



ООО «Национальный земельный фонд»

Проект

**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ
В СХЕМУ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ
КРУТИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Материалы по обоснованию в текстовой форме



Инв.№	Подпись и дата	Взам.инв.

Омск 2022



ООО «Национальный земельный фонд»

Проект

**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ
В СХЕМУ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ
КРУТИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Материалы по обоснованию в текстовой форме

6239-ТП-ПЗ.2

Муниципальный контракт № 2022.59 от 19.08.2022 г.

Заказчик: Администрация Крутинского муниципального района
Омской области

Генеральный директор

В.Н. Ярмошик

Омск 2022

Индв.№	Подпись и дата	Взам.инв.

Состав проектных материалов

№ п/п	Наименование документации	Гриф
1	Положение о территориальном планировании	несекретно
2	Карта планируемого размещения объектов местного значения муниципального района. Масштаб: 1:50 000	несекретно
3	Материалы по обоснованию схемы территориального планирования в текстовой форме	несекретно
4	Материалы по обоснованию схемы территориального планирования в виде карт	
4.1	Карта современного использования территории, Карта границ лесничеств Крутинского муниципального района Омской области. Масштаб: 1:50 000	несекретно
4.2	Карта планируемого размещения объектов федерального регионального местного значения и объектов малого и среднего предпринимательства Крутинского муниципального района Омской области. Масштаб: 1:50 000	несекретно
4.3	Карта комплексной оценки территории и территорий подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Масштаб: 1:50 000	несекретно
4.4	Карта комплексной оценки территории и территорий подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Масштаб: 1:50 000	для служебного пользования

Оглавление

Введение	6
Основная правовая, нормативная и методическая база для проведения работ	7
Раздел I. Сведения об утвержденных документах стратегического планирования, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения Крутинского муниципального района	9
Раздел II. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения муниципального района на основе анализа использования соответствующей территории, возможных направлений ее развития и прогнозируемых ограничений ее использования	12
Часть 1. Анализ использования территории Крутинского муниципального района. Возможные направления развития территории и обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения муниципального района	12
1.1. Положение Крутинского муниципального района в системе расселения	12
1.2. Административно-территориальное устройство. Сложившаяся система расселения	13
1.3. Природные условия и ресурсы территории	16
1.4. Особо охраняемые природные территории	26
1.5. Объекты культурного наследия	27
1.6. Демографический потенциал	35
1.7. Жилищный фонд и жилищная застройка	43
1.8. Социальная инфраструктура	46
1.9. Экономический потенциал	75
1.9.1 Промышленность	75
1.9.2 Сельское и лесное хозяйство, аквакультура	76
1.9.3 Малое и среднее предпринимательство	82
1.9.4 Туристско-рекреационный комплекс	86
1.9.5 Инвестиционное развитие территории	89
1.10. Транспортная инфраструктура	90
1.11. Инженерная инфраструктура	94
1.12. Обращение с отходами	101
1.12.1 Санитарная очистка территории	101
1.12.2 Биологические отходы	107
1.13. Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	110
1.13.1 Анализ факторов возникновения возможных чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера	110
1.13.2 Пожарная безопасность. Основные положения	124
1.13.3 Гражданская оборона. Основные положения	127
1.14. Охрана окружающей среды. Природоохранные мероприятия	128
1.15. Сведения об объектах, планируемых для размещения на территории Крутинского муниципального района	134
Часть 2. Прогнозируемые ограничения использования территории	138
2.1. Охрана объектов культурного наследия	139
2.2. Охранные зоны инженерных коммуникаций	144
2.3. Охрана объектов транспорта	151
2.4. Охрана водных объектов	153
2.5. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	154
2.6. Санитарно-защитная зона	158
2.7. Охранная зона стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением	160
2.8. Зона охраны охотничьих ресурсов	161
2.9. Характеристики зон с особыми условиями использования территорий, установление которых требуется в связи с размещением объектов	162

Раздел III. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения муниципального района на комплексное развитие соответствующей территории	164
Раздел IV. 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	165
Раздел V. Перечень земельных участков, расположенных на межселенных территориях и (или) в границах сельских поселений, в случае, если представительным органом сельского поселения принято решение об отсутствии необходимости подготовки его генерального плана и о подготовке правил землепользования и застройки, 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	165
Раздел VI. 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	165

Введение

Настоящий проект внесения изменений в схему территориального планирования Крутинского муниципального района Омской области (далее также – схема территориального планирования, Схема, Проект) подготовлен ООО «Национальный земельный фонд» в соответствии с муниципальным контрактом № 2022.59 от 19.08.2022 года.

Основание для выполнения работы: постановление Главы Крутинского муниципального района Омской области от 1 июня 2022 года № 264-п «О подготовке проекта внесения изменений в Схему территориального планирования Крутинского муниципального района Омской области».

Цель подготовки Проекта: определение назначения территорий, исходя из совокупности социальных, экономических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, градостроительных требований к сохранению объектов историко-культурного наследия и особо охраняемых природных территорий, экологическому и санитарному благополучию, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, интересов Российской Федерации, Омской области, Крутинского муниципального района.

Задачи подготовки Проекта:

1) обеспечение приведения Схемы в соответствие с требованиями к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, утвержденными приказом Минэкономразвития России от 9 января 2018 года № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 года № 793»;

2) приведение Схемы в соответствие с утвержденными Схемами территориального планирования Российской Федерации, Схемой территориального планирования Омской области, в том числе актуализация сведений о планируемых к размещению объектах федерального и регионального значений;

3) актуализация сведений о планируемых к размещению объектах местного значения Крутинского муниципального района, относящихся к следующим областям:

- а) электро- и газоснабжение поселений;
- б) автомобильные дороги местного значения вне границ населенных пунктов в границах Крутинского муниципального района;
- в) образование;
- г) физическая культура и массовый спорт;
- д) обработка, утилизация, обезвреживание, размещение твердых коммунальных отходов;
- е) иные области в связи с решением вопросов местного значения Крутинского муниципального района.

4) разработка мероприятий по минимизации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера с учетом инженерно-технических мероприятий гражданской обороны, предупреждения чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности.

Схема разработана на расчетный период 20 лет с выделением сроков ее реализации:

- первая очередь реализации – 2032 г.;
- расчетный срок реализации – 2042 г.

В качестве базового года принят 2021 год.

Проект выполнен с применением компьютерных геоинформационных технологий в программе MapInfo Professional, содержит соответствующие картографические слои и семантические базы данных.

Состав и содержание текстовых и графических материалов Проекта разработаны в соответствии с положениями ст. 19 Градостроительного кодекса Российской Федерации, приказом Минэкономразвития России от 9 января 2018 № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793».

Основная правовая, нормативная и методическая база для проведения работ

Проект внесения изменений в схему территориального планирования Крутинского муниципального района Омской области разработан на основе технического задания (приложение к муниципальному контракту от 19.08.2022 № № 2022.59), а также в соответствии со следующими техническими и нормативно-правовыми документами:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
- Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
- Федеральный закон от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах»;
- Приказ Минрегиона России от 2 апреля 2013 г. № 123 «Об утверждении технико-технологических требований к обеспечению взаимодействия федеральной государственной информационной системы территориального планирования с другими информационными системами»;
- Приказ Минэкономразвития России от 17 июня 2021 г. № 349 «Об утверждении требований к структуре и форматам информации, предусмотренной частью 2 статьи 57.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, составляющей информационный ресурс федеральной государственной информационной системы территориального планирования»;
- Приказ Минэкономразвития России от 9 января 2018 года № 10 «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793»;
- Закон Омской области от 9 марта 2007 г. № 874-ОЗ «О регулировании градостроительной деятельности в Омской области»;
- Указ Губернатора Омской области от 24 июня 2013 г. № 93 «О стратегии социально-экономического развития Омской области до 2025 года»;
- Закон Омской области от 30 июля 2004 г. № 548-ОЗ «О границах и статусе муниципальных образований Омской области»;

- Закон Омской области от 30 апреля 2015 г. № 1743-ОЗ «О регулировании земельных отношений в Омской области»;
- Закон Омской области от 15 октября 2003 г. № 467-ОЗ «Об административно-территориальном устройстве Омской области и порядке его изменения»;
- Закон Омской области от 3 апреля 1996 г. № 48-ОЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Омской области»;
- Закон Омской области от 6 октября 2005 г. № 673-ОЗ «Об охране окружающей среды в Омской области»;
- СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. № 1034/пр;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», утвержденные постановлением Главного санитарного врача Российской Федерации от 25 сентября 2007 г. № 74;
- Постановление Правительства Омской области от 19 августа 2009 г. № 156-п «Об утверждении Схемы территориального планирования Омской области»;
- Схема территориального планирования Крутинского муниципального района, (решение Совета Крутинского муниципального района Омской области от 25.10.2017 года № 199);
- Устав Крутинского муниципального района Омской области;
- Региональные нормативы градостроительного проектирования по Омской области (приказ Министерства строительства, транспорта и дорожного хозяйства Омской области от 8 июля 2019 г. № 1-п);
- иная правовая, нормативная и методическая документации, необходимая для разработки Проекта.

Раздел I. Сведения об утвержденных документах стратегического планирования, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения Крутинского муниципального района

Сведения об утверждённых документах стратегического планирования, национальных проектов, инвестиционных программ субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов:

- Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 года № 384-р;
- Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 06 мая 2015 года № 816-р;
- Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 01 августа 2016 года № 1634-р;
- Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2019 № 207-р;
- Транспортная стратегия Российской Федерации до 2030 года с прогнозом на период до 2035 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 ноября 2021 года № 3363-р;
- Стратегия социально-экономического развития Омской области до 2025 года, утвержденная указом Губернатора Омской области от 24 июня 2013 года № 93;
- Государственная программа Омской области «Развитие транспортной системы в Омской области», утверждена постановлением Правительства Омской области от 16 октября 2013 года № 262-п;
- Государственная программа Омской области «Развитие здравоохранения Омской области», утверждена постановлением Правительства Омской области от 16 октября 2013 года № 265-п;
- Региональная программа Омской области «Модернизация первичного звена здравоохранения Омской области» на 2021 - 2025 годы, утверждена распоряжением Правительства Омской области от 14 декабря 2020 года № 260-рп;
- Государственная программа Омской области «Развитие культуры и туризма», утверждена постановлением Правительства Омской области от 15 октября 2013 года № 251-п;
- Государственная программа Омской области «Развитие системы образования Омской области», утверждена постановлением Правительства Омской области от 15 октября 2013 года № 250-п;
- Государственная программа Омской области «Развитие физической культуры и спорта и реализация мероприятий в сфере молодежной политики в Омской области», утверждена постановлением Правительства Омской области от 15 октября 2013 года № 254-п;

- Государственная программа Омской области «Доступная среда», утверждена постановлением Правительства Омской области от 16 октября 2013 года № 261-п;
- Государственная программа Омской области «Охрана окружающей среды Омской области», утверждена постановлением Правительства Омской области от 15.10.2013 № 255-п;
- Государственная программа Омской области «Регулирование отношений в сфере труда и занятости населения Омской области», утверждена постановлением Правительства Омской области от 16 октября 2013 года № 257-п;
- Государственная программа Омской области «Социальная поддержка населения», утверждена постановлением Правительства Омской области от 15 октября 2013 года № 256-п;
- Государственная программа Омской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Омской области», утверждена постановлением Правительства Омской области от 15.10.2013 № 252-п;
- Государственная программа Омской области «Развитие экономического потенциала Омской области», утверждена постановлением Правительства Омской области от 15 октября 2013 года № 256-п;
- Государственная программа Омской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Омской области», утверждена постановлением Правительства Омской области от 16 октября 2013 года № 263-п;
- Схема и программа развития электроэнергетики Омской области на 2022-2026 годы, утвержденная указом Губернатора от 29 апреля 2022 № 70;
- Государственная программа Омской области «Развитие промышленности и научно-технической деятельности в Омской области», утверждена постановлением Правительства Омской области от 16 октября 2013 года № 258-п;
- Государственная программа Омской области «Создание условий для обеспечения граждан доступным и комфортным жильем и жилищно-коммунальными услугами в Омской области», утверждена постановлением Правительства Омской области от 16 октября 2013 года № 264-п;
- Государственная программа Омской области «Снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций, участие в обеспечении общественного правопорядка и общественной безопасности Омской области», утверждена постановлением Правительства Омской области от 16 октября 2013 года № 260-п;
- Государственная программа Омской области «Формирование комфортной городской среды», утверждена постановлением Правительства Омской области от 31.08.2017 № 248-п;
- Государственная программа Омской области «Управление общественными финансами и имуществом в Омской области», утверждена постановлением Правительства Омской области от 12 октября 2016 года № 289-п;
- Государственная программа Омской области «Информационное общество Омской области», утверждена постановлением Правительства Омской области от 15.10.2013 № 253-п;
- Региональная программа газификации Омской области на 2021-2025 годы, утвержденная указом Губернатора Омской области от 1 декабря 2020 года № 187;
- Региональная программа Омской области по повышению качества водоснабжения на период с 2019 по 2024 год, утвержденная постановлением Правительства Омской области от 31 июля 2019 года № 237-п;
- Схема территориального планирования Омской области, утвержденная постановлением Правительства Омской области от 19 августа 2009 года № 156-п;

- Территориальная схема обращения с отходами производства и потребления в Омской области, утвержденная приказом Минприроды Омской области от 26 мая 2020 года № 39;
- Стратегия развития системы особо охраняемых природных территорий в Омской области на период до 2030 года, утвержденная указом Губернатора Омской области от 14 октября 2021 года № 164;
- Стратегия социально-экономического развития Крутинского муниципального района Омской области на период до 2030 года, План мероприятий реализации стратегии социально-экономического развития до 2024 года, план мероприятий по привлечению инвестиций на 2020-2024 годы, утвержденные постановлением Администрации Крутинского района от 15.05.2020 № 148-п;
- Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Крутинского муниципального района Омской области, утвержденная постановлением Администрации Крутинского муниципального района от 27.05.2020 № 158-п.

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

Часть 1. Анализ использования территории Крутинского муниципального района. Возможные направления развития территории и обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения муниципального района

1.1. Положение Крутинского муниципального района в системе расселения

Крутинский муниципальный район расположен в северо-западной части Омской области на границе с Тюменской областью. Граничит с тремя муниципальными районами Омской области: Большеуковским на севере, Тюкалинским по восточной границе, Называевским на юге. На западе район граничит с Тюменской областью.

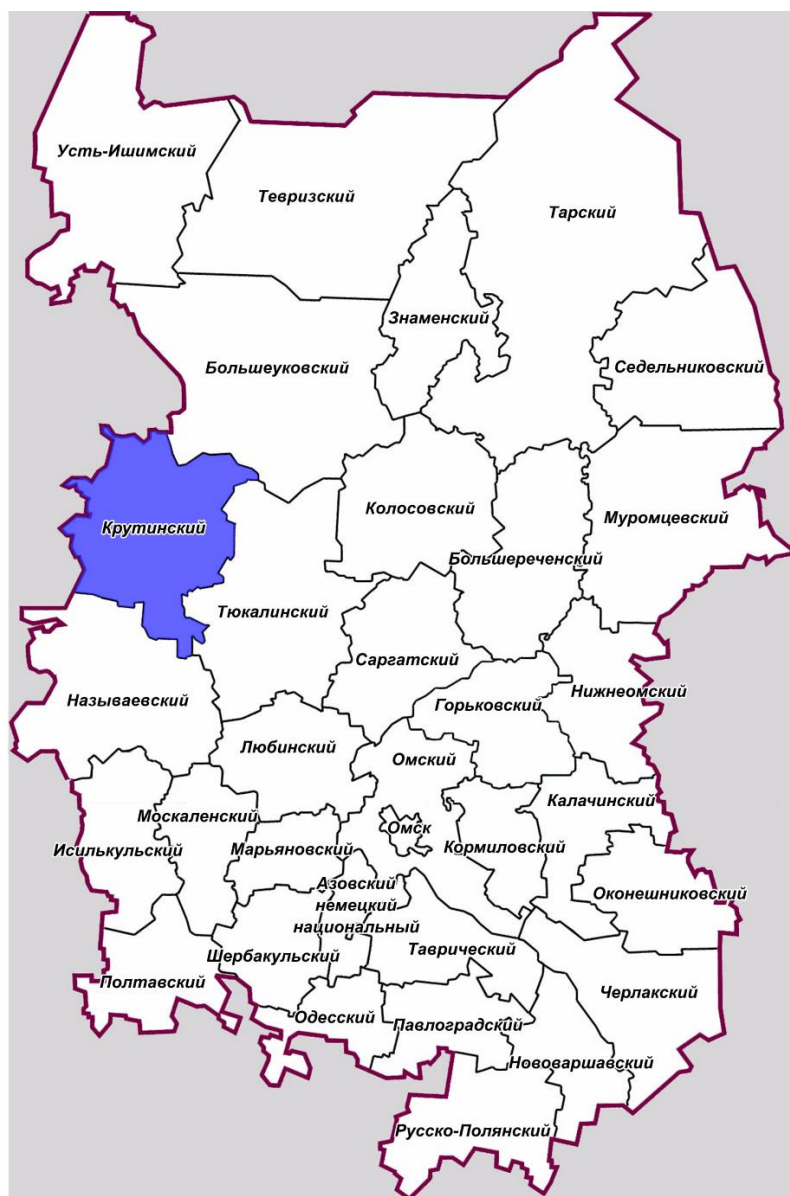


Рис.1.1.1 – Ситуационная схема размещения Крутинского муниципального района в структуре Омской области

Административный центр района – р.п. Крутинка расположен ориентировочно в 189 км от областного центра г. Омска (по автомобильным дорогам).

Площадь территории района – 5761,3 км² (4,1 % территории Омской области).

Численность постоянного населения по данным Администрации Крутинского муниципального района на конец 2021 года составила 16076 человек. Плотность населения – 2,8 чел./км².

Транспортный комплекс представлен только автомобильным видом транспорта. Внешние транспортные связи осуществляются по автомобильным дорогам общего пользования:

- федерального значения Р-402 «Тюмень – Ялуторовск – Ишим – Омск» проходит в юго-восточной части муниципального района, обеспечивает связь с областным центром г. Омск и муниципальными районами Омской области;

- регионального значения 52 ОП РЗ К-10 «Крутинка – Называевск» обеспечивает связь с муниципальными районами Омской области.

Внутренние социально-экономические связи обеспечиваются сетью автомобильных дорог общего пользования межмуниципального и местного значения.

Одним из важных видов транспорта является трубопроводный транспорт, осуществляющий передачу на расстояние нефти, нефтепродуктов, газа. Особенность трубопроводного транспорта – его непрерывность функционирования. В южной части Крутинского муниципального района проходят протяженные магистральные нефтепровод, газопровод федерального значения.

Основу экономического потенциала составляет агропромышленный комплекс (производство продукции растениеводства, молочного животноводства), розничная торговля, транспортные услуги.

Муниципальный район характеризуется наличием богатой ресурсной базы: земельные ресурсы представлены в равной степени сельскохозяйственными угодьями и лесами (38 % и 29 % территории района соответственно); значительные объемы водных ресурсов, имеются месторождения полезных ископаемых; наличие резерва трудовых ресурсов.

1.2. Административно-территориальное устройство. Сложившаяся система расселения

Существующее положение. Согласно Закону Омской области «Об административно-территориальном устройстве Омской области и порядке его изменения» и Уставу (Основному Закону) Омской области Крутинский муниципальный район включает 10 сельских округов.

В рамках муниципального устройства, в границах Крутинского района Законом Омской области от 30.07.2004 № 548-ОЗ «О границах и статусе муниципальных образований Омской области» образовано 10 муниципальных образований: 1 городское поселение и 9 сельских поселений. Межселенные территории отсутствуют.

Сведения о границах Крутинского муниципального района и муниципальных образований, входящих в его состав, в Едином государственном реестр недвижимости отсутствуют.

Таблица 1.2.1 – Административно территориальное деление Крутинского муниципального района Омской области по состоянию на конец 2021 года

№ п/п	Муниципальное образование	Административный центр	Количество населенных пунктов	Площадь, км ²	Численность населения, человек	Плотность населения, чел./км ²
Городские поселения						
1	Крутинское	рабочий поселок Крутинка	4	398,2	6864	17,2
Сельские поселения						
2	Зиминское	село Зимино	5	448,5	1496	3,3
3	Китерминское	село Китерма	6	653,9	870	1,3
4	Новокарасукское	село Новокарасук	8	925,9	1534	1,7
5	Оглухинское	село Оглухино	4	356,3	1496	4,2
6	Пановское	село Паново	4	422,0	1013	2,4
7	Рыжковское	село Рыжково	4	480,1	465	1,0
8	Толоконцевское	село Толоконцево	4	910,0	323	0,3
9	Шипуновское	село Шипуново	4	775,4	1021	1,3
10	Яманское	село Яман	4	391,0	994	2,5
Итого по Крутинскому муниципальному району			47	5761,3	16076	2,8

Графическое отображение административно-территориального деления Крутинского муниципального района представлено на рисунке. 1.2.1.

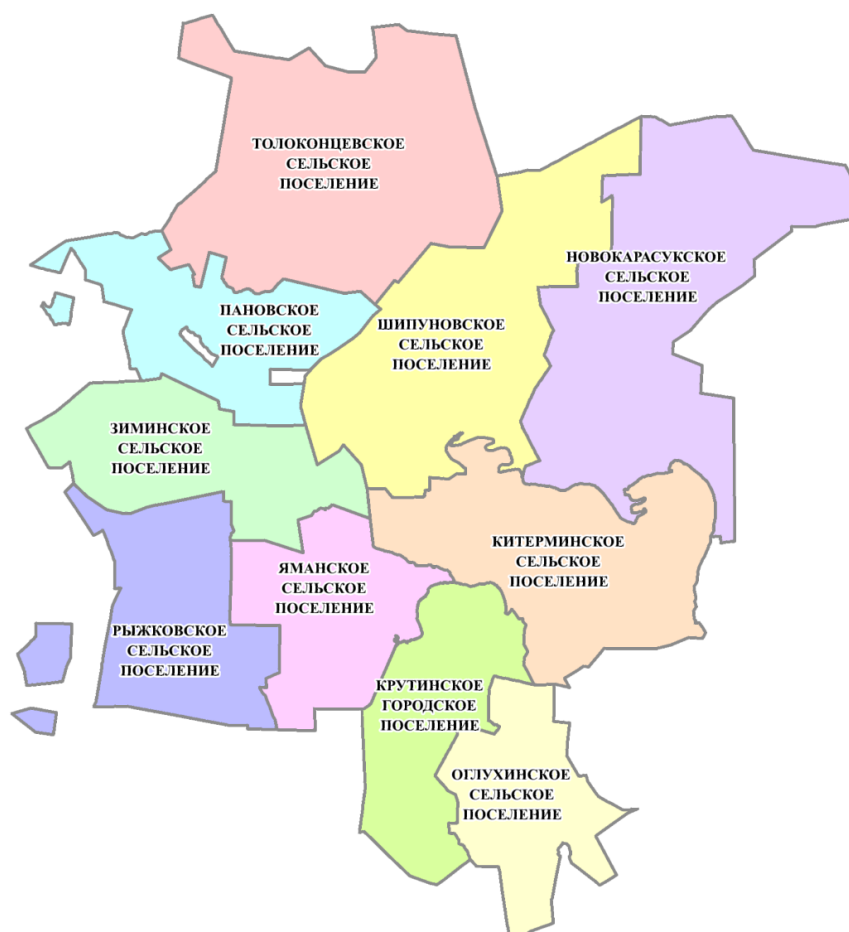


Рис.1.2.1 – Административно-территориальное деление Крутинского муниципального района Омской области

На территории муниципального района насчитывается 47 населенных пунктов, из них 1 рабочий поселок, 46 сельских населенных пунктов. Нулевая численность населения зарегистрирована в 1 населенном пункте: д. Моторово Толоконцевского сельского поселения. Наиболее заселенными являются р.п. Крутинка, с. Новокарасук, с. Оглухино.

Перечень населенных пунктов, входящих в состав Крутинского муниципального района Омской области по состоянию на начало 2021 года приведен в таблице 1.2.2.

Таблица 1.2.2 – Перечень населенных пунктов, входящих в состав Крутинского муниципального района Омской области по состоянию на начало 2021 года

Наименование муниципальное образование		Населенный пункт	Численность населения, человек	Расстояние от населенного пункта до районного центра (ориентировочно), км
Городские поселения				
1	Крутинское	рабочий поселок Крутинка	6547	0
		деревня Калачики	79	5
		поселок Новгородцево	197	12
		деревня Самаровка	41	22
Сельские поселения				
2	Зиминское	село Зимино	943	60
		деревня Гуляй-Поле	164	53
		деревня Ольгино	183	45
		деревня Стахановка	102	60
		деревня Ширяево	104	30
3	Китерминское	село Китерма	559	15
		деревня Березово	26	31
		деревня Кабанье	18	30
		деревня Калугино	30	26
		деревня Салтаим	96	21
		деревня Усть-Китерма	141	18
4	Новокарасукское	село Новокарасук	1166	53
		деревня Заозерная	68	70
		деревня Коломенка	62	58
		деревня имени Максима Горького	37	65
		деревня Мысы	34	70
		деревня Старичье	6	65
		деревня Усть-Логатка	148	69
		деревня Чагино	13	81
5	Оглухинское	село Оглухино	1058	29
		деревня Пушкино	115	36
		деревня Чикишево	215	19
		деревня Чумановка	108	12
6	Пановское	село Паново	780	60
		деревня Камчатка	87	85
		деревня Козулино	31	71
		деревня Красный Яр	115	70
7	Рыжковское	село Рыжково	282	38
		деревня Верхний Яман	53	26
		деревня Колодцы	129	43
		деревня Орлово	1	53
8	Толоконцевское	село Толоконцево	227	86
		деревня Моторово	0	87
		деревня Никольск	66	92
		деревня Троицк	30	88
9	Шипуновское	село Шипуново	793	36
		деревня Горькое	140	39
		деревня Сингуль	86	44

Наименование муниципального образования	Населенный пункт	Численность населения, человек	Расстояние от населенного пункта до районного центра (ориентировочно), км
	деревня Челдак	2	48
10	село Яман	783	15
	деревня Ик	33	21
	деревня Красный Пахарь	29	27
	деревня Новопокровка	149	27

Распределение населенных пунктов по группам в зависимости от численности проживаемого населения по состоянию на начало 2021 года представлено в таблице 1.2.3.

Таблица 1.2.3 – Характеристика населенных пунктов, входящих в состав Крутинского муниципального района Омской области (по состоянию на начало 2021 года)

Количество населенных пунктов	из них с численностью населения, человек					
	0	1 – 50	51 – 200	201 – 1000	1001 – 2000	свыше 5000
47	1	14	21	8	2	1

Территория сельских поселений муниципального района заселена неравномерно. Наибольший показатель плотности населения наблюдается в Крутинском городском поселении, что обусловлено более комфортными условиями проживания в городской местности.

1.3. Природные условия и ресурсы территории

Климат

По строительно-климатическому районированию в соответствии с рисунком А.1 приложения А СП 131.13330.2020 «Строительная климатология» территория Омской области относится к I климатическому району, подрайону – IV. Значения климатических параметров Крутинского муниципального района приняты равными значениям климатических параметров ближайшей к нему пункта «Тара», приведенного в таблицах 3.1, 4.1 СП 131.13330.2020 и расположенного в местности с аналогичными условиями (таблица 1.3.1). Основой разработки климатических параметров, приведенных в СП 131.13330.2020, послужили данные наблюдений на метеорологических станциях за период 1966-2018 гг.

Таблица 1.3.1 – Климатические параметры холодного и теплого периода года

Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
Климатические параметры холодного периода года		
Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98	°С	-45
Температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0,92	°С	-43
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,98	°С	-41
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, обеспеченностью 0,92	°С	-38
Температура воздуха обеспеченностью 0,94	°С	-25
Абсолютная минимальная температура воздуха	°С	-50
Среднесуточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца	°С	9,9
Продолжительность и средняя температура воздуха периода со средней суточной температурой воздуха:		
≤ 0 °С	сутки	171
	°С	-12,3

$\leq 8^{\circ}\text{C}$	сутки	229
	$^{\circ}\text{C}$	-8,1
$\leq 10^{\circ}\text{C}$	сутки	247
	$^{\circ}\text{C}$	-6,9
Среднемесячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца	%	75
Количество осадков за ноябрь-март	мм	108
Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль	-	Ю
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь	м/с	2,9
Средняя скорость ветра за период со среднесуточной температурой воздуха ≤ 8	м/с	2,8
Климатические параметры теплого периода года		
Барометрическое давление	гПа	1008
Температура воздуха обеспеченностью 0,95	$^{\circ}\text{C}$	23
Температура воздуха обеспеченностью 0,98	$^{\circ}\text{C}$	27
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца	$^{\circ}\text{C}$	24,8
Абсолютная максимальная температура воздуха	$^{\circ}\text{C}$	38
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца	$^{\circ}\text{C}$	11,8
Среднемесячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца	%	69
Количество осадков за апрель-октябрь	мм	332
Суточный максимум осадков	мм	79
Преобладающее направление ветра за июнь-август	-	С
Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль	м/с	2,5

Климат типично континентальный, формируется под влиянием арктических, воздушных масс с севера и в меньшей степени сухих ветров с юга. Характеризуется теплым летом и холодной, продолжительной зимой, короткими переходными периодами – весна и осень, поздними весенними и ранними осенними заморозками, колебаниями температуры в течение года, месяца и суток.

Зима суровая, продолжительная с умеренным снежным покровом (45-60 см на открытых участках). Зима наступает в третьей декаде октября и продолжается около шести месяцев до середины апреля. Средняя температура января $-18,80^{\circ}\text{C}$. К концу марта приурочена максимальная глубина промерзания почв. Глубина сезонного промерзания изменяется от 0,5 м до 2 м. Преобладающими ветрами в течение всего зимнего периода являются южные. Средняя скорость ветра за период со среднесуточной температурой воздуха ≤ 8 составляет 2,8 м/с. Суровые зимние условия выдвигают требования по максимальной теплоизоляции зданий. Объем снеготранспорта за зиму с максимальной продолжительностью метелей составляет до 600 куб.м/м. В результате возникает необходимость снегозащиты путей сообщения.

Весна очень короткая, что характерно для континентального климата. Май – переходный месяц. В середине апреля происходит переход средней суточной температуры воздуха через 0°C и разрушение устойчивого снежного покрова. Процесс снеготаяния в большинстве случаев проходит интенсивно, и в конце апреля снежный покров сходит повсеместно. Однако, в случае поздней весны окончательный сход снежного покрова может наблюдаться даже в мае. Преобладающими ветрами являются юго-западные и западные. Наибольшая повторяемость дней с сильными ветрами наблюдается в мае. В начале мая характерны возвраты холодов.

Лето жаркое, сухое, непродолжительное, с большим количеством часов солнечного сияния. Последние весенние заморозки прекращаются в среднем в конце мая, но нередко бывают и в июне. Средняя продолжительность безморозного периода 105-120 дней. Продолжительность вегетационного периода 160 дней. Осадков за вегетационный период выпадает 230-240 мм. Дожди летом редкие, но сильные, нередко сопровождаются грозами. В летний период наблюдается наименьшая в году относительная влажность воздуха. Преобладают ветра северного направления.

Осень наступает с середины сентября до третьей декады октября. Осадков осенью выпадает 50-60 мм.

Комфортный период для проведения отдыха в среднем длится до 100 дней, при этом зимняя рекреация составляет 50-65 дней, а летняя – 60 дней.

Продолжительность периода с температурой воздуха выше 10 °С составляет в среднем 120-130 дней. Период со среднесуточной температурой воздуха выше 15 °С длится 70-80 дней. Наступление периода с устойчивой среднесуточной температурой воздуха выше 5 °С (условное начало вегетационного периода) приходится на последнюю пятидневку апреля. Продолжительность вегетационного периода составляет 155-160 дней. Обеспеченность растений влагой в данном агроклиматическом районе характеризуется гидротермическим коэффициентом 1,0-1,2, который указывает на удовлетворительную в среднем влагообеспеченность в период активной вегетации. Ко времени сева яровых в большинстве лет запасы влаги в почве бывают достаточными.

Атмосферные засухи (суховеи) довольно частое явление. Слабые и средней интенсивности засухи наблюдаются ежегодно. Продолжительность засух за теплый период бывает в среднем до 7 дней средней интенсивности и до 21 дня слабой.

Таким образом, к числу недостатков климата относятся длительная суровая зима, летние засухи, поздний возврат холодов и раннее наступление заморозков. К положительным сторонам можно отнести обилие солнечного света, повышенное количество тепла в летний период. Также сухой сибирский климат благоприятно воспринимается человеческим организмом.

Рельеф

Рельеф территории представляет собой слабоволнистую равнину с общим уклоном на северо-восток в сторону озёрных котловин. Абсолютные отметки поверхности изменяются от 100 до 130 метров. Территория входит в северный лесостепной район Омской области.

Водные ресурсы

Уровень грунтовых вод с учетом сезонной поправки находится на глубине 1,0-1,5 м.

Поверхностные водоемы – в основном естественного происхождения, пресные. Речная сеть развита слабо. Большинство рек берет начало из болот. Питание рек смешанное, основными источниками являются снегозапасы на площади водосбора, атмосферные осадки и грунтовые воды. В приозёрной части протекает множество впадающих в озёра рек: Горькое, Челдак, Яман, Карасук, Оша – левый приток Иртыша, Ир – правый приток Ишима.

Территория Крутинского муниципального района отличается обилием озёр, болот и заболоченных территорий. Средний показатель озёрности (отношение площади озёр к общей площади территории) составляет 7 % и является самым высоким показателем среди муниципальных образований Омской области.

Реликтовые озера древних долин и котловин приурочены к древним водоёмам. Котловинами озёр стока служат старицы бывших речных русел. Такие озёра имеют сравнительно большие глубины (до 5-7 м) с ровным песчаным или заиленным дном. Реликтовые древние озёра – Ик, Салтаим, Теннис в прошлом составляли единый водоём. Для таких озёр характерна большая площадь водной поверхности, хорошо выраженные котловины с крутыми склонами высотой 8-10 м. Склоны удалены от современного уреза на 300-500 м. Основным источником питания озёр являются снегозапасы на площади водосбора.

Сведения о наиболее крупных озёрах, расположенных на территории Крутинского района, приведены в таблице 1.3.2.

Таблица 1.3.2 – Основные характеристики озер Крутинского муниципального района

Название озера	Морфометрические характеристики				Описание
	Площадь зеркала, кв.км	Длина, км	Ширина, км	Глубина, м	
Салтаим	146,0	17,0	16,0	2,0-3,0	Береговые склоны северные высотой 8-10 м, южные 4-6 м, прибрежная полоса покрыта луговой растительностью, местами заболочено, дно илистое. Вода умеренно жесткая, буроватого цвета. Используется для рыбного промысла
Тенис	118,0	16,0	8,0	1,9-2,4	Из озера вытекает приток Иртыша – р. Оша, а впадает в него р. Карасук. Прибрежная полоса заболочена. Западные и северные склоны котловины крутые высотой 8-10 м, восточные пологие, дно илистое
Ик	71,0	11,8	9,1	4,0-7,0	Имеется плотина у с. Китерма высотой 1,3 м, что обуславливает большие глубины в озере. Склоны чистые, высотой 4-6 м, водная поверхность местами заросла тростником. Озеро периодически проточно. С оз. Салтаим соединяется пересыхающей и теряющей речкой Китерма. Вода пресная коричневого цвета. Имеет рыбохозяйственное значение

Равнинный характер поверхности, слабый дренаж, превышение количества выпадающих осадков над испарением обусловили широкое распространение болот. Самый большой заболоченный массив в Крутинском муниципальном районе – Орловское займище – расположен на территории Зиминского и Рыжковского сельских поселений.

Лесные ресурсы

В соответствии с Лесным планом Омской области (утв. Указом Губернатора Омской области от 17.01.2019 № 4) территория Крутинского муниципального района расположена в границах Крутинского лесничества: участковые лесничества Ировское, Шипуновское, Крутинское, Крутинское сельское:

Таблица 1.3.3 – Структура Крутинского лесничества в границах Крутинского муниципального района¹

Наименования участкового лесничества	Наименование урочища	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
Ировское участковое лесничество	-	1-139	56403,0
Шипуновское участковое лесничество	-	1-107	20829,0
Крутинское участковое лесничество	-	1-91	8660,0
Крутинское сельское участковое лесничество	урочище «бывший совхоз «Рыжковский»	1-51	11236,0
	урочище «бывший совхоз «Салтаимский»	1-42	8889,0
	урочище «бывший совхоз «Крутинский»	1-31	5644,0
	урочище «бывший совхоз им. Кирова»	1-44	10419,0
	урочище «бывший совхоз «Пановский»	1-58	14270,0
	урочище «бывший совхоз «Шипуновский»	1-66	14027,0
	урочище «бывший совхоз «Ировский»	1-75	16258,4
	урочище «бывший совхоз «Новокарасукский»	1-60	16995,1

¹ Приложение № 6 к приказу Главного управления лесного хозяйства Омской области от 13.08.2018 № 15-п (Лесохозяйственный регламент Крутинского лесничества Омской области)

Наименования участкового лесничества	Наименование урочища	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
	урочище «бывший совхоз «Оглухинский»	1-39	8174,0
	урочище «бывший совхоз «Новопокровский»	1-36	9278,5
Всего по лесничеству:			201083,0

Распределение лесов Крутинского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам:

- лесорастительная зона – лесостепная;
- лесной район – Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной;
- зона лесозащитного районирования – зона средней лесопатологической угрозы лесостепного лесозащитного района.

Большая часть лесов сосредоточена в северной части лесничества. Леса здесь представлены преимущественно крупными колками или массивами. По мере удаления на юг уменьшается величина лесных колков и увеличивается расстояние между ними. В целом по лесничеству лесистость составляет 26,9 %.

Леса лесничества по целевому назначению отнесены к защитным и эксплуатационным лесам в соответствии со статьями 10, 111, 117 Лесного кодекса Российской Федерации.

Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (ст. 12 Лесного кодекса Российской Федерации).

Защитные леса Крутинского лесничества делятся на: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов и ценные леса.

К лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов относятся:

- леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности). Защитные полосы лесов выделяются с целью защиты полотна железных и автомобильных дорог от снежных заносов и эрозионного воздействия воды и ветра;

К ценным лесам относятся:

- лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции). К этой категории отнесены леса, ранее входившие в категорию «степные колки». Леса этой категории наряду с защитными и средообразующими функциями служат для удовлетворения потребностей населения в древесине.

Эксплуатационные леса выделены в целях их освоения для устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

На территории лесничества действуют охотничьи хозяйства, которым предоставлены земельные участки в долгосрочное пользование для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (подробнее см. пункт «Охотничьи ресурсы» подраздела 1.3. «Природные условия и ресурсы территории»).

Охотничьи ресурсы

Охотничьи угодья – территории, в границах которых допускается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. В границы охотничьих угодий включаются земли, правовой режим которых допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Охотничьи угодья подразделяются на:

1) закрепленные охотничьи угодья – охотничьи угодья, которые используются юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями на основаниях, предусмотренных Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

2) общедоступные охотничьи угодья – охотничьи угодья, в которых физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты.

На территории Крутинского муниципального района, в соответствии со «Схемой размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Омской области до 2024 года» (утв. Указом Губернатора Омской области от 18.04.2014 № 44) выделены общедоступные и закрепленные охотничьи угодья. Сведения об охотничьих угодьях, выделенных на территории Крутинского района, приведены в таблице 1.3.4.

Таблица 1.3.4 – Сведения об охотничьих угодьях, выделенных на территории Крутинского района

№ п/п	Наименование охотничьего угодья	Общая площадь, тыс. га	Принадлежность (наименование юридического лица, индивидуального предпринимателя)
1	Общедоступные охотничьи угодья, участки 10-1 – 10-6	-	-
2	Закрепленное охотничье угодье «Озерное»	9,92	Некоммерческое партнерство «Охотничий клуб «Таежный»
3	Закрепленное охотничье угодье «Ильинское»	21,9	Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоСЕРВИС»
4	Закрепленное охотничье угодье «Крутинское»	235,6	Крутинское районное общество охотников и рыболовов
5	Закрепленное охотничье угодье «Сибирский Край»	11,92	Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский Край»
6	Закрепленное охотничье угодье «Тениское»	12,73	Омская региональная общественная организация «Омское областное общество охотников и рыболовов»
7	Закрепленное охотничье угодье «Константиново»	21,36	Общество с ограниченной ответственностью «Репорт»

Четырем охотничьим хозяйствам на территории Крутинского лесничества предоставлены земельные участки в долгосрочное пользование для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства:

- «Константиново» – предоставлено ООО «Репорт». Срок действия охотхозяйственного соглашения до 22.08.2060 года;

- «Крутинское» – предоставлено Крутинскому районному обществу охотников и рыболовов. Срок действия охотхозяйственного соглашения до 18.08.2060 года;

- «Озерное» – предоставлено некоммерческому партнерству «Охотничий клуб «Таежный». Срок действия охотхозяйственного соглашения до 30.05.2061 года;

- «Тенисское» – предоставлено Омской региональной общественной организации «Омское областное общество охотников и рыболовов». Срок действия охотхозяйственного соглашения до 15.09.2060 года.

Видовой состав охотничьих ресурсов разнообразен, здесь постоянно обитают или встречаются: бурый медведь, волк, лисица, барсук, куница, горноста́й, колонок, хорь, норка, выдра, заяц-бе́ляк, бобр, белка, ондатра, лось, косуля, кабан, глухарь, тетерев, рябчик, водоплавающие птицы и другие животные.

Схематическое расположения охотничьих угодий на территории Крутинского муниципального района представлено на рисунке 1.3.4.

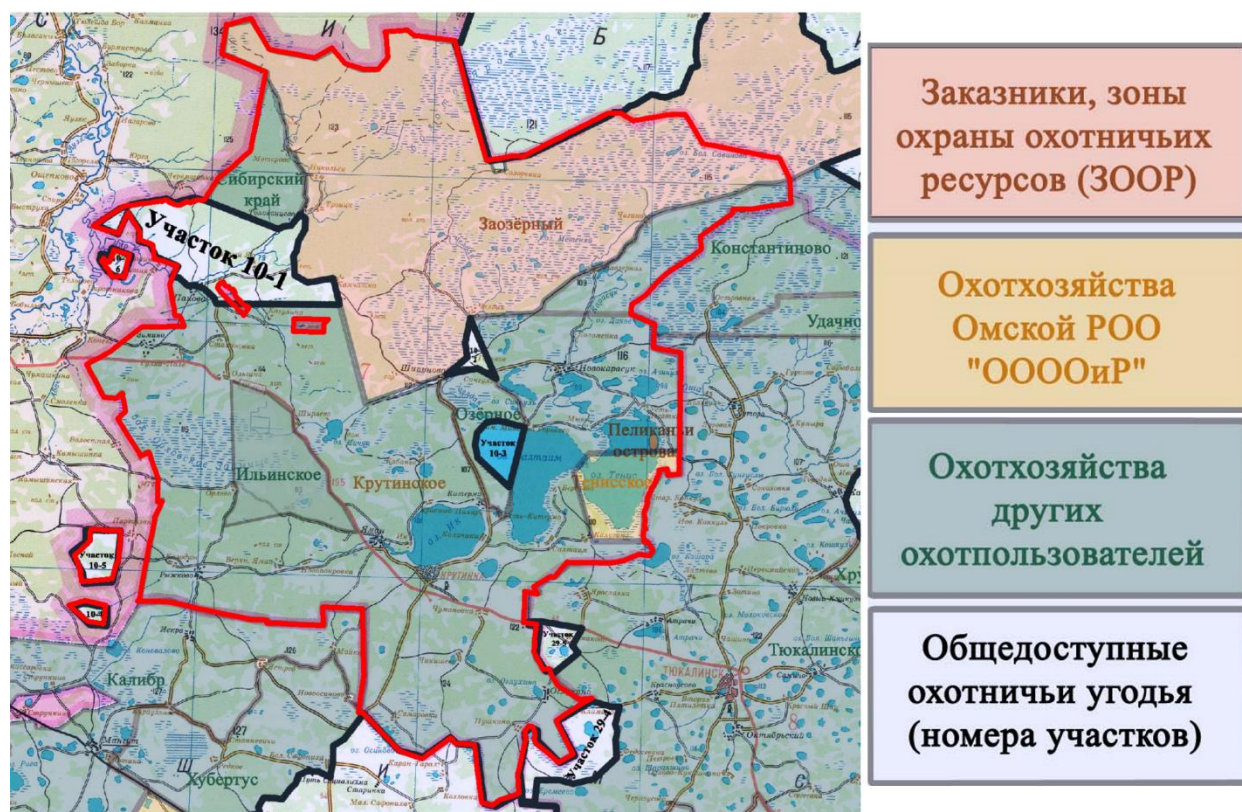


Рис.1.3.4 – Схема расположения охотничьих угодий на территории Крутинского муниципального района (выкопировка из «Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Омской области до 2024 года»)

Водные биологические ресурсы

Ихтиофауна представлена озерно-речными видами рыб следующих семейств: осетровые, лососевые, карповые, щуковые, окуневые, тресковые.

Почвы

Почвы на территории Крутинского муниципального района сформировались под воздействием зональных (климат, растительность, живые организмы и др.) и интразональных (строение и состав почвообразующих и подстилающих пород, рельеф, подземные воды) факторов почвообразования. Структура почвенного покрова сложная, большие площади заняты интразональными почвами.

К зональным почвам относятся: серые лесные; чернозёмы обыкновенные; лугово-чернозёмные. Серые лесные почвы образуются при ведущем дерновом процессе и ослабленном подзолистом процессе, такие почвы малоплодородные.

Чернозёмы являются наиболее плодородными почвами. Формируются они под действием ведущего гумусово-аккумулятивного процесса под травянистой растительностью при уровне подземных вод ниже 6 м. Почвы содержат довольно много гумуса: 6-8% и выше на целине, в распаханых почвах – 4-6 % и ниже. Чернозёмы имеют нейтральную реакцию среды, благоприятный состав обменных катионов, насыщены катионами кальция, магния.

Лугово-чернозёмные почвы являются полугидроморфным аналогом чернозёмов, образовавшиеся при уровне подземных вод 3-8 м под травянистой растительностью. Эти почвы имеют свойства, близкие к чернозёмам и являются хорошими пахотными почвами.

Интразональные почвы гидроморфного ряда – луговые, лугово-болотные, болотные – переувлажнённые, формируются при уровне подземных вод 1-3 м и выше. Почвы холодные, используются, в основном, под сенокосы и пастбища.

На юге района широко распространены засоленные почвы – солонцы. Они не имеют сплошного распространения, залегают в виде отдельных контуров, часто образуя комплексы с зональными почвами. Солонцы практически неплодородны.



Рисунок 1.3.2 – Почвенный покров территории (выкопировка из карты «Почвенный покров», атлас Омской области, изд-во Омская картографическая фабрика, 1999 г.)

Минерально-сырьевые ресурсы

Согласно информации, предоставленной Омским филиалом ФГБУ «ТФГИ по Сибирскому федеральному округу»², по состоянию на 09.09.2022 года на территории Крутинского муниципального района расположено 35 месторождений полезных ископаемых, в том числе: 2 – суглинка кирпичного, 4 – торфа (2 – на территории района и 2 – на смежных с соседними районами площадях), 29 – сапропеля.

² Письмо Омского филиала ФГБУ «ТФГИ по Сибирскому федеральному округу» от 09.09.2022 № 05/410.

Месторождения суглинка кирпичного:

- **Крутинское 1** месторождение с запасами кирпичного суглинка 121 тыс. м³, расположено на северо-восточной окраине р.п. Крутинка, вдоль южной стороны автодороги Крутинка – Шипуново. Месторождение разрабатывалась с 1956 г. по 1993 г., с 1994 г. – находится в нераспределенном фонде недр.

- **Салтаимское 1** месторождение с запасами кирпичного суглинка 351 тыс. м³, расположено в 1,2 км юго-восточнее с. Китерма. Месторождение разрабатывалось в период 1990-1997 годы, с 1998 года – находится в нераспределенном фонде недр.

Месторождения торфа:

- **Мичишинское** месторождение с запасами торфа низинного типа 3098 тыс. тонн расположено в 1,1 км северо-западнее с. Челдак.

- **Месторождения Сингульский Рям и Волчий Рям** с запасами торфа верхового и низинного типа 425 тыс. тонн расположено в 0,9 км северо-восточнее с. Сингуль.

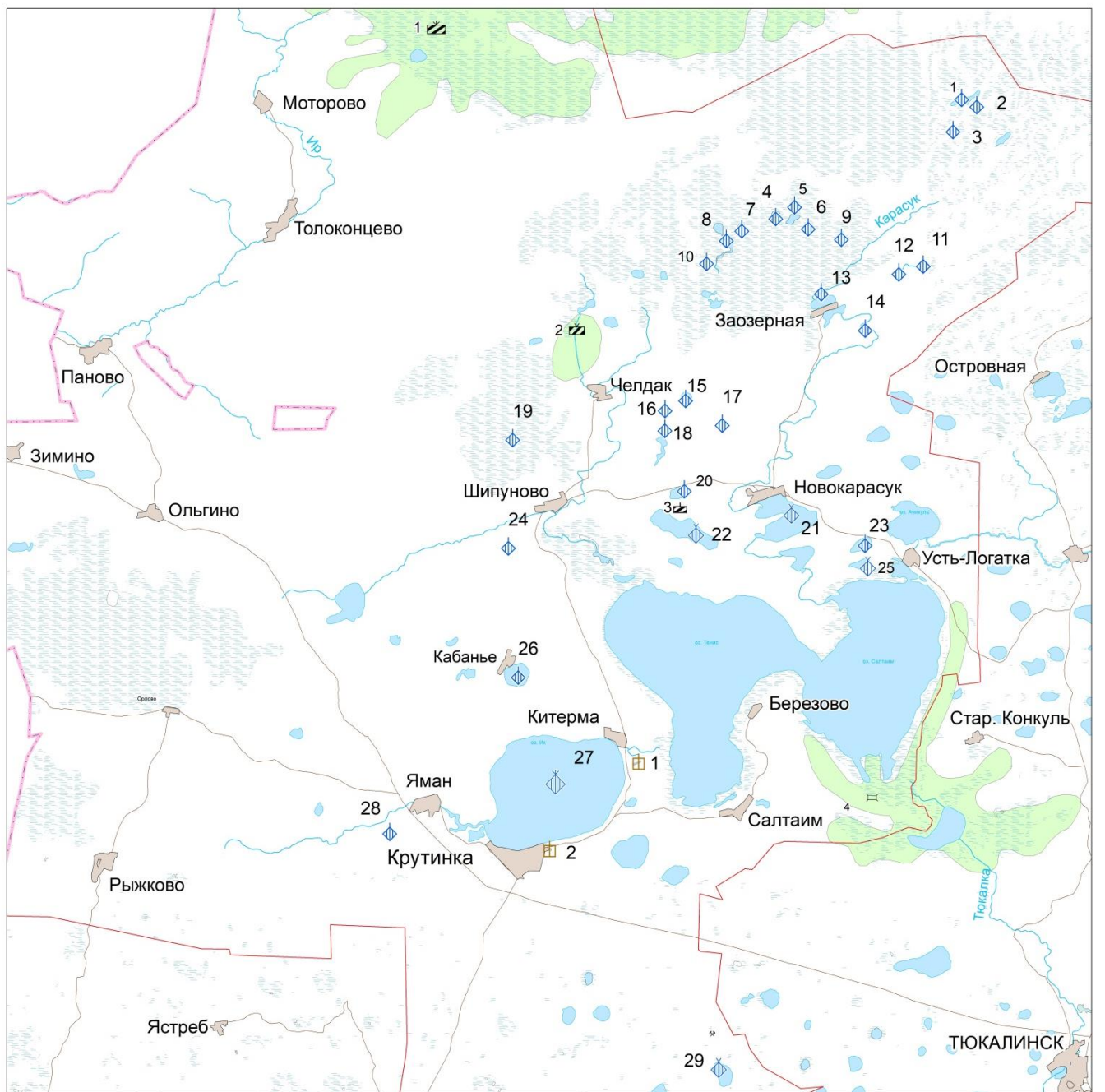
- Западная часть **месторождения Яровое и Широкое** (участок 468 га) расположена на северо-западе Крутинского района, на смежной площади с Большеуковским районом. Большая часть месторождения находится в Большеуковском районе. Торф низинного типа. Общие запасы торфа по месторождению составляют 52981 тыс. тонн.

- Небольшая западная часть **месторождения Кошара** расположена вдоль южного и западного берегов озера Тенис, на смежной площади с Тюкалинским районом. Месторождение мелкозалежное (средняя мощность торфа менее 1 метра). Торф низинного типа. Общие запасы торфа по месторождению составляют 7330 тыс. тонн.

Месторождения торфа не разрабатываются, находятся в нераспределенном фонде недр.

На территории Крутинского района предварительно оценены запасы 29 озерных **месторождений сапропеля** в количестве 52910 тыс. тонн, в том числе: балансовые запасы 8437 тыс. тонн, забалансовые – 44473 тыс. тонн. Месторождения расположены преимущественно в озерах восточной и северо-восточной части района. Сапропель представлен силикатным (84 %), органо-силикатным (8 %), карбонатным (7 %) и органическим (1 %) классами. Разрабатывается одно месторождение сапропеля – озеро Оглухино, добычу ведет ООО «Ресурс» (лицензия ОМС 80094 ТЭ). Остальные месторождения не разрабатываются, находятся в нераспределенном фонде недр.

Схема расположения месторождений полезных ископаемых в границах Крутинского муниципального района представлена на рисунке 1.3.3.



Условные обозначения		
— Реки	Площадь месторождения торфа	Месторождение сапропеля крупное
Озера	Месторождение торфа крупное	Месторождение сапропеля среднее
Населенные пункты	Месторождение торфа среднее	Месторождение сапропеля мелкое
Границы районов Омской области	Месторождение торфа мелкое	
Граница Омской области	Месторождение торфа мелкозалежное	
Автомобильные дороги		
Болото	Месторождения торфа	
Солончак	1 - Яровское и Широкое (участок 468а)	
Месторождение суглинка	2 - Мочишинское	
	3 - Сингульский Рям и Волчий Рям	
	4 - Кошара	
Месторождения кирпичных суглинков		
1 - Салтаимское 1		
2 - Крутинское 1		
	Месторождения сапропеля	
	1 - Озеро Бол. Савино	16 - Озеро Черное
	2 - Озеро Мал. Савино	17 - Озеро Березовое
	3 - Озеро Рямки	18 - Озеро Кривое
	4 - Озеро Снегирево	19 - Озеро Круглое
	5 - Озеро Петрово	20 - Озеро Фомино
	6 - Озеро Голованово	21 - Озеро Калыкуль
	7 - Озеро Алгазино	22 - Озеро Синкуль
	8 - Озеро Метенья	23 - Щучье-1
	9 - Озеро Бражниково	24 - Озеол Ионово
	10 - Озеро Темненское	25 - Озеро Утичь
	11 - Озеро Чагиное	26 - Озеро Кабанье
	12 - Озеро Заозерное	27 - Озеро Ик
	13 - Озеро Жилое	28 - Озеро Яманское
	14 - Озеро Рыбинское	29 - Озеро Оглухино
	15 - Озеро Сладкое	

Рисунок 1.3.3 – Схема расположения месторождений неметаллических полезных ископаемых в границах Крутинского муниципального района Омской области

1.4. Особо охраняемые природные территории

Особо охраняемые природные территории – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Отношения в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий в целях сохранения уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, изучения естественных процессов в биосфере и контроля за изменением ее состояния, экологического воспитания населения регулирует Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 № 33-ФЗ.

Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Заозерный»

На территории Зиминского, Новокарасукского, Пановского, Толоконцевского, а также Шипуновского сельских поселений расположен природный заказник «Заозерный», образованный постановлением Правительства Омской области от 26 января 2005 года № 9-п.

Границы заказника «Заозерный» внесены в Единый государственный реестр недвижимости (далее – ЕГРН) с реестровым номером 55:00-6.232.

Целями создания заказника являются:

- 1) поддержание экологического баланса и стабильности функционирования экологических систем;
- 2) сохранение природного комплекса в естественном состоянии;
- 3) охрана редких, исчезающих или нуждающихся в особой охране видов животных;
- 4) сохранение, восстановление и воспроизводство охотничьих ресурсов, обогащение ими сопредельных территорий.

Заказник образован для выполнения следующих задач:

- 1) сохранение среды обитания и путей миграций редких, исчезающих или нуждающихся в особой охране видов животных, охотничьих ресурсов;
- 2) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- 3) проведение научных исследований;
- 4) осуществление экологического просвещения.

Режим особой охраны природного заказника «Заозерный» регламентируется приложением № 3 к постановлению Правительства Омской области от 26 января 2005 года № 9-п.

Государственный природный заказник регионального значения «Пеликаны острова»

На территории Китерминского сельского поселения Крутинского муниципального района Омской области расположен природный заказник «Пеликаны острова», образованный постановлением Правительства Омской области от 26 июня 2013 года № 141-п. Заказник имеет зоологический профиль и предназначен для сохранения и восстановления ценного в научном отношении вида птиц – кудрявого пеликана, занесенного в Красную книгу Омской области (далее – кудрявый пеликан).

Границы заказника внесены в ЕГРН с реестровым номером 55:10-6.195.

Целями создания заказника являются:

- 1) охрана кудрявого пеликана;
- 2) поддержание необходимого экологического баланса и стабильности функционирования экосистемы;
- 3) сохранение природного комплекса заказника в естественном состоянии.

Задачи заказника: сохранение популяции кудрявого пеликана, сохранение мест гнездования кудрявого пеликана, государственный мониторинг объектов животного мира.

На территории заказника запрещается:

1) охота и рыболовство, добыча объектов животного мира и иная деятельность, если она противоречит целям создания заказника, причиняет вред природному комплексу заказника и его компонентам, кроме случаев, связанных с проведением мероприятий, предусмотренных пунктом 7 настоящего Положения;

2) нахождение в период с 1 мая по 15 августа плавучих средств и граждан на расстоянии ближе 500 метров от мест гнездования кудрявого пеликана, за исключением работников Минприроды Омской области и БУ «Управление по охране животного мира» при выполнении ими должностных обязанностей, а также граждан, участвующих по согласованию с Минприроды Омской области в проведении научных исследований, ведении эколого-просветительской работы.

3) сбор зоологических и ботанических объектов;

4) повреждение информационных знаков, плакатов и других объектов инфраструктуры заказника.

В рамках Стратегии развития системы особо охраняемых природных территорий в Омской области на период до 2030 года (утв. указом Губернатора Омской области от 14.10.2021 № 164) предусматривается создание природного рекреационного комплекса регионального значения «Яровской», ориентировочной площадью в границах Крутинского района 319,12 га (Шипуновское, Толоконцевское сельские поселения).

1.5. Объекты культурного наследия

К объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – объекты культурного наследия) относятся объекты недвижимого имущества (включая объекты археологического наследия) и иные объекты с исторически связанными с ними территориями, произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Памятники – отдельные постройки, здания и сооружения с исторически сложившимися территориями (в том числе памятники религиозного назначения, относящиеся в соответствии с Федеральным законом от 30 ноября 2010 года № 327-ФЗ к имуществу религиозного назначения); мемориальные квартиры; мавзолеи, отдельные захоронения; произведения монументального искусства; объекты науки и техники, включая военные; объекты археологического наследия.

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, отнесенные к объектам археологического наследия культурные слои.

Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) подлежат государственной охране. В границах территории объекта культурного наследия устанавливаются особые требования к осуществлению деятельности и особый режим использования такой территории (Подробнее см. подраздел 2.1 «Охрана объектов культурного наследия»).

По данным Министерства культуры Омской области³ на территории Крутинского муниципального района расположено 7 объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) регионального значения, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее по разделу также – Реестр).

Кроме того, в границах района расположены 203 объекта культурного (археологического) наследия федерального значения, включенных в Реестр, и 1 выявленный объект археологического наследия, состоящий в Перечне выявленных объектов археологического наследия, расположенных на территории Омской области.

Сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или, при его отсутствии, описание местоположения объекта) в текстовой и графической частях материалов Проекта не указываются на основании приказа Минкультуры России от 01.09.2015 № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию». В материалах открытого пользования данные объекты не отображаются, а содержатся только в чертежах, имеющих гриф «для служебного пользования».

Перечень объектов культурного наследия, расположенных на территории Крутинского муниципального района Омской области приведен в таблице 1.5.1.

³ Письмо Министерства культуры Омской области от 05.09.2022 № 6324.

Таблица 1.5.1 – Перечень объектов культурного наследия, расположенных на территории Крутинского муниципального района Омской области

№ п/п	Наименование объекта культурного наследия	Местоположение	Категория историко-культурного значения	Документы о принятии на государственную охрану	Регистрационный номер
1	Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры)				
1.1	Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.	р.п. Крутинка, ул. Ленина	Региональный	Решение Омского облисполкома от 26.06.80 № 239/10	551410156520005
1.2	Участок сибирского тракта, проложенный в 1759 году	д. Орлово	Региональный	Решение Омского облисполкома от 26.06.80 № 239/10	551731245770005
1.3	Памятник Герою Советского Союза Фёдору Крылову. Скульптор - Д. Манжос	д. Пушкино	Региональный	Решение Омского облисполкома от 26.06.80 № 239/10	
1.4	Челдакский форпост, основанный в XVIII в.	д. Верхний Челдак	Региональный	Решение Омского облисполкома от 26.06.80 № 239/10	551730997690005
1.5	Ров и вал Степанихинского форпоста - памятника военно-оборонительного искусства, основанный XVIII веке	с-в д. Степанихи	Региональный	Решение Омского облисполкома от 26.06.80 № 239/10	551731245800005
1.6	Могила Ивана Генриховича Якобсона, погибшего во время Ишимского восстания, 1885-1921 г.	с. Рыжково, ул. Якобсона	Региональный	Постановление Главы Администрации Омской области от 17.10.94 № 518-п	551410155370005
1.7	Особняк купца Вольфа, конец XIX в. (ул. Ленина, 11) Дом, где располагался штаб 51 дивизии, освобождавшей Сибирь от колчаковщины (ул. Ленина, 9)	р.п. Крутинка, ул. Ленина, 11 (ул. Ленина, 7)	Региональный	Решение Омского облисполкома от 26.06.80 № 239/10	551510281760005
2	Объекты культурного (археологического) наследия				
2.1	Поселение Березово-I	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 96962-р	551741016480006
2.2	Поселение Березово-II	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 95519-р	551741016490006
2.3	Могильник Березово-III	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 96619-р	551741016500006
2.4	Поселение Березово-IV	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 95367-р	551741016510006
2.5	Могильник Березово-V	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 99345-р	551741016520006
2.6	д. Ик. Поселение-I	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 07.12.2016 г. № 61076-р	551640655980006
2.7	д. Ик. Поселение-II	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 07.12.2016 г. № 62367-р	551640655990006
2.8	д. Ик. Поселение-III	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 07.12.2016 г. № 63006-р	551640656010006
2.9	д. Ик. Поселение-IV	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 07.12.2016 г. № 61776-р	551640656020006
2.10	д. Ик. Могильник курганный-V	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 19.12.2016 г. № 66757-р	551640674890006
2.11	д. Ик. Могильник курганный-VI	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 07.12.2016 г. № 62666-р	551640656040006
2.12	д. Ик. Поселение-VII	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 98929-р	551741016590006
2.13	д. Ик. Поселение-VIII	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 98318-р	551741016600006
2.14	д. Ик. Поселение-IX	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 96396-р	551741016610006
2.15	д. Ик. Поселение-X	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.12.2017 г. № 131798-р	551741265930006
2.16	Могильник Калачики-II	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 07.12.2016 г. № 61371-р	551640656200006
2.17	Поселение Калачики-III	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 07.12.2016 г. № 62701-р	551640656220006
2.18	Стоянка Калачики IV	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 10.10.2017 г. № 114198-р	551741070510006

2.19	Поселение Калачики V	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 10.10.2017 г. № 114151-р	551741070520006
2.20	Городище Калугино-I	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 95910-р	551741015420006
2.21	Поселение Калугино-II	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 96747-р	551741015460006
2.22	Поселение Калугино-III	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 96520-р	551741015430006
2.23	Поселение Калугино-IV	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 97177-р	551741015440006
2.24	Городище Калугино-V	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 95873-р	551741016470006
2.25	Поселение Китерма-III	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 07.12.2016 г. № 63111-р	551640656230006
2.26	Поселение Китерма-IV	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 07.12.2016 г. № 63181-р	551640656250006
2.27	Могильник Китерма-V (2 кургана)	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 07.12.2016 г. № 62027-р	551640656260006
2.28	Городище Китерма-VI	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 07.12.2016 г. № 64194-р	551640656270006
2.29	д. Красный Пахарь. Поселение-I	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 07.12.2016 г. № 61257-р	551640655930006
2.30	д. Красный Пахарь. Поселение-II	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 07.12.2016 г. № 61310-р	551640655940006
2.31	д. Красный Пахарь. Поселение-III	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 07.12.2016 г. № 62507-р	551640655880006
2.32	д. Красный Пахарь. Поселение-IV	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 07.12.2016 г. № 62950-р	551640655890006
2.33	д. Красный Пахарь. Поселение-V	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 07.12.2016 г. № 61347-р	551640655960006
2.34	д. Красный Пахарь. Поселение-VI	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 07.12.2016 г. № 62383-р	551640655970006
2.35	Поселение Крутинка-I	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 07.12.2016 г. № 61188-р	551640656160006
2.36	Культовое место Крутинка-II	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 07.12.2016 г. № 63367-р	551640656180006
2.37	р.п. Крутинка, Поселение-III	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 05.02.2016 г. № 33395-р	551540406780006
2.38	Рабочий поселок Крутинка. Курганный могильник-IV	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 05.02.2016 г. № 31814-р	551540410130006
2.39	Поселение М. Горького I	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 95251-р	551741014610006
2.40	Поселение-II д. им. М. Горького	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 98339-р	551741016660006
2.41	Поселение-III д. им. М. Горького	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 99268-р	551741016670006
2.42	Поселение-IV д. им. М. Горького	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 09.10.2017 г. № 112297-р	551741016680006
2.43	Поселение-V д. им. М. Горького	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 96073-р	551741016690006
2.44	Поселение-VI д. им. М. Горького	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 96786-р	551741016700006
2.45	Поселение-VII д. им. М. Горького	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 96786-р	551741016710006
2.46	Поселение-VIII д. им. М. Горького	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 100645-р	551741016720006
2.47	Поселение-IX д. им. М. Горького	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 95657-р	551741016730006
2.48	Поселение-I д. Мысы	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 100626-р	551741016740006
2.49	Поселение-II д. Мысы	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 96990-р	551741016750006
2.50	Поселение-III д. Мысы	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 96931-р	551741016760006
2.51	Поселение-IV д. Мысы	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 98736-р	551741016770006
2.52	Поселение-V д. Мысы	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 98503-р	551741016780006
2.53	Поселение-VI д. Мысы	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 95266-р	551741016790006
2.54	Поселение-VII д. Мысы	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 100679-р	551741016800006
2.55	Поселение-VIII д. Мысы	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 100781-р	551741016810006
2.56	Поселение-IX д. Мысы	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 97677-р	551741016820006
2.57	Поселение-X д. Мысы	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 98413-р	551741016830006
2.58	Поселение-XI д. Мысы	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 100594-р	551741016840006
2.59	Поселение-XII д. Мысы	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 100163-р	551741016850006
2.60	Поселение Мысы-XVIII	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 09.10.2017 г. № 112385-р	551741070300006
2.61	Поселение Мысы-XIX	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 09.10.2017 г. № 114273-р	551741070280006
2.62	Поселение Мысы-XX	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 10.10.2017 г. № 114334-р	551741070290006

2.198	с. Яман. Поселение-II	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 07.12.2016 г. № 64648-р	551640656300006
2.199	с. Яман. Поселение-III	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 09.10.2017 г. № 112933-р	551741016620006
2.200	с. Яман. Поселение-IV	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 95167-р	551741016630006
2.201	с. Яман. Поселение-V	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 99708-р	551741016640006
2.202	с. Яман. Поселение-VI	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 07.12.2016 г. № 61863-р	551640656350006
2.203	с. Яман Стоянка-VIII	-	Федеральный	Приказ Министерства культуры РФ от 11.08.2017 г. № 100487-р	551741016650006
3	Выявленные объекты археологического наследия				
3.1	Городище «Челдак – 1»	-	Федеральный	-	-

1.6. Демографический потенциал

Анализ современного состояния. Демография

По данным Администрации Крутинского муниципального района численность постоянного населения, проживающего на территории района на конец 2021 года, составила 16076 человек (0,8 % от общей численности населения Омской области).

Наиболее крупными населенными пунктами Крутинского района являются р.п. Крутинка (6547 человек), с. Новокарасук (1166 человек), с. Оглухино (1058 человек), с. Зимино (943 человека), в которых проживает 10,4 тыс. человек (60 % от общей численности населения).

Количество населенных пунктов с числом проживающих менее 50 человек – 15 из 44 (в том числе количество населенных пунктов с нулевой численностью – 1).

В общей демографической структуре муниципального района городское население составляет 40,7 %, сельское – 59,3 %.

Таблица 1.6.1 – Характеристика городских и сельских поселений, входящих в состав Крутинского муниципального района, по состоянию на 01.01.2022 г.

№ п/п	Наименование	Численность населения	
		чел.	%
1	Крутинское городское поселение	6864	42,7
2	Зиминское сельское поселение	1496	9,3
3	Китерминское сельское поселение	870	5,4
4	Новокарасукское сельское поселение	1534	9,5
5	Оглухинское сельское поселение	1496	9,3
6	Пановское сельское поселение	1013	6,3
7	Рыжковское сельское поселение	465	2,9
8	Толоконцевское сельское поселение	323	2,0
9	Шипуновское сельское поселение	1021	6,4
10	Яманское сельское поселение	994	6,2
Итого:		16076	100

Анализ существующей демографической ситуации выполнен с учетом тенденций динамики численности населения Крутинского района период с 01.01.2013 по 01.01.2022 гг. (таблица 1.6.2).

Таблица 1.6.2 – Динамика численности населения Крутинского муниципального района за период 2012-2021 гг.

Наименование показателя	Год									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Население, чел.	18510	18178	17974	17858	17615	17374	17064	16739	16371	16076
Прирост (убыль), чел.	х	-332	-204	-116	-243	-241	-310	-325	-368	-295
Прирост (убыль) %	х	-1,79	-1,12	-0,65	-1,36	-1,37	-1,78	-1,90	-2,20	-1,80

Более наглядно динамика численности населения представлена на графике (рис. 1.6.1).

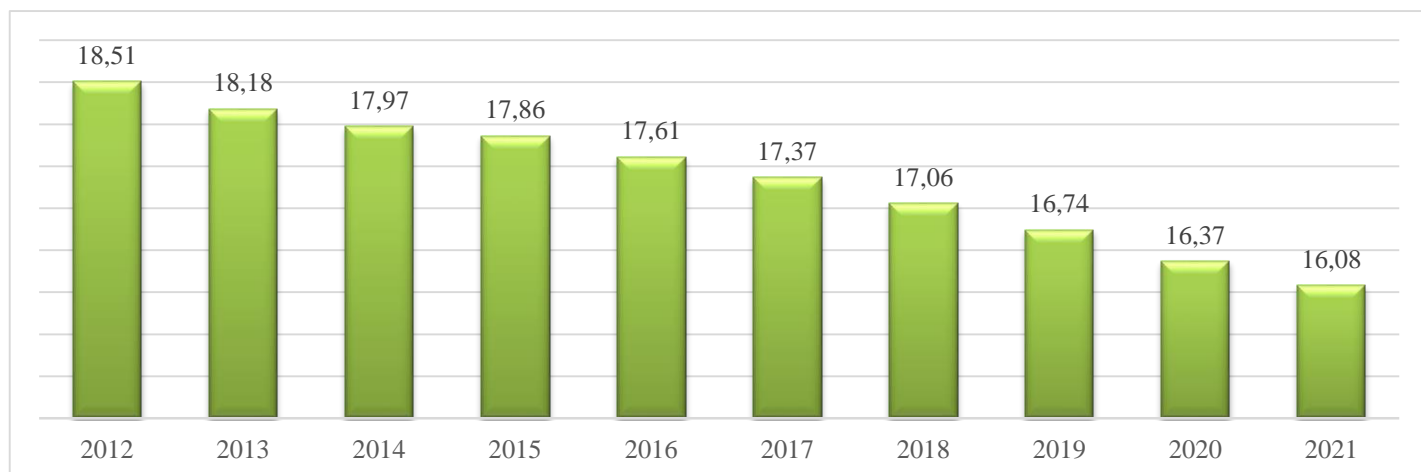


Рис. 1.6.1 – График. Динамика численности населения Крутинского муниципального района за период 2012-2021, тыс. человек на конец года

При анализе динамики численности населения за последние годы наблюдается устойчивая тенденция снижения показателя, обусловленная высоким миграционным оттоком, который не перекрывался естественным приростом населения. За рассматриваемый период численность населения сократилась на 2,43 тыс. человек, что составляет 13,1 % от численности населения 2012 года. Среднегодовая убыль населения составила 243 человека в год (1,3 %).

На территории муниципального образования за последние 10 лет прослеживается отрицательное изменение показателей естественного прироста: -1019 человек за рассматриваемый период. Характер рождаемости определяется массовым распространением малодетности (1-2 ребенка); характер смертности – практически необратимым процессом демографического старения населения, регрессивной структурой населения, а также ростом смертности.

Показатель положительного естественного прироста зафиксирован в Зиминском сельском поселении. Наибольшая естественная убыль населения отмечается в Крутинском, Навокарасукском, Пановском, Яманском поселениях.

Естественное движение населения Крутинского муниципального района за период 2012-2021 гг. приведено в таблице 1.6.3.

Таблица 1.6.3 – Естественное движение населения Крутинского муниципального района за период 2012-2021 гг.

Наименование показателя	Год										Всего
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Число родившихся (без мертворожденных), чел.	225	247	215	195	176	142	160	150	126	91	1727
Число умерших, чел.	317	336	252	240	241	273	300	290	300	197	2746
Естественный прирост (убыль) населения, чел.	-92	-89	-37	-45	-65	-131	-140	-140	-174	-106	-1019
Общий коэффициент рождаемости, ‰	12,2	13,6	12,0	10,9	10,0	8,2	9,4	9,0	7,7	5,7	-
Общий коэффициент смертности, ‰	17,1	18,5	14,0	13,4	13,7	15,7	17,6	17,3	18,3	12,3	-
Коэффициент естественного прироста (убыль) населения, ‰	-5,0	-4,9	-2,1	-2,5	-3,7	-7,5	-8,2	-8,4	-10,6	-6,6	-

Графическое отображение динамики естественного движения населения представлено на рисунке 1.6.2.

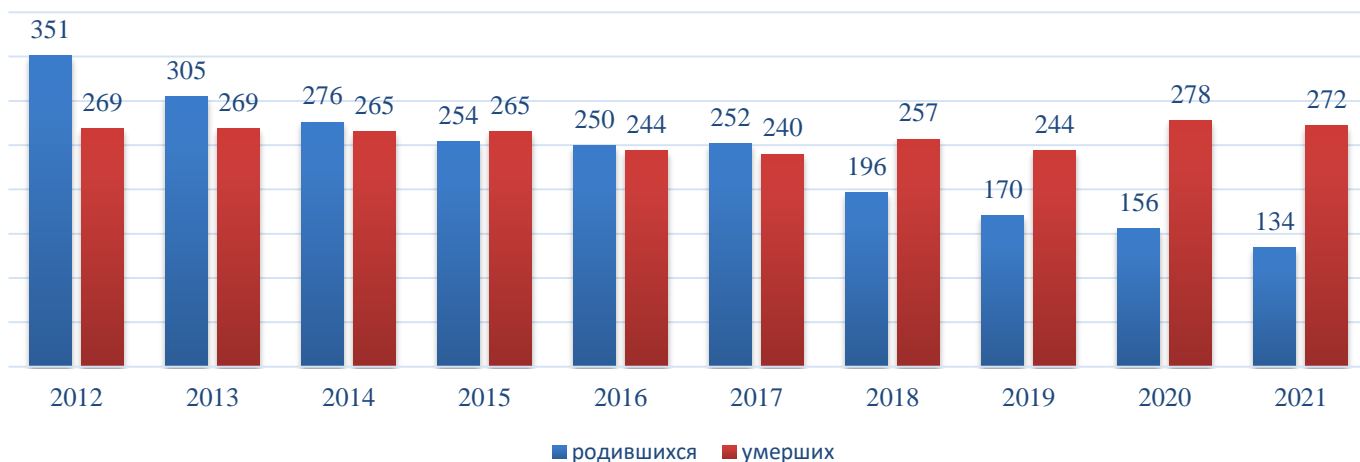


Рис. 1.6.2 – График. Динамика естественного движения населения Крутинского муниципального района за период 2012-2021 гг.

В виду отсутствия данных о средней продолжительности жизни населения на территории Крутинского муниципального района, Схемой приняты общеобластные показатели согласно открытым данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Омской области. В регионе прослеживается до 2019 года увеличение продолжительности жизни как городского, так и сельского населения на 2,77 лет и 3,64 лет соответственно. В период 2020-2021 гг. снижение продолжительности жизни предположительно связано с пандемией.

Динамика ожидаемой продолжительности жизни при рождении по Омской области за период 2012-2021 гг. представлена в таблице 1.6.4.

Таблица 1.6.4 – Динамика ожидаемой продолжительности жизни при рождении по Омской области за период 2012-2021 гг., число лет

Год	Городское население			Сельское население		
	мужчины и женщины	мужчины	женщины	мужчины и женщины	мужчины	женщины
2012	70,34	64,45	75,89	66,57	61,04	72,78
2013	70,61	64,56	76,34	67,59	62,11	73,65
2014	70,95	64,73	76,87	68,03	62,51	74,14
2015	71,34	65,39	76,92	67,95	62,44	74,15
2016	71,64	65,74	77,13	68,55	63,26	74,43
2017	72,22	66,54	77,40	69,54	64,68	74,75
2018	72,83	67,12	78,00	69,66	64,68	75,12
2019	73,11	67,68	77,94	70,21	65,04	75,84
2020	70,79	65,54	75,71	68,96	64,34	74,09
2021	69,56	64,77	74,06	67,36	63,50	71,60

При оценке естественного движения населения необходим анализ половозрастной структуры по возможности участия населения в воспроизводстве. Возрастная структура населения характеризуется низкой долей населения фертильного возраста (35,3 %), а также преобладанием возрастной группы 50+ лет (26,3 %) над детьми 0-14 лет (12,1 %), что позволяет отнести данную структуру к регрессивному типу воспроизводства. Данный тип на перспективу обусловит

повышение доли населения старших возрастов, также в будущем возможно сокращение численности населения, если не предпринимать своевременных мер по увеличению рождаемости и естественного прироста.

Соотношение мужчин и женщин характеризуется преобладанием женского населения над мужским на 0,6 тыс. человек.

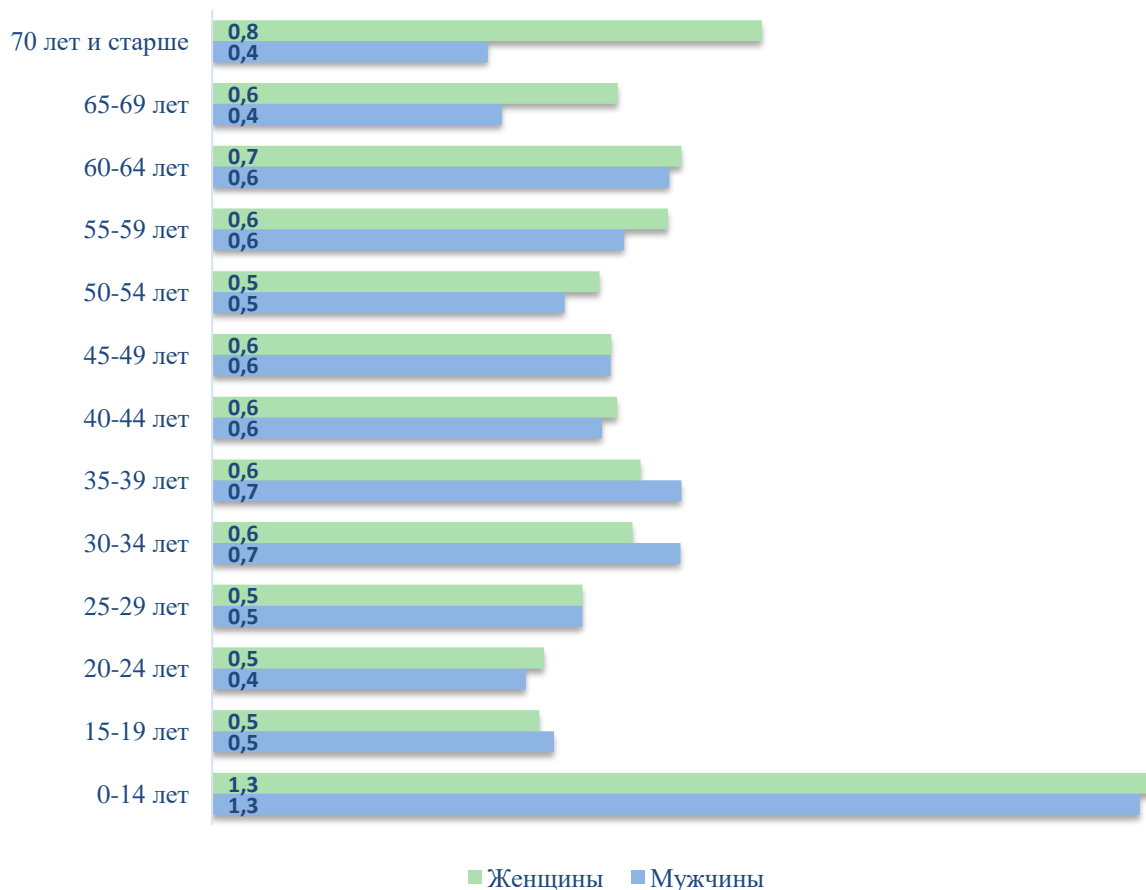


Рис. 1.6.3. График. Половозрастная структура населения Крутинского муниципального района по состоянию на конец 2021 года, тыс. человек

Основное влияние на демографическую ситуацию в муниципальном образовании оказывает миграционный отток. Усиление миграции рассматривается как результат негативных социально-экономических процессов, происходящих в муниципальном районе, крайне низком уровне комфортности проживания в сельской местности.

В оценке за последние 10 лет (2012-2021 гг.) миграционная убыль населения составила 1,45 тыс. человек. Наиболее неблагоприятная миграционная ситуация сложилась на территории следующих поселений: Новокарасукское (- 295 чел.), Оглухинское (- 225 чел.), Китерминское (- 213 чел.), Крутинское (- 201 чел.), Рыжковское (- 168 чел.).

Графическое отображение динамики миграции населения представлено на рисунке 1.6.4.

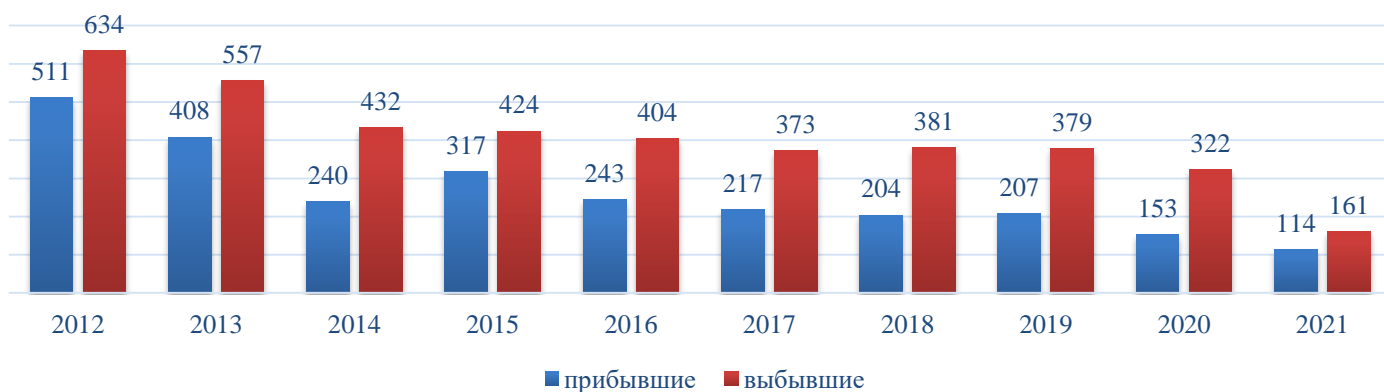


Рис. 1.6.4 – График. Динамика миграции населения Крутинского муниципального района за период 2012-2021 гг., человек

Анализ современного состояния. Трудовые ресурсы.

С социально-экономической точки зрения большой интерес представляет выделение в составе населения трех основных возрастных групп (по участию населения в трудовом процессе). Возрастная структура населения характеризуется высокой долей населения трудоспособного возраста (49,1 %), что является положительным фактором в формировании трудовых ресурсов территории. Население пенсионного возраста составляет 11,8 % от общего количества жителей.

Согласно данным статистики и центра занятости населения, численность экономически активного населения муниципального района по состоянию на начало 2020 года составляла 8,7 тыс. человек или 57,9 % от общей численности населения.

В муниципальном районе отмечается стабильный ежегодный рост заработной платы. За последние пять лет (2017-2021 гг.) уровень среднемесячной заработной платы вырос в 1,5 раза или на 10,4 тыс. руб. По состоянию на конец 2021 года уровень заработной платы по муниципальному району превышал величину прожиточного минимума в Омской области (на душу населения) в 3 раза.

Отмечается незначительная дифференциация заработной платы по отношению к Омской области и высокая по отношению к общероссийским показателям: ниже в 1,3 раз

(9,8 тыс. руб.) и 1,8 раз (25,2 тыс. руб.) соответственно.

Динамика среднемесячной номинальной начисленной заработной платы в Российской Федерации, Омской области, Крутинском муниципальном районе за период 2017-2021 гг. по данным открытых источников Федеральной службы государственной статистики представлена в таблице 1.6.5.

Таблица 1.6.5 – Динамика среднемесячной номинальной начисленной заработной платы в Российской Федерации, Омской области, Крутинском муниципальном районе за период 2017-2021 гг., тыс. рублей

Наименование показателя	Год				
	2017	2018	2019	2020	2021
Российская Федерация	39,1	43,4	47,4	51,0	56,5
Омская область	29,8	32,6	35,4	37,8	41,1
Крутинский муниципальный район	20,9	24,5	26,4	28,6	31,3
Справочно: Величина прожиточного минимума в Омской области в расчете на душу населения	8,5	8,9	9,6	10,3	10,6

Выводы:

Демографическая ситуация на территории Крутинского муниципального района признана неудовлетворительной. Согласно анализу существующей демографической ситуации, за последнее десятилетие прослеживается тенденция сокращения численности населения.

В результате анализа трудовых ресурсов и демографической ситуации выявлены следующие факторы, сдерживающих возможный рост численности населения:

- высокая смертность населения;
- низкий уровень ожидаемой продолжительности жизни;
- недостаточный для естественного воспроизводства населения коэффициент рождаемости;
- необратимое демографическое старение населения;
- регрессивный тип возрастной структуры населения с относительно низкой долей населения молодых возрастов (что свидетельствует о низкой рождаемости за последние годы) и относительно высокой долей населения старших возрастов;
- существенный миграционный отток населения.

Основными факторами миграции населения являются следующие:

- экономический (низкий уровень жизни в сельской местности);
- трудовой (отсутствие подходящих рабочих мест, ограниченность в выборе трудовой деятельности, низкая заработная плата);
- ограниченность доступа к социальным и культурным благам (социальное обслуживание, объекты духовного развития – театры, музеи, библиотеки и др.);
- образовательный (отсутствие профессиональных учебных заведений).

Факторы, положительно влияющие на демографическую ситуацию и занятость населения:

- стабильный ежегодный рост заработной платы;
- создание новых рабочих мест за счет реализации перспективных инвестиционных проектов;
- повышение комфортности жизни населения за счет развития транспортной, инженерной, социальной инфраструктуры.

Прогноз численности населения

Отрицательные показатели естественного и механического прироста ведут к дальнейшему сокращению населения. Требуется создание благоприятных социальных и экономических условий на территории муниципального района в целях стабилизации численности населения и создания предпосылок для дальнейшего демографического роста.

Изменение численности населения будет зависеть от социально-экономического развития района, успешной политики занятости населения, в частности, создания новых рабочих мест, обусловленного развитием различных направлений деятельности, для которых муниципальное образование имеет потенциал.

Успешная реализация предложений в рамках Схем территориального планирования федерального и регионального уровня, ряда целевых программ, принятых на муниципальном и местном уровне, Схем развития инженерной инфраструктуры будет способствовать социально-экономическому развитию района, формированию благоприятного инвестиционного климата и привлечению дополнительных ресурсов, повышению уровня и качества жизни, обеспечению его занятости, что, в свою очередь, приведёт к стабилизации демографической ситуации.

Прогноз численности населения произведен по следующим проектным этапам:

- первая очередь – до 2032 года;

– расчетный срок – до 2042 года.

В качестве базового года для прогнозных расчетов принят 2021 год.

Расчет перспективной численности населения Крутинского муниципального района по очередям проектирования выполнен на основе метода компонент (передвижки возрастов), где используются данные о половозрастном составе населения и ряд демографических показателей, предоставленных Администрацией Крутинского муниципального района. Суть метода состоит в переходе населения из одной возрастной группы в другую в течение рассматриваемых временных периодов (из группы лиц младшего возраста в группу лиц трудоспособного возраста, а из неё – в группу лиц старших возрастов), с учётом мигрирующего населения.

Расчет основных показателей демографической ситуации затрагивает трудовой баланс населения, анализ сложившегося за последние 10 лет состояния процессов воспроизводства населения, сдвигов в его половой и возрастной структуре, развития внешних миграционных процессов, территориальных внутренних перераспределений населения. Учитываются занятость населения, уровень его жизни, миграционная привлекательность территории, устойчивость существующей экономической структуры на перспективу, экономико- и политико-географическое положение муниципального образования, природно-ресурсный потенциал территории, комфортность природной среды и т. д.

Прогноз выполнен в разрезе административно-территориальных единиц Крутинского муниципального района с учетом демографических особенностей каждого поселения.

В предлагаемом демографическом прогнозе заложены следующие тенденции:

1) Число женщин фертильного возраста – число женщин в возрасте от 15 до 49 лет, участвующих в процессе воспроизводства населения. Принят для каждого поселения индивидуально, исходя из половозрастной структуры населения на конец 2021 года.

2) Суммарный коэффициент рождаемости – среднее количество детей, родившихся у одной женщины при неизменном уровне рождаемости. Принят для каждого поселения индивидуально.

3) Ожидаемая продолжительность жизни при рождении – число лет, которое в среднем предстояло бы прожить одному человеку из поколения родившихся в данном году при условии, что на протяжении всей жизни этого поколения уровень смертности в каждом возрасте останется на неизменном уровне. Принят в соответствии со Схемой территориального планирования Омской области – 77 лет до 2024 года и 80 лет до 2042 года. Таким образом, существенное влияние на показатель смертности на расчетный срок будет оказывать переход в группу старших возрастов многочисленного поколения 70-х годов и старше.

4) Миграционный прирост. Принят для каждого поселения индивидуально с учетом различных факторов, влияющих на миграционную привлекательность территории. На расчетный срок реализации схемы территориального планирования прогнозируется снижение миграционного оттока населения как следствие повышения уровня комфортности проживания в сельской местности (комплексное развитие инженерной и социальной инфраструктуры, создание новых рабочих мест).

Расчетные данные, полученные в результате прогнозирования численности населения Крутинского муниципального района по очередям проектирования, приведены в таблице 1.6.6.

Таблица 1.6.6 – Расчетная численность населения в Крутинском муниципальном районе на первую очередь строительства и перспективный расчетный срок

Наименование населенного пункта	Фактическая численность населения на 01.01.2022 г., человек	Перспективная численность населения, человек		Прирост/ убыль (+/-) населения 2042 г. к 2021 г., человек
		на 1-ю очередь (2032 г.)	на расчетный срок (2042 г.)	
Крутинский муниципальный район, в том числе:	16076	15302	14086	-1990
Крутинское городское поселение	6864	7130	7031	167
Зиминское сельское поселение	1496	1452	1365	-131
Китерминское сельское поселение	870	665	405	-465
Новокарасукское сельское поселение	1534	1305	1205	-329
Оглухинское сельское поселение	1496	1410	1250	-246
Пановское сельское поселение	1013	935	870	-143
Рыжковское сельское поселение	465	305	185	-280
Толоконцевское сельское поселение	323	255	195	-128
Шипуновское сельское поселение	1021	930	830	-191
Яманское сельское поселение	994	915	750	-244

Прогнозная численность населения на первую очередь строительства и перспективный расчетный срок составит – **15302** и **14086** человек соответственно.

На расчетный срок реализации схемы территориального планирования (конец 2042 года) прогнозируется умеренное снижение численности населения Крутинского муниципального района до 14,1 тыс. человек, что связано с высокой долей населения старших возрастов и миграционным оттоком. Наибольшее снижение численности населения прогнозируется в Китерминском сельском поселении, численность которого снизится на 465 человек. Демографический рост будет наблюдаться в Крутинском городском поселении.

Основными направлениями демографической политики в Крутинском муниципальном районе принимаются:

- увеличение продолжительности жизни населения;
- улучшение репродуктивного здоровья населения;
- поддержка материнства, отцовства и детства, в том числе поддержка молодых семей в решении жилищной проблемы;
- всестороннее развитие и укрепление института семьи;
- снижение смертности;
- создание условий для развития положительных миграционных процессов;
- повышение уровня экономического потенциала населения путем образования новых рабочих мест.

Решение совокупности вышеизложенных задач приведет к снижению убыли населения, стабилизации его численности и формированию предпосылок к последующему демографическому росту.

1.7. Жилищный фонд и жилая застройка

По состоянию на конец 2021 года жилищный фонд Крутинского муниципального района составил 382 тыс. м². На территории городского поселения сосредоточено 49,5 % общей площади жилых помещений, в сельских поселениях соответственно – 50,5 %.⁴

По данным Федеральной службы государственной статистики по Омской области в целом за последние 10 лет (2012 – 2021 гг.) наблюдается стабильный рост объема жилого фонда на 23,9 тыс. м² (6,7 %). Средняя по району жилищная обеспеченность имеет тенденцию к стабильному увеличению и в настоящее время составляет 23,8 м²/чел, что примерно соответствует среднему уровню жилищной обеспеченности по Омской области (26,6 м²/чел). Динамика развития жилищного фонда в период с 2012 по 2021 гг. приведена в таблице 1.7.1.

Таблица 1.7.1 – Динамика развития жилищного фонда в период с 2012 по 2021 гг.

Показатель	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Общая площадь жилых помещений, тыс. м ²	358,1	367,7	371,0	373,8	375,8	377,0	378,8	379,1	380,4	382,0
<i>Прибыль (убыль) жилищного фонда, тыс. м²</i>	-	+9,6	+3,3	+2,8	+2,0	+1,2	+1,8	+0,3	+1,3	+1,6
Средняя жилищная обеспеченность, м ² /чел.	19,3	20,2	20,6	20,9	21,3	21,7	22,2	22,6	23,2	23,8
<i>Рост средней жилищной обеспеченности по району, м²/чел.</i>	-	+0,9	+0,4	+0,3	+0,4	+0,4	+0,5	+0,4	+0,6	+0,6
<i>Справочно:</i> средняя жилищная обеспеченность по Омской области, м ² /чел.	23,2	22,9	23,3	23,6	24,1	24,5	24,9	25,4	25,9	26,6

Средняя жилищная обеспеченность в разрезе муниципальных образований, входящих в состав Крутинского района варьируется от 16,2 до 27,5 м²/чел. К муниципальным образованиям со средней жилищной обеспеченностью ниже районного показателя, т.е. менее 23,8 кв. м общей площади жилых помещений на человека относятся:

- Зиминское сельское поселение – 16,2 м²/чел;
- Шипуновское сельское поселение – 18,8 м²/чел;
- Оглухинское сельское поселение – 19,0 м²/чел;
- Яманское сельское поселение – 20,3 м²/чел;

Средняя жилищная обеспеченность по Новокарасукскому сельскому поселению почти соответствует районному показателю и составляет 23,3 м²/чел.

Высокий показатель средней жилищной обеспеченности – более 30 м² общей площади жилых помещений на человека на территории поселений не зарегистрирован.

Уровень жилищной обеспеченности в разрезе поселений на конец 2021 года представлен в таблице 1.7.2.

⁴ Источник информации: <https://omsk.gks.ru/bd> Базы данных показателей муниципальных образований Омской области. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Омской области.

Таблица 1.7.2 – Характеристика жилищного фонда Крутинского муниципального района в разрезе поселений на конец 2021 года

Наименование поселения	Общая площадь жилых помещений, тыс. м ²	Средняя жилищная обеспеченность, м ² /чел.
Крутинское городское поселение	189,0	27,5
Зиминское сельское поселение	24,3	16,2
Китерминское сельское поселение	21,1	24,3
Новокарасукское сельское поселение	35,8	23,3
Оглухинское сельское поселение	28,4	19,0
Пановское сельское поселение	24,4	24,1
Рыжковское сельское поселение	11,6	24,9
Толоконцевское сельское поселение	8,0	24,8
Шипуновское сельское поселение	19,2	18,8
Яманское сельское поселение	20,2	20,3
Итого:	382,0	23,8

Наибольшая доля многоквартирных жилых домов сосредоточена в р.п. Крутинка. В сельских населенных пунктах преобладает индивидуальная жилая застройка.

На территории Крутинского района поселения, являющиеся участниками региональной адресной программы Омской области по переселению граждан из аварийного жилищного фонда в 2019-2025 годах (утв. постановлением Правительства Омской области от 10.04.2019 № 117-п) отсутствуют. Жилищный фонд, признанный аварийным в установленном законом порядке, на конец 2021 года отсутствует.

Развитие жилищного строительства

В Стратегии социально-экономического развития Омской области до 2025 года, утвержденной Указом Губернатора Омской области от 24.06.2013 № 93 определены приоритеты развития сектора строительства и недвижимости, в том числе:

- обеспечение транспортной и инженерно-технической инфраструктурой земельных участков наиболее важных направлений перспективного развития территорий;
- снижение затрат на технологическое присоединение к инженерным сетям;
- повышение доступности ипотечного кредитования для населения Омской области;
- создание условий для привлечения внебюджетных инвестиций в строительство жилья, увеличение объемов строительства жилья эконом класса;
- обеспечение комплексного освоения и развития территорий Омской области для строительства жилья эконом класса;
- создание арендного жилищного фонда, формирование рынка доступного арендного жилья и развитие некоммерческого жилищного фонда для граждан, имеющих невысокий уровень дохода.

В государственной программе «Создание условий для обеспечения граждан доступным и комфортным жильем и жилищно-коммунальными услугами в Омской области», утверждённой постановлением Правительства Омской области от 16.10.2013 № 264-п, задачами необходимыми для реализации государственной программы являются:

- предоставление государственной поддержки в решении жилищной проблемы молодым семьям и молодым учителям, нуждающимся в улучшении жилищных условий;
- создание условий для развития массового строительства жилья экономического класса, отвечающего требованиям энергоэффективности и экологичности, индивидуального

жилищного строительства в целях обеспечения населения Омской области комфортным жильем по доступным ценам;

- создание условий для развития ипотечного жилищного кредитования, деятельности участников рынка ипотечного жилищного кредитования и повышения доступности ипотечных жилищных кредитов;
- создание условий для развития сектора арендного жилья экономического класса, строительство многоквартирных домов в целях формирования муниципального жилищного фонда в Омской области для сокращения жилищного фонда, непригодного для проживания;
- создание опережающих предложений по предоставлению земельных участков для комплексного освоения в целях жилищного строительства путем подготовки документов территориального планирования и документации по планировке и межеванию территорий;
- обеспечение условий для повышения качества и надежности предоставления жилищно-коммунальных услуг населению;
- повышение уровня благоустройства территорий муниципальных образований Омской области, создание безопасных и комфортных условий для проживания населения.

Планирование развития жилищного строительства осуществляется по принципу достаточности, основанном на резервировании территорий, необходимых для достижения ее проектных параметров и обеспечивающих решение государственных и муниципальных задач, поставленных в документах стратегического и территориального планирования.

В результате реализации государственной программы «Создание условий для обеспечения граждан доступным и комфортным жильем и жилищно-коммунальными услугами в Омской области» к 2025 году муниципальные образования Омской области должны достигнуть следующих показателей:

- снизить коэффициент доступности жилья до 2,8 лет;
- общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя Омской области, составит 26,2 м²/чел,
- общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя Омской области, введенная в эксплуатацию за год, составит 0,28 м²/чел.

Согласно Плану мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития Крутинского муниципального района Омской области на период до 2024 года (приложение № 2 к постановлению Администрации Крутинского района от 15.05.2020 № 148-п) предусматривается ежегодный ввод в эксплуатацию порядка 1,2 тыс. м² жилья.

В восточной части р.п. Крутинка (продолжение улиц Олимпийская, Апрельская) определены территории комплексной жилой застройки площадью 17 га. Предусматривается строительство 62 многоквартирных жилых дома общей площадью 9,9 тыс. м². Проект планировки территории утвержден постановлением Главы Крутинского городского поселения от 16.10.2015 № 130. В настоящее время идет активное освоение микрорайона.

В соответствии со схемой территориального Омской области средняя жилищная обеспеченность по Крутинскому муниципальному району на перспективный расчетный срок реализации проекта (2042 год) должна сражаться к 30,0 кв. м общей площади жилых помещений на человека.

В динамике на перспективный расчетный срок предусматривается сохранение сложившихся положительных тенденций развития жилищного фонда. Так, настоящей схемой территориального планирования на основе прогноза численности населения (см. подраздел 1.6), анализа прогнозируемых параметров развития жилищной сферы как Крутинского района, так и в целом по Омской области, в представленных документах, фактических данных о существующем и аварийном

жилищном фонде, его динамики за анализируемый промежуток времени (темпов роста) **прогнозируется увеличение жилищного фонда в районе до 422,5 тыс. м²**, соответственно объемы нового жилищного строительства составят 40,5 тыс. м².

В соответствии с демографическим прогнозом, рассчитанным в составе настоящей схемы территориального планирования, предполагается сокращение численности населения на 8,8 % – 60,2 % на конец 2042 года во всех сельских поселениях района. Таким образом, в большинстве поселений предполагается сокращение общего объема жилищного фонда и увеличение средней жилищной обеспеченности населения общей площадью жилых помещений на человека.

В результате реализации настоящей схемы территориального планирования в жилищной сфере возможно решение таких вопросов как:

1. Увеличение уровня средней жилищной обеспеченности граждан, путем увеличения площади территорий для размещения жилой застройки, создания условий для увеличения ежегодных темпов ввода жилья, в том числе посредством планирования размещения объектов строительного комплекса.
2. Формирование инвестиционных площадок в целях жилищного строительства, планирование размещения, специализированного и арендного жилищного фонда, а также жилищного фонда социального и коммерческого использования.
3. Устранение очередности семей и отдельных категорий граждан, состоящих на учете для получения жилья.
4. Устранение очередности семей, включенных в реестр на предоставление земельных участков в целях индивидуального жилищного строительства.

1.8. Социальная инфраструктура

Существующее положение

Образование

По состоянию на 01.01.2022 года система образования на территории Крутинского муниципального района включает в себя:

- 8 организаций дошкольного образовательная мощностью 1350 мест;
- 12 организаций общего образования мощностью 5000 мест;
- 3 учреждения дополнительного (внешкольного) образования детей мощностью 897 мест;
- 6 образовательных центров, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы на базе общеобразовательных организаций;

Реестр учреждений образования по состоянию на начало 2022 года представлен в таблице 1.8.1.

Профессиональные образовательные организации, образовательные организации высшего образования на территории района отсутствуют.

В настоящее время на территории Крутинского муниципального района наблюдается высокий уровень обеспеченности ученическими местами в общеобразовательных организациях – более 100 %. Существующая вместимость образовательных организаций в полной мере удовлетворяет потребностям обслуживаемого ими населения. Количество обособленных детских дошкольных учреждений – 8, количество общеобразовательных организаций, реализующих программы дошкольного образования – 3. В каждом административном центре поселений расположены общеобразовательные учреждения.

Наблюдается значительное превышение проектной вместимости детских садов и школ над фактической (на 782 и 3087 мест соответственно). Порядка 42 % от общего числа общеобразовательных учреждений являются малокомплектными, с численностью обучающихся до 100 человек. Большинство учреждений было построено до 90-х годов XX века – начало демографического спада в Российской Федерации. Снижение рождаемости привело к уменьшению потребности в дошкольных и общеобразовательных учреждениях, отсюда их низкая заполняемость. Одной из причин также является ежегодный рост миграции из населенных пунктов, входящих в состав Крутинского муниципального района, семей с детьми.

В муниципальном районе отмечается низкий уровень соответствия общеобразовательных учреждений современным требованиям обучения (82,3 %): отсутствуют пожарные рукава, не обеспечен беспрепятственный доступ инвалидов к объектам образования (1 учреждение из 12).

Все учреждения дополнительного (внешкольного) образования расположены в административном центре района – р.п. Крутинка. На базе 6 общеобразовательных организаций в рамках федерального проекта «Современная школа», национального проекта «Образование» функционируют Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», оказывающие услуги дополнительного образования обучающимся. В 2019 учебном году охват детей в возрасте от 5 до 18 лет услугами дополнительного образования составил 86,0 % от общей численности детей рассматриваемой возрастной группы. Всего дополнительным образованием обеспечено 99,6 % детей (с учетом школ).

На территории района нет зданий образовательных учреждений, находящихся в аварийном состоянии, требующих капитального ремонта.

На территориях всех сельских поселений организован подвоз детей в образовательные организации из малых населенных пунктов, в виду отсутствия в последних детских садов и школ.

Образовательные организации Крутинского района активно реализуют мероприятия федеральных проектов «Успех каждого ребенка», «Современная школа», «Поддержка семей, имеющих детей», «Цифровая образовательная среда», «О патриотическом воспитании граждан Российской Федерации», «Учитель будущего», «Новые возможности для каждого», «Экспорт образования».

Таблица 1.8.1 – Реестр учреждений образования по состоянию на начало 2022 года

№ п/п	Наименование организации	Наименование муниципального образования	Адрес	Вместимость, человек	
				Проектная	Фактическая
Общеобразовательные организации					
1	МБОУ «Крутинская Гимназия»	Крутинское городское поселение	р.п. Крутинка, ул. Делегатская, 11	520	307
2	МБОУ «Крутинский Лицей»		р.п. Крутинка, ул. Заречная, 10	392	438
3	МБОУ «Крутинская СОШ № 2»		р.п. Крутинка, ул. Вишневого, 43	624	283
4	МБОУ «Новокарасукская СОШ»	Новокарасукское сельское поселение	с. Новокарасук, ул. 50 лет Октября, 3	392	129
5	МБОУ «Шипуновская СОШ»	Шипуновское сельское поселение	с. Шипуново, пер. Школьный, 1	320	94
6	МБОУ «Китерминская СОШ»	Китерминское сельское поселение	с. Китерма, ул. Ленина, 21	392	67
7	МБОУ «Оглухинская СОШ»	Оглухинское сельское поселение	с. Оглухино, ул. Набережная, 43	392	132
8	МБОУ «Рыжковская СОШ»	Рыжковское сельское поселение	с. Рыжково, ул. Школьная, 15а	392	10

№ п/п	Наименование организации	Наименование муниципального образования	Адрес	Вместимость, человек	
				Проектная	Фактическая
	(реализующая программы дошкольного образования)				
9	МБОУ «Яманская СОШ»	Яманское сельское поселение	с. Яман, ул. Центральная, 27а	472	90
10	МБОУ «Зиминская СОШ»	Зиминское сельское поселение	с. Зимино, ул. Рабочая, 12а	392	175
11	МБОУ «Пановская СОШ» (реализующая программы дошкольного образования)	Пановское сельское поселение	с. Паново, ул. Советская, 4	320	173
12	МБОУ «Толоконцевская СОШ» (реализующая программы дошкольного образования)	Толоконцевское сельское поселение	с. Толоконцево, ул. Школьная, 6	392	15
Итого:				5000	1913
Дошкольные образовательные организации					
1	МБДОУ «Крутинский детский сад «Светлячок»	Крутинское городское поселение	р.п. Крутинка, ул. Красная Заря, 27	420	258
2	МБДОУ «Крутинский детский сад «Родничок»		р.п. Крутинка, ул. Калинина, 2а	140	104
3	Китерминское структурное подразделение МБДОУ «Крутинский детский сад «Светлячок»	Китерминское сельское поселение	с. Китерма, ул. Ленина, 25	140	17
4	МБДОУ «Новокарасукский детский сад»	Новокарасукское сельское поселение	с. Новокарасук, ул. 50 лет Октября, 5	140	54
5	МБДОУ «Шипуновский детский сад»	Шипуновское сельское поселение	с. Шипуново, ул. Школьная, 1	90	21
6	МБДОУ «Оглухинский детский сад»	Оглухинское сельское поселение	с. Оглухино, ул. Советская, 36	140	37
7	МБДОУ «Зиминский детский сад»	Зиминское сельское поселение	с. Зимино, ул. Комсомольская, 7	140	57
8	МБДОУ «Яманский детский сад»	Яманское сельское поселение	с. Яман, ул. Центральная, 4	140	20
Итого:				1350	568
Организации дополнительного образования					
1	МБОУ ДО «Детский оздоровительно-образовательный (профильный) центр»	Крутинское городское поселение	р.п. Крутинка, ул. Делегатская, 13	700	800
2	МБОУ ДО «Крутинский районный Дом детского творчества»		р.п. Крутинка, ул. Ленина, 60	120	521
3	МБОУДО «Крутинская детская школа искусств»		р.п. Крутинка, ул. Аптекарская, д. 3А, помещение 5П	77	н/д
Итого:				897	1321
Образовательные центры, реализующие основные и дополнительные общеобразовательные программы					
1	Центр образования естественно- научной и технологической направленности «Точка Роста» на базе МБОУ «Китерминская СОШ»	Китерминское сельское поселение	с. Китерма, ул. Ленина, 21	-	-
2	Центр образования естественно- научной и технологической направленности «Точка Роста» на базе МБОУ «Новокарасукская СОШ»	Новокарасукское сельское поселение	с. Новокарасук, ул. 50 лет Октября, 3	-	-

№ п/п	Наименование организации	Наименование муниципального образования	Адрес	Вместимость, человек	
				Проектная	Фактическая
3	Центр образования естественно-научной и технологической направленности «Точка Роста» на базе МБОУ «Яманская СОШ»	Яманское сельское поселение	с. Яман, ул. Центральная, 27а	-	-
4	Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» на базе МБОУ «Крутинский лицей»	Крутинское городское поселение	р.п. Крутинка, ул. Заречная, 10	-	-
5	Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» на базе МБОУ «Оглухинская СОШ»	Оглухинское сельское поселение	с. Оглухино, ул. Советская, 36	-	-
6	Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» на базе МБОУ «Зиминская СОШ»	Зиминское сельское поселение	с. Зимино, ул. Комсомольская, 7	-	-

Приказом Комитета по образованию Администрации Крутинского муниципального района Омской области от 24.01.2022 № 3 закреплены муниципальные бюджетные общеобразовательные учреждения за конкретными территориями района (таблица 1.8.2). Количество незакрепленных населенных пунктов – 1 (д. Орлово Рыжковского сельского поселения, численность жителей – 1 человек).

Таблица 1.8.2 – Территория для приема граждан в муниципальные бюджетные общеобразовательные учреждения Крутинского муниципального района

№ п/п	Наименование общеобразовательного учреждения	Закреплённая за общеобразовательным учреждением территория
1	МБОУ «Крутинская гимназия»	Территория Крутинского городского поселения: р.п. Крутинка в следующих границах: улица Советская (до пересечения улицы Маяковского и улицы Комсомольская, ул. Комсомольская д. 59) – переулок Больничный - улица Набережная – улица Ленина до пересечения с улицей Октябрьская – улица Октябрьская – улица Крылова (включительно)
2	МБОУ «Крутинская СОШ № 2»	Территория Крутинского городского поселения в р.п. Крутинка Омской области в следующих границах: улица Советская (от пересечения улицы Маяковского и улицы Комсомольская) – улица Пионерская – улица Мелиораторов – улица Красный Путь
3	МБОУ «Крутинский лицей»	Территория Крутинского городского поселения: р.п. Крутинка в следующих границах: улица Чапаева – улица Карбышева – улица 30 лет Победы – улица Ленина от пересечения с улицей Октябрьская – улица Южная – улица Комсомольская (от пересечения улицы Маяковского и улицы Комсомольская в сторону выезда из р.п. Крутинка) – ул. Олимпийская; д. Калачики, д. Самаровка, п. Новгородцево. Территория Оглухинского сельского поселения: д. Чумановка
4	МБОУ «Китерминская СОШ»	Территория Китерминского сельского поселения: с. Китерма, д. Калугино, д. Березово, д. Салтаим, д. Усть-Китерма, д. Кабанье
5	МБОУ «Шипуновская СОШ»	Территория Шипуновского сельского поселения: с. Шипуново, д. Челдак, д. Горькое, д. Сингуль
6	МБОУ «Новокарасукская СОШ»	Территория Новокарасукского сельского поселения: с. Новокарасук, д. им. Максима Горького, д. Старичье, д. Чагино, д. Заозерная, д. Коломенка, д. Усть-Логатка, д. Мысы
7	МБОУ «Оглухинская СОШ»	Территория Оглухинского сельского поселения: с. Оглухино, д. Пушкино, д. Чикишево

8	МБОУ «Рыжковская СОШ»	Территория Рыжковского сельского поселения: с. Рыжково, д. Колодцы, д. Верхний-Яман
9	МБОУ «Яманская СОШ»	Территория Яманского сельского поселения: с. Яман, д. Новопокровка, д. Ик, д. Красный Пахарь
10	МБОУ «Пановская СОШ»	Территория Пановского сельского поселения: с. Паново, д. Красный Яр, д. Камчатка, д. Козулино
11	МБОУ «Толоконцевская СОШ»	Территория Толоконцевского сельского поселения: с. Толоконцево, д. Никольское, д. Моторово, д. Троиц
12	МБОУ «Зиминская СОШ»	Территория Зиминского сельского поселения: с. Зимино, д. Ширяево, д. Ольгино, д. Гуляй-Поле, д. Стахановка

Здравоохранение и социальное обслуживание

Для улучшения демографической ситуации необходимо уменьшить естественную убыль населения за счет повышения рождаемости и снижения смертности. Одним из главных факторов, влияющим на демографические показатели, является уровень развития здравоохранения и социального обслуживания.

Социальное обслуживание населения Крутинского района возложено на Бюджетное учреждение Омской области «Комплексный центр социального обслуживания населения Крутинского района» (далее БУОО «КЦСОН Крутинского района»). Адрес: р.п. Крутинка, переулок Больничный, 21А. Количество получателей социальных услуг БУОО «КЦСОН Крутинского района» по состоянию на 01.11.2022 года составило 2727 человек (20 % от общей численности населения), количество свободных мест – 273 (таблица 1.8.3).

Таблица 1.8.3 – Количество получателей социальных услуг БУОО «КЦСОН Крутинского района» по состоянию на 01.11.2022

Форма социального обслуживания	Количество получателей социальных услуг, чел.	В том числе:			Количество свободных мест
		На бесплатной основе	На платной основе	За частичную плату	
Предоставление социального обслуживания на дому граждан пожилого возраста и инвалидов	547	237	262	48	14
Предоставление социального обслуживания в полустационарной форме, в том числе:	2180	2022	157	1	259
- отделение профилактики безнадзорности и семейного неблагополучия	991	991	0	0	109
- отделение социальной реабилитации инвалидов	657	499	157	1	93
- отделение срочного социального обслуживания и организационного обеспечения	532	532	0	0	93
Итого:	2727	2259	419	49	273

В р.п. Крутинка функционирует Автономное стационарное учреждение социального обслуживания Омской области «Крутинский дом-интернат» (далее АСУСО «Крутинский ДИ»). По состоянию на 24.10.2022 г. количество получателей социальных в АСУСО «Крутинский ДИ» составило 206 человек, из них 100 в социально-медицинском отделении, 106 в отделении милосердия. Количество свободных мест – 1.

В настоящее время услуги медицинской помощи населению района предоставляет Бюджетное учреждение здравоохранения Омской области «Крутинская центральная районная больница имени профессора А.В. Вишневского» (далее БУЗОО «Крутинская ЦРБ им. профессора А.В. Вишневского») и ее структурные подразделения:

- 1 центральная районная больница: стационар на 83 койки, 28 мест дневного пребывания;
- 1 поликлиника на 400 посещений в смену;
- 4 врачебных амбулатории общей мощностью 112 посещений в смену;
- 19 фельдшерско-акушерских пунктов.

Таблица 1.8.4 – Перечень учреждений здравоохранения, расположенных на территории Крутинского муниципального района Омской области

№ п/п	Наименование структурного подразделения БУЗОО «Крутинская ЦРБ им. профессора А.В. Вишневского»	Местоположение	Основные характеристики
Крутинское городское поселение			
1	Поликлиника	р.п. Крутинка, пер. Больничный, 21	Количество этажей – 3. Год постройки – 2008. Площадь помещений – 32059 м ² . Плановая (проектная) мощность – 400 посещений в смену. Износ – 41 %.
2	Неврология	р.п. Крутинка, пер. Больничный, 21	Количество этажей – 2. Год постройки – 1986. Площадь помещений – 2245,9 м ²
3	Гинекология, детское отделение	р.п. Крутинка, пер. Больничный, 21	Количество этажей – 2. Год постройки – 1979. Площадь помещений – 1111,9 м ²
4	Центральный корпус	р.п. Крутинка, пер. Больничный, 21	Количество этажей – 2. Год постройки – 1979. Площадь помещений – 3253,1 м ²
5	Патологоанатомический корпус	р.п. Крутинка, пер. Больничный, 21	Количество этажей – 2. Год постройки – 1979. Площадь помещений – 52,4 м ²
Зиминское сельское поселение			
6	Врачебная амбулатория	с. Зимино, ул. Комсомольская, 7 (часть второго этажа в 2-этажном здании д/с)	Год постройки – 1977. Площадь помещений – 166,9 м ² . Плановая (проектная) мощность – 15 посещений в смену. Износ – 74 %.
7	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Гуляй Поле, ул. Школьная, 4	Количество этажей – 1. Год постройки – 1970. Площадь помещений – 50 м ² .
8	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Ольгино, ул. Новая, 1	Количество этажей – 1. Год постройки – 1979. Площадь помещений – 38,4 м ² .
Китерминское сельское поселение			
9	Врачебная амбулатория	с. Китерма, уд. Ленина, 25 (часть второго этажа в 2-этажном здании д/с)	Год постройки – 1984. Площадь помещений – 143,5 м ² . Плановая (проектная) мощность – 25 посещений в смену. Износ – 75 %.
10	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Салтаим, ул. Центральная, 27	Количество этажей – 1. Год постройки – 1978. Площадь помещений – 24 м ² .

№ п/п	Наименование структурного подразделения БУЗОО «Крутинская ЦРБ им. профессора А.В. Вишневого»	Местоположение	Основные характеристики
11	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Усть-Китерма, ул. Школьная, 1	Количество этажей – 1. Год постройки – 1957. Площадь помещений – 90 м².
Новокарасукское сельское поселение			
12	Врачебная амбулатория	с. Новокарасук, ул. 50 лет Октября, 5 (часть первого этажа в 2-этажном здании д/с)	Год постройки – 1989. Площадь помещений – 120 м². Плановая (проектная) мощность – 20 посещений в смену. Износ – 72 %.
13	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Заозерная	Количество этажей – 1. Год постройки – 1970. Площадь помещений – 64 м²
14	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Усть-Логатка	Количество этажей – 1. Год постройки – 1972. Площадь помещений – 22 м²
Оглухинское сельское поселение			
15	Врачебная амбулатория	с. Оглухино, ул. Советская, 40	Количество этажей – 1. Год постройки – 1974. Площадь помещений – 146,6 м². Плановая (проектная) мощность – 32 посещения в смену. Износ – 78 %.
16	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Пушкино, ул. Крылова, 28 (1/2 часть одноэтажного административного здания)	Год постройки – 1982. Площадь помещений – 49 м²
17	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Чумановка, ул. Зеленая, 8 (1/2 часть одноэтажного жилого дома)	Год постройки – 1985. Площадь помещений – 42,4 м²
18	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Чикишево, ул. Новая, 2	Количество этажей – 1. Год постройки – 1986. Площадь помещений – 67,6 м²
Пановское сельское поселение			
19	Фельдшерско-акушерский пункт	с. Паново, ул. Советская, 4Б (часть второго этажа административного здания)	Год постройки – 1974. Площадь помещений – 450,8 м². Износ – 78 %.
20	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Красный Яр, ул. Новая, д. 4 кв. 1 (1/2 часть одноэтажного здания библиотеки)	Год постройки – 1980. Площадь помещений – 58,1 м²
21	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Камчатка, ул. Центральная, 13 (1/2 часть одноэтажного здания клуба)	Год постройки – 1987. Площадь помещений – 21,3 м²
Рыжковское сельское поселение			
22	Фельдшерско-акушерский пункт	с. Рыжково, ул. Зеленая, 6	Количество этажей – 1. Год постройки – 1979. Площадь помещений – 42 м². Износ – 73 %.
23	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Колодцы, ул. Викуловская, 11	Количество этажей – 1. Год постройки – 1982. Площадь помещений – 40,1 м²

№ п/п	Наименование структурного подразделения БУЗОО «Крутинская ЦРБ им. профессора А.В. Вишневого»	Местоположение	Основные характеристики
Толоконцевское сельское поселение			
24	Фельдшерско-акушерский пункт	с. Толоконцево, ул. Больничная, 6 (1/2 часть одноэтажного жилого дома)	Год постройки – 1983. Площадь помещений – 76 м²
25	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Никольск	Количество этажей – 1. Год постройки – 1979. Площадь помещений – 36 м²
Шипуновское сельское поселение			
26	Модульный фельдшерско-акушерский пункт	с. Шипуново, ул. Центральная, 24 Б	Количество этажей – 1. Год постройки – 2019. Площадь помещений – 79 м². Плановая (проектная) мощность – 20 посещений в смену.
Яманское сельское поселение			
27	Фельдшерско-акушерский пункт	с. Яман, ул. Центральная, 4 (часть первого этажа 2-этажного д/с)	Год постройки – 1984. Площадь помещений – 95,4 м². Износ – 41 %.
28	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Новопокровка, ул. Новая, 1	Количество этажей – 1. Год постройки – 1974. Площадь помещений – 50 м²

Жители района не в полной мере удовлетворены доступностью медицинских услуг, причиной является дефицит кадров. Обеспеченность населения врачами с 2013 года возросла на 3,4 и на конец 2019 года составляла 16,0 человек на 10 тыс. человек населения, что ниже показателя по Российской Федерации (37,4) и Омской области (39,8). Обеспеченность средним медицинским персоналом в динамике за 2013-2019 гг. снижалась на 19,3 и на 2019 год составляла 81,8 на 10 тыс. человек населения. Укомплектованность врачебных должностей – 64,4 %, должностей среднего медицинского персонала – 97,4 %.

Культура и искусство

Культура – важнейшее условие свободного, разностороннего воспитания и развития личности, один из основополагающих факторов социально-экономического развития государства и становления гражданского общества. Целью государственной культурной политики является развитие и реализация духовно-нравственного потенциала нации как основы ее целостности, устойчивости и динамичного развития.

Сформировавшийся в Крутинском муниципальном районе культурный комплекс включает в себя 43 учреждения культуры, в том числе:

- 22 учреждения культурно-досугового (клубного) типа (структурные подразделения МБУК «Крутинская централизованная клубная система»), суммарной вместимостью 3622 мест;
- 1 центр традиционной культуры;
- 1 культурно-досуговый центр
- 17 общедоступных муниципальных библиотек;
- 1 музей;
- 1 кинотеатр.

Перечень учреждений культуры и искусства на территории Крутинского муниципального района по состоянию на начало 2022 года представлен в таблице 1.8.5.

Таблица 1.8.5 – Реестр учреждений культуры и искусства по состоянию на начало 2022 года

№ п/п	Наименование структурного подразделения	Наименование муниципального образования	Адрес	Характеристика
Учреждения культурно-досугового (клубного) типа структурные подразделения МБУК «Крутинская централизованная клубная система»				
1	Крутинский районный Дом культуры	Крутинское городское поселение	р.п. Крутинка, ул. Ленина, 16.	387 мест
2	Пановский центральный Дом культуры	Пановское сельское поселение	с. Паново, ул. Советская, 46	100 мест
3	Камчатский сельский клуб		д. Камчатка, ул. Центральная, 13	70 мест
4	Зиминский центральный Дом культуры	Зиминское сельское поселение	с. Зимино, ул. Центральная, 3	200 мест
5	Гуляй-Польский сельский клуб		д. Гуляй Поле, ул. Школьная, 4	30 мест
6	Ольгинский сельский клуб		д. Ольгино, ул. Новая, 1	100 мест
7	Ширяевский сельский клуб		д. Ширяево, ул. Центральная, 1	80 мест
8	Рыжковский центральный Дом культуры	Рыжковское сельское поселение	с. Рыжково, ул. Зеленая, 8	240 мест
9	Колодцевский сельский клуб		д. Колодцы, ул. Викуловская, 16а	20 мест
10	Китерминский центральный Дом культуры	Китерминское сельское поселение	с. Китерма, ул. Ленина, 23	290 мест
11	Усть-Китерминский сельский клуб		д. Усть-Китерма, ул. Школьная, 1	50 мест
12	Шипуновский центральный Дом культуры	Шипуновское сельское поселение	с. Шипуново, ул. Центральная, 16	200 мест
13	Сингульский сельский клуб		д. Сингуль, ул. Светлая, 11	120 мест
14	Горьковский сельский клуб		д. Горькое, ул. Новая, 15	50 мест
15	Оглухинский центральный Дом культуры	Оглухинское сельское поселение	с. Оглухино, ул. Советская, 45	370 мест
16	Чикишевский сельский клуб		д. Чикишево, ул. Лермонтова, 1	120 мест
17	Пушкинский сельский клуб		д. Пушкино, ул. Крылова, 19	240 мест
18	Новокарасукский центральный Дом культуры	Новокарасукское сельское поселение	с. Новокарасук, ул. 50 лет Октября, 14	350 мест
19	Усть-Логатский сельский клуб		д. Усть-Логатка, ул. Набережная 19	60 мест
20	Толоконцевский центральный Дом культуры	Толоконцевское сельское поселение	с. Толоконцево, ул. Центральная, 1	200 мест
21	Яманский центральный Дом культуры	Яманское сельское поселение	с. Яман, ул. Центральная, 25а	265 мест
22	Новопокровский сельский клуб		д. Новопокровка, ул. Центральная, 18	80 мест
Итого:				3622 мест
Иные учреждения культурно-досугового (клубного) типа				
23	Центр традиционной культуры «Русский уклад»	Крутинское городское поселение	р.п. Крутинка, ул. Ленина, 16	-

№ п/п	Наименование структурного подразделения	Наименование муниципального образования	Адрес	Характеристика
	<i>структурные подразделения МБУК «Крутинская централизованная клубная система»</i>			
24	Культурно-досуговый центр «Колизей»	Крутинское городское поселение	р.п. Крутинка	-
Учреждения культурно-просветительного назначения <i>Общедоступные библиотеки</i> <i>(МБУК «Крутинская межпоселенческая библиотека» и ее филиалы)</i>				
25	МБУК «Крутинская межпоселенческая библиотека»	Крутинское городское поселение	р.п. Крутинка, ул. Комсомольская, 8А	-
26	Крутинская детская библиотека		р.п. Крутинка, пер. Больничный, 21	-
27	Гуляйпольский сельский филиал	Зиминское сельское поселение	д. Гуляй Поле, ул. Школьная, 4	-
28	Зиминский сельский филиал		с. Зимино, ул. Центральная, 1	-
29	Ольгинский сельский филиал		д. Ольгино, ул. Новая, 1	-
30	Китерминский сельский филиал	Китерминское сельское поселение	с. Китерма, ул. Ленина, 23	-
31	Новокарасукский сельский филиал	Новокарасукское сельское поселение	с. Новокарасук, ул. 50 лет Октября, 14	-
32	Устьлогатский сельский филиал		д. Усть-Логатка, ул. Заречная, 34а	-
33	Яманский сельский филиал	Яманское сельское поселение	с. Яман, ул. Центральная, 25А	-
34	Новопокровский сельский филиал		д. Новопокровка, ул. Центральная, 18	-
35	Оглухинский сельский филиал	Оглухинское сельское поселение	с. Оглухино, ул. Советская, 45	-
36	Чикишевский сельский филиал		д. Чикишево, ул. Лермонтова, 1	-
37	Чумановский сельский филиал		д. Чумановка, ул. Зеленая, 12	-
38	Пановский сельский филиал	Пановское сельское поселение	с. Паново, ул. Советская, 4Б	-
39	Рыжковский сельский филиал	Рыжковское сельское поселение	с. Рыжково, ул. Зеленая, 8	-
40	Толоконцевский сельский филиал	Толоконцевское сельское поселение	с. Толоконцево, ул. Центральная, 1	-
41	Шипуновский сельский филиал	Шипуновское сельское поселение	с. Шипуново, ул. Центральная, 16	-
<i>Музеи</i>				
42	МБУК «Крутинский историко- краеведческий музей»	Крутинское городское поселение	р.п. Крутинка, ул. Ленина, 12	Основной фонд 5216 единиц хранения
Зрелищная деятельность				
43	Кинотеатр «Родина» <i>филиал МБУК «Крутинская централизованная клубная система»</i>	Крутинское городское поселение	р.п. Крутинка, ул. Ленина, 14	160 мест

Физическая культура и массовый спорт. Молодежная политика

Физическая культура и спорт являются одним из приоритетных направлений социальной политики Крутинского муниципального района, важнейшим средством оздоровления населения района, гражданского и патриотического воспитания детей и молодежи.

В настоящее время инфраструктура физической культуры и спорта представлена 3 стадионами с трибунами, 40 плоскостными сооружениями, 15 спортивными залами, МБОУ ДО «Детский оздоровительно-образовательный (профильный) центр».

Школьные спортивные клубы являются центром управления спортивно-массовой, оздоровительной работы с детьми, родителями, педагогическими работниками. Школьные клубы организуют работу в течение учебного года и в каникулярное время.

На базе МБОУ ДО «Детский оздоровительно-образовательный (профильный) центр» действует муниципальный центр тестирования по сдаче нормативов ГТО.

В Крутинском муниципальном районе функционируют 11 кадетских классов на базе 9 общеобразовательных организаций. В 2019 году 7 кадетских классов были приняты в ряды юнармии.

Количественная характеристика инфраструктуры физической культуры и массового спорта на конец 2021 года представлена в таблице 1.8.6, перечень объектов – в таблице 1.8.7.

Таблица 1.8.6 – Количественная характеристика инфраструктуры физической культуры и массового спорта на конец 2021 года

Показатель	Количество, единиц
Число спортивных сооружений, из них	58
Стадионы с трибунами – всего,	3
в том числе:	
Крутинское городское поселение	1
Китерминское сельское поселение	1
Новокарасукское сельское поселение	1
Плоскостные спортивные сооружения – всего,	40
в том числе:	
Крутинское городское поселение	11
Зиминское сельское поселение	3
Китерминское сельское поселение	3
Новокарасукское сельское поселение	3
Оглухинское сельское поселение	5
Пановское сельское поселение	4
Рыжковское сельское поселение	3
Толоконцевское сельское поселение	2
Шипуновское сельское поселение	4
Яманское сельское поселение	2
Физкультурно-спортивные залы– всего,	15
в том числе:	
Крутинское городское поселение	6
Зиминское сельское поселение	1
Китерминское сельское поселение	1
Новокарасукское сельское поселение	1
Оглухинское сельское поселение	1
Пановское сельское поселение	1
Рыжковское сельское поселение	1
Толоконцевское сельское поселение	1
Шипуновское сельское поселение	1
Яманское сельское поселение	1

Показатель	Количество, единиц
Число организаций дополнительного образования спортивной направленности – всего, в том числе:	1
Крутинское городское поселение	1

Таблица 1.8.7 – Перечень объектов физической культуры и массового спорта на конец 2021 года

Наименование объекта физической культуры и массового спорта	Местоположение	Площадь, м²
Крутинское городское поселение		
Спорткомплекс «Авангард», в том числе:	р.п. Крутинка	21526,3
Спортивный зал-1		745,4
Атлетический зал-1		152,9
Хоккейный домик		84,5
Лыжная база		-
Хоккейная коробка		-
Лыжероллерная трасса с асфальтовым покрытием 1,5 км		-
Трасса BMX		-
Две лыжных трассы		-
Две городошных площадки		-
Стадион с трибунами		-
Велотрек (не действует, состояние аварийное)		2 360,6
Хоккейная коробка МБОУ «Крутинский Лицей»		-
Спортивный зал МБОУ «Крутинская Гимназия»	-	
Спортивный зал МБОУ «Крутинский Лицей»	-	
Спортивный зал МБОУ «Крутинская СОШ № 2»	-	
Зиминское сельское поселение		
Спортивный зал МБОУ «Зиминская СОШ»	с. Зимино	250
Школьный стадион. Волейбольная площадка.		5 162
Плоскостное спортивное сооружение	д. Гуляй-Поле	162
Новокарасукское сельское поселение		
Стадион с трибунами	с. Новокарасук	217 000
Плоскостное спортивное сооружение		
Хоккейная коробка		
Открытое спортивное плоскостное сооружение для летних видов спорта единовременной пропускной способностью 30 человек		450
Спортивный зал МБОУ «Новокарасукская СОШ» единовременной пропускной способностью 30 человек		221,4
Китерминское сельское поселение		
Спортивный зал МБОУ «Китерминская СОШ»	с. Китерма	162
Стадион с трибунами		17 749
Волейбольная площадка		162
Хоккейная коробка		1800
Волейбольная площадка	д. Усть-Китерма	162
Оглухинское сельское поселение		
Спортивное ядро (комплекс плоскостных спортивных сооружений)	с. Оглухино	10 833,8
Многофункциональная спортивная площадка с хоккейной коробкой		800
Спортивный зал МБОУ «Оглухинская СОШ»		-
Пановское сельское поселение		
Стадион (комплекс плоскостных спортивных сооружений)	с. Паново	-
Спортивный зал МБОУ «Пановская СОШ»		-

Наименование объекта физической культуры и массового спорта	Местоположение	Площадь, м²
Толоконцевское сельское поселение		
Спортивный зал МБОУ «Толоконцевская СОШ»	с. Толоконцево	-
Плоскостное спортивное сооружение		-
Шипуновское сельское поселение		
Спортивный зал МБОУ «Шипуновская СОШ»	с. Шипуново	162
Плоскостные спортивные сооружения		7 600
Яманское сельское поселение		
Спортивный зал МБОУ «Яманская СОШ»	с. Яман	-
Спортивная площадка		-
Волейбольная площадка	д. Новопокровка	-
Рыжковское сельское поселение		
Спортивный зал МБОУ «Рыжковская СОШ»	с. Рыжково	-
Спортивное ядро (комплекс плоскостных спортивных сооружений)		13931,8

На сегодняшний день в Крутинском районе существует ряд проблем, требующих комплексных мер и системного подхода в их решении. К ним следует отнести:

- недостаточное привлечение населения к занятиям физической культурой и спортом;
- несоответствие уровня материальной базы и инфраструктуры физической культуры и спорта задачам развития массового спорта и спорта высших достижений, моральное и физическое старение;
- недостаточно эффективную систему физического воспитания в образовательных учреждениях;
- несоответствие рекламно-информационного обеспечения физической культуры и спорта современным требованиям.

Государственное управление молодежной политикой на территории Крутинского муниципального района осуществляет КМУ «Центр по Работе с Детьми и Молодежью» (р.п. Крутинка, ул. Ленина, 9).

Главная задача молодежной политики – создать такие условия, при которых молодые люди получили бы возможность для беспрепятственного развития в интересах общества и государства. Выполнение этой задачи должно предусматривать создание эффективной системы работы с молодыми гражданами и надежного механизма ее нормативно – правового обеспечения на уровнях управления – федеральном, региональном и местном. В связи с этим актуальной является целостная и последовательная государственная молодежная политика в Омской области. Ее главная цель – создание условий для самореализации молодых людей, формирование нового поколения молодых граждан, способных идти по пути реализации развития нашего общества.

В летнее время услуги организаций отдыха детей и их оздоровления оказывает палаточный лагерь «Авангард» мощностью 25 мест. Лагерь расположен в 5 км от р.п. Крутинка. На территории лагеря проводятся культурно-развлекательные мероприятия, профилактические беседы, спортивные мероприятия.

Таблица 1.8.8 – Объекты в области молодежной политики на конец 2021 года

Показатель	Количество, единиц
Число учреждений по работе с детьми и молодежью (дом молодежи, молодежный центр, молодежный клуб и иные учреждения, предоставляющие социальные услуги молодежи)	1
Число организаций отдыха детей и их оздоровления (загородные лагеря отдыха и оздоровления детей, специализированные (профильные) лагеря, детские лагеря различной тематической направленности)	1

Приоритетными задачами в сфере молодежной политики являются:

- развитие системы социально-экономической поддержки и защиты молодежи, в том числе посредством содействия их временной и постоянной трудовой занятости;
- профилактика асоциальных явлений и пропаганда здорового образа жизни в молодежной среде;
- гражданско-патриотическое и нравственное воспитание молодежи;
- развитие творческих способностей молодежи;
- развитие молодежного спорта, организация досуга молодежи, отдыха и оздоровления несовершеннолетних;
- активизация деятельности молодежных объединений, органов студенческого самоуправления;
- поддержка молодых семей, формирование у подростков и молодежи семейных ценностей, подготовка к семейной жизни, повышение значимости здоровой молодой семьи в обществе.

Решение этих задач позволит сократить негативные явления в молодежной среде (наркомания, алкоголизм, преступность); создать условия для духовно-нравственного, культурного, интеллектуального и физического воспитания молодежи.

Проектные решения

Приоритетами политики на современном этапе являются улучшение качества жизни населения, обеспечение прав и социальных гарантий населения. Один из важных показателей качества жизни населения – наличие и разнообразие объектов обслуживания, их пространственная, социальная и экономическая доступность. В целом по муниципальному району прослеживается высокий уровень обеспеченности социально значимыми объектами в области образования, культуры и искусства, физической культуры и массового спорта.

Форма расселения зависит от особенностей взаимного расположения населенных пунктов различного типа и степени развития функциональных связей между ними. Современная система расселения Крутинского муниципального района одноуровневая – представлена групповыми системами расселения. При групповой системе расселения населенные пункты образуют группы, объединенные развитой сетью коммуникаций и устойчивыми функциональными связями. Эти связи образуются в результате кооперации производства, организации систем культурно-бытового обслуживания и отдыха населения.

Таким образом, групповые системы расселения – территориально и функционально взаимосвязанная совокупность населенных пунктов. Связность населенных пунктов с центром системы расселения по принципу единой системы обслуживания объектами повседневного и периодического пользования выступает основным критерием при определении ее границ. Групповые системы расселения не привязаны к административным границам муниципальных

образований Крутинского муниципального района и могут включать в себя населенные пункты из разных поселений.

На сегодняшний день все административные центры поселений Крутинского муниципального района в разной степени обеспечены комплексом социально значимых инфраструктурных объектов: дошкольные и общеобразовательные учреждения, организации культуры, здравоохранения, объекты физической культуры и спорта, торговли и бытового обслуживания, чего нельзя сказать о малочисленных населенных пунктах. Жители малых сельских населенных пунктов вынуждены удовлетворять потребности в социальном и культурно-бытовом обслуживании на территориях более крупных градостроительных образований, отдавая предпочтение менее удаленным.

Во многих муниципальных районах Омской области сложилась практика обслуживания населения двух и более сельских поселений единым комплексом инфраструктурных объектов. Данное обстоятельство обусловлено экономическими аспектами – строительство и содержание инфраструктурных объектов в малочисленных населенных пунктах экономически необоснованно.

На территории Крутинского муниципального района примерами такого симбиоза служит функциональная связь между Крутинским городским и Оглухинским сельским поселениями, где сложилась единая система обслуживания объектами повседневного и периодического пользования.

Система расселения Крутинского района имеет свои центры, в которых сосредоточены объекты обслуживания населения, отличающиеся между собой по виду предоставляемых услуг и периодичности пользования:

- районный центр (общественный центр I ранга) – р.п. Крутинка. Характеризует обязательный минимальный набор объектов обслуживания населения, а также накладывает дополнительную нагрузку на объекты обслуживания населения.
- центры групповых систем расселения (общественные центры II ранга).

С учетом сложившихся функциональных связей между населенными пунктами (транспортных, социальных, культурных и т.д.), прогнозируемой численности населения на перспективный расчетный срок реализации проекта (2042 год), дифференциации групповых систем расселения, предложенной в приложении к региональным нормативам градостроительного проектирования, настоящей схемой территориального планирования выделено 10 групповых систем расселения. Состав групповых систем расселения на территории Крутинского муниципального района представлен в таблице 1.8.9.

Таблица 1.8.9 – Состав групповых систем расселения на территории Крутинского муниципального района

Номер системы расселения	Центр групповой системы расселения	Населенные пункты, тяготеющие к центру групповой системы расселения	Расстояние от населенного пункта до центра системы расселения по автомобильным дорогам общего пользования, км
1	р.п. Крутинка	д. Самаровка	22
		п. Новгородцево	12
		д. Калачики	5
		д. Чумановка Оглухинского сельского поселения	12
2	с. Толоконцево	д. Никольск	6
		д. Троицк	2
		д. Моторово	
3	с. Паново	д. Козулино	12
		д. Красный Яр	10

		д. Камчатка	25
4	с. Зимино	д. Стахановка	26
		д. Ольгино	15
		д. Ширяево	30
		д. Гуляй-Поле	7
5	с. Шипуново	д. Горькое	3
		д. Сингуль	8
		д. Челдак	12
6	с. Новокарасук	д. Заозерная	17
		д. Чагино	28
		д. Коломенка	5
		д. Усть-Логатка	16
		д. Мысы	17
		д. им. Максима Горького	12
		д. Старичье	12
7	с. Рыжково	д. Колодцы	5
		д. Верхний Яман	12
		д. Орлово	15
8	с. Яман	д. Новопокровка	12
		д. Ик	6
		д. Красный Пахарь	12
9	с. Китерма	д. Кабанье	15
		д. Усть-Китерма	3
		д. Салтаим	20
		д. Березово	30
		д. Калугино	25
10	с. Оглухино	д. Чикишево	16
		д. Пушкино	9

Дифференциация групповых систем расселения по численности населения на территории Крутинского муниципального района представлена в таблице 1.8.10.

Таблица 1.8.10 – Характеристика групповых систем расселения на территории Крутинского муниципального района

Распределение по численности населения на перспективный расчетный срок (2042 г.), человек	Всего	Наименование групповой системы расселения
до 500	3	Китерминская Рыжковская Толоконцевская
500-1000	3	Пановская Шипуновская Яманская
1000-2000	3	Зиминская Новокарасукская Оглухинская
2000-5000	-	-
5000-10000	1	Крутинская
10000-20000	-	-

Транспортная доступность – показатель, характеризующий затраты времени на преодоление расстояния от дома до объекта нормирования при помощи общественного транспорта (при средней

скорости движения в границах городского округа – 18 км/ч, в границах муниципальных районов – 40 км/ч) без учета времени ожидания на остановочных пунктах.

Таблица 1.8.11 – Территориальная доступность до объекта нормирования при помощи общественного транспорта

Наименование вида объекта	Территориальная доступность, мин
Дошкольные образовательные организации	Для населенных пунктов с численностью населения до 3000 человек транспортная доступность – 30. Для населенных пунктов с численностью населения от 3000 человек в зависимости от вида жилой застройки: - для многоквартирной жилой застройки пешеходная доступность – 10; - для индивидуальной жилой застройки транспортная доступность – 10
Общеобразовательные организации	Для населенных пунктов с численностью населения до 3000 человек транспортная доступность – 30. Для населенных пунктов с численностью населения от 3000 человек в зависимости от вида жилой застройки: - для многоквартирной жилой застройки пешеходная доступность – 15; - для индивидуальной жилой застройки транспортная доступность – 10
Организации дополнительного образования	Для населенных пунктов с численностью населения до 3000 человек транспортная доступность – 30. Для населенных пунктов с численностью населения более 3000 человек в зависимости от вида жилой застройки: - для многоквартирной жилой застройки пешеходная доступность – 15; - для индивидуальной жилой застройки транспортная доступность – 10
Физкультурно-спортивные залы	Транспортная доступность – 30
Плоскостные спортивные сооружения	Транспортная доступность – 30
Стадионы с трибунами	Транспортная доступность – 60
Плавательные бассейны	Транспортная доступность – 60
Крытые спортивные сооружения с искусственным льдом	Транспортная доступность – 60
Манежи легкоатлетические, футбольные	Не нормируется
Лыжные базы	
Сооружения для стрелковых видов спорта	
Общедоступные библиотеки	Транспортная доступность – 30
Учреждения культурно-досугового (клубного) типа	Транспортная доступность – 30
Кинозалы	Не нормируется
Учреждения по работе с детьми и молодежью (дом молодежи, молодежный центр, молодежный клуб и иные учреждения, предоставляющие социальные услуги молодежи)	Транспортная доступность – 30
Медицинские организации скорой медицинской помощи (станции скорой медицинской помощи)	Транспортная доступность для муниципального района Омской области – 120
Фельдшерско-акушерский пункт	Транспортная доступность – 30

Схемой территориального планирования предусматривается дальнейшее использование и модернизация имеющихся фондов: реконструкция, комплексный капитальный ремонт, с учетом интенсификации использования существующих участков и строительство необходимых объектов. Размещение объектов обслуживания населения планируется по пути создания системы полифункциональных центров обслуживания: отдельно стоящих объектов или встроено-пристроенных.

На территорию муниципального образования разработана стратегия социально-экономического развития Крутинского муниципального района Омской области до 2030 года, утв. постановлением Администрации Крутинского района от 15.05.2020 № 148-п (далее – Стратегия).

Стратегией определены приоритетные задачи развития социальной сферы:

- дальнейшее развитие системы управления отраслями;
- технологическое и материально-техническое развитие отраслей;
- обеспечение квалифицированными кадрами через повышение заработной платы и обеспечение жильем путем предоставления муниципального жилья, а также повышения доступности жилья;
- расширение открытого диалога с гражданским обществом через формирование системы общественного контроля и независимой оценки качества работы учреждений, поощрение социального партнерства с некоммерческими организациями путем предоставления субсидий на реализацию социально значимых проектов.

Расчет обеспеченности населения основными видами социально-культурного и коммунально-бытового обслуживания выполнен для объектов местного значения муниципального района на основании:

- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89»;
- региональные нормативы градостроительного проектирования по Омской области, утверждены приказом Министерства строительства, транспорта и дорожного хозяйства Омской области от 08.07.2019 года № 1-п;
- методические рекомендации субъектам Российской Федерации и органам местного самоуправления по развитию сети организаций культуры и обеспеченности населения услугами организаций культуры, утверждены распоряжением Минкультуры Российской Федерации от 02.08.2017 № Р-965;
- методические рекомендации о применении нормативов и норм при определении потребности субъектов Российской Федерации в объектах физической культуры и спорта, утверждены приказом Минспорта от 21.03.2018 № 244;

Расчет потребности в объектах социального и культурно-бытового назначения местного значения муниципального района представлен в таблице 1.8.12.

Развитие системы здравоохранения

Главной целью здравоохранения Крутинского муниципального района является увеличение продолжительности жизни населения за счет обеспечения доступной и качественной медицинской помощи. В соответствии с региональной программой Омской области «Модернизация первичного звена здравоохранения Омской области» на 2021 - 2025 годы (утв. распоряжением Правительства Омской области от 14.12.2020 № 260-рп на территории Крутинского муниципального района предусматривается ряд мероприятий.

Строительство взамен существующего:

- фельдшерско-акушерский пункт в с. Зимино. Площадь 89 м². Мощность – 18 посещений в смену. Год реализации – 2025;
- фельдшерско-акушерский пункт в с. Китерма. Площадь 89 м². Мощность – 18 посещений в смену. Год реализации – 2023;
- фельдшерско-акушерский пункт в с. Новокарасук. Площадь 89 м². Мощность – 18 посещений в смену. Год реализации – 2022;

- фельдшерско-акушерский пункт в с. Оглухино. Площадь 89 м². Мощность – 18 посещений в смену. Год реализации – 2022;
- фельдшерско-акушерский пункт в с. Паново. Площадь 89 м². Мощность – 18 посещений в смену. Год реализации – 2023;
- фельдшерско-акушерский пункт в с. Рыжково. Площадь 89 м². Мощность – 18 посещений в смену. Год реализации – 2025;

Комплексный капитальный ремонт:

- поликлиника в р.п. Крутинка
- фельдшерско-акушерский пункт в с. Яман.

Развитие системы социального обслуживания

Согласно Стратегии в целях обеспечения качества и доступности услуг в сфере социальной защиты населения и развитие социально-трудовой сферы предусматривается ремонт канализации, овощехранилища, помещения для сторожей АСУСО «Крутинский ПНИ»

Развитие системы образования

В целях обеспечения высокого качества образования в соответствии с меняющимися запросами населения и перспективными задачами развития общества и экономики на территории Омской области реализуется государственная программа «Развитие системы образования Омской области». Развитие инфраструктуры системы образования Омской области, обеспечивающей доступность качественного образования, текущие и перспективные потребности социально-экономического развития Омской области – одна из главных задач государственной программы.

Согласно Стратегии в целях обеспечения качества и доступности услуг в сфере образования предусматривается выполнения ремонтных работ в образовательных учреждениях Крутинского муниципального района. До 2024 года запланирован ремонт инженерных сетей, эвакуационных выходов, ограждений, замена дверных блоков. Планируется подводка горячей воды в кабинетах. В 9 образовательных организациях предусмотрен ремонт фундамента и отмостки. Спортивные залы Оглухинской, Рыжковской, Китерминской, Яманской школ, а также актов зал Крутинской школы № 2 будут отремонтированы в срок до 2024 года. В МБОУ ДО «Дом детского творчества» предусмотрен ремонт полового покрытия, лестничных пролетов в 2022 году.

Настоящей схемой территориального планирования на перспективный расчетный срок реализации проекта (2042 год) предусматривается сохранение существующей системы образования. Реконструкция с перспективой увеличения емкости учреждений образования не требуется.

Развитие системы культуры и искусства

Согласно Стратегии в целях создания условий для культурного развития населения предусматривается проведение капитального ремонта ряда учреждений культуры: Толоконцевского ЦДК, Новопокровского СК, Чикишевского СК, Усть-Логатского СК, Сингульского СК, Камчатского СК, Гуляйпольского СК, Новокарасукского ЦДК, Усть-Китерминского СК, Горьковского СК.

Настоящей схемой территориального планирования на перспективный расчетный срок реализации проекта (2042 год) предусматривается сохранение существующей системы культуры и искусства. Реконструкция с перспективой увеличения емкости учреждений не требуется.

Развитие молодежной политики, физической культуры и спорта

В целом по муниципальному району прослеживается высокий уровень обеспеченности объектами спорта. Генеральными планами поселений предусматривается дальнейшее развитие спортивной системы путем строительства в населенных пунктах района плоскостных спортивных сооружений поселенческого значения.

Согласно письму Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 29 декабря 2012 г. «Об использовании помещений образовательных учреждений для занятия спортом и физкультурой» разрешается использование помещений для занятия спортом и физкультурой (спортивный зал, спортивные площадки) образовательных учреждений для проведения различных форм спортивных занятий и оздоровительных мероприятий (секции, соревнования и другие) во время внеурочной деятельности для всех групп населения, в том числе и взрослых, при условии соблюдения режима уборки указанных помещений.

Настоящей схемой территориального планирования предусмотрен ряд мероприятий в сфере физической культуры и массового спорта. Сроки реализации – 2023-2042 гг.

Новое строительство:

- многофункциональный спортивно-оздоровительный комплекс в р.п. Крутинка с плавательным бассейном. Такой спортивный комплекс может включать несколько независимых спортивных зон: универсальный игровой зал, плавательный бассейн, зал для сухого плавания, тренажерный зал, зал аэробики и групповых занятий; детская игровая комната и др.

- лыжная база с прокатом спортивного инвентаря в р.п. Крутинка. Единоновременная пропускная способность 25 человек;

- строительство крытого хоккейного корта спорткомплекса «Авангард». Единоновременная пропускная способность 30 человек;

- сооружение для стрелковых видов спорта в с. Зимино. Единоновременная пропускная способность 4 человека;

- сооружение для стрелковых видов спорта в с. Новокарасук. Единоновременная пропускная способность 4 человека;

- сооружение для стрелковых видов спорта в с. Оглухино. Единоновременная пропускная способность 4 человека.

Справочно: согласно региональным нормативам градостроительного проектирования по Омской области в групповых системах расселения с численностью населения от 1 до 5 тыс. человек сооружения для стрелковых видов спорта рекомендуется размещать при образовательных организациях.

- строительство двух сооружений для стрелковых видов спорта в р.п. Крутинка. Единоновременная пропускная способность 4 человека каждый.

Капитальный ремонт:

- стадион в с. Новокарасук Новокарасукского сельского поселения;

Настоящей схемой территориального планирования на перспективный расчетный срок реализации проекта (2042 год) предусматривается сохранение существующей системы обслуживания населения в области молодежной политики.

Таблица 1.8.12 – Расчет потребности в объектах социального и культурно-бытового назначения местного значения муниципального района

Наименование системы расселения / отдельного населенного пункта	Ед. изм.	Норматив обеспеченности объектами	Требуемая мощность на перспективный расчетный срок 2042 г.	Существ. сохраняемое	Потребность в новом строительстве	Проектные предложения, примечания
Учреждения образования и науки						
Дошкольные образовательные организации						
Крутинская групповая система расселения	мест	60 на 1 тыс. человек	425	560	-	В сельских поселениях целесообразно организовывать подвоз детей в образовательные организации из малых населенных пунктов (при отсутствии образовательного учреждения). В случае если на территории сложившейся застройки мощность действующих дошкольных образовательных организаций удовлетворяет нормативной потребности, но при этом условия пешеходной территориальной доступности не соблюдены, необходимо также предусматривать подвоз детей.
Зиминская групповая система расселения	мест	40 на 1 тыс. человек	55	140	-	
Новокарасукская групповая система расселения	мест	40 на 1 тыс. человек	48	140	-	
Оглухинская групповая система расселения	мест	40 на 1 тыс. человек	48	140	-	
Пановская групповая система расселения	мест	30 на 1 тыс. человек	26	группа в составе СОШ	-	
Шипуновская групповая система расселения	мест	30 на 1 тыс. человек	25	90	-	
Яманская групповая система расселения	мест	30 на 1 тыс. человек	23	140	-	
Китерминская групповая система расселения	мест	Обеспеченность 85 %	14	140	-	
Рыжковская групповая система расселения	мест	Обеспеченность 85 %	5	группа в составе СОШ	-	
Толоконцевская групповая система расселения	мест	Обеспеченность 85 %	6	группа в составе СОШ	-	
Общеобразовательные организации						
Крутинская групповая система расселения	мест	130 на 1 тыс. человек	922	1536	-	В сельских поселениях целесообразно организовывать подвоз детей в образовательные организации из малых населенных пунктов (при отсутствии
Зиминская групповая система расселения	мест	110 на 1 тыс. человек	150	392	-	

Наименование системы расселения / отдельного населенного пункта	Ед. изм.	Норматив обеспеченности объектами	Требуемая мощность на перспективный расчетный срок 2042 г.	Существ. сохраняемое	Потребность в новом строительстве	Проектные предложения, примечания
Новокарасукская групповая система расселения	мест	110 на 1 тыс. человек	133	392	-	образовательного учреждения). Предельный пешеходный подход учащихся к месту сбора на остановке должен быть не более 500 м. Остановка транспорта должна быть оборудована навесом, огражденным с трех сторон, защищена барьером от проезжей части дороги, иметь твердое покрытие и обзорность не менее 250 м со стороны дороги.
Оглухинская групповая система расселения	мест	110 на 1 тыс. человек	131	392	-	
Пановская групповая система расселения	мест	100 на 1 тыс. человек	87	320	-	
Шипуновская групповая система расселения	мест	100 на 1 тыс. человек	83	320	-	
Яманская групповая система расселения	мест	100 на 1 тыс. человек	75	472	-	
Китерминская групповая система расселения	мест	80 на 1 тыс. человек	32	392	-	
Рыжковская групповая система расселения	мест	80 на 1 тыс. человек	15	392	-	
Толоконцевская групповая система расселения	мест	80 на 1 тыс. человек	16	392	-	
Организации дополнительного образования						
Групповые системы расселения, в составе которых присутствуют городские населенные пункты	мест	80 на 100 детей в возрасте от 5 до 18 лет, из них:	1073	-	-	-
		44 реализуемых в организациях дополнительного образования	590	897	-	-
		36 реализуемых на базе общеобразовательных организаций, дошкольных образовательных организаций	483	н/д	-	Услуги дополнительного образования оказывают образовательные центры «Точка роста» на базе общеобразовательных учреждений
Групповые системы расселения, в составе которых присутствуют	мест	80 на 100 детей в возрасте от 5 до 18 лет, из них:	794	-	-	-

Наименование системы расселения / отдельного населенного пункта	Ед. изм.	Норматив обеспеченности объектами	Требуемая мощность на перспективный расчетный срок 2042 г.	Существ. сохраняемое	Потребность в новом строительстве	Проектные предложения, примечания
только сельские населенные пункты		10 реализуемых в организациях дополнительного образования	98	-	98	Размещение организаций дополнительного образования на территории групповых систем расселения Крутинского района, в составе которых присутствуют только сельские населенные пункты экономически не эффективно и нецелесообразно. Образовательные центры «Точка роста» на базе общеобразовательных учреждений удовлетворяю потребности детей в возрасте от 5 до 18 лет в дополнительном образовании
		70 реализуемых на базе общеобразовательных организаций, дошкольных образовательных организаций	696	н/д	-	Услуги дополнительного образования оказывают образовательные центры «Точка роста» на базе общеобразовательных учреждений
Учреждения культуры и искусства						
Районный дом культуры						
Крутинский муниципальный район	объект	1 на муниципальный район	1	1	-	-
Учреждения культурно-досугового (клубного) типа						
Крутинская групповая система расселения	мест	80 на 1 тыс. человек	567	387	180	-
Зиминская групповая система расселения	мест	230 на 1 тыс. человек	314	410	-	-
Новокарасукская групповая система расселения	мест	230 на 1 тыс. человек	277	410	-	-
Оглухинская групповая система расселения	мест	230 на 1 тыс. человек	288	730	-	-
Пановская групповая система расселения	мест	180 на 1 тыс. человек	157	170	-	-

Наименование системы расселения / отдельного населенного пункта	Ед. изм.	Норматив обеспеченности объектами	Требуемая мощность на перспективный расчетный срок 2042 г.	Существ. сохраняемое	Потребность в новом строительстве	Проектные предложения, примечания
Шипуновская групповая система расселения	мест	180 на 1 тыс. человек	149	370	-	-
Яманская групповая система расселения	мест	180 на 1 тыс. человек	135	345	-	-
Китерминская групповая система расселения	мест	130 на 1 тыс. человек	53	340	-	-
Рыжковская групповая система расселения	мест	130 на 1 тыс. человек	24	260	-	-
Толоконцевская групповая система расселения	мест	130 на 1 тыс. человек	25	200	-	-
Районные библиотеки						
Крутинский муниципальный район Омской области	объект	1 на муниципальный район	1	1	-	-
Детские библиотеки						
Крутинский муниципальный район Омской области	объект	1 на муниципальный район	1	1	-	-
Общедоступные библиотеки						
Крутинская групповая система расселения	объект	2 на 2,5 тыс. человек	3	3	-	-
Зиминская групповая система расселения	объект	1 на 1 тыс. человек	1	3	-	-
Новокарасукская групповая система расселения	объект	1 на 1 тыс. человек	1	2	-	-
Оглухинская групповая система расселения	объект	1 на 1 тыс. человек	1	2	-	-
Пановская групповая система расселения	объект	1 на центр групповой системы расселения	1	1	-	-
Шипуновская групповая система расселения	объект	1 на центр групповой системы расселения	1	1	-	-

Наименование системы расселения / отдельного населенного пункта	Ед. изм.	Норматив обеспеченности объектами	Требуемая мощность на перспективный расчетный срок 2042 г.	Существ. сохраняемое	Потребность в новом строительстве	Проектные предложения, примечания
Яманская групповая система расселения	объект	1 на центр групповой системы расселения	1	2	-	-
Китерминская групповая система расселения	объект	1 на центр групповой системы расселения	1	1	-	-
Рыжковская групповая система расселения	объект	1 на центр групповой системы расселения	1	1	-	-
Толоконцевская групповая система расселения	объект	1 на центр групповой системы расселения	1	1	-	-
<i>Музеи</i>						
Крутинский муниципальный район Омской области	объект	1 на муниципальный район	1	1	-	-
<i>Кинозалы</i>						
Крутинская групповая система расселения	мест	40 на 1 тыс. человек	284	160	124	В районном центре р.п. Крутинка функционирует Кинотеатр «Родина». Кинотеатр отнесен к группе учреждений эпизодического пользования, которые, как правило, посещаются населением реже одного раза в месяц. Время транспортной доступности, в данном случае, может составить более 1 часа. Размещение кинозалов на территории групповых систем расселения Крутинского района, в составе которых присутствуют только сельские населенные пункты экономически не эффективно и нецелесообразно.
Зиминская групповая система расселения	мест	100 на 1 тыс. человек	137	-	137	
Новокарасукская групповая система расселения	мест	100 на 1 тыс. человек	121	-	121	
Оглухинская групповая система расселения	мест	100 на 1 тыс. человек	119	-	119	
Пановская групповая система расселения	мест	100 на 1 тыс. человек	87	-	87	
Шипуновская групповая система расселения	мест	100 на 1 тыс. человек	83	-	83	
Яманская групповая система расселения	мест	100 на 1 тыс. человек	75	-	75	
Китерминская групповая система расселения	мест	100 на 1 тыс. человек	40	-	40	
Рыжковская групповая система расселения	мест	100 на 1 тыс. человек	18	-	18	

Наименование системы расселения / отдельного населенного пункта	Ед. изм.	Норматив обеспеченности объектами	Требуемая мощность на перспективный расчетный срок 2042 г.	Существ. сохраняемое	Потребность в новом строительстве	Проектные предложения, примечания
Толоконцевская групповая система расселения	мест	100 на 1 тыс. человек	20	-	20	
Объекты физической культуры и массового спорта						
Физкультурно-спортивные залы						
Крутинская групповая система расселения	объект	4 при численности населения от 5 до 10 тыс. человек	4	6	-	см. п. «Плавательные бассейны»
Зиминская групповая система расселения	объект	2 при численности населения от 1 до 2 тыс. человек	2	1	1	Размещение физкультурно-спортивного зала экономически не эффективно и нецелесообразно. Существующий школьный спортивный зал полностью удовлетворяет потребностям населения
Новокарасукская групповая система расселения	объект	2 при численности населения от 1 до 2 тыс. человек	2	1	1	
Оглухинская групповая система расселения	объект	2 при численности населения от 1 до 2 тыс. человек	2	1	1	
Пановская групповая система расселения	объект	1 при численности населения от 0,5 до 1 тыс. человек	1	1	-	-
Шипуновская групповая система расселения	объект	1 при численности населения от 0,5 до 1 тыс. человек	1	1	-	-
Яманская групповая система расселения	объект	1 при численности населения от 0,5 до 1 тыс. человек	1	1	-	-
Китерминская групповая система расселения	объект	не нормируется при численности населения до 0,5 тыс. человек	-	1	-	-
Рыжковская групповая система расселения	объект	не нормируется при численности населения до 0,5 тыс. человек	-	1	-	-

Наименование системы расселения / отдельного населенного пункта	Ед. изм.	Норматив обеспеченности объектами	Требуемая мощность на перспективный расчетный срок 2042 г.	Сущест. сохраняемое	Потребность в новом строительстве	Проектные предложения, примечания
Толоконцевская групповая система расселения	объект	не нормируется при численности населения до 0,5 тыс. человек	-	1	-	-
Плоскостные спортивные сооружения						
Крутинская групповая система расселения	объект	6-12 при численности населения от 5 до 10 тыс. человек	6-12	11	-	Размещение объектов местного значения муниципального района не целесообразно. Рекомендуются размещение объектов местного значения поселения
Зиминская групповая система расселения	объект	3-6 при численности населения от 1 до 2 тыс. человек	3-6	3	-	
Новокарасукская групповая система расселения	объект	3-6 при численности населения от 1 до 2 тыс. человек	3-6	3	-	
Оглухинская групповая система расселения	объект	3-6 при численности населения от 1 до 2 тыс. человек	3-6	5	-	
Пановская групповая система расселения	объект	3-4 при численности населения от 0,5 до 1 тыс. человек	3-4	4	-	
Шипуновская групповая система расселения	объект	3-4 при численности населения от 0,5 до 1 тыс. человек	3-4	4	-	
Яманская групповая система расселения	объект	3-4 при численности населения от 0,5 до 1 тыс. человек	3-4	2	-	
Китерминская групповая система расселения	объект	2-3 при численности населения до 0,5 тыс. человек	2-3	3	-	
Рыжковская групповая система расселения	объект	2-3 при численности населения до 0,5 тыс. человек	2-3	3	-	

Наименование системы расселения / отдельного населенного пункта	Ед. изм.	Норматив обеспеченности объектами	Требуемая мощность на перспективный расчетный срок 2042 г.	Существ. сохраняемое	Потребность в новом строительстве	Проектные предложения, примечания
Толоконцевская групповая система расселения	объект	2-3 при численности населения до 0,5 тыс. человек	2-3	2	-	Размещение объектов местного значения муниципального района не целесообразно. Рекомендуется размещение объектов местного значения поселения
Плавательные бассейны						
Крутинский муниципальный район Омской области	объект	1	1	-	1	Строительство в р.п. Крутинка многофункционального спортивного комплекса общего пользования с несколькими независимыми спортивными зонами: универсальный игровой зал, плавательный бассейн, зал для сухого плавания, тренажерный зал, зал аэробики и групповых занятий; детская игровая комната
Стадионы с трибунами						
Крутинский муниципальный район Омской области	объект	1	3	-	-	-
Лыжные базы						
Крутинская групповая система расселения	объект	2 при численности населения от 5 до 10 тыс. человек	2	1	1	Строительство лыжной базы с прокатом спортивного инвентаря
Зиминская групповая система расселения	объект	1 при численности населения от 1 до 2 тыс. человек	1	-	1	В сельской местности в зимнее время для катания населения на лыжах приспособляют территорию школьных стадионов
Новокарасукская групповая система расселения	объект	1 при численности населения от 1 до 2 тыс. человек	1	-	1	В сельской местности в зимнее время для катания населения на лыжах приспособляют территорию школьных стадионов
Оглухинская групповая система расселения	объект	1 при численности населения от 1 до 2 тыс. человек	1	-	1	В сельской местности в зимнее время для катания населения на лыжах приспособляют территорию школьных стадионов

Наименование системы расселения / отдельного населенного пункта	Ед. изм.	Норматив обеспеченности объектами	Требуемая мощность на перспективный расчетный срок 2042 г.	Существ. сохраняемое	Потребность в новом строительстве	Проектные предложения, примечания
Крытые спортивные сооружения с искусственным льдом						
Крутинская групповая система расселения	объект	1 при численности населения от 5 до 10 тыс. человек	1	-	1	Строительство в р.п. Крутинка открытого спортивного сооружения с искусственным льдом с единовременной пропускной способностью 30 человек
Сооружения для стрелковых видов спорта						
Крутинская групповая система расселения	объект	2 при численности населения от 5 до 10 тыс. человек	2	-	2	Строительство в р.п. Крутинка двух сооружений для стрелковых видов спорта с единовременной пропускной способностью 4 человека каждый
Зиминская групповая система расселения	объект	1 при численности населения от 1 до 2 тыс. человек	1	-	1	Строительство сооружения для стрелковых видов спорта с единовременной пропускной способностью 4 человека
Новокарасукская групповая система расселения	объект	1 при численности населения от 1 до 2 тыс. человек	1	-	1	Строительство сооружения для стрелковых видов спорта с единовременной пропускной способностью 4 человека
Оглухинская групповая система расселения	объект	1 при численности населения от 1 до 2 тыс. человек	1	-	1	Строительство сооружения для стрелковых видов спорта с единовременной пропускной способностью 4 человека
В области молодежной политики						
Учреждения по работе с детьми и молодежью (дом молодежи, молодежный центр, молодежный клуб и иные учреждения, предоставляющие социальные услуги молодежи)						
Крутинский муниципальный район Омской области	объект	1 на 3 тыс. человек в возрасте от 14 до 35 лет	1	1	-	-
В области архивного дела						
Муниципальные архивы						
Крутинский муниципальный район Омской области	объект	1 на районный центр	1	1	-	-

1.9. Экономический потенциал

Крутинский район представляет собой сельскохозяйственный район Омской области с развитыми направлениями животноводства, растениеводства, рыбоводства и пищевой промышленности. Сельское хозяйство – является ведущей базовой отраслью экономики района, формирующей агропромышленный рынок, продовольственную и экономическую безопасность, трудовой потенциал района. Район располагает благоприятными условиями для развития сельского хозяйства. Агроклиматические, почвенные, земельные и трудовые ресурсы района являются конкурентными преимуществами для развития сельского хозяйства. Кроме того, одной из сильных сторон Крутинского района является соседство с Тюменской областью.

Экономика района в настоящее время представлена тремя секторами хозяйственной деятельности:

- первичный сектор (агропромышленный комплекс и аквакультура) – основа экономики района;
- вторичный сектор (обрабатывающая и добывающая промышленность, строительство);
- третичный сектор (транспорт, связь, финансы, торговля, образование, здравоохранение, рекреационная деятельность и другие виды производственных и социальных услуг) – обеспечивает функционирование первичного и вторичного секторов экономики района.

1.9.1 Промышленность

Важнейшими предпосылками развития промышленности в районе являются благоприятное транспортно-географическое положение, наличие трудовых ресурсов и собственной ресурсной базы для развития пищевой промышленности. Промышленность района представлена пищевой, добывающей промышленностью, переработкой сельскохозяйственной продукции, производством неметаллической минеральной продукции, лесозаготовкой, а также производством и распределением электроэнергии, газа и воды. Выпуском промышленной продукции в районе занимаются средние и малые предприятия.

Промышленный потенциал района сконцентрирован в Крутинском городском и Новокарасукском сельском поселениях.

Крупным производителем пищевой продукции является Крутинский молочный комбинат филиал ОАО «Вимм Билл Данн» (р.п. Крутинка) – производство молока (кроме сырого) и молочной продукции. Также на территории р.п. Крутинка функционирует колбасных цех малой производительности. Деятельность по переработке рыбы и изготовлению рыбных полуфабрикатов осуществляют ООО «Крутинский рыбзавод», ООО «Прудовое». На территории Новокарасукского сельского поселения расположен действующий цех по переработке молока «Новокарасукское молоко» (ИП глава КФХ Рычкова И.А.).

Строительная промышленность сосредоточена в Крутинском городском поселении (распиловка и строгание древесины).

Производство неметаллической минеральной продукции: на территории Крутинского городского поселения функционирует асфальтобетонный завод.

Несмотря на наличие на территории района месторождений полезных ископаемых отрасль добывающей промышленности развита слабо: добыча ведется на одном месторождении сапропеля (озеро Оглухино) предприятием ООО «Ресурс» – производство удобрений.

1.9.2 Сельское и лесное хозяйство, аквакультура

Сельское хозяйство района является многоотраслевым с выраженной специализацией хозяйств на производство зерна, маслосемян, молока, мяса, кормов. Наличие водных и лесных ресурсов способствуют развитию аквакультуры и лесного хозяйства.

Перечень предприятий сельского, лесного хозяйства, аквакультуры на территории Крутинского муниципального района приведен в таблице 1.9.1.

Таблица 1.9.1 – Перечень предприятий сельского, лесного хозяйства, аквакультуры на территории Крутинского муниципального района Омской области по состоянию на конец 2021 года

№ п/п	Наименование	Местоположение	Вид деятельности
1	Зиминское сельское поселение		
1.1	АО «Имени Кирова»	с. Зимино, д. Стахановка	Животноводство, растениеводство
2	Оглухинское сельское поселение		
2.1	ООО «Агрокомплекс Оглухинский»	с. Оглухино	Животноводство, растениеводство
2.2	ООО «Оглухинское»	д. Чумановка	Животноводство, растениеводство
3	Новокарасукское сельское поселение		
3.1	ИП глава КФХ Рычков А.В.	с. Новокарасук	Птицеводство
3.2	ИП глава КФХ Рычкова И.А.	с. Новокарасук	Животноводство, растениеводство
3.3	ООО СХП «Заозерное»	д. Заозерное	Растениеводство
4	Крутинское городское поселение		
4.1	ООО «Крутинский рыбзавод»	р.п. Крутинка	Рыболовство
4.2	ООО «Омский СИГ»	р.п. Крутинка	Рыболовство
4.3	ООО «Прудовое»	р.п. Крутинка	Рыболовство
4.4	КФХ «Рахманово»	р.п. Крутинка	Растениеводство
4.5	САУ Крутинский лесхоз	р.п. Крутинка	Лесоводство и прочая лесохозяйственная деятельность
5	Китерминское сельское поселение		
5.1	ИП Глава КФХ Жунусов Х.Т.	с. Китерма	Животноводство
5.2	ИП Глава КФХ Черкашин М.Ю.	с. Китерма	Растениеводство
5.3	ИП Глава КФХ Бочанов Н.А.	с. Китерма	Растениеводство
5.4	ИП Глава Черкашина Т.Д.	с. Китерма	Животноводство, растениеводство
5.5	ИП Глава КФХ Бочанов В.В.	с. Китерма	Животноводство, растениеводство
5.6	ИП Глава КФХ Гунин Ф.И.	с. Китерма	Животноводство, растениеводство
5.7	ИП Глава КФХ Гунин Ю.Ф.	с. Китерма	Животноводство, растениеводство
6	Пановское сельское поселение		
6.1	ИП «Крикливый П.Л.»	с. Паново	Растениеводство
6.2	ИП «Вихрев В.В.»	с. Паново	Растениеводство
7	Шипуновское сельское поселение		
7.1	ИП Глава КФХ Алыев Габил Гаиб Оглы	д. Горькое	Овцеводство

Крупнейшие сельхозтоваропроизводители: АО «Имени Кирова» и ООО «Агрокомплекс Оглухинский». По итогам 2021 года АО «Имени Кирова» характеризуется как прибыльная организация. Причиной убыточности ООО «Агрокомплекс Оглухинский» послужило сложное финансовое положение хозяйства, отсутствие капитальных вложений в техническое перевооружение предприятия, сокращение посевных площадей и поголовья крупного рогатого скота.

Продукция сельского хозяйства Крутинского муниципального района по всем категориям хозяйств в 2021 году составила в фактических ценах 1542,4 млн рублей или 1,2 % от объема продукции Омской области, а в 2020 году – 1258,1 млн рублей в фактических ценах или 1,2 % от

областного показателя, что говорит о росте объема производства сельскохозяйственной продукции в районе по отношению к 2020 году (в денежном выражении). В целом, объемы производства продукции сельского хозяйства в денежном выражении за последние пять лет (2017-2021 гг.) возросли на 327,9 млн рублей. В 2018 году отмечается снижение показателя относительно предыдущего года.

В 2021 году произведено продукции растениеводства на сумму 564,9 млн. руб., животноводства на 977,5 млн. руб. или 36,6 и 63,4 % соответственно к общему объему производства сельхозпродукции.

Объем производимой продукции сельского хозяйства на территории Омской области и Крутинского муниципального района в период 2017-2021 гг. представлен в таблице 1.9.2.

Таблица 1.9.2 – Объем производимой продукции сельского хозяйства на территории Крутинского муниципального района Омской области

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021
Объем продукции сельского хозяйства Омской области в хозяйствах всех категорий в фактических ценах, млн рублей ¹	90419,0	94097,1	98011,8	101067,0	126168,3
Объем продукции сельского хозяйства Крутинского муниципального района в хозяйствах всех категорий в фактических ценах, млн рублей ²	1214,5	1074,2	1184,0	1258,1	1542,4
<i>доля в объеме с/х продукции Омской области, %</i>	<i>1,3</i>	<i>1,1</i>	<i>1,2</i>	<i>1,2</i>	<i>1,2</i>
<i>в том числе:</i>					
Растениеводство, млн. рублей	392,6	309,6	346,0	359,4	564,9
<i>доля в продукции сельского хозяйства района, %</i>	<i>32,3</i>	<i>28,8</i>	<i>29,2</i>	<i>28,6</i>	<i>36,6</i>
Животноводство, млн. рублей	821,9	764,6	838,0	898,7	977,5
<i>доля в продукции сельского хозяйства района, %</i>	<i>67,7</i>	<i>71,2</i>	<i>70,8</i>	<i>71,4</i>	<i>63,4</i>
<i>По категориям хозяйств:</i>					
Сельскохозяйственные организации (все сельхозпредприятия)	496,1	412,5	456,2	479,6	538,7
<i>доля от общего объема производства района, %</i>	<i>40,8</i>	<i>38,4</i>	<i>38,5</i>	<i>38,1</i>	<i>34,9</i>
Крестьянско-фермерские хозяйства и индивидуальные предприниматели	120,1	105,3	172,7	192,7	296,8
<i>доля от общего объема производства района, %</i>	<i>9,9</i>	<i>9,8</i>	<i>14,6</i>	<i>15,3</i>	<i>19,2</i>
Хозяйства населения (граждане)	598,3	556,4	555,1	585,8	706,9
<i>доля от общего объема производства района, %</i>	<i>49,3</i>	<i>51,8</i>	<i>46,9</i>	<i>46,6</i>	<i>45,9</i>
Индекс производства продукции сельского хозяйства, % ²	97,8	91,3	96,0	104,6	105,1
<i>в том числе:</i>					
Растениеводство	101,0	82,3	97,3	95,8	117,1
Животноводство	96,2	95,6	95,5	108,2	100,3
<i>в том числе:</i>					
Сельскохозяйственные организации (все сельхозпредприятия)	98,6	86,0	94,9	104,0	99,6
Крестьянско-фермерские хозяйства и индивидуальные предприниматели	111,5	85,9	143,6	108,4	132,4
Хозяйства населения (граждане)	94,1	96,8	87,4	103,9	100,6
Примечания:					
1. Источник информации: https://fedstat.ru/indicator/43337 Продукция сельского хозяйства в фактически действовавших ценах (окончательные данные). Федеральная служба государственной статистики. Управление статистики сельского хозяйства и окружающей природной среды.					
2. Источник информации: https://omsk.gks.ru/bd Базы данных показателей муниципальных образований Омской области. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Омской области.					

В последние пять лет наблюдаются стабильная ситуация в структуре производства: объемы продукции хозяйств населения и сельскохозяйственных организаций составляют относительно равные части, меньшую долю составляет продукция крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей. В 2021 году 34,9 % продукции производилось сельскохозяйственными организациями, 45,9 % – хозяйствами населения, 19,2 % – крестьянскими (фермерскими) хозяйствами и индивидуальными предпринимателями.

Данные о продукции сельского хозяйства Крутинского района по категориям хозяйств за 2017-2021 годы представлены на диаграмме ниже (Рисунок 1.9.1).

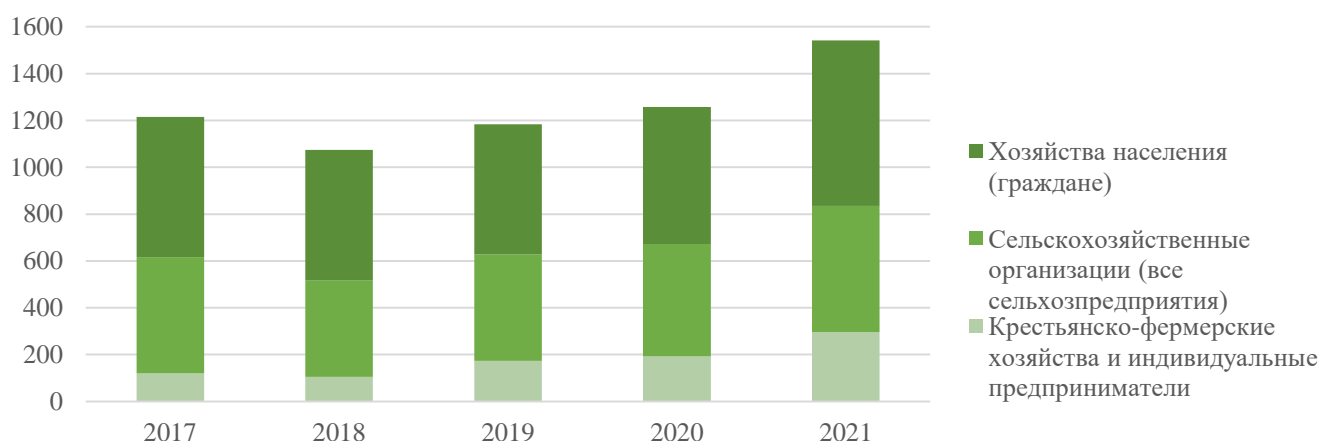


Рисунок 1.9.1 – Продукция сельского хозяйства Крутинского муниципального района Омской области по категориям хозяйств, млн рублей

Индекс производства продукции сельского хозяйства – относительный показатель, характеризующий изменение объема производства сельскохозяйственной продукции в сравниваемых периодах. Индекс производства продукции сельского хозяйства Крутинского района за период 2017–2021 гг. изменялся неравномерно. В 2018 году отмечается падение объема производства сельхоз продукции, обусловленное, в основном, снижением производства продукции крестьянско-фермерскими хозяйствами и индивидуальными предпринимателями. Последующие годы характеризуются ростом показателя.

Динамика индекса производства продукции сельского хозяйства Крутинского района (в сопоставимых ценах; в процентах к предыдущему году) представлен ниже (Рисунок 1.9.2).

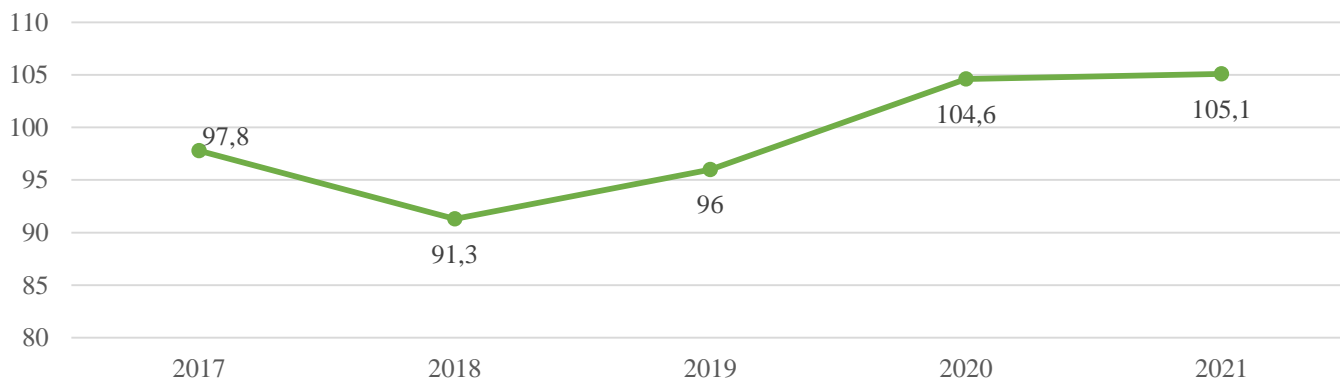


Рисунок 1.9.2 – Индекс производства продукции сельского хозяйства Крутинского муниципального района (в сопоставимых ценах; в процентах к предыдущему году)

Сельскохозяйственное производство Крутинского района многоотраслевое, ориентировано на выращивание скота и птицы, развитие молочного скотоводства, возделывание зерна, обеспечивающего основу товарной продукции и формирование кормовой базы.

Растениеводство. Доля продукции растениеводства в 2020 году составила 28,6 % общей продукции сельского хозяйства, в 2021 году – 36,6 %. Основой земледелия в районе является производство зерна, преимущественно пшеницы. В период 2017-2021 гг. отмечается снижение объемов валовых сборов пшеницы на 3,2 тыс. тонн.

Данные по валовому сбору пшеницы яровой в Крутинском районе в хозяйствах всех категорий на основании официальной статистической информации (<https://omsk.gks.ru/bd>) приведены в таблице 1.9.2.

Таблица 1.9.2 – Валовой сбор пшеницы яровой в Крутинском районе в хозяйствах всех категорий, тыс. тонн

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021
Пшеница яровая	11,3	5,8	8,7	7,0	8,1

В 2021 году по сравнению с 2017 годом посевная площадь сельскохозяйственных угодий района сократилась на 23,5 % и составила 22,83 тыс. га. Большую часть посевных площадей возделывают крестьянско-фермерские хозяйства и индивидуальные предприниматели – 57,0 %. На сельскохозяйственных организаций приходится 39,9 % площадей, хозяйства населения – 3,1 %. Сводная информация по посевным площадям сельскохозяйственных культур на территории района на основании открытых данных Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Омской области приведена в таблице 1.9.3.

Таблица 1.9.3 – Посевные площади сельскохозяйственных культур на территории Крутинского муниципального района Омской области

Наименование показателя	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021
Посевные площади сельскохозяйственных культур, всего	тыс. га	29,86	26,25	23,90	24,06	22,83
<i>По категориям хозяйств:</i>						
Сельскохозяйственные организации (все сельхозпредприятия)	тыс. га	17,71	14,30	13,00	13,14	9,11
<i>доля от общей площади возделываемых земель</i>	%	<i>59,31</i>	<i>54,48</i>	<i>54,39</i>	<i>54,61</i>	<i>39,90</i>
Крестьянско-фермерские хозяйства и индивидуальные предприниматели	тыс. га	10,49	10,69	9,71	9,98	13,02
<i>доля от общей площади возделываемых земель</i>	%	<i>35,13</i>	<i>40,72</i>	<i>40,63</i>	<i>41,48</i>	<i>57,03</i>
Хозяйства населения (граждане)	тыс. га	1,66	1,26	1,19	0,94	0,70
<i>доля от общей площади возделываемых земель</i>	%	<i>5,56</i>	<i>4,80</i>	<i>4,98</i>	<i>3,91</i>	<i>3,07</i>

Животноводство. Основными направлениями животноводства являются птицеводство, молочно-мясное скотоводство, овцеводство. В Крутинском районе наблюдается ежегодное снижение поголовья крупного рогатого скота: с 2017 г. по 2021 г. поголовье по всем категориям хозяйств в районе уменьшилось на 0,8 тыс. голов или 6,8 %. Основным производителем продукции

животноводства в муниципальном районе являются хозяйства населения (граждане), на долю которых приходится 74,5 % производства.

Данные о поголовье скота и птицы на территории Крутинского района на основании официальной статистической информации (<https://omsk.gks.ru/bd>) приведены в таблице 1.9.4.

Таблица 1.9.4 – Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий Крутинского муниципального района, тыс. голов на конец года

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021
Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий	61,4	56,4	53,3	56,4	55,0
<i>в том числе:</i>					
Крупный рогатый скот	11,7	10,4	10,3	11,2	10,9
<i>из них коровы</i>	<i>4,4</i>	<i>3,8</i>	<i>3,9</i>	<i>4,5</i>	<i>4,2</i>
Свиньи	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1
Птица	30,4	27,0	23,5	26,3	26,6
Лошади	1,2	1,3	1,5	1,4	1,4
Кролики	2,6	3,1	3,0	3,1	2,5
Овцы и козы	13,4	12,6	13,0	12,4	11,5

За 2021 год в районе произведено 2,4 тыс. тонн мяса в живом весе, 20,8 тыс. тонн молока, 2,1 млн штук яиц, 17,4 тонн шерсти. Объемы производства продукции животноводства в Крутинском муниципальном районе за 2017–2021 годы на основании официальной статистической информации (<https://omsk.gks.ru/bd>) приведены в таблице 1.9.5.

Таблица 1.9.5 – Объемы производства продукции животноводства в Крутинском муниципальном районе за 2017–2021 годы

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021
Скот и птица на убой (в живом весе), тыс. тонн	1,3	2,5	2,1	2,2	2,4
Молоко, тыс. тонн	19,7	18,7	18,3	20,0	20,2
Яйца, млн штук	2,9	3,3	2,8	2,2	2,1
Шерсть, тонн	17,7	22,0	22,0	20,0	17,4

Пчеловодство. Пчеловодство на территории района развито слабо. Разведением пчел и производством меда в районе занимаются преимущественно хозяйства населения (граждане). В оценке за 5 последних лет наблюдается сокращение количества пчелосемей на 94 единиц или на 15,7 % по отношению к 2017 году. Соответственно, снижается объем производства меда: 16 % за период 2017-2021 гг. Динамика развития отрасли пчеловодства на территории Крутинского сельского поселения в оценке за последние пять лет приведена в таблице 1.9.6.

Таблица 1.9.6 – Динамика развития отрасли пчеловодства на территории Крутинского муниципального района за 2017-2021 гг.

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021
Количество пчелосемей, ед.	598	524	459	513	504
Объемы производства меда, тонн	8,1	9,5	9,0	7,4	6,8

Проектные решения. С целью развития сельского хозяйства разработана Государственная программа Омской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Омской области», утвержденная постановлением Правительства Омской области от 15.10.2013 № 252-п. Цель данной Государственной программы – устойчивое развитие сельского хозяйства и сельских территорий Омской области. Для успешной реализации государственной программы на территории Крутинского района необходимо: обеспечение продовольственной безопасности в первую очередь самого муниципального образования и как следствие содействие всему региону, повышение конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на внутреннем и внешнем рынках; повышение качества жизни сельского населения, развитие социальной и инженерной инфраструктуры сельских населенных пунктов; проведение государственной политики в агропромышленном комплексе, государственного контроля и надзора, осуществляемого в отдельных отраслях агропромышленного комплекса; обеспечение воспроизводства, повышение эффективности использования в сельском хозяйстве земельных и других ресурсов, а также обеспечение экологизации сельскохозяйственного производства; обеспечение импортозамещения, экспорта сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия.

В рамках реализации стратегии социально-экономического развития Крутинского муниципального района до 2030 года (утв. решением Совета Крутинского района от 15.05.2020 № 148-п) предусматривается дальнейшее развитие агропромышленного комплекса путем:

- обеспечения государственной и муниципальной поддержки сельскохозяйственного производства, заключающейся в предоставлении субсидий, оказании информационных и консультационных услуг;
- создания благоприятных условий для привлечения инвестиций в отрасль, поддержки малых форм хозяйствования;
- создания условий по привлечению и закреплению молодых кадров, в том числе путем реализации мер по обеспечению жильем молодых семей и молодых специалистов, работающих в организациях агропромышленного комплекса;
- обеспечения сбыта сельскохозяйственной продукции в результате создания сельскохозяйственных потребительских кооперативов, создания производств по переработке продукции и ее хранению;
- обеспечения качественной кормовой базой крупного рогатого скота.

Основными экономическими факторами развития отрасли сельского хозяйства служат стабильные объемы производства зерна, обеспеченность кормовой базой для развития животноводства, внутренний спрос на продукцию отрасли. Совокупность перечисленных факторов создает стимул для развития в районе производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Важнейшими предпосылками развития промышленности являются благоприятное транспортно-географическое положение, наличие трудовых ресурсов и собственной ресурсной базы для развития пищевой промышленности. «Точками роста» данной отрасли является модернизация производства и увеличение объемов выпуска продукции на существующих предприятиях АО «Имени Кирова», ООО «Агрокомплекс Оглухинский», ООО «Оглухинское» птицеферма с. Новокарасук.

Согласно Плану мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития Крутинского муниципального района Омской области на период до 2024 года (утв. постановлением Администрации Крутинского района от 15.05.2020 № 148-п) предусматривается:

- создание и развитие КФХ по направлениям мясного и молочного животноводства;

- развитие производственной базы семейных животноводческих ферм молочного направления;
- техническое обновление и перевооружение отрасли сельское хозяйство, приобретение комбайнов, тракторов, сельхозмашин;
- увеличение поголовья коров ООО «Оглухинское»;
- реконструкция животноводческих и производственных помещений ООО «Оглухинское», АО им. Кирова.

Вопросы дальнейшего развития пищевой промышленности и агропромышленного комплекса необходимо решать объединенными усилиями инвесторов, сельскохозяйственных организаций, органов исполнительной власти и органов местного самоуправления с привлечением частных инвестиций, кредитных ресурсов, расширением форм государственной поддержки. Основным вектор развития может задать цель увеличения поставки продукции как в другие муниципальные образования Омской области, так и Российской Федерации в целом.

Комплексный подход к развитию обрабатывающего производства и агропромышленного комплекса предполагает использование программно-целевого метода. Таким образом, развитие территории Крутинского муниципального района будет обеспечено за счет реализации инвестиционных проектов (см. подраздел 1.7.5 «Инвестиционное развитие территории»).

1.9.3 Малое и среднее предпринимательство

В современных условиях реформирования экономики и становления цивилизованных рыночных отношений, роста конкуренции на рынках особую роль приобретает развитие малого предпринимательства. Малые предприятия повышают гибкость и адаптивность экономики, способствуют развитию конкуренции, создают особую инновационную среду, укрепляют социальную стабильность, способствуют переходу к ресурсосберегающему типу экономического роста.

В настоящее время малые предприятия осуществляют деятельность во всех отраслях экономики Крутинского района. Малое предпринимательство обеспечивает решение проблем занятости населения, насыщения рынка разнообразными товарами и услугами путем создания новых предприятий и рабочих мест. Таким образом, малое предпринимательство играет определенную роль в экономике района, становится важным фактором социальной и политической стабильности в обществе.

По состоянию на 10.01.2022 г. в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства (<https://ofd.nalog.ru/search.html?mode=extended>) зарегистрировано 264 субъекта, из них: 255 микропредприятий (96,6 %), 9 субъектов малого предпринимательства (3,4 %).

Основная субъектов – 63,3 % сосредоточена в р.п. Крутинка.

В динамике 2017-2021 гг. наблюдается рост количества зарегистрированных субъектов малого и среднего предпринимательства: 19 субъектов или 7,7 % за пять лет. Развитие предпринимательства обусловлено успешной политикой органов местного самоуправления по поддержке субъектов малого предпринимательства на фоне снижения численности населения Крутинского муниципального района. Динамика численности зарегистрированных субъектов малого и среднего предпринимательства в границах Крутинского муниципального района в период 2017-2021 гг. представлена на рисунке 1.9.3.

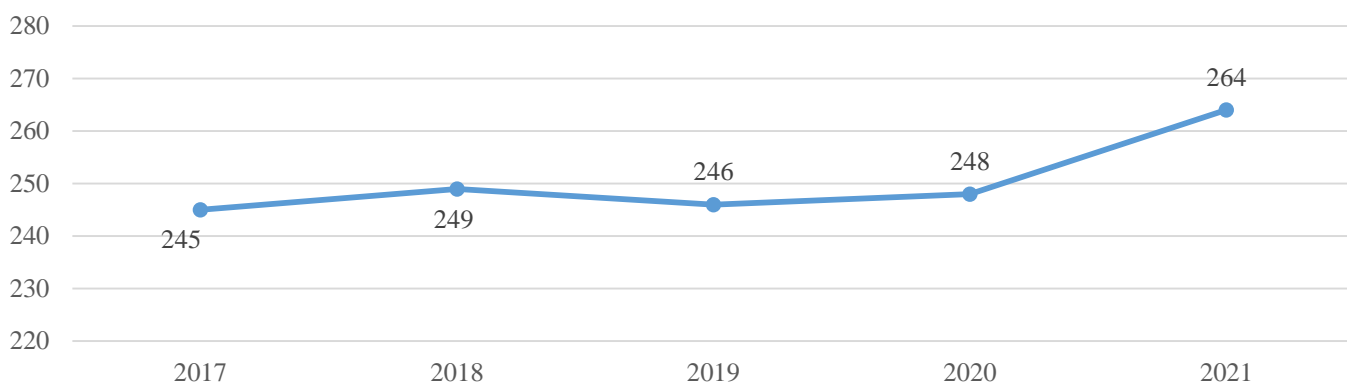


Рисунок 1.9.3 – Динамика численности зарегистрированных субъектов малого и среднего предпринимательства в границах Крутинского муниципального района в период 2017-2021 гг., единиц

По итогам 2021 года доля среднесписочной численности работников малых и средних предприятий в среднесписочной численности работников всех предприятий и организаций составила 27,67 % или в среднем за 2021 год 885 человек. По сравнению с 2020 годом рост доли среднесписочной численности работников малых и средних предприятий в общей среднесписочной численности связан с реализацией мероприятий подпрограммы муниципальной программы поддержки малого и среднего предпринимательства.⁵

На территории Крутинского муниципального района поддержка субъектам предпринимательства оказывается в рамках подпрограммы муниципальной программы Крутинского муниципального района Омской области «Развитие экономического потенциала Крутинского муниципального района Омской области» до 2024 года.

На конец 2021 года населению Крутинского муниципального района оказывали услуги 24 объекта бытового обслуживания. Значительную долю занимают предприятия, предоставляющие следующие услуги: парикмахерские, бани, душевые, техническое обслуживание и ремонт транспортных средств, машин и оборудования. Источник информации: <https://omsk.gks.ru/bd>: базы данных показателей муниципальных образований Омскстат. Сводные данные представлены в таблице 1.9.7.

Таблица 1.9.7 – Количество объектов бытового обслуживания, оказывающих услуги населению, на территории Крутинского муниципального района по состоянию на конец 2021 года, единиц

Наименование показателя	Показатель
Число объектов бытового обслуживания населения, оказывающих услуги	24
<i>в том числе:</i>	
ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий, головных уборов и изделий текстильной галантереи, ремонт, пошив и вязание трикотажных изделий	1
техническое обслуживание и ремонт транспортных средств, машин и оборудования	7
ремонт и строительство жилья и других построек	1
услуги бань и душевых	5
услуги парикмахерских	8

⁵ Доклад Главы Крутинского муниципального района Омской области «О достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления муниципальных, городских округов и муниципальных районов за 2021 год и их планируемых значениях на 3-летний период» от 29.04.2022. Источник: <https://krutin.omskportal.ru/omsu/krutin-3-52-226-1/etc/SRR>.

Наименование показателя	Показатель
услуги фотоателье	1
ритуальные услуги	1

По состоянию на 01.01.2022 года населению Крутинского муниципального района оказывали услуги 167 объектов розничной торговли и 30 объектов общественного питания, большинство из которых расположены в р.п. Крутинка (<https://omsk.gks.ru/bd>: базы данных показателей муниципальных образований Омскстат). В целом по району прослеживается высокий уровень обеспеченности населения площадью стационарных торговых объектов, превышающий нормативный показатель на 27,5 % (постановление правительства Омской области от 21.12.2016 № 382-п). Сводные данные по объектам розничной торговли и общественного питания представлены в таблице 1.9.8.

Таблица 1.9.8 – Розничная торговля и общественное питание по состоянию на конец 2021 года

№ п/п	Наименование показателя	Количество объектов, единиц	Площадь, кв.м. ¹	Число мест
1	Объекты розничной торговли <i>в том числе:</i>	167	6109,5	-
1.1	Магазины	128	5619,3	-
	<i>в том числе:</i>			
	специализированные непродовольственные магазины	1	49	-
	минимаркеты	121	5432,7	-
	прочие магазины	6	137,6	-
1.2	Павильоны	3	297	-
1.3	Палатки и киоски	27	-	-
1.4	Аптеки и аптечные магазины	4	193,2	-
1.5	Аптечные киоски и пункты	5	-	-
2	Объекты общественного питания <i>в том числе:</i>	30	2043,3	1512
2.1	Общедоступные столовые, закусочные	2	123,0	82
2.2	Столовые учебных заведений, организаций, промышленных предприятий	13	1081,0	1110
2.3	Рестораны, кафе, бары	15	839,3	320
Примечания: 1. Для объектов розничной торговли указана площадь торгового зала, для объектов общественного питания – площадь зала обслуживания посетителей.				

Несмотря на то, что в настоящее время малое предпринимательство в Крутинском районе занимает достаточно прочные позиции, ряд проблем остается по-прежнему нерешенным. Сдерживающими факторами развития деятельности субъектов малого предпринимательства в районе являются:

- недостаточность собственных финансовых ресурсов, в том числе для использования современных технологий и оборудования, сложность в получении кредитов из-за достаточно

высоких, по сравнению с рентабельностью малого бизнеса, ставок платы за кредитные ресурсы и жестких требований банков к обеспечению кредитных обязательств;

- слабая имущественная база (недостаточность основных фондов) малых предприятий и, как следствие, недостаточность залогового обеспечения исполнения обязательств по кредитным договорам;

- высокие издержки при вхождении на рынок для начинающих субъектов малого предпринимательства, в том числе высокая арендная плата за нежилые помещения, финансовые трудности;

- проблемы продвижения продукции (работ и услуг) на региональные рынки;

- недостаток квалифицированных кадров.

Проблемами, требующими принятия и реализации решений со стороны субъектов предпринимательской деятельности, являются:

- низкая социальная ответственность субъектов малого предпринимательства (не оформление трудовых отношений с наемными работниками, занижение фонда оплаты труда, несоблюдение законодательства об обязательном пенсионном страховании и социальном страховании);

- диспропорция отраслей экономики, в которых осуществляют деятельность субъекты малого предпринимательства (недостаточное развитие производства на фоне значительного развития сферы розничной торговли).

Преодоление существующих препятствий и дальнейшее поступательное развитие малого предпринимательства в районе возможны лишь на основе целенаправленной работы по созданию благоприятных условий для его развития путем оказания комплексной и адресной поддержки в информационном, образовательном, консультационном направлениях, предоставления целого спектра деловых услуг, налаживания деловых контактов, а также оказания поддержки в других аспектах, коллективная потребность в которых может возникнуть у предпринимателей.

В Крутинском муниципальном районе активно проводится консультационная деятельность. В районе действуют 2 бизнес-консультационных пункта, оказывается информационно-методическая поддержка, подготавливается отчетность, ведется сотрудничество с Региональным фондом поддержки СМП, Центром инноваций в социальной сфере, региональным Фондом микрофинансирования.

На территории Новокарасукского и Китерминского сельских поселений функционируют крупнейшие крестьянские (фермерские) хозяйства, специализирующиеся на переработке и реализации сельскохозяйственной продукции. Именно для этих территорий в предстоящие годы ключевая роль в обеспечении социально-экономического развития будет принадлежать малому бизнесу, который создаст рабочие места, обеспечит стабильные доходы населения и поступления в муниципальный бюджет.

Основные мероприятия по развитию предпринимательства:

1. Оказание финансовой поддержки малому и среднему предпринимательству в целях реализации федерального проекта «Расширение доступа субъектов малого и среднего предпринимательства к финансовым ресурсам, в том числе к льготному финансированию».

Основным инструментом реализации политики поддержки и развития малого и среднего бизнеса в районе является подпрограмма «Создание условий для развития малого и среднего предпринимательства» муниципальной программы «Развитие экономического потенциала Крутинского муниципального района», в которой предусмотрены финансовые средства на поддержку предпринимателей. Ежегодно району на данные цели выделяются и областные средства.

2. Информационная, методическая и организационно-кадровая поддержка малого и среднего предпринимательства, мероприятия по поддержке предпринимательской инициативы. Проведение форумов, выставок, бизнес-встреч, «круглых столов», семинаров, совещаний, консультаций и других мероприятий по вопросам развития малого и среднего предпринимательства (организационно-техническое обеспечение).

3. Оказание имущественной поддержки субъектам малого и среднего предпринимательства. С целью оказания имущественной поддержки принято постановление Администрации муниципального района от 15.04.2020 № 132-п «О перечне имущества, находящегося в муниципальной собственности, предназначенного для передачи субъектам малого и среднего предпринимательства в Крутинском муниципальном районе».

Реализация мероприятий будет способствовать:

- формированию благоприятной экономической среды, стимулирующей создание и устойчивую деятельность малого предпринимательства как одного из важнейших элементов экономической и социальной стабильности в районе;
- росту поступлений в бюджет муниципального района от субъектов малого предпринимательства в общей сумме налоговых доходов консолидированного бюджета района, повышению уровня занятости населения;
- насыщению товарного рынка конкурентоспособной продукцией и услугами местного производства.

В результате реализации мероприятий ожидается рост числа субъектов малого и среднего предпринимательства, увеличение доли среднесписочной численности работников (без внешних совместителей) малых и средних предприятий в среднесписочной численности работников (без внешних совместителей) всех предприятий и организаций, рост объема инвестиций в основной капитал.

1.9.4 Туристско-рекреационный комплекс

Крутинский муниципальный район характеризуется благоприятными природно-климатическими условиями и с учетом других физико-географических характеристик настоящей схемой территориального планирования отнесен к территориям благоприятным для организации рекреационной деятельности. Историко-культурное наследие района, природные ресурсы, непосредственная близость к Тюменской области являются важнейшим конкурентным преимуществом туристской отрасли района.

Природные комплексы в сочетании с памятниками истории и культуры составляют потенциальную базу для развития туристско-рекреационной деятельности. Традиционными местами отдыха омичей являются Крутинские озера Салтаим, Тенис, Ик.

На сегодняшний день на территории района ведутся работы по развитию туристических маршрутов:

- экскурсионная интерактивная программа, проведение фестиваля «Золотая рыбка» на территории Новокарасукского сельского поселения;
- экологический маршрут в д. Усть-Логатка Новокарасукского сельского поселения;
- организация выездной прогулочной поездки на озеро Тенис.

Одним из перспективных направлений развития туристской отрасли в Крутинском районе является **сельский туризм**. Данное туристское направление позволяет горожанам приобщиться к традиционному укладу жизни сельских жителей. Очевидным преимуществом такого вида туризма

является то, что он может стать существенным источником дополнительного, а иногда и основного дохода для сельского населения. На сегодняшний день элементы сельского туризма в Крутинском районе реализуются в составе туристических маршрутов.

Оздоровительно-развлекательный вид туризма представлен следующими объектами:

- гостиничный комплекс «Жемчужина Ика» на 18 мест. Адрес: р.п. Крутинка, ул. Крылова, 123 Б;
- база отдыха «Калачики» на озере Ик (3 гостевых дома, 14 мест). Адрес: д. Калачики, ул. Приозерная, 2 А;
- гостевая усадьба «Дом у озера Ик» (1 гостевой дом, 4 места). Адрес: Калачики, ул. Приозерная, 46;
- гостиничный комплекс «Тихий причал» (7 номеров, 17 мест). Адрес: р.п. Крутинка, ул. Ленина, 63.

Оздоровительно-развлекательный вид туризма охватывает наиболее массовые потоки населения, в большей степени неподдающиеся учету, так как зачастую люди не пользуются услугами специализированных учреждений, предпочитая неорганизованный отдых. Наиболее привлекательными зонами для неорганизованного оздоровительно-развлекательного туризма и отдыха в районе являются: берега озера Ик, Салтаим, Тенис и других водных объектов.

Специализированные учреждения для организованного отдыха и оздоровления детей:

- палаточный лагерь «Авангард», расположенный в 5 км от р.п. Крутинка.

С оздоровительно-развлекательным туризмом тесно переплетается **активный (спортивный) туризм**, который в общем виде объединяет различные виды деятельности, связанной с повышенной физической активностью. Из объектов спорта и активного отдыха на территории Крутинского района функционирует стадион «Авангард» в р.п. Крутинка. Стадион рассчитан на следующие виды спорта: легкая атлетика, волейбол, баскетбол, хоккей с шайбой, лыжные гонки, городошный спорт, борьба. В Крутинском районе существует большой потенциал для развития активного туризма (пешеходного, велотуризма, конного и др.).

Познавательный туризм на территории Крутинского района реализуется в виде экскурсий по историческим местам, а также посещений специализированных учреждений (музеев, центров традиционных национальных культур), объектов культовой архитектуры, памятников.

Событийный туризм. Стимулом таких путешествий выступают культурные, спортивные и прочие зрелищные мероприятия, проходящие на территории района. Досуг и развлечения ориентированы, в основном, на жителей Крутинского района, однако не редко участниками культурно-массовых мероприятий становятся жители г. Омска и ближних районов.

Экологический туризм с каждым годом становится все более популярным, так как помогает людям, уставшим от напряженного ритма жизни, восполнить утраченные силы и энергию во время общения с природой и наблюдения за ней. На территории Крутинского района объектами экотуризма выступают:

- Ировский сосновый бор на территории Пановского сельского поселения площадью 15 га (до 2006 года имел статус особо охраняемой природной территории регионального значения);
- государственный природный зоологический заказник регионального значения «Заозерный»;
- государственный природный заказник регионального значения «Пеликаны острова». Заказник имеет зоологический профиль и предназначен для сохранения и восстановления ценного в научном отношении вида птиц – кудрявого пеликана, занесенного в Красную книгу Омской области.

Природные ресурсы района представляют идеальные условия для успешного развития экотуризма на территории района, который будет способствовать сохранению и развитию уникальных природных зон.

Охота и рыбалка. На территории Крутинского муниципального района выделены общедоступные и закрепленные охотничьи угодья: Ильинское, Крутинское, Сибирский Край, Тенисское, Константиново (см. раздел 1.3). Сроки охоты определяются и утверждаются ежегодно Губернатором Омской области. Имеется один дом охотника в д. Кабанье Китерминского сельского поселения. Ежегодно дом охотника посещают 1,5 тыс. охотников.

Водоемы района являются местообитанием озерно-речных видов рыб. Наиболее распространены карась, пелядь, лещ, щука, окунь, судак, карп.

Объекты притяжения **промышленного и делового туризма** на территории района отсутствуют.

Объекты сервиса. На рынке туристских услуг Крутинского района функционируют 8 коллективных средств размещения; 167 объектов розничной торговли, 6 общедоступных объектов общественного питания.

Развитие туризма

С целью создания условий для устойчивого развития туризма разработана подпрограмма «Туризм» государственной программы Омской области «Развитие культуры и туризма».

Для успешного развития туристической отрасли необходимо создание условий для устойчивого развития туризма в муниципальном районе:

- создание и модернизация туристических объектов;
- повышение качества услуг в сфере туризма;
- продвижение туристского продукта на внутреннем и международном туристских рынках.

На основе анализа сложившейся инфраструктуры туризма, природных условий и ресурсов территории, транспортно-географического положения района и иных факторов, схемой территориального планирования выделены основные предпосылки развития сферы туризма района:

- выгодное географическое положение на границе с Тюменской областью для организации внешнего туризма;
- наличие резерва трудовых ресурсов;
- наличие перспективных участков для развития туристско-рекреационного комплекса;
- наличие сложившейся базы туристской отрасли;
- наличие охотничьих и водно-биологических ресурсов.

Таким образом, выделены перспективные туристские отрасли: развитие оздоровительно-развлекательной деятельности; инфраструктура активного отдыха; охота и рыбалка; сельский туризм, природно-познавательный туризм; развитие сопутствующих объектов туризма – гостиничный бизнес, придорожный сервис.

Стратегией социально-экономического развития предусматривается:

- создание гостиничного комплекса в с. Новокарасук на 20 мест;
- развитие туристических маршрутов.

Настоящей схемой территориального планирования предусматривается развитие инфраструктуры физической культуры и массового спорта:

- строительство спортивно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном в рп. Крутинка;
- строительство лыжной базы с прокатом спортивного инвентаря в рп. Крутинка;

- строительство сооружений для стрелковых видов спорта в р.п. Крутинка, с. Новокарасук, с. Зимино, с. Оглухино;
- строительство крытого хоккейного корта в р.п. Крутинка;
- капитальный ремонт стадиона в с. Новокарасук.

1.9.5 Инвестиционное развитие территории

Инвестиции играют ключевую роль в развитии экономики района, обеспечивая финансовые возможности, ускорение темпов роста и изменение структуры. Объем инвестиций в основной капитал (за исключением бюджетных средств) в расчете на 1 жителя в 2021 году составил 6704,2 рублей. Снижение показателя на 24,4 % в 2021 году связан с общим снижением активности инвестиционной деятельности субъектов на территории Крутинского муниципального района. В предыдущие годы в техническое перевооружение отрасли сельского хозяйства инвестировано порядка 70 млн. рублей ежегодно всеми категориями хозяйств.

В 2022-2024 годах планируется рост объёма инвестиций в основной капитал в размере 10-15 % ежегодно за счет инвестиций, как в объекты капитального строительства, так и в инфраструктуру, технику.⁶

В районе ведется целенаправленная деятельность по увеличению инвестиционной привлекательности территории. В составе Стратегии социально-экономического развития Крутинского муниципального района предусмотрены мероприятия по привлечению инвестиций. Направления реализации инвестиционной политики района будут включать в себя:

1. Инициирование органами местного самоуправления инвестиционных предложений по реализации инвестиционных проектов, отвечающих интересам развития района, в том числе проектов создания перерабатывающих предприятий, осуществляющих выпуск готовой продукции;

2. Развитие муниципально-частного партнерства в социальной сфере и в жилищно-коммунальном хозяйстве;

3. Стимулирование и муниципальная поддержка инвестиционной деятельности:

- улучшение инвестиционного климата и инвестиционного потенциала Крутинского муниципального района, стимулирование районных инвесторов и привлечение в район добросовестных внешних инвесторов для активного участия в социально-экономическом развитии района;

- содействие в реализации инвестиционных проектов, соответствующих приоритетным направлениям развития экономики района;

- развитие деловой активности, предпринимательских и инновационных инициатив как со стороны малого и среднего бизнеса, так и общественных организаций;

- финансовую поддержку субъектов инвестиционной и предпринимательской деятельности.

Предусматриваемые направления инвестиционной политики района будут способствовать формированию благоприятного климата для широкого круга предпринимателей и инвесторов.

В результате проведения инвестиционной политики района и реализации инвестиционных проектов, предусмотренных Стратегией к 2030 году будет достигнут прирост инвестиций в основной капитал 15 % ежегодно.

⁶ Доклад Главы Крутинского муниципального района Омской области «О достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления муниципальных, городских округов и муниципальных районов за 2021 год и их планируемых значениях на 3-летний период» от 29.04.2022. Источник: <https://krutin.omskportal.ru/omsu/krutin-3-52-226-1/etc/SRR>.

В районе создаются условия для привлечения инвестиций и создания механизмов, обеспечивающих повышение привлекательности территории, способствующие устойчивому социально-экономическому развитию:

- проводится оценка регулирующего воздействия проектов нормативно-правовых актов и проведение экспертизы нормативно – правовых актов, затрагивающих предпринимательскую и инвестиционную деятельность;

- в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» существует раздел по инвестиционной деятельности Крутинского муниципального района;

- работает Координационный Совет по вопросам развития малого и среднего предпринимательства;

- сформирован перечень инвестиционных площадок для осуществления инвестиционной деятельности.

- разработан инвестиционный паспорт района.

По состоянию на 2021 год инвестиционным паспортом выделены следующие перспективные проекты:

- создание цеха глубокой переработки мяса птицы, создание убойного цеха в с. Новокарасук.

- приобретение комбикормового мини-завода для производства кормов для бройлеров.

Стратегией социально-экономического развития Крутинского муниципального района (план по привлечению инвестиций на 2020-2024 годы) предусматривается реализация следующих инвестиционных проектов:

- создание молочной фермы на 51 голов в с. Китерма;

- открытие предприятия по глубокой переработке мяса и рыбы в с. Новокарасук;

- создание пасеки 51 пчелосемья.

Инвестиционным паспортом муниципального района определены перспективные инвестиционные площадки:

- Новокарасукское сельское поселение: земельные участки с кадастровыми номерами 55:10:000000:570, 55:10:041903:78, 55:10:041903:77, 55:10:041905:95, 55:10:041904:198, 55:10:041903:80, 55:10:000000:612, 55:10:041903:81, 55:10:041904:199, 55:10:041905:97, 55:10:041903:79, 55:10:041905:99, 55:10:041905:98, 55:10:041905:96.

- Шипуновское сельское поселение: земельные участки с кадастровыми номерами 55:10:091603:18, 55:10:091604:114, 55:10:091604:115, 55:10:000000:726, 55:10:000000:727, 55:10:000000:728, 55:10:000000:729, 55:10:091604:116, 55:10:091604:117, 55:10:000000:739, 55:10:000000:740, 55:10:000000:926, 55:10:091604:230, 55:10:091604:231, 55:10:091604:228, 55:10:091604:229, 55:10:000000:955, 55:10:000000:954, 55:10:091604:233.

- Новокарасукское, Шипуновское сельские поселения: земельный участок с кадастровым номером 55:10:000000:571.

1.10. Транспортная инфраструктура

Автомобильный транспорт

Существующее положение. Внешние и внутренние социально-экономические связи Крутинского муниципального района осуществляются по автомобильным дорогам общего пользования федерального, регионального, межмуниципального и местного значения. Перечень автомобильных дорог общего пользования на территории Крутинского муниципального района приведен в таблице 1.10.1.

Таблица 1.10.1 – Перечень автомобильных дорог общего пользования федерального, регионального и межмуниципального значения на территории Крутинского муниципального района

№ п/п	Идентификационный номер автомобильной дороги	Наименование автомобильной дороги	Протяженность в границах Крутинского муниципального района, км	Категория автомобильной дороги	Ширина придорожной полосы, прилегающей с обеих сторон к полосе отвода, м
Автомобильные дороги общего пользования федерального значения, находящиеся в собственности Российской Федерации					
1	00 ОП ФЗ Р-402 (Е22, Е30, СНГ)	Тюмень – Ялуторовск – Ишим – Омск	76,11	II	75
Автомобильные дороги общего пользования регионального значения, находящиеся в собственности Омской области					
Соединяющие административные центры муниципальных районов Омской области					
2	52 ОП РЗ К-10	Крутинка – Называевск	20,8	III	50
Автомобильные дороги общего пользования межмуниципального значения, находящиеся в собственности Омской области					
Обеспечивающие подъезд от автомобильных дорог общего пользования федерального, регионального или межмуниципального значения Омской области к административным центрам поселений и населенным пунктам Омской области					
3	52 ОП МЗ Н-155	Китерма – Усть-Китерма	2,1	IV	50
4	52 ОП МЗ Н-156	Крутинка – Новокарасук	49,7	IV	50
5	52 ОП МЗ Н-157	Оглухино – Пушкино	4,7	IV	50
6	52 ОП МЗ Н-158	«Тюмень – Ялуторовск – Ишим – Омск» – Новгородцево – Оглухино	20,9	IV	50
7	52 ОП МЗ Н-160	«Тюмень – Ялуторовск – Ишим – Омск» – Рыжково	24,2	IV	50
8	52 ОП МЗ Н-161	«Тюмень – Ялуторовск – Ишим – Омск» – Толоконцево	34,6	IV	50
9	52 ОП МЗ Н-547	Подъезд к деревне Ольгино	0,3	IV	50
10	52 ОП МЗ Н-548	Подъезд к деревне Ширяево	0,6	IV	50
11	52 ОП МЗ Н-549	Подъезд к с. Яман	0,5	IV	50
12	52 ОП МЗ Н-544	Подъезд к деревне Гуляй-Поле	0,3	IV	50
13	52 ОП МЗ Н-622	Подъезд к с. Оглухино	10,6	IV	50
Автомобильные дороги общего пользования местного значения, находящиеся в собственности Крутинского муниципального района					
Соединяющие населенные пункты на территории Крутинского муниципального района					
14	52-226-ОПМР-2	д. Салтаим – д. Калугино – д. Березово (от областной дороги Крутинка-Новокарасук)	25,0	IV	50
15	52-226-ОПМР-3	д. Горькое – д. Челдак	10,0	IV	50
16	52-226-ОПМР-4	с. Новокарасук – д. Коломенка – д. Заозерное, д. Чагино	27,0	IV	50
17	52-226-ОПМР-5	с. Новокарасук – д. Усть-Логатка – д. Мысы – д. М. Горький – с. Новокарасук	40,0	IV	50
18	52-226-ОПМР-6	с. Яман – д. Ик – д. Красный Пахарь	7,0	IV	50
19	52-226-ОПМР-7	с. Толоконцево – д. Никольск – д. Моторово	12,0	IV	50
20	52-226-ОПМР-8	с. Зимино – д. Стахановка	12,0	IV	50
21	52-226-ОПМР-19	с. Новокарасук – д. Старичье	9,0	IV	50
22	52-226-ОПМР-20	р.п. Крутинка – с. Яман	4,72	IV	50

№ п/п	Идентификационный номер автомобильной дороги	Наименование автомобильной дороги	Протяженность в границах Крутинского муниципального района, км	Категория автомобильной дороги	Ширина придорожной полосы, прилегающей с обеих сторон к полосе отвода, м
23	52-226-ОПМР-21	с. Шипуново – д. Горькое	2,1	IV	50
Обеспечивающие подъезды от автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Омской области к населенным пунктам Крутинского муниципального района					
24	52-226-ОПМР-8	Подъезд д. Кабанье от областной дороги «Крутинка – Новокарасук»	6,0	IV	50
25	52-226-ОПМР-9	Подъезд д. Сингуль от областной дороги «Крутинка – Новокарасук»	2,0	IV	50
26	52-226-ОПМР-10	Подъезд д. Колодцы от областной дороги «Тюмень-Ялуторовск – Ишим – Омск – Рыжково»	5,0	IV	50
27	52-226-ОПМР-11	Подъезд д. Стахановка от областной дороги «Тюмень-Ялуторовск – Ишим – Омск – Толоконцево»	1,0	IV	50
28	52-226-ОПМР-12	Подъезд д. Козулино от областной дороги «Тюмень-Ялуторовск – Ишим – Омск – Толоконцево» – Толоконцево»	8,0	IV	50
29	52-226-ОПМР-13	Подъезд с. Паново от областной дороги «Тюмень-Ялуторовск – Ишим – Омск – Толоконцево»	0,765	IV	50
30	52-226-ОПМР-14	Подъезд д. Красный Яр от областной дороги «Тюмень-Ялуторовск – Ишим – Омск – Толоконцево»	2,3	IV	50
31	52-226-ОПМР-15	Подъезд д. Камчатка- от областной дороги «Тюмень-Ялуторовск – Ишим – Омск – Толоконцево» – Толоконцево»	7,6	IV	50
32	52-226-ОПМР-16	Подъезд д. Самаровка от областной дороги Крутинка – Называевск	2,961	IV	50
33	52-226-ОПМР-17	Подъезд к д. Горькое от областной дороги «Крутинка – Новокарасук»	2,0	IV	50
34	52-226-ОПМР-18	«Подъезд к с. Зимино» от федеральной трассы Тюмень – Омск до с. Зимино Крутинского района Омской области	1,83	IV	50

Внутренняя (местная) улично-дорожная сеть населенных пунктов сформирована как единая целостная система и является основой планировочного каркаса. Пешеходная инфраструктура в населенных пунктах отсутствует. Это влияет как на уровень комфорта пешеходов, так и на уровень безопасности дорожного движения.

Велосипедная инфраструктура отсутствует. Велосипедный транспорт используется для коротких поездок внутри населенных пунктов и для поездок в соседние населенные пункты. Требуется обеспечение безопасности движения велосипедистов по автомобильным дорогам, в том числе оборудование искусственным освещением главных улиц и основных автомобильных дорог,

а также проведение профилактических работ среди основных пользователей транспорта – молодежи до 17 лет. Необходимо обеспечение пользователей светоотражающей одеждой и элементами.

Движение грузового автомобильного транспорта на территории осуществляется преимущественно в транзитных направлениях и сосредоточено на автомобильных дорогах, обеспечивающих связь внешних регионов с г. Омском, в частности на автомобильной дороге Р-402 «Тюмень – Ялуторовск – Ишим – Омск», на которой отмечается наибольшая интенсивность движения грузовых транспортных средств.

Пассажирский транспорт является важнейшим элементом сферы обслуживания населения, без которого невозможно нормальное функционирование общества. Он призван удовлетворять потребности населения в передвижениях, вызванные производственными, бытовыми, культурными связями. Единственным видом пассажирского транспорта поселения является автобусное сообщение. В районном центре расположена автостанция регионального значения, адрес: р.п. Крутинка, ул. Крылова, 17А. В Крутинском районе действуют 20 муниципальных маршрутов. Услуги по перевозке пассажиров осуществляют преимущественно АО «Омскоблавтотранс» (13 маршрутов), а также другие перевозчики по итогам конкурса. На маршрутах задействованы автобусы малого класса вместимости. На территории муниципального района нет населенных пунктов, не имеющих регулярного автобусного сообщения с административным центром.

Прохождение по территории района крупных транспортных узлов способствует активному развитию дорожного сервиса. На сегодняшний день на территории муниципального образования насчитывается 7 функционирующих автомобильных заправочных станций.

Проектные решения.

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 № 384-р предусмотрена реконструкция автомобильной дороги Р 402 Тюмень – Ялуторовск – Ишим – Омск на участке км 10+630 – км 28+730. На сегодняшний день мероприятие в границах района реализовано.

В соответствии со схемой территориального планирования Омской области предусмотрены следующие мероприятия регионального уровня в области транспортной инфраструктуры:

1. Реконструкция автомобильной дороги «Оглухино – Пушкино» ориентировочной протяженностью 6 км, в том числе земельный участок под сосредоточенный резерв грунта на территории Китерминского сельского поселения (д. Усть-Китерма) площадью 23 513 кв.м.

2. АГНКС-АЗС № 16 (реконструкция АЗС путем дооборудования модулем заправки КПП) на территории Крутинского городского поселения: р.п Крутинка, 435 км а/д Р 402 «Тюмень – Ялуторовск – Ишим – Омск».

Стратегией социально-экономического развития Крутинского муниципального района до 2030 года (приложение № 2 к стратегии) предусмотрены:

1. Реконструкция автомобильной дороги «Подъезд к с. Зимино Крутинского муниципального района Омской области», ориентировочной протяженностью 1,878 км.

2. Реконструкция автомобильной дороги «Подъезд к д. Горькое», ориентировочной протяженностью 1,6 км.

В целях обеспечения сбалансированного, безопасного, перспективного развития транспортной инфраструктуры Крутинского муниципального района в соответствии с перспективами его развития, потребностями населения, а также юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих экономическую деятельность на его

территории была разработана программа комплексного развития транспортной инфраструктуры, мероприятия которой рассчитаны в срок до 2033 года (утв. постановлением Администрации района от 27.05.2020 № 158-п). Программой предусматривается:

- развитие транспортной инфраструктуры, повышение безопасности дорожного движения;
- создание транспортно-пересадочных узлов (обустройство остановочных пунктов);
- реконструкция улиц и дорог;
- мероприятия по улучшению условий пешеходного и велосипедного движения;

проектирование, строительство пешеходных дорожек, тротуаров;

- создание парковочных мест;
- развитие инфраструктуры для грузового транспорта.

В целях создания транспортно-пересадочных узлов и развития транспорта общего пользования предусматривается обустройство остановочных пунктов в селах Оглухино, Новокарасук, Зимино, Паново, Яман, Шипуново, Китерма, Рыжково, Толоконцево.

Трубопроводный транспорт

Существующее положение. Через территорию Крутинского муниципального района проходят магистральный нефтепровод «Усть-Балык – Омск» АО «Транснефть – Сибирь» и магистральный газопровод «СРОТ – Омск» ООО «Газпром трансгаз Томск» федерального значения.

Проектные решения. В соответствии с СТП Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), на территории Крутинского района мероприятия по размещению объектов федерального значения в области трубопроводного транспорта не предусматриваются.

1.11. Инженерная инфраструктура

Органы местного самоуправления Крутинского муниципального района осуществляют мероприятия по организации в границах муниципального района электро- и газоснабжения поселений, по созданию условий для обеспечения жителей поселений услугами связи; а также содействуют осуществлению органами местного самоуправления поселений рекомендуемых мероприятий по организации электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения

Электроснабжение

Существующее положение. Система электроснабжения Крутинского муниципального района централизованная. Опорной подстанцией является ПС 110 кВ Крутинская, расположенная в р.п. Крутинка. Передача и распределение электроэнергии ведется по сетям 0,4, 10, 35, 110 кВ.

Проектные решения. На перспективный расчетный срок предусматривается сохранение сложившейся системы электроснабжения.

Газоснабжение

Существующее положение. В настоящее время газоснабжение потребителей Крутинского муниципального района осуществляется природным и сжиженным углеводородным газом (СУГ):

- потребителями СУГ являются жители многоквартирной жилой застройки, использующие газ для целей приготовления пищи от групповых резервуарных установок, а также жители индивидуальной жилой застройки, использующие индивидуальные баллоны;

- природный газ транспортируется по системе магистральных газопроводов из северных районов Тюменской области от промыслов месторождений «Уренгой», «Вынгапуровское» и «Комсомольское». Газ из магистрального газопровода поступает в межпоселковые газопроводы через газораспределительные станции регионального значения ГРС-7/1 «Крутинская» и ГРС-7/2 «Крутинская», ГРС-8 «Оглухинская». До потребителей газ поступает через существующие ГРП и газораспределительную сеть.

Крутинский муниципальный район характеризуется крайне низким уровнем газификации, составляющим 14,9 %. По состоянию на конец 2021 года к газопроводам подключены 7 населенных пунктов из 47:

- Крутинское городское поселение: р.п. Крутинка;
- Оглухинское сельское поселение: с. Оглухино, д. Пушкино;
- Китерминское сельское поселение: с. Китерма;
- Яманское сельское поселение: с. Яман;
- Зиминское сельское поселение: с. Зимино;
- Пановское сельское поселение: с. Паново.

Одинокое протяжение уличной газовой сети по Крутинскому району на конец 2021 года составило 126,99 км. За последние 15 лет (2008-2021 годы) строительство газораспределительных сетей зафиксировано только в период 2011-2014 годы. Отмечаются низкие темпы газификации территории. Показатели развития уличной газовой сети на территории Крутинского района в динамике за 15 лет приведены в таблице 1.11.1.

Таблица 1.11.1 – Показатели развития уличной газовой сети на территории Крутинского района в динамике с 2012 по 2021 годы

Показатель	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2021
Одинокое протяжение уличной газовой сети, км	116,31	116,31	116,31	117,18	122,58	125,42	126,99	126,99
Прибыль (убыль), км	-	+0,00	+0,00	+0,87	+5,4	+2,84	+1,57	+0,00

Проектные решения. На территории Крутинского муниципального района предусмотрено строительство межпоселковых газопроводов местного значения муниципального района суммарной протяженностью 202,72 км (ориентировочно), строительство пунктов редуцирования газа (31 объект) и газопроводной распределительной сети.

В результате реализации мероприятия уровень газификации района на перспективу повысится до 72,3 %. Запланировано подключение к межпоселковому газопроводу следующих населенных пунктов:

- Крутинское городское поселение: п. Новгородцево, д. Самаровка, д. Калачики;
- Оглухинское сельское поселение: д. Чумановка, д. Чикишево;
- Яманское сельское поселение: д. Новопокровка;
- Рыжковское сельское поселение: с. Рыжково, д. Верхний Яман, д. Колодцы;
- Зиминское сельское поселение: д. Ширяево, д. Ольгино, д. Гуляй Поле, д. Стахановка;
- Пановское сельское поселение: д. Красный Яр;
- Толоконцевское сельское поселение: с. Толоконцево.
- Китерминское сельское поселение: д. Усть-Китерма, д. Салтаим, д. Калугино;
- Шипуновское сельское поселение: с. Шипуново, д. Горькое, д. Челдак, д. Сингуль;

- Новокарасукское сельское поселение: с. Новокарасук, д. Коломенка, д. имени Максима Горького, д. Мысы, д. Усть-Логатка.

Выбор направлений трасс перспективных газопроводов предусматривается преимущественно вдоль автодорог, с минимальным пересечением существующих преград (водотоков, железных и автомобильных дорог и т. д.) и зон с особыми условиями использования территории, на которых запрещено размещение объектов газификации.

Технические решения по развитию газораспределительных систем подлежат определению на последующих стадиях развития проектов с учетом требуемых сроков строительства для обеспечения прогнозных объемов газопотребления.

Месторасположение перспективных объектов сетей газораспределения, выбор трасс, окончательная (монтажная) протяженность предполагаемых к строительству межпоселковых газопроводов, материал труб, точки присоединения к существующим газопроводам, а также возможность прохождения трасс газопроводов по землям особо охраняемых природных территорий необходимо уточнить на стадии разработки проектов планировки линейных объектов, проектной документации.

Связь и информатизация

Существующее положение. Услуги местной телефонной связи общего пользования на территории муниципального района оказывает ПАО «Ростелеком», предоставляющий потребителям поселения весь спектр услуг связи и передачи данных, в том числе:

- местная, междугородняя, международная телефонная, документальная электросвязь;
- передача данных и услуги сети Интернет;
- предоставление в аренду физических линий каналов связи;
- телеграфная связь;
- услуги интеллектуальной связи;
- услуги интерактивного телевидения.

Динамично развиваются сети подвижной радиотелефонной связи (сотовой связи). Крупнейшими операторами сотовой связи, предоставляющими соответствующие услуги, являются:

- ПАО «Вымпел-Коммуникации» (торговая марка «Билайн», стандарт GSM, UMTS, LTE);
- ПАО «Мобильные телесистемы» (торговая марка «МТС», стандарт GSM, UMTS, LTE);
- ПАО «МегаФон» (торговая марка «Мегафон», стандарт GSM, UMTS, LTE);
- ООО «Т2 Мобайл» (торговая марка «Теле 2», стандарт GSM, UMTS, LTE);
- ООО «Скартел» (торговая марка «Yota», стандарт GSM, UMTS, LTE).

Основным оператором, оказывающими услуги по эфирной трансляции программ телевидения и радиовещания населению, являются филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» (Филиал РТРС «Омский ОРТПЦ»). Существующая сеть телерадиовещания транслирует общероссийские обязательные общедоступные телерадиоканалы с региональными врезками, местные телерадиоканалы. На территории Пановского сельского поселения (с. Паново) размещен телевизионный ретранслятор федерального значения. Охват населения района сетью цифрового телерадиовещания составляет 100 %.

На территории Крутинского района все населенные пункты обеспечены почтовой связью. Услуги почтовой связи предоставляют филиалы ФГУП «Почта России».

Перечень объектов связи, расположенных на территории Крутинского района представлен в таблице 1.11.2.

Таблица 1.11.2 – Перечень объектов связи, расположенных на территории Крутинского района, по состоянию на конец 2021 года

№ п/п	Наименование объекта связи	Местоположение	Принадлежность
1	Базовая станция сотовой связи	с. Зимино (55:10:020101:393)	ПАО «МегаФон»
2	Базовая станция сотовой связи	с. Зимино (55:10:020101:395)	ПАО «МегаФон»
3	Базовая станция сотовой связи	с. Зимино (55:10:020101:1003)	ООО «Т2 Мобайл»
4	Базовая станция сотовой связи	д. Ширяево (55:10:020401:216)	ПАО «МегаФон»
5	Базовая станция сотовой связи	д. Ширяево (55:10:020401:215)	ПАО «МегаФон»
6	Базовая станция сотовой связи	д. Ширяево (55:10:020401:83)	ПАО «МегаФон»
7	Базовая станция сотовой связи	с. Толоконцево (55:10:080101:176)	ПАО «МегаФон»
8	Базовая станция сотовой связи	с. Толоконцево (55:10:080101:177)	ПАО «МегаФон»
9	Базовая станция сотовой связи	с. Новокарасук (55:10:040101:598)	ПАО «МегаФон»
10	Базовая станция сотовой связи	с. Новокарасук (55:10:040101:606)	ПАО «МегаФон»
11	Базовая станция сотовой связи	с. Новокарасук (55:10:040101:1481)	ООО «Т2 Мобайл»
12	Базовая станция сотовой связи	с. Рыжково (55:10:070101:295)	ПАО «МегаФон»
13	Базовая станция сотовой связи	р.п. Крутинка (55:10:010107:58)	ПАО «Вымпел-Коммуникации»
14	Базовая станция сотовой связи	р.п. Крутинка (55:10:010129:385)	ООО «Т2 Мобайл»
15	Базовая станция сотовой связи	с. Оглухино (55:10:050101:1154)	ПАО «Мобильные телесистемы»
16	Базовая станция сотовой связи	с. Оглухино (55:10:050101:973)	ООО «Т2 Мобайл»
17	Базовая станция сотовой связи	с. Яман (55:10:100101:1180)	ПАО «Мобильные телесистемы»
18	Базовая станция сотовой связи	с. Яман (55:10:100101:1173)	ООО «Т2 Мобайл»
19	Базовая станция сотовой связи	с. Китерма (55:10:030101:800)	ООО «Т2 Мобайл»
20	Базовая станция сотовой связи	с. Шипуново (55:10:090101:880)	ООО «Т2 Мобайл»
21	Телевизионный ретранслятор	с. Паново	Филиал РТРС «Омский ОРТПЦ»

Проектные решения. Настоящей схемой территориального планирования рекомендуется сохранение существующих линий связи и антенно-мачтовых сооружений, а также строительство новых линий связи в кварталах перспективной застройки.

Водоснабжение и водоотведение

Существующее положение. В настоящее время источниками хозяйственно-питьевого, противопожарного и производственного водоснабжения Крутинского муниципального района являются подземные воды.

На территории Крутинского муниципального района 19 населенных пунктов обеспечены централизованным водоснабжением. Централизованное горячее водоснабжение населенных пунктов отсутствует. Централизованной системой водоотведения (канализация) оборудованы 5 населенных пунктов. (таблица 11.1.3).

Таблица 11.1.3 – Охват поселений централизованной системой холодного водоснабжения по состоянию на конец 2021 года

Наименование поселения	Количество населенных пунктов, входящих в состав поселения	Количество населенных пунктов, не имеющих водопроводов (отдельных водопроводных сетей)	Количество населенных пунктов, не имеющих канализаций (отдельных канализационных сетей)
Крутинское городское поселение	4	3	2
Зиминское сельское поселение	5	2	5
Китерминское сельское поселение	6	4	6
Новокарасукское сельское поселение	8	7	8
Оглухинское сельское поселение	4	1	3
Пановское сельское поселение	4	1	4

Рыжковское сельское поселение	4	2	3
Толоконцевское сельское поселение	4	2	3
Шипуновское сельское поселение	4	3	4
Яманское сельское поселение	4	3	4
ИТОГО:	47	28	42

Одинокое протяжение уличной водопроводной сети населенных пунктов по состоянию на конец 2021 года – 102,02 км, из них 38,70 км (38 %) нуждаются в замене. Протяжение уличной канализационной сети – 5,2 км, из которых 50 % требуют замены.⁷

Данные о состоянии системы водоснабжения и водоотведения населенных пунктов, входящих в состав Крутинского муниципального района, приведены в таблице 1.11.4.

Таблица 1.11.4 – Состояние системы водоснабжения и водоотведения на конец 2021 года

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021
Водоснабжение					
Одинокое протяжение уличной водопроводной сети, км	96,70	96,70	97,84	99,48	102,02
Одинокое протяжение уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене, км	15,00	15,00	16,00	16,00	38,70
Водоотведение					
Одинокое протяжение уличной канализационной сети, км	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
Одинокое протяжение уличной канализационной сети, нуждающейся в замене, км	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60

Теплоснабжение

Существующее положение. К сети централизованного теплоснабжения подключены преимущественно административные и общественно-бытовые здания, в меньшей степени жилые многоквартирные здания. Частный сектор отапливается от индивидуальных отопительных приборов, печей на твердом топливе. Индивидуальными источниками тепла также оборудованы общественно-бытовые здания, не подключенные к системе централизованного теплоснабжения.

По состоянию на конец 2021 года в границах района насчитывается 33 источника теплоснабжения. Протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении по состоянию на конец 2021 года составила 5,80 км.⁸

Данные о состоянии системы теплоснабжения населенных пунктов, входящих в состав Крутинского муниципального района, приведены в таблице 1.11.5.

Таблица 1.11.5 – Состояние системы теплоснабжения в период 2017-2021 годы

Наименование показателя	Единица измерения	2017	2018	2019	2020	2021
Число источников теплоснабжения	ед.	36	35	35	33	33
<i>в том числе число источников теплоснабжения мощностью до 3 Гкал/ч</i>	<i>ед.</i>	<i>34</i>	<i>33</i>	<i>33</i>	<i>31</i>	<i>31</i>
Протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении	км	6,49	5,23	5,29	5,29	5,80

⁷ Источник информации: <https://omsk.gks.ru/bd> Базы данных показателей муниципальных образований Омской области. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Омской области.

⁸ Источник информации: <https://omsk.gks.ru/bd> Базы данных показателей муниципальных образований Омской области. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Омской области.

Развитие коммунальной инфраструктуры. Коммунальная инфраструктура на территории района в большинстве своем была введена в эксплуатацию более 30 лет назад, повсеместно отмечается высокий износ оборудования, в связи с чем в ближайшие годы потребуются проведение комплексных мероприятий по замене, капитальному ремонту и реконструкции объектов коммунальной инфраструктуры.

Большинство схем водоснабжения и водоотведения поселений разработаны в 2016 году и требуют актуализации специализированными организациями.

Настоящей схемой территориального планирования предусматривается дальнейшее развитие и модернизация системы коммунальной инфраструктуры населенных пунктов всех поселений, входящих в состав Крутинского муниципального района.

В сфере водоснабжения, водоотведения:

- строительство, реконструкция водопроводных сетей и очистных сооружений;
- развитие систем централизованного водоснабжения во всех населенных пунктах района;
- организация системы хозяйственно-бытовой канализации (в крупных населенных пунктах района);
- обустройство зон санитарной охраны водозаборов и водопроводных сооружений на всех объектах, где их нет в настоящее время
- актуализация, разработка схем водоснабжения и водоотведения сельских и городских поселений Крутинского района.

Схемой территориального планирования Омской области на региональном уровне предусматривается строительство магистрального водовода от ВНС г. Тюкалинска до р.п. Крутинка ориентировочной протяженностью в границах Крутинского района 18,4 км. Сроки реализации 2030-2036 годы.

В сфере теплоснабжения предусматривается:

- строительство новых источников теплотенергии с применением высокоэффективных технологий и оборудования;
- модернизация котельных с переводом на газовое топливо о мере газификации населенных пунктов;
- техническое перевооружение существующих котельных;
- реконструкция и строительство новых тепловых сетей с применением эффективных изоляционных материалов;
- внедрение энергосберегающих технологий (приборы коммерческого учета тепловой энергии и др.).
- использование систем децентрализованного теплоснабжения в сельской местности на базе автономных индивидуальных источников, работающих на газовом топливе.

Перечень проектных решений по строительству, реконструкции объектов тепло- и водоснабжения, водоотведения местного значения муниципального района на территории Крутинского района приведен в таблице 1.11.6.

Таблица 1.11.6 – Перечень проектных решений по строительству, реконструкции объектов тепло- и водоснабжения, водоотведения местного значения муниципального района на территории Крутинского района

№	Наименования планируемого для размещения объекта местного значения муниципального района	Основные характеристики	Местоположение объекта
1	Водозаборный узел, скважина (строительство)	15 объектов	Зиминское сельское поселение (с. Зимино, д. Стахановка, д. Ширяево, д. Гуляй Поле) Китерминское сельское поселение (д. Салтаим) Новокарасукское сельское поселение (д. Чагино, д. Заозерная, д. Коломенка, д. Усть-Логатка) Оглухинское сельское поселение (с. Оглухино, д. Чумановка) Шипуновское сельское поселение (с. Шипуново, д. Горькое) Яманское сельское поселение (с. Яман) Пановское сельское поселение (с. Паново)
2	Скважина (реконструкция)	1 объект	Яманское сельское поселение (д. Новопокровка)
3	Водоочистная станция (строительство)	7 объектов	Зиминское сельское поселение (с. Зимино) Китерминское сельское поселение (с. Китерма, д. Усть-Китерма, д. Салтаим) Оглухинское сельское поселение (с. Оглухино) Яманское сельское поселение (с. Яман) Шипуновское сельское поселения (с. Шипуново)
4	Насосная станция (строительство)	9 объектов	Зиминское сельское поселение (д. Стахановка, д. Ширяево, д. Гуляй Поле) Китерминское сельское поселение (д. Салтаим) Новокарасукское сельское поселение (д. Чагино, д. Заозерная, д. Коломенка, д. Усть-Логатка, д. Мысы)
5	Водонапорная башня (строительство)	6 объектов	Зиминское сельское поселение (д. Стахановка, д. Ширяево, д. Гуляй Поле) Китерминское сельское поселение (с. Китерма, д. Салтаим) Оглухинское сельское поселение (д. Чумановка)
6	Водонапорная башня (реконструкция)	1 объект	Новокарасукское сельское поселение (с. Новокарасук)
7	Резервуар чистой воды (строительство)	4 объекта	Зиминское сельское поселение (д. Стахановка, д. Ширяево, д. Гуляй Поле, д. Ольгино)
8	Канализационная насосная станция (строительство)	6 объектов	Зиминское сельское поселение (с. Зимино) Китерминское сельское поселение (с. Китерма, д. Усть-Китерма) Оглухинское сельское поселение (с. Оглухино) Яманское сельское поселение (с. Яман) Шипуновское сельское поселение (с. Шипуново)
9	Канализационная очистная станция (строительство)	6 объектов	Зиминское сельское поселение (с. Зимино) Китерминское сельское поселение (с. Китерма, д. Усть-Китерма) Оглухинское сельское поселение (с. Оглухино) Яманское сельское поселение (с. Яман) Шипуновское сельское поселение (с. Шипуново)
10	Источник тепловой энергии (строительство)	3 объекта	Зиминское сельское поселение (с. Зимино)
11	Источник тепловой энергии (реконструкция)	3 объекта	Оглухинское сельское поселение (с. Оглухино)

1.12. Обращение с отходами

1.12.1 Санитарная очистка территории

Санитарная очистка территорий – комплекс работ по сбору, удалению, обезвреживанию ТКО и уборке территорий населенных мест. К твердым коммунальным отходам (ТКО) относятся отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К ТКО также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами.

В целях организации и осуществления деятельности по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению отходов на территории Омской области разработана Территориальная схема обращения с отходами производства и потребления в Омской области, утвержденная приказом Министерства природных ресурсов и экологии Омской области от 26 мая 2020 года № 39 (далее – Территориальная схема).

На территории Крутинского района действуют две системы накопления и вывоза ТКО: контейнерная и по графику. В населенных пунктах имеются контейнеры для накопления ТКО.

Отдельные площадки для накопления крупногабаритных отходов (КГО) на территории района, как правило, не оборудуются, население размещает КГО на тех же площадках, где размещается ТКО. Затем КГО вручную загружаются в грузовые автомобили сотрудниками транспортных компаний и транспортируются на объект размещения отходов.

В ряде населенных пунктов (в основном малочисленных или расположенных на удалении от мест размещения отходов) применяется бестарная система – вывоз отходов при помощи специализированной техники без использования контейнеров для отходов, при этом заезд мусоровывозящей техники к определенному объекту осуществляется в установленные дни и часы (по графику). Периодичность вывоза отходов бестарной системы от индивидуального жилого фонда, садоводческих и дачных объединений в настоящее время осуществляется раз в неделю или реже. Вместе с тем такая система является устаревшей и целесообразна ее замена на систему накопления ТКО с использованием контейнерных площадок.

В соответствии с Территориальной схемой охват населения Крутинского муниципального района регулярной системой очистки по состоянию на август 2022 года составляет варьируется от 65 до 100 %. Масса образования ТКО составляет 6177,9 т/год, объем образования ТКО – 41562,0 м³/год. Основные показатели источников образования твердых коммунальных отходов на территории района приведены в таблице 1.12.1.

Таблица 1.12.1 – Характеристика централизованной системы сбора и вывоза ТКО по состоянию на август 2022 года

Наименование поселения	% охвата населения регулярной системой очистки	Масса образования ТКО, т/год	Объем образования ТКО, куб.м/год
Крутинское	100	3356,9	22846,4
Китерминское	78	242,9	1512,9
Шипуновское	90	235,3	1510,5
Новокарасукское	78	520,4	3421,1
Яманское	92	238,3	1681,9

Наименование поселения	% охвата населения регулярной системой очистки	Масса образования ТКО, т/год	Объем образования ТКО, куб.м/год
Рыжковское	75	214,1	1462,6
Зиминское	100	403,9	2725,2
Пановское	85	355,5	2342,8
Толоконцевское	65	128,4	884,7
Оглухинское	91	482,2	3173,9
ИТОГО:		6177,9	41562,0

В соответствии с Территориальной схемой, конечным пунктом размещения твердых коммунальных и крупногабаритных отходов, образуемых населением и организациями на территории Крутинского района, в настоящее время является объект размещения ТКО – площадка временного накопления ТКО, расположенная на территории Крутинского городского поселения. В перспективе предусмотрен вывод данного объекта из эксплуатации и подготовка к рекультивации.

Региональный оператор по организации деятельности по обращению с ТКО на территории всей Омской области – ООО «Магнит».

На территории Крутинского муниципального района **отсутствуют**:

- объекты размещения ТКО, включенные в государственный реестр объектов размещения отходов;
- объекты по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов;
- места накопления отработанных ртутьсодержащих ламп.

Деятельность в сфере безопасного обращения с отходами I и II классов и ликвидации объектов накопленного экологического вреда на территории Омской области осуществляет Федеральный экологический оператор (ФГУП «ФЭО»). Централизованной системы накопления, сбора и вывоза опасных и особо опасных отходов на территории Омской области нет.

Организованное транспортирование жидких коммунальных отходов (ЖКО) на территории Крутинского муниципального района осуществляется специализированной организацией ООО «Жилкомсервис» по заявкам. Местом для накопления ЖКО является котлован-испаритель расположенный в 7 км от автомобильной дороги Крутинка – Называевск.

Согласно приложению № 8 к Территориальной схеме на территории Крутинского района объекты несанкционированного размещения отходов отсутствуют.

На территории Крутинского района во всех сельских и городском поселениях действуют Правила благоустройства, обеспечения чистоты и порядка территории поселений. Установленные нормы в сфере благоустройства и озеленения территории Крутинского района, едины и обязательны для исполнения и требования. Физические и юридические лица, организации всех форм собственности, индивидуальные предприниматели, являющиеся собственниками и (или) пользователями земельных участков, зданий, строений и сооружений, а также иного имущества на территории Крутинского района обязаны выполнять определенные требования.

Прилегающая территория к предприятиям, учреждениям, организациям должна регулярно убираться и содержаться в чистоте и порядке, независимо от организационно-правовых форм собственности.

Зимняя уборка улиц, тротуаров и дорог заключается в своевременном удалении свежевыпавшего, а также уплотненного снега и наледи.

Летняя уборка включает сбор мусора на дорогах и улицах, в местах общественного пользования, в местах массового скопления людей, на газонах, поливку и подстрижку газонов.

Перспективная система накопления ТКО. Основной целевой моделью накопления ТКО является накопление отходов в контейнерах, расположенных на оборудованных контейнерных площадках. Такая модель обеспечивает снижение расходов на накопление и вывоз отходов. В частности, накопление отходов на контейнерных площадках, оборудованных крышей, позволит снизить массу собираемых отходов за счет исключения попадания в контейнеры атмосферных осадков. Вместе с тем организация контейнерных площадок не исключает возможности использовать другие модели накопления ТКО при наличии экономической целесообразности. Порядок создания мест накопления ТКО, а также правила формирования и ведения реестра мест накопления ТКО установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 31.08.2018 № 1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра».

В районах многоквартирных домов Территориальной схемой предлагается устанавливать новые контейнеры емкостью 1,1 куб.м, которые опорожняются с помощью погрузчиков с фронтальной или задней стороны. В качестве альтернативы в местах интенсивного образования отходов возможна установка опорожняемых контейнеров объемом 2,5 или 5 куб.м, которые также позволяют оптимизировать расходы на транспортирование отходов.

Около индивидуальных жилых домов могут быть установлены пластиковые или металлические баки емкостью от 120 до 240 л, которые также могут быть использованы для раздельного накопления ТКО. Такие контейнеры должны находиться у каждого индивидуального дома либо у группы из нескольких домов и выставляться их владельцами в день вывоза ТКО.

Согласно СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» количество мусоросборников, устанавливаемых на контейнерных площадках, определяется хозяйствующими субъектами в соответствии с установленными нормативами накопления ТКО.

На контейнерных площадках должно размещаться не более 8 контейнеров для смешанного накопления ТКО или 12 контейнеров, из которых 4 – для раздельного накопления ТКО, и не более 2 бункеров для накопления КГО.

Для населенных пунктов с численностью менее 1000 жителей предлагается реализовать систему накопления и удаления отходов с помощью бункеров-накопителей объемом 8 куб.м, установленных на границе населенных пунктов. Население самостоятельно складировать отходы в бункеры-накопители. Накопление и вывоз отходов необходимо осуществлять специальными мусоровозами, осуществляющими освобождение бункера непосредственно на бункерной площадке.

Отходы юридических лиц в сельских населенных пунктах необходимо собирать в специальные контейнеры, которые должны приобретаться хозяйствующими субъектами самостоятельно. При этом необходимо оборудовать контейнерные площадки для размещения контейнеров. Вывоз отходов юридических лиц может осуществляться спецтехникой для вывоза ТКО от жилого сектора на основании отдельных договоров с региональным оператором.

Площадь контейнерной площадки принимается в зависимости от типа и количества устанавливаемых контейнеров. В таблице 1.12.2 представлены усредненные характеристики оборудования для обновления контейнерного парка.

Таблица 1.12.2 – Характеристики оборудования для обновления контейнерного парка

Тип оборудования	Вместимость, куб.м	Масса, кг	Габаритные размеры в плане, м	Занимаемая площадь на контейнерной площадке с учетом зазоров между контейнерами (0,3 м), кв.м
Евроконтейнер пластиковый, оборудованный крышкой	1,1	53,0	1,4 x 1,1	3,4
Евроконтейнер пластиковый, оборудованный крышкой	0,24	14,2	0,7 x 0,6	1,32
Бункер-накопитель металлический	8,0	500,0	2,0 x 3,4	10,4

Территориальной схемой предлагается поэтапный переход на раздельное накопление ТКО.

Внедрение раздельного накопления ТКО целесообразно осуществлять поэтапно, с использованием «пилотных» населенных пунктов. Рекомендуется начинать с относительно больших населенных пунктов района – р.п. Крутинка.

Перспективная система накопления КГО. Для накопления и промежуточного складирования КГО существуют два основных варианта:

- организация специализированных «утилизационных дворов» для приема КГО от населения;
- накопление КГО в крупные бункеры-накопители с последующим вывозом среднетоннажными бункеровозами.

Утилизационные дворы предназначены для дополнительного центрального накопления ценных компонентов, отходов и вредных веществ различного вида как дополнительный вариант децентрализованного охвата через системы накопления и доставки отходов. Цель современного утилизационного двора заключается в сокращении объемов остаточного мусора, прежде всего крупногабаритных и строительных отходов, пригодных для вторичного использования.

Главным преимуществом организации утилизационных дворов является высокая эффективность селективного накопления отходов.

Альтернативным вариантом системы накопления крупногабаритных и строительных отходов является установка мобильных бункеров-накопителей, вывозимых по мере накопления среднетоннажными бункеровозами. Главное преимущество этого варианта - относительная простота реализации при приемлемой эффективности. Также бункеры-накопители наряду с КГО позволяют собирать строительный мусор.

Организация системы вывоза крупногабаритных и строительных отходов полностью определяется выбранной схемой накопления и промежуточного складирования.

При организации утилизационных дворов для вывоза отходов используются специализированные пресс-контейнеры, перевозимые крупнотоннажным транспортом.

Перспективная система накопления опасных и особо опасных отходов. Отходы I и II классов опасности в соответствии с Федеральным законом № 89-ФЗ и иными федеральными и региональными нормативно-правовыми актами не относятся к ТКО и обращение с ними осуществляется не региональным оператором, а специализированными организациями.

Целью создания системы накопления опасных отходов является снижение их негативного воздействия на окружающую среду путем сокращения количества опасных отходов, поступающих на полигоны в составе ТКО.

Основным инструментом по осуществлению накопления ртутьсодержащих ламп и элементов питания от многоквартирных домов и у других образований ТКО является установка на каждой контейнерной площадке специальных контейнеров для накопления таких отходов и

широкая информационная кампания среди жителей об опасности смешивания таких отходов с другими видами ТКО.

Накопление, транспортирование, размещение и обезвреживание ртутных ламп, элементов питания и других видов опасных коммунальных отходов должны осуществляться в соответствии с инструкциями уполномоченных органов исполнительной власти Омской области специализированными организациями, имеющими специально оборудованную для транспортирования таких отходов технику.

Контейнер для накопления опасных коммунальных отходов представляет собой стационарную, герметичную, запирающуюся на ключ емкость, маркированную оранжевым цветом, обеспечивающую накопление различных видов опасных коммунальных отходов в отдельные емкости и сохранность батареек и отработанных ламп при их накоплении, хранении и извлечении из контейнера.

Контейнеры для накопления опасных коммунальных отходов должны иметь механизм, предотвращающий повреждение ртутных ламп и несанкционированное извлечение отходов, в частности, должна быть исключена возможность самооткрывания загрузочного люка или его выхода из зафиксированного положения в результате воздействия вибрации, единичных ударов и нагрузок, возникающих в процессе эксплуатации.

Конструкция контейнера для накопления опасных коммунальных отходов должна обеспечивать защиту от попадания контейнер снега, водонепроницаемость и полный сток воды с частей доступных действию осадков, а также от поверхностных вод.

Очистка и демеркуризация контейнеров для накопления опасных коммунальных отходов должна осуществляться специалистами, имеющими удостоверения на право работы с отходами соответствующего класса опасности, с соблюдением ими мер безопасности и защиты не менее 2 раз в месяц. Транспортирование опасных коммунальных отходов должно осуществляться на транспорте, оборудованном специализированными герметичными емкостями для перевозки опасных отходов, демеркуризационными комплектами, газоанализаторами паров ртути.

Схемой предлагается установка специальных контейнеров в административном центре района – р.п. Крутинка. При этом контейнеры должны размещаться в местах массовой проходимости населения (автовокзалы, рынки, крупные магазины и т.п.).

Перспективная система накопления ЖКО. В населенных пунктах без централизованной системы водоотведения накопление ЖБО должно осуществляться в локальных очистных сооружениях либо в подземных водонепроницаемых сооружениях как отдельных, так и в составе дворовых уборных.

Расстояние от выгребов и дворовых уборных с помойницами до жилых домов, зданий и игровых, прогулочных и спортивных площадок организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи и медицинских организаций, организаций социального обслуживания, детских игровых и спортивных площадок должно быть не менее 10 метров и не более 100 метров, для туалетов - не менее 20 метров.

Дворовые уборные должны находиться (располагаться, размещаться) на расстоянии не менее 50 метров от нецентрализованных источников питьевого водоснабжения, предназначенных для общественного пользования.

Выгреб и помойницы должны иметь подземную водонепроницаемую емкостную часть для накопления ЖБО. Объем выгребов и помойниц определяется их владельцами с учетом количества образующихся ЖБО.

Не допускается наполнение выгреба выше, чем 0,35 метра до поверхности земли. Выгреб следует очищать по мере заполнения, но не реже 1 раза в 6 месяцев.

Данные о планируемых строительстве, реконструкции, выведении из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов.

Территориальной схемой предусматривается рекультивация объекта размещения ТКО (площадка временного накопления), расположенного на территории Крутинского городского поселения.

Перспективная логистическая модель.

В перспективной схеме потоков ТКО Крутинского района на период 2022-2030 годов выделяются:

- 1 плечо. До вывода из эксплуатации и рекультивации площадки временного накопления ТКО (Крутинский район) предусматривается вывоз ТКО до 2022 года на данный объект, с 2023-2024 годы на полигон ТКО (Называевский район), с 2025 года – на МПС (Тюкалинский район).

- 2 плечо. Предусматривает с 2025 года следующую схему потоков ТКО: МПС, Тюкалинский район (перегрузка) – МСК, Тарский район (сортировка) – Полигон ТКО, Тарский район.

Перспективные логистические модели (схемы потоков ТКО) на период 2022-2030 годов – 1 и 2 плечо приведены в таблицах 1.12.3 – 1.12.4.

Таблица 1.12.3 – Перспективная логистическая модель (схема потоков ТКО) на период 2022 - 2030 годов – 1 плечо

Год	Наименование муниципального образования Омской области	Тип целевого объекта	Наименование целевого объекта, наименование муниципального образования Омской области	Масса образованных отходов, тыс. тонн	Средняя дистанция до объекта по маршрутам района, км
2022	Крутинский район	Полигон	Объект размещения ТКО (ПВН), Крутинский район	6,08	119,07
2023	Крутинский район	Полигон	Полигон ТКО, Называевский район	6,04	160,29
2024	Крутинский район	Полигон	Полигон ТКО, Называевский район	6,01	160,29
2025	Крутинский район	Перегрузка	МПС, Тюкалинский район	5,97	141,76
2026	Крутинский район	Перегрузка	МПС, Тюкалинский район	5,94	141,76
2027	Крутинский район	Перегрузка	МПС, Тюкалинский район	5,90	141,76
2028	Крутинский район	Перегрузка	МПС, Тюкалинский район	5,87	141,76
2029	Крутинский район	Перегрузка	МПС, Тюкалинский район	5,83	141,76
2030	Крутинский район	Перегрузка	МПС, Тюкалинский район	5,80	141,76

Таблица 1.12.4 – Перспективная логистическая модель (схема потоков ТКО) на период 2025 -2030 годов – 2 плечо

Год	Тип передающего объекта	Наименование объекта, муниципального района Омской области (передающий объект)	Тип принимающего объекта	Наименование принимающего объекта, наименование муниципального района Омской области	Расстояние до принимающего объекта, км	Масса отходов, отправленных на принимающий объект, тыс. тонн
2025	Перегрузка	МПС, Тюкалинский район	Сортировка	МСК, Тарский район	190,90	13,68
	Сортировка	МСК, Тарский район	Полигон	Полигон ТКО, Тарский район	0,00	37,48
2026	Перегрузка	МПС, Тюкалинский район	Сортировка	МСК, Тарский район	190,90	13,60
	Сортировка	МСК, Тарский район	Полигон	Полигон ТКО, Тарский район	0,00	37,26
2027	Перегрузка	МПС, Тюкалинский район	Сортировка	МСК, Тарский район	190,90	13,52
	Сортировка	МСК, Тарский район	Полигон	Полигон ТКО, Тарский район	0,00	33,46
2028	Перегрузка	МПС, Тюкалинский район	Сортировка	МСК, Тарский район	190,90	13,44
	Сортировка	МСК, Тарский район	Полигон	Полигон ТКО, Тарский район	0,00	33,27
2029	Перегрузка	МПС, Тюкалинский район	Сортировка	МСК, Тарский район	190,90	13,36
	Сортировка	МСК, Тарский район	Полигон	Полигон ТКО, Тарский район	0,00	29,54
2030	Перегрузка	МПС, Тюкалинский район	Сортировка	МСК, Тарский район	190,90	13,29
	Сортировка	МСК, Тарский район	Полигон	Полигон ТКО, Тарский район	0,00	25,85

1.12.2 Биологические отходы

Биологическими отходами являются трупы животных и птиц, абортированные и мертворожденные плоды, ветеринарные конфискаты, другие отходы, непригодные в пищу людям и на корм животным (статья 2.1 Закона Российской Федерации от 14 мая 1993 г. № 4979-1 «О ветеринарии».

Согласно пунктам 24, 25, 29 Ветеринарных правил перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов, утв. приказом Минсельхоза России от 26.10.2020 № 626:

1. Утилизация умеренно опасных биологических отходов должна осуществляться путем сжигания в печах (крематорах, инсинераторах) или под открытым небом в траншеях (ямах) до

образования негорючего остатка либо захоронения в скотомогильниках или отдельно стоящих биотермических ямах, строительство и ввод в эксплуатацию которых осуществлены до 31 декабря 2020 г. включительно.

2. Утилизация особо опасных биологических отходов должна осуществляться под наблюдением специалиста в области ветеринарии, являющегося уполномоченным лицом органов и организаций, входящих в систему Государственной ветеринарной службы Российской Федерации (далее - государственный специалист в области ветеринарии), путем сжигания в печах (крематорах, инсинераторах) или под открытым небом в траншеях (ямах) до образования негорючего остатка.

3. Утилизация умеренно опасных биологических отходов путем захоронения в скотомогильниках или отдельно стоящих биотермических ямах должна осуществляться под наблюдением государственного специалиста в области ветеринарии в скотомогильниках или отдельно стоящих биотермических ямах, соответствующих требованиям, указанным в пункте 1 настоящего перечня, при соблюдении условий, обеспечивающих изоляцию захораниваемых умеренно опасных биологических отходов от объектов внешней среды (почвы, воды) и недопущение к ним посторонних физических лиц и животных.

К захоронению в скотомогильнике или отдельно стоящей биотермической яме допускаются умеренно опасные биологические отходы после подтверждения отсутствия возбудителей африканской чумы свиней, бешенства, блютанга, высокопатогенного гриппа птиц, гриппа лошадей, губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота, оспы овец и коз, сапа, скрепи овец и коз, сибирской язвы, трихинеллеза, туляремии, чумы крупного рогатого скота, чумы мелких жвачных животных, эмфизематозного карбункула (эмкара), ящура по результатам лабораторных исследований.

Повторное захоронение умеренно опасных биологических отходов в скотомогильнике или отдельно стоящей биотермической яме возможно через 2 года после последнего захоронения биологических отходов и исключения возбудителя сибирской язвы в пробах гумированного остатка, отобранных по всей глубине ямы через каждые 0,25 м. Гумированный остаток захоранивают на территории скотомогильника или отдельно стоящей биотермической ямы в землю.

По данным Главного Управления ветеринарии Омской области на территории Крутинского муниципального района зарегистрирован **42 скотомогильник, из них 12 действующих и 28 закрытых (законсервированных), 2 ликвидированных**. Сибиреязвенные скотомогильники и места захоронения трупов животных, павших от сибирской язвы не зарегистрированы.⁹

Санитарно-защитные зоны для скотомогильников, расположенных на территории района не устанавливались. В соответствии с разделом 7.1.12 п. 3 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 размер санитарно-защитной зоны для скотомогильников с захоронениями в ямах составляет 1000 метров (объект I класса опасности).

В соответствии с п. 5.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 в границах санитарно-защитной зоны **не допускается** размещать жилую застройку, зоны отдыха, территории садоводческих товариществ, коттеджную застройку, а также другие территории с нормируемыми показателями качества среды обитания.

На территории скотомогильника и отдельно стоящей биотермической ямы **запрещается** пасти скот, косить траву, перемещать землю и гумированный остаток за пределы скотомогильника и отдельно стоящей биотермической ямы (п. 32 Ветеринарных правил перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов, утв. приказом Минсельхоза России от 26.10.2020 № 626).

⁹ Письма Главного управления ветеринарии Омской области от 21.11.22 № ИСХ-22/ГУВ-3246, № ИСХ-22/ГУВ-3260

Перечень скотомогильников на территории Крутинского района приведен в таблице 1.12.6.

Таблица 1.12.6 – Перечень скотомогильников на территории Крутинского муниципального района по состоянию на 24.08.2022 г.

Наименование муниципального образования	Наименование населенного пункта	Ориентировочное расстояние от населенного пункта, км	Расположение относительно населенного пункта	Состояние (действующий, закрытый, ликвидированный)
Зиминское сельское поселение	село Зимино	1,5	северо-западнее	закрытый
	деревня Гуляй Поле	1,5	северо-западнее	закрытый
	деревня Ольгино	1,5	северо-западнее	закрытый
	деревня Стахановка	1,5	северо-западнее	закрытый
	деревня Ширяево	1,5	северо-западнее	закрытый
Китерминское сельское поселение	село Китерма	2	северо-западнее	действующий
	деревня Кабанье	2	юго-западнее	закрытый
	деревня Калугино	2	юго-восточнее	закрытый
	деревня Усть-Китерма	2	северо-восточнее	закрытый
	деревня Салтаим	1,5	юго-восточнее	закрытый
Крутинское городское поселение	деревня Калачики	1	северо-западнее	действующий
	рабочий посёлок Крутинка	1,5	северо-западнее	действующий
	деревня Самаровка	1,5	северо-западнее	закрытый
Новокарасукское сельское поселение	село Ново-Карасук	3	северо-западнее	действующий
	деревня Заозерная	2	юго-западнее	закрытый
	деревня Коломенка	2	юго-восточнее	закрытый
	деревня Мысы	2,5	юго-западнее	закрытый
	деревня имени Максима Горького	2,5	северо-западнее	закрытый
	деревня Усть-Логатка	3	юго-восточнее	закрытый
Оглухинское сельское поселение	село Оглухино	4	северо-западнее	действующий
	деревня Пушкино	4	северо-западнее	действующий
	деревня Чижишево	1,6	северо-западнее	ликвидированный
	деревня Чумановка	1,5	северо-западнее	действующий
Пановское сельское поселение	село Паново	3	северо-западнее	действующий
	деревня Козулино	1,5	северо-западнее	закрытый
	деревня Камчатка	3	юго-восточнее	закрытый
	деревня Красный Яр	2	северо-западнее	закрытый
Рыжковское сельское поселение	село Рыжково	3	северо-западнее	действующий
	деревня Колодцы	3	северо-западнее	действующий
	деревня Верхний Яман	2	юго-восточнее	закрытый
Толоконцевское сельское поселение	деревня Моторово	2	юго-западнее	закрытый
	деревня Троицк	1	северо-западнее	закрытый
	деревня Никольск	0,9	северо-западнее	закрытый
	село Толоконцево	1	северо-западнее	закрытый
Шипуновское сельское поселение	село Шипуново	2	северо-западнее	действующий
	деревня Горькое	2	северо-западнее	ликвидированный
	деревня Челдак	2	северо-западнее	закрытый
	деревня Сингуль	1	северо-западнее	закрытый
Яманское сельское поселение	село Яман	5	северо-западнее	действующий
	деревня Ик	2	северо-западнее	закрытый
	деревня Красный Пахарь	2	северо-западнее	закрытый
	деревня Новопокровка	1,5	северо-западнее	закрытый

1.13. Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Чрезвычайная ситуация (далее – ЧС) – это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей (ст. 1 Федерального закона от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»).

При разработке настоящего раздела были использованы:

- Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;
- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Паспорт безопасности территории Крутинского муниципального района Омской области, а также паспорта безопасности муниципальных образований, входящих в состав района;
- План привлечения сил и средств территориального пожарно-спасательного гарнизона Омской области для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на территории Омской области, утвержденный распоряжением Губернатора Омской области от 01.11.2019 № 81-р;
- иная правовая, нормативная и методическая документация.

1.13.1 Анализ факторов возникновения возможных чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера

Факторы возникновения возможных чрезвычайных ситуаций природного характера

Природная чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Под источником природной ЧС понимают опасное природное явление или процесс, в результате которого на определенной территории или акватории произошла или может возникнуть ЧС.

Согласно паспорту безопасности территории Крутинского муниципального района в период с 2016 по 01.09.2020 года зарегистрировано 9 случаев ЧС природного характера (таблица 1.13.1).

Таблица 1.13.1 – Количество и ущерб при чрезвычайных ситуациях природного характера за период с 2016 по 01.09.2020 год

Год	Количество чрезвычайных ситуаций, единиц	Ущерб при чрезвычайных ситуациях, тыс. руб.	Количество погибших при чрезвычайных ситуациях, человек
2016	0	0	0
2017	1	0	0
2018	3	0	0

Год	Количество чрезвычайных ситуаций, единиц	Ущерб при чрезвычайных ситуациях, тыс. руб.	Количество погибших при чрезвычайных ситуациях, человек
2019	2	0	0
1.09.2020	3	200	0

ГОСТ 22.0.06-97/ ГОСТ Р 22.0.06-95 определяет перечень поражающих факторов источников природных ЧС, характер их действий и проявлений и устанавливает номенклатуру основных параметров их поражающего воздействия на жизнь и здоровье людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Источниками природной ЧС на территории муниципального района являются опасные природные метеорологические и гидрологические явления и процессы, природные пожары. Перечень поражающих факторов источников природных ЧС, характер их действий и проявлений на территории Крутинского района представлен в таблице 1.13.2.

Таблица 1.13.2– Перечень поражающих факторов источников природных ЧС, характер их действий и проявлений на территории Крутинского муниципального района

№ п/п	Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора природной ЧС	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС	Возможные последствия
Опасные метеорологические явления и процессы				
1	Сильный ветер Ураган	Аэродинамический	Ветровой поток. Ветровая нагрузка. Аэродинамическое давление. Вибрация.	Частичное или полное разрушение строений, нарушение работы линий инженерных коммуникаций, разрушение посевов, а также материальные потери и ущерб здоровью
2	Продолжительный дождь (ливень)	Гидродинамический	Поток (течение) воды. Затопление территории	Парализуют движение транспорта, сносят плодородный слой земли, образуют овраги, промоины, разрушают гидротехнические сооружения, дороги, мосты. Часто ливни приводят к наводнениям. Ливень способствует интенсивному охлаждению и переохлаждению организма человека
3	Сильный снегопад	Гидродинамический	Снеговая нагрузка. Снежные заносы.	Заносы на дорогах, обрыв линий электропередачи, повреждение строений
4	Сильная метель	Гидродинамический	Снеговая нагрузка. Ветровая нагрузка. Снежные заносы.	Ухудшение видимости и занос транспортных магистралей, создают снеготаносы, парализующие хозяйственную деятельность, а также могут снести снежный покров с полей, тем самым, обрекая их на иссушение и гибель озимых посевов
5	Гололед	Гравитационный	Гололедная нагрузка.	Сильно затрудняет передвижение людей, животных, транспорта. При достижении толщины отложения гололеда одного и даже нескольких сантиметров приводит к обрывам проводов и обламыванию ветвей деревьев
		Динамический	Вибрация.	
6	Град	Динамический	Удар.	Разрушение остекления, повреждение кровли и автотранспорта
7	Туман	Теплофизический	Снижение видимости (помутнение воздуха).	Сильно уменьшает зону видимости, способствует обману зрения, затрудняет ориентирование, искажает восприятие скорости транспортных средств и расстояние до предметов
8	Засуха	Тепловой	Нагревание почвы, воздуха	Тепловое критическое состояние наступает при длительном и (или) сильном перегревании, способном привести к тепловому удару или нарушению сердечной деятельности. Симптомами перегревания являются: покраснения кожи, сухость слизистых оболочек, сильная жажда. В дальнейшем возможна потеря сознания, остановка сердца и дыхания. Весенняя засуха может погубить ранние зерновые культуры, летняя вредит плодовым растениям, ранним и поздним зерновым; осенняя засуха губит озимые.

№ п/п	Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора природной ЧС	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС	Возможные последствия
				Засуха может привести к воспламенениям и длительным пожарам в степях или лесах влекущим за собой крайне опасные для организма задымления.
9	Суховей	Аэродинамический. Тепловой	Иссушение почвы	Наносят значительный урон сельхозугодиям, снижение урожайности, гибель сельскохозяйственных культур, вызывают пыльные бури на территориях, где отсутствует растительность
10	Морозы	Тепловой	Охлаждение почвы, воздуха.	Парализуют жизнь населенных пунктов, губительно воздействуют на посевы (особенно в малоснежные зимы), увеличивают вероятность технических аварий. Экстремально низкие температуры угрожают обморожением людей на открытом воздухе, нарушением систем эксплуатации зданий и условий работы техники
11	Гроза	Электрофизический	Электрические разряды.	Во время грозы может пострадать электротехническое оборудование. От молнии могут быть расщеплены стволы деревьев, возникнуть пожары в лесах и зданиях, могут быть поражены люди и животные
Опасные гидрологические явления и процессы				
12	Подтопление	Гидростатический	Повышение уровня грунтовых вод	Подтопление прямо влияет на коммунально-бытовые условия населения и производственную деятельность, угрожая устойчивости зданий в результате снижения несущей способности грунтов, активизируя оползневые и просадочные явления, придает грунтовым водам и почвам новые химические, физические и бактериологические свойства, ведущие к загрязнению и заражению подземных вод через зону аэрации, разрушая железобетонные и стальные конструкции подземной части сооружений, создает условия для снижения плодородия почв
		Гидродинамический	Гидродинамическое давление потока грунтовых вод	
		Гидрохимический	Загрязнение (засоление) почв, грунтов. Коррозия подземных металлических конструкций	
Природные пожары				
13	Пожар ландшафтный, лесной	Теплофизический	Пламя. Нагрев тепловым потоком. Тепловой удар. Помутнение воздуха. Опасные дымы	Значительный ущерб в отношении природы. Уничтожение огнем зданий, сооружений, переход пожара на ближайшие объекты. Гибель людей, животных
		Химический	Загрязнение атмосферы, почвы, грунтов, гидросферы	

Опасные метеорологические явления и процессы

К опасным метеорологическим явлениям относятся природные явления, которые интенсивностью, продолжительностью и временем возникновения представляют угрозу безопасности людей, а также могут нанести значительный ущерб отраслям экономики.

По своему географическому положению территория Крутинского муниципального района наиболее подвержена следующим опасным метеорологическим явлениям:

Гололед – нарастающие атмосферные осадки в виде слоя плотного стекловидного льда, образующегося на растениях, проводах, предметах, поверхности земли в результате сублимации водяного пара на охлажденных до 0°С и ниже поверхностях, намерзания частиц осадков при соприкосновении с поверхностью, имеющей отрицательную температуру. Наблюдается при температуре воздуха чаще всего от 0 до –10 °С.

Для предупреждения образования или ликвидации зимней скользкости проводят следующие мероприятия:

- профилактическую обработку покрытий противогололедными материалами до появления зимней скользкости или в начале снегопада, чтобы предотвратить образование снежного наката;
- ликвидацию снежно-ледяных отложений с помощью химических или комбинированных противогололедных материалов;
- обработку снежно-ледяных отложений фрикционными материалами.

Сильные морозы – экстремально низкие температуры воздуха, представляющие собой значительные отклонения от обычных средних температур в данной местности. Сильный мороз считается чрезвычайной ситуацией, когда минимальная температура воздуха достигает –35 °С и ниже. Для предупреждения негативных последствий экстремально низких температур планируется использовать систему оповещения о ЧС.

Ливни – осадки большой интенсивности, выпадающие из кучево-дождевых облаков. На территории поселения возможен риск возникновения продолжительных ливней с интенсивностью 30 мм/час и более. Повторяемость интенсивных осадков (20 мм и более в сутки) более 1 раза в год.

Метель – перенос ветром снега, поднятого с поверхности земли. Сильная метель характеризуется скоростью ветра от 20 до 30 м/с и максимальным снегопереносом до 1,2 кг-м/с. Возникновение снежных заносов (метелей) на территории сельского поселения возможны в течении всей зимы.

Сильный снегопад – это продолжительное интенсивное выпадение снега. Риски возникновения сильных снегопадов возможны в течении всей зимы. На рассматриваемой территории снегопады с интенсивностью 20 мм в сутки встречаются более 1 раза в год.

При непосредственной угрозе сильных метелей и снегопадов организуется оповещение о ЧС, приводятся в готовность необходимые силы и средства, дорожные и коммунальные службы, радиотрансляционные узлы переводятся на круглосуточную работу. Основные виды работ – это розыск пропавших людей, оказание пострадавшим первой медицинской помощи, расчистка дорог и территорий вокруг строений, устранение аварий на инженерных сетях. Все работы во время сильных метелей необходимо проводить только группами по несколько человек.

Град – вид ливневых осадков, в виде частиц льда преимущественно округлой формы. Выпадает обычно в тёплое время года из мощных кучево-дождевых облаков, сильно развитых вверх, обычно при ливнях и грозах. Наибольшая вероятность возникновения градобитий приходится на летний и осенний периоды. Для предупреждения негативных последствий в результате возникновения града планируется использовать систему оповещения о ЧС.

Гроза – атмосферное явление, при котором внутри облаков или между облаком и земной поверхностью возникают электрические разряды, сопровождаемые громом. Как правило, гроза

образуется в мощных кучево-дождевых облаках и связана с ливневым дождем, градом и шквальным усилением ветра. При грозе выпадает большое количество осадков, однако наибольшую опасность представляют молнии. Разряды молнии могут достигать 80 кулонов и иметь силу тока от нескольких единиц до 200 кА. Для снижения опасности поражения молнией устраивается молниезащита и защита объектов жизнеобеспечения от вторичных проявлений молний и статического электричества.

Сильные ветры (ураганы, бури) – природные явления возникающие, при скорости ветра более 20 м/с. Территория сельского поселения относится ко второй степени опасности сильных ветров. Наибольшая вероятность возникновения сильных ветров (ураганов, бурь) приходится на осенне-весенний периоды. За всю историю наблюдений сильный ветер, повлекший разрушение отдельных строений, зафиксирован не был. Для предупреждения негативных последствий сильных ветров планируется использовать систему оповещения о ЧС.

Засуха – продолжительный и значительный недостаток осадков, чаще при повышенной температуре и пониженной влажности воздуха. Наибольшая вероятность возникновения ЧС приходится на период июнь-июль. Слабые и средней интенсивности засухи наблюдаются ежегодно.

Чтобы предотвратить засуху, выполняют ряд действий, направленных на удержание влаги в почве и задержание снега на полях. Землю глубоко вспахивают, на склонах проводят поперечную вспашку, меняют микрорельеф поверхности пашни. Особенно важно делать это на почвах с высокой плотностью. При помощи шлейфования, боронования, культивации почву стараются поддерживать в рыхлом состоянии. Помогает поддержать жизнеспособность растений своевременная подпитка удобрениями, регулирование процессов таяния снега, ускоренная предпосевная подготовка грунта. Эффективный способ – сочетание посевов разных видов культур, которым в определенное время года нужно разное количество осадков.

Суховеи – воздушные массы с влажностью ниже 30 % и температурой выше 30°C. Средняя продолжительность суховеев за теплый период составляет до 7 дней средней интенсивности и до 21 дня слабой.

Для предупреждения негативных последствий в следствии засухи и суховеев планируется использовать систему оповещения о чрезвычайных ситуациях.

Туман – источник многих ЧС на транспорте. Наиболее часто туманы наблюдаются в апреле-октябре. Для рассматриваемого поселения среднее многолетнее число дней с сильным туманом (видимость менее 100 м) составляет более 1 в год. Для предупреждения негативных последствий в следствии туманов планируется использовать систему оповещения о ЧС.

Опасные гидрологические явления

Опасное гидрологическое явление – событие гидрологического происхождения или результат гидрологических процессов, возникающих под действием различных природных или гидродинамических факторов или их сочетаний, оказывающих поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

По данным Паспорта безопасности Крутинского муниципального района к зоне рисков возможных сезонных подтоплений отнесены 5 населенных пунктов: село Оглухино, деревни Пушкино, Чикишево, Мысы, Усть-Логатка (таблица 1.13.3).

Таблица 1.13.3 – Зоны рисков возможных сезонных подтоплений на территории Крутинского муниципального района

№ п/п	Населенные пункты, попадающие в зону подтопления	Количество домов, попадающих в зону подтопления	Количество человек, попадающих в зону подтопления
1	с. Оглухино Оглухинского сельского поселения	16	26
2	д. Пушкино Оглухинского сельского поселения	6	9
3	д. Чижишево Оглухинского сельского поселения	6	11
4	д. Мысы Новокарасукского сельского поселения	6	7
5	д. Усть-Логатка Новокарасукского сельского поселения	1	2
	Итого	35	55

Инженерная защита территории от подтопления должна быть направлена на предотвращение или уменьшение хозяйственного, социального и экологического ущерба, который определяется снижением количества и качества продукции различных отраслей хозяйственной деятельности, ухудшением санитарно-гигиенических условий, затратами на восстановление эксплуатационной надежности объектов на затопляемых и подтопленных территориях.

При проектировании систем, объектов и сооружений инженерной защиты от затопления и подтопления территорий населенных пунктов, промышленных, транспортных, энергетических, общественно-деловых и коммунально-бытовых объектов, месторождений полезных ископаемых и горных выработок, сельскохозяйственных и лесных угодий, природных ландшафтов следует учитывать положения СП 104.13330.2016 «Инженерная защита территории от затопления и подтопления».

При проектировании инженерной защиты следует разрабатывать комплекс мероприятий, обеспечивающих предотвращение подтопления территорий с учетом требований к их функциональному назначению (использованию) или устранение отрицательных воздействий подтопления.

В качестве основных средств инженерной защиты территорий следует предусматривать обвалование, искусственное повышение поверхности территории, сооружения по регулированию и отводу поверхностного стока, систематические дренажные системы, локальные дренажи и другие защитные сооружения.

В качестве вспомогательных средств инженерной защиты следует использовать естественные свойства природных систем, усиливающие эффективность основных средств инженерной защиты. К ним следует относить повышение водоотводящей и дренирующей роли гидрографической сети путем расчистки русел и стариц и агролесотехнические мероприятия, в том числе посадку деревьев-гигрофитов, адаптированных к данной климатической зоне.

Также во избежание подтопления территорий в период активного снеготаяния необходим вывоз и складирование снега.

Природные пожары

Лесной пожар — стихийное, неуправляемое распространение огня по степным и лесным площадям. Причины возникновения природных пожаров могут быть как естественными, так и связанными с деятельностью человека.

В случае нарушения установленных правил обращения с огнем в поселении может создаваться опасная обстановка, особенно при эксплуатации отопительных систем частного сектора.

Источником ЧС (природный пожар) для территории района является наличие лесов, травяной растительности.

В период 2015-2019 годы на территории района зафиксировано 25 лесных пожаров (таблица 1.13.4).

Таблица 1.13.4 – Статистика лесных пожаров, зафиксированных на территории Крутинского муниципального района

Год	Количество зафиксированных лесных пожаров, единиц	Площадь лесных пожаров, га
2015	2	11,50
2016	0	0
2017	5	218,5
2018	7	325,5
2019	11	291,1

Исходя из многолетних наблюдений за началом и прохождением пожароопасного сезона возможно следующее развитие пожарной обстановки:

- после 20 апреля – возникновение первых лесных пожаров;
- с 1 по 31 мая – пик горимости лесов;
- с 1 июня по 15 августа – единичные случаи пожаров;
- с 15 августа до 15 октября – повышенная горимость;
- с 15 октября – снижение горимости.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах. Тушение лесных пожаров и других ландшафтных (природных) пожаров на землях лесного фонда осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Согласно главы 3 ст. 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации меры противопожарного обустройства лесов включают в себя прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос.

Согласно пункту 10 Правил пожарной безопасности в лесах со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу (покрытые лесной растительностью земли), обеспечивают их очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, отходов производства и потребления и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от границ территории и (или) леса либо отделяют противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра или иным противопожарным барьером.

Противопожарные мероприятия:

- соблюдение требований инженерно-технических нормативов и пожарной охраны;

- подготовка технических средств пожаротушения, спасательной техники;
- поддержание в готовности сил и средств проведения мероприятий по защите населения и работ по локализации и ликвидации очагов поражения;
- локализация, ликвидация и окарауливание пожара с целью нейтрализации и снижения интенсивности их поражающих факторов;
- обучение населения действиям в условиях воздействия поражающих факторов пожара и его психологическая подготовка;
- ведение пропагандистской и воспитательной работы с населением;
- первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения.

Факторы возникновения возможных чрезвычайных ситуаций техногенного характера

Техногенные чрезвычайные ситуации считаются чрезвычайными происшествиями, которые вызывают остановку работы предприятий, представляют опасность для жизни людей и могут привести к разрушению производственных зданий, повреждению или уничтожению оборудования, сырья и готовой продукции, а также к заражению ядовитыми веществами и загазованности атмосферы. Техногенные чрезвычайные ситуации могут возникать на основе событий техногенного характера вследствие конструктивных недостатков объекта (сооружения, комплекса, системы, агрегата и т.д.), изношенности оборудования, низкой квалификации персонала, нарушения техники безопасности в ходе эксплуатации объекта.

ЧС на объектах трубопроводного транспорта

Через территорию Крутинского муниципального района проходят магистральный нефтепровод «Усть-Балык – Омск» АО «Транснефть – Сибирь» и магистральный газопровод «СРОТ – Омск» ООО «Газпром трансгаз Томск» федерального значения. На территории Крутинского муниципального района случаев возникновения ЧС на объектах трубопроводного транспорта не зафиксировано.

В результате повреждения нефтепровода максимальная площадь заражения может составить до 500 м². На нефтеперекачивающей станции отсутствуют полигоны и накопители.

Аварии на объектах трубопроводного транспорта происходят, как правило, по следующим причинам, определяемым источником воздействия на объект и механизмом этого воздействия, приводящего к разгерметизации трубопровода:

- коррозионное растрескивание под напряжением;
- подземная и атмосферная коррозия;
- механические повреждения (строительной техникой, бурильным оборудованием, в результате взрывных работ, актов вандализма и терроризма);
- дефекты труб, оборудования и материалов во время их изготовления, транспортировки и строительно-монтажных работ;
- внутренняя коррозия и эрозия;
- циклические нагрузки, приводящие к усталостному разрушению;
- природные воздействия;
- нарушения правил технической эксплуатации;
- неисправность оборудования, приборов и средств автоматизации, технологической связи, телемеханизации;
- противоправные действия.

В отношении каждого объекта трубопроводного транспорта постоянно осуществляется прогнозирование вероятности возникновения аварий, катастроф. Требования, нормы, правила и

методика прогнозирования вероятности возникновения аварий, катастроф на объектах систем газоснабжения утверждаются федеральным органом исполнительной власти, специально уполномоченным в области промышленной безопасности.

ЧС на объектах автомобильного транспорта

Чрезвычайные ситуации на автомобильном транспорте могут возникнуть при перевозках опасных грузов. Маршруты перевозки опасных грузов в Крутинском муниципальном районе проходят по автомобильной дороге общего пользования федерального значения Тюмень – Ялуторовск – Ишим – Омск. Маршрут проходит в непосредственной близости шести населенных пунктов: д. Чумановка, р.п. Крутинка, с. Яман, д. Ширяево, д. Ольгино, д. Гуляй Поле.

Случаев возникновения ЧС при перевозке опасных грузов на территории Крутинского района не зафиксировано.

Предприятия, осуществляющие деятельность по перевозке опасных и особо опасных грузов, т.е. таких веществ, материалов, изделий, отходов производственной и иной деятельности, которые, в силу присущих им свойств и особенностей, могут при их перевозке создать угрозу для жизни и здоровья людей, нанести вред окружающей природной среде, привести к повреждению или уничтожению материальных ценностей (ГОСТ 19433-88 «Грузы опасные классификация и маркировка»), должны иметь сертифицированный подвижной состав, оборудованный для перевозок опасных грузов, обученных водителей, подготовленный управленческий персонал. Предприятия формируют безопасные маршруты и согласовывают их с соответствующими органами, в предусмотренных случаях, организуют сопровождение грузов вооруженной охраной.

Перевозка легковоспламеняющихся жидкостей.

Наиболее опасными являются сценарии, связанные с аварией автоцистерны: разлив нефтепродуктов → воспламенение паров нефтепродуктов → взрыв автоцистерны → пожар → выделение токсичных газов → поражение персонала воздушной ударной волной и тепловым излучением, токсичными газами.

Перевозка сжиженных углеводородных газов.

Наиболее опасными являются сценарии, связанные с аварией при истечении СУГ в результате разгерметизации автоцистерны, образованием зоны взрывоопасных концентраций с последующим взрывом ГВС поражением персонала воздушной ударной волной и тепловым излучением, токсичными газами.

Аварии с ГСМ и СУГ на ближайших транспортных магистралях

В качестве наиболее вероятных аварийных ситуаций на транспортных магистралях, которые могут привести к возникновению поражающих факторов, являются:

- разлив (утечка) из цистерны ГСМ, СУГ;
- образование зоны разлива ГСМ, СУГ (последующая зона пожара);
- образование зоны взрывоопасных концентраций с последующим взрывом ГВС (зона мгновенного поражения от пожара вспышки);
- образование зоны избыточного давления от воздушной ударной волны;
- образование зоны опасных тепловых нагрузок при горении ГСМ на площади разлива.

В качестве поражающих факторов рассматриваются: воздушная ударная волна, тепловое излучение огневых шаров (пламени вспышки) и горящих разливов.

Из всех источников опасности на автомобильном транспорте большую угрозу для населения представляют дорожно-транспортные происшествия (далее – ДТП). Основная часть происшествий происходит из-за нарушения правил дорожного движения, превышения скоростного режима и неудовлетворительного качества дорожных покрытий. Возможен затор на дорогах, перекрытие

дорог. Крупными авариями на автотранспорте могут быть дорожно-транспортные аварии с участием пассажирских автобусов с числом пострадавших и погибших от 10 до 100 человек.

Согласно паспорту безопасности территории Крутинского муниципального района за период с 2016 по сентябрь 2020 года число погибших в транспортных авариях составило 34 человека.

Наибольшее количество ДТП приходится в период с мая по октябрь. Это связано, прежде всего, с увеличением количества автомобилей на дорогах, находящихся в частной собственности. В зимние месяцы возрастёт степень тяжести последствий ДТП (опрокидывание, вылет автомобилей в кювет, столкновение автомобилей).

С целью обеспечения охраны жизни, здоровья граждан, сохранности их имущества, безопасных условий дорожного движения решаются следующие задачи:

- 1) предупреждение опасного поведения участников дорожного движения;
- 2) развитие системы подготовки и переподготовки водителей;
- 3) сокращение детского дорожно-транспортного травматизма;
- 4) совершенствование организации движения транспорта и пешеходов;
- 5) сокращение времени прибытия соответствующих служб на место дорожно-транспортных происшествий, повышение эффективности их деятельности по оказанию помощи лицам, пострадавшим в результате дорожно-транспортных происшествий.

На автомобильных дорогах предлагается провести следующие мероприятия:

- улучшение качества зимнего содержания дорог, особенно в период гололеда;
- устройство ограждений, разметка, установка дорожных знаков, улучшение освещения на автодорогах;
- комплекс мероприятий по предупреждению и ликвидации возможных экологических загрязнений при эксплуатации дорог;
- очистка дорог в зимнее время от снежных валов, сужающих проезжую часть и ограничивающих видимость.

Предотвращение развития гололедных явлений на дорожных покрытиях территории осуществляют дорожные организации (предприятия), занимающиеся зимним содержанием автомобильных дорог общего пользования.

ЧС на радиационно-, химически-, биологически опасных объектов

На территории Крутинского муниципального района химически опасных, радиационно-опасных, биологически опасных объектов нет.

ЧС на гидротехнических сооружениях

В границах Крутинского сельского поселения функционируют 3 гидротехнических сооружения. Перечень комплексов гидротехнических сооружений, расположенных на территории Крутинского муниципального района приведен в таблице 1.13.5.

Таблица 1.13.5 – Перечень комплексов гидротехнических сооружений, расположенных на территории Крутинского муниципального района по состоянию на 01.01.2022 г.

Наименование комплексов гидротехнических сооружений	Местоположение (населенный пункт)	Назначение	Год ввода в эксплуатацию	Класс сооружения	Техническое состояние
Земляная дамба в истоке р. Китерма в с. Китерма	р. Китерма (с. Китерма)	Комплексное	1982	IV	Удовлетворительное (в 2009 году проведен капитальный ремонт)

Наименование комплексов гидротехнических сооружений	Местоположение (населенный пункт)	Назначение	Год ввода в эксплуатацию	Класс сооружения	Техническое состояние
Плотина в истоке р. Оша в д. Усть-Логатка	р. Оша (д. Усть-Логатка)	Комплексное	1964	-	Удовлетворительное (в 2009 году проведен капитальный ремонт)
Земляная дамба на р. Китерма у д. Усть-Китерма	р. Китерма (у д. Усть-Китерма)	Комплексное	1982	IV	Удовлетворительное

В целях повышения надежности работы гидротехнических сооружений необходимо проведение мероприятий, направленные на улучшение его технического состояния и показателей надежности.

Случаи возникновения ЧС на гидротехнических сооружениях не зафиксированы.

ЧС на взрывопожароопасных объектах

На территории Крутинского района функционируют взрывопожароопасные объекты: АЗС, котельные, объекты газоснабжения населенных пунктов, магистральные газопровод и нефтепровод. При взрывах и пожарах на перечисленных объектах пострадают в основном производственные корпуса и помещения с рабочими сменами.

Наличие углеводородных соединений, образование вредных примесей в результате производственного процесса на предприятиях при нарушении порядка ведения работ и технологических режимов, может привести к взрывам с последующим возникновением пожаров.

При взрывах к основным поражающим факторам относятся: ударная волна, осколочное поле и тепловая радиация. Поражающее действие ударной волны зависит от степени давления сжатой среды (избыточного давления), ее скорости, времени воздействия и положения человека или объекта по отношению к фронту ее распространения, их устойчивости и защищенности. Ударная волна взрыва может вызывать разрушения или повреждения зданий застройки, промышленных зданий и сооружений, систем электро-, газо- и водоснабжения, транспортных средств, травмы.

Аварии, связанные с взрывами, часто сопровождаются пожарами. Взрыв иногда может привести к незначительным разрушениям, но связанный с ним пожар может вызвать катастрофические последствия и последующие, более мощные взрывы и более сильные разрушения.

Поражающими факторами пожара, воздействующими на людей и материальные ценности, в общем случае являются: открытый огонь и искры, тепловое излучение, горячие и токсичные продукты горения, дым, повышенная температура воздуха и предметов, пониженная концентрация кислорода, обрушение и повреждение конструкций, зданий и сооружений.

Специфической особенностью АЗС и АГЗС является размещение технологического оборудования на открытых площадках. При подобном размещении выделяются горючие и токсичные пары рассеиваются естественными воздушными потоками. Взрывы и пожары на наружных установках таких объектов возможны только при аварийных ситуациях, связанных с образованием взрывоопасных концентраций паров нефтепродуктов в воздушной среде.

Наличие дизельного топлива и бензина в емкостном оборудовании АЗС и АГЗС создает опасность возникновения пожара в случае утечки топлива и наличия источника воспламенения. В случае утечки топлива в технологические колоды создается опасность образования взрывоопасных концентраций топливно-воздушной смеси, что при наличии источника инициирования взрыва

может обусловить взрыв этой смеси в технологических колодцах и создать условия для дальнейшего развития аварии в подземных хранилищах.

В случае возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с возникновением пожара или взрыва на АЗС и АГЗС в зону воздействия поражающих факторов, попадают персоналы объектов. При разрушении резервуаров, содержащих нефтепродукты, будет нанесен ущерб окружающей среде. Социально значимые объекты и жилые дома располагаются вне зоны поражающих факторов ЧС, что обеспечивает безопасность населения в случае возникновения ЧС.

ЧС на объектах энергетики и связи

На электрических сетях возможны такие аварийные ситуации как: обрыв проводов, повреждение опор, железобетонных приставок, выход из строя основного трансформатора, неисправность разъединителей, пробой изоляторов 10 кВ, повреждение КТП 10/0,4 кВ.

На сетях связи возможны такие аварийные ситуации как: обрыв проводов воздушных линий, повреждение опор, выход из строя станции АТС, базовых станций сотовой связи, повреждение радиорелейной линии.

Аварии могут произойти по причине воздействия снегопадов, сильных ветров, ливневых дождей, обледенения, паводковых вод и несанкционированных действий организаций и физических лиц и привести к прекращению электроснабжения до 6 часов.

При авариях на объектах энергетики пострадавшего населения не предвидится, предприятия (учреждения) будут обесточены на период устранения неисправностей.

Мероприятия при авариях на объектах энергетики:

- оповещение населения и руководителей предприятий (учреждений) об отключении электроэнергии на указанный период;
- подключение потребителей электроэнергии при необходимости от запасных схем электроснабжения.

В целях предотвращения развития аварий на системах жизнеобеспечения, на потенциально-опасных объектах, угрозы жизни в лечебных учреждениях и на объектах социальной сферы при аварийном отключении энергоснабжения они обеспечиваются резервными (аварийными) источниками электроснабжения.

ЧС на объектах жилищно-коммунального хозяйства

Объекты, на которых возможно возникновение ЧС (аварий): объекты водо-, тепло- и газоснабжения (планируется к размещению).

Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения возможны в случае:

- износа основного и вспомогательного оборудования теплоисточников;
- ветхости тепловых, водопроводных и газораспределительных сетей;
- халатности персонала, обслуживающего коммунальные системы жизнеобеспечения.

Выход из строя коммунальных систем может привести к следующим последствиям:

- прекращению подачи тепла потребителям и размораживание тепловых сетей;
- прекращению подачи холодной воды;
- порывам тепловых сетей;
- выходу из строя основного оборудования теплоисточников;
- отключению от тепло-, газо- и водоснабжения жилых домов, объектов соцкультбыта.

Основным следствием указанных выше аварий (технических инцидентов) по признаку отнесения к ЧС является нарушение условий жизнедеятельности населения, материальный ущерб, ущерб здоровью граждан, нанесение ущерба природной среде.

Аварии на котельных опасности для окружающей территории не представляют. Возможны ограничения в подаче тепла в соответствии с разработанными графиками.

В результате аварий на коммунальных системах жизнеобеспечения могут быть нарушены условия жизнедеятельности населения на 3 и более суток, может потребоваться проведение мероприятий по отселению населения, привлечению сил и средств, а также резервов финансовых и материальных ресурсов.

Факторы возникновения возможных чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера

В эпидемиологическом отношении. В муниципальном районе не исключена возможность возникновения неблагоприятной обстановки в эпидемиологическом отношении по туляремии, туберкулезу, возможны вспышки острых кишечных инфекций (дизентерии, гепатита А, COVID-19). Во время вспышки эпидемии возможно одновременное заболевание до 30 человек.

Территория муниципального района входит в состав территорий эндемичных по клещевому вирусному энцефалиту. Сезон передачи инфекций, передаваемыми клещами, продолжается с первых чисел апреля по октябрь включительно. Взрослое население, проживающее на территории района, по виду деятельности или роду занятий, связанных с пребыванием в природных станциях, должно быть вакцинировано.

Мероприятия при эпидемиях:

- предупредительно-надзорная работа за загрязнением окружающей среды и возможными последствиями введения свободной торговли продуктами питания;
- внедрение комплексных программ по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- бактериологическое обследование персонала, обслуживающего объекты торговли и животноводческие фермы;
- выявление источников заболевания, их локализация и обезвреживание;
- экстренная специфическая профилактика;
- при необходимости установление карантина.

В эпизоотическом отношении. Эпизоотическая обстановка среди животных по острым заразным инфекциям крупного рогатого скота, свиней – благополучная. Бешенство, классическая чума свиней, ящур не регистрировались.

На территории муниципального образования имеется опасность заболевания сельскохозяйственных животных такой болезнью как грипп птицы, способной нанести значительный материальный ущерб, в результате их гибели поголовья и потери, получаемой от них продукции. Согласно паспорту безопасности территории Крутинского муниципального района в августе 2020 года зарегистрирована вспышка птичьего гриппа. Число павших сельскохозяйственных животных составило 168 голов, вынужденный убой – 340 голов. Нанесенный ущерб насчитывает 200 тыс. рублей.

Мероприятия при эпизоотиях:

- организация ветеринарного осмотра сельскохозяйственных животных;
- создание необходимых запасов медикаментов, биопрепаратов, дезинфицирующих средств;
- профилактическая вакцинация восприимчивого к заболеваниям поголовья сельскохозяйственных животных;
- проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации;
- при необходимости установление карантина.

В эпифитотическом отношении:

Появление в большом количестве вредителей сельскохозяйственных растений может нанести сельхозпроизводству значительный материальный ущерб. Из заболеваний основных сельскохозяйственных растений наибольшую опасность представляют собой колорадский жук, тля, клубеньковый долгоносик, крестоцветная блошка и серая зерновая совка. Из болезней: ржавчина, пыльная головка, мучнистая роса, кормовые гнили, септориоз.

Мероприятия при эпифитотиях:

- наблюдение за посевами и другими угодьями в целях своевременного выявления их поражения, заражения или уничтожения;
- проведение ряда агротехнических мероприятий: обязательное чередование культур в севообороте; глубокая вспашка; очистка полей от послеуборочных остатков; правильный выбор сроков сева; сжатые сроки уборки урожая;
- проведение агрохимических мероприятий: внесение в почву минеральных удобрений и микроэлементов; известкование кислых почв; применение фунгицидов и инсектицидов.

1.13.2 Пожарная безопасность. Основные положения

В соответствии с пунктом 7.1 статьи 15 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (далее также Федеральный закон № 131-ФЗ) обеспечение первичных мер пожарной безопасности в границах муниципальных районов за границами городских и сельских населенных пунктов отнесены к вопросам местного значения муниципального района.

Обеспечение первичных мер пожарной безопасности в границах населенных пунктов поселения, относятся к вопросам местного значения поселения (пункт 9 статьи 14 Федерального закона № 131-ФЗ).

Первичные меры пожарной безопасности включают в себя:

- 1) реализацию полномочий органов местного самоуправления по решению вопросов организационно-правового, финансового, материально-технического обеспечения пожарной безопасности муниципального образования;
- 2) разработку и осуществление мероприятий по обеспечению пожарной безопасности муниципального образования и объектов муниципальной собственности, которые должны предусматриваться в планах и программах развития территории, обеспечение надлежащего состояния источников противопожарного водоснабжения, содержание в исправном состоянии средств обеспечения пожарной безопасности жилых и общественных зданий, находящихся в муниципальной собственности;
- 3) разработку и организацию выполнения муниципальных целевых программ по вопросам обеспечения пожарной безопасности;
- 4) разработку плана привлечения сил и средств для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на территории муниципального образования и контроль за его выполнением;
- 5) установление особого противопожарного режима на территории муниципального образования, а также дополнительных требований пожарной безопасности на время его действия;
- 6) обеспечение беспрепятственного проезда пожарной техники к месту пожара;
- 7) обеспечение связи и оповещения населения о пожаре;
- 8) организацию обучения населения мерам пожарной безопасности и пропаганду в области пожарной безопасности, содействие распространению пожарно-технических знаний;

9) социальное и экономическое стимулирование участия граждан и организаций в добровольной пожарной охране, в том числе участия в борьбе с пожарами.

Обеспечение пожарной безопасности территории Крутинского муниципального района возложено на 54 ПСЧ 10 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Омской области, 5 постов противопожарной службы и 4 добровольных пожарных команды. Перечень и местоположение объектов обеспечения пожарной безопасности, сведения о силах и средствах пожарной охраны на территории района приведены в таблице 1.13.6.

Таблица 1.13.6 – Перечень и местоположение объектов обеспечения пожарной безопасности, сведения о силах и средствах пожарной охраны на территории Крутинского муниципального района по состоянию на конец 2021 года

№ п/п	Полное наименование формирования (организации, объекта), место дислокации почтовый адрес)	Численность формирования		Оснащение основными видами техники, оборудования и специального имущества		
		Общая	Дежурная смена	Наименование	Количество	
					общее	в смене
1	54 – пожарно-спасательная часть 10-го пожарно-спасательного отряда Главного управления МЧС России по Омской области р.п. Крутинка ул. Аптекарская, 3	46	8	Автомобильная	1	1
				Специальная	5	1
				Инженерная	0	0
2	пост «Новокарасук» Называесвского отделения ОПО БУ «Пожарно спасательная служба Омской области» с. Новокарасук, ул. Северная, 49	5	1	Автомобильная	0	0
				Специальная	2	1
				Инженерная	0	0
3	пост «Паново» Называесвского отделения ОПО БУ «Управление противопожарной службы Омской области» с. Паново, ул. 1 Рабочая, 22	5	1	Автомобильная	0	0
				Специальная	1	1
				Инженерная	0	0
4	пост «Китерма» Называесвского отделения ОПО БУ «Управление противопожарной службы Омской области» с. Китерма, ул. Мира, 39	5	1	Автомобильная	0	0
				Специальная	1	1
				Инженерная	0	0
5	пост «Шипуново» Называесвского отделения ОПО БУ Омской области «Управление противопожарной службы Омской области» с. Шипуново, ул. Новая, 50	н/д	н/д	Автомобильная	0	0
				Специальная	1	1
				Инженерная	0	0
6	пост «Рыжково» Называесвского отделения ОПО БУ «Управление противопожарной службы Омской области» с. Рыжково, ул. Зеленая, 6	5	1	Автомобильная	0	0
				Специальная	1	1
				Инженерная	0	0
7	ДПК «Яман», с. Яман	н/д	н/д	Автомобильная	0	0
				Специальная	1	1
				Инженерная	0	0
8	ДПК «Оглухинское», с. Оглухино	н/д	н/д	Автомобильная	0	0
				Специальная	1	1
				Инженерная	0	0
9	ДПК «им. Кирова», с. Зимино	н/д	н/д	Автомобильная	0	0
				Специальная	1	1
				Инженерная	0	0
10	ДПК «Ировское», с. Толоконцево	н/д	н/д	Автомобильная	0	0
				Специальная	1	1
				Инженерная	0	0

Дислокация подразделений пожарной охраны определяется из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских населенных пунктах не должно превышать 10 минут, в сельских населенных пунктах 20 минут (ч. 1 ст. 76 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»).

Территории населенных пунктов, а также находящиеся на них здания и сооружения должны быть обеспечены источниками наружного противопожарного водоснабжения:

- 1) централизованные и (или) нецентрализованные системы водоснабжения с пожарными гидрантами, установленными на водопроводной сети (наружный противопожарный водопровод);
- 2) водные объекты, используемые в целях пожаротушения в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- 3) пожарные резервуары.

Забор воды на пожаротушение на территории Крутинского района осуществляется посредством пожарных гидрантов, пожарных водоемов, баков водонапорных башен, насосных станций, резервуаров.

Требуемый неприкосновенный трехчасовой противопожарный запас воды должен храниться в источниках наружного противопожарного водоснабжения. Количество пожарных резервуаров или искусственных водоемов должно быть не менее двух, при этом в каждом из них должно храниться 50% объема воды на пожаротушение. Пополнение пожарных запасов производится за счет сокращения расходов воды на хозяйственно-питьевые нужды. Восстановление противопожарного запаса производится в течение 24 часов.

Территории населенных пунктов должны быть оборудованы наружным противопожарным водопроводом, обеспечивающим требуемый расход воды на пожаротушение зданий и сооружений. При этом расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети должна обеспечивать пожаротушение любого обслуживаемого данной сетью здания и сооружения.

В тоже время допускается предусматривать наружное противопожарное водоснабжение от водных объектов и (или) пожарных резервуаров для населенных пунктов с числом жителей до 5000 человек; отдельно стоящих зданий классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф2, Ф3, Ф4 объемом до 1000 м³ (либо нескольких зданий и (или) сооружений того же суммарного объема), расположенных в населенных пунктах, не имеющих кольцевого наружного противопожарного водопровода; зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5 с производствами категорий В, Г и Д по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности при расходе воды на наружное пожаротушение 15 литров в секунду; складов грубых кормов объемом до 1000 м³ (либо нескольких зданий и (или) сооружений того же суммарного объема); складов минеральных удобрений объемом до 5000 м³ (либо нескольких зданий и (или) сооружений того же суммарного объема); зданий радиотелевизионных передающих станций, холодильников и хранилищ овощей и фруктов.

Допускается не предусматривать противопожарное водоснабжение для населенных пунктов с числом жителей до 50 человек, а также расположенных вне населенных пунктов отдельно стоящих зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1.2, Ф1.3, Ф1.4, Ф2.3, Ф2.4, Ф3 (кроме Ф3.4), в которых одновременно могут находиться до 50 человек и объем которых не более 1000 м³ (ч. 5 ст. 68 Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»).

Расходы воды на пожаротушение принимаются в соответствии СП 31.13330.2012. «Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», Федеральным законом от 11.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и с таблицей 1 СП

1.13.3 Гражданская оборона. Основные положения

Основной задачей гражданской обороны является предупреждение или снижение возможных потерь и разрушений в результате аварий, катастроф, стихийных бедствий, обеспечение жизнедеятельности района и населенного пункта, а также создание оптимальных условий для восстановления нарушения производства.

Это достигается благодаря следующим мероприятиям территориального звена РСЧС:

- осуществление совместно с государственными надзорными органами контроля и проверки соблюдения технологических норм, состояния технической безопасности на потенциально опасных объектах;

- подготовка населения к действиям при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций. Поддержание личного состава органов управления и сил, предназначенных для ликвидации чрезвычайных ситуаций в постоянной готовности к выполнению задач;

- заблаговременное планирование мероприятий по защите населения;

- своевременное оповещение населения об угрозе возникновения ЧС и информирование его об обстановке;

- непрерывный сбор и изучение данных об обстановке, прогнозирование возможных ЧС и их последствий;

- своевременное принятие решения и доведение задач до подчиненных;

- подготовка сил и средств к проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ;

- создание запасов материально-технических средств;

- организованный сбор и отселение населения, и эвакуация сельскохозяйственных животных в безопасные зоны.

Ликвидация последствий при возникновении стихийных бедствий и аварий осуществляется силами и средствами организаций, органов местного самоуправления, на территории которых сложилась чрезвычайная ситуация, под непосредственным руководством комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности.

Система оповещения

Основным требованием системы оповещения является обеспечение своевременного доведения сигналов (распоряжений) и информации от органа, осуществляющего управление ГО, потенциально-опасным и другим объектам экономики, а также населению при введении военных действий или вследствие этих действий.

В мирное время система оповещения ГО используется в целях реализации задач защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Оповещение населения предусматривает:

- доведение до населения прогноза или факта возникновения ЧС природного или техногенного характера;

- доведение до населения рекомендаций о порядке действий с момента получения информации о прогнозах или факте возникновения ЧС.

Информирование населения предусматривает:

- передачу данных о прогнозе или факте возникновения ЧС природного или техногенного характера;
 - информацию о развитии ЧС, масштабах ЧС, ходе и итогах ликвидации ЧС;
 - информацию о состоянии природной среды и потенциально-опасных объектов;
- информацию об ожидаемых гидрометеорологических, стихийных и других природных явлениях:
- систематическое ознакомление населения с мероприятиями, проводимыми силами и средствами наблюдения контроля и ликвидации ЧС;
 - доведение до населения информации о защите от вероятной ЧС.

Информирование населения осуществляется через средства массовой информации, а также доведение информации до населения при проведении собраний, сходов, встреч.

Эвакуация и защита населения

При необходимости эвакуации населения будут осуществляться мероприятия по:

- проверке готовности приемо-эвакуационных пунктов;
- подготовке эвакуационной комиссии и сельских администраций к приему и размещению эвакуируемого населения, его трудоустройству, медицинскому обеспечению и обеспечению продовольствием и предметами первой необходимости;
- организации упорядоченного процесса посадки и высадки людей;
- укрытию эвакуируемого населения в защитных сооружениях: в частном секторе, для этих целей используются погреба, подполья, в школах герметизация первого этажа и подвальных помещений, подвальные помещения на ОЭ и населенном пункте, заглубленные помещения.

При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации проводятся мероприятия по медицинской защите населения, а именно:

- служба медицины катастроф, штаб СМК организует круглосуточное дежурство ответственных лиц;
- усиливается дежурно-диспетчерская служба МК, станций скорой медицинской помощи;
- приводятся в готовность врачебно-сестринские бригады согласно расчету;
- доукомплектовываются и пополняются укладки врачебно-сестринских бригад согласно описи;
- готовятся к выдаче запасы медикаментов и медицинского имущества в аптеках, аптеках лечебно-профилактических учреждений;
- лечебно-профилактические учреждения готовят к выписке на амбулаторное лечение до 50 % больных, подготавливают приемные отделения к работе в условиях массового поступления пострадавших.

1.14. Охрана окружающей среды. Природоохранные мероприятия

Одна из основных задач территориального планирования – это обеспечение устойчивого развития территории с учетом государственных, общественных и частных интересов, а также глубоких социально-экономических преобразований, повышение качества жизни населения путем обеспечения благоприятной среды жизнедеятельности.

При планировке и застройке территорий следует выполнять требования по обеспечению экологической безопасности и охраны здоровья населения, предусматривать мероприятия по охране природы, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов, оздоровлению окружающей среды.

Основной целью политики Крутинского муниципального района в сфере охраны окружающей среды является формирование благоприятных экологических условий проживания населения, улучшение экологической обстановки, предотвращение возможных экологических угроз.

В целом экологическая ситуация в Крутинском муниципальном районе благоприятна. На территории района отсутствуют высокотоксичные производства, уровень загрязнения воды, почвы и воздуха не превышает предельно допустимых нормативов.

На территории Крутинского района находятся следующие пункты наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением:

1. Озерный гидрологический пост II разряда Крутинка, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 55:10:010114:36, по адресу: р.п. Крутинка, ул. Комсомольская, д. 6, кв. 1.

2. Озерный гидрологический пост II разряда Крутинка, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 55:10:011801:2 (озеро Ик).

3. Озерный гидрологический пост II разряда Новокарасук, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 55:10:040101:34 по адресу: с. Новокарасук, ул. Набережная, берег озера Калыколь.

4. Озерный гидрологический пост II разряда Новокарасук, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 55:10:040101:9, по адресу: с. Новокарасук, ул. Набережная, берег озера Калыколь.

5. Озерный гидрологический пост II разряда Оглухино, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 55:10:050101:37, по адресу: с. Оглухино, ул. Крылова, 22.

6. Озерный гидрологический пост II разряда Оглухино, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 55:10:051601:224.

7. Озерный гидрологический пост II разряда Оглухино, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 55:10:050101:47, по адресу: с. Оглухино, ул. Крылова, № 20, 22.

8. Озерный гидрологический пост II разряда Усть-Логатка, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 55:10:031704:2, по адресу: ВФ оз. Салтаим-Тенис.

9. Озерный гидрологический пост II разряда Усть-Логатка, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 55:10:031704:3, по адресу: ВФ оз. Салтаим-Тенис.

10. Озерный гидрологический пост I разряда Красный Яр, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 55:10:060301:6, по адресу: д. Красный Яр, берег реки Ир.

11. Озерный гидрологический пост I разряда Красный Яр, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 55:10:060301:1, по адресу: д. Красный Яр, берег реки Ир.

12. Автоматическая метеорологическая станция Крутинка, расположенная на земельном участке с кадастровым номером 55:10:011805:304.

Охрана воздушного бассейна

Атмосферный воздух является жизненно важным компонентом окружающей среды, неотъемлемой частью среды обитания человека, растений и животных. Правовые основы охраны атмосферного воздуха установлены Федеральным законом «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 № 96-ФЗ.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на проектируемой территории являются автотранспорт, дорожно-строительная и иная техника, выбросы от которых содержат окись углерода, окись азота, углеводороды, и естественное пылеобразование.

В соответствии со статьей 45 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» юридические и физические лица, осуществляющие эксплуатацию автомобильных и иных оказывающих негативное воздействие на окружающую среду транспортных средств, обязаны соблюдать нормативы допустимых выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов, а также принимать меры по обезвреживанию загрязняющих веществ, в том числе их нейтрализации, снижению уровня шума и иного негативного воздействия на окружающую среду.

Санитарная охрана и оздоровление воздушного бассейна населенных пунктов обеспечивается комплексом защитных мер технологического, санитарно-технического и планировочного характера.

Рекомендуются следующие мероприятия по защите воздушного бассейна:

- перевод котельных на природный газ по мере газификации населенных пунктов поселения;
- контроль выбросов в атмосферу от котельных и промышленных предприятий;
- разработка проектов санитарно-защитных зон промышленных предприятий и коммунально-складских объектов, санитарно-защитные зоны должны быть озеленены соответствующим для данного природно-климатического района ассортиментом;
- запрещение нового жилищного строительства в пределах санитарно-защитных зон;
- контроль технического состояния автомобильного и технологического транспорта;
- создание лесополос вдоль дорог, озеленение населенных пунктов;
- внедрение и реконструкция пылегазоочистного оборудования на инженерных и промышленных предприятиях, использование высококачественных видов топлива;
- благоустройство, озеленение улиц в целом.

Охрана водных ресурсов

Для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения должны использоваться защищенные от загрязнения и засорения поверхностные водные объекты и подземные водные объекты, пригодность которых для указанных целей определяется на основании санитарно-эпидемиологических заключений (ст. 43 Водного кодекса Российской Федерации).

Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения водных ресурсов вблизи водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы с особыми режимами использования земель.

В целях защиты и охраны водных объектов от загрязнения и засорения ст. 56 Водного кодекса Российской Федерации запрещены следующие действия:

- сброс в водные объекты и захоронение в них отходов производства и потребления, в том числе выведенных из эксплуатации судов и иных плавучих средств (их частей и механизмов), запрещаются;
- проведение на водном объекте работ, в результате которых образуются твердые взвешенные частицы, допускается только в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;
- меры по предотвращению загрязнения водных объектов вследствие аварий и иных чрезвычайных ситуаций и по ликвидации их последствий определяются законодательством Российской Федерации;
- содержание радиоактивных веществ, пестицидов, агрохимикатов и других опасных для здоровья человека веществ и соединений в водных объектах не должно превышать соответственно предельно допустимые уровни естественного радиационного фона, характерные для отдельных водных объектов, и иные установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации нормативы;

- захоронение в водных объектах ядерных материалов, радиоактивных веществ запрещается;
- сброс в водные объекты сточных вод, содержание в которых радиоактивных веществ, пестицидов, агрохимикатов и других опасных для здоровья человека веществ и соединений превышает нормативы допустимого воздействия на водные объекты, запрещается;
- проведение на основе ядерных и иных видов промышленных технологий взрывных работ, при которых выделяются радиоактивные и (или) токсичные вещества, на водных объектах запрещается.

При проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации гидротехнических сооружений и при внедрении новых технологических процессов должно учитываться их влияние на состояние водных объектов.

На территориях, подверженных затоплению, размещение новых поселений, кладбищ, скотомогильников и строительство капитальных зданий, строений, сооружений без проведения специальных защитных мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод запрещаются.

В целях защиты источников водоснабжения устанавливаются зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения в составе трех поясов. Качество воды водных объектов, используемых для хозяйственно-питьевого водоснабжения, рекреационного водопользования в границах населенных пунктов должно соответствовать СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» и СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Мероприятия по защите водных объектов (водоемов и водотоков) необходимо предусматривать в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации, нормативных правовых актов Омской области, санитарных и экологических норм, утвержденных в установленном порядке. При этом необходимо обеспечивать предупреждение загрязнения водных объектов с соблюдением предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водных объектах, используемых для хозяйственно-питьевого водоснабжения, отдыха населения, рыбохозяйственных целей, а также расположенных в границах населенных пунктов, в центрах рекреации.

Для улучшения экологического состояния водных объектов на территории муниципального района необходимо проведение следующих мероприятий:

- проведение мониторинговых исследований озер, расположенных на территории района;
- предупреждению аварийных ситуаций на промышленных предприятиях и залповых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты;
- выявление предприятий, осуществляющих самовольное пользование водными объектами и привлечение к ответственности таких предприятий;
- благоустройство и расчистка озер;
- разработка проектов по организации водоохраных зон и прибрежных защитных полос;
- очистка территории водоохраных зон от несанкционированных свалок бытового и строительного мусора, навоза, мазута, отходов производства;

- обеспечение предприятий сельскохозяйственного комплекса, оборудованием с системой сбора и очистки сточных вод;
- строительство локальных очистных сооружений;
- организация контроля уровня загрязнения грунтовых вод;
- предупреждение фильтрации загрязненных вод с поверхности почвы в водоносные горизонты;
- обеспечение предприятий водонепроницаемыми емкостями для хранения сырья, продуктов производства, отходов промышленных и сельскохозяйственных производств, твердых и жидких бытовых отходов.
- обваловка территорий животноводческих ферм, оборудование их системой сбора и очистки сточных вод;
- увеличение производительности систем оборотного и повторно-последовательного водоснабжения на промышленных предприятиях;
- внедрение технологии использования стоков от животноводческих ферм, после специальной обработки, для орошения;
- внедрение передовых технологических решений, эффективных очистных сооружений, направленных на сокращение уровней воздействия на среду.

На водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются или могут быть использованы для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, не допускается размещение захоронений отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников и других объектов, влияющих на состояние

При геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, недропользователи обязаны не допускать загрязнения, засорение и истощение водных объектов.

Охрана почвенного покрова

Почвы являются основным накопителем токсичных веществ, которые содержатся в промышленных и бытовых отходах, складированных на поверхности, в выбросах предприятий и автотранспорта, сбросах сточных вод.

Почва занимает важное место среди объектов окружающей среды, оказывающих влияние на условия жизни и здоровья населения. Загрязнение почвы и накопление в ней токсикантов приводит к ухудшению ее физических и химических свойств, нарушению ее биологической активности. Почва может стать источником вторичного загрязнения контактирующих сред (атмосферный воздух, грунтовые воды, растительная продукция, выращенная на загрязненной почве и т.п.) и оказывать как опосредованное, так и непосредственное влияние на здоровье человека.

В целях охраны почв проектом рекомендуется:

- увеличить количество специализированного автотранспорта для санитарной очистки;
- индивидуальную жилую застройку оборудовать надворными санузлами с водонепроницаемыми выгребам;
- обеспечить вывоз жидких коммунальных отходов от индивидуальной жилой застройки;
- проведение лесовосстановительных мероприятий в районе намечаемого строительства и ликвидация открытых неупорядоченных свалок;
- обеспечение санитарного содержания, обращения с отходами производства и потребления;
- выполнение мероприятий по благоустройству и санитарной очистке территорий населенных пунктов, включая благоустройство и озеленение водоохраных и санитарно-защитных зон;

- прекращение сброса неочищенных сточных вод на рельеф;
- устройство асфальтобетонного покрытия дорог;
- создание системы водоотведения на территории населенных пунктов.

При планировании хозяйственной и иной деятельности осуществляется оценка состояния почв при проведении оценки воздействия на окружающую среду и разрабатываются мероприятия по предупреждению деградации почв.

При осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает негативное воздействие на почвы, проводится мониторинг состояния почв на территории размещения и в пределах воздействия объектов хозяйственной и иной деятельности.

Для обеспечения охраны и рационального использования почвы необходимо предусмотреть комплекс мероприятий по ее рекультивации. Рекультивации подлежат земли, нарушенные при:

- прокладке трубопроводов, строительстве и прокладке инженерных сетей различного назначения;
- складирование и захоронение промышленных, бытовых и прочих отходов;
- ликвидации последствий загрязнения земель.

Охрана лесов

Основные мероприятия по охране лесов:

- усиление природоохранной и средозащитной роли лесов посредством ведения лесопользования в строгом соответствии с лесохозяйственным регламентом;
- выполнение лесовосстановительных работ с учетом объемов рубок, профилактика лесных пожаров и оперативная ликвидация локальных пожаров для предупреждения их распространения на большие площади;
- учет особенностей ведения лесного хозяйства в лесостепной зоне, связанные с системой реструктуризации аграрно-промышленного комплекса и стабилизацией природно-экологического каркаса (создание лесозащитных полос, уплотнение опушек существующих лесопосадок и т.д.);
- сохранение эталонных лесных массивов для усиления природно-экологического каркаса;
- запрещение промышленных площадных рубок в экологически уязвимых зонах (водоохранные зоны, промышленные площадки предприятий и территории их санитарно-защитных зон, территории интенсивного рекреационного использования);
- формирование охранных лесных участков вокруг зон отдыха;
- организация зеленых зон вокруг населенных пунктов, их не имеющих;
- реорганизация сельского лесопользования вдоль водных объектов, усиление противозерозионных функций лесных массивов лесостепной зоны;

Охрана лесов от пожаров должна осуществляться в соответствии с «Правилами пожарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 года № 1614.

Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором. Санитарно-оздоровительные мероприятия включают в себя вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия.

Использование лесов должно осуществляться при условии сохранения благоприятной среды обитания объектов животного мира.

Охрана животного мира

При осуществлении градостроительной деятельности (территориальном планировании, градостроительном зонировании, планировке территории, архитектурно-строительном проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства) хозяйствующими субъектами должны применяться меры по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания в соответствии со статьей 52 Федерального закона от 24.07.2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Так, при проектировании работ по строительству и реконструкции объектов капитального строительства, в целях предотвращения гибели объектов животного мира, обитающих в условиях естественной свободы, производственная деятельность должна осуществляться в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 года № 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».

Юридические и физические лица, виновные в нарушении вышеуказанных требований, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Основные охранные мероприятия:

- запрет осуществления сельскохозяйственных производственных процессов с применением технологий и механизмов, которые вызывают массовую гибель объектов животного мира или изменение среды их обитания;
- использование технологий, специально оборудованную сельскохозяйственную технику, порядок работ, исключающие возможность гибели животных при производстве полевых сельскохозяйственных работ;
- организация санитарно-защитных зон планируемых объектов сельскохозяйственного производства;
- обеспечение защиты объектов животного мира в пределах сельскохозяйственных угодий в периоды размножения и линьки и сохранение участков, являющихся убежищами для объектов животного мира;
- обустройство производственных площадок специальными ограждениями (при их отсутствии), предотвращающими появление на территории этих площадок диких животных;
- установка специальных предупредительных знаков и знаков ограничения скорости движения транспорта на автомобильных дорогах в целях предотвращения ущерба, наносимого объектам животного мира.

1.15. Сведения об объектах, планируемых для размещения на территории Крутинского муниципального района

В соответствии со Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 года № 384-р, на территории Крутинского муниципального района предусматривается размещение объектов федерального значения.

В соответствии со Схемой территориального планирования Омской области, утвержденной постановлением Правительства Омской области от 19.08.2009 № 156-п, на территории Крутинского муниципального района предусматривается размещение объектов регионального значения.

Настоящей схемой территориального планирования предусматривается размещение объектов местного значения муниципального района.

Сведения об объектах, планируемых для размещения на территории Крутинского муниципального района, их основные характеристики, местоположение приведены в таблице 1.16.1.

Таблица 1.15.1 – Сведения об объектах, планируемых для размещения на территории Крутинского муниципального района, их основные характеристики, местоположение

№ п/п	Наименование объекта (строительство или реконструкция)	Назначение объекта	Проектная характеристика (мощность) объекта	Местоположение объекта
1	Объекты федерального значения			
1.1	Автомобильная дорога 1Р 402 Тюмень – Ялуторовск – Ишим – Омск, реконструкция автомобильной дороги на участке км 10+630 - км 28+730 протяженностью 18,1 км, категория ІБ. <i>На сегодняшний день в границах Крутинского района мероприятие реализовано</i>	Организация транспортной инфраструктуры	Протяженность в границах Крутинского района – 52, 59 км	Оглухинское, Яманское, Зиминское сельские поселения; Крутинское городское поселение
2	Объекты регионального значения			
2.1	Реконструкция автомобильной дороги «Оглухино – Пушкино» в Крутинском муниципальном районе Омской области в том числе земельный участок под сосредоточенный резерв грунта	Организация транспортного обслуживания населения	Ориентировочно 6 км 23 513 кв. м	Оглухинское сельское поселение Китерминское сельское поселение, д. Усть-Китерма
2.2	АГНКС-АЗС № 16 (Реконструкция АЗС путем дооборудования модулем заправки КПП)	Организация транспортного обслуживания населения	500 - 1000	р.п Крутинка, 435 км а/д 1Р 402 «Тюмень-Омск»
2.3	Строительство фельдшерско-акушерского пункта, с. Китерма Крутинского муниципального района Омской области	Создание условий для организации оказания медицинской помощи	89 кв. м	Китерминское сельское поселение, с. Китерма
2.4	Строительство фельдшерско-акушерского пункта, с. Рыжково Крутинского муниципального района Омской области	Создание условий для организации оказания медицинской помощи	89 кв. м	Рыжковское сельское поселение, с. Рыжково
2.5	Строительство фельдшерско-акушерского пункта, с. Паново Крутинского муниципального района Омской области	Создание условий для организации оказания медицинской помощи	89 кв. м	Пановское сельское поселение, с. Паново
2.6	Строительство фельдшерско-акушерского пункта, с. Зимино Крутинского муниципального района Омской области	Создание условий для организации оказания медицинской помощи	89 кв. м	Зиминское сельское поселение, с. Зимино
2.7	Строительство фельдшерско-акушерского пункта, с. Новокарасук Крутинского муниципального района Омской области	Создание условий для организации оказания медицинской помощи	89 кв. м	Новокарасукское сельское поселение, с. Новокарасук
2.8	Строительство фельдшерско-акушерского пункта, с. Оглухино Крутинского муниципального района Омской области	Создание условий для организации оказания медицинской помощи	89 кв. м	Оглухинское сельское поселение, с. Оглухино

№ п/п	Наименование объекта (строительство или реконструкция)	Назначение объекта	Проектная характеристика (мощность) объекта	Местоположение объекта
2.9	Развитие существующих особо охраняемых природных территорий регионального значения, усовершенствование охраны, обеспечение высокого уровня их функционирования, а также осуществление мероприятий по уточнению площади, занятой особо охраняемыми природными территориями регионального значения	-	-	Крутинский муниципальный район
2.10	Создание природного рекреационного комплекса регионального значения «Яровской»	Сохранение природных комплексов, охрана редких, исчезающих или нуждающихся в особой охране видов животных, растений и других организмов, сохранение, восстановление и воспроизводство охотничьих ресурсов	Ориентировочная площадь в границах Крутинского района 319,12 га	Шипуновское, Толоконцевское сельские поселения
2.11	Магистральный водовод от ВНС г. Тюкалинска до р.п. Крутинка (строительство)	Организация водоснабжения	Протяженность в границах района – 18,4 км	Оглухинское сельское поселение, Крутинское городское поселение
3	Объекты местного значения муниципального района			
3.1	Газопровод распределительный высокого давления (строительство)	Организация в границах муниципального района газоснабжения населения	Ориентировочная протяженность 202,72 км	Крутинское городское поселение, Оглухинское, Китеминское, Шипуновское, Новокарасукское, Яманское, Рыжковское, Зиминское, Пановское, Толоконцевское сельские поселения
3.2	Пункт редуцирования газа (строительство)	Организация в границах муниципального района газоснабжения населения	31 объект	Крутинское городское поселение, Оглухинское, Яманское, Рыжковское, Зиминское, Пановское, Толоконцевское, Китеминское, Шипуновское, Новокарасукское сельские поселения
3.3	Реконструкция автомобильной дороги «Подъезд к с. Зимино Крутинского муниципального района Омской области»	Организация транспортного обслуживания населения	Ориентировочная протяженность 1,878 км	Зиминское сельское поселение
3.4	Реконструкция автомобильной дороги «Подъезд к д. Горькое»	Организация транспортного обслуживания населения	Ориентировочная протяженность 1,6 км	Шипуновское сельское поселение
3.5	Спортивно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном (строительство)	Обеспечение условий для развития физической культуры, школьного и массового спорта	Единовременная пропускная способность 32 человека	Крутинское городское поселение, р.п. Крутинка

№ п/п	Наименование объекта (строительство или реконструкция)	Назначение объекта	Проектная характеристика (мощность) объекта	Местоположение объекта
3.6	Лыжная база с прокатом спортивного инвентаря (строительство)	Обеспечение условий для развития физической культуры, школьного и массового спорта	Единовременная пропускная способность 25 человек	Крутинское городское поселение, р.п. Крутинка
3.7	Сооружение для стрелковых видов спорта (строительство)	Обеспечение условий для развития физической культуры, школьного и массового спорта	2 объекта; единовременная пропускная способность одного объекта – 4 человека	Крутинское городское поселение, р.п. Крутинка
3.8	Сооружение для стрелковых видов спорта (строительство)	Обеспечение условий для развития физической культуры, школьного и массового спорта	Единовременная пропускная способность 4 человека	Зиминское сельское поселение, с. Зимино
3.9	Сооружение для стрелковых видов спорта (строительство)	Обеспечение условий для развития физической культуры, школьного и массового спорта	Единовременная пропускная способность 4 человека	Новокарасукское сельское поселение, с. Новокарасук
3.10	Сооружение для стрелковых видов спорта (строительство)	Обеспечение условий для развития физической культуры, школьного и массового спорта	Единовременная пропускная способность 4 человека	Оглухинское сельское поселение, с. Оглухино
3.11	Строительство крытого хоккейного корта спорткомплекса «Авангард»	Обеспечение условий для развития физической культуры, школьного и массового спорта	Единовременная пропускная способность 30 человек	Крутинское городское поселение, р.п. Крутинка
3.12	Обустройство остановочных пунктов (строительство)	Организация транспортного обслуживания населения между поселениями	9 объектов	с. Зимино, с. Новокарасук, с. Оглухино, с. Паново, с. Яман, с. Шипуново, с. Китерма, с. Толоконцево, с. Рыжково
3.13	Водозаборный узел, скважина (строительство)	Организация в границах сельских поселений водоснабжения населения	15 объектов	Зиминское, Китерминское, Новокарасукское, Оглухинское, Шипуновское, Яманское, Пановское сельские поселения
3.14	Скважина (реконструкция)	Организация в границах сельских поселений водоснабжения населения	1 объект	Яманское сельское поселение, д. Новопокровка
3.15	Водоочистная станция (строительство)	Организация в границах сельских поселений водоснабжения населения	7 объектов	Зиминское, Китерминское, Оглухинское, Яманское, Шипуновское сельские поселения
3.16	Насосная станция (строительство)	Организация в границах сельских поселений водоснабжения населения	9 объектов	Зиминское, Китерминское, Новокарасукское сельские поселения
3.17	Водонапорная башня (строительство)	Организация в границах сельских поселений водоснабжения населения	6 объектов	Зиминское, Китерминское, Оглухинское сельские поселения

№ п/п	Наименование объекта (строительство или реконструкция)	Назначение объекта	Проектная характеристика (мощность) объекта	Местоположение объекта
3.18	Водонапорная башня (реконструкция)	Организация в границах сельских поселений водоснабжения населения	1 объект	Новокарасукское сельское поселение, с. Новокарасук
3.19	Резервуар чистой воды (строительство)	Организация в границах сельских поселений водоснабжения населения	4 объекта	Зиминское сельское поселение
3.20	Канализационная насосная станция (строительство)	Организация в границах сельских поселений систем водоотведения	6 объектов	Зиминское, Китерминское, Оглухинское, Яманское, Шипуновское сельские поселения
3.21	Канализационная очистная станция (строительство)	Организация в границах сельских поселений систем водоотведения	6 объектов	Зиминское, Китерминское, Оглухинское, Яманское, Шипуновское сельские поселения
3.22	Источник тепловой энергии (строительство)	Организация в границах сельских поселений систем теплоснабжения	3 объекта	Зиминское сельское поселение, с. Зимино
3.23	Источник тепловой энергии (реконструкция)	Организация в границах сельских поселений систем теплоснабжения	3 объекта	Оглухинское сельское поселение, с. Оглухино
4	Объекты малого и среднего предпринимательства			
4.1	Создание цеха глубокой переработки мяса птицы, создание убойного цеха	Привлечение инвестиций	1 объект	Новокарасукское сельское поселение, с. Новокарасук
4.2	Приобретение комбикормового мини-завода для производства кормов для бройлеров	Привлечение инвестиций	1 объект	Крутинский муниципальный район
4.3	Создание молочной фермы на 51 голов	Привлечение инвестиций	1 объект	Китерминское сельское поселение, с. Китерма
4.4	Открытие предприятия по глубокой переработке мяса и рыбы	Привлечение инвестиций	1 объект	Новокарасукское сельское поселение, с. Новокарасук
4.5	Создание пасеки 51 пчелосемья	Привлечение инвестиций	1 объект	Крутинского городское поселение
4.6	Реконструкция животноводческих и производственных помещений ООО «Оглухинское»	Привлечение инвестиций	-	Оглухинское сельское поселение
4.7	Реконструкция животноводческих и производственных помещений АО им. Кирова	Привлечение инвестиций	-	Зиминское сельское поселение

Часть 2. Прогнозируемые ограничения использования территории

В соответствии со ст. 1 п. 4 Градостроительного кодекса Российской Федерации к зонам с особыми условиями использования территорий относятся охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, защитные зоны объектов культурного наследия, водоохранные зоны, зоны затопления, подтопления, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.1. Охрана объектов культурного наследия

Территория объекта культурного наследия

Территорией объекта культурного наследия является территория, непосредственно занятая данным объектом и (или) связанная с ним исторически и функционально, являющаяся его неотъемлемой частью и установленная в соответствии со статьей 3.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

В территорию объекта культурного наследия могут входить земли, земельные участки, части земельных участков, земли лесного фонда (далее по разделу также - земли), водные объекты или их части, находящиеся в государственной или муниципальной собственности либо в собственности физических или юридических лиц. Границы территории объекта культурного наследия могут не совпадать с границами существующих земельных участков.

Границы территории объекта культурного наследия, за исключением границ территории объекта археологического наследия, определяются проектом границ территории объекта культурного наследия на основании архивных документов, в том числе исторических поземельных планов, и научных исследований с учетом особенностей каждого объекта культурного наследия, включая степень его сохранности и этапы развития. Границы территории объекта археологического наследия определяются на основании археологических полевых работ.

В границах территории объекта культурного наследия устанавливаются особые требования к осуществлению деятельности и особый режим использования земельного участка, водного объекта или его части, в границах которых располагается объект археологического наследия в соответствии со статьей 5.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ.

Границы территорий объектов культурного наследия, расположенных на территории Крутинского муниципального района не установлены.

Зоны охраны объектов культурного наследия

В соответствии с Федеральным законом № 73-ФЗ, в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия:

- охранный зона объекта культурного наследия;
- зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности;
- зона охраняемого природного ландшафта.

Необходимый состав зон охраны объекта культурного наследия определяется проектом зон охраны объекта культурного наследия. Требование об установлении зон охраны объекта культурного наследия к выявленному объекту культурного наследия не предъявляется.

Границы зон охраны объекта культурного наследия, режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах данных зон утверждаются на основании проекта зон охраны объекта культурного наследия в отношении объектов культурного наследия регионального значения и объектов культурного наследия местного (муниципального) значения – в порядке, установленном законами субъектов Российской Федерации.

Сведения о наличии зон охраны объекта культурного наследия вносятся в установленном порядке в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и в установленном порядке представляются в орган, осуществляющий деятельность по ведению государственного кадастра недвижимости.

В соответствии с Положением о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительством Российской Федерации от 12.09.2015 № 972, в границах зон охраны объектов культурного наследия устанавливается режим использования земель и требования к градостроительным регламентам.

В границах **охранной зоны**, в том числе единой охранной зоны, режим использования земель и требования к градостроительным регламентам устанавливаются с учетом следующих требований:

- запрещение строительства объектов капитального строительства, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и восстановление (регенерацию) историко-градостроительной и (или) природной среды объекта культурного наследия (восстановление, воссоздание, восполнение частично или полностью утраченных элементов и (или) характеристик историко-градостроительной и (или) природной среды);
- ограничение капитального ремонта и реконструкции объектов капитального строительства и их частей, в том числе касающееся их размеров, пропорций и параметров, использования отдельных строительных материалов, применения цветовых решений, особенностей деталей и малых архитектурных форм;
- ограничение хозяйственной деятельности, необходимое для обеспечения сохранности объекта культурного наследия, в том числе запрет или ограничение на размещение рекламы, вывесок, временных построек и объектов (автостоянок, киосков, навесов);
- сохранение градостроительных (планировочных, типологических, масштабных) характеристик историко-градостроительной и природной среды, в том числе всех исторически ценных градоформирующих объектов;
- обеспечение визуального восприятия объекта культурного наследия в его историко-градостроительной и природной среде, в том числе сохранение и восстановление сложившегося в природном ландшафте соотношения открытых и закрытых пространств;
- соблюдение требований в области охраны окружающей среды, необходимых для обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом и ландшафтном окружении, а также сохранности охраняемого природного ландшафта;
- иные требования, необходимые для обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом и ландшафтном окружении.

В границах **зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности**, в том числе единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности устанавливается режим использования земель и требования к градостроительным регламентам с учетом следующих требований:

- ограничение строительства, необходимое для обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде, в том числе касающееся размеров, пропорций и параметров объектов капитального строительства и их частей, использования отдельных строительных материалов, применения цветовых решений;
- ограничение капитального ремонта и реконструкции объектов капитального строительства и их частей, в том числе касающееся их размеров, пропорций и параметров, использования отдельных строительных материалов, применения цветовых решений;
- обеспечение визуального восприятия объекта культурного наследия в его историко-градостроительной и природной среде;
- ограничение хозяйственной деятельности, необходимое для обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историко-градостроительной и природной среде;

- сохранение качества окружающей среды, необходимого для обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историко-градостроительной и природной среде;
- соблюдение требований в области охраны окружающей среды, необходимых для обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом и ландшафтном окружении, а также охраняемого природного ландшафта;
- иные требования, необходимые для обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историко-градостроительной и природной среде.

Режим использования земель и требования к градостроительным регламентам в границах **зоны охраняемого природного ландшафта**, в том числе единой зоны охраняемого природного ландшафта, устанавливаются с учетом следующих требований:

- запрещение строительства объектов капитального строительства, ограничение хозяйственной деятельности, капитального ремонта и реконструкции объектов капитального строительства и их частей в целях сохранения и восстановления композиционной связи с объектом культурного наследия природного ландшафта, включая долины рек, водоемы, леса и открытые пространства (за исключением работ по благоустройству территории и размещению малых архитектурных форм);
- сохранение качества окружающей среды, необходимого для обеспечения сохранности и восстановления (регенерации) охраняемого природного ландшафта;
- сохранение сложившегося в охраняемом природном ландшафте соотношения открытых и закрытых пространств в целях обеспечения визуального восприятия объекта культурного наследия в его историко-градостроительной и природной среде;
- соблюдение требований в области охраны окружающей среды, необходимых для обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом и ландшафтном окружении, а также охраняемого природного ландшафта;
- иные требования, необходимые для сохранения и восстановления (регенерации) охраняемого природного ландшафта.

Зоны охраны объекта культурного наследия прекращают существование без принятия решения о прекращении существования таких зон в случае исключения объекта культурного наследия из единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

На момент разработки настоящей схемы территориального планирования проекты зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Крутинского муниципального района, не разрабатывались и не утверждались.

Защитная зона объекта культурного наследия

В соответствии со статьей 34.1 Федерального Закона № 73-ФЗ предусматривается установление защитных зон объектов культурного наследия, под которыми понимаются территории, прилегающие к памятникам и ансамблям, включенным в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, если в отношении указанных объектов не определены зоны охраны и такие объекты не расположены в границах объединенной зоны охраны или зоны охраны другого объекта культурного наследия.

Целью установления защитных зон является обеспечение сохранности объектов культурного наследия и визуального восприятия композиционно-видовых связей (панорам) на сопряженных территориях, для чего в границах указанных зон запрещается строительство новых объектов капитального строительства, а также реконструкция уже существующих объектов капитального

строительства, связанная с изменением их высоты, этажности, площади, за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Защитные зоны не устанавливаются для объектов археологического наследия, некрополей, захоронений, расположенных в границах некрополей, произведений монументального искусства, а также памятников и ансамблей, расположенных в границах достопримечательного места, в которых соответствующим органом охраны объектов культурного наследия установлены предусмотренные статьей 56.4 Федерального закона № 73-ФЗ требования и ограничения.

Границы защитной зоны объекта культурного наследия устанавливаются:

1) для памятника, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 100 метров от внешних границ территории памятника, для памятника, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 200 метров от внешних границ территории памятника;

2) для ансамбля, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 150 метров от внешних границ территории ансамбля, для ансамбля, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 250 метров от внешних границ территории ансамбля.

В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного в границах населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 200 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию. В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного вне границ населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 300 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию.

Региональный орган охраны объектов культурного наследия вправе принять решение, предусматривающее установление границ защитной зоны объекта культурного наследия на расстоянии, отличном от расстояний, предусмотренных пунктами 3 и 4 статьи 34.1 Федерального закона № 73-ФЗ, на основании заключения историко-культурной экспертизы с учетом историко-градостроительного и ландшафтного окружения такого объекта культурного наследия в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Защитная зона объекта культурного наследия прекращает существование со дня внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведений о зонах охраны такого объекта культурного наследия, установленных в соответствии со статьей 34 Федерального закона № 73-ФЗ. 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.

Охрана выявленного объекта культурного наследия

Выявленные объекты культурного наследия подлежат государственной охране в соответствии с Федеральным законом № 73-ФЗ до принятия решения о включении их в реестр либо об отказе во включении их в реестр. Собственник или иной законный владелец выявленного объекта культурного наследия обязан выполнять определенные пунктами 1-3 статьи 47.3 Федерального закона № 73-ФЗ требования к содержанию и использованию выявленного объекта культурного наследия. Снос выявленного объекта культурного наследия запрещен.

Границы выявленных объектов культурного наследия на момент разработки настоящей схемы территориального планирования не утверждены. В целях обеспечения условий

сохранения выявленного объекта культурного наследия рекомендуется определить границы территории выявленного объекта культурного наследия.

Основные мероприятия по сохранению объектов культурного наследия:

- контроль за состоянием и систематическим наблюдением в отношении объектов культурного наследия;
- заключение охранных обязательств на объекты культурного наследия;
- разработка проектов зон охраны объектов культурного наследия;
- проведение археологических разведок разрушающихся памятников;
- организация охротно-спасательных археологических работ;
- организация системы мониторинга объектов культурного наследия;
- проектирование и проведение работ по сохранению памятника и его территории

осуществлять по согласованию с соответствующим органом охраны объектов культурного наследия.

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

Согласно статье 36 Федерального закона № 73-ФЗ в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Региональный орган охраны объектов культурного наследия, которым получено такое заявление, организует работу по определению историко-культурной ценности такого объекта в порядке, установленном законами или иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, на территории которых находится обнаруженный объект культурного наследия.

В случае обнаружения объекта археологического наследия уведомление о выявленном объекте археологического наследия, содержащее информацию, предусмотренную пунктом 11 статьи 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ, а также сведения о предусмотренном пунктом 5 статьи 5.1 Федерального закона № 73-ФЗ особом режиме использования земельного участка, в границах которого располагается выявленный объект археологического наследия, направляются региональным органом охраны объектов культурного наследия заказчику указанных работ, техническому заказчику (застройщику) объекта капитального строительства, лицу, проводящему указанные работы.

Указанные лица обязаны соблюдать предусмотренный пунктом 5 статьи 5.1 Федерального закона № 73-ФЗ особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается выявленный объект археологического наследия.

В целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и их современного использования на территории Омской области, разработана государственная программа Омской области «Развитие культуры и туризма», утвержденная постановлением Правительства Омской области от 15.10.2013 № 251-п.

2.2. Охранные зоны инженерных коммуникаций

Охранный зона объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии)

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.03.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» охранные зоны устанавливаются:

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

- для линий напряжением до 1 кВ – 2 метра (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий);
- для линий напряжением до 1-20 кВ – 10 метров (5 метров – для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов);
- для линий напряжением 35 кВ – 15 метров;
- для линий напряжением 110 кВ – 20 метров;
- для линий напряжением 220 кВ – 25 метров;
- для линий напряжением 500 кВ – 30 метров.

б) 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);

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

В охранных зонах в целях обеспечения безопасных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения линий электропередачи и иных объектов электросетевого хозяйства устанавливаются особые условия использования территорий.

Так, в охранных зонах запрещается:

- набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи;
- размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для

доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;

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

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

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

- 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;
- дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);
- проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке;
- проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);
- земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи);
- полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);
- полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи) или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли (в охранных зонах кабельных линий электропередачи).

Охранный зона газораспределительных сетей

Согласно ст. 28 Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» в целях безопасной эксплуатации объектов систем газоснабжения в соответствии с земельным законодательством устанавливаются охранные зоны газопроводов.

В соответствии с Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878, 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, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранный зона не регламентируется;

- 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.

Отсчет расстояний при определении охранных зон газопроводов производится от оси газопровода – для однопроволочных газопроводов и от осей крайних ниток газопроводов – для многопроводных.

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

- строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;
- сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;

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

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

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

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

- разводить огонь и размещать источники огня;

- рыть погребов, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 м;

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

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

- самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

Охранная зона магистральных газопроводов

В соответствии с Правилами охраны магистральных газопроводов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 08.09.2017 № 1083, охранные зоны устанавливаются:

- вдоль линейной части магистрального газопровода – 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.

В охранных зонах запрещается:

а) перемещать, засыпать, повреждать и разрушать контрольно-измерительные и контрольно-диагностические пункты, предупредительные надписи, опознавательные и сигнальные знаки местонахождения магистральных газопроводов;

б) открывать двери и люки необслуживаемых усилительных пунктов на кабельных линиях связи, калитки ограждений узлов линейной арматуры, двери установок электрохимической защиты, люки линейных и смотровых колодцев, открывать и закрывать краны, задвижки, отключать и включать средства связи, энергоснабжения, устройства телемеханики магистральных газопроводов;

в) устраивать свалки, осуществлять сброс и слив едких и коррозионно-агрессивных веществ и горюче-смазочных материалов;

г) складировать любые материалы, в том числе горюче-смазочные, или размещать хранилища любых материалов;

д) повреждать берегозащитные, водовыпускные сооружения, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие магистральный газопровод от разрушения;

е) осуществлять постановку судов и плавучих объектов на якорь, добычу морских млекопитающих, рыболовство придонными орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов, плавание с вытравленной якорь-цепью;

ж) проводить дноуглубительные и другие работы, связанные с изменением дна и берегов водных объектов, за исключением работ, необходимых для технического обслуживания объекта магистрального газопровода;

з) проводить работы с использованием ударно-импульсных устройств и вспомогательных механизмов, сбрасывать грузы;

и) осуществлять рекреационную деятельность, кроме деятельности, предусмотренной подпунктом "ж", разводить костры и размещать источники огня;

к) огораживать и перегораживать охранные зоны;

л) размещать какие-либо здания, строения, сооружения, не относящиеся к объектам, указанным в пункте 2 Правилами охраны магистральных газопроводов, за исключением объектов, указанных в подпунктах "д" - "к" и "м";

м) осуществлять несанкционированное подключение (присоединение) к магистральному газопроводу.

В охранных зонах собственник или иной законный владелец земельного участка может производить полевые сельскохозяйственные работы и работы, связанные с временным затоплением орошаемых сельскохозяйственных земель, предварительно письменно уведомив собственника магистрального газопровода или организацию, эксплуатирующую магистральный газопровод.

В охранных зонах с письменного разрешения собственника магистрального газопровода или организации, эксплуатирующей магистральный газопровод, 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 станков 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.

Охранные зоны магистральных трубопроводов

Правила охраны магистральных трубопроводов утверждены постановлением Госгортехнадзора России от 24.04.92 № 9.

Для исключения возможности повреждения трубопроводов (при любом виде их прокладки) устанавливаются охранные зоны:

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы, – в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 метрах от оси трубопровода с каждой стороны;
- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих сжиженные углеводородные газы, нестабильные бензин и конденсат, – в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 100 м от оси трубопровода с каждой стороны;
- вдоль трасс многониточных трубопроводов – в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими на указанных выше расстояниях от осей крайних трубопроводов;
- вдоль подводных переходов – в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими от осей крайних ниток переходов на 100 м с каждой стороны;
- вокруг емкостей для хранения и разгазирования конденсата, земляных амбаров для аварийного выпуска продукции – в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 50 м во все стороны;

– вокруг технологических установок подготовки продукции к транспорту, головных и промежуточных перекачивающих и наливных насосных станций, резервуарных парков, компрессорных и газораспределительных станций, узлов измерения продукции, наливных и сливных эстакад, станций подземного хранения газа, пунктов подогрева нефти, нефтепродуктов - в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 100 м во все стороны.

Земельные участки, входящие в охранные зоны трубопроводов, не изымаются у землепользователей и используются ими для проведения сельскохозяйственных и иных работ с обязательным соблюдением требований Правил охраны магистральных трубопроводов.

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

- перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно-измерительные пункты;
- открывать люки, калитки и двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, станций катодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать или включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов;
- устраивать всякого рода свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей;
- разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность - от аварийного разлива транспортируемой продукции;
- бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами, производить дноуглубительные и землечерпательные работы;
- разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня.

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

а) возводить любые постройки и сооружения на расстоянии ближе 1000 м от оси аммиакопровода запрещается: строить коллективные сады с жилыми домами, устраивать массовые спортивные соревнования, соревнования с участием зрителей, купания, массовый отдых людей, любительское рыболовство, расположение временных полевых жилищ и станов любого назначения, загоны для скота;

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

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

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

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

Зона минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов

До утверждения Правительством Российской Федерации положения о зонах минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов правовой режим и порядок установления минимальных расстояний до промышленных и магистральных трубопроводов определяется с учетом Правил охраны магистральных газопроводов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 8 сентября 2017 года № 1083; Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 года № 878, Свода правил «СП 36.13330.2012. Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*, утвержденным приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 25 декабря 2012 года № 108/ГС».

Охранная зона линий и сооружений связи

Для обеспечения сохранности действующих кабельных и воздушных линий радиодиффузии установлена охранная зона линий и сооружений связи. Согласно «Правилам охраны линий и сооружений связи Российской Федерации», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578, размер охранной зоны линий и сооружений связи составляет:

- для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радиодиффузии, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках, – в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радиодиффузии не менее чем на 2 м с каждой стороны;
- для наземных и подземных необслуживаемых усилительных и регенерационных пунктов на кабельных линиях связи – в виде участков земли, определяемых замкнутой линией, отстоящей от центра установки усилительных и регенерационных пунктов или от границы их обвалования не менее чем на 3 м и от контуров заземления не менее чем на 2 м;
- в населенных пунктах границы охранных зон на трассах подземных кабельных линий связи определяются владельцами или предприятиями, эксплуатирующими эти линии.

Порядок использования земельных участков, расположенных в охранных зонах линий и сооружений связи и радиодиффузии, регулируется земельным законодательством Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578, а также иными специальными нормами.

Охранная зона тепловых сетей

Охрана тепловых сетей осуществляется для обеспечения сохранности их элементов и бесперебойного теплоснабжения потребителей путем проведения комплекса мер организационного и запретительного характера.

Ограничения использования земельных участков охранной зоны тепловых сетей установлены Приказом Минстроя РФ от 17.08.1992 № 197 «О типовых правилах охраны коммунальных тепловых сетей» и СНиП 2.04.07-86 «Тепловые сети».

В соответствии с пунктом 4 Типовых правил, охранные зоны тепловых сетей устанавливаются вдоль трасс прокладки тепловых сетей в виде земельных участков шириной, определяемой углом естественного откоса грунта, но не менее 3 метров в каждую сторону, считая

от края строительных конструкций тепловых сетей или от наружной поверхности изолированного теплопровода бесканальной прокладки.

Минимально допустимые расстояния от тепловых сетей до зданий, сооружений, линейных объектов определяются в зависимости от типа прокладки, а также климатических условий конкретной местности и подлежат обязательному соблюдению при проектировании, строительстве и ремонте указанных объектов в соответствии с требованиями СНиП 2.04.07-86 «Тепловые сети».

В пределах охранных зон тепловых сетей не допускается производить действия, которые могут повлечь нарушения в нормальной работе тепловых сетей, их повреждение, несчастные случаи или препятствующие ремонту.

2.3. Охрана объектов транспорта

Придорожные полосы автомобильных дорог

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

Придорожные полосы автомобильной дороги – территории, которые прилегают с обеих сторон к полосе отвода автомобильной дороги и в границах которых устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков) в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, содержания автомобильной дороги, ее сохранности с учетом перспектив развития автомобильной дороги;

Придорожная полоса от автомобильных дорог общего пользования устанавливается в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации 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» и в соответствии Приказом Минстроя Омской области от 07.12.2015 № 51-п «Об установлении границ придорожных полос автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Омской области»:

- для автомобильных дорог первой и второй категорий – 75 метров;
- для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий – 50 метров;
- для автомобильных дорог пятой категории – 25 метров.

Сведения о размерах установленных придорожных полос для автомобильных дорог общего пользования, проходящих по территории муниципального района приведены в таблице 1.10.1 подраздела 1.10 «Транспортная инфраструктура».

Строительство, реконструкция в границах придорожных полос автомобильной дороги объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установка рекламных конструкций, информационных щитов и указателей допускаются при наличии согласия в письменной форме владельца автомобильной дороги.

Размещение в пределах придорожных полос объектов разрешается при соблюдении следующих условий:

а) объекты не должны ухудшать видимость на автомобильной дороге и другие условия безопасности дорожного движения в эксплуатации автомобильной дороги и расположенных на ней сооружений, а также создавать угрозу безопасности населения;

б) выбор места размещения объектов должен учитывать возможность выполнения работ по содержанию и ремонту автомобильной дороги и входящих в ее состав дорожных сооружений;

в) выбор места размещения объектов должен учитывать возможность реконструкции автомобильной дороги.

Пользователям автомобильными дорогами запрещается:

- осуществлять движение по автомобильным дорогам на транспортных средствах, имеющих элементы конструкций, которые могут нанести повреждение автомобильным дорогам;
- осуществлять движение по автомобильным дорогам на тяжеловесных транспортных средствах, масса которых с грузом или без груза и (или) нагрузка на ось которых более чем на 2 % превышает допустимую массу транспортного средства и (или) допустимую нагрузку на ось, и (или) на крупногабаритных транспортных средствах и на транспортных средствах, осуществляющих перевозки опасных грузов без специальных разрешений;
- осуществлять движение транспортных средств, имеющих разрешенную массу свыше 12 тонн, по автомобильным дорогам общего пользования федерального значения без внесения платы в счет возмещения вреда, причиняемого автомобильным дорогам общего пользования федерального значения такими транспортными средствами;
- осуществлять движение по автомобильным дорогам на тяжеловесных транспортных средствах, осуществляющих перевозки грузов, не являющихся неделимыми;
- осуществлять движение по автомобильным дорогам на крупногабаритных транспортных средствах, осуществляющих перевозки грузов, не являющихся неделимыми, за исключением осуществляющих движение на основании специальных разрешений крупногабаритных транспортных средств, габариты которых превышают допустимые габариты не более чем на два процента;
- осуществлять движение по платным автомобильным дорогам или платным участкам автомобильных дорог на транспортных средствах без внесения платы за проезд, за исключением случаев, установленных настоящим Федеральным законом.

Пользователям автомобильными дорогами и иным осуществляющим использование автомобильных дорог лицам запрещается:

- загрязнять дорожное покрытие, полосы отвода и придорожные полосы автомобильных дорог;
- использовать водоотводные сооружения автомобильных дорог для стока или сброса вод;
- выполнять в границах полос отвода автомобильных дорог, в том числе на проезжей части автомобильных дорог, работы, связанные с применением горючих веществ, а также веществ, которые могут оказать воздействие на уменьшение сцепления колес транспортных средств с дорожным покрытием;
- создавать условия, препятствующие обеспечению безопасности дорожного движения;
- осуществлять прогон животных через автомобильные дороги вне специально установленных мест, согласованных с владельцами автомобильных дорог;
- повреждать автомобильные дороги или осуществлять иные действия, наносящие ущерб автомобильным дорогам либо создающие препятствия движению транспортных средств и (или) пешеходов;
- нарушать другие установленные действующим законодательством требования к ограничению использования автомобильных дорог, их полос отвода и придорожных полос.

2.4. Охрана водных объектов

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохранных зон устанавливаются **прибрежные защитные полосы**, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

За пределами территорий поселений и других населенных пунктов ширина водоохранной зоны рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы устанавливаются от местоположения соответствующей береговой линии (границы водного объекта). При наличии централизованных ливневых систем водоотведения и набережных границы прибрежных защитных полос этих водных объектов совпадают с парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- до 10 километров – в размере 50 метров;
- от 10 до 50 километров – в размере 100 метров;
- от 50 километров и более – в размере 200 метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км², устанавливается в размере 50 метров.

Водоохранные зоны магистральных или межхозяйственных каналов совпадают по ширине с полосами отводов таких каналов.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до трех градусов и 50 м для уклона три и более градуса.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере 50 м.

В границах водоохранных зон запрещаются:

- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, 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 на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;

- сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со ст. 19.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 г. № 2395-1 «О недрах».

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными ограничениями водоохранных зон запрещается:

- распашка земель;

- размещение отвалов размываемых грунтов;

- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Установление границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе обозначение на местности посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Береговая полоса – полоса земли вдоль береговой линии (границы водного объекта) водного объекта общего пользования, предназначенная для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет 20 м, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем 10 км. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем 10 км, составляет 5 м.

Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств.

2.5. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

СанПиН 2.1.4.1110-02.2 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», утвержденные Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 26 февраля 2002 года (далее – СанПиН 2.1.4.1110-02.2), определяют

санитарно-эпидемиологические требования к организации и эксплуатации зон санитарной охраны (ЗСО) источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения.

ЗСО организуются на всех водопроводах, вне зависимости от ведомственной принадлежности, подающих воду как из поверхностных, так и из подземных источников.

Основной целью создания и обеспечения режима в ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

ЗСО организуются в составе трех поясов.

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

Граница первого пояса устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водозабора – при использовании защищенных подземных вод и на расстоянии не менее 50 м – при использовании недостаточно защищенных подземных вод. Граница первого пояса ЗСО группы подземных водозаборов находится на расстоянии не менее 30 и 50 м от крайних скважин.

Граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений принимается на расстоянии:

- от стен запасных и регулирующих емкостей, фильтров и контактных осветлителей – не менее 30 м;
- от водонапорных башен – не менее 10 м;
- от остальных помещений (отстойники, реагентное хозяйство, склад хлора, насосные станции и др.) – не менее 15 м.

По согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора первый пояс ЗСО для отдельно стоящих водонапорных башен, в зависимости от их конструктивных особенностей, может не устанавливаться.

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

При определении размеров поясов ЗСО подземного источника необходимо учитывать время выживаемости микроорганизмов (2 пояс), а для химического загрязнения – дальность распространения, принимая стабильным его состав в водной среде (3 пояс). Граница второго и третьего пояса ЗСО определяется в соответствии с методиками гидрогеологических расчетов.

Границы второго пояса ЗСО водотоков (реки, канала) и водоемов (водохранилища, озера) определяются в зависимости от природных, климатических и гидрологических условий.

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

Санитарная охрана водоводов обеспечивается *санитарно-защитной полосой* (СЗП).

Ширину СЗП следует принимать по обе стороны от крайних линий водопровода:

- при отсутствии грунтовых вод – не менее 10 м при диаметре водоводов до 1000 мм и не менее 20 м при диаметре водоводов более 1000 мм;
- при наличии грунтовых вод – не менее 50 м вне зависимости от диаметра водоводов.

В случае необходимости допускается сокращение ширины СЗП для водоводов, проходящих по застроенной территории, по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

В каждом из трех поясов, а также в пределах санитарно-защитной полосы, соответственно их назначению, устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

Отсутствие утвержденного проекта ЗСО не является основанием для освобождения владельцев водопровода, владельцев объектов, расположенных в границах ЗСО, организаций, индивидуальных предпринимателей, а также граждан от выполнения требований, предъявляемых СанПиН 2.1.4.1110-02.2.

Мероприятия по первому поясу ЗСО:

- территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие;
- не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений;
- здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса. В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе;
- водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов;
- все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО;
- не допускается спуск любых сточных вод, в том числе сточных вод водного транспорта, а также купание, стирка белья, водопой скота и другие виды водопользования, оказывающие влияние на качество воды. Акватория первого пояса ограждается буями и другими предупредительными знаками. На судоходных водоемах над водоприемником должны устанавливаться бакены с освещением.

Мероприятия по второму и третьему поясам ЗСО:

- выявление, тампонирующее или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов;
- бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора;
- запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли;
- запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов,

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

- своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод;

- выявление объектов, загрязняющих источники водоснабжения, с разработкой конкретных водоохранных мероприятий, обеспеченных источниками финансирования, подрядными организациями и согласованных с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора;

- регулирование отведения территории для нового строительства жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов, а также согласование изменений технологий действующих предприятий, связанных с повышением степени опасности загрязнения сточными водами источника водоснабжения;

- недопущение отведения сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод;

- все работы, в том числе добыча песка, гравия, донноуглубительные, в пределах акватории ЗСО допускаются по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора лишь при обосновании гидрологическими расчетами отсутствия ухудшения качества воды в створе водозабора;

- использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов допускается при условии применения препаратов, имеющих положительное санитарно-эпидемиологическое заключение государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации.

- при наличии судоходства необходимо оборудование судов, дебаркадеров и брандвахт устройствами для сбора фановых и подсланевых вод и твердых отходов; оборудование на пристанях сливных станций и приемников для сбора твердых отходов.

В пределах второго пояса ЗСО подземных источников водоснабжения также подлежат выполнению следующие дополнительные мероприятия:

- не допускается размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

- не допускается применение удобрений и ядохимикатов;

- не допускается рубка леса главного пользования и реконструкции;

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

- не производятся рубки леса главного пользования и реконструкции, а также закрепление за лесозаготовительными предприятиями древесины на корню и лесосечного фонда долгосрочного пользования. Допускаются только рубки ухода и санитарные рубки леса;

- запрещение расположения стойбищ и выпаса скота, а также всякое другое использование водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной полосы

шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды источника водоснабжения;

- использование источников водоснабжения в пределах второго пояса ЗСО для купания, туризма, водного спорта и рыбной ловли допускается в установленных местах при условии соблюдения гигиенических требований к охране поверхностных вод, а также гигиенических требований к зонам рекреации водных объектов;

- в границах второго пояса зоны санитарной охраны запрещается сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды;

- границы второго пояса ЗСО на пересечении дорог, пешеходных троп и пр. обозначаются столбами со специальными знаками.

Мероприятия по санитарно-защитной полосе водоводов:

- в пределах санитарно-защитной полосы водоводов должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод;

- не допускается прокладка водоводов по территории свалок, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а также прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

2.6. Санитарно-защитная зона

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.99 № 52-ФЗ, вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека устанавливается санитарно-защитная зона (СЗЗ), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности - как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Проектирование СЗЗ осуществляется на всех этапах разработки градостроительной документации, проектов строительства, реконструкции и эксплуатации отдельного промышленного объекта и производства и/или группы промышленных объектов и производств.

Установление размеров СЗЗ для промышленных объектов и производств проводится при наличии проектов обоснования СЗЗ с расчетами загрязнения атмосферного воздуха, физического воздействия на атмосферный воздух, с учетом результатов натурных исследований и измерений атмосферного воздуха, уровней физического воздействия на атмосферный воздух, выполненных в соответствии с программой наблюдений, представляемой в составе проекта.

Основные требования по организации и режимы использования территорий СЗЗ определены в СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200–03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», утвержденными постановлением Главного санитарного врача Российской Федерации от 27.09.2007 № 74 (далее – СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200–03).

Размер СЗЗ для действующих объектов может быть уменьшен в случаях, предусмотренных пунктом 4.5 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200–03.

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200–03 устанавливаются следующие размеры СЗЗ:

- предприятия I класса – 1000 м;
- предприятия II класса – 500 м;
- предприятия III класса – 300 м;
- предприятия IV класса – 100 м;
- предприятия V класса – 50 м.

Для существующих и планируемых к размещению предприятий генеральным планом рекомендуется разработать проекты по установлению СЗЗ с учетом санитарной классификации, результатов расчетов ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха, уровней физических воздействий, а также натурных измерений.

В СЗЗ 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 дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

В СЗЗ и на территории объектов других отраслей промышленности не допускается размещать объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции.

Допускается размещать в границах СЗЗ промышленного объекта или производства: нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель), здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, автозаправочные станции, станции технического обслуживания автомобилей.

В СЗЗ объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, производства лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий, допускается размещение новых профильных, однотипных объектов, при исключении взаимного негативного воздействия на продукцию, среду обитания и здоровье человека.

Санитарно-защитная зона или какая-либо ее часть не может рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или жилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ санитарно-защитной зоны.

2.7. Охранная зона стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением

Порядок установления, изменения и прекращения существования охранной зоны стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением, входящих в государственную наблюдательную сеть и находящихся в федеральной собственности (далее по подразделу соответственно – стационарные пункты наблюдений, охранная зона) определяется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17.03.2021 № 392.

Охранная зона устанавливается для стационарных пунктов наблюдений, расположенных на земельных участках, которые находятся в постоянном (бессрочном) пользовании организаций, подведомственных Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (далее - организации наблюдательной сети), или на части акватории водного объекта.

Основанием прекращения существования охранной зоны является прекращение деятельности стационарного пункта наблюдений. Принятие решения о прекращении существования охранной зоны не требуется.

Предельные размеры охранной зоны составляют:

а) 100 метров во все стороны от места расположения приборов и оборудования стационарного пункта наблюдений – для стационарных пунктов наблюдений, на которых осуществляются гидрологические наблюдения или наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха;

б) 200 метров – для стационарных пунктов наблюдений в случаях, не указанных в пункте "а".

Сведения об установленных границах охранных зон пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением, расположенных на территории Крутинского района, внесены в ЕГРН (таблица 2.7.1).

Таблица 2.7.1 – Сведения об охранных зонах пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением, расположенных на территории Крутинского района

№ п/п	Наименование пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды	Реестровый номер охранной зоны	Размер охранной зоны, метр
1	Озерный гидрологический пост II разряда Крутинка (55:10:010114:36)	55:10-6.426	100
2	Озерный гидрологический пост II разряда Крутинка (55:10:011801:2)	-	100
3	Озерный гидрологический пост II разряда Новокарасук (55:10:040101:34)	55:10-6.430	100
4	Озерный гидрологический пост II разряда Новокарасук (55:10:040101:9)	55:10-6.4296	100
5	Озерный гидрологический пост II разряда Оглухино (55:10:050101:37)	55:10-6.427	100
6	Озерный гидрологический пост II разряда Оглухино (55:10:051601:224)	-	100
7	Озерный гидрологический пост II разряда Оглухино (55:10:050101:47)	55:10-6.432	100
8	Озерный гидрологический пост II разряда Усть-Логатка (55:10:031704:2)	55:10-6.428	100
9	Озерный гидрологический пост II разряда Усть-Логатка (55:10:031704:3)	55:10-6.431	100
10	Озерный гидрологический пост I разряда Красный Яр (55:10:060301:6)	55:10-6.346	100
11	Озерный гидрологический пост I разряда Красный Яр (55:10:060301:1)	-	100

№ п/п	Наименование пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды	Реестровый номер охранной зоны	Размер охранной зоны, метр
12	Автоматическая метеорологическая станция Крутинка (55:10:011805:304)	55:10-6.347	100

В границах охранной зоны запрещается:

- 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;
- 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);
- проведение горных, геолого-разведочных и взрывных работ, а также земляных работ;
- организация стоянки автомобильного и (или) водного транспорта, других механизмов, сооружение причалов и пристаней;
- размещение источников электромагнитного и (или) иного излучения, создающего помехи для получения достоверной информации о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, а также стационарные и передвижные источники загрязнения атмосферного воздуха;
- складирование удобрений, отходов производства и потребления.

2.8. Зона охраны охотничьих ресурсов

В целях сохранения охотничьих ресурсов в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами создаются особо защитные участки лесов и другие зоны охраны охотничьих ресурсов, в которых их использование ограничивается.

Требования к осуществлению охоты и сохранению охотничьих ресурсов (охотничьих животных) на всей территории Российской Федерации установлены Правилами охоты, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 июля 2020 года № 477 «Об утверждении Правил охоты».

На территории Омской области отношения, возникающие в связи с осуществлением видов деятельности в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов, регулируются Законом Омской области от 5 октября 2010 года № 1295-ОЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов в Омской области».

В соответствии с приложением № 12 к Схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Омской области до 2024 года (утв. Указом Губернатора Омской области от 18.04.2014 № 44), на территории Крутинского района предусматривается создание зон охраны охотничьих ресурсов (таблица 2.8.1).

Таблица 2.8.1 – Информация о планируемых зонах охраны охотничьих ресурсов на территории Крутинского муниципального района Омской области

Охотничьи угодья, площадь планируемой зоны охраны охотничьих ресурсов, тыс. га	Название (при наличии) и описание границ планируемой зоны охраны охотничьих ресурсов
Закрепленное охотничье угодье «Озерное», 0,889	северная - от точки (56°07'00,79" с. ш.; 71°37'27,55" в. д.) по прямой до точки (56°06'59,82" с. ш.; 71°40'29,52" в. д.); восточная - от точки (56°06'59,82" с. ш.; 71°40'29,52" в. д.) по урезу воды озера Салтаим до деревни Усть-Китерма (56°05'03,02" с. ш.; 71°40'16,28" в. д.); южная - от деревни Усть-Китерма (56°05'03,02" с. ш.; 71°40'16,28" в. д.) по дороге Усть-Китерма - Китерма до села Китерма; западная - от села Китерма на север по дороге Китерма - Шипуново до точки (56°07'00,79" с. ш.; 71°37'27,55" в. д.)

2.9. Характеристики зон с особыми условиями использования территорий, установление которых требуется в связи с размещением объектов

Характеристики зон с особыми условиями использования территории, установление которых требуется в связи с размещением перспективных объектов на территории Крутинского муниципального района приведены в таблице 2.10.1.

Таблица 2.10.1 – Характеристики зон с особыми условиями использования территорий

№ п/п	Наименование объекта (строительство или реконструкция)	Назначение объекта
1	Автомобильная дорога 1Р 402 Тюмень – Ялуторовск – Ишим – Омск, реконструкция автомобильной дороги на участке км 10+630 - км 28+730 протяженностью 18,1 км, категория IB. <i>На сегодняшний день в границах Крутинского района мероприятие реализовано</i>	Придорожная полоса 75 метров в обе стороны
2	Реконструкция автомобильной дороги «Оглухино – Пушкино» в Крутинском муниципальном районе Омской области	Придорожная полоса 50 метров в обе стороны
3	Реконструкция автомобильной дороги «Подъезд к с. Зимино Крутинского муниципального района Омской области»	Придорожная полоса 50 метров в обе стороны
4	Реконструкция автомобильной дороги «Подъезд к д. Горькое»	Придорожная полоса 50 метров в обе стороны
5	АГНКС-АЗС № 16 (Реконструкция АЗС путем дооборудования модулем заправки КПП)	Санитарно-защитная зона
6	Магистральный водовод от ВНС г. Тюкалинска до р.п. Крутинка (строительство)	Санитарно-защитная полоса 10 метров по обе стороны от крайних линий водопровода
7	Газопровод распределительный высокого давления (строительство)	Охранная зона 2 метра с каждой стороны газопровода
8	Пункт редуцирования газа (строительство)	Охранная зона: - вокруг отдельно стоящих – 10 метров; - вокруг пристроенных к зданиям – не регламентируется
9	Водозаборный узел, скважина (строительство)	Зоны санитарной охраны (первый пояс) 50 метров
10	Скважина (реконструкция)	Зоны санитарной охраны (первый пояс) 50 метров
11	Водоочистная станция (строительство)	Зоны санитарной охраны (первый пояс) 15 метров
12	Насосная станция (строительство)	Зоны санитарной охраны (первый пояс) 15 метров
13	Водонапорная башня (строительство, реконструкция)	Зоны санитарной охраны (первый пояс) 10 метров
14	Резервуар чистой воды (строительство)	Зоны санитарной охраны (первый пояс) 30 метров

№ п/п	Наименование объекта (строительство или реконструкция)	Назначение объекта
15	Канализационная насосная станция (строительство)	Санитарно-защитные зоны 15-30 метров в зависимости от производительности сооружения
16	Канализационная очистная станция (строительство)	Санитарно-защитные зоны 15-30 метров в зависимости от производительности сооружения
17	Источник тепловой энергии (строительство, реконструкция)	Санитарно-защитная зона
18	Создание цеха глубокой переработки мяса птицы, создание убойного цеха	Санитарно-защитная зона 300 метров
19	Приобретение комбикормового мини-завода для производства кормов для бройлеров	Санитарно-защитная зона 300 метров
20	Создание молочной фермы на 51 голов	Санитарно-защитная зона 100 метров
21	Открытие предприятия по глубокой переработке мяса и рыбы	Санитарно-защитная зона 50 метров

Раздел III. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения муниципального района на комплексное развитие соответствующей территории

Основная цель размещения планируемых объектов – обеспечить права граждан на получение государственных и муниципальных услуг, повышение уровня их качества, создание благоприятной среды жизнедеятельности. Размещение на территории Крутинского муниципального района планируемых объектов местного значения в комплексе с размещением объектов регионального значения улучшит социально-экономическое положение района.

Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения муниципального района на комплексное развитие соответствующей территории приведена в таблице 3.1.

Таблица 3.1. – Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения муниципального района на комплексное развитие территории Крутинского муниципального района

Вид объекта местного значения муниципального района	Наименование объекта, планируемого для размещения	Оценка возможного влияния на комплексное развитие соответствующей территории
Объекты в области физической культуры и массового спорта	Спортивно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном. Лыжная база с прокатом спортивного инвентаря. Сооружения для стрелковых видов спорта. Крытый хоккейный корт спорткомплекса «Авангард»	Повышение доступности и качества услуг учреждений спорта. Привлечение и закрепление на территории молодого населения. Сокращение заболеваемости и повышение продолжительности жизни населения. Повышение инвестиционной привлекательности территории. Развитие туризма и отдыха
Объекты транспортной инфраструктуры	Обустройство остановочных пунктов (9 штук). Реконструкция автомобильной дороги «Подъезд к с. Зимино Крутинского муниципального района Омской области». Реконструкция автомобильной дороги «Подъезд к д. Горькое».	Обеспечение надежными транспортными связями населенных пунктов района
Объекты водоснабжения	Развитие систем централизованного холодного водоснабжения	Развитие инженерной инфраструктуры сельских поселений. Повышение уровня качества жизни в сельской местности
Объекты газоснабжения	Газопровод распределительный высокого давления. Газопровод распределительный низкого давления. Пункты редуцирования газа	Развитие инженерной инфраструктуры сельских поселений. Повышение уровня качества жизни в сельской местности
Объекты теплоснабжения	Источники тепловой энергии	Развитие инженерной инфраструктуры сельских поселений. Повышение уровня качества жизни в сельской местности

Раздел IV. 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

В границах Крутинского муниципального района межселенные территории отсутствуют, в связи с чем данный раздел не разрабатывается.

Раздел V. Перечень земельных участков, расположенных на межселенных территориях и (или) в границах сельских поселений, в случае, если представительным органом сельского поселения принято решение об отсутствии необходимости подготовки его генерального плана и о подготовке правил землепользования и застройки, 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

В границах Крутинского муниципального района межселенные территории отсутствуют. Представительными органами сельских поселений, входящих в состав Крутинского района, решения об отсутствии необходимости подготовки генерального плана и о подготовке правил землепользования и застройки не принимались, в связи с чем данный раздел не разрабатывается.

Раздел VI. 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

В границах Крутинского муниципального района межселенные территории отсутствуют, в связи с чем данный раздел не разрабатывается.