**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

«Земельное и городское проектирование»



**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**муниципального образования**

**Сидоровский сельсовет**

**Колыванского муниципального района**

**Новосибирской области**

**Материалы по обоснованию**

**Заказчик: Администрация Колыванского района Новосибирской области**

**муниципальный контракт от 12 июля 2024 года №0851600000124000052**

**Генеральный директор**

**ООО «Земгорпроект» И.С. Панов**

**Пенза, 2024г.**

Оглавление

[Введение. 4](#_Toc192614204)

[1. Сведения об утвержденных документах стратегического планирования, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения. 5](#_Toc192614205)

[2. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения на основе анализа использования территорий поселения. 6](#_Toc192614206)

[2.1. Краткая характеристика муниципального образования. 6](#_Toc192614207)

[2.2. Перечень существующих объектов культурного наследия. 6](#_Toc192614208)

[2.3. Природные условия и ресурсы территории. 7](#_Toc192614209)

[2.3.1. Природный территориальный комплекс. 7](#_Toc192614210)

[2.3.2. Особо охраняемые природные территории. 8](#_Toc192614211)

[2.4. Зоны с особыми условиями использования территорий. 8](#_Toc192614212)

[3. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения на основе анализа возможных направлений развития территорий поселения и прогнозируемых ограничений их использования. 13](#_Toc192614213)

[3.1. Демография. 13](#_Toc192614214)

[3.2. Жилищный фонд. 16](#_Toc192614215)

[3.3. Социальная инфраструктура. 18](#_Toc192614216)

[3.4. Экономическая база. 22](#_Toc192614217)

[3.5. Транспортная инфраструктура. 26](#_Toc192614218)

[3.6. Система инженерно-коммунальной инфраструктуры поселения. 26](#_Toc192614219)

[3.6.1. Система водоснабжения. 26](#_Toc192614220)

[3.6.2. Система водоотведения. 27](#_Toc192614221)

[3.6.3. Система газоснабжения. 27](#_Toc192614222)

[3.6.4. Система теплоснабжения. 27](#_Toc192614223)

[3.6.5. Система электроснабжения. 27](#_Toc192614224)

[3.6.6. Система по сбору и транспортированию твердых коммунальных отходов. 28](#_Toc192614225)

[3.7. Система организации мест погребения на территории поселения. 29](#_Toc192614226)

[4. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие этих территорий. 30](#_Toc192614227)

[5. Сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территориях поселения объектов федерального значения, объектов регионального значения. 31](#_Toc192614228)

[6. Сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территории поселения объектов местного значения муниципального района. 32](#_Toc192614229)

[7. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. 33](#_Toc192614230)

[7.1. Основные факторы возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера. 33](#_Toc192614231)

[7.2 Основные факторы возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера. 34](#_Toc192614232)

[8. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, или исключаются из их границ. 39](#_Toc192614233)

# Введение.

Генеральный план Сидоровского сельсовета Колыванского муниципального района Новосибирской области разработан на основании муниципального контракта от 12 июля 2024 года №0851600000124000052, заключенного между ООО «Земгорпроект» и администрацией Колыванского муниципального района Новосибирской области.

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации к генеральному плану прилагаются материалы по его обоснованию в текстовой форме и в виде карт.

Материалы по обоснованию в виде карт включают нижеследующее.

1. Карта объектов капитального строительства, иных объектов, территорий, зон, которые оказали влияние на определение планируемого размещения объектов.
2. Карта зон с особыми условиями использования территорий.
3. Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации и «СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*» (утв. Приказом Минстроя России от 30.12.2016 № 1034/пр) реализация генерального плана будет проходить в течение расчетного срока до 31 декабря 2045 года.

В соответствии с документами стратегического планирования выделяется два этапа реализации генерального плана:

1. 2025 – 2030 год;
2. 2031 – 2045 год.

В соответствии с п. 15.1. приказа Минэкономразвития России от 06.05.2024 № 273 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке проектов схем территориального планирования муниципальных районов, генеральных планов городских округов, муниципальных округов, городских и сельских поселений (проектов внесения изменений в такие документы)» территориальное планирование выполнено на основе целей и задач, определенных в документах стратегического планирования. В качестве основы расчетов потребности в обеспечении объектами местного значения использованы демографический прогноз и иные целевые прогнозные показатели, определенные стратегией экономического развития муниципального образования.

*Генеральный план подготовлен в соответствии с положениями законодательства в области регулирования градостроительной деятельности, нормативно-техническими документами в области градостроительства, региональными и местными нормативами градостроительного проектирования, нормативными правовыми актами органов местного самоуправления в редакциях, действующих на момент подписания договора, которыми являются:*

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации (далее так же ГрК РФ) от 29.12.2004 года № 190-ФЗ.
2. Земельный Кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г. №136-ФЗ.
3. Водный Кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. №74-ФЗ.
4. Лесной Кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 №200-ФЗ.
5. Федеральный закон от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
6. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
7. СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*.
8. Приказ министерства экономического развития РФ от 6 мая 2024 г. № 273 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке проектов схем территориального планирования муниципальных районов, генеральных планов городских округов, муниципальных округов, городских и сельских поселений (проектов внесения изменений в такие документы)».

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

1. «Стратегия социально-экономического развития Колыванского района Новосибирской области на период до 2030 года», утвержденная Решением шестой сессии Совета депутатов Колыванского района Новосибирской области от 26.03.2021 года № 32.

# 2. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения на основе анализа использования территорий поселения.

## 2.1. Краткая характеристика муниципального образования.

Статус, состав и границы Сидоровского сельсовета определены Законом Новосибирской области от 02.06.2004г. № 200-ОЗ «О статусе и границах муниципальных образований Новосибирской области».

Статус муниципального образования – сельское поселение.

Административный центр муниципального образования – село Сидоровка.

В состав территории Сидоровского сельсовета входят населенные пункты: деревня Кочетовка, деревня Южино, село Сидоровка.

Муниципальное образование Сидоровский сельсовет входит в состав Колыванского муниципального района с административным центром – посёлок городского типа Колывань.

Сидоровский сельсовет граничит:

* на севере – с Пихтовским сельсоветом Колыванского района;
* на северо-востоке – с Калининским сельсоветом Колыванского района
* на юго-востоке – с Скалинским сельсоветом и рабочим посёлком Колывань Колыванского района;
* на юге – с Новотырышкинским сельсоветом Колыванского района;
* на юго-западе с Коченевским районом Новосибирской области;
* на северо-западе с Чулымским районом Новосибирской области.

На момент разработки генерального плана сведения по границам поселения и входящих в его состав населенных пунктов, кроме д. Кочетовка, внесены в Единый государственный реестр недвижимости.

## 2.2. Перечень существующих объектов культурного наследия.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Перечень объектов культурного наследия, расположенных на территории Сидоровского сельсовета Колыванского муниципального района Новосибирской области, согласно Реестру объектов культурного наследия, расположенных на территории Новосибирской области по состоянию на 01.04.2023г. | | | |
| Наименование объекта культурного наследия | Полный адрес | Категория историко-  культурного значения | Вид объекта культурного наследия |
| Братская могила борцов, погибших в борьбе с колыванским кулацким восстанием | Новосибирская область, Колыванский район, с. Сидоровка, ул. Иванова, ориентир д. № 63 | регионального значения | памятник |
| Братская могила партизан Гражданской войны | Новосибирская область, Колыванский район, д. Южино, 1 км на северо-восток от улицы Школьная, 1 | регионального значения | памятник |
| Примечания.  Информация представлена согласно данным Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия Новосибирской области (https://giookn.nso.ru) | | | |

## 2.3. Природные условия и ресурсы территории.

### 2.3.1. Природный территориальный комплекс.

**Климат.**

Климат территории Сидоровского сельсовета относится к континентальному типу с холодной зимой и жарким летом. Для него характерны резкие колебания температуры и осадков. Среднегодовая температура воздуха - 0,4°С. Кратковременность вегетационного периода компенсируется сравнительно большой суммой положительных температур выше 10°С, составляющей 1870-1690 °С, в среднем продолжительность безморозного периода составляет 119 дней.

Последние весенние заморозки заканчиваются 21 мая, первые осенние заморозки начинаются 18 сентября. Однако заморозки бывают даже во второй декаде июня, которые, несомненно, наносят большой ущерб сельскому хозяйству. Продолжительность теплого периода составляет 87-95 дней.

Другой важный элемент климата – осадки. Среднегодовое количество осадков составляет 416 мм. Причем в выпадении осадков обнаруживается летний максимум (июль) и один зимний минимум (февраль).

Гидротермический коэффициент, указывающий на отношение суммы осадков за период с температурой выше 10°С к сумме температур выше 10°С, т.е. характеризующий район по увлажнению и количеству тепла, равен 1,3, что характеризует район как влажный. Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет 76%, максимальная в ноябре-декабре – 81- 83%, минимальная в мае – 60-62%. Кроме соотношения тепла и влаги, большое значение имеет и снежный покров. Он регулирует температурный режим и промерзание почв. Продолжительность периода со снежным покровом составляет 169 дней.

Промерзание почвы, несмотря на суровые зимние условия, сравнительно неглубокое. Средняя многолетняя из максимальных глубин промерзания составляет 117 см.

Таким образом, агроклиматические ресурсы можно охарактеризовать как достаточно благоприятные по обеспечению влагой и теплом для среднеспелых и позднеспелых культур.

В течение большей части года преобладают ветры юго-западного направления. Скорости ветров достигают значительных величин – 5,1 м/сек.

В сельсовете в среднем за вегетационный период число дней с атмосферной засухой с суховеями составляет 18, из них на июнь приходится наибольшее число - 6 дней. Вероятность лет с атмосферной засухой составляет 80-90%, средней засухой - 50%, то есть суховеи слабой интенсивности наблюдаются почти каждый год, средней - один раз в два года интенсивных засух в районе не наблюдается.

**Рельеф.**

Рельеф территории Сидоровского сельсовета, в целом, ограниченно благоприятный для ведения сельскохозяйственного производства и организации всех видов промышленного, производственного и гражданского строительства и массового отдыха населения.

**Гидрографическая сеть.**

Гидрографическая сеть Сидоровского сельсовета представлена реками Вьюна, Вяльчиха.

В северной части Сидоровского сельсовета присутствует большое количество озер и обширная заболоченная территория.

Озера на территории поселения – Долгое, Круглое, Рямовое, Кузнечик, Ефимкино, Лебяжье, Отоково, Бакса, Соловьевское, Кириково, Азаново, Кабаново, Баклуши, Бармашное.

На территории села Сидоровка присутствует два водоема – это малый и большой пруд.

**Геологическое строение.**

Сельсовет расположен в пределах Колывань-Томской складчатой зоны. В геологическом строении принимают участие отложения юргинской свиты верхнего девона, древней коры выветривания, неогена и четвертичных отложений.

Отложения юргинской свиты имеют повсеместное распространение и представлены песчаниками, песчано-глинистыми и глинистыми сланцами и алевролитами.

Сверху породы палеозоя почти повсеместно перекрыты образованиями древней коры выветривания, представленной глинами, частично сохраняющими особенность строение исходных пород, а также ответвленными, интенсивно выветренными глинами и песчано-глинистыми сланцами.

На отложениях коры выветривания залегают глины бурые, красноватые, пестроцветные и серые. Условно эти осадки отнесены к нижнему неогену.

Основной водоносный горизонт приурочен к трещиноватой зоне песчано-глинистых сланцев и песчаников верхнего девона.

**Инженерно-геологические условия.**

В целом территория сельсовета по инженерно-геологическим условиям годна для строительства за исключением заболоченных участков.

По характеру поверхности сельсовет представляет собой равнину с повышением уклона, слабо рассеченная гривами и долинами рек.

**Бонитировка почв.**

В настоящее время болотные почвы в сельском хозяйстве не используются, либо вовлекаются в оборот наименее обводнённые из них в качестве сенокосов и пастбищ.

Самыми низкими показателями по уровню плодородия наделены почвы, образующие агрогруппу повышенного увлажнения с признаками солонцеватости. Исследования, проведённые в Институте почвоведения и агрохимии Сибирского отделения АН СССР, установили существенную разницу в качественном составе почвенного покрова сельскохозяйственных предприятий района. При этом в качестве стандарта (100 баллов) принят чернозём выщелоченный среднемощный среднегумусный среднесуглинистый. Территория Сидоровского сельсовета относится к пятому бонитировочному району.

**Почвенно-растительные условия.**

Рельеф Сидоровского сельсовета представляет собой хорошо дренированную, с глубоко врезанными руслами рек, северную оконечность Приобского плато, надпойменную террасу и пойму Оби.

Почвообразующие породы плато представлены лессовидными тяжелыми суглинками.

По ботанико-географическому районированию на территории сельсовета господствует болотно-березовая растительность.

Обширные пространства покрыты степью. Березово-осиновые перелески с вейниково-разнотравными лугами. По долинам рек в отдельных местах встречаются полевицево-разнотравные луга. Водораздельные пространства заняты тростниково-злаковыми лесными сфагновыми болотами.

Своеобразие процессов почвообразования на междуречьях заключается в том, что в условиях высокой карбонатности пород под высокотравными мелколиственными лесами формируются почвы подзолистого типа и чернозёмы.

### 2.3.2. Особо охраняемые природные территории.

В границах муниципального образования Сидоровский сельсовет Колыванского района Новосибирской области особо охраняемые природные территории отсутствуют.

## 2.4. Зоны с особыми условиями использования территорий.

Зоны с особыми условиями использования территорий – охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - объекты культурного наследия), защитные зоны объектов культурного наследия, водоохранные зоны, зоны затопления, подтопления, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зоны охраняемых объектов, приаэродромная территория, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Зоны с особыми условиями использования территорий устанавливаются в соответствии с законодательством РФ, органы местного самоуправления не правомочны утверждать границы и ограничения использования земельных участков и территорий в пределах таких зон. Документы территориального планирования должны отражать указанные границы и ограничения. По назначению и способам установления границ и ограничений выделены две разновидности зон с особыми условиями использования территорий:

* зоны, границы, которые могут устанавливаться без подготовки или с подготовкой специальных проектов на основании технических регламентов. Это санитарно-защитные, водоохранные и иные зоны, установление которых связано с обеспечением безопасности;
* зоны, границы, которые могут устанавливаться только путем подготовки специальных проектов. Это зоны охраны памятников культуры, памятников истории, особо охраняемых природных территорий, установление, которых не связано с обеспечением безопасности.

Анализ современного использования территории поселения позволил выявить нижеуказанные зоны с особыми условиями использования территории.

**Санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов.**

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека устанавливается специальная территория с особым режимом использования (далее - 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.

Установление размеров санитарно-защитных зон для промышленных объектов и производств проводится при наличии проектов обоснования санитарно-защитных зон 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.

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

В соответствии с Водным Кодексом РФ водоохранной зоной является территория, примыкающая к акватории водного объекта, на которой устанавливается специальный режим использования и охраны водных ресурсов и осуществления иной хозяйственной деятельности, в том числе градостроительной. В пределах водоохранных зон выделяются прибрежные защитные полосы, на которых вводятся дополнительные, еще более жесткие ограничения природопользования.

В водоохранных зонах запрещается размещение стоянок автотранспорта, свалок, кладбищ, складов горюче-смазочных материалов и др. Обязательными условиями являются канализование жилых, общественных и промышленных зданий, благоустройство территории с отводом загрязненных вод на очистные сооружения.

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными ограничениями для водоохранных зон запрещаются: распашка земель; размещение отвалов размываемых грунтов; выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Поддержание в надлежащем состоянии водоохранных зон и прибрежных защитных полос возлагается на водопользователей. Собственники земель, землевладельцы и землепользователи, на землях которых находятся водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, обязаны соблюдать установленный режим использования этих зон и полос.

Полоса земли вдоль береговой линии (границы водного объекта) водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет двадцать метров, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров.

**Зона санитарной охраны источников водоснабжения.**

Критерии установления зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения и условия использования их территории определены в [СанПиН 2.1.4.1110-02](consultantplus://offline/ref=964A90E059F542C0F9882E73C67FCF230EF41CD8BD0C2874CC4B3AABB214A55C981DAFFC093B8C17C881184AD93E1391DEE152C21A9DF7XBb1J) от 14.03.2002 №10 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» (далее также ЗСО).

ЗСО организуются на всех водопроводах, вне зависимости от ведомственной принадлежности, подающих воду как из поверхностных, так и из подземных источников, и 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. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения. Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно-защитной полосой.

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.

В границах первого пояса санитарной охраны запрещаются: 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; 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.

В границах второго пояса санитарной охраны запрещаются: размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения поверхностных и подземных вод; размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; применение удобрений и ядохимикатов; рубка леса главного пользования и реконструкции; сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды.

**Охранные зоны инженерных коммуникаций.**

В целях обеспечения нормальной эксплуатации сооружений, устройств и других объектов инженерной инфраструктуры на зем­лях, прилегающих к этим объектам, могут устанавливаться охран­ные зоны, в которых вводятся особые условия землепользования. Порядок установления охранных зон, их размеров и режим пользования землями охранных зон определяются для каждого вида инженерной инфраструктуры в соответствии с действующим законодательством.

**Территория объекта культурного наследия.**

Регулируется федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Территорией объекта культурного наследия является территория, непосредственно занятая данным объектом культурного наследия и (или) связанная с ним исторически и функционально, являющаяся его неотъемлемой частью и установленная в соответствии с настоящей статьей.

В территорию объекта культурного наследия могут входить земли, земельные участки, части земельных участков, земли лесного фонда (далее 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.

В границах территории объекта культурного наследия могут находиться земли, в отношении которых не проведен государственный кадастровый учет.

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.

**Защитная зона объекта культурного наследия.**

Защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям и в границах, которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Защитные зоны не устанавливаются для объектов археологического наследия, некрополей, захоронений, расположенных в границах некрополей, произведений монументального искусства, а также памятников и ансамблей, расположенных в границах достопримечательного места, в которых соответствующим органом охраны объектов культурного наследия установлены требования и ограничения.

Границы защитной зоны объекта культурного наследия устанавливаются:

1) для памятника, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 100 метров от внешних границ территории памятника, для памятника, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 200 метров от внешних границ территории памятника;

2) для ансамбля, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 150 метров от внешних границ территории ансамбля, для ансамбля, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 250 метров от внешних границ территории ансамбля.

В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного в границах населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 200 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию. В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного вне границ населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 300 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию.

**Придорожные полосы.**

Придорожные полосы устанавливаются для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов с обеих сторон к полосе отвода автомобильной дороги в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, ремонта, содержания автомобильной дороги, ее сохранности с учетом перспектив развития автомобильной дороги.

[Статья 26](consultantplus://offline/ref=964A90E059F542C0F9882E73C67FCF230CF619DCBA00757EC41236A9B51BFA4B9F54A3FD093B8F1CC6DE1D5FC8661E93C2FF56D8069FF6B9X8b9J) Федерального закона 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» (с последующими изменениями) устанавливает придорожные полосы в зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития в размере:

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

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

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

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

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

Решение об установлении придорожных полос автомобильных дорог федерального, регионального или муниципального, местного значения или об изменении таких придорожных полос принимается соответственно федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в сфере дорожного хозяйства, уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, органом местного самоуправления.

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. Это согласие должно содержать технические требования и условия, подлежащие обязательному исполнению лицами, осуществляющими строительство, реконструкцию в границах придорожных полос автомобильной дороги таких объектов, установку рекламных конструкций, информационных щитов и указателей.

# 3. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения на основе анализа возможных направлений развития территорий поселения и прогнозируемых ограничений их использования.

## 3.1. Демография.

Создание условий для улучшения демографической ситуации и развития социальной сферы, согласно Стратегии социально-экономического развития Колыванского района, направлено на развитие человеческого потенциала в районе и системы его воспроизводства, включающей в себя развитие отраслей социальной сферы, в том числе образование, здравоохранение, культуры, физической культуры и спорта, проведение демографической политики, создание комфортной среды жизнедеятельности.

**Цель демографической политики** – улучшение демографической ситуации в районе, рост уровня жизни, доходов населения, формирование развитого рынка социальных услуг и обеспечение их доступности для жителей района, повышение эффективности и качества предоставления социальных услуг.

**Задачи демографической политики:**

1. создание условий по повышению рождаемости, улучшению репродуктивного здоровья населения, в первую очередь женщин и новорожденных;
2. создание для жителей района условий для эффективной трудовой занятости и развития предпринимательской инициативы;
3. создание условий для роста среднедушевых доходов населения на основе роста экономики и повышения заработной платы работников, как основной составляющей доходов;
4. создание условий для повышения уровня средней заработной платы работников;
5. увеличение адресной социальной помощи;
6. обновление материально-технической базы социальной сферы;
7. совершенствование системы социального обслуживания населения;
8. совершенствование системы социальной защиты семьи и детей, профилактика безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних, организация оздоровления детей из социально незащищенных семей;
9. совершенствование системы социальной защиты пожилых граждан и инвалидов.

**Мероприятия демографической политики.**

1. Мероприятия по обеспечению компенсационных выплат и пособий гражданам, проживающим на территории района.
2. Увеличение численности граждан, получающих меры социальной поддержки (с учетом пособий малообеспеченным семьям с детьми).
3. Оказание мер социальной поддержки малоимущему населению по оплате за оказанные коммунальные услуги и жилье.
4. Оказание качественных государственных и муниципальных услуг в сфере содействия занятости населения и поддержки в создании эффективных рабочих мест.
5. Создание условий для организации дополнительных рабочих мест на малых предприятиях.
6. Работа межведомственной комиссии при Администрации Колыванского района Новосибирской области по вопросам оплаты труда и снижения нелегальной занятости работников организаций, находящихся на территории Колыванского района Новосибирской области; работа трехсторонней комиссии Колыванского района Новосибирской области по регулированию социально-трудовых отношений. Планируется заключение территориального соглашения по Колыванскому району Новосибирской области, регулирующего социально-трудовые отношения.
7. Проведение мероприятий по совершенствованию системы оплаты труда работников учреждений бюджетной сферы.
8. Осуществление мероприятий по улучшению условий и охране труда в организациях района.

| **Показатели демографической ситуации в поселении** | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Отчетный год** | | | | | | | | | | | | | |
| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| **Оценка численности населения на 1 января отчетного года, человек.** |  | 747 | 736 | 707 | 706 | 696 | 715 | 693 | 665 | 668 | 673 | 649 | 639 | 614 |
| **Оценка естественного движения населения.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Число умерших , человек. |  | 19 |  |  |  | 14 | 25 | 18 | 18 | 11 | 21 | 16 | 11 |  |
| Общий коэффициент смертности, промилле. |  |  |  |  |  | 19,9 | 35,5 | 26,5 | 27 | 16,4 | 31,8 | 24,7 | 17,5 |  |
| Число родившихся (без мертворожденных), человек. |  | 21 |  |  |  | 9 | 10 | 9 | 17 | 15 | 10 | 5 | 7 |  |
| Общий коэффициент рождаемости, промилле. |  |  |  |  |  | 12,8 | 14,2 | 13,3 | 25,5 | 22,4 | 15,1 | 7,7 | 11,2 |  |
| Естественный прирост (убыль), человек. |  | 2 |  |  |  | -5 | -15 | -9 | -1 | 4 | -11 | -11 | -4 |  |
| Общий коэффициент естественного прироста (убыли) , человек |  |  |  |  |  | -7,1 | -21,3 | -13,2 | -1,5 | 6 | -16,7 | -17 | -6,3 |  |
| **Миграционное движение населения, человек.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Число прибывших. | 25 | 25 | 19 | 23 | 22 | 49 | 9 | 21 | 30 | 23 | 11 | 15 | 18 |  |
| Число выбывших. | 44 | 38 | 47 | 20 | 28 | 25 | 16 | 40 | 26 | 22 | 24 | 23 | 39 |  |
| Миграционный прирост. | -19 | -13 | -28 | 3 | -6 | 24 | -7 | -19 | 4 | 1 | -13 | -8 | -21 |  |
| **Примечания.**  1. Сведения представлены согласно данным Федеральной службы государственной статистики (интернет ресурс https://rosstat.gov.ru) | | | | | | | | | | | | | | |

Расчетная численность населения к 2030 году принимается равной 580 человек, к 2045 году 430 человек.

## 3.2. Жилищный фонд.

Основными целями муниципальной жилищной политики являются формирование комфортных условий проживания для всех групп населения, обеспечение населения современным и относительно недорогим жильем, обеспечение гарантированного стандарта качества жилья.

По состоянию на 2021 год общая площадь жилых помещений – 24100 м², что составляет 35,8 м² общей площади на одного человека.

Расчетная общая площадь жилого помещения на одного человека к 2030 году принимается равной 36 м², к 2045 году 36 м², в соответствии с чем расчетная общая площадь жилых помещений к 2030 году составит 20880 м², к 2045 году 15480 м². Расчеты предполагают снижение общей площади жилищного фонда к расчетному сроку, ввиду снижения численности населения поселения и сохранения общей площади на одного человека.

| **Показатели жилищного фонда в поселении** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Отчетный год** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Общая площадь жилых помещений, тысяча метров квадратных | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 19,4 | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 24,1 | 24,1 |  |  |
| Количество полученных уведомлений о планируемых строительстве или реконструкции объекта индивидуального жилищного строительства, единица |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 | 1 |  | 1 |  |
| Количество полученных уведомлений об окончании строительства или реконструкции объекта индивидуального жилищного строительства, единиц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 1 |  |  |
| Введено в действие жилых домов на территории муниципального образования, квадратный метр общей площади |  |  |  |  |  |  |  | 200 | 100 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| Введено в действие индивидуальных жилых домов на территории муниципального образования, квадратный метр общей площади |  |  |  |  |  |  |  | 200 | 100 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| Число семей, состоящих на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях на конец года, единица | 27 | 23 | 25 | 24 | 16 | 11 | 11 | 11 |  |  |  |  | 8 | 12 | 8 | 8 |
| Число семей, получивших жилые помещения и улучшивших жилищные условия в отчетном году, единица | 0 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| **Примечания.**  1. Сведения представлены согласно данным Федеральной службы государственной статистики (интернет ресурс https://rosstat.gov.ru) | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 3.3. Социальная инфраструктура.

Жизнедеятельность местного сообщества обеспечивается созданием и развитием социальной инфраструктуры – совокупности учреждений, направленных на удовлетворение потребностей человека в образовании и воспитании, медицинском обслуживании, организации досуга, отдыха и пользовании достижениями культуры, занятии физической культурой и спортом.

В современном градостроительстве проблема обеспечения сельского населения всеми видами культурно-бытового обслуживания является одной из самых сложных. Это связано с многообразием видов такого обслуживания, удален­ностью сельских поселений, их разнообразием по функциям и количеству жителей. На данный момент применяется ступенчатая система обслужи­вания населения с классификацией видов обслуживания и радиусов тяготения и доступности. Однако проблема нормального обслуживания всеми видами услуг сельского населения остаётся не решённой.

На момент разработки схемы территориального планирования, обслуживание населения осуществляется в учреждениях 3-х ступеней:

1. обслуживающих население *всего района –* районная администрация, районная или межрайонная больница, поликлиника, профессиональное училище (колледж), техникум, учреждения органов исполнительной, законодательной, судебной власти районного значения и др.;
2. обслуживающих *поселение (несколько населенных пунктов поселения) –* администрация, дом культуры, средняя общеобразовательная школа, детский сад и др.;
3. обслуживающих *жителей одного населённого пункта –* клуб, фельдшерско-акушерский пункт (далее так же ФАП), магазин повседневных товаров, спортплощадки и детские площадки, и др.

**Система образования и воспитания.**

Основные полномочия в системе образования и воспитания закреплены за органами исполнительной власти Колыванского муниципального района Новосибирской области, в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

На момент разработки генерального плана на территории поселения функционирует два объекта образования.

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Сидоровская средняя общеобразовательная школа»,** расположена по адресу Новосибирская область, Колыванский район, село Сидоровка, ул. Ленина, д. 23.

Земельный участок с кадастровым номером 54:10:021601:0266, общей площадью 14600 м².

Здание школы с кадастровым номером 54:10:021601:595, общей площадью здания 1257,7 м², год ввода в эксплуатацию 1967. Проектная вместимость 180 учеников.

Структура здания школы:

1. количество учебных классов – 9;
2. компьютерных классов – 1;
3. библиотека – 1;
4. актовый зал – 1;
5. спортивный зал – 2;
6. столярно-слесарная мастерская – 1;

Условия для занятий физкультурой и спортом:

1. спортивный зал для игровых видов спорта;
2. гимнастический спортивный зал;
3. уличный стадион с беговой дорожкой;
4. мини-футбольная, волейбольная и баскетбольная площадки;
5. зона с турниками и тренажерами.

Здание требует проведения капитального ремонта (необходим ремонт пола, потолков и потолочных перекрытий, стен, ремонт спортзала, входной группы, устройство отмостки по периметру здания и системы водоотведения, ремонт систем отопления, электроснабжения, водоснабжения). В 2023 году проведена экспертиза технического состояния здания. Направлена заявка в Министерство образования Новосибирской области на предоставление субсидии на проведение капитального ремонта.

На момент разработки генерального плана школа испытывает кадровый дефицит. Требуется учитель математики, физики, биологии, химии, начальных классов. Для привлечения педагогов в сельскую местность необходимо обеспечить их жильем.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Характеристики образовательного процесса в учреждении.** | | | | |
| № п/п | Показатель | Значение показателя | | |
| 2021 | 2022 | 2023 |
| 1.1 | Общая численность обучающихся, чел. | 38 | 38 | 34 |
| 1.2 | Численность (доля) обучающихся по образовательной программе *начального общего образования* |  |  |  |
| классов | 4 | 4 | 4 |
| чел. | 13 | 16 | 13 |
| % | 34,21 | 42,11 | 38,24 |
| 1.3 | Численность (доля) обучающихся по образовательной программе *основного общего образования* |  |  |  |
| классов | 5 | 5 | 5 |
| чел. | 23 | 17 | 18 |
| % | 60,53 | 44,74 | 52,94 |
| 1.4 | Численность (доля) обучающихся по образовательной программе *среднего общего образования* |  |  |  |
| классов | 1 | 2 | 2 |
| чел. | 2 | 5 | 3 |
| % | 5,26 | 13,16 | 8,82 |
| 2. | Общая численность работников образовательной организации, чел. | 22 | 22 | 22 |
| 3. | Общая численность педагогических работников, чел. | 11 | 12 | 11 |
| 4. | Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного учащегося | 16.0 | 16.0 | 16.0 |
| % | 94,74 | 100,00 | 100,00 |
| 5. | Количество персональных компьютеров в расчёте на одного обучающегося, чел. | 0,32 | 0,32 | 0,35 |
| 6. | Количество экземпляров учебной и учебно-методической литературы из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, в расчете на одного обучающегося, чел. | 35 | 37 | 39 |

На протяжении последних лет в школе наблюдается относительно стабильно понижающееся количество обучающихся, колеблющееся в пределах от 42 до 38 человек. По уровням общего образования колебания значительны. В начальной школе с 2022 года наблюдается небольшое увеличение количества обучающихся за счет изменения количества первоклассников, в основной школе, наоборот – с 2022 года наблюдается небольшое сокращение количества учеников по сравнению с предыдущими годами. В средней школе с 2022 года количество учеников увеличилось на 3 человека. Так же долевое соотношение обучающихся по уровням образования за последние 3 года изменилось незначительно в сторону увеличения доли обучающихся начальной школы (с 34% в 2021 году до 42% в 2023 году) и средней школы (с 5% в 2021 году до 13 в 2023 году). В основной школе наоборот наблюдается уменьшение доли обучающихся.

Основная причина сокращения количества обучающихся в начальной школе за последний год социальная – отсутствие в с. Сидоровка работы для трудоспособного населения.

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Южинская основная школа»,** расположена по адресу Новосибирская область Колыванский район д. Южино ул. Школьная, д. 20.

Земельный участок с кадастровым номером 54:10:020101:0223 (без координат границ), общей площадью 11000 м².

Здание школы с кадастровым номером 54:10:020101:467 (без координат границ), общей площадью здания 971,8 м². Год ввода в эксплуатацию 1969. Количество этажей – 1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Характеристики образовательного процесса в учреждении.** | | | | |
| № п/п | Показатель | Значение показателя | | |
| 2021 | 2022 | 2023 |
| 1.1 | Общая численность обучающихся, чел. | 28 | 30 | 26 |
| 1.2 | Численность (доля) обучающихся по образовательной программе *начального общего образования* |  |  |  |
| классов | 4 | 4 | 4 |
| чел. | 15 | 19 | 17 |
| % | 53,57 | 63,33 | 65,38 |
| 1.3 | Численность (доля) обучающихся по образовательной программе *основного общего образования* |  |  |  |
| классов | 5 | 5 | 4 |
| чел. | 13 | 11 | 9 |
| % | 46,43 | 36,67 | 34,62 |
| 1.4 | Численность (доля) обучающихся по образовательной программе *среднего общего образования* |  |  |  |
| классов | 0 | 0 | 0 |
| чел. | 0 | 0 | 0 |
| % | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | Общая численность работников образовательной организации, чел. | 10 | 9 | 9 |
| 3. | Общая численность педагогических работников, чел. |  | 8 | 7 |
| 4. | Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного обучающегося, м ² | 28,18 | 20,67 | 23,85 |
| 5. | Количество персональных компьютеров в расчёте на одного обучающегося, чел. | 0,21 | 0,2 | 0,27 |
| 6. | Количество экземпляров учебной и учебно-методической литературы из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного обучающегося (единиц) | 35 | 37 | 38 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Структура образовательного учреждения.** | | | |
| № п/п | Структурная единица | Проектные параметры | Площадь, м² |
| 1. | Общее количество оборудованных учебных кабинетов | 7 единиц | 242 |
| 2. | Общее количество объектов для практических занятий | 3 единицы | 145 |
| 3. | Библиотека | 12 посадочных мест | 35 |
| 4. | Столовая | 20 посадочных мест | 36 |
| 5. | Кабинет психолога | 3 места | 12 |
| 6. | Спортивный зал | Спортивный зал пристроен в качестве северного крыла основного здания школы. Оборудован в качестве баскетбольной/волейбольной площадки | 152 |
| 7. | Мастерские | Оборудования для практических занятий: станок токарный по дереву, станок токарный по металлу, станок сверлильный, верстак столярный - 4 ед. и др. оборудование. |  |

**Система здравоохранения.**

В сфере здравоохранения основные полномочия закреплены за органами местного самоуправления муниципального района, которые осуществляют на своих территориях первичную медико-санитарную помощь в амбулаторно-поликлинических, стационарно-поликлинических и больничных учреждениях, а также скорую медицинскую помощь (за исключением санитарно-авиационной) и медицинскую помощь женщинам в период беременности, вовремя и после родов.

На момент разработки генерального плана на территории поселения функционируют два учреждения здравоохранения.

**ФАП с. Сидоровка** – адрес учреждения: обл. Новосибирская, р-н Колыванский, с. Сидоровка, ул. Ленина,23 а.

**ФАП д. Южино** – адрес учреждения, обл. Новосибирская, р-н Колыванский, д. Южино, ул. Школьная, 26.

**Система культуры, в том числе физической культуры и спорта.**

Важная роль отводится органам местного самоуправления поселения в сфере культуры, в том числе физической культуры и спорта, а также организации досуга. Закрепленные Федеральным законом № 131-ФЗ вопросы местного значения конкретизируются в отраслевых законах.

Для сельского поселения – это: а) организация библиотечного обслуживания населения, комплектование и обеспечение сохранности библиотечных фондов библиотек поселения; б) создание условий для организации досуга и обеспечения жителей поселения услугами организаций культуры; в) сохранение, использование и популяризация объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), находящихся в собственности поселения, охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) местного (муниципального) значения, находящихся на территории поселения.

Обособленные объекты спорта на территории поселения отсутствуют. При МБОУ «Сидоровская средняя общеобразовательная школа» и МБОУ «Южинская основная школа» имеются спортивные залы.

На момент разработки генерального плана, на территории поселения функционируют четыре объекта культуры.

**Муниципальное Казённое Учреждение Объединённый Центр Культуры «Надежда» (МКУ ОЦК «Надежда»):**

* **ДК с. Сидоровка**, адрес: Новосибирская область, Колыванский район, с. Сидоровка, ул. Ленина д. 27;
* **ДК д. Южино**, адрес: Новосибирская область, Колыванский район, д. Южино, ул. Победы д.13.

**Сидоровская сельская библиотека МБУ «Колыванская ЦБС»**, Новосибирская обл., Колыванский район, с. Сидоровка, ул. Советская д. 28.

**Южинская сельская библиотека МБУ «Колыванская ЦБС»**, Новосибирская обл., д. Южино, ул. Победы, д. 13.

## 3.4. Экономическая база.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Структура субъектов экономической деятельности поселения.** | | | | |
| число отчетного года | Количество организаций по данным государственной регистрации, единица | | Количество индивидуальных предпринимателей по данным государственной регистрации, человек | |
| 2024 г. | 2025 г. | 2024 г. | 2025 г. |
| на 1 января |  | 10 |  | 19 |
| на 1 апреля | 9 |  | 20 |  |
| на 1 июля | 10 |  | 22 |  |
| на 1 октября | 10 |  | 22 |  |
| Примечания.  1. Сведения представлены согласно данным Федеральной службы государственной статистики (интернет ресурс https://rosstat.gov.ru) | | | | |

| **Сведения о предприятиях и индивидуальных предпринимателях в соответствии с реестром малого и среднего предпринимательства Федеральной налоговой службы России по состоянию на 01.01.2024г.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование / Ф.И.О. | Тип субъекта | Основной вид деятельности | Населенный пункт поселения |
| 1 | Баранский П.П. | ИП | 47.91 Торговля розничная по почте или по информационно-коммуникационной сети Интернет | д. Южино |
| 2 | Беспалов Е.Н. | ИП | 47.11 Торговля розничная преимущественно пищевыми продуктами, включая напитки, и табачными изделиями в неспециализированных магазинах | д. Южино |
| 3 | Горшков Д.А. | ИП | 41.20 Строительство жилых и нежилых зданий | с. Сидоровка |
| 4 | Дегтярев Е.А. | ИП | 45.20.3 Мойка автотранспортных средств, полирование и предоставление аналогичных услуг | с. Сидоровка |
| 5 | Джабиева Х.Г.К | ИП | 53.20 Деятельность почтовой связи прочая и курьерская деятельность | д. Южино |
| 6 | Дьячкова Н.А. | ИП | 47.11 Торговля розничная преимущественно пищевыми продуктами, включая напитки, и табачными изделиями в неспециализированных магазинах | д. Южино |
| 7 | Ихсанов Д.Н. | ИП | 69.10 Деятельность в области права | д. Южино |
| 8 | Ковалёв С.В. | ИП | 01.50 Смешанное сельское хозяйство | с. Сидоровка |
| 9 | Кондратьева Г.А. | ИП | 49.41 Деятельность автомобильного грузового транспорта | д. Южино |
| 10 | КФХ «Агроуспех» | Юр. лицо | 01.50 Смешанное сельское хозяйство | д. Южино |
| 11 | КФХ «Сибирский картофель» | Юр. лицо | 10.39 Прочие виды переработки и консервирования фруктов и овощей | с. Сидоровка |
| 12 | Кушнырев С.В. | ИП | 43.22 Производство санитарно-технических работ, монтаж отопительных систем и систем кондиционирования воздуха | д. Южино |
| 13 | Маджидов И.К. | ИП | 47.91 Торговля розничная по почте или по информационно-коммуникационной сети Интернет | д Южино |
| 14 | Мыциков А.Ю. | ИП | 46.13 Деятельность агентов по оптовой торговле лесоматериалами и строительными материалами | с. Сидоровка |
| 15 | ООО «Сады Колывани» | Юр. лицо | 01.25.1 Выращивание прочих плодовых и ягодных культур | с. Сидоровка |
| 16 | сельскохозяйственный потребительский перерабатывающий и сбытовой (торговый) кооператив «Агропром» | Юр. лицо | 01.41 Разведение молочного крупного рогатого скота, производство сырого молока | д. Южино |
| 17 | Суняев П.Ю. | ИП | 45.20 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств | д. Южино |
| 18 | Техмаров Н.Т.О. | ИП | 53.20 Деятельность почтовой связи прочая и курьерская деятельность | д. Южино |
| 19 | Техмарова Г.Т.К. | ИП | 47.19 Торговля розничная прочая в неспециализированных магазинах | д. Южино |
| 20 | Шмунк А.А. | ИП | 49.31.21 Регулярные перевозки пассажиров автобусами в городском и пригородном сообщении | д. Южино |
| 21 | Щеглов А.В. | ИП | 71.12 Деятельность в области инженерных изысканий, инженерно-технического проектирования, управления проектами строительства, выполнения строительного контроля и авторского надзора, предоставление технических консультаций в этих областях | д. Южино |

**Агропромышленный комплекс.**

Базовой отраслью экономики Сидоровского муниципального образования является сельское хозяйство. Здесь производится основная часть валового внутреннего продукта, занято наибольшее число работающих.

Данная отрасль представлена предприятиями: ОАО «Краснооктябрьское», ООО «Южинское», крестьянско-фермерскими хозяйствами и личными подсобными хозяйствами населения. Основным видом хозяйственной деятельности предприятий являются животноводство, растениеводство, производство мяса и молока.

ОАО «Краснооктябрьское» является одним из ведущих предприятий района в сельскохозяйственной отрасли. Основным видом хозяйственной деятельности являются животноводство, растениеводство, производство зерновых культур, мяса и молока. В составе предприятия имеются фермы КРС, зернокомплекс, мастерские по ремонту сельскохозяйственной техники, пилорама.

Вторым крупным сельскохозяйственном предприятием на территории Сидоровского сельсовета является ООО «Южинское».

Перспективы развития сельскохозяйственной отрасли определяют во многом существование и развитие поселения. Решение существующих проблем зависит от эффективного использования имеющегося потенциала и внедрения программных мероприятий местного и регионального уровня.

В планах администрации района и сельского поселения поддержка и развитие личных подсобных хозяйств населения и крестьянско-фермерских хозяйств, что позволит увеличить производство валовой продукции, повысить материальное благосостояние и качества жизни населения.

По направлению развития растениеводства продолжится внедрение новых ресурсосберегающих технологий обработки почвы при возделывании сельскохозяйственных культур; воспроизводство плодородия почв сельскохозяйственного назначения путём коренного улучшения земель, обогащение почв органическими и минеральными удобрениями.

Основными сдерживающими факторами в развитии сельскохозяйственного производства являются трудности с реализацией произведённой продукции, низкая цены реализации, высокая себестоимость продукции, несвоевременный расчёт за сданную продукцию.

Несмотря на сложность экономической ситуации, где присутствует дефицит бюджета района, принимаются меры по реализации государственной политики в сельском хозяйстве, по содействию развитию малого сельскохозяйственного бизнеса как источника создания новых рабочих мест путём самозанятости населения.

Анализ положения дел в аграрной отрасли позволяет сделать вывод, что сельское хозяйство несмотря на объективные трудности, которые переживают сельскохозяйственные производители всех форм собственности, сохранило положительную тенденцию самосохранения и роста производства отдельных видов сельскохозяйственной продукции

**Бытовое обслуживание, торговля и общественное питание.**

Развитие малого бизнеса является одним из приоритетных элементов социально-экономического развития. При имеющемся недостатке на территории района крупных и средних предприятий именно малый бизнес во многом определяет темпы экономического роста территории, формирование уровня налогооблагаемой базы, степень наполнения муниципальных бюджетов, а также состояние рынка труда и обеспечение социальной стабильности. Малый и средний бизнес способны быстрее адаптироваться к изменяющимся условиям рыночной среды, поэтому развитие предпринимательства является одним из основных направлений активной политики государства.

Традиционно малый бизнес доминирует в таких секторах экономики как торговля и бытовые услуги.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предприятия бытового обслуживания поселения.** | | | | | | | | | |
| № п/п | Объекты бытового обслуживания | год | | | | | | | |
| 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 1. | Магазины | 6 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 1.1. | площадь торгового зала, м² | 273,4 | 228,4 | 196,4 | 196,4 | 196,4 | 196,4 | 196,4 | 196,4 |
| 2. | Столовые учебных заведений, организаций, промышленных предприятий | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2.1. | площадь зала обслуживания посетителей в объектах общественного питания, м² | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 |
| 2.2. | число мест в объектах общественного питания, место | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 |
| 3. | Число объектов бытового обслуживания населения, оказывающих услуги, ед., из них | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Примечания.  1. Сведения представлены согласно данным Федеральной службы государственной статистики (интернет ресурс https://rosstat.gov.ru) | | | | | | | | | |

**Добыча полезных ископаемых.**

Район богат полезными ископаемыми.

На его территории расположены месторождения суглинков кирпичных, песчано-гравийных материалов, песков строительных, камней строительных, сапропеля.

Из полезных ископаемых имеются месторождения гранитов: Колыванское, Чаусское, Скалинское, которые используются в качестве бутового камня преимущественно для местного строительства.

С гранитом связано образование красочных сургучно-красных глин, месторождение которых обнаружено вблизи р.п. Колывань. В ряде мест имеются месторождения кирпичных глин.

С гранитами связаны месторождения ряда металлических полезных ископаемых, горного хрусталя, топазов. Добыча этих полезных ископаемых не производится.

В северной части района располагаются большие запасы торфа.

## 3.5. Транспортная инфраструктура.

Согласно федеральному закону от 8 ноября 2007 года № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» к дорогам местного значения поселений относятся только дороги в границах населенных пунктов, исключая дороги других категорий.

Полномочия в области дорожной деятельности, реализуются органами местного самоуправления сельских поселений в случае закрепления законом субъекта Российской Федерации за сельскими поселениями вопроса осуществления дорожной деятельности в отношении автомобильных дорог местного значения в границах населенных пунктов сельских поселений, а в случае отсутствия такого закрепления реализуются органами местного самоуправления муниципальных районов.

Согласно постановлению администрации Новосибирской области от 18 февраля 2010 года № 65-па «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения, относящихся к государственной собственности Новосибирской области», по территории поселения проходят дороги межмуниципального значения.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Идентификационный номер | Наименование автомобильной дороги | Учетный номер (код) |
| 350 | 50 ОП МЗ 50Н-1103 | 48 км а/д «К-12» – Южино | Н-1103 |
| 351 | 50 ОП МЗ 50Н-1104 | 20 км а/д «Н-1103» – Сидоровка | Н-1104 |

## 3.6. Система инженерно-коммунальной инфраструктуры поселения.

Система коммунальной инфраструктуры - комплекс технологически связанных между собой объектов и инженерных сооружений, предназначенных для осуществления поставок товаров и оказания услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения до точек подключения (технологического присоединения) к инженерным системам электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства, а также объекты, используемые для обработки, утилизации, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов.

Организацию в границах сельского поселения электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения, снабжения населения топливом в пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации, осуществляют органы местного самоуправления муниципального района, в состав которого входит поселение.

Указанные выше полномочия могут быть переданы органам местного самоуправления поселения в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

### 3.6.1. Система водоснабжения.

Водоснабжение Сидоровского сельсовета осуществляется из артезианских скважин, общей производительностью 138 м³/сут.

Система водоснабжения состоит из четырех артезианских скважин, трех водонапорных башен и водопроводных сетей общей протяженностью 11,9 км главных магистралей, выполненых из пластиковых труб диаметром 63-110 мм и подводящих сетей 2500 м диаметром от 15 до 30 мм. Основная доля подводящих сетей выполнена из металлических труб. Вода поднимается глубинными насосами, поступает в водонапорные башни, затем самотеком в водопровод.

Водоочистные сооружения в д. Южино и на водозаборе № 2 с. Сидоровки отсутствуют. На водозаборе № 1 в с. Сидоровка подача воды в башню осуществляется через отстойники, которые требуют капитального ремонта Основные проблемы по водоснабжению в д. Южино связаны с выработкой скважины своего ресурса, а в целом по муниципальному образованию несоответствие воды санитарным нормам. Превышение ПДК по железу, марганцу, мутности.

Острой проблемой действующего комплекса системы водоснабжения Сидоровского сельсовета является высокая степень износа оборудования и водопроводных сетей. В связи с высокой изношенностью подводящих сетей периодически происходят порывы.

### 3.6.2. Система водоотведения.

Системы централизованного водоотведения в населенных пунктах сельсовета отсутствуют.

Объекты социальной инфраструктуры имеют локально-накопительные устройства канализации, с периодической ассенизацией.

На территориях индивидуальной жилой застройки организованы выгребные ямы.

### 3.6.3. Система газоснабжения.

Система газоснабжения на территории поселения отсутствует.

На момент разработки генерального плана ведется разработка проектной документации на газификацию территории поселения.

### 3.6.4. Система теплоснабжения.

Централизованные системы в населенных пунктах поселения отсутствуют.

Индивидуальная жилая застройка обеспечена индивидуальными системами отопления.

Объекты социальной инфраструктуры отапливаются диверсифицированными котельными.

Для отопления объектов социальной сферы в Сидоровском сельсовете используются четыре угольные котельные.

Две котельные обслуживают объекты культуры и две котельные обслуживают объекты образования, все котельные находятся на балансе администрации Колыванского района.

Для передачи тепловой энергии проложено 272 м тепловых сетей в двухтрубном исполнении, из которых 124 м проложено над землей.

Все котельные введены в эксплуатацию в 2003 - 2004 годах.

Используются котлы мощностью 0.1, 0.25 Гкал/ч завода «Фермаш». Произведена замена всех тепловых сетей.

### 3.6.5. Система электроснабжения.

Электроснабжение Сидоровского сельсовета обеспечивает энергокомпания ОАО «Новосибирскэнерго».

Электроснабжение Сидоровского сельсовета осуществляется от электроподстанции ПС 35/10 кВ «Южино».

Между населенными пунктами проложены воздушные линии В Л 10 кВ. Для понижения электрического напряжения предусматриваются трансформаторные подстанции ТП 10/0,4 кВ, средняя загрузка 35%.

### 3.6.6. Система по сбору и транспортированию твердых коммунальных отходов.

На территории Колыванского муниципального района полигоны твердых бытовых отходов (далее полигон ТБО) отсутствуют, ближайший полигон ТБО расположен в Коченевском районе рядом с с. Прокудское.

|  |  |
| --- | --- |
| Государственный реестр объектов размещения отходов | |
| Утверждённый номер ОРО | 54-00005-З-00592-250914 |
| Наименование объекта | Полигон захоронения твердых коммунальных отходов |
| Назначение ОРО | Захоронение отходов |
| Вид ОРО | "Полигон захоронения твердых коммунальных отходов" |
| Наименование эксплуатирующей организации | ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОДОЛЕЙ" (ИНН 5425000969) |
| Проектная вместимость (м3) | 160 000 |
| Проектная вместимость (тонн) | 352 |
| Площадь ОРО (м2) | 50 000 |
| Наличие НВОС | Отсутствует |
| ОКТМО | 50623422 |
| Наименование ближайшего населенного пункта | Новосибирская область, Коченевский район, с. Прокудское |

На территории поселения действует планово-регулярная контей­нерная система санитарной очистки территории. Вывоз ТБО и КГМ на полигон ТБО осуществляется населением самостоятельно и/или при помощи администрации поселения и сторонних организаций.

На территории муниципального района объекты утилизации/уничтожения биологических отходов отсутствуют.

## 3.7. Система организации мест погребения на территории поселения.

На территории муниципального образования расположено три кладбища.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Месторасположение кладбища | Кадастровый номер земельного участка | Площадь, м² |
| 1. | с. Сидоровка | 54:10:028207:666 | 14 857 |
| 2. | д. Южино | 54:10:028201:297 | 6 250 |
| 3. | северо-восточнее, в 2200 м, д. Кочетовка | – | 13629 |

# 4. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие этих территорий.

Поставка природного газа по планируемой газораспределительной системе предусматривает его использование путем понижения давления в системе через ГРПШ местного значения на следующие цели:

1) индивидуально-бытовые нужды населения: приготовление пищи и горячей воды, а для сельских поселений также для приготовления кормов и подогрева воды для животных в домашних условиях;

2) отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение жилых и общественных зданий;

3) отопление и нужды производственных и коммунально-бытовых потребителей.

# 5. Сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территориях поселения объектов федерального значения, объектов регионального значения.

Редакциями, действующими на момент разработки генерального плана, документов территориального планирования Российской Федерации, размещение объектов федерального значения на территории поселения не предусмотрено.

Редакциями, действующими на момент разработки генерального плана, документов территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации, размещение объектов регионального значения на территории поселения не предусмотрено.

Редакциями, действующими на момент разработки генерального плана, документов территориального планирования Новосибирской области, размещение объектов регионального значения на территории поселения не предусмотрено.

# 6. Сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территории поселения объектов местного значения муниципального района.

Редакцией, действующей на момент разработки генерального плана, схемы территориального планирования Колыванского муниципального района Новосибирской области, размещение объектов местного значения муниципального района на территории поселения не предусмотрено.

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

## 7.1. Основные факторы возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера.

Согласно ГОСТ Р 22.0.03-97 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения» Природная чрезвычайная ситуация; природная ЧС – обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлек за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Согласно ГОСТ Р 22.0.06-97 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных Чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы.» На территории поселения выявлены следующие источники природных чрезвычайных ситуаций:

| Риски возникновения возможных чрезвычайных ситуаций природного характера. | | |
| --- | --- | --- |
| Источник природной ЧС | Наименование поражающего фактора природной ЧС | Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС |
| **1. Опасные геологические процессы - отсутствуют** | | |
| **2. Опасные гидрологические явления и процессы - отсутствуют** | | |
| **3. Опасные метеорологические явления и процессы** | | |
| 3.1. Сильный ветер. | Аэродинамический | Ветровой поток. |
| Ветровая нагрузка. |
| Аэродинамическое давление. |
| Вибрация. |
| 3.2. Сильные осадки. |  |  |
| 3.2.1. Продолжительный дождь (ливень) | Гидродинамический | Поток (течение) воды. |
| Затопление территории. |
| 3.2.2. Сильный снегопад | Гидродинамический | Снеговая нагрузка. |
| Снежные заносы. |
| 3.2.3. Сильная метель | Гидродинамический | Снеговая нагрузка. |
| Ветровая нагрузка. |
| Снежные заносы. |
| 3.2.4. Гололед | Гравитационный | Гололедная нагрузка. |
| Динамический | Вибрация. |
| 3.2.5.Град | Динамический | Удар. |
| 3.3. Туман | Теплофизический | Снижение видимости (помутнение воздуха). |
| 3.4. Заморозок | Тепловой | Охлаждение почвы, воздуха. |
| 3.5. Засуха | Тепловой | Нагревание почвы, воздуха. |
| 3.6. Гроза | Электрофизический | Электрические разряды. |
| **4. Природные пожары** | | |
| 4.1. Пожар ландшафтный, степной, лесной | Теплофизический | Пламя. |
| Нагрев тепловым потоком. |
| Тепловой удар. |
| Помутнение воздуха. |
| Опасные дымы. |
| Химический | Загрязнение атмосферы, почвы, грунтов, гидросферы. |

Возникновение природных опасных явлений зависит в большей степени от природно-климатических условий. Поэтому масштабы их возникновения будут определяться погодными условиями.

Наиболее вероятные чрезвычайные ситуации природного характера на территории поселения могут быть вызваны следующими природными опасностями: подъемом воды в реках в период весеннего половодья, сильными ветрами, природными пожарами, засухой, дождями с градом, метелями, экзогенными процессами, ранними и поздними заморозками, сложными гололедно-изморозевыми явлениями.

В летний период одним из возможных опасных явлений на территории является выпадение обильных осадков в виде дождей с градом, сопровождаемых сильным ветром, смывающих посевы сельскохозяйственных культур и наносящих значительный материальный ущерб.

Сезонный характер также носят заморозки, особые ледовые явления, снежные заносы и метели. Их возникновение в большой степени зависит от условий соответствующего периода. Продолжительность этих природных явлений составляет от 25 до 39 дней в год.

Сохраняется уязвимость к негативному воздействию весеннего половодья территории. Критический уровень подъема воды в реках также носит сезонный характер – апрель-май, что связано с интенсивным снеготаянием в этот период.

Возможны чрезвычайные ситуации, обусловленные ураганными ветрами.

В соответствии с климатическими особенностями (жаркая сухая погода, низкая относительная влажность и сильный порывистый ветер), период с апреля по октябрь является пожароопасным сезоном.

Прогноз чрезвычайных ситуаций, связанных с активизацией эрозионных процессов зависит от количества осадков и температуры воздуха.

Образование и рост оврагов вызываются не только природными факторами, но и деятельностью человека (распашка, концентрация стока талых и дождевых вод вдоль дорожных насыпей и грунтовых дорог). Наибольшая активность ожидается в паводковый период (март-апрель). При весеннем паводке в пойменных частях рек. Степень прогнозируемой активности экзогенных геологических процессов на территории средняя.

## 7.2 Основные факторы возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

Согласно ГОСТ Р 22.0.05-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения.» техногенная чрезвычайная ситуация – состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде. Источник техногенной чрезвычайной ситуации **–** опасное техногенное происшествие, в результате которого на объекте, определенной территории или акватории произошла техногенная чрезвычайная ситуация.

Риски возникновения чрезвычайных ситуаций на территории поселения согласно ГОСТ Р 22.0.05-94.

**Промышленные аварии и взрывы.**

Авария на промышленном объекте, в технической системе или на промышленной установке.

*1. Радиационная авария***.**

Авария на радиационно-опасном объекте, приводящая к выходу или выбросу радиоактивных веществ и (или) ионизирующих излучений за предусмотренные проектом для нормальной эксплуатации данного объекта границы в количествах, превышающих установленные пределы безопасности его эксплуатации.

Радиационно-опасный объект – объект, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют радиоактивные вещества, при аварии на котором или его разрушении может произойти облучение ионизирующим излучением или радиоактивное загрязнение людей, сельскохозяйственных животных и растений, объектов народного хозяйства, а также окружающей природной среды.

Риски возникновения чрезвычайных ситуаций отсутствуют, в связи с отсутствием радиационно-опасных объектов.

*2. Химическая авария.*

Авария на химически опасном объекте, сопровождающаяся проливом или выбросом опасных химических веществ, способная привести к гибели или химическому заражению людей, продовольствия, пищевого сырья и кормов, сельскохозяйственных животных и растений, или к химическому заражению окружающей природной среды.

Химически опасный объект –объект, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют опасные химические вещества, при аварии на котором или при разрушении, которого может произойти гибель или химическое заражение людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также химическое заражение окружающей природной среды.

Риски возникновения чрезвычайных ситуаций отсутствуют, в связи с отсутствием химически-опасных объектов.

*3. Биологическая авария.*

Авария, сопровождающаяся распространением опасных биологических веществ в количествах, создающих опасность для жизни и здоровья людей, для сельскохозяйственных животных и растений, приводящих к ущербу окружающей природной среде.

Риски возникновения чрезвычайных ситуаций отсутствуют, в связи с отсутствием биолого-опасных объектов.

*4. Гидродинамическая авария.*

Авария на гидротехническом сооружении, связанная с распространением с большой скоростью воды и создающая угрозу возникновения техногенной чрезвычайной ситуации.

Риски возникновения чрезвычайных ситуаций находятся на минимальном уровне, в связи с отсутствием крупных гидротехнических сооружений и объектов.

**Пожары и взрывы.**

Пожаровзрывоопасный объект – объект, на котором производят, используют, перерабатывают, хранят или транспортируют легковоспламеняющиеся и пожаровзрывоопасные вещества, создающие реальную угрозу возникновения техногенной чрезвычайной ситуации

1. *Опасные пожаровзрывоопасные объекты – «АЗС, склады нефти, нефтепродуктов».*

Анализ производственных процессов объекта показывает, что при приёме, хранении и отпуске нефтепродуктов происходит испарение их в атмосфере). Процесс испарения происходит при любых температурах, давлениях, при этом происходит выделение в атмосферу углеводородов, состав которых определяется видом нефтепродуктов оборачиваемых на объекте.

Возможное загрязнение окружающей среды этими объектами условно можно разделить на эксплуатационные и аварийные.

Эксплуатационные выбросы наблюдаются от испарения при технологических процессах приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов при следующих операциях: при сливе нефтепродуктов, хранении нефтепродуктов в резервуарах, при отпуске нефтепродуктов.

Аварийные выбросы (от утечек, разливов) могут быть при нарушении технологических процессов приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов и заключаются в следующем: в результате утечек из различных неплотностей в резервуарах, трубопроводах, насосах и т.д., в результате перелива цистерн при их заполнении: в результате аварии или пожара в резервуарном парке.

Опасности, связанные с ошибками персонала, весьма актуальны, так как полностью автоматизировать процесс приемки топлива и заправки автотранспорта не представляется возможным. Малейшее нарушение технологического процесса на каждом этапе технологической цепочки, связанное с незнанием или халатным отношением, может принести к аварийной разгерметизации и выбросу опасных веществ в окружающую среду, взрывам и пожарам на территории объекта.

Из воздействий природного характера к наиболее вероятным можно отнести такие воздействия, как: разряды статического электричества (молнии): шквальные порывы ветра, которые при несоблюдении мер защиты могут вызвать аварийную разгерметизацию и выброс опасных веществ в окружающую среду; взрывы и пожары на территории объекта.

Риски возникновения чрезвычайных ситуаций на АЗС, складах нефти и нефтепродуктов находятся на минимальном уровне.

1. *Опасные пожаровзрывоопасные объекты – «котельная» и объекты ЖКХ.*

Наибольшую опасность в данном случае представляют:

* Перегрев теплоносителя выше критической точки, что характеризуется значительным повышением давления, которое в случае отказа предохранительного клапана способно вызвать аварийную разгерметизацию и взрыву котлоагрегата.
* Физический износ, коррозия, механические повреждения, температурная деформация оборудования и трубопроводов. Опасности, связанные с физическим износом и коррозией, актуальны, так как обращаемые в процессах опасные вещества обладают повышенными коррозионными свойствами (особенно при повышенном содержании влаги и в условиях повышенных температур). В данных условиях обращаемые вещества способны взаимодействовать со стенками аппаратов и трубопроводов, что снижает срок службы оборудования, может привести к аварийной разгерметизации и выбросу опасных веществ в окружающую среду, взрывам и пожарам на территории объекта.
* Возможные ошибки персонала.

Риски возникновения чрезвычайных ситуаций на объектах ЖКХ находятся на минимальном уровне.

**Опасные происшествия на транспорте**

Транспортная авария – авария на транспорте, повлекшая за собой гибель людей, причинение пострадавшим тяжелых телесных повреждений, уничтожение и повреждение транспортных сооружений и средств или ущерб окружающей природной среде. Транспортные аварии разделяют по видам транспорта, на котором они произошли и (или) по поражающим факторам опасных грузов.

Опасный груз: опасное вещество, материал, изделие и отходы производства, которые вследствие их специфических свойств при транспортировании или перегрузке могут создать угрозу жизни и здоровью людей, вызвать загрязнение окружающей природной среды, повреждение и уничтожение транспортных сооружений, средств и иного имущества.

1. *Железнодорожная авария.*

Авария на железной дороге, повлекшая за собой повреждение одной или нескольких единиц подвижного состава железных дорог до степени капитального ремонта и (или) гибель одного или нескольких человек, причинение пострадавшим телесных повреждений различной тяжести либо полный перерыв движения на аварийном участке, превышающий нормативное время.

Риски возникновения чрезвычайных ситуаций на железнодорожных путях отсутствуют, в связи с их отсутствием железнодорожных путей в границах муниципального образования.

1. *Дорожно-транспортное происшествие; ДТП*.

Транспортная авария, возникшая в процессе дорожного движения с участием транспортного средства и повлекшая за собой гибель людей и (или) причинение им тяжелых телесных повреждений, повреждения транспортных средств, дорог, сооружений, грузов или иной материальный ущерб.

Основные причины возникновения:

* высокая интенсивность движения;
* неудовлетворительное состояние и зауженность отдельных участков дорог;
* конфликтные точки в местах пересечений автодорог (съезды и примыкания к жилым и промышленным территориям).

Аварийно-опасных участков на территории поселения нет. Риски возникновения ДТП на автодорогах и улицах населенных пунктов находятся на минимальном уровне.

1. *Авария на магистральном трубопроводе.*

Авария на трассе трубопровода, связанная с выбросом и выливом под давлением опасных химических или пожаровзрывоопасных веществ, приводящая к возникновению техногенной чрезвычайной ситуации. В зависимости от вида транспортируемого продукта выделяют аварии на газопроводах, нефтепроводах и продуктопроводах.

Магистральные трубопроводы относятся к техногенным объектам повышенной опасности. Риск реализации опасности характеризуется спецификой магистральных трубопроводных систем: значительной линейной протяженностью и большим диаметром труб, высоким рабочим давлением и большой массой опасных веществ, обращающихся в системе, токсичностью, пожаро- взрыво- и экологической опасностью транспортируемых по трубопроводу продуктов, способных оказывать вредное и поражающее воздействие на людей и экосистемы окружающей природной среды.

С точки зрения потенциальной опасности поражающего воздействия на человека и окружающую среду магистральные трубопроводы подразделяются на взрывопожароопасный магистральный газопровод и экологоопасный магистральный нефтепровод.

Анализ отечественной и зарубежной статистики при разрушении магистральных газопроводов пожар возникает в 50-55% случаев. Причем источниками воспламенения являются искры, образующиеся при соударении друг с другом фрагментов трубы и т.п. Выполненные в ВНИИГАЗе расчеты показали, что максимальные размеры пожароопасных зон не превышают 25-300 м.

Опасными производственными факторами трубопроводов являются:

1. разрушение трубопровода или его элементов, сопровождающееся разлетом осколков металла и грунта;
2. возгорание продукта при разрушении трубопровода, открытый огонь и термическое воздействие пожара;
3. взрыв газовоздушной смеси;
4. обрушение и повреждение зданий, сооружений, установок;
5. пониженная концентрация кислорода;
6. дым;
7. токсичность продукции.

По территории поселения проходит вид магистрального трубопровода – газопроводы высокого давления – межпоселковый газопровод (6 кг\*см² II категории диаметром 57–152 мм).

Экспертная оценка состояния газопровода в реальных условиях эксплуатации проводится на основании анализа и обобщения информационных данных для предварительного оценивания его технического состояния с целью определения потенциально опасных участков.

На основании экспертных оценок выявляются опасные территории и воздействия, которые представлены комплексными участками по опасности на протяжении трубопровода.

Наиболее опасным участком этого объекта выявлен выход трубопровода из дюкера в поверхностную траншею.

Другими потенциально опасными участками являются:

* участки с опасными дефектами (трещины, коррозионные дефекты, механические повреждения и т.п.);
* участки газопровода в непроектном положении;
* участки газопровода, проложенные в грунтах с оползневыми и карстовыми проявлениями, а также в слабонесущих и пучинистых грунтах;
* участки газопровода с повышенной коррозионной активностью грунтов.

Риски возникновения аварий на магистральном трубопроводе отсутствуют в связи с отсутствием прохождения магистральных трубопроводов по территории поселения.

1. *Авария на подземном сооружении***.**

Опасное происшествие на подземной шахте, горной выработке, подземном складе или хранилище, в транспортном тоннеле или рекреационной пещере, связанное с внезапным полным или частичным разрушением сооружений, создающее угрозу жизни и здоровью находящихся в них людей и (или) приводящее к материальному ущербу.

Риски возникновения аварий на подземном сооружении отсутствуют в связи с отсутствием подземных сооружений.

1. *Авиационная катастрофа.*

Опасное происшествие на воздушном судне, в полете или в процессе эвакуации, приведшее к гибели или пропаже без вести людей, причинению пострадавшим телесных повреждений, разрушению или повреждению судна и перевозимых на нем материальных ценностей.

Риски возникновения авиационной катастрофы находятся на минимальном уровне.

# 8. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, или исключаются из их границ.

Изменение границ населенных пунктов с включением или исключением земельных участков сведения, по которым внесены в Единый государственный реестр недвижимости генеральным планом не предусмотрено.