ДОКУМЕНТ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

РЫБНО-ВАТАЖСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

КИЛЬМЕЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РЫБНО-ВАТАЖСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**КИЛЬМЕЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

Пояснительная записка

Текстовая часть

**ТОМ I**

**Раздел I. Материалы по обоснованию**

г. Киров, 2017

Состав проектных материалов:

**ТЕСТОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

«Положения о территориальном планировании» Рыбно-Ватажского сельского поселения Кильмезского муниципального района Кировской области

«Материалы по обоснованию» Генерального плана Рыбно-Ватажского сельского поселения Кильмезского муниципального района Кировской области.

**ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ:**

*МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА ПОСЕЛЕНИЯ*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Масштаб** |
| 1. | Опорный план. Современное состояние и использование территории  Рыбно-Ватажское сельское поселение | 1:70000 |
| 2. | Карта с особыми условиями использования территории  Рыбно-Ватажское сельское поселение | 1:70000 |
| 3. | Пояснительная записка Том I | - |
| 4. | Электронная версия | - |

*УТВЕРЖДАЕМАЯ ЧАСТЬ. ПОЛОЖЕНИЯ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Масштаб** |
| 1. | Карта функциональных зон  Рыбно-Ватажское сельское поселение | 1:70000 |
| 2. | Пояснительная записка Том II | - |
| 3. | Электронная версия | - |

|  |  |
| --- | --- |
| **Оглавление** | |
| **I. Материалы по обоснованию** | **4** |
| Введение | 4 |
| **1. Общая характеристика Рыбно-Ватажского сельского поселения** | 7 |
| **2. Краткая историческая справка** | 7 |
| **3. Анализ природно-ресурсного потенциала и экологической** |  |
| **ситуации как условий территориального развития** | 8 |
| 3.1. Природно-ресурсный потенциал | 8 |
| 3.2. Экологическая ситуация | 11 |
| **4. Социально-экономический потенциал развития территории** | 14 |
| 4.1. Население и трудовые ресурсы | 14 |
| 4.2. Экономическая база развития Рыбно-Ватажского сельского поселения | 15 |
| 4.3. Социальная сфера | 19 |
| 4.4. Жилищный фонд. Жилищно-коммунальное хозяйство и инженерная |  |
| инфраструктура | 20 |
| **5. Современное состояние транспортной инфраструктуры** | 24 |
| **6. Ограничения использования территории** | 25 |
| 6.1. Зоны с особыми условиями использования территории | 25 |
| **7. Риск уязвимости территории от чрезвычайных ситуаций** |  |
| **природного и техногенного характера** | 30 |
| 7.1. Потенциальные опасности природного характера | 31 |
| 7.2. Потенциальные опасности техногенного характера | 33 |
| 7.3. Обеспечение предупреждения чрезвычайных ситуаций | 34 |
| 7.4. Мероприятия по защите территорий от опасных природных и |  |
| техногенных процессов и чрезвычайных ситуаций | 36 |

**I. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

ВВЕДЕНИЕ

Генеральный план Рыбно-Ватажского сельского поселения выполнен в соответствии со следующими законодательными и нормативными документами:

* Градостроительный кодекс РФ № 191-ФЗ от 29.12.2004 г.;
* Земельный кодекс РФ №136-ФЗ от 25.10.2001г.;
* Закон РФ № 131-ФЗ от 06.10.2003 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
* Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации, утвержденной постановлением Госстроя России № 150 от 29.10.2002г. (зарегистрирована в Минюсте РФ 12.02.2003г.);
* Санитарно – эпидемиологические правила и нормы СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно – защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
* Водный кодекс РФ № 74-ФЗ от 03.06.2006г. (в ред. Федерального закона от 13.07.2015 №244-ФЗ).
* Схема территориального планирования Кировской области;
* Схема территориального планирования Кильмезского муниципального района Кировской области.
* Местные нормативы градостроительного проектирования Рыбно-Ватажского сельского поселения.
* Программа социально-экономического развития Рыбно-Ватажского сельского поселения.
* Схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования Рыбно-Ватажского сельского поселения.

Цель работы – разработка Генерального плана Рыбно-Ватажского сельского поселения в соответствии с федеральным градостроительным законодательством.

Основные задачи проекта:

1. На основе анализа параметров жилой среды, существующих ресурсов жизнеобеспечения, а также принятых градостроительных решений, выявление проблем градостроительного развития

территории сельского поселения. Разработка разделов Генерального плана в соответствии с требованиями новейшего законодательства;

1. Определение долгосрочных направлений градостроительной деятельности, отвечающих задачам устойчивого развития поселения, дающих возможность поэтапной реализации отраслевых и социально – экономических программ;
2. Разработка градостроительного решения в соответствии с действующим законодательством РФ;
3. Ресурсный подход к оценке территориального и инфраструктурного развития;
4. Создание геоинформационной системы (ГИС) для целей управления территориальными ресурсами электронного Генерального плана на основе новейших компьютерных технологий и программного обеспечения MapInfo.

Основные этапы проектирования:

Генеральный план разработан на срок не менее 25 лет.

- I этап – 5 лет (первая очередь);

- II этап – расчетный срок, ограничивается сроком реализации стратегии социально-экономического развития 20 лет (проектные предложения за расчетный срок).

**1. Общая характеристика Рыбно-Ватажского сельского поселения**

Муниципальное образование Рыбно-Ватажское сельское поселение входит в состав Кильмезского района Кировской области.

Территорию поселения составляют исторически сложившиеся земли населённых пунктов, прилегающие к ним земли общего пользования, территории традиционного природопользования населения поселения, рекреационные земли, земли для развития поселения. Территорию поселения, общей площадью 839.33 кв.км, образуют территории 9 населённых пунктов:

д.Рыбная- Ватага – административный центр Рыбно-Ватажского сельского поселения.

Протяженность с севера на юг 41 километр, с запада на восток 31 километр. Плотность населения составляет 0.8 человек на кв. км. Деревня Рыбная-Ватага удалена от областного центра (г. Киров) на 226 километров.

**2. Граница поселения**

Рыбно-Ватажское сельскоепоселение граничит:

-на севере с МО Немским сельским поселением

Немского муниципального района Кировской области;

-на западе с МО Немским городским поселением

Немского муниципального Кировской области;

-на юге с МО Чернушским сельским поселением

Кильмезского муниципального района , МО Паскинским сельским поселением

Кильмезского муниципального района Кировской области;

-на востоке с Вавожский муниципальный район

Удмуртской Республики.

Таблица 1. Административно-территориальное устройство

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование населенных пунктов, входящих в состав поселения | Расстояние до административного центра округа (км) |
| деревня Байбеки деревня Дорошата деревня Дурга лесоучасток Каменный Перебор деревня Кульма деревня Новая Жизнь поселок Осиновка деревня Рыбная Ватага деревня Тат-Бояры | 9,0 21,0 28,0 4,0 18,0 24,0 25,0  15,0 |

Территорию сельского поселения составляют:

- земли населенных пунктов,

- земли сельскохозяйственного назначения,

- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи и земли иного специального назначения,

- земли лесного фонда,

- земли водного фонда.

**3. Анализ природно-ресурсного потенциала и экологической ситуации как условий территориального развития**

**3.1. Природно-ресурсный потенциал**

***Климат***

Климат наблюдается континентальный, с суровой продолжительной зимой и с переменчивым летом, переходные периоды – весна и осень – короткие. Так же характерны поздние весенние и ранние осенние заморозки, резкие колебания температур от месяца к месяцу и в течение суток. Абсолютный минимум температур наблюдаются в декабре-январе месяце – до -40ºС,. Максимальная положительная температура воздуха отмечается в июле месяце +38ºС. Наибольшее количество осадков приходится на летние месяцы. Устойчивый снежный покров устанавливается уже в конце ноября и начале декабря. Рыбно-Ватажское сельское поселение не богато минеральными ресурсами, располагает лишь запасами песка и леса.

Выводы:

1. Территория Рыбно-Ватажского сельского поселения относится к строительно-климатической зоне IB. Продолжительность отопительного периода 231 суток. Расчетная температура самой холодной пятидневки -33оС, средняя температура отопительного периода -5,4оС.
2. Холодная и длительная зима обуславливает максимальную теплоизоляцию зданий и сооружений.
3. Глубина промерзания грунтов в среднем составляет 70-120 см.
4. Территория района относится к зоне умеренного потенциала загрязнения.

***Водные ресурсы***

По территории поселения протекают реки: р.Лобань.

. Кроме рек, поверхностные водные ресурсы представлены прудами. По гидрохимической классификации реки относятся к гидрокарбонатному классу с малой минерализацией от 200 до 500 мг/л. Среднегодовая мутность 50-150 мг/л.

Воды рек поселения относятся к классу умеренно- загрязненных. Ресурсы подземных вод пригодны для хозяйственно-питьевого водоснабжения, на территории всего поселения вода на питьевые нужды забирается только из подземных водных источников.

***Земельные ресурсы***

В настоящее время, земельный фонд Рыбно-Ватажского сельского поселения составляет 839.33 кв.км . В структуре земельного фонда преобладает категория земели –земли сельскохозяйственного назначения.

В соответствии с принадлежностью земель к той или иной категории, определяется правовой и целевой режим их использования.

Таблица 2. Земельные ресурсы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Категории земель, га | 2015год | 2016год | 2017год |
| Земли с/х назначения | 8385,4 | 8385,4 | 8385,4 |
| Земли населенных пунктов | 389 | 389 | 389 |
| Земли промышленности | 0,172 | 0,172 | 0,172 |
| Земли особо охраняемых территорий и объектов | - | - | - |
| Земли лесного фонда | 78967 | 78967 | 78967 |
| Земли водного фонда | 274 | 274 | 274 |
| Земли запаса | 16 | 16 | 16 |
| Категория не установлена | - | - | - |

Земли сельскохозяйственного назначения

Земли сельскохозяйственного назначения могут использоваться для ведения сельскохозяйственного производства, создания защитных лесных насаждений, научно-исследовательских, учебных и иных связанных с сельскохозяйственным производством целей.

В составе земель сельскохозяйственного назначения выделяются сельскохозяйственные угодья, территории садовых обществ; земли, занятые внутрихозяйственными дорогами, коммуникациями; земли занятые лесными насаждениями, предназначенными для обеспечения защиты земель от воздействия негативных природных, антропогенных и техногенных явлений; земли под водными объектами; земли под зданиями, строениями, сооружениями, необходимыми для сельскохозяйственного производства.

Сельскохозяйственные угодья – пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями - в составе земель сельскохозяйственного назначения имеют приоритет в использовании и подлежат особой охране. В настоящее время значительные площади

сельскохозяйственных угодий не используются по прямому назначению и вследствие этого зарастают лесной растительностью.

Земли населенных пунктов

К землям населенных пунктов относятся территории, находящиеся в пределах границ населенных пунктов. Земли населенных пунктов используются как места проживания и осуществления производственной деятельности людей и удовлетворения их культурных, бытовых и иных нужд. Земли населенных пунктов включают в себя застроенные территории; территории, используемые под площадями, улицами, бульварами, водоемами; используемые для сельскохозяйственного производства и иных целей.

Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

К землям данной категории относятся земли, которые расположены за границами населенных пунктов и используются или предназначены для обеспечения деятельности организаций и (или) эксплуатации объектов промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, объектов для обеспечения космической деятельности, объектов обороны и безопасности, осуществления иных специальных задач.

Земли лесного фонда

Леса являются ценными сырьевыми ресурсами и одновременно выполняют рекреационные, водоохранные, санитарно-защитные функции. Рыбно-Ватажское сельскоепоселение богато лесными угодьями. Следует ожидать изменение площади категории в связи с переводом части лесных угодий из состава земель сельскохозяйственного назначения в лесной фонд, а так же в связи с беспрепятственным распространением древесных пород по территории сельскохозяйственных угодий.

**3.2. Экологическая ситуация**

Рыбно-Ватажское сельское поселение относится к территории, не загрязненной радиоактивными отходами.

***Загрязнение воздушного бассейна***

Состояние атмосферного воздуха на протяжении ряда лет характеризуется как стабильное. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха в поселении являются предприятия района, котельные жилищно-коммунального хозяйства, комплексы крупного рогатого скота и навозохранилища, а также автотранспорт. Техногенное воздействие на атмосферный воздух многопланово. Главными загрязнителями его являются две группы источников – стационарные и передвижные. Ежегодно автотракторная техника выбрасывает в атмосферу тонны вредных веществ в виде пыли, сернистого ангидрида, окислов углерода, двуокиси азота, бензопирена и тетраэтилсвинца, что составляет более 80% от общего объема выбросов. Существенный вклад в загрязнение атмосферы вносят и стационарные источники загрязнения. В основном это объекты теплоэнергетики, работающие на твердом топливе. За зимний период в котельных и печах домов сжигаются сотни кубометров дров и ветры разносят повсюду мелкие частицы повсюду образующихся отходов сгорания.

***Загрязнение поверхностных вод***

Качественный состав воды рек происходит под влиянием природных и антропогенных факторов.

Антропогенное воздействие малые реки испытывают в основном от организованных постоянных сбросов хозяйственно-бытовых сточных вод очистных сооружений поселковых и сельских образований, от которых отводится недостаточно-очищенный загрязненный сток.

При наличии животноводческих хозяйств (в том числе навозохранилищ), значительных уклонах водосборов в период весеннего половодья и дождевых паводков происходит смыв загрязняющих веществ в реки, что является сезонным источником поступления загрязняющих веществ и зачастую приводит к резкому ухудшению качества воды в этот период.

В подавляющем большинстве в сельскохозяйственных предприятиях не оборудованы мойки передвижной техники с локальными очистными сооружениями. Часть функционирующих очистных сооружений нуждается в реконструкции, требуется строительство дополнительных очистных сооружений.

***Обращение с отходами***

Население самостоятельно вывозит бытовые отходы на свалку. В дни массовой уборки территорий, нанимается техника в СПК (колхоз) «Ватажский» и бытовые отходы, мусор вывозятся на свалку организованным способом. Отходы деревообработки (опил, горбыль и т.д.) направляются потребителям на нужды хозяйственной деятельности. Опил вывозят на ферму по содержанию КРС, горбыль реализуется населению в качестве дров. Часть отходов, арендаторы лесных угодий имеющие в пользовании пилорамы, используют в качестве твёрдого топлива для отопления гаражей и мастерской.

Навозоудаление с фермы, расположенной на территории поселения, осуществляется механизированным способом с вывозом на компостные площадки.

На территории поселения находится 1 скотомогильник. Скотомогильники являются источниками распространения различного рода вредных веществ и микроорганизмов, способных вызвать инфекционные заболевания.

Актуальной задачей территориального планирования является оздоровление окружающей среды, что обуславливает необходимость внедрения новых экологически чистых технологий.

Основные задачи по решению проблем в области экологии:

- снижение уровня загрязнения окружающей среды и улучшение экологической обстановки на территории поселения;

- обеспечение утилизации и максимально безопасного размещения отходов производства и потребления;

- формирование и развитие экологического образования и просвещения населения;

- внедрение ресурсосберегающих технологий на предприятиях.

К основному мероприятию, направленному на решение поставленных задач на уровне муниципального образования, можно отнести организацию системы

раздельного сбора бытовых отходов в каждом населённом пункте с последующей транспортировкой к месту переработки или хранения.

**4. Социально-экономический потенциал развития территории**

Человеческий ресурс является основой социально-экономического развития территории. Одна из проблем Рыбно-Ватажского сельского поселения – демографическая проблема. Анализ демографической ситуации является одной из важнейших составляющих оценки тенденций экономического роста территории. Возрастной, половой и национальный составы населения во многом определяют перспективы и проблемы рынка труда, а значит и производственный потенциал территории. Зная численность населения на определенный период, можно прогнозировать численность и структуру занятых, объемы жилой застройки и социально-бытовой сферы.

**4.1. Население и трудовые ресурсы**

Таблица 3. Результаты всероссийской переписи населения 2010 года

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенных пунктов | Мужчины и женщины | Мужчины | Женщины |
| Всего, человек | 1249 | 623 | 626 |
| деревня Рыбная Ватага | 509 | 249 | 260 |
| деревня Тат-Бояры | 148 | 68 | 80 |
| поселок Осиновка | 200 | 101 | 99 |
| деревня Дурга | 7 | 5 | 2 |
| деревня Дорошата | 11 | 9 | 2 |
| участок Каменный Перебор | 285 | 144 | 141 |
| деревня Кульма | 80 | 44 | 36 |
| деревня Байбеки | 8 | 2 | 6 |
| деревня Новая Жизнь | 1 | 1 | - |

Таблица 4. Характеристика населения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2015год | 2016год | 2017год |
| Численность постоянного населения, чел | 1216 | 1181 | 1157 |
| Половозрастная структура населения |  |  |  |
| от 0-7 лет вкл | 73 | 70 | 66 |
| от 7-19 лет вкл | 161 | 134 | 135 |
| От 20 до 30 вкл | 188 | 192 | 180 |
| От 31 до 39 вкл | 123 | 123 | 130 |
| От 40 до 49 вкл | 133 | 137 | 143 |
| От 50 до 59 вкл | 217 | 202 | 188 |
| От 60 до 69 вкл | 161 | 177 | 189 |
| 70 лет и старше | 160 | 145 | 126 |
| Из общей численности моложе трудоспособного возраста, чел | 217 | 195 | 185 |
| Трудоспособного возраста, чел | 647 | 605 | 607 |
| Старше трудоспособного возраста, чел | 352 | 381 | 365 |
| Рождаемость, чел | 352 | 381 | 365 |
| Смертность, чел | 7 | 6 | 3 |
| Естественный прирост, чел | 15 | 20 | 2 |
| Численность прибывших, чел | -8 | -14 | +1 |
| Численность убывших, чел | 47 | 27 | 3 |
| Миграционный прирост | -22 | -15 | +3 |
| Численность официально зарегистрированных безработных, (чел) | 7 | 7 | 5 |

Численность населения с каждым годом уменьшается. В связи с этим, уже в настоящее время необходима разработка программы на улучшение демографических показателей, которая должна опираться на программу социально-экономического развития, в первую очередь это относится к социальной защите молодых семей и семей с детьми. Кроме того, при условии стабилизации экономики в стране, развития рыночных отношений, улучшения экологической обстановки появятся предпосылки для роста материального положения населения и, как следствие, увеличение рождаемости и продолжительности жизни, повышение уровня занятости.

**4.2. Экономическая база развития Рыбно-Ватажского сельского поселения**

***Бюджет поселения***

Финансы муниципального образования Рыбно-Ватажское сельскоепоселение представляют собой систему экономических отношений, посредством которых администрация распределяет и перераспределяет национальный доход в соответствии с возложенными на нее полномочиями.

Основным звеном финансов муниципального образования является местный бюджет. Собственные доходы бюджета Рыбно-Ватажского сельского поселения формируются за счет налоговых, неналоговых доходов и доходов от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности.

Таблица 5. Объем доходов и расходов местного бюджета

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ед.изм. | 2015год | 2016год |
| Доходы, всего | тыс.руб. | 2316,8 | 2401,9 |
| Собственные доходы | тыс.руб. | 775,2 | 961,5 |
| В том числе: налоговые | тыс.руб. | 755,0 | 941,5 |
| Из них: по основным видам деятельности | тыс.руб. | 755,0 | 941,5 |
| Средства, полученные в рамках межбюджетных отношений | тыс.руб. | 1541,6 | 1440,4 |
| Расходы, всего | тыс.руб. | 2361,4 | 2397,4 |
| Средняя бюджетная обеспеченность в расчете на 1 жителя | руб. | 1942 | 2030 |
| Уровень дотационности бюджета | % | 66,5 | 60 |

Таблица 6. Структура расходов местного бюджета

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ед.изм. | 2015год | 2016год |
| Доходы, всего | тыс.руб. | 2316,8 | 2401,9 |
| Собственные доходы | тыс.руб. | 20,2 | 20 |
| В том числе: налоговые | тыс.руб. | 755,0 | 941,5 |
| Из них: по основным видам деятельности | тыс.руб. | 755,0 | 941,5 |
| Средства, полученные в рамках межбюджетных отношений | тыс.руб. | 1541,6 | 1440,4 |
| Расходы, всего | тыс.руб. | 2361,4 | 2397,4 |
| В том числе: |  | 1122,9 | 1051,7 |
| -местное самоуправление | тыс.руб. | 260,3 | 547 |
| - транспорт, дорожное хозяйство, связь и информатика | тыс.руб. | 64,8 | 8,8 |
| -ЖКХ | тыс.руб. |  |  |
| -социально – культурные мероприятия | тыс.руб. |  |  |
| Из них: |  |  |  |
| - Культура, искусство и кинематография | тыс.руб. |  |  |

Размер доходной части любого бюджета зависит в значительной мере от двух величин – совокупного объема и структуры налогового бремени. Можно сказать, что порядок закрепления, доходных источников, закрепленный бюджетным и налоговым законодательством заранее обрекает местный бюджет на дотационность. Бюджетная политика в сфере доходов должна быть ориентирована на их увеличение и максимальный сбор налогов, проведение работы по их наращиванию, в том числе за счет экономического роста, развития налогового потенциала, улучшения расчетов налогоплательщиков с бюджетом, для чего целесообразно сделать акцент на повышение доходов населения поселения и создание условий рентабельной работы предприятий. Необходимо также задействовать резервы расширения потребительского рынка и сферы услуг, развития предпринимательского сектора экономики. Необходимо обеспечить рост доходов бюджета поселения, полученных от использования муниципального имущества, за счет усиления контроля над использованием муниципальной собственности, условиями сдачи ее в аренду. Расходная часть бюджета должна стать инструментом достижения важнейших социальных целей. Приоритетность финансирования отраслей социальной сферы обеспечит доступность и качество услуг, непосредственно влияющих на уровень жизни населения. Это позволит повысить ответственность органов исполнительной власти за выполняемыми функциями, эффективность реализации государственных функций и полномочий.

***Торговля, малый бизнес***

Основными отраслями экономики поселения является агропромышленный комплекс; лесная и деревообрабатывающая промышленность; торговля и др.

Таблица.7 На территории Рыбно-Ватажского сельского поселения Кильмезского района находятся и действуют следующие организаций и предприятия по состоянию на 01.01.2016г.:

Таблица 7. Производственные предприятия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование предприятия | Вид осуществляемой  деятельности |
| 1 | СПК- колхоз «Ватажский» | Производство с/х продукции |
| 2 | ООО « Ильдан» | Реализация продуктов питания |
| 3 | ООО «Луч» | Реализация продуктов питания |
| 4 | ЗАО « Кильмезьторг» | Реализация продуктов питания |

Торговое обслуживание населения осуществляют магазины ЗАО «Кильмезьторг» и индивидуальные предприниматели.

Таблица 9. Предприятия торговли

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  торгового объекта | Местоположение | Вид осуществляемой  деятельности |
| 1 | Магазин «Кильмезьторг» | Уч. Каменный Перебор  ул.Набережная, 10  п. Осиновка ул.Набережная, 4 | торговля |
| 2 | магазин « Айсылу» | д. Рыбная Ватага  ул. Новая, 5;  д. Тат –Бояра ул. Заречная, 5 | Торговля |
| 3 | Магазин « Татьяна» | д. Рыбная Ватага  ул. Молодежная,8 | Торговля |
| 4 | Магазин « У Михалыча» | д. Рыбная Ватага  ул. Молодежная,8 | Торговля |
| 5 | Магазин «Уют» | п. Осиновка ул.Новая, 4 | Торговля |
| 6 | Магазин « Хозтовары» | д. Рыбная Ватага  ул. Молодежная,8 | Торговля |

Социальный потенциал характеризует резервы поселения в сфере улучшения медицинского, бытового, культурного и жилищно-коммунального обслуживания населения на основе расширения номенклатуры и повышения качества услуг, повышения их доступности для широких слоев населения.

Для создания благоприятных условий для развития малого бизнеса необходимо решить следующие цели и задачи:

Цель: создание на территории поселения благоприятных правовых, экономических и организационных условий для устойчивого и эффективного развития предпринимательства.

Задачи, связанные с реализацией цели:

- совершенствование правовых, экономических и организационных условий для развития малого и среднего бизнеса;

- создание инфраструктуры поддержки малого предпринимательства (потребительский кооператив граждан);

- оказание организационной консультационной поддержки предпринимателям;

- финансово-имущественная поддержка малого предпринимательства;

- формирование положительного имиджа предпринимателя.

**4.3. Социальная сфера**

Социальный потенциал характеризует резервы поселения в сфере улучшения медицинского, бытового, культурного и жилищно-коммунального обслуживания населения на основе расширения номенклатуры и повышения качества услуг, повышения их доступности для широких слоев населения.

Таблица 10. Характеристика детских дошкольных и школьных учреждений

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование учреждения | Кол-во мест | Численность детей, посещающих учреждение | | |
| 2015од | 2016год | 2017год |
| МКОУСОШ д. Рыбная Ватага | 154 | 98 | 89 | 87 |
| МКДОУ д. Рыбная Ватага | 23 | 25 | 23 | 23 |
| МКДОУ л.у. Каменный Перебор | 10 | 10 | 8 | 8 |

Наиболее универсальным показателем, характеризующим развитие сети дошкольных учреждений, является минимально допустимый уровень обеспеченности объектами в области образования. Для сельского поселения минимально допустимый уровень обеспеченности детскими дошкольными организациями составляет 47 мест на 1000 жителей; общеобразовательными школами 98 мест на 1000 жителей. В Рыбно-Ватажском сельском поселении уровень обеспеченности детскими дошкольными организациями составляет 30 мест на 1000 жителей; общеобразовательными школами 192 места на 1000 жителей.

Учреждения культуры Рыбно-Ватажского сельского поселения представлены сельский дом культуры, расположенный в д. Рыбная Ватага. Учреждения культурного обслуживания характеризуются минимальным набором услуг населению.

К объектам здравоохранения поселения относится фельдшерско-акушерский пункт, расположенный в д. Рыбная Ватага.

Основная проблема в социальной сфере - высокая степень износа основных фондов в здравоохранении, социальном обеспечении, образовании, культуре и искусстве.

**4.4. Жилищный фонд. Жилищно-коммунальное хозяйство и инженерная инфраструктура**

Обеспечение качественным жильем населения является одной из важнейших социальных задач, стоящих перед муниципалитетом. Капитальное исполнение, полное инженерное обеспечение, создание предпосылок для эффективного развития жилищного строительства с использованием собственных ресурсов – это приоритетные цели в жилищной сфере.

Основная проблема в социальной сфере - высокая степень износа основных фондов.

Таблица 11. Показатели жилищного хозяйства

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Ед. измерения | 2015 | 2016 | 2017 |
| Наличие жилищного фонда – всего | квадратный метр общей площади | 24,8 | 24,8 | 24,8 |
| Наличие ветхого и аварийного жилищного фонда | квадратный метр общей площади | 5,7 | 5,7 | 5,7 |
| Ввод в действие жилых домов | квадратный метр общей площади | 129 | - | - |
| В том числе индивидуальными застройщиками | квадратный метр общей площади | 129 | - | - |
| Число семей, состоящих на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях на конец года | единица | 4 | 4 | 4 |
| в т.ч.молодые семьи | единица | - | - | - |

Как правило, молодые семьи не могут получить доступ на рынок жилья без бюджетной поддержки. Поддержка молодых семей при решении жилищной проблемы станет основой стабильных условий жизни для этой наиболее активной части населения, повлияет на улучшение демографической ситуации. Возможность решения жилищной проблемы, в том числе с привлечением средств ипотечного жилищного кредита или займа, создаст для молодежи стимул к повышению качества трудовой деятельности, уровня квалификации в целях роста заработной платы.

Наиболее значимыми проблемами, которые предстоит решать для повышения привлекательности и удобства жилищного фонда сельского поселения для населения (с точки зрения, как его строительства, так и обслуживания), являются:

* высокий уровень изношенности жилищно-коммунальных сетей и ряда жилых домов;
* низкий уровень качества жилищно-коммунальных услуг;
* отсутствие опыта широкого предоставления населению услуг ипотечного кредитования;
* недостаточное развитие инженерной инфраструктуры сельского поселения для серьезного увеличения объемов жилищного строительства.

На основе проанализированных данных, можно сделать следующие выводы:

* в жилищном фонде сельского поселения сохраняется достаточно высокая доля жилья низкого стандарта, не отвечающего современным требованиям.
* решение жилищной проблемы за счёт государственных капитальных вложений и путём государственного распределения жилищного фонда не

соответствует реалиям сегодняшнего дня. Целью жилищной политики, провозглашённой в Законе РФ «Об основах федеральной жилищной политики», является «…обеспечение социальных гарантий в области жилищных прав граждан, осуществление строительства и реконструкции государственного, муниципального и частного жилищных фондов, создание условий для привлечения внебюджетных источников финансирования (средств населения, предприятий, учреждений, организаций, общественных объединений, отечественных и иностранных предпринимателей, кредитов банков и других источников), развитие частной собственности…».

* необходимо увеличение объёмов жилищного строительства, в том числе за счёт бюджетного финансирования, для увеличения квартирного фонда и ликвидации ветхого и аварийного жилья.
* необходимы меры по повышению эксплуатационных качеств жилья, улучшению социальных, экономических параметров жилищного фонда и

территории жилой застройки, повышение градостроительных показателей и архитектурной выразительности застройки.

***Теплоснабжение, водоснабжение, водоотведение, газоснабжение***

На территории Рыбно-Ватажского сельского поселения развита централизованная система хозяйственно-питьевого водоснабжения в следующих населенных пунктах: д. Рыбная Ватага, н.п. Каменный Перебор, д.Тат-Бояры, п. Осиновка. В остальных населенных пунктах население пользуется грунтовой водой из колодцев и скважин.

Обслуживание системы водоснабжения на территории Рыбно – Ватажского сельского поселения производит администрация.

Водоснабжение осуществляется от 4-х водозаборных скважин. Хозяйственно-питьевой водопровод общей протяженностью 16,5 км.

Система водоснабжения – централизованная насосная.

Таблица 12. Описание системы и структуры водоснабжения поселения и деление территории поселения на эксплуатационные зоны водоснабжения.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование сельского поселения | Наименование населенного пункта, входящего в состав СП | Система водоснабжения (Централизованная/ нецентрализованная) | Источник водоснабжения | Организация, несущая эксплуатационную ответственность  при осуществлении централизованного водоснабжения | Балансовая принадлежность источников водоснабжения |
| Рыбно-Ватажское сельское поселение | д. Рыбная Ватага | централизованная | Скважина | Администрация Рыбно-Ватажского сельского поселения | Администрация Рыбно-Ватажского сельского поселения |
| уч. Каменный Перебор | централизованная | Скважина |
| д. Тат-Бояры | централизованная | Скважина |
| п. Осиновка | централизованная | Скважина |
| д. Кульма |  |  |
| д. Дорошата |  |  |
| д.Новая Жизнь |  |  |

Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоснабжения

В настоящее время централизованная система водоснабжения Рыбно – Ватажского сельского поселения имеется в 4 населенных пунктов из 9. Централизованная система водоснабжения отсутствует в деревне Байбеки, деревне Кульма, деревне Дорошата, деревне Новая Жизнь и деревне Дурга.

Данные о конкретных неподключенных объектах к централизованной системе водоснабжения не предоставлены. В дальнейшем при наличии соответствующих данных, настоящая схема может быть дополнена и (или) откорректирована.

В Рыбно – Ватажском сельском поселении источником водоснабжения являются подземные водозаборы.

Таблица 13. Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения (территорий, на которых водоснабжение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем горячего водоснабжения, систем холодного водоснабжения соответственно) и перечень централизованных систем водоснабжения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Место расположения объекта  (источника водоснабжения, водозаборного сооружения ) | Наименование объекта (источника водоснабжения водозаборного сооружения) | № скважин | Кол-во  водонапорных башен | Объем водонапорной башни, м3 | Наличие резервн. эл/снабж | Глубина скважины  м | Марка насоса и  эл.двиг. | Цель  использования  хоз.питьевые нужды,  техническое,  горячее водоснабжение | Дебет скважины  м3/сут | Факт. расход, м3/час | Утвержденные запасы подземных вод  м3/сут | Наличие ЗСО и павильона |
|  | д. Рыбная Ватага | Скважина | №2300 | 1 | 25 | - | 45 | ЭЦВ- 6-6,5-125 | Хоз. питьевое | 32 | 32 | Проводятся исследования | имеется |
|  | уч. Каменный Перебор | Скважина | №43515 | 1 | 25 | - | 40 | ЭЦВ- 6-6,5-85 | Хоз. питьевое | 20 | 20 | - |
|  | д. Тат-Бояры | Скважина | №3713 | 1 | 25 | - | 40 | ЭЦВ- 6-6,5-85 | Хоз. питьевое | 25 | 25 | имеется |
|  | п. Осиновка | Скважина | №39653 | 1 | 25 | - | 35 | ЭЦВ- 6-6,5-85 | Хоз. питьевое | 20 | 20 | - |

Централизованная система водоотведения на территории поселения отсутствует. Жилая и общественно-деловая застройка населенных пунктов оборудована надворными уборными или накопительными емкостями.

На территории сельского поселения функционирует 1 местная система теплоснабжения, образованная на базе котельной (д. Рыбная Ватага). Потребителями центрального отопления являются школа, детский сад, Газоснабжение природным газом отсутствует. Население пользуется сжиженным газом в баллонах.

***ЛЭП***

По территории поселения проходят линии электропередач высокого напряжения: ВЛ 10 кВ.

**5. Современное состояние транспортной инфраструктуры**

Внешнее сообщение поселения осуществляется автомобильным транспортом.

По территории Рыбно-Ватажского сельского поселения проходит автодорога общего пользования регионального значения Кильмезь – Киров. Между населенными пунктами и центром сельского поселения имеются улучшенные грунтовые дороги, сообщение с малыми деревнями осуществляется по полевым дорогам. Пассажироперевозки между районным центром поселения и крупными населенными пунктами осуществляет ООО «Кильмезская автоколонна» автобусами типа ПАЗ согласно графиков движения. Основной проблемой транспортной инфраструктуры является отсутствие дорог с твердым покрытием.

**6. Ограничения использования территории**

**6.1. Зоны с особыми условиями использования территории**

К зонам с особыми условиями использования территории относятся:

- водоохранные зоны;

- санитарно – защитные зоны;

- охранные зоны объектов инженерной и транспортной инфраструктуры;

- зоны санитарной охраны источников водоснабжения.

Зоны с особыми условиями использования территории обозначены на графическом приложении к Генеральному плану «Граница зон с особыми условиями использования территории. Объекты и территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций».

***Водоохранные зоны***

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии 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.

По территории Рыбно-Ватажского сельского поселения протекает река: р.Лобань - водоохранная зона составляет 100 м..

Водоохранная зона остальных рек, ручьев, прудов и озер составляет 50 м. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

Виды ограничений использования земельных участков и объектов капитального строительства в водоохраной зоне водного объекта следующие.

Виды ограничений использования земельных участков и объектов капитального строительства в водоохраной зоне водного объекта следующие.

- В границах водоохранных зон запрещаются:

1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;

(в ред. Федерального [закона](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_153478/3d0cac60971a511280cbba229d9b6329c07731f7/#dst100053) от 21.10.2013 N 282-ФЗ)

(см. текст в предыдущей редакции)

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

(в ред. Федеральных законов от 11.07.2011 [N 190-ФЗ](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_116552/c24157e25eb405ea1df79437621ca4d818ba898f/#dst100308), от 29.12.2014 [N 458-ФЗ](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_172948/c7f026b7764e8984216a49254aa592fda4abd50b/#dst100495))

(см. текст в предыдущей редакции)

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

(в ред. Федерального [закона](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_153478/3d0cac60971a511280cbba229d9b6329c07731f7/#dst100054) от 21.10.2013 N 282-ФЗ)

(см. текст в предыдущей редакции)

4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

(п. 5 введен Федеральным [законом](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_153478/3d0cac60971a511280cbba229d9b6329c07731f7/#dst100055) от 21.10.2013 N 282-ФЗ)

6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

(п. 6 введен Федеральным [законом](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_153478/3d0cac60971a511280cbba229d9b6329c07731f7/#dst100057) от 21.10.2013 N 282-ФЗ)

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

(п. 7 введен Федеральным [законом](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_153478/3d0cac60971a511280cbba229d9b6329c07731f7/#dst100059) от 21.10.2013 N 282-ФЗ)

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со [статьей 19.1](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_343/5a64531abe181f9ccf87022b85840976ad863c00/#dst35) Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах").

(п. 8 введен Федеральным [законом](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_153478/3d0cac60971a511280cbba229d9b6329c07731f7/#dst100061) от 21.10.2013 N 282-ФЗ)

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

- В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными [частью 15](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_60683/4c65ff0f232195d8dccc08535d2c3923d5b67f1c/#dst100589) настоящей статьи ограничениями запрещаются:

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

***Санитарно-защитные зоны***

В целях обеспечения безопасности населения 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.

В настоящее время, в связи с необходимостью дальнейшего упрощения, снятия административных барьеров и избыточных требований при установлении размеров санитарно-защитных зон для объектов и производств,

Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека были внесены "Изменения и дополнения № 3 к СанПиН

2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция", зарегистрированные в Минюсте РФ 12 октября 2010 г. N 18699. Из главы I, пункта 1.2., абзаца I «Требования настоящих правил распространяются» исключены слова «и действующих промышленных объектов и производств».

Исходя из вышеизложенного, в графических материалах Генерального плана отображены санитарно-защитные зоны следующих объектов:

1. Скотомогильник. Санитарно-защитная зона 1000 метров.
2. Свалка ТБО. Санитарно-защитная зона 500 метров.
3. Сельское кладбище.Санитарно-защитная зона 100 меторв.

***Охранные зоны электрических сетей***

По территории поселения проходят линии электропередачи высокого напряжения: ВЛ 10 кВ. Охранная зона воздушных линий электропередачи это зона вдоль ВЛ в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии:

для ВЛ 10 кВ – 10 м.

***Охранные зоны транспортной инфраструктуры***

К охранным зонам транспорта относятся земельные участки, необходимые для обеспечения нормального функционирования транспорта, сохранности, прочности и устойчивости сооружений, устройств и других

объектов транспорта, а также прилегающие к землям транспорта земельные участки, подверженные оползням, обвалам, размывам, селям и другим опасным воздействиям.

В охранных зонах транспорта вводятся особые условия землепользования. Порядок установления охранных зон, их размеров и режима определяется для каждого вида транспорта в соответствии с действующим законодательством.

Согласно Федеральному закону от 8 ноября 2007 г. N 257-ФЗ  
"Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", в зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития ширина каждой придорожной полосыустанавливается (от границы полосы отвода) в размере:

1. для автомобильных дорог первой и второй категорий – 75 м;
2. для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий – 50 м;
3. для автомобильных дорог пятой категории – 25 м;

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.

***Зоны санитарной охраны источников водоснабжения***

На территории поселения расположен ряд артезианских скважин. Согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», 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. Проектом генерального плана, в связи с отсутствием информации о защищённости водоносных горизонтов, установлены зоны охраны подземных источников водоснабжения в размере 50 метров.

Охрана подземных вод подразумевает под собой проведение мероприятий по двум основным направлением – недопущению истощения ресурсов подземных вод и защита их от загрязнения.

Основными мероприятиями, направленными на предотвращение загрязнения и истощения подземных вод приняты:

* проведение ежегодного профилактического ремонта скважин силами недропользователей;
* разработка проектов зон санитарной охраны для скважин поселения;
* соблюдение мероприятий на территории ЗСО первого, второго и третьего поясов в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 (п.3.2);
* ликвидация или передача в пользование бесхозяйных и бездействующих водозаборных скважин при их наличии.

7. Риск уязвимости территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Данный раздел разработан в целях анализа и оценки рисков возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Рыбно-Ватажского сельского поселения. В работе изложены основные вопросы, связанные с защитой населения и территории в чрезвычайных ситуациях, выработаны предложения по мероприятиям, направленным на обеспечение безопасности жизнедеятельности.

При разработке раздела учтены требования:

* «Порядок разработки и состав раздела "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций" градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образовании» (СП 11-112-2001);
* СНиП 2.01.51-90 (Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны);
* Федерального закона от 21.12.1994 г. N 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

**7.1. Потенциальные опасности природного характера**

***Опасность возникновения природных пожаров***

Основной причиной возникновения лесных пожаров является неосторожное обращение с огнем. Пожароопасный период – со второй половины мая до середины сентября. Пик пожарной опасности приходится на

июль. Систему естественных противопожарных барьеров слагают болота, реки, сырые участки и лиственные насаждения.

Наличие на лесных территориях многочисленных озер, рек и ручьев, обилие грибных и ягодных мест, а также охотничьей фауны в сочетании с относительно развитой сетью дорог делают доступными для местных и приезжающих рыбаков, грибников, ягодников, охотников, отдыхающих и туристов самые отдаленные участки лесного фонда, что значительно увеличивают опасность возникновения пожаров.

В качестве профилактических мер следует предусмотреть просветительную работу с населением, прокладку просек и противопожарных разрывов, устройство противопожарных траншей и водоемов и др. Успех борьбы с лесными пожарами во многом зависит от их своевременного обнаружения и быстрого принятия мер по их ограничению и ликвидации.

***Опасность возникновения природных катаклизмов***

Наиболее опасными проявлениями природных процессов на территории поселения являются:

- грозы;

- ливни с интенсивностью 30 мм/час и более;

- сильные морозы;

- снегопады, превышающие 20 мм за 24 часа;

- град с диаметром частиц более 20 мм;

- гололед с диаметром отложений более 200 мм;

- сильные ветры со скоростью более 35 м/с (ураганы).

*Сильный ветер*

Сильный ветер (в т.ч. смерчи и шквалы), сильные продолжительные дожди, сильные продолжительные снегопады, сильный гололед, сильный мороз, сильная жара приводят к нарушению жизнеобеспечения населения, авариям на коммунальных и энергетических сетях, нарушению работы общественного транспорта.

В летний период с июня по сентябрь возможны шквальные и ураганные ветры, порывы которых могут достигать до 30 м/сек., что может привести к повреждению воздушных линий электропередач и прекращению подачи электроэнергии потребителям до 1 суток. Кроме того, шквалы и ураганы могут вызвать слабые и средние повреждения отдельных частных домов, объектов сельского хозяйства, здравоохранения, и соцкультбыта, гибель посевов на площадях до 100 га. Как правило, шквальные ветры сопровождаются грозой и ливнем, реже градом.

*Сильные осадки*

Снежный покров устанавливается в середине ноября и сходит в середине апреля, достигая максимальной высоты в середине марта – 70см. В течение зимы возможны в отдельные периоды (декабрь-февраль) обильные продолжительные снегопады, метели, в период которых может выпасть до половины годовой нормы снега, что может привести к снежным заносам на дорогах района и улицах на­селённых пунктов, гололёду. В результате снежных заносов может быть парализовано движение транспорта до расчистки проезжей части улиц, автомобильных дорог, что приведёт к перебоям в доставке продуктов питания в магазины, больницы, детские дошкольные учреждения, задержит доставку населения к месту работы и обратно, затруднит выполнение задач скорой помощи, противопожарной службы, полиции.

При обледенениях вероятны обрывы линий электропередач, проводных линий связи, в результате чего могут остаться без электричества и связи жилые дома и населённые пункты, возникнут аварии на предприятиях энергетики. При обильном выпадении мокрого снега могут произойти единичные случаи обрушения крыш и домов, и других зданий старой постройки.

При гололёде наиболее опасными будут спуски и подъёмы на участках автодорог.

***Оценка биолого-социальных опасностей***

На территории поселения существует риск вспышек острых кишечных инфекций в связи с ухудшением качества питьевой воды, вызванным большим износом водопроводных сетей. Не организован сбор и вывоз твердых бытовых отходов от индивидуальных секторов застройки в населенных пунктах, что приводит к организации несанкционированных свалок на территории поселения.

На территории Рыбно-Ватажского сельского поселения расположен 1 скотомогильник, который может являться источником распространения

различного рода вредных веществ и микроорганизмов, способных вызвать инфекционные заболевания.

**7.2. Потенциальные опасности техногенного характера**

Транспорт является источником опасности не только для пассажиров, но и для населения, проживающего в зонах транспортных магистралей, поскольку по ним перевозятся легковоспламеняющиеся, химические, горючие, взрывоопасные и другие вещества.

Из всех источников опасности на транспорте наибольшую угрозу для населения представляют дорожно-транспортные происшествия. Большая часть

происшествий происходит из-за нарушения правил дорожного движения, превышения скоростного режима и неудовлетворительного качества дорожных покрытий.

Для обеспечения безопасности населения необходимо:

– осуществление капитального ремонта автодорог;

– проведение регулярных обследований и мониторинга за техническими сооружениями – элементами транспортной и инженерной инфраструктур (мостами, гидротехническими сооружениями);

– дополнительно создание базы данных предприятий, являющихся источниками физических факторов неионизирующей природы (шум, вибрация, электромагнитные поля и т.д.) и находящихся на территории населенных мест;

–осуществление мониторинга за источниками физических факторов неионизирующей природы (шум, вибрация, электромагнитные поля и т.д.) в населенных пунктах района.

**7.3. Обеспечение предупреждения чрезвычайных ситуаций**

Система предупреждения чрезвычайных ситуаций в Кировской области как субъекта федерации опирается на «Положение о единой системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (РСЧС).

Единая система объединяет органы управления, силы и средства федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти

субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, и осуществляет

свою деятельность в целях выполнения задач, предусмотренных Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Единая система, состоящая из функциональных и территориальных подсистем, действует на федеральном, межрегиональном, региональном, муниципальном и объектовом уровнях:

– на федеральном уровне - межведомственная комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.

– на региональном уровне (в пределах территории Кировской области) - комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Кировской области;

– на муниципальном уровне (в пределах Кильмезского муниципального района) - комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Кильмезского района;

– на объектовом уровне – комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций объекта.

***Пожарная безопасность***

С 1 мая 2009 г. вступил в силу ФЗ-123 от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», в соответствии с которым дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях не должно превышать 10 минут, в сельских поселениях 20 минут. В Рыбног-Ватажском сельском поселении, в настоящее время, данное условие соблюдается и осуществляется пожарным депо расположенного в д.Рыбная Ватага.

За пределами зоны нормативного времени прибытия пожарных подразделений нет населенных пунктов.

**7.4. Мероприятия по защите территорий от опасных природных и техногенных процессов и чрезвычайных ситуаций**

Стихийные бедствия, аварии и катастрофы опасны своей внезапностью, что требует от администрации поселения и органов ГО и ЧС проводить мероприятия по спасению людей, животных, материальных ценностей и оказанию помощи пострадавшим в максимально короткие сроки в любых условиях погоды и времени года. При необходимости в пострадавших районах может вводиться чрезвычайное положение.

В большинстве случаев первоочередными мерами обеспечения безопасности являются меры предупреждения аварии. В перспективе развития территории поселения предупреждение чрезвычайных ситуаций как в части их предотвращения (снижения рисков их возникновения), так и в плане уменьшения потерь и ущерба от них (смягчения последствий) должно проводиться по следующим направлениям:

– мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций;

– рациональное размещение производительных сил по территории с учетом природной и техногенной безопасности;

– предотвращение, в возможных пределах, некоторых неблагоприятных и опасных природных явлений и процессов путем систематического снижения их накапливающегося разрушительного потенциала;

– предотвращение аварий и техногенных катастроф путем повышения технологической безопасности производственных процессов и эксплуатационной надежности оборудования;

– разработка и осуществление инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение источников чрезвычайных ситуаций, смягчение их последствий, защиту населения и материальных средств;

– подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к работе в условиях чрезвычайных ситуаций;

– декларирование промышленной безопасности;

– лицензирование деятельности опасных производственных объектов;

– страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта;

– проведение государственной экспертизы в области предупреждения чрезвычайных ситуаций;

– государственный надзор и контроль по вопросам природной и техногенной безопасности;

– информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания;

– подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций.

Выбор планируемых для внедрения мер безопасности имеет следующие приоритеты:

1. Меры уменьшения вероятности возникновения аварийной ситуации, включающие:

* меры уменьшения вероятности возникновения инцидента,
* меры уменьшения вероятности перерастания инцидента в аварийную ситуацию;

2. Меры уменьшения тяжести последствий аварии, которые, в свою очередь, имеют следующие приоритеты:

* меры, предусматриваемые при проектировании опасного объекта
* меры, касающиеся готовности эксплуатирующей организации к лока­лизации и ликвидации последствий аварий.

При необходимости обоснования и оценки эффективности мер умень­шения риска рекомендуется придерживаться двух альтернативных целей их оптимизации:

* при заданных средствах обеспечить максимальное снижение риска эксплуатации опасного производственного объекта,
* обеспечить снижение риска до приемлемого уровня при минимальных затратах.

Для определения приоритетности выполнения мер по уменьшению риска в условиях заданных средств или ограниченности ресурсов следует:

* определить совокупность мер, которые могут быть реализованы при заданных объёмах финансирования;
* ранжировать эти меры по показателю «эффективность - затраты» обосновать и оценить эффективность предлагаемых мер.

**Перечень мероприятий по созданию фонда защитных сооружений для защиты населения от возможных аварий, катастроф и стихийных бедствий**

*(в соответствии со СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны»)*

Основным способом защиты населения от современных средств поражения является укрытие его в защитных сооружениях.

С этой целью осуществляется планомерное накопление необходимого фонда защитных сооружений (убежищ и противорадиационных укрытий), которые должны использоваться для нужд народного хозяйства и обслуживания населения.

Защитные сооружения должны приводиться в готовность для приема укрываемых в сроки, не превышающие 12 ч, а на химически опасных объектах должны содержаться в готовности к немедленному приему укрываемых.

Фонд защитных сооружений для рабочих и служащих (наибольшей работающей смены) предприятий создается на территории этих предприятий или вблизи них, а для остального населения – в районах жилой застройки.

Проектирование защитных сооружений осуществляется в соответствии со строительными нормами и правилами проектирования защитных сооружений гражданской обороны и другими нормативными документами.

Создание фонда защитных сооружений осуществляется заблаговременно, в мирное время, путем:

1) комплексного освоения подземного пространства для нужд народного хозяйства с учетом приспособления и использования его сооружений в интересах защиты населения, а именно:

– приспособления под защитные сооружения подвальных помещений во вновь строящихся и существующих зданиях и сооружениях различного назначения;

– приспособления под защитные сооружения вновь строящихся и существующих отдельно стоящих заглубленных сооружений различного назначения;

– приспособления для защиты населения подземных горных выработок, пещер и других подземных полостей;

2) приспособления под защитные сооружения помещений в цокольных и наземных этажах существующих и вновь строящихся зданий и сооружений или возведения отдельно стоящих возвышающихся защитных сооружений.

Убежища и противорадиационные укрытия следует размещать в пределах радиуса сбора укрываемых согласно схемам размещения защитных сооружений гражданской обороны.

**Перечень мероприятий по защите территории от наводнений**

– регулирование стока рек (перераспределение максимального стока между водохранилищами, переброска стока между бассейнами и внутри речного бассейна);

– ограждение территорий дамбами (системами обвалования);

– увеличение пропускной способности речного русла (расчистка, углубление, расширение, спрямление русла);

– повышение отметок защищаемой территории (устройство насыпных территорий, свайных оснований, подсыпка на пойменных землях при расширении и застройке новых городских территорий);

– изменение характера хозяйственной деятельности на затапливаемых территориях, контроль за хозяйственным использованием опасных зон;

– вынос объектов с затапливаемых территорий;

– проведение защитных работ в период паводка;

– эвакуация населения и материальных ценностей из зон затопления;

– ликвидация последствий наводнения;

– строительство защитных сооружений (плотин, дамб, обвалований);

– реконструкция существующих защитных сооружений;

– использование противопаводковых емкостей существующих водохранилищ с целью срезки пика половодий, паводков и других природных явлений.

Мероприятия по защите территорий от затоплений и подтоплений должны быть направлены на:

– искусственное повышение поверхности территорий;

– устройство дамб обвалования;

– регулирование стока и отвода поверхностных и подземных вод;

– устройство дренажных систем и отдельных дренажей;

– регулирование русел и стока рек;

– устройство дренажных прорезей для обеспечения гидравлической связи «верховодки» и техногенного горизонта вод с подземными водами нижележащего горизонта;

– агролесомелиорацию.

**Перечень мероприятий по защите людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара**

– применение объемно-планировочных решений и средств, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы очага;

– устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;

– устройство систем обнаружения пожара (установок и систем пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;

– применение систем коллективной защиты (в том числе противодымной) и средств индивидуальной защиты людей от воздействия опасных факторов пожара;

– применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности, соответствующими требуемым степени огнестойкости и классу конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений и строений, а также с ограничением пожарной опасности

поверхностных слоев (отделок, облицовок и средств огнезащиты) строительных конструкций на путях эвакуации;

– применение огнезащитных составов (в том числе антипиренов и огнезащитных красок) и строительных материалов (облицовок) для повышения пределов огнестойкости строительных конструкций;

– устройство аварийного слива пожароопасных жидкостей и аварийного стравливания горючих газов из аппаратуры;

– устройство на технологическом оборудовании систем противовзрывной защиты;

– применение первичных средств пожаротушения;

– применение автоматических установок пожаротушения;

– организация деятельности подразделений пожарной охраны.