

Муниципальное образование
« Ветошкинское сельское поселение»

Генеральный план
Пояснительная записка
Текстовая часть

Раздел I. Материалы по обоснованию

Раздел II. Положение о территориальном планировании

г. Киров, 2015

Состав проектных материалов

Генеральный план Ветошкинского сельского поселения Лебяжского муниципального района Кировской области состоит из Положения о территориальном планировании и соответствующих карт, а так же содержит материалы по обоснованию.

Перечень материалов по обоснованию

№ п/п	Наименование	Масштаб
1.	Опорный план. Современное состояние и использование территории	1:25000
2.	Граница зон с особыми условиями использования территории. Объекты и территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций.	1:25000
3.	Пояснительная записка	-
4.	Электронная версия	-

Перечень материалов в составе Положения о территориальном планировании

№ п/п	Наименование	Масштаб
1.	Основной чертеж. Карта функциональных зон	1:31000
2.	Пояснительная записка	-
3.	Электронная версия	-

Оглавление

I. Материалы по обоснованию	5
Введение	5
1. Общая характеристика Ветошкинского сельского поселения	7
2. Административно-территориальное устройство поселения	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	13
4.1. Население и трудовые ресурсы	14
4.2. Экономическая база развития Ветошкинского сельского поселения	15
4.3. Социальная сфера	18
4.4. Жилищный фонд. Жилищно-коммунальное хозяйство и инженерная инфраструктура	19
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	29
7.1. Потенциальные опасности природного характера	30
7.2. Потенциальные опасности техногенного характера	32
7.3. Обеспечение предупреждения чрезвычайных ситуаций	33
7.4. Мероприятия по защите территорий от опасных природных и техногенных процессов и чрезвычайных ситуаций	35
8. Перечень земельных участков включаемых в границы населенных пунктов	40
II. Положение о территориальном планировании	42

1. Общие положения	42
2. Проектные решения	44

I. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

ВВЕДЕНИЕ

Генеральный план Ветошкинского 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»;
- Положение о водоохранных зонах водных объектов и их прибрежных полосах (утверждено Постановлением Правительства РФ от 21.11.2007 г. №800);
- Водный кодекс РФ № 74-ФЗ от 03.06.2006г.

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

Основные этапы проектирования:

- первая очередь – до 2021 года;
- расчетный срок – до 2034 года.

1. Общая характеристика Ветошкинского сельского поселения

Лебяжский район расположен в южной части Кировской области. Общая площадь района 1335,86 кв. км.. Расстояние до г. Кирова 178,0 км.

Ветошкинское сельское поселение занимает площадь 96.84 кв.км.. Протяженность с севера на юг 11 километров, с запада на восток 17.7 километров. Плотность населения составляет 0.8 человек на кв. км. Село Ветошкино – центр поселения, удалена от областного центра (г. Киров) на 199 километра к юго-востоку. В границах сельского поселения расположены 5 населенных пунктов.

2. Административно-территориальное устройство поселения

Ветошкинское сельское поселение граничит:

- на севере с Михеевским сельским поселением Лебяжского муниципального района Кировской области;
- на западе с Михеевским сельским поселением Лебяжского муниципального района;
- на юге с Рублевским сельским поселением Уржумского муниципального района Кировской области ;
- на востоке с Петровским сельским поселением Уржумского муниципального района Кировской области.

Таблица 1. Административно-территориальное устройство

Наименование населенных пунктов, входящих в состав поселения	Расстояние до административного центра округа (км)
село Ветошкино	
деревня Вичур	7,0
деревня Мари-Байса	5,5
деревня Русская Байса	3,0
деревня Смышляево	6,0

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 поселения континентальный, умеренно холодный. Большую роль в формировании климата играют атлантические воздушные массы. Зимой они обуславливают относительно теплую снежную погоду, а летом – прохладную и дождливую. Немалое значение имеют периодические вторжения холодного сухого арктического воздуха, которые весной и осенью сопровождаются заморозками, а зимой – сильными морозами.

Климатические показатели района

Среднегодовая температура воздуха равна +1,5 °С;

Абсолютная минимальная температура наружного воздуха равна -45°С;

Абсолютная максимальная температура наружного воздуха равна +37°С;

Температура наиболее холодной пятидневки -35°С;

Средняя месячная относительная влажность воздуха:

Наиболее холодного месяца 87%;

Наиболее жаркого месяца 56%;

Количество осадков за год составляет 687 мм, суточный максимум 96 мм;

Максимальная скорость ветра более 25 м/сек;

Средняя скорость ветра по румбам за январь месяц составляет 5,3 м/сек;

Средняя скорость ветра по румбам за июль месяц составляет 4 м/сек.

Водные ресурсы

Речная сеть Лебяжского района довольно разветвленная. Густота её 0,2 - 0,3, что превышает средний показатель почти в 2 раза.

Реки принадлежат бассейну реки Волги. Единственной крупной рекой в Лебяжском районе является река Вятка, в Ветошкинском сельском поселении с правым притоком – р.Байса. В поселении протекают следующие реки: Ноля, Сердежка, Межевая. Глубина рек от 0,1 до 8 метров, преобладает 1 - 2,5 метра. Русла умеренно или сильноизвилистые, неразветвленные. Берега высотой до 7 метров, у большинства рек преимущественно обрывистые или крутые от 20 до 50°.

Земельные ресурсы

В настоящее время, земельный фонд Ветошкинского сельского поселения составляет 96.84 кв.км. В структуре земельного фонда преобладает категория земли –земли сельскохозяйственного назначения.

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

Таблица 2. Категории земель

Категория земель (га)	Земли всего поселения	На 2012г.	На 2015г.
Земли с.х. назначения	7954	388	356.7
Земли нас. пунктов	245	245	
Земли промышленности			
Земли особо. охр. тер. и объектов			
Земли лесного фонда	532	19	
Земли водного фонда	3	1	
Земли запаса	1196		
Категория не установлена	201	172	
Всего:	10131	825	356.7

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. Ветошкинское сельское поселение 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.

Земли запаса

К данной категории относятся земли, не учтенные в других категориях. В состав земель запаса входят сельскохозяйственные угодья, лесные площади, лесные насаждения не входящие в лесной фонд, болота, водные объекты, нарушенные земли и другие земли. Использование земель запаса допускается после перевода их в другую категорию.

3.2. Экологическая ситуация

Ветошкинское 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

В поселении имеется два места складирования ТБО. В селе Ветошкино (Олюшинская роща) – 0,8га, в д. Мари-Байса – 0,5га. Периодически проводится

уплотнение и утилизация отходов. Сбор ТБО в летний производится в контейнеры, вывоз которых осуществляется по мере наполнения по договору.

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 Ветошкинского 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

По результатам всероссийской переписи населения за 2014 год, на территории поселения проживало 654 человека.

Таблица 3. Характеристика населения

	2012г.	2013г.	2014г.
Всего, человек	681	678	654
Половозрастная структура населения			
От 0-7 лет вкл	36	39	38
От 7-19 лет вкл	83	79	67
От 20 до 30 вкл	137	136	116
От 31 до 39 вкл	71	70	84
От 40 до 49 вкл	84	81	86
От 50 до 59 вкл	123	124	117
От 60 до 69 вкл	74	74	79
70 лет и старше	73	75	67
Моложе трудоспособного возраста, чел	81	84	78
Трудоспособный возраст, чел	409	402	389
Старше трудоспособного возраста, чел	171	176	176
Рождаемость, чел	5	9	9
Смертность, чел	8	10	8
Естественный прирост, чел	-	-	1
Численность прибывших, чел	9	7	5
Численность убывших, чел	20	30	12
Миграционный прирост	-	-	-
Численность официально зарегистрированных безработных, чел	8	5	3
Количество детей дошкольного возраста, посещающих ДДУ, чел	16	18	19
Количество детей посещающих	59	49	44

школьные учреждения, чел			
--------------------------	--	--	--

Демографическая ситуация в Муниципальном образовании неблагоприятна. Причины низкой рождаемости многогранны. Отрицательно сказывается отсутствие у многих людей хорошо оплачиваемой работы, надлежащих жилищных условий, наличие у них во многом обоснованных сомнений в собственных возможностях обеспечить будущему ребенку достойный уровень жизни, в том числе качественных медицинских услуг, образования и воспитания.

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 Ветошкинского сельского поселения

Бюджет поселения

Финансы муниципального образования Ветошкинское сельское поселение 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 Ветошкинского сельского поселения формируются за счет налоговых, неналоговых доходов и доходов от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности.

Таблица 4. Объем доходов и расходов местного бюджета

Наименование	Ед.изм.	2013 год	2014год
Доходы, всего	тыс.руб.	1158.9	1688.7
Из них собственные доходы	тыс.руб.	1107	1638.5
В том числе: налоговые	тыс.руб.	341.4	552.7
Расходы, всего	тыс.руб.	1136.2	1449,3
Уровень дотационности бюджета	%	66.1	45.0

Таблица 5. Структура расходов местного бюджета

Наименование	Ед.изм.	2013 год	2014год
Доходы, всего	тыс.руб.	1158.9	1688.7
Из них собственные доходы	тыс.руб.	1107	1638.5
В том числе: налоговые	тыс.руб.	341.4	552.7
Расходы, всего	тыс.руб.	1136.2	1449,3
-местное самоуправление	тыс.руб.	965.6	1062.5
-ЖКХ	тыс.руб.	170.6	386.8

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

В сфере производства продуктов питания, общественного питания функционирует 3 предприятия (ООО «Смак», ООО «Луч», ООО «Надежда»). На территории сельского поселения имеется производственное предприятие ООО «Лебяжское», занимающееся сельскохозяйственным производством. Основное производство у населения:

- выращивание овощей (картофель, морковь, лук, чеснок, свекла, капуста и др.);
- выращивание фруктов и ягод (яблоки, вишня, груши, сливы, смородина, клубника, крыжовник, облепиха и др.);
- занятие животноводством (откорм крупного рогатого скота, поросят, содержание коров и коз);
- занятие птицеводством и пчеловодством.

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 6. характеристика детских дошкольных и школьных учреждений

Учреждения:	Количество мест	2015г. (чел.)
МКОУ СОШ школа в с.Ветошкино	320	44
МКОУ СОШ с.Ветошкино (Дошкольная группа)	80	13
МКОУ СОШ д.Мари-Байса (Дошкольная группа)	50	8

Медицинскую помощь населению Ветошкинского сельского поселения оказывает Кабинет Врачебной практики ВОП в с.Ветошкино , а так же ФАП в д.Мари-Байса, осуществляется согласно утвержденному графику.

Таблица 7. Объекты медицинского обслуживания

Наименование учреждения	Местоположение	Производительность, посещений в смену
Кабинет Врачебной практики ВОП	с.Ветошкино, ул.Свободы,43а	52
ФАП д.Мари-Байса	Д.Мари-Байса,18	15

На территории сельского поселения функционирует муниципальное казенное учреждение «сельский Дом культуры», библиотека.

Объекты физкультуры и спорта представлены спортивной площадкой для мини-футбола и волейбольной площадкой. 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.

Таблица 8. Показатели жилищного хозяйства

Показатели	Ед. измерения	2012 год	2013 год	2014 год
Общая площадь жилых помещений	метров квадратных	13400	13400	13400
Общая площадь жилых помещений в ветхих и аварийных жилых домах	метров квадратных	-	-	-
Число проживающих в ветхих жилых домах	человек	-	-	-
Число семей, состоящих на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях на конец года	единица	5	6	4
Число семей, получивших жилые помещения и улучшивших жилищные условия в отчетном году	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.

Оказание жилищно-коммунальных услуг населению на территории поселения осуществляет 1 предприятие.

Теплоснабжение

В настоящее время существуют котельные МКОУ СОШ Ветошкинская средняя школа, расположенные в селе Ветошкино и в деревне Мари-Байса (дошкольное учреждение). МКОУ СОШ Ветошкинская средняя школа является единственной теплоснабжающей организацией.

Таблица 9. Теплоснабжение

№ п/п	Поселение	Наименование котельной, адрес	Котел водяной	Протяженность теплосетей в 2-х тр.исч.,км
1	Ветошкинское сельское поселение Лебяжского района Кировской области	МКОУ СОШ Ветошкинская средняя школа, с. Ветошкино	КВр-0,5	0,2
2		МКОУ СОШ Ветошкинская средняя школа, дошкольная группа д. Мари-Байса	КВр-0,5	0,15

Централизованным теплоснабжением обеспечены только здания МКОУ СОШ Ветошкинская средняя школа.

Теплоснабжение перспективных объектов, которые планируется разместить вне зоны действия существующих котельных, предлагается осуществить от автономных источников. Населенные пункты имеют печное отопление, котлы на твердом топливе.

Теплоснабжение (отопление) Ветошкинского сельского поселения осуществляется:

- в с. Ветошкино два 2-этажное здание МКОУ СОШ Ветошкинская средняя школа и МКОУ СОШ с.Ветошкино (Дошкольная группа) в кирпичном исполнении, централизованно от существующей котельной, на твердом топливе;

- в д.Мари-Байса - деревянное здание МКОУ СОШ д.Мари-Байса (Дошкольная группа) , централизованно от существующей котельной, на твердом топливе.

Газ

Газоснабжение населения производится сжиженным газом в баллонах.

Линии электропередач

Электроснабжение потребителей сельского поселения осуществляется от понизительной подстанции филиала «Кировэнерго» напряжением 110/10 кВ «Ветошкино» мощностью 2х6,3 МВЛ (введена в эксплуатацию в 1990 году).

ПС 110 кВ Ветошкино питается по двум ВЛ 110 кВ:

- ВЛ 110 кВ Лебяжье-Ветошкино 1976 года постройки, протяженность трассы ВЛ 110 кВ по территории поселения - 10 км;

- ВЛ 110 кВ Ветошкино-Петровское 1976 года постройки, протяженность трассы ВЛ 110 кВ по территории поселения - 3 км.

Распределительная сеть, присоединённая к ПС 110 кВ
Ветошкино, построена на напряжении 10 кВ.

Вдоль линий электропередачи напряжением 10 и 110 кВ генеральным планом сельского поселения определены охранные зоны. В соответствии с «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» охранные зоны представляют собой земельный участок и воздушное пространство, ограниченные вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны от крайних проводов линий электропередач при неотклоненном их положении на расстоянии:

- для ВЛ 110 кВ - 47 м,
- для ВЛ 10 кВ - 21 м.

Охранные зоны вокруг подстанций представляют собой часть поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченные вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии:

- для ПС 110/10 кВ - 20 м;
- для ТП 10/0,4 кВ – 10 м.

Водоснабжение

Водоснабжение Ветошкинского сельского поселения осуществляется от четырех артезианских скважин №2541, №6784, №2209, №2571,. В состав водозаборных сооружений входят насосные станции над артскважинами, водонапорные башни и разводящие водопроводные сети. Применяются насосы различной мощности. Годы постройки 1968-1975 г. На территории поселения находятся пожарные водоемы в количестве трех штук.

Износ существующих сетей составляет практически 100%.

Таблица 10. Основные технические характеристики источников водоснабжения и других объектов системы.

Наименование объекта и его местоположение	Состав водозаборного узла	Год ввода в эксплуатацию	Производительность, м³/час	Глубина, м	Наличие ЗСО 1 пояса, м
Ветошкинское сельское поселение	артскважина №2541 (с.Ветошкино)	1969	6	50	15
	артскважина №2209 (с.Ветошкино)реконструкция 2014 года	1967	6	45	15
	артскважина №6784 ул.Заречная)	1991	6	47	15
	артскважина №2571 (д. Мари-Байса)	1969	5	72	15

На всех скважинах организованы зоны санитарной охраны первого пояса. Границы ЗСО приняты согласно СП 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Существующие водопроводные сети проложены из железных и полихлорвиниловых трубопроводов диаметром от 20 до 100 мм общей протяжённостью 11,1 км. Сведения о состоянии существующих водопроводных сетей по Ветошкинскому сельскому поселению представлены в таблице 11.

Таблица 11. Состояние водопроводных сетей

Одиночное протяжение водопроводных сетей, км					
Населенный пункт	Уличной сети				% износа
	Материал труб	Год постройки	Всего	в т.ч. нуждаются в замене	
с.Ветошкино	железо, полихлорвинил	1974	6	6	100
д.Мари-Байса		1972	5,1	5,1	100
Всего			11,1	11,1	

Водопроводная сеть на территории Ветошкинского сельского поселения находится в удовлетворительном состоянии, хотя и требует

поэтапной перекладки. Водозаборные узлы требуют реконструкции и капитального ремонта.

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.

5. Современное состояние транспортной инфраструктуры

Внешнее сообщение поселения осуществляется автомобильным транспортом. Расстояние до административного центра пгт.Лебяжье – 21 км.

Протяженность автомобильных дорог общего пользования, расположенных на территории сельского поселения составляет 21.4 км.. В поселении развита сеть автодорог общего пользования, обеспечивающая надежную связь с населенными пунктами и районным центром.

Таблица 12. Протяженность дорог по населенным пунктам

Показетль	Ед.измерения	Значение показателя
Протяженность автомобильных дорог	км	11.3
Местного значения	км	11.3
Протяженность дорог с твердым покрытием	км	2.5
В т.ч. с асфальто-бетонным покрытием	км	2.5

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 Ветошкинского сельского поселения протекают реки: Сердежка, Межевая, Ноля - водоохранная зона составляет 100 м. , река Байса - 200м..

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 водоохранной зоне водного объекта следующие.

- В границах водоохранных зон запрещаются:

1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
(в ред. Федерального закона 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, от 29.12.2014 N 458-ФЗ)

(см. текст в предыдущей редакции)

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

(в ред. Федерального закона 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 от 21.10.2013 N 282-ФЗ)

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

(п. 6 введен Федеральным законом от 21.10.2013 N 282-ФЗ)

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

(п. 7 введен Федеральным законом 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 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах").

(п. 8 введен Федеральным законом 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 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. Кладбища. Санитарно-защитная зона 50 метров (в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов", размер санитарно-защитной зоны сельского кладбища составляет 50 метров).

Охранные зоны электрических сетей

По территории поселения проходят линии электропередачи высокого напряжения: ВЛ 10 кВ, ВЛ 110 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 – 21 м,

для ВЛ 110 кВ - 47 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 полосы устанавливается (от границы полосы отвода) в размере:

- 1) 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 водозаборных скважин. Согласно п. 2.2.1.1. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны и 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. Для водозаборов из защищенных подземных вод, расположенных на территории объекта, исключающего возможность загрязнения почвы и подземных вод, размеры первого пояса ЗСО допускается сокращать при условии

гидрогеологического обоснования по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора».

Охрана подземных вод подразумевает под собой проведение мероприятий по двум основным направлениям – 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 водопользователей;
- вынос из зоны II пояса ЗСО (зоны санитарной охраны источника водоснабжения) всех потенциальных источников загрязнения;
- ликвидация или передача в пользование бесхозных и бездействующих водозаборных скважин при их наличии;
- разработка проектов зон санитарной охраны для водозаборных скважин сельского поселения и соблюдение правил и норм согласно СанПиН 2.1.4.1110-02».

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 Ветошкинского 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 образований» (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 составляют 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, милиции.

При обледенениях вероятны обрывы линий электропередач, проводных линий связи, проводов железной дороги, 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 Ветошкинского сельского поселения расположены 2 скотомогильника, 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 Лебяжского муниципального района) - комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Лебяжского 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 30 минут. В Ветошкинском сельском поселении, в настоящее время, данное условие соблюдается и осуществляется за счет добровольной пожарной команды находящейся в с.Ветошкино. За пределами

зоны нормативного времени прибытия пожарных подразделений д. Смышляево, д. Вичур.

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 объемах 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.

8. Перечень земельных участков включаемых в границы населенных пунктов

с.Ветошкино

- с северо-восточной и юго-западной стороны с.Ветошкино перспективные территории под жилищное строительство с целью формирования земельного участка и последующего внесения в населенный пункт с.Ветошкино путем внесения изменений в генеральный план поселения. Перспективная зона малоэтажной жилой застройки со строительством транспортной и инженерной

инфраструктуры и объектов муниципального значения. Площадь составляет – 156 га..

д.Мари-Байса

- выявлены с юго-восточной стороны д.Мари-Байса перспективные территории под жилищное строительство с целью формирования земельного участка и последующего внесения в населенный пункт д.Мари-Байса путем внесения изменений в генеральный план поселения. Перспективная зона малоэтажной жилой застройки со строительством транспортной и инженерной инфраструктуры и объектов муниципального значения. Площадь составляет – 37.4 га..

II. ПОЛОЖЕНИЕ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ

1. Общие положения

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации утверждаемой частью Генерального плана является Положение о территориальном планировании содержащее пояснительную записку и соответствующие карты.

Базовым решением генерального плана, отраженным в положении о территориальном планировании, является функциональное зонирование территории. Именно функциональное зонирование является первым принципом, вносящим порядок и систему в планировочную организацию поселения, и призвано графически описать территориальное воплощение стратегии генерального плана.

Функциональное зонирование в проекте Генерального плана рассматривается как процесс и результат агрегированного выделения частей территории поселения с определенными видами и ограничениями их использования, функциональными назначениями, параметрами использования и изменения земельных участков и других объектов недвижимости при осуществлении градостроительной деятельности.

Целями такого зонирования являются:

- обеспечение градостроительными средствами благоприятных условий проживания населения,
- ограничение вредного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду,
- рациональное использование ресурсов в интересах настоящего и будущего поколений,
- формирование содержательной основы для градостроительного зонирования.

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации правовой статус функциональных зон определяется следующими положениями:

1) границы функциональных зон и их параметры утверждаются непосредственно путем принятия решения об утверждении генерального плана представительным органом местного самоуправления. Помимо функциональных зон, утверждаются также границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства местного значения и отображаемые границы населенных пунктов. Иными словами, только три указанные позиции в картах генерального плана утверждаются посредством утверждения этого акта. Иные позиции в картах генерального плана не утверждаются, а только отображаются как физические и правовые факты, в том числе отображаемые из иных документов;

2) факт утверждения в генеральном плане функциональных зон и их параметров непосредственно не порождает правовых последствий для третьих лиц: этот факт порождает правовые основания для осуществления последующих действий в соответствии с генеральным планом, которые обеспечиваются, могут обеспечиваться администрацией поселения. Такими действиями, осуществляемыми администрацией после определения функционального зонирования в генеральном плане, являются, главным образом, действия по закреплению принятых решений – по подготовке предложений о внесении изменений в правила землепользования и застройки (Правила). Поскольку градостроительные регламенты, содержащиеся в таких правилах, определяют основу правового режима использования земельных участков, то опосредованным образом (через Правила) решения генерального плана по функциональному зонированию приобретают правовое закрепление в нормативном правовом акте Правилах землепользования и застройки.

2. Проектные решения

На территории Ветошкинского сельского поселения Проектом генерального плана определены следующие функциональные зоны:

Функциональные зоны за пределами границ населенных пунктов

- Зона сельскохозяйственного использования

Зона сельскохозяйственного использования сформирована на землях сельскохозяйственного назначения. Площадь зоны сельскохозяйственного использования, с учетом проектных решений, составляет ориентировочно 78.83 кв.км.

- Зона лесного хозяйства

Зона лесного хозяйства выделена на землях лесного фонда. Площадь зоны лесного хозяйства составляет ориентировочно 11.85 кв.км..

- Зона промышленного и сельскохозяйственного производства

Земли промышленного и сельскохозяйственного производства выделены на месте существующих производственных объектов, а так же на месте бывших производственных объектов в целях развития за пределами границ населенных пунктов производственных территорий. В производственной зоне возможно планирование размещения объектов капитального строительства местного значения.

Перспективные территории для перевода планируемого земельного участка из категории земель "земли сельскохозяйственного назначения" в категорию земель "земли промышленности" имеют следующие место расположения: с севера и северо-запада д.Мари-Байсы, с юга с.Ветошкино.

- Зона транспортной инфраструктуры

Зона транспортной инфраструктуры на территории поселения предназначена для размещения сооружений и коммуникаций автомобильного транспорта, полос отвода и охранных зон транспортных коммуникаций и установлена, как правило, в границах земель транспорта, а так же под существующими транспортными объектами.

Автомобильные дороги общего пользования I, II, III категорий следует проектировать в обход населенных пунктов в соответствии со СНиП 2.05.02-85 и требованиями раздела 9 СНиП 2.07.01-89*.

Расстояние от бровки земельного полотна указанных дорог до застройки рекомендуется принимать не менее: до жилой застройки - 100 м, до садоводческих товариществ - 50 м; для дорог IV категории - соответственно 50 и 25 м.

Категории и параметры автодорог вне населенных пунктов следует принимать в соответствии со СНиП 2.07.01-89*

- Зоны специального назначения

Места размещения объектов хранения и утилизации производственных и бытовых отходов размещаются за пределами границ населенных пунктов, лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных и рекреационных зон. Выбор мест размещения таких объектов осуществляется на основе специальных (геологических, гидрологических и иных) исследований в соответствии с требованиями и в порядке, установленном СанПиН 2.1.7.1322-03, при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы. Запрещается захоронение отходов на территории водоохраных зон, на водосборных площадях подземных водных объектов, используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также в местах залегания полезных ископаемых и ведения горных работ.

- Зона инженерной инфраструктуры

Зона инженерной инфраструктуры предназначена для размещения сооружений и коммуникаций объектов связи и инженерного оборудования. При трассировке водоводов вдоль автодорог, проходящих по болотам или в сильно обводненных грунтах, прокладку водоводов, как правило, следует предусматривать совместно с земляным полотном автодорог с размещением их в откосной ее части или специальной присыпке. Пересечение водоводов с водными преградами: реками, озерами глубиной слоя воды свыше 2м, соответствующей уровню воды 5% обеспеченности, следует предусматривать водными переходами (дюкерами).

Надземные коммуникации рекомендуется располагать с подветренной стороны возвышенностей рельефа местности, на подветренной стороне автомобильных и железных дорог.

Функциональные зоны в границах населенных пунктов

• Жилая зона

Зона малоэтажной жилой застройки и блокированной жилой застройки усадебного типа

К параметрам развития данной зоны относятся следующие показатели:

- Этажность жилой застройки не выше 2-3 -х этажей включительно;
- Плотность населения при малоэтажной блокированной застройке - не более 200 человек/га, при индивидуальной - не более 75 человек /га;
- Плотность жилой застройки «брутто» при малоэтажной блокированной застройке - не более 4000 кв.м./га, при индивидуальной - не более 1500 кв.м./га;.
- Плотность жилой застройки «нетто» при малоэтажной блокированной застройке - не более 5000 кв.м./га, при индивидуальной - не более 2000 кв.м./га;.
- Доля встроенного нежилого фонда в общем объеме фонда на участке жилой застройки не более 20 %;
- Ширина проектируемых проезжих частей с пешеходными тротуарами в зоне – не менее 7,5 метров, проездов – не менее 4 м;
- Электропотребление – 950 КВт ч /год на 1 человека.

Площадь зоны малоэтажной жилой застройки по населенным пунктам в совокупности составляет 226 га.

• Общественная зона объектов социального назначения

К параметрам развития данной зоны относятся следующие показатели:

- Доля участков общественной застройки – не менее 40%;
- Доля озелененных территорий общего пользования – не менее 20%;
- Доля жилой застройки – не более 25%;
- Площадь застроенной объектами территории не менее 50%.

Площадь зоны по населенным пунктам в совокупности составляет: 3.98 га.

- Зона объектов общественно-делового назначения

К параметрам развития данной зоны относятся следующие показатели:

- Доля участков общественной застройки – не менее 40%;
- Доля озелененных территорий общего пользования – не менее 20%;
- Доля жилой застройки – не более 25%;
- Площадь застроенной объектами территории не менее 50%.

Площадь зоны по населенным пунктам в совокупности составляет: у
2.04 га.

- Производственная зона

Площадь зоны по населенным пунктам в совокупности составляет: 0.71 га.

В перспективе:

Строительство пожарного депо на 2 машины в с. Ветошкино	В соответствии с нормами обеспечения пожарными депо	Предлагается как первоочередное мероприятие. На основании плана реализации СТП Лебяжского муниципального района.
--	--	--

- Зона сельскохозяйственных угодий

Площадь зоны по населенным пунктам в совокупности составляет: 31.47 га.

- Зона природных ландшафтов и лесопарков

Площадь зоны по населенным пунктам в совокупности составляет: 8.93 га.

- Зона культовых объектов и сооружений

Площадь зоны по населенным пунктам в совокупности составляет: 0.06 га.

Перспективные территории

с.Ветошкино

- с северо-восточной и юго-западной стороны с.Ветошкино перспективные территории под жилищное строительство с целью формирования земельного участка и последующего внесения в населенный пункт с.Ветошкино путем внесения изменений в генеральный план поселения. Перспективная зона малоэтажной жилой застройки со строительством транспортной и инженерной

инфраструктуры и объектов муниципального значения.
Площадь составляет – 156 га..

д.Мари-Байса

- выявлены с юго-восточной стороны д.Мари-Байса перспективные территории под жилищное строительство с целью формирования земельного участка и последующего внесения в населенный пункт д.Мари-Байса путем внесения изменений в генеральный план поселения. Перспективная зона малоэтажной жилой застройки со строительством транспортной и инженерной инфраструктуры и объектов муниципального значения. Площадь составляет – 37.4 га..

- **Включение земельного участка в границу населенного пункта д.Мари Байса с кадастровым номером № 43:15: 350501:161.**

Перспективные объекты:

- Схемой территориального планирования Кировской области определены населенные пункты (с. Ветошкино – до 2035 г.), в которых целесообразно размещение пожарных депо для удовлетворения требованию о времени прибытия первого подразделения к месту вызова.