



Прокопьевское сельское поселение
Белохолуницкого района
Кировской области



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
муниципального образования
Прокопьевское сельское поселение
Белохолуницкого района
Кировской области

ЧАСТЬ 2

Материалы по обоснованию генерального плана

с. Прокопье
2018 г.

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

муниципального образования Прокопьевское сельское поселение Белохолуницкого района Кировской области

Часть 2. Материалы по обоснованию генерального плана

Заказчик: Администрация Прокопьевского сельского поселения Белохолуницкого района

Исполнитель: ИП Шитова И.И.

Состав генерального плана

Часть 1. Положение о территориальном планировании.

1. Пояснительная записка.
2. Карта планируемого размещения объектов местного значения Прокопьевского сельского поселения, М 1:50000.
3. Карта границ и функциональных зон, расположения объектов местного значения, инженерной и транспортной инфраструктуры Прокопьевского сельского поселения, М 1:50000.
4. Карта границ и функциональных зон населенных пунктов Прокопьевского сельского поселения, М 1:5000.

Часть 2. Материалы по обоснованию генерального плана.

1. Пояснительная записка.
2. Карта границ и функциональных зон, расположения объектов местного значения, инженерной и транспортной инфраструктуры Прокопьевского сельского поселения, М 1:50000.
3. Карта расположения объектов местного значения, инженерной и транспортной инфраструктуры, территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, зон с особыми условиями использования территорий в населенных пунктах Прокопьевского сельского поселения, М 1:5000.
4. Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, зон с особыми условиями использования территорий Прокопьевского сельского поселения, М 1:50000.
5. Карта категорий земель Прокопьевского сельского поселения, М 1:50000.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					2

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	5
2. Комплексный анализ состояния территории Прокопьевского сельского поселения	7
2.1. Основные сведения о территории	7
2.2. Природные условия и ресурсы	10
2.2.1. Структура землепользования	11
2.3. Особо охраняемые природные территории.....	11
2.4. Объекты культурного наследия.....	11
2.5. Зоны с особыми условиями использования территории	11
3. Планировочная структура и функциональное зонирование.....	19
3.1. Административные границы Прокопьевского сельского поселения	19
3.2. Планировочная структура сельского поселения	19
3.3. Функциональное зонирование.....	20
4. Обоснование вариантов решения задач территориального планирования	22
4.1. Оценка демографического потенциала территории.....	22
4.1.1. Современная демографическая ситуация.....	22
4.1.2. Трудовые ресурсы.....	23
4.1.3. Прогнозирование численности населения	24
4.2. Развитие жилищной сферы	25
4.3. Развитие социальной сферы.....	27
4.3.1. Система образования.....	27
4.3.2. Система здравоохранения	27
4.3.3. Физическая культура и спорт.....	27
4.3.4. Учреждения культуры и досуга	27
4.3.5. Прочие объекты сервиса, торговли	27
4.3.6. Организация ритуальных услуг	28
4.4. Развитие производственной сферы	28
4.4.1. Промышленность	28
4.4.2. Сельское хозяйство.....	28
4.4.3. Малый бизнес и предпринимательство	28
4.5. Развитие транспортной инфраструктуры	28
4.5.1. Внешний транспорт.....	28
4.5.2. Улично-дорожная сеть	29
4.6. Развитие инженерной инфраструктуры.....	30
4.6.1. Водоснабжение	30
4.6.2. Водоотведение	31
4.6.3. Санитарная очистка территории	32
4.6.4. Теплоснабжение.....	33
4.6.5. Электроснабжение.....	33

Взам. инв. №		
Подпись и дата		
Инв. № подл.		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

4.6.6. Газоснабжение.....	34
4.6.7. Средства связи.....	34
4.7. Мероприятия по охране окружающей среды.....	34
4.7.1. Охрана атмосферного воздуха.....	34
4.7.2. Охрана водных ресурсов.....	35
4.7.3. Охрана почвенного покрова	36

5. Основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера..... 37

5.1. Чрезвычайные ситуации природного характера.....	37
5.2. Чрезвычайные ситуации техногенного характера.....	39
5.3. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций.....	42

Име. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1. Введение

Генеральный план муниципального образования Прокопьевское сельское поселение Белохолуницкого района Кировской области (далее – Прокопьевское сельское поселение) разработан в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ, Закона Кировской области «О регулировании градостроительной деятельности в Кировской области» от 28.09.2006 № 44-ЗО, Закона Кировской области «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Кировской области от 04.05.2007 № 105-ЗО, Закона Кировской области «Об особо охраняемых природных территориях Кировской области» от 08.10.2007 № 169-ЗО, Региональных нормативов градостроительного проектирования Кировской области (утверждены постановлением Правительства Кировской области от 30.12.2014 № 19/261), «Методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов» (утверждены приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.05.2011 № 244), «Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения» (утверждены приказом Минэкономразвития России от 07.12.2016 N 793) и других нормативных правовых актов федерального, регионального и муниципального уровней.

Подготовка проекта генерального плана осуществлена применительно ко всей территории Прокопьевского сельского поселения.

В генеральном плане были учтены:

- Схема территориального планирования Кировской области;
- Схема территориального планирования Белохолуницкого муниципального района;
- Схема водоснабжения и водоотведения Прокопьевского сельского поселения Белохолуницкого района Кировской области на период до 2029 года (утверждена постановлением администрации Прокопьевского сельского поселения Белохолуницкого района от 05.08.2014 № 43);
- Правила землепользования и застройки Прокопьевского сельского поселения Белохолуницкого района Кировской области (в ред. от 02.02.2018 г.);
- решения органов государственной власти, органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения.

Основной целью разработки генерального плана Прокопьевского сельского поселения является обеспечение устойчивого развития территории на основе территориального планирования и функционального зонирования.

Устойчивое развитие территорий предполагает обеспечение при осуществлении градостроительной деятельности безопасности и

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

благоприятных условий жизнедеятельности человека, ограничение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и обеспечение охраны и рационального использования природных ресурсов в интересах настоящего и будущего поколений.

Для достижения поставленной цели в рамках генерального плана решались следующие задачи:

- выявление проблем градостроительного развития территории, обеспечение их решения на основе существующих ресурсов жизнеобеспечения, а также принятых градостроительных решений;

- определение основных направлений и параметров пространственного развития сельского поселения;

- создание электронной основы генерального плана сельского поселения с учетом новейших компьютерных технологий и программного обеспечения, а также требований к формированию ресурсов информационной системы обеспечения градостроительной деятельности.

Генеральный план Прокопьевского сельского поселения разработан на срок – 20 лет.

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

Для разработки карт использовались материалы ранее выполненных топографических съемок масштаба 1:10000 и 1:2000 на бумажных и электронных носителях.

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

была освящена во имя Прокопия Устюжского, подтверждает: основателями села были выходцы с земель Великого Устюга.

Летом 1666 г. первая деревянная церковь сгорела от «огненного запаления», т.е. от удара молнии. Сразу после пожара прихожане срубили новую большую деревянную церковь: холодный храм во имя Вознесения Господня, а теплый придел (добавочный боковой алтарь) во имя чудотворца Прокопия.

В середине XVIII в. через село проходил тракт на Ношульские пристани. По нему со всех уездов Вятской земли везли хлеб на Северную Двину для продажи в Архангельске. В перевозке хлеба на лошадях участвовали и прокопьевцы, получая от этого устойчивый хороший заработок. А прокопьевские плотники в зимнее время работали в Ношулях на строительстве барок. Их вместе с хлебом каждую весну продавали англичанам.

В 1764 г. село Сырьяно-Прокопьевское изъяли из ведения монастыря и передали в ведение государства, крестьяне из монастырских стали черносошными и подати были обязаны платить государству. Чем были очень недовольны, так как и платить пришлось больше, и плату требовали строже.

5 января 1767 г. от неосторожной топки печей деревянная церковь Вознесения, простоявшая 101 год, сгорела дотла.

Через два месяца по просьбе прихожан вятский епископ Варфоломей Любарский выдал грамоту на построение в селе Прокопье (по церковному учету - Вознесенском) каменной церкви. И хотя приход был небольшой (в селе, окрестных деревнях и починках насчитывалось всего 72 двора), эти 72 семьи взялись строить каменный храм на свои собственные деньги.

К осени 1768 г. устройство теплого Прокопьевского придела было закончено, в нем начали службы. Холодный храм Вознесения Господня был освящен 5 мая 1773 г.

С возведением нового храма приход стал расти. К коренному населению старокрещенных удмуртов добавились русские, хлынувшие сюда, в основном из Вятского уезда. По ведомости 1805 года числилось уже 130 дворов, в которых проживало лиц мужского пола 432 и 413 женского всех возрастов.

В 1807 г., отказывая себе во всем, 130 семей «на свой кошт», т.е. на свои деньги, начали строить четырехярусную каменную колокольню. Через три года на нее подняли колокола.

В 1878 г. священник Вознесенской церкви о. Павел Чемоданов открыл здесь школу.

Из описания Вознесенского прихода по состоянию на 1912 год и по сей день.

Центр - село Прокопьево (Вознесенское), расстояние от Вятки 64 версты, от уездного города Слободского - 32 версты. Имеются часовни деревянные: Городиловская и Задоринская. Прихожан православных русских 1062 муж. пола, 1159 женск. пола. В приходе 41 селение.

Село расположено в болотистой сырой местности, окруженной с трех

Взам. инв. №					
	Подпись и дата				
Инв. № подл.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					Лист
					8

сторон лесами, реки близ села нет, водою жители пользуются из колодцев.

В селе есть церковно-приходская школа, а близ деревни Анохино, в 6 вер. от села, земское училище. Занятие прихожан - земледелие и кустарные ремесла.

Земская больница с врачом в заводе Бело-Холуницком в 20 вер., волостное правление в селе Вагине в 18 вер.

На том месте, где ныне расположено село Прокопье, первоначально было три деревни, которые сходились концами к бугру, где и была поставлена каменная церковь.

На месте нынешнего почтового отделения стояло двухэтажное здание, на втором этаже которого помещались два класса церковно-приходской школы, а в нижнем этаже - квартиры учителей и священнослужителей. Через дорогу от церкви стоял поповский дом.

Основная часть жителей была бедной. Село грязное. Большинство изб покрыты соломой, приземистые. Еще перед самой Октябрьской революцией некоторые топились по-черному.

Одной из первых задач, которые решала новая Советская власть, была ликвидация неграмотности, просвещение народа. В 20-е годы в здании бывшего поповского дома открыли избу-читальню.

В селе было построено типовое деревянное здание школы на кирпичном фундаменте. Во время Великой Отечественной войны оно временно было занято интернатом для эвакуированных из Ленинградской области детей. А после войны здесь открылся детский дом, существовавший до 1954 года.

В 1932 г. в селе открылась ШКМ (школа крестьянской молодежи).

В 1931 г. 15 единоличников села организовали сельхозартель «Труд». Чуть ранее этого 23 хозяйства ближних деревень Ерашино, Кадачиги, Подугорена создали колхоз «Знамя труда».

Сороковые - роковые, как и для всей страны, были для прокопьевцев очень тяжелыми. Более 500 земляков не вернулось в родные места. Погиб на фронте и первый председатель сельсовета Николай Тимофеевич Колегов.

В 1941-1954г. был организован интернат для эвакуированных детей блокадного Ленинграда, а в последствии детский дом № 92 для детей сирот.

В 1963 г.- электрофикация села, открыта АТС на 50 номеров.

В 1965 г.- образование совхоза «Прокопьевский», в совхоз объединились жители 34 населенных пунктов. Первый директор Луппов Павел Васильевич.

В 1969 г.- строительство шоссейной дороги Белая Холуница-Прокопье и открыто постоянное автобусное движение.

В 70-е годы совхоз «Прокопьевский» переживает настоящий подъем. Развивается хозяйство. В с.Прокопье построены 2 молочно- товарные фермы, откормочник, овощехранилище, зерносклады, в д. Стариковцы построены кошары для овец. Появились мастерские, мехток с сушильным хозяйством.

В 1977 г. открывается новый Дом культуры, в дома пришел водопровод, почти в каждой квартире появилась газовая плита,

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

											Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						9

строительство жилого фонда, ул. Новая заселяется только молодоженами.

В 1989 г. – в село приехало 11 семей из Узбекистана, функционирует детский сад на 90 мест, открывается новый фельдшерско-акушерский пункт, комплексный приемный пункт службы быта, отделение связи, действует типовая стоянка автотранспорта, новый магазин.

В 1990 г. – пуск новой двухэтажной школы на 192 места.

С 1998 г. начался развал совхоза «Прокопьевский». Произошла реорганизация совхоза на СХПК «Прокопьевский» и СХП «Стариковский».

В 2008 году СХПК «Прокопьевский» объявлен банкротом. Стали разъезжаться люди, не стало рабочих мест.

В 2001 г. образовалось КФХ «Волна», но и оно просуществовало недолго, в 2006 году закрылось. В апреле 2015 г. СХПК «Стариковский» по решению учредителей кооператива ликвидирован.

В настоящее время все учреждения социальной сферы: администрация, ФАП, библиотека и Дом культуры находятся в здании бывшей школы.

2.2. Природные условия и ресурсы

Рельеф местности на территории Прокопьевского сельского поселения – холмистая в с. Прокопье и увалисто-холмистая в д. Стариковцы.

Почвы подзолистые по механическому составу песчаные и супесчаные, на низинах заболоченные с торфяными отложениями.

Травянистая растительность на сенокосных и пастбищных угодьях представлена дикорастущими травами.

Лесная растительность представлена елово-сосновыми лесами.

Климат зоны расположения Прокопьевского сельского поселения наиболее холодный и влажный, характеризуется следующими данными: вегетационный период 153-157 дней, средняя продолжительность безморозного периода 103 дня в с. Прокопье и 110 дней в д. Стариковцы, среднегодовая температура воздуха +1,6°С в с. Прокопье и +1,3°С в д. Стариковцы, расчетная зимняя температура -34°С, расчетная летняя температура +18°С, среднегодовое количество осадков 578 в с. Прокопье и 550 в д. Стариковцы, максимальная глубина промерзания грунта – 104 см в с. Прокопье и 75 см в д. Стариковцы, господствующее направление ветров юго-западное.

По территории Прокопьевского сельского поселения реки не протекают.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2.2.1. Структура землепользования

Площадь Прокопьевского сельского поселения составляет 19214 га. Структура земельного фонда отражена в таблице № 1.

Таблица № 1. Площадь и процентное соотношение категорий земель в Прокопьевском сельском поселении

Категории земель	Площадь, га	Доля от общей, %	Понятие и состав земель	Параметры использования
Сельско-хозяйственного назначения	6658	34,6 %	Земли, находящиеся за границами населенного пункта и предоставленные для нужд сельского хозяйства	Для ведения с/х производства, создания защитных лесных насаждений, научно-исследовательских, учебных и иных связанных с с/х производством целей
Населенных пунктов	221	1,2 %	Земли, используемые и предназначенные для застройки и развития населенных пунктов. Границы населенных пунктов отделяют земли населенных пунктов от земель иных категорий.	Размещение жилых домов, промышленных предприятий и вспомогательных объектов, объектов социального обеспечения, здравоохранения, культуры, торговли, образовательных и др. объектов
Лесного фонда	12335	64,2 %	Лесные земли (земли, покрытые лесной растительностью и непокрытые ей, но предназначенные для ее восстановления, вырубки, гари, редины, прогалины и др.) и предназначенные для ведения лесного хозяйства нелесные земли (просеки, дороги, болота и др.).	Порядок использования и охраны земель лесного фонда определяется Земельным Кодексом РФ и лесным законодательством.

2.3. Особо охраняемые природные территории

На территории Прокопьевского сельского поселения особо охраняемые природные территории отсутствуют, размещение таких территорий не планируется.

2.4. Объекты культурного наследия

На территории Прокопьевского сельского поселения объекты культурного наследия отсутствуют.

2.5. Зоны с особыми условиями использования территории

Оценка возможностей перспективного градостроительного развития территории Прокопьевского сельского поселения выполнена с учетом системы планировочных ограничений, основанных на требованиях Градостроительного кодекса РФ и действующих нормативных документов.

К зонам с особыми условиями использования территорий поселения отнесены:

- береговая полоса, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов;
- зоны санитарной охраны подземных источников водоснабжения;
- придорожные полосы автомобильных дорог;

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					11

- охранные зоны воздушных линий электропередач, связи, сооружений;
- санитарно-защитные зоны объектов: промышленных и коммунально-складских объектов, от инженерно-технических и санитарно-технических объектов (объектов специального назначения).

Береговая полоса, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы.

В целях поддержания благоприятного гидрологического режима, улучшения санитарного состояния рек и ручьев, а так же осуществления мероприятий по охране вод от загрязнения, по берегам рек выделены водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов.

Ширина береговой полосы определяется в соответствии с Водным кодексом РФ:

- для рек длиной не более чем 10 км – 5 м;
- для рек, протяженность которых более 10 км – 20 м.

Водоохранные зоны рек и ручьев установлены в соответствии с Водным кодексом РФ.

Ширина водоохраной зоны рек и ручьев устанавливается от их истока, для рек или ручьев протяженностью:

- до 10 км – в размере 50 м;
- от 10 до 50 км – в размере 100 м;
- от 50 км и более – в размере 200 м.

Для рек и ручьев, протяженностью менее 10 км от истока до устья, водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до 30 град. и 50 м для уклона 30 град. и более.

В генеральном плане Прокопьевского сельского поселения выделены следующие зоны:

1. береговая полоса:
 - река Белая Холуница – 20 м;
2. прибрежная защитная полоса:
 - река Белая Холуница – 50 м;
3. водоохранная зона:
 - река Белая Холуница – 200 м;
 - реки Щурчиха, Турунка, Плесница, Головановка – 100 м;
 - ручьев и водоемов – 50 м.

В границах водоохранных зон запрещаются:

- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

- 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;

- 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 Водного кодекса РФ), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

- размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

- сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 "О недрах").

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными ограничениями к водоохранным зонам запрещается:

- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Зона санитарной охраны подземных источников водоснабжения (ЗСО)

На территории Прокопьевского сельского поселения источниками питьевого водоснабжения являются подземные артезианские скважины. В соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения" источники водоснабжения должны иметь зоны санитарной охраны (ЗСО).

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Основной целью создания и обеспечения режима в ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов

Первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение – защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения.

Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

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.

Территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

Не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.

На территориях второго и третьего поясов устанавливаются следующие ограничения:

1. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

2. Запрещается закачка отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

3. Запрещается размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

Дополнительно по второму поясу ЗСО не допускается:

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	14

размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

применение удобрений и ядохимикатов;
рубка леса главного пользования и реконструкции.

Охранные зоны электрических сетей

В целях безопасного функционирования и эксплуатации объектов электросетевого хозяйства устанавливаются охранные зоны указанных объектов.

Охранные зоны устанавливаются для всех объектов электросетевого хозяйства.

В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров.

Охранные зоны вдоль воздушных линий электропередачи устанавливаются в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии:

- от 1 до 20 кВ – 10 м;
- 35 кВ – 15 м;
- 110 кВ – 20 м;
- 150, 220 кВ – 25 м.

Охранные зоны вокруг подстанций устанавливаются в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на вышеуказанном расстоянии, применительно к высшему классу напряжения подстанции.

Придорожные полосы автомобильных дорог

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

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

- 75 метров – для автомобильных дорог первой и второй категорий;
- 50 метров – для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;
- 25 метров – для автомобильных дорог пятой категории.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					15

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

Обозначение границ придорожных полос автомобильных дорог на местности осуществляется владельцами автомобильных дорог за их счет.

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.

Санитарно-защитные зоны объектов: промышленных и коммунально-складских объектов, от инженерно-технических и санитарно-технических объектов (объектов специального назначения)

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ, вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека устанавливается специальная территория с особым режимом использования (далее – санитарно-защитная зона (СЗЗ)), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения.

По своему функциональному назначению СЗЗ является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Основные требования по организации и режимы использования территорий СЗЗ определены в СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» и распространяются на размещение, проектирование, строительство и эксплуатацию вновь строящихся, реконструируемых промышленных объектов и производств, объектов транспорта, связи, городского хозяйства, энергетики, опытно-экспериментальных производств, объектов коммунального назначения, спорта, торговли, общественного питания и др., являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека.

Установление размеров СЗЗ для промышленных объектов и производств проводится при наличии проектов обоснования СЗЗ.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	16

В СЗЗ не допускается размещать: жилую застройку, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территории садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также другие территории с нормируемыми показателями качества среды обитания; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

В СЗЗ и на территории объектов промышленности не следует предусматривать размещение объектов по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции.

СЗЗ или какая-либо ее часть не может рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или жилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ санитарно-защитной зоны.

Размеры СЗЗ определяются в соответствии с действующими санитарно-эпидемиологическими нормами допустимых уровней шума, электромагнитных излучений, инфразвука, рассеянного лазерного излучения и других физических факторов на внешней границе СЗЗ.

Предприятия и производства, расположенные на территории Прокопьевского сельского поселения не имеют установленных размеров СЗЗ.

При отсутствии утвержденной СЗЗ принимаются ориентировочные размеры СЗЗ по СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 в соответствии с санитарной классификацией предприятий, производств и объектов. Ориентировочные (рекомендуемые) СЗЗ предприятий, оказывающих негативное воздействие на среду обитания и здоровье человека, необходимо учитывать при планировании территорий и строительстве новых объектов.

В генеральном плане проведена инвентаризация предприятий и объектов в пределах территории Прокопьевского сельского поселения, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Ориентировочные (рекомендуемые) СЗЗ указанных предприятий и объектов, отраженные в генеральном плане, не имеют расчетного подтверждения, и не устанавливают действие зон ограничений на территории Прокопьевского сельского поселения, такие размеры представлены в качестве справки.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Таблица № 2. Реестр предприятий, объектов и сооружений

№ п/п	Перечень производственных и иных объектов	Класс санитарной опасности	Размер СЗЗ (м)
Прокопьевское сельское поселение			
1	Скотомогильник №7 (недейств.)		10
2	Свалка ТБО (у с. Прокопье)	II	500
3	Свалка ТБО (у д. Стариковцы)	II	500
4	Сельское кладбище	V	50
с. Прокопье			
1	Пилорама	IV	100

Выводы:

В результате анализа зон с особыми условиями использования территории и функционального зонирования территории Прокопьевского сельского поселения требуется:

1. разработка и утверждение проектов:
 - санитарно-защитных зон предприятий и иных объектов;
 - вынос в натуру зон, определенных законодательством.
2. упорядочение зонирования территории с учетом ограничений по использованию территории.

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

3. Планировочная структура и функциональное зонирование

3.1. Административные границы Прокопьевского сельского поселения

Закон Кировской области от 07.12.2004 № 284-ЗО «Об установлении границ муниципальных образований Кировской области и наделении их статусом муниципального района, городского округа, городского поселения, сельского поселения» устанавливает границы Прокопьевского сельского поселения и его статус.

Прокопьевское сельское поселение расположено в западной части Белохолуницкого района. Административный центр – с. Прокопье.

Граница сельского поселения и границы населенных пунктов представлены на "Карте границ и функциональных зон, расположения объектов местного значения, инженерной и транспортной инфраструктуры Прокопьевского сельского поселения".

3.2. Планировочная структура сельского поселения

Настоящим генеральным планом сохраняется исторически сложившаяся планировочная структура территории Прокопьевского сельского поселения.

Предпосылки градостроительного развития территории и населенных пунктов Прокопьевского сельского поселения определяют:

- исторически сложившееся единство природного комплекса – водных объектов и лесных массивов;
- системы расселения;
- выполнение с. Прокопье функций административного центра поселения, в том числе путем создания условий для размещения и функционирования в населенном пункте местных органов власти, для проведения мероприятий местного, районного и областного уровня, для развития комплексов и систем поселенческой инфраструктуры.

Для удовлетворения спроса на земельные участки под застройку необходимо проведение мероприятий по:

- выявлению незастроенных территорий в существующей застройке с целью предоставления земельных участков для жилищного строительства;
- сокращению санитарно-защитных зон предприятий, расположенных в жилой застройке или их переносу в промышленные зоны;
- рекультивации территорий, ранее занятых производственными и коммунально-складскими предприятиями с целью их благоустройства и размещения рекреационных и общественно-деловых зон.

Планировочная структура с. Прокопье

Планировочную структуру жилой застройки с. Прокопье составляет сложившаяся система основных улиц – Школьной, Новой и Дорожной. В районе ул. Дорожная и ул. Новая сформирован административно-торговый центр, здесь расположены: администрация сельского поселения, дом культуры, ФАП, библиотека, магазин. Компактность застройки и шаговая

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

доступность общественных объектов делает село удобным для комфортного проживания.

Улично-дорожная сеть достаточно развита. Общественный центр связан с жилой застройкой, представленной индивидуальными жилыми домами.

3.3. Функциональное зонирование

Одним из основных инструментов регулирования градостроительной деятельности является функциональное зонирование территории. Перспективное функциональное зонирование определяется с учетом сложившегося использования территории, на основании комплексной оценки по совокупности природных факторов и планировочных ограничений и направлено на повышение инвестиционной привлекательности проектируемой территории.

Согласно «Региональным нормативам градостроительного проектирования Кировской области», утвержденным постановлением Правительства Кировской области от 30.12.2014 № 19/261 (п. 2.9.2.1) территория сельского поселения формируется из территорий в границах населенных пунктов и территорий за пределами границ населенных пунктов (между населенными пунктами).

Настоящим проектом территория Прокопьевского сельского поселения подразделена на функциональные зоны, выделяемые по преимущественному признаку использования земли и объектов недвижимости.

Учитывая современные требования к функциональному зонированию, в границах **Прокопьевского сельского поселения** выделены следующие зоны:

1. *Жилая зона (Ж)* – предназначена для застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами, малоэтажными многоквартирными (до 2-х этажей) жилыми домами, индивидуальными гаражами для легковых автомобилей. В жилых зонах допускается размещение отдельно стоящих, встроенных или пристроенных объектов социального и коммунально-бытового назначения, объектов здравоохранения, объектов дошкольного, начального общего и среднего образования, культовых зданий, стоянок автомобильного транспорта, гаражей, объектов, связанных с проживанием граждан и не оказывающих негативного воздействия на окружающую среду. В состав жилых зон могут включаться также территории, предназначенные для ведения садоводства, дачного хозяйства и личного подсобного хозяйства.

2. *Общественно-деловая зона (О)* – включает территории объектов делового, общественного и коммерческого назначения, размещения объектов социального и коммунально-бытового назначения, культовых объектов и сооружений. Общественно-деловые зоны предназначены для размещения объектов здравоохранения, культуры, торговли, общественного питания, социального и коммунально-бытового назначения, предпринимательской деятельности, объектов среднего профессионального и высшего

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

профессионального образования, административных, научно-исследовательских учреждений, культовых зданий, стоянок автомобильного транспорта, объектов делового, финансового назначения, иных объектов, связанных с обеспечением жизнедеятельности граждан.

3. *Зона производственного использования (П)* – предназначена для размещения коммунально-складских объектов и предприятий, являющихся источниками выделения в окружающую среду загрязняющих веществ, шума, вибрации и других вредных физических факторов и требующих организации санитарно-защитных зон.

4. *Зона инженерной и транспортной инфраструктуры (И-Т)* – территории, предназначенные для размещения объектов инженерной и транспортной инфраструктур (автодороги, железные дороги, сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения, газоснабжения, связи).

5. *Зона сельскохозяйственного использования (Сх)* – территории, предназначенные для ведения сельского хозяйства, сельскохозяйственные угодья, территории, занятые объектами сельскохозяйственного назначения и предназначенные для ведения дачного хозяйства, личного подсобного хозяйства.

6. *Зона рекреационного назначения (Р)* – территории, занятые эксплуатационными, защитными лесами, прудами, озерами, а также территории, используемые и предназначенные для отдыха, туризма, занятий физической культурой и спортом.

Режимы использования территории в пределах рассматриваемых зон должны соответствовать строительным, экологическим, противопожарным и другим действующим нормам.

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						21

4. Обоснование вариантов решения задач территориального планирования

4.1. Оценка демографического потенциала территории

4.1.1. Современная демографическая ситуация

Важнейшими социально-экономическими показателями формирования градостроительной системы любого уровня являются динамика численности населения, его возрастная структура. Наряду с природной, экономической и экологической составляющими они выступают в качестве основного фактора, влияющего на сбалансированное и устойчивое развитие территории поселения. Возрастной, половой и национальный составы населения во многом определяют перспективы и проблемы рынка труда, а значит, и трудовой потенциал той или иной территории.

Сведения об общей численности населения и его возрастном составе приведены по постоянному населению, к которому относятся лица, постоянно проживающие на территории Прокопьевского сельского поселения, включая временно отсутствующих.

Национальный состав населения поселения разнообразен. На территории поселения проживают русские, украинцы, удмурты.

Таблица № 3. Динамика изменения численности населения Прокопьевского сельского поселения по годам (по данным администрации Прокопьевского сельского поселения).

№ п/п	Показатели	за 2015	за 2016	за 2017
1	Общая численность населения, в т.ч.:	198	196	204
	дети до 18 лет	17	10	10
	от 18 до 55 лет	85	95	94
	свыше 55 лет	96	91	100
2	Численность занятого населения, всего	92	97	102
	из них в сфере материального производства:			
	- в промышленности	0	0	0
	- в строительстве	0	0	0
	- в лесном хозяйстве	18	18	16
	- в сельском хозяйстве	0	0	0
	- прочие			
	из них в обслуживающей сфере:			
	- образование, культура, искусство	4	4	4
	- здравоохранение и социальное обеспечение	2	2	2
	- жилищно-коммунальное хозяйство и бытовое обслуживание населения	6	6	6
	- транспорт и связь	1	1	1
	- органы управления, кредитные, страховые и общественные организации	6	6	4
3	Безработные	4	3	4
4	Работающие за пределами поселения	70	76	79

Име. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Средняя смертность населения за последние 3 года составляет 2 %, рождаемость – 0,5 %.

Таблица № 4. Сведения о рождаемости и смертности в Прокопьевском сельском поселении по годам.

№ п/п	Показатели	за 2015	за 2016	за 2017
1	Рождаемость	2	1	0
2	Смертность	7	2	3

Анализируя исследуемый период с 2015 по 2017 г.г. численность населения в Прокопьевском сельском поселении устойчива, за указанный период численность населения увеличилась на 6 человек или 3%.

В целом демографическую ситуацию в поселении можно охарактеризовать умеренно стабильной, в среднем смертность превышает рождаемость.

Воспроизводство населения, как процесс замещения поколений является определяющим фактором изменения динамики численности населения.

4.1.2. Трудовые ресурсы

Для анализа возрастной структуры населения необходимо дать некоторые пояснения о распределении населения по возрасту:

- к населению моложе трудоспособного возраста отнесены дети и подростки в возрасте до 18 лет;
- к населению трудоспособного возраста отнесены мужчины в возрасте 18-59 лет, женщины в возрасте 18-54 года;
- к населению старше трудоспособного возраста отнесены мужчины 60 лет и старше, женщины 55 лет и старше.

Таблица № 5. Показатели возрастной структуры населения.

Показатели	за 2015	за 2016	за 2017
дети до 18 лет	17	10	10
трудоспособное население	96	100	102
нетрудоспособное население	85	90	92

Основную возрастную группу трудовых ресурсов Прокопьевского сельского поселения составляет население в трудоспособном возрасте (50%), однако очень велика доля нетрудоспособного населения (45%). Дополнительным резервом трудовых ресурсов являются пенсионеры по возрасту, продолжающие трудовую деятельность.

В структуре трудовых ресурсов не учитывается категория работающих подростков (до 16 лет), ввиду всеобщего обязательного среднего

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						23

образования.

На 01.01.2018 г. численность безработных, официально зарегистрированных в службе занятости населения, составляла 4 человека. Динамика уровня безработицы за 2015-2017 г.г. показывает стабильный уровень безработных (3-4 чел.).

Главной целью проводимой в сельском поселении политики на рынке труда является создание всех условий для организации новых предприятий и развития имеющихся, для эффективной занятости населения, предоставление гражданам работы на территории поселения, позволяющей обеспечивать более высокий жизненный уровень, и, как следствие, снижение социальной напряженности в сельском поселении.

4.1.3. Прогнозирование численности населения

Анализ демографической ситуации является одной из важнейших составляющих оценки тенденций экономического роста территории. Половозрастной состав населения во многом определяют перспективы и проблемы рынка труда, а значит и производственный потенциал того или иного региона. Зная численность населения на определенный период, можно прогнозировать численность и структуру занятых трудовой деятельностью людей, объемы жилой застройки и социально-бытовой сферы.

Прогноз численности населения рассчитывается на основе экстраполяционного метода, по показателям численности населения, представленным администрацией Прокопьевского сельского поселения.

Прогноз численности населения

По состоянию на 01.01.2018 г. численность населения Прокопьевского сельского поселения составляла 204 человека.

Расчет производится по формуле:

$$P_T = P_\phi \cdot e^{rT}, \text{ где}$$

P_T – расчетная численность населения через T лет, чел.;

P_ϕ – начальная (фактическая) численность населения, чел.;

r – среднегодовой темп прироста населения;

e – основание натуральных логарифмов.

Прежде всего рассчитаем среднегодовой темп прироста:

$$r = \frac{\ln P_t - \ln P_0}{t} = \frac{\ln 204 - \ln 198}{3} = \frac{5.3181 - 5.2883}{3} = 0.0099$$

На расчетный срок (20 лет) генерального плана численность Прокопьевского поселения составит:

$$P_{20} = 204 \cdot e^{0,0099 \times 20} = 248 \text{ чел.}$$

Численность трудоспособного населения на расчетный срок (при среднем показателе численности трудоспособного населения – 50%) составит:

$$248 \cdot 50\% = 124 \text{ чел.}$$

На показатель численности населения оказывают влияние такие

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					24

факторы естественного и миграционного движения, как рождаемость, смертность, миграция.

Важно развивать рынок труда, сохраняя прежние рабочие места, создавая новые, с достойными условиями и оплатой труда, повышать инвестиционную привлекательность поселения, развивать инфраструктуру, в том числе дороги, жилье и другие объекты производственного и социального назначения с учетом потребностей местного населения.

Вывод: Анализ движения населения за 2015-2017 г.г. свидетельствует о том, что в Прокопьевском сельском поселении сложилась относительно стабильная ситуация в процессах естественного воспроизводства населения. Ввиду неблагоприятных демографических процессов и наличия трудовой миграции активного прироста численности экономически активного населения в поселении не происходит. Отсутствие необходимого трудоспособного сельского населения, которое неуклонно стареет, постепенно ведет к процессу самоликвидации населенных пунктов. Основные причины этого: экономически неблагоприятные условия жизни и отсутствие возможности для большинства молодежи решать свои жилищные и бытовые проблемы.

Для улучшения демографической ситуации в Прокопьевском сельском поселении, требуется осуществить комплекс мер, включающих широкий круг социально-экономических мероприятий, которые определяют демографическое развитие и направлены на:

- повышение уровня рождаемости;
- укрепление репродуктивного здоровья населения, здоровья детей и подростков, сокращение уровня материнской и младенческой смертности;
- сокращение общего уровня смертности населения, в том числе от социально значимых заболеваний и внешних причин;
- укрепление института семьи, возрождение и сохранение традиций крепких семейных отношений, поддержку материнства и детства;
- улучшение миграционной ситуации;
- создание условий и перспектив для молодежи.

4.2. Развитие жилищной сферы

Обеспечение населения качественным жильем 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.

Муниципальная жилищная политика – совокупность систематических решений и мероприятий, направленных на удовлетворение потребностей населения в жилье.

Перечень вопросов в сфере муниципальной жилищной политики,

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					25

решение которых обеспечивают муниципальные органы власти:

- учет (мониторинг) жилищного фонда;
- определение существующей обеспеченности жильем населения муниципального образования;
- установление нормативов жилищной обеспеченности, учитывающих местные условия муниципального образования;
- организация жилищного строительства за счет всех источников финансирования;
- формирование нормативно-правовой базы в жилищной сфере.

Общая площадь жилищного фонда Прокопьевского сельского поселения на 01.01.2018 г. составляет 6,6 тыс. м². Общее количество домов – 85, из них индивидуальных – 60, многоквартирных жилых домов – 25. В застройке преобладают деревянные жилые дома (88 % от общего количества домов), большинство домов 1971-1995 г.г. постройки (56%), после 1995 г. многоквартирные жилые дома не возводились.

Актуальной проблемой сельского поселения является низкий уровень благоустройства жилищного фонда, а также большое количество ветхого и заброшенного жилья (40,0%).

Таблица № 6. Структура жилищного фонда Прокопьевского сельского поселения

№ п/п	Наименование показателя	Общая площадь, тыс. м ²	Число индивидуальных жилых домов, ед.	Число многоквартирных жилых домов, ед.
1	Всего домов			
2	По материалу стен:			
	- кирпичные	0	0	0
	- блочные	0,5	6	0
	- деревянные	0	0	0
	- прочие	6,1	54	25
3	По годам возведения:			
	- до 1920	0	0	0
	- 1921-1945	0	0	0
	- 1946-1970	0	0	0
	- 1971-1995	6,6	60	25
	- после 1995			
4	По проценту износа:			
	- от 0 до 30%	0	0	0
	- от 31% до 65%	3,4	22	8
	- от 66% до 70%	3,2	38	17
	- свыше 70% (ветхие)	0	0	0

Средняя обеспеченность жилой площадью на одного человека в сельском поселении составляет 32 м²/чел.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

4.3. Развитие социальной сферы

4.3.1. Система образования

Учреждений образования в Прокопьевском сельском поселении нет.

4.3.2. Система здравоохранения

На территории Прокопьевского сельского поселения имеется один фельдшерско-акушерский пункт (ФАП) в с.Прокопье.

4.3.3. Физическая культура и спорт

В Прокопьевском сельском поселении объектов физической культуры и спорта нет. Строительство не планируется.

4.3.4. Учреждения культуры и досуга

Культурным обслуживанием населения занимаются 2 учреждения: филиал "МБУК Прокопьевский дом культуры" с. Прокопье на 50 мест и одна библиотека с книжным фондом 4061 экз.

В сфере культуры работает 3 человека.

Коллектив художественной самодеятельности принимает активное участие в районных и межрайонных смотрах и фестивалях. В доме культуры и библиотеке проводится много развлекательных мероприятий для различных возрастных групп населения.

На территории поселения, в с. Прокопье, имеется Вознесенская церковь 1783 г. постройки (не действует, закрыта в 1936 г.)

Вывод: обеспеченность населения учреждениями культуры в поселении достаточна.

4.3.5. Прочие объекты сервиса, торговли

Уровень обеспеченности населения учреждениями торговли и общественного питания существенно влияет на социально-экономическое развитие всех сфер жизнедеятельности сельского поселения.

Местные органы власти могут создавать определенные условия, влияющие на деятельность этих предприятий для более полного удовлетворения потребностей населения.

Таблица № 9. Обеспеченность населения предприятиями сервиса и торговли

№ п/п	Наименование	Адрес
1	Магазин № 17 Белохолуницкого РайПО	с. Прокопье, ул. Новая, 2а
2	Магазин № 25 Белохолуницкого РайПО	д. Стариковцы, ул. Победы, 15а

Население обеспечено товарами первой необходимости.

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Специализация магазинов – продажа продуктов питания и товаров повседневного спроса.

Почтового отделения связи на территории Прокопьевского сельского поселения нет. Услуги населению оказывает мобильное почтовое отделение.

Вывод: обеспеченность населения предприятиями торговли удовлетворительная.

4.3.6. Организация ритуальных услуг

В Прокопьевском сельском поселении, в 1 км к северо-западу от с. Прокопье расположено одно сельское кладбище, открытое для захоронения, площадью 5 га.

В соответствии со СНиП 2.07.01-89* "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" нормативный размер земельного участка, отводимого под традиционное захоронение, составляет 0,24 га на 1000 чел. населения. Исходя из существующей численности населения сельского поселения, потребности в расширении действующего кладбища нет.

4.4. Развитие производственной сферы

4.4.1. Промышленность

На территории Прокопьевского сельского поселения промышленных предприятий нет.

4.4.2. Сельское хозяйство

На территории Прокопьевского сельского поселения сельскохозяйственных предприятий нет.

4.4.3. Малый бизнес и предпринимательство

Малый бизнес и предпринимательство в Прокопьевском сельском поселении представлены в сфере лесозаготовки и деревообработки.

Выводы: дальнейшее развитие малого предпринимательства является резервом, дающим возможность поднять жизненный уровень населения и создать новые рабочие места.

4.5. Развитие транспортной инфраструктуры

4.5.1. Внешний транспорт

Внешние транспортно-экономические связи Прокопьевского сельского поселения осуществляются автомобильным транспортом.

Каркас автодорожной сети поселения формируют местные дороги общего пользования, преимущественно с гравийным покрытием.

Протяженность автодорог общего пользования с твердым покрытием в границах сельского поселения составляет 6 км.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

									Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				28

Таблица № 13. Автомобильные дороги, расположенные в границах Прокопьевского сельского поселения (за пределами границ населенных пунктов)

№ п/п	Наименование	Протяженность, км	Покрытие, км	Техническая категория
<i>Автомобильные дороги общего пользования местного значения</i>				
1	Повышево – Прокопье	12	асфальтовое – 5, гравийное – 7	н/у
2	Прокопье – Сырьяны	18	асфальтовое – 1, гравийное – 17	н/у

Низкое качество дорог снижает инвестиционную привлекательность, как поселения, так и района в целом, сказывается на объеме грузоперевозок. Реконструкция автомобильных дорог позволит снизить транспортную составляющую в себестоимости производимой продукции, поскольку в процессе транспортировки продукция теряет товарный вид, утрачивает потребительские свойства, что, в конечном итоге, снижает конкурентоспособность предприятий района.

Пассажирское транспортное обслуживание между сельским поселением и районным центром осуществляется ежедневно (кроме воскресенья) рейсовым автобусом ИП Зырянов Г.А.

Вывод: существующие автомобильные дороги общего пользования на данном этапе удовлетворяют потребности поселения. Главные недостатки в автодорожной сфере относятся к качественным характеристикам – необходимо улучшение состояния и типа дорожного покрытия местных дорог, а также сохранение существующего дорожного фонда.

4.5.2. Улично-дорожная сеть

Сеть улиц и дорог – наиболее стабильный элемент планировочной структуры населенного пункта. Основой улично-дорожной сети населенных пунктов являются улицы объединяющие зоны жилой застройки, общественные здания и производственные зоны.

В настоящее время остается серьезной проблемой низкий технический уровень дорог и улиц. Необходимое благоустройство требует больших вложений денежных средств.

В целом улучшение дорожных условий приводит к:

- сокращению времени на перевозки грузов и пассажиров (за счет увеличения скорости движения);
- снижению стоимости перевозок (за счет сокращения расхода горюче-смазочных материалов (далее – ГСМ), снижения износа транспортных средств из-за неудовлетворительного качества дорог, повышения производительности труда);
- повышению транспортной доступности;

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

								Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			29

- снижению последствий стихийных бедствий;
- сокращению числа дорожно-транспортных происшествий;
- улучшению экологической ситуации (за счет роста скорости движения, уменьшения расхода ГСМ).

4.6. Развитие инженерной инфраструктуры

Развитие инженерной и коммунальной инфраструктуры Прокопьевского сельского поселения позволит обеспечить более комфортные условия проживания населения, работы предприятий, учреждений и организаций, путем повышения качества предоставления коммунальных услуг, повышения эффективности и надежности работы систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, улучшения работ по содержанию и текущему ремонту жилищного фонда.

4.6.1. Водоснабжение

В Прокопьевском сельском поселении в 2014 году утверждена Схема водоснабжения и водоотведения Прокопьевского сельского поселения Белохолуницкого района Кировской области на период до 2029 года.

Водоснабжение Прокопьевского сельского поселения осуществляется как по централизованной системе, так и по децентрализованной системе – от автономных источников водоснабжения.

Централизованной системой водоснабжения обеспечены все населенные пункты.

Коммерческая организация ООО «Союз» наделена статусом гарантирующей организации и осуществляет водоснабжение на всей территории Прокопьевского сельского поселения.

Ремонт, контроль параметров водопроводной сети и оплату за электроэнергию производит ООО «Союз» совместно с администрацией Прокопьевского сельского поселения. Пожаротушение сельских населенных пунктов предусматривается из существующих прудов, пожарных водоемов и других поверхностных источников водоснабжения.

Территория поселения обеспечена подземными водными ресурсами, пригодными для целей водоснабжения.

Эксплуатацией артезианских скважин занимается ООО "Союз".

Таблица № 14. Сведения об артезианских скважинах

№ п/п	№ скважины	Год бурения	Глубина скважины, м	Состояние	Производительность насоса, м3/сут
1	4133	1973	92	действующая	240
2	2384	1968	110	действующая	151,2
3	3151	1970	70	резервная	240

Скважины обеспечены зонами санитарной охраны, размеры которых соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны"

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						30

источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения" (30 метров). Зоны санитарной охраны I пояса огорожены забором.

Сооружения очистки и подготовки воды отсутствуют.

Таблица № 15. Описание сетей системы водоснабжения

Наименование	Единица измерения	Значение
Водопроводные сети, в том числе:	км	6,4
- село Прокопье	км	3,4
- деревня Стариковцы	км	3
Средний физический износ водопроводных сетей	%	30

В Прокопьевском сельском поселении существуют следующие технические и технологические проблемы:

1. отсутствует приборный учет на скважине №4133;
2. отсутствуют сооружения подготовки и очистки воды;
3. износ водопроводных сетей;
4. требуется уменьшение непроизводительных затрат и потерь воды.

В Схеме водоснабжения и водоотведения даются рекомендации и оценка капитальных вложений для устранения проблем водоснабжения сельского поселения в целях улучшения качества воды, снижения потерь ресурса при добыче и реализации:

- оборудование скважин новыми водонапорными башнями;
- установка приборов учета холодной воды на скважины;
- установка систем водоподготовки (станции очистки) подаваемой потребителю воды.

Таблица № 16. Протяженность сетей водоснабжения, требующих замены или капитального ремонта

№ п/п	Наименование	Протяженность, км	Расположение
1	Водопроводные сети (чугунные трубы)	0,9	село Прокопье
2	Водопроводные сети (чугунные трубы)	3	деревня Стариковцы

4.6.2. Водоотведение

Централизованное водоотведение в Прокопьевском сельском поселении отсутствует. Водоотведение осуществляется с помощью автономных канализационных систем.

Жилая застройка населенных пунктов оборудована надворными уборными или накопительными емкостями.

Система утилизации осадка сточных вод отсутствует.

В Прокопьевском сельском поселении существуют следующие технические и технологические проблемы водоотведения:

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						31

1. отсутствие систем централизованной канализации (или систем автономной канализации) во всех населенных пунктах, создающих эпидемиологическую опасность для населения и приводящих к большому загрязнению водоемов и почв.

2. использование выгребных ям крайне нежелательно, поскольку создается благоприятная среда для зарождения опасных бактерий и вирусов. Поскольку ямы негерметичны, существует опасность попадания в них грунтовых вод, с последующим проникновением нечистот в скважины для забора воды.

В Схеме водоснабжения и водоотведения даются рекомендации и оценка капитальных вложений для устранения проблем водоотведения:

- строительство трубопроводов;
- установка системы очистки сточных вод;
- установка автономных систем канализации.

4.6.3. Санитарная очистка территории

Сегодня проблема загрязнения окружающей среды твердыми коммунальными отходами и отходами промышленных предприятий одна из самых важных и трудноразрешимых.

К твердым коммунальным отходам, относятся отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами (далее – ТБО).

Для водоемов и лесных массивов угрозу представляют несанкционированные свалки, отсутствие очистных сооружений на животноводческих комплексах и использование необезвоженного и некомпостированного жижеобразного навоза для удобрения полей.

На территории Прокопьевского сельского поселения находятся две несанкционированных свалки ТБО (у с. Полом и с. Иванцево).

Биологические отходы

В соответствии с «Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов», утвержденными Минсельхозпродом Российской Федерации 04 декабря 1995 № 13-7-2/469, под биологическими отходами понимаются: трупы животных и птиц, в том числе лабораторных; ветеринарные конфискаты (мясо, рыба, другая продукция животного происхождения), выявленные после ветеринарно-санитарной экспертизы на убойных пунктах, хладобойнях, в мясоперерабатывающих организациях, рынках, организациях торговли и

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
										32
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

других объектах. В соответствии с законодательством, биологические отходы подлежат утилизации путем переработки на ветеринарно-санитарных утилизационных заводах (цехах), обеззараживания в биотермических ямах, уничтожения сжиганием или, в исключительных случаях, захоронения в специально отведенных местах.

На территории Прокопьевского сельского поселения около с. Стариковцы расположен закрытый скотомогильник бывш. СХПК "Стариковский" (скотомогильник № 7).

4.6.4. Теплоснабжение

В настоящее время теплоснабжение на территории Прокопьевского сельского поселения осуществляет теплоснабжающая организация ООО "Союз".

Отпуск тепла производится от одного источника тепловой энергии – котельной №6.

Подпитка систем теплоснабжения котельной осуществляется водой от централизованного водопровода, резервных источников подпитки не предусмотрено.

Таблица № 18. Характеристики котельной №6

Вид топлива	Марка котло-агрегата	Кол-во	Пасп. произв-ть котла, гкал/час	Общая произв-ть, гкал/час	Ср. КПД (%) по пасп. данным	Год ввода в экспл.
дрова	КЧМ-5-К-80-01	3	0,08	0,24	80,00	2011
Итого:		3		0,24		

4.6.5. Электроснабжение

Электрические сети в Прокопьевском сельском поселении относятся к объектам электросетевого хозяйства филиала "Кировэнерго" ПАО МРСК "Центра и Приволжья".

Электроснабжение поселения осуществляется централизованно. Реализацию электрической энергии потребителям на территории поселения осуществляет Кировский филиал ОАО «ЭнергосбыТ Плюс».

Существующий уровень электропотребления сельского поселения полностью обеспечивается существующими электросетями.

Энергоэффективность и энергосбережение являются одним из основных направлений социально-экономического развития Прокопьевского сельского поселения, так как расточительное использование энергетических ресурсов ведет к комплексу социально-экономических проблем. Решением этой проблемы будет являться внедрение энергосберегающих технологий. Основными потребителями электроэнергии являются жилая застройка, общественно-деловые здания и индивидуальные предприниматели.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						33

4.6.6. Газоснабжение

Состояние и уровень газификации территории оказывают существенное влияние на социальное и экономическое развитие, на качественный уровень жизни населения, на состояние экономики поселения в целом, являясь одним из наиболее значимых факторов повышения эффективности энергоснабжения. В природно-климатических условиях Кировской области расходы на отопление и горячее водоснабжение объектов социальной сферы и жилищно-коммунального хозяйства составляют значительную долю бюджетных расходов.

На территории Прокопьевского сельского поселения население обеспечивается природным газом в баллонах. Снабжение осуществляет ООО "Газэнергосеть Киров".

4.6.7. Средства связи

Сегодня средства связи, телекоммуникаций, информационных технологий, теле- и радиовещания являются наиболее бурно развивающимися отраслями.

На территории Прокопьевского сельского поселения принимаются общероссийские телевизионные каналы: ОРТ, «Россия», НТВ, ТВЦ, «Звезда», «Культура», ТНТ, СТС, программы Кировского телевидения. Большая часть населения используют спутниковые устройства.

Поставщиком услуг стационарной телефонной связи является Кировский филиал ПАО «Ростелеком».

Сотовую связь на территории поселения обеспечивают операторы ПАО «МегаФон», ПАО «МТС», ПАО «ВымпелКом» (Билайн) и ООО «Т2 Мобайл» (Tele2).

В администрации поселения, установлены компьютеры. Растет число пользователей сети «Интернет».

4.7. Мероприятия по охране окружающей среды

4.7.1. Охрана атмосферного воздуха

Состояние воздушного бассейна является одним из основных экологических факторов, определяющих экологическую ситуацию и условия проживания населения. Загрязнение воздушного бассейна происходит от стационарных и передвижных источников. Степень загрязнения атмосферного воздуха зависит от количества выбросов вредных веществ и их химического состава, от высоты, на которой осуществляются выбросы, от климатических условий, определяющих перенос и рассеивание загрязняющих веществ.

Основными причинами повышенного загрязнения атмосферного воздуха в поселении являются: несовершенство технологических процессов, экономическая незаинтересованность предприятий переходить на

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					34

малоотходные технологии, принимать меры по охране окружающей среды.

Также негативное воздействие на чистоту атмосферного воздуха оказывают автомобильные дороги, что обуславливает антропогенную нагрузку на местную природу.

Выбросы двигателей автомобилей, содержащие двуокись азота, окись углерода, сернистый ангидрит, углеводороды оказывают негативное воздействие на видимость и прозрачность атмосферного воздуха, также на возрастание величины рН осадков. Основной причиной загрязнения воздушного бассейна выбросами автотранспорта является увеличение количества автотранспорта, а также его изношенность и некачественное топливо.

В целях решения задач охраны атмосферного воздуха должны быть использованы следующие мероприятия:

- создание санитарно-защитных зон предприятий и объектов, негативно влияющих на атмосферный воздух;
- благоустройство территорий и автодорог.

4.7.2. Охрана водных ресурсов

Охрана подземных вод

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

Питание водоносного горизонта подземных вод осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков и перетекания воды из вышележащих водоносных горизонтов по тектоническим ослабленным зонам.

Снижение или исключение техногенного загрязнения подземных вод может быть достигнуто правильной эксплуатацией и своевременным ремонтом скважин; своевременным тампонажем выведенных из эксплуатации скважин, а также путем рационального перераспределения водоотбора; внедрения систем подготовки воды перед подачей потребителю; выноса водозаборов из загрязненных мест.

Кроме того необходимо соблюдение санитарно-охранных мероприятий и санитарного режима в зонах санитарной охраны источников водоснабжения.

Охрана поверхностных вод

Основными антропогенными источниками загрязнения поверхностных вод водотока являются: хозяйственно-бытовые сточные воды, дождевые и талые воды, смыв с сельскохозяйственных угодий.

Поверхностный сток, формирующийся на территории жилой застройки и промышленных площадок сельского поселения, в значительной степени загрязнен и оказывает отрицательное влияние на водные объекты. Основными источниками загрязнения поверхностного стока, формирующегося на территории сельского поселения, являются склады горюче-смазочных материалов, продукты эрозии почвы, пыль, строительные

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

									Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				35

материалы, сырье, продукты и полупродукты, хранящиеся на открытых складских площадках, выбросы в атмосферу, различные нефтепродукты, попадающие на территорию в результате их пролива и неисправности автотранспорта и другой техники.

С поверхностным стоком в водные объекты выносятся внесенные в почву минеральные удобрения и пестициды, представляющие для водоемов наибольшую опасность. Население Прокопьевского сельского поселения, в основном, использует выгребные ямы не соответствующие требованиям "СанПиН 42-128-4690-88. Санитарные правила содержания территорий населенных мест" (не водонепроницаемые), что систематически загрязняет водоносные горизонты. Свою долю в загрязнение водных объектов вносят несанкционированные свалки отходов потребления.

4.7.3. Охрана почвенного покрова

Основными причинами нарушения почвенного покрова в Прокопьевском сельском поселении являются:

- загрязнение почв токсическими выбросами от автотранспорта;
- разрушение почвенной структуры и уплотнение почв, снижение плодородия от недостаточного количества вносимых удобрений;
- эрозия, заболачивание почв.

Для предупреждения процессов, снижающих почвенное плодородие и разрушающих земельные ресурсы необходимо проведение следующих почвозащитных мероприятий:

- посадка защитных лесополос вдоль сельскохозяйственных полей, почвозащитный севооборот, агротехнические противоэрозионные мероприятия;
- повышение плодородности почв за счет внесения удобрений;
- проведение мелиоративных мероприятий в местах подтопления почв грунтовыми водами;
- снятие плодородного слоя почвы перед началом строительства;
- отведение специальных мест под мойку автомашин, тракторов и другой техники.

Также существует проблема, связанная с загрязнением почв хозяйственно-бытовыми отходами и отходами производства. Основными источниками образования отходов на территории сельского поселения являются предприятия, твердые бытовые отходы. Несвоевременный и неупорядоченный вывоз бытовых отходов приводит к созданию несанкционированных свалок и загрязнению почвенно-растительного покрова.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Изм. № подл.	

5. Основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Чрезвычайная ситуация (ЧС) – обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Возникновение аварий и катастроф природного и техногенного характера оказывает негативное влияние на обстановку на территории поселения. Поскольку ЧС возникает, как правило, непредвиденно, необходимо принятие всех возможных мер по защите от них населения и территорий.

На территории Прокопьевского сельского поселения имеют место опасности и угрозы различного характера, которые обуславливают необходимость принятия мер по защите от них населения и территорий. Планирование и реализация этих мер требуют, прежде всего, выявления этих опасностей и угроз, их характера, степени риска для конкретных территорий, что позволит сконцентрировать усилия на наиболее опасных направлениях.

5.1. Чрезвычайные ситуации природного характера

Опасные метеорологические явления:

Сильный ветер

Сильный ветер более 15 м/с отмечается в среднем до 15 дней в году. В весенне-летний период (с мая по сентябрь) возможны шквальные и ураганные ветры, порывы которого могут достигать до 30 м/с, что может привести к повреждению воздушных линий электропередач в районах частного жилого сектора и к прекращению подачи электроэнергии потребителям до 2 суток. Кроме того, шквалы и ураганы могут вызвать слабые и сильные повреждения отдельных частных жилых домов, гибель посевов. Как правило, шквальные ветры сопровождаются грозой и ливнем, реже градом. Подобные шквальные ветры обычно проходят узкой полосой и наблюдаются в среднем 3-5 раз в год.

Сильные осадки

Осадки в виде снега составляют около 30% общего годового количества осадков. Снежный покров устанавливается в середине ноября и сходит в середине апреля, достигая максимальной высоты в первой декаде марта – 90-100 см. В течение зимы возможны, в отдельные периоды (декабрь-февраль), обильные продолжительные снегопады, метели, в период которых может выпасть до половины нормы снега, что может привести к снежным заносам и гололеду на дорогах. В результате снежных заносов может быть парализовано движение транспорта до расчистки проезжей части улиц и проселочных дорог, что приведет к перебоям в доставке продуктов;

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
										37
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

задержит доставку населения к месту работы и обратно, затруднит выполнение задач скорой помощью, противопожарной службой, полицией. Для ликвидации сильных снежных заносов необходимо будет привлекать кроме техники ЖКХ, снегоуборочную технику организаций и предприятий.

Кроме того, при обильном выпадении мокрого снега, возможно его налипание на воздушных линиях электропередач и их обрыв, в результате чего могут остаться без электричества жилые дома и организации. Так же могут произойти единичные случаи обрушения крыш домов и других зданий старой постройки.

Расчистка проезжей части основных транспортных магистралей может занять 20 часов. Время на восстановление линий электропередач может составить до 2-х суток.

Высокие и низкие температуры

Ввиду географического расположения и исходя из наблюдений метеоусловий на территории Прокопьевского сельского поселения возможно возникновение ЧС связанных с высокими (+35⁰С... +45⁰С) и низкими (-30⁰С... -45⁰С) температурами.

Повышение температуры способствует увеличению количества пожаров, как в лесном массиве, так и в жилом секторе. В результате чрезвычайно сухой погоды лесные пожары могут охватить большую площадь, что затруднит быструю ликвидацию пожара. В жилом секторе также возможны пожары с загоранием нескольких жилых и нежилых построек, что также будет затруднено ликвидировать, ввиду наличия пожарной техники, израсходовавшей свой ресурс.

Понижение температуры может привести к увеличению нагрузки на отопительные котлы и теплосети, а ввиду их долгой эксплуатации, это может привести к выходу из строя отопительной системы социально значимых объектов.

Также при понижении температуры может происходить увеличение пожаров в жилом секторе, ввиду нарушений пожарной безопасности жильцами при перекале печей, эксплуатации неисправных печей, курения в нетрезвом виде, что может привести к гибели людей.

Низкие температуры также могут способствовать обморожениям людей, в том числе с летальным исходом.

Лесные пожары

Ввиду присутствия на территории Белохолуницкого района и Прокопьевского сельского поселения, в частности, большого количества лесного массива, существует вероятность возникновения лесных пожаров. По многолетним наблюдениям на территории района возможно возникновение до 10 очагов лесных пожаров за пожароопасный период, при этом возможно возникновение 1 очага лесного пожара с S более 25 га, что приведет к возникновению ЧС.

Кроме того при засушливых условиях и наличии горючего материала возможно распространение пожара на территории населенных пунктов. Тушение пожаров производится силами арендаторов лесных участков,

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						38

лесными отделами, для защиты населенных пунктов привлекаются все имеющиеся силы и средства пожаротушения: муниципальная пожарная охрана, добровольная пожарная охрана.

В Прокопьевском сельском поселении под лесами находится более 63 % территории. По степени пожароопасности леса подразделены на три класса (2, 3 и 4 класс).

Больших залежей торфа на территории сельского поселения нет, поэтому большие торфяные пожары сельскому поселению не угрожают.

Биолого-социальные чрезвычайные ситуации

- Эпидемия (грипп)

В результате повышенной загрязненности атмосферного воздуха, низкого качества питьевой воды, неполноценного питания, низкого уровня жизни населения, неэффективности сантехустановок, несвоевременного проведения профилактических мероприятий прогнозируется рост по следующим инфекционным заболеваниям: брюшной тиф, дизентерия, скарлатина, педикулез, туберкулез, сифилис, чесотка, микроспория. Увеличилась заболеваемость детей коклюшем, краснухой. В связи с ростом количества человек выезжающих за границу (бизнесмены, челноки, туристы), а также с увеличением количества беженцев с южных районов возможен ввоз на территорию Белохолуницкого района вирусов, таких как чума, холера, сибирская язва. Возможны случаи единичного заболевания жителей района вышеперечисленными болезнями в летне-осенний период.

Проведение профилактических мероприятий по недопущению развития эпидемий в настоящее время затруднено отсутствием достаточного количества антибиотиков, вакцин и средств на их приобретение.

Ежегодно в период с декабря по март в сельском поселении бывает эпидемия гриппа, что вынуждает закрывать детский сад, школу и отменять массовые мероприятия.

- Эпизоотия (АЧС, ящур, бешенство)

В Кировской области ежегодно регистрируется несколько видов опасных болезней животных, одной из которых является бешенство диких зверей. Но исходя из сложившейся обстановки на территории Российской Федерации имеется возможность занесения на территорию Белохолуницкого района иных болезней (ящур и АЧС), что в свою очередь может привести к большим финансовым и материальным потерям.

5.2. Чрезвычайные ситуации техногенного характера

Аварии с выбросом радиоактивных веществ (РВ), утрате радиоактивных источников, химическом заражении

На территории Белохолуницкого района объектов экономики имеющих радиоактивные и химические источники нет.

При авариях на близлежащих атомных станциях Белоярской – 860 км, Балоковской – 900 км, Калининской – 1100 км, Нововоронежской – 1280 км возможны, но маловероятны, очаговые загрязнения территории района

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
										39
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

радиоактивным йодом, цезием-137, стронцием.

При аварии на филиале "КЧХК" АО "ОХК "Уралхим" в г. Кирово-Чепецке при неблагоприятных условиях (ясная погода, направление ветра в сторону Белохолуницкого района) возможно частичное заражение местности и населения химическими веществами.

Пожары

Пожары происходят вследствие разрушений и повреждений инженерных и энергетических систем и сооружений, производственного и технологического оборудования, повреждения электропроводки и машин, находящихся под напряжением, топок и отопительных систем, емкостей с легковоспламеняющимися жидкостями, нарушений правил пожарной безопасности, самовозгорания накопившейся взрывоопасной пыли (угольной, мучной, сахарной и др.). В Прокопьевском сельском поселении к пожароопасным объектам относятся: пилорама, жилой фонд.

Проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в местах возникновения пожаров в населенных пунктах Прокопьевского сельского поселения в зимнее время будет затруднено узкой проезжей частью улиц, заваленных снегом, труднодоступностью находящихся под снегом пожарных гидрантов, отсутствием подъездных путей к местам водозабора.

Взрывы

Взрывы возможны на предприятиях, где скапливается взрывопожароопасная пыль (угольная, мучная и др.). От взрывов получают повреждения здания, в которых произошел взрыв и страдает обслуживающий персонал находящийся внутри и рядом со зданием, в котором произошел взрыв.

Наибольшую опасность представляют взрывы на предприятиях, использующих на производстве газ и взрывы газа в жилых домах.

При взрыве газа в газифицированных зданиях происходит обрушение подъезда (пролета) здания, страдают люди находящиеся внутри здания, а также от разлета обломков бетона, кирпича, стекла и других материалов могут пострадать люди, находящиеся в непосредственной близости от здания, где произошел взрыв в радиусе до 15 метров.

В связи с участившимися случаями терроризма, в населенных пунктах не исключена возможность минирования зданий, сооружений. В случае минирования возможны взрывы и разрушения зданий, сооружений, возникновение очагов пожаров, человеческие жертвы.

Наибольшие человеческие жертвы будут при взрывах в местах массового скопления людей. При разрушении зданий и сооружений извлечение пострадавших из-под завалов затруднит отсутствие в Белохолуницком районе профессиональных спасателей и специального инструмента.

Аварии на коммунально-энергетических сетях

Ежемесячно из-за ветхости коммунальных сетей и сооружений, их перегрузки и воздействия неблагоприятных условий погоды происходят

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

аварии (прорывы) на данных сетях. Аварии в системах водоснабжения населения питьевой водой приводят в первую очередь к попаданию в водопровод грязной воды и фенолов. В холодное время года аварии на тепловых сетях приводят к отключению подачи тепла в дома и социальные объекты. Аварии на энергетических сетях (обрыв воздушных ЛЭП) могут привести к обесточиванию потребителей, питающихся по воздушным линиям электропередач (частный жилой сектор) на срок до 2 суток.

Разрушение (обрушение) зданий (сооружений).

Разрушение (обрушение) зданий (сооружений) может произойти по следующим причинам:

- обрушение ветхих домов;
- при взрыве газа в газифицированных домах;
- при террористическом акте;
- самовозгорании и взрыве пожароопасной пыли;
- несвоевременная уборка снега с крыш домов и объектов может

привести к обрушению кровли и перекрытий деревянных зданий старой постройки.

Проведение первоочередных аварийно-спасательных и других неотложных работ может быть затруднено из-за завалов подъездных путей, а также отсутствием в Белохолуницком районе профессиональных спасателей, специальной техники и специального инструмента для извлечения людей из-под завалов.

При разрушении (взрыве) административных зданий (сооружений) наибольшее количество жертв будет в дневное время, особенно при террористическом акте в местах массового скопления людей. При этом потребуются привлечение значительных сил медицинской службы и службы охраны общественного порядка. Большая вероятность возникновения паники среди населения.

Крупные аварии на автотранспорте

В связи с ежегодным увеличением в Белохолуницком районе количества автотранспорта и водителей с малым стажем и опытом вождения автомобиля значительно увеличивается вероятность дорожно-транспортных происшествий. Вероятность крупных аварий на автотранспорте невелика, так как в Белохолуницком районе нет скоростных автомагистралей. Возможно ДТП с участием 2 и более транспортных средств, с количеством пострадавших более 10 чел.

В случае возникновения аварий на автотранспорте проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ проводят сотрудники 61 ПЧ КОГКУ "КОПСС" г. Белая Холуница, п. Климковка (ОП №1), и с. Полом (ОП №2).

Помимо аварий на автотранспорте, большую опасность представляют аварии с автомобилями, перевозящими легковоспламеняющиеся жидкости (бензин, солярка, керосин и др.) и сжиженный газ потребителям. Аварии с данными автомобилями могут привести к взрыву перевозимого вещества, образованию очага пожара, травмированию и ожогам проходящего и

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист 41

проезжающего населения. Для ликвидации данных аварий специализированных и оснащенных бригад на территории Белохолуницкого района нет

5.3. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций

В 2014 году администрацией Белохолуницкого муниципального района утвержден «План по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Белохолуницкого района». В данном документе отражены характерные для Белохолуницкого района чрезвычайные ситуации и мероприятия руководства района по предупреждению и снижению последствий крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий, по защите населения, сельскохозяйственных животных и растений, материальных ценностей, а также проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ при их возникновении и особенности, влияющие на выполнение этих мероприятий.

Для эффективных действий системы управления при угрозах и возникновении чрезвычайных ситуаций в Белохолуницком районе создана комиссия по чрезвычайным ситуациям (КЧС), которая принимает на себя управление проведением аварийно-спасательных и других неотложных работ (АС и ДНР) при возникновении чрезвычайных ситуаций. Управление проводимыми мероприятиями осуществляется через единую дежурно-диспетчерскую службу (ЕДДС) Белохолуницкого района. В службах, организациях, на предприятиях и в учреждениях назначены лица, специально уполномоченные для решения задач ГО и ЧС. Управление проводимыми мероприятиями осуществляется с мест постоянного размещения (основных пунктов управления). Для координации действий сил и средств и сбора информации непосредственно в районе ЧС создана оперативная группа, которая при получении информации о возникновении ЧС немедленно выезжает к месту ЧС, где осуществляет сбор данных, передачу информации соответствующим органам управления и координацию действий сил, занимающихся проведением АС и ДНР.

Для обеспечения управления районной подсистемой единой системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) в районе создана система связи и оповещения, которая базируется на районной телефонной сети и организуется в соответствии со схемой организации связи и оповещения, которая изменяется в зависимости от вида и места ЧС.

Созданная система централизованного оповещения с помощью наружных электросирен охватывает 100 % населения г. Белая Холуница. Для оповещения и информирования населения в речевой форме используются радиотрансляционная и телефонная сеть.

Решение на оповещение принимает председатель КЧС района, сельского поселения, объекта на основании полученного прогноза обстановки, распоряжения вышестоящего органа, информации соседей, а

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 42
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

также имеющихся фактических данных в районе.

В целях снижения или исключения воздействия возможного стихийного бедствия, аварий и катастроф при необходимости необходимо выполнить следующие мероприятия:

1. оповестить оперативные службы, руководителей объектов и предприятий, население об угрозе возникновения стихийного бедствия диспетчером ЕДДС через местную систему оповещения, телефонную связь;

2. усилить наблюдение;

3. при необходимости провести эвакуацию населения, сельскохозяйственных животных и материальных ценностей из населенных пунктов, в которых по прогнозированию возможна угроза жизни людей или утрата материальных ценностей;

4. привести в готовность автотранспорт для проведения эвакуации населения из опасного района;

5. привести в готовность силы и средства для выполнения и организации АС и ДНР для проведения работ по ликвидации последствий стихийных бедствий, аварий и катастроф;

6. привести в готовность пункт управления;

7. провести частичное ограничение или полное прекращение работы предприятий и организаций, расположенных в зоне ожидаемого стихийного бедствия;

8. провести работы по повышению устойчивости зданий, мостов и других сооружений к воздействию стихийного бедствия;

9. провести мероприятия по медицинской и противоэпидемической защите населения;

10. провести профилактические противопожарные мероприятия;

11. постоянно информировать об обстановке и проводимых мероприятиях ДДС Кировской области и ГУ МЧС России по Кировской области.

При лесных и других крупных пожарах осуществляется вывод (вывоз) людей, животных, материальных ценностей из угрожаемых районов за границу пожара и обеспечение работающих в районе пожара фильтрующими противогазами с гопколитовыми патронами.

При снежных заносах, бурях осуществляется заблаговременное укрытие в зданиях, своевременное оказание помощи людям застигнутым стихией в пути, в поле, в лесу, специальными поисковыми группами, созданными на базе сил и средств для выполнения АС и ДНР.

При возникновении опасных инфекционных заболеваний проводится массовая иммунизация населения и санитарно-гигиенические мероприятия.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					43