



**ИНСТИТУТ
ГЕО**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ГОРНОУРАЛЬСКИЙ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ**

КНИГА 2. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ
ПРОЕКТА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА
ОБУХОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Глава 3. Информация о современном состоянии
территории Обуховского сельского поселения
Раздел 5. Комплексная оценка современного состояния
Территории Обуховского сельского поселения
Глава 5. Предложения по территориальному
планированию Обуховского сельского поселения
Раздел 9. Пояснительная записка к предложениям по
территориальному планированию
Обуховского сельского поселения

Екатеринбург
2011

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ОБУХОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

Заказчик: Администрация Камышловского муниципального района
Договор: Муниципальный контракт №134 от «20» октября 2010 г
Исполнитель: ЗАО «Проектно-изыскательский институт ГЕО»

Генеральный директор
Начальник отдела
территориального планирования

Н. Р. Бекшенов
Н. П. Соколов

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ

Архитектурно-планировочная часть:

Главный архитектор проекта	А.С. Полуэктова
Ведущий архитектор проекта	Л.С. Трушина
Архитектор	А.В. Носкова

Транспорт:

Инженер-проектировщик	Т.А. Ейсков
-----------------------	-------------

Инженерная инфраструктура:

Инженер-проектировщик	Н.В. Бусыгина
-----------------------	---------------

Охрана окружающей среды:

Инженер-эколог	Е.А. Белозерова
----------------	-----------------

ИТМ ГО ЧС:

Инженер-проектировщик	В.Н. Фомин
-----------------------	------------

Графическое оформление материалов:

Инженер-проектировщик	И.М. Савицкая
-----------------------	---------------

ОГЛАВЛЕНИЕ

ГЛАВА 3. ИНФОРМАЦИЯ О СОВРЕМЕННОМ СОСТОЯНИИ ТЕРРИТОРИИ ОБУХОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ 5

Раздел 5. Комплексная оценка современного состояния территории Обуховского сельского поселения.....	5
Статья 3. Введение.....	5
Статья 4. Общие сведения.....	7
Статья 5. Информация о социально-экономическом состоянии развития территории сельского поселения.....	16
Статья 6. Информация о составе земель, их разграничении по категориям и по формам собственности на территории сельского поселения.....	63
Статья 7. Информация об ограничениях развития территории Обуховского сельского поселения	67
Статья 8. Информация о современном инженерно-геологическом состоянии территории.....	78
Статья 9. Информация об объектах капитального строительства федерального, регионального и местного значения.....	80
Статья 10. Перечень факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории сельского поселения.....	80
Статья 11. Результаты комплексной оценки современного состояния и развития территории сельского поселения.....	96

ГЛАВА 5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ ОБУХОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ 97

Раздел 9. Пояснительная записка к предложениям по территориальному планированию сельского поселения	97
Статья 12. Определение целей и задач территориального планирования.....	97
Статья 13. Обоснование вариантов решения задач территориального планирования сельского поселения.....	97
Статья 14. Перечень факторов риска возникновения на территории Обуховского сельского поселения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.....	114
Статья 15. Предложения по комплексному развитию территории сельского поселения.....	117
Статья 16. Мероприятия по территориальному планированию сельского поселения	206

ГЛАВА 3. ИНФОРМАЦИЯ О СОВРЕМЕННОМ СОСТОЯНИИ ТЕРРИТОРИИ ОБУХОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Раздел 5. Комплексная оценка современного состояния территории Обуховского сельского поселения

Статья 3. Введение

Генеральный план Обуховского сельского поселения Камышловского муниципального района выполнен ЗАО «Проектно-изыскательским институтом ГЕО» (г. Екатеринбург) в соответствии с муниципальным контрактом № 134 от 20 октября 2010 г. Структура и состав документа утверждены Решением думы № 186 от 16.11.2009 г.

Ранее на территорию Обуховского сельского поселения были разработаны следующие документы территориального планирования:

- проект районной планировки Камышловского района с расчетным периодом до 2010 г., выполненный «Свердловскгражданпроект», 1983 г.

Кроме вышеуказанного документа на территорию сельского поселения градостроительная документация не разрабатывалась.

Так же при разработке проекта использовались материалы:

1. Схема территориального планирования Свердловской области, выполненная ОАО «Проектным институтом «Уралгражданпроект», 2007 г. (утверждена постановлением Правительства Свердловской области от 31.08.2009 г. № 1000 – ПП).
2. Программа демографического развития муниципального образования Камышловский муниципальный район на период до 2025 года («Уральская семья»).
3. Долгосрочная целевая программа «Социально-экономическое развитие муниципального образования Камышловский муниципальный район на период 2011-2015 гг.»
4. Прогноз социально-экономического развития Обуховского сельского поселения Камышловского муниципального района на 2011–2013 гг.
5. Стратегия социально-экономического развития муниципального образования Камышловский муниципальный район на период до 2020 г.
6. Программа «Уральская деревня» социально-экономического развития территорий сельских населенных пунктов в муниципальном образовании Камышловский муниципальный район на период 2008–2015 гг.

Разработка генерального плана Обуховского сельского поселения Камышловского муниципального района вызвана новыми экономическими условиями, сложившимися за последние годы в стране и в Свердловской области, а также изменением в градостроительном законодательстве Российской Федерации.

Проект разрабатывался при организационном и авторском участии администрации Обуховского сельского поселения, главы сельского поселения, заведующего отделом архитектуры и градостроительства администрации муниципального образования Камышловский муниципальный район.

В качестве топографической основы использовалась горизонтальная съемка М 1:25 000.

Разработка генерального плана Обуховского сельского поселения выполнена в соответствии со следующими законодательными и нормативными документами:

1. Градостроительный кодекс РФ № 190-ФЗ от 29.12.2004 г. (в ред. Федерального закона от 29.11.2010 г. № 314-ФЗ (текст с изменениями и дополнениями на 2010 год).
2. Земельный кодекс РФ № 136-ФЗ от 25.10.2001 г. (в ред. Федерального закона от 29.12.2010 г. № 442-ФЗ).
3. Водный кодекс РФ № 74-ФЗ от 3.06.2006 г. (в ред. Федерального закона от 28.12.2010 г. № 420-ФЗ).
4. Лесной кодекс РФ № 200-ФЗ от 4.12.2006 г. (в ред. Федерального закона от 29.12.2010 г. № 442-ФЗ).
5. Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
6. Федеральный закон от 24.12.2004 г. № 172-ФЗ «О порядке перевода земель и земельных участков из одной категории в другую».
7. Федеральный закон от 29.12.2004 г. № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса РФ».
8. Закон Свердловской области от 19 октября 2007 г. № 100-ОЗ «О документах территориального планирования муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области».
9. Постановление Правительства РФ от 24.03.2007 г. № 178 «Об утверждении Положения о согласовании проектов схем территориального планирования субъектов РФ и проектов документов территориального планирования муниципальных образований».
10. Постановление Правительства Свердловской области от 28.04.2008 г. № 388-ПП «Об утверждении положения о порядке рассмотрения проектов документов территориального планирования субъектов Российской Федерации, имеющих общую границу с территорией Свердловской области, и муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, и подготовки заключений».
11. Методические рекомендации по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов № 49 от 13.11.2010.
12. Нормативы градостроительного проектирования Свердловской области 1-2009.66, утвержденные постановлением правительством Свердловской области № 380-ПП от 15.03.2010 г.
13. Свод правил СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».
14. 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».

Цель разработки проекта генерального плана – определение назначения территорий, расположенных в границах сельского поселения, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов для обеспечения устойчивого развития территории, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований.

Задачи разработки проекта:

- проведение комплексной оценки территории, исходя из природно-климатических, социально-экономических; планировочных, инфраструктурных, экологических условий и факторов и с учетом местоположения сельского поселения в Свердловской области;
- определение основных направлений пространственного развития сельского поселения, оптимизация планировочной структуры;
- выработка проектных предложений по организации территории сельского поселения и, в первую очередь, выделению зон различного функционального назначения, а также зон с особыми условиями использования территории;
- разработка проектных предложений по территориальной организации систем расселения и социальной инфраструктуры, а также определение территорий под организацию мест отдыха населения;
- разработка проектных предложений по развитию и размещению объектов инженерно-транспортной инфраструктуры;
- сохранение природного и историко-культурного наследия;
- формирование инвестиционных зон активного экономического развития и определение первоочередных мероприятий по размещению объектов капитального строительства муниципального значения;
- улучшение экологической ситуации (с выделением территорий, выполняющих защитные и санитарно-гигиенические функции), выработка предложений по размещению объектов по переработке, утилизации складированию и захоронению производственных и бытовых отходов;
- выработка проектных предложений по защите территории от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Генеральный план разработан с проектными периодами:

- 2030 г. – расчетный срок;
- 2020 г. – первая очередь строительства.

Статья 4. Общие сведения

Общие сведения

Территория Обуховского сельского поселения входит в состав Камышловского муниципального района Свердловской области. На территории муниципального образования расположено 15 населенных пунктов. Административным центром поселения является с. Обуховское, расположенное от районного центра на расстоянии 7 километров. Численность населения муниципального образования на 2009 г. составляет 5996 человек.

По площади, территория занятая Обуховским сельским поселением составляет 54 501.8 гектар.

Плотность населения составляет 0.11 человек на 1 гектар.

Обуховское сельское поселение имеет агропромышленную специализацию. Данное поселение, как и Камышловский муниципальный район, в целом, выгодно отличается от большинства территорий Свердловской области: лучшим обеспечением теплом, большой продолжительностью вегетационного периода и высоким качеством почв на большей части территории.

По совокупности природных факторов территория поселения в целом пригодна для большинства видов хозяйственного использования. В районе с. Обуховское имеются выходы сернисто-железистых минеральных вод. Они давно используются для лечебных целей санаторием «Обуховский», которому в 2008 г. исполнилось 150 лет. Обуховские минеральные воды исследованы и описаны в 1873 г. земским врачом В.Д. Булдаковым. Спустя более века не иссякли живительные свойства этой воды. С помощью уникальных свойств «Обуховской» лечатся болезни почек, мочекаменная болезнь, врожденные патологии, болезни печени и желудочно-кишечного тракта, органы пищеварения и сахарный диабет. Лечебную «Обуховскую» воду специалисты считают аналогом знаменитой трускавецкой «Нафтуси». Сегодня санаторий «Обуховский» мало в чем уступает известным европейским курортам. Это благоустроенный лечебный городок с современными корпусами, сауной, бассейном, детским городком, спортзалом и зимним садом. В Камышловском муниципальном районе действуют промышленные предприятия по добыче и розливу минеральной воды.

Сведения о местоположении сельского поселения

Обуховское сельское поселение (рисунок 1) расположено на западе Камышловского муниципального района и граничит:

- на севере с Калиновским муниципальным образованием;
- на северо-востоке с Галкинским муниципальным образованием и с Камышловским городским округом;
- на востоке с Зареченским сельским поселением;
- на юге с Курганской областью;
- на западе с городским округом Богданович;
- на северо-западе с городским округом Сухой Лог.

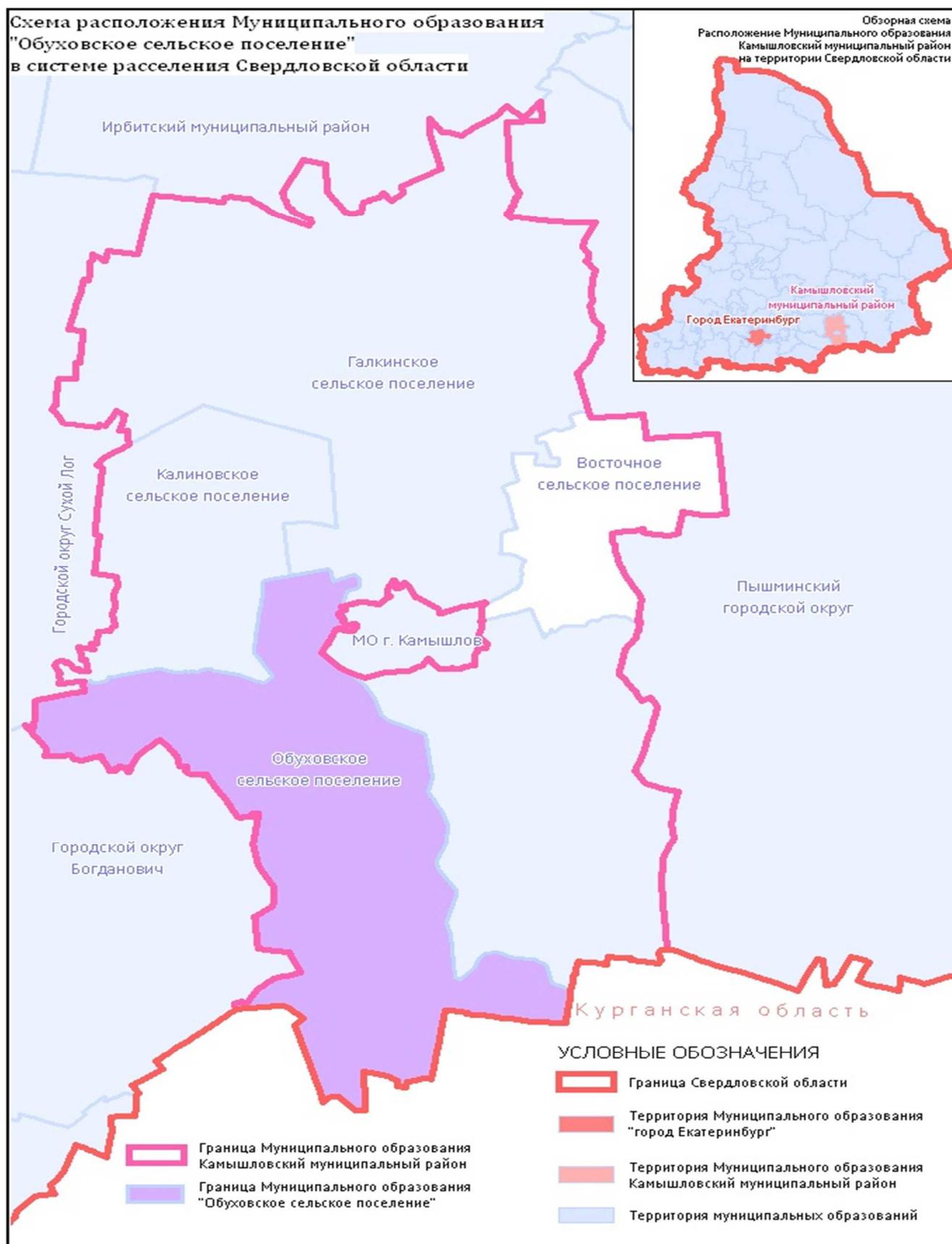


Рисунок 1. Схема расположения Обуховского сельского поселения в системе расселения Свердловской области

Сведения о роли сельского поселения в системе расселения Свердловской области

Обуховское сельское поселение входит в состав Камышловского муниципального района, расположенного в свою очередь в восточной части Свердловской области. В соответствии со «Схемой территориального планирования Свердловской области» Камышловский муниципальный район входит в Камышловскую систему расселения, с центром в г. Камышлов. Камышловская система состоит из Камышловского муниципального района, Камышловского и Пышминского городских округов. Центр системы г. Камышлов расположен на пересечении второстепенной транспортной оси Камышлов-Ирбит с главным широтным коридором. Зона урбанизации формируется локально вдоль главных транспортных магистралей. Перспективна данная система для ведения сельского хозяйства, развития курортной зоны, размещения особо охраняемых природных территорий.

Сведения о национальных и исторических особенностях сельского поселения

На территории Обуховского сельского поселения первые слободы и деревни возникли в последней четверти XVII-начале XVIII вв. В административном отношении они находились в составе Верхотурского уезда.

Историческое развитие административно-территориального деления современной территории Обуховского сельского поселения в устройстве России представлено в таблице 1.

Таблица 1.
Развитие административно-территориального деления территории Обуховского сельского поселения

Год	Ступени административно-территориального деления			
	первая	вторая	промежуточная	третья
до 1708	слободы	Верхотурский уезд	-	Сибирский приказ
с 1708	слободы	Верхотурский уезд	-	Сибирский приказ
с 1719	слободы	Верхотурский уезд	Тобольская провинция	Сибирский приказ
с 1781	слободы	Камышловский уезд	Екатеринбургская область	Пермское наместничество
с 1797	слободы	Камышловский уезд	-	Пермская губерния
с 1837	волости	Камышловский уезд	-	Пермская губерния
с 1919	сельские советы	Камышловский уезд	-	Екатеринбургская губерния
с 1923	сельские советы	Камышловский район	Шадринский округ	Уральская область
с 1934	сельские советы	Камышловский район	-	Челябинская область
с 1938	сельские советы	Камышловский район	-	Свердловская область
с 1995	сельские советы	МО «Камышловский	Восточный	Свердловская

Год	Ступени административно-территориального деления			
	первая	вторая	промежуточная	третья
		район»	управленческий округ	область
с 2006	МО «Обуховское сельское поселение»	МО «Камышловский муниципальный район»	Восточный управленческий округ	Свердловская область

Село Обуховское расположено по Сибирскому тракту по обеим сторонам р. Пышмы. В Верхотурской дозорной книге 1680 г. в составе Камышловской слободы числится деревня Обухова из 6 дворов, названная по фамилии первого поселенца – Обухова.

К 1913 г. д. Обухова была переименована в село и входила в состав Закамышловской волости. Через село пролегал путь крестьян с товарами на знаменитую Ирбитскую ярмарку. Обуховцы, жившие в XIV-XIX вв. сумели хорошо этим воспользоваться: у реки построили кузни, а в деревне – постоянные дворы для заезжих купцов, следующих в Ирбит из Обухово, которые стали своеобразной гостиницей.

На территории Обуховского сельского поселения расположен санаторий «Обуховский». Это один из старейших курортов Урала, прославившийся еще до революции своими минеральными водами. Имеются сведения, что приезжал сюда на лечение со своей дочкой Аленушкой Д.Н. Мамин-Сибиряк, П.П. Бажов, С.П. Щипачев. Источник этот известен людям еще с середины XIX века. По преданию, некий купец ехал со своим сыном в г. Ирбит на ярмарку. Сын по дороге тяжело заболел, и купцу пришлось его оставить в этой местности лечиться. Каково же было удивление купца, когда после ярмарки он забрал совершенно здорового сына. Целебные свойства этого родничка, не замерзавшего круглый год, известны были с незапамятных времен. В 1978 г. дом отдыха «Обуховский» был перепрофилирован в пансионат, затем в 1997 г. – в санаторий «Обуховский».

С 2006 г. на территории муниципального образования «Камышловский муниципальный район» было образовано муниципальное образование «Обуховское сельское поселение».

Сведения о существующем административно-территориальном делении сельского поселения. Расселение

На территории поселения расположено 15 населенных пунктов (таблица 2): д. Борисова, д. Куваева, д. Козонкова, д. Кокшарова, д. Котюрова, д. Колясникова, д. Мостовая, д. Шипицына, п. Кокшаровский, п. Маяк, п. Октябрьский, с. Володинское, с. Захаровское, с. Обуховское и с. Шилкинское.

Административным центром поселения по уставу является с. Обуховское.

Внутреннее административно-территориальное устройство сельского поселения построено по принципу закрепления каждого населенного пункта за соответствующим территориальным отделом. На территории сельского поселения сформировано 4 территориальных отдела по управлению населенными пунктами.

Таблица 2.
Населенные пункты Обуховского сельского поселения

Наименование населенных пунктов с разделением по территориальным отделениям	Население на 01.01.10 г
Обуховский сельсовет	2963
с. Обуховское	2630
д. Кокшарова	271
п. Кокшаровский	62
д. Мостовая	-
Шилкинский сельсовет	692
д. Шипицына	435
с. Шилкинское	123
д. Колясникова	134
Захаровский сельсовет	1233
с. Захаровское	956
д. Куваева	189
д. Котюрова	80
д. Козонкова	8
Октябрьский сельсовет	1108
п. Октябрьский	803
с. Володинское	167
д. Борисова	34
п. Маяк	104
Всего по сельскому поселению	5996

На территории сельского поселения наибольшее количество населенных пунктов сосредоточено в северной части, преимущественно вдоль основных транспортных потоков.

Система расселения Обуховского сельского поселения характеризуется как расчлененная с выраженным ядром системы – центром (с. Обуховское).

Сельские населенные пункты по функциональным признакам подразделяются на:

- сельскохозяйственные (имеющие базу с/х производства);
- несельскохозяйственные.

Недостатками сложившегося расселения являются:

- малонаселенность сельских населенных пунктов, что не соответствует современному уровню развития производительных сил и создает трудности в размещении учреждений культурно-бытового обслуживания;
- недостаточная обеспеченность населенных пунктов учреждениями культурно-бытового обслуживания и инженерными коммуникациями.

Граница Обуховского сельского поселения установлена законом Свердловской области от 12 июня 2007 года № 85-ОЗ «О границах муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области».

Климатическая характеристика территории

Климат рассматриваемой территории относится к IV климатическому району в Свердловской области - Юго-восточный лесостепной предгорно-равнинный район. Средняя температура воздуха в январе минус 16.1°C, в июле плюс 18.3°C. Максимальная температура воздуха составляет плюс 38.0°C, минимальная минус 47.0°C. Количество осадков за год составляет 300-400 миллиметров. Почвы промерзают до 0.9-1.5 метров. Снеговой покров устанавливается в конце октября, сходит в апреле. Атмосферное давление составляет 748-750 миллиметров ртутного столба. Суммарная солнечная радиация составляет 95 ккал на 1 кв. сантиметр в год.

Сведения о рельефе

Описываемая территория представляет собой холмистую равнину, повышенные места – водоразделы рек, а пониженные – их долины. По абсолютным высотам преобладают низменные равнины: на междуречьях их высота составляет 50-150 метров, а в долинах крупных рек – около 50 метров. Самая высокая точка в Камышловском районе (абсолютная высота – 161 метров) расположена на северо-востоке от с. Кочневское. Встречается и такая форма микрорельефа как овраги и балки.

Гидрография

Реки Обуховского сельского поселения принадлежат к бассейну реки Пышма, которая является главной водной артерией района. Река Пышма протекает в широтном направлении в широкой ассиметричной долине на северо-востоке сельского поселения. Общая протяженность реки по поселению составляет 8.5 километров. Левый берег реки низкий и пологий, правый высокий и более крутой. Русло реки извилистое, отчего пойма изобилует многочисленными старицами, меандрами, большинство которых заняты неглубокими озерами.

Основными водотоками на территории сельского поселения являются:

- река Большая Калиновка, протекает на севере поселения с запада на северо-восток, протяженность в границе поселения 18.5 километров, правый приток реки Пышма;
- река Малая Калиновка, протекает по северо-восточной части сельского поселения, с северо-запада на юго-восток, протяженностью 14.0 километров, впадает в р. Большая Калиновка;
- река Реутинка, протекает по центральной части поселения с юга на север, протяженность в границе поселения 17.5 километров, правый приток реки Пышма;
- река Мостовка, протекает по западной части поселения с севера на юг, протяженность в границе поселения 9.0 километров, левый приток реки Пышма.

Характер течения рек равнинный. Питание рек смешанное (атмосферные осадки, подземные воды, болота). Летом и осенью это дождевое питание, с участием грунтового, зимой – грунтовое, весной – снеговое.

Весеннее половодье приходится на апрель, оно бурное и непродолжительное. Летом реки становятся маловодными.

Ледостав на реках устанавливается с конца октября, первой половины ноября до середины, конца апреля. Реки покрываются льдом на 5-6 месяцев.

Река Пышма, которая пересекает район с запада на восток и, имеющая наиболее крупные протоки Большая и Малая Калиновка, играет большую роль в жизни местного населения. В долине реки находятся наиболее ценные в хозяйственном отношении земли.

Вода рек слабоминерализованная. Многие реки загрязнены сточными водами. Дренирующее действие рек незначительное, вследствие чего междуречные пространства заболочены. Наиболее крупные болота в сельском поселении - Останкино, Горелое, Хоряцкое, расположенные на западе территории. Также заболоченная территория расположена на юге поселения и представлена болотами Суварыш, Пышминское, Еланское, которые являются частью ландшафтного заказника.

На рассматриваемой территории имеется запас подземных вод, которые через артезианские колодцы (скважины) используются в хозяйственных целях. Мероприятия, направленные на изучение дебита и качества воды в существующих водозаборных скважинах, не проводились.

Почвы, растительность, животный мир

На территории Обуховского сельского поселения значительную часть территории занимают пашни. Почвы относятся к лесостепной полосе с большим содержанием гумуса. В лесостепных районах области распространены оподзоленные и выщелоченные черноземы. Гумусовый горизонт этих почв достигает 40-60 сантиметров и более. Содержание в нем перегноя 6-15%. Цвет серый или темно-серый до черного, структура зернистая. Накопление гумуса в черноземах происходит за счет наземного растительного распада, а также за счет разложения отмерших корней. Корневые системы трав поставляют 75% органического вещества, распространяя его на значительную глубину. Развитие мощных корневых систем способствует также и структурированию почвы. Горизонт вымывания темно-бурый, уплотненный. На глубине 150-180 сантиметров встречается карбонатный горизонт.

Данный тип почв является наиболее плодородным в Свердловской области. Для сохранения плодородия почв, необходимо проводить мероприятия по борьбе с водной и ветровой эрозией.

На территории поселения развита степная растительность, которая вместе с лесной, образует переходную зону лесостепей. В этой зоне обычны островные осиново-березовые леса, которые называются «колками». Они занимают плоские понижения, западины на междуречьях. Сосновые леса (боры) значительно вырублены на протяжении многих десятилетий, в настоящее время идет их восстановление за счет лесонасаждений. Разнотравье представлено шиповником, ивой, черемухой, рябиной, смородиной. Между лесными участками располагаются луговые степи и остепененные луга. Для них характерно сочетание лугового разнотравья из клеверов, чины, мышиного горошка, тысячелистника и других видов с сухолюбивыми степными злаками (перистый ковыль, типчак, овсец, степная тимофеевка) и степными травами (полынь, люцерна, лабазник).

Территория значительно изменена хозяйственной деятельностью человека. Луговые степи и часть лесов распаханы. Оставшиеся леса выполняют регулирующие и полезащитные функции: зимой задерживают снег на полях, летом ослабляют действие засух.

По составу фауны территория Обуховского сельского поселения относится к европейско-обской подобласти Голарктической области. Животный мир представлен

лесостепными обитателями, такими как: заяц, косуля, лисица, лось, белка, кабан; из водоплавающих: бобр, ондатра, утки, кулики.

Особо охраняемые территории

Правовой режим функционирования перечисленных ниже территорий (участков) определяется статьей 103 ЛК РФ. Эти земли исключены из оборота либо ограничены в обороте (ст. 27 ЗК РФ).

Перечень особо охраняемых природных территорий приведен в таблице 3.

Таблица 3.

Особо охраняемые природные территории Обуховского сельского поселения

№ п/п	Название	Площадь, га	Местоположение	Описание	Наименование предприятия, взявшего обязательство по охране памятника
Ландшафтные заказники областного значения					
1	Ландшафтный заказник "Болота Суварыш, Пышминское, Еланское"	8996.0	ГУСО "Камышловское лесничество", Камышловское участковое лесничество, Камышловский участок, кв. 33 -38, 41 - 46, 49 - 52, 55 - 58	Водораздельное низинное осоковое болото. Место гнездования журавлей	ОГУ "Дирекция по охране государственных зоологических охотничьих заказников и охотничьих животных в Свердловской области"
Генетические резерваты					
2	Камышловский генетический резерват лесообразующих пород № 1	1017.1	Камышловский лесхоз, Городское участковое лесничество, Городской участок, кв. 76, 78 - 80, 84 - 88, 94 - 97, 104 - 107, 115 - 118, 126, 127, 144		

На территории сельского поселения выявлено 2 памятника истории и культуры местного значения: храм во имя праведного Семеона Верхотурского в с. Обуховское, обелиск в д. Шипицына.

Статья 5. Информация о социально-экономическом состоянии развития территории сельского поселения

Демографическая ситуация

Демографическая ситуация в Камышловском муниципальном районе является отражением ситуации в России в целом.

С конца 60-х гг. рождаемость снизилась до уровня, немногим ниже необходимого для простого воспроизводства населения. Современные параметры рождаемости в 2 раза меньше, чем требуется для замещения поколений. Смертность превышает рождаемость, сохраняется естественная убыль населения. На селе депопуляция проявила себя в наиболее активной форме.

Общая тенденция динамики смертности населения сопряжена со «сверхсмертностью» людей трудоспособного возраста, среди которых около двух третей составляют мужчины. Уровень смертности среди мужчин в 3.5 раза выше, чем уровень смертности среди женщин, и в 2-4 раза выше аналогичного показателя в развитых странах.

Высокими остаются показатели смертности от болезней системы кровообращения, несчастных случаев, травм и отравлений, убийств и самоубийств, онкологических заболеваний.

Состояние здоровья и уровень смертности населения отражаются на показателях ожидаемой продолжительности жизни населения. При этом ожидаемая продолжительность жизни мужчин на 12 лет ниже, чем продолжительность жизни женщин.

Последние годы благодаря целенаправленной деятельности по развитию социально-трудовой сферы, мерам по предотвращению преждевременной смертности населения наблюдается постепенное увеличение уровня рождаемости, снижение показателей смертности, сокращение естественной убыли, некоторое увеличение ожидаемой продолжительности жизни населения.

Характеристика существующей демографической ситуации Обуховского сельского поселения определена на основе данных администрации Обуховского сельского поселения на 1 января 2010 г.

Численность населения Обуховского сельского поселения на 1 января 2010 г. составляет 5996 человек. Плотность населения составляет 10.9 чел/кв. км. Динамика численности постоянно проживающего населения за последние 4 года представлена в таблице 4 и на рисунке 2. Данные показатели представлены на 1 января текущего года.

Таблица 4.
Динамика численности постоянно проживающего населения на территории Обуховского сельского поселения

Год	2006	2007	2008	2009	2010
Численность населения, чел	5852	5939	6075	6017	5996



Рисунок 2. Численность населения Обуховского сельского поселения

Наиболее крупными населенными пунктами по показателю общей численности населения на 2010 год являются с. Обуховское – 2630 человек, с. Захаровское – 956 человек, п. Октябрьский – 803 человек. Наименьшее количество населения проживает в д. Козонкова, составляет 8 человек. В д. Мостовая в настоящее время постоянно проживающего населения не числится.

Процентное соотношение численности населения по населенным пунктам в муниципальном образовании «Обуховское сельское поселение» представлено на рисунке 3.

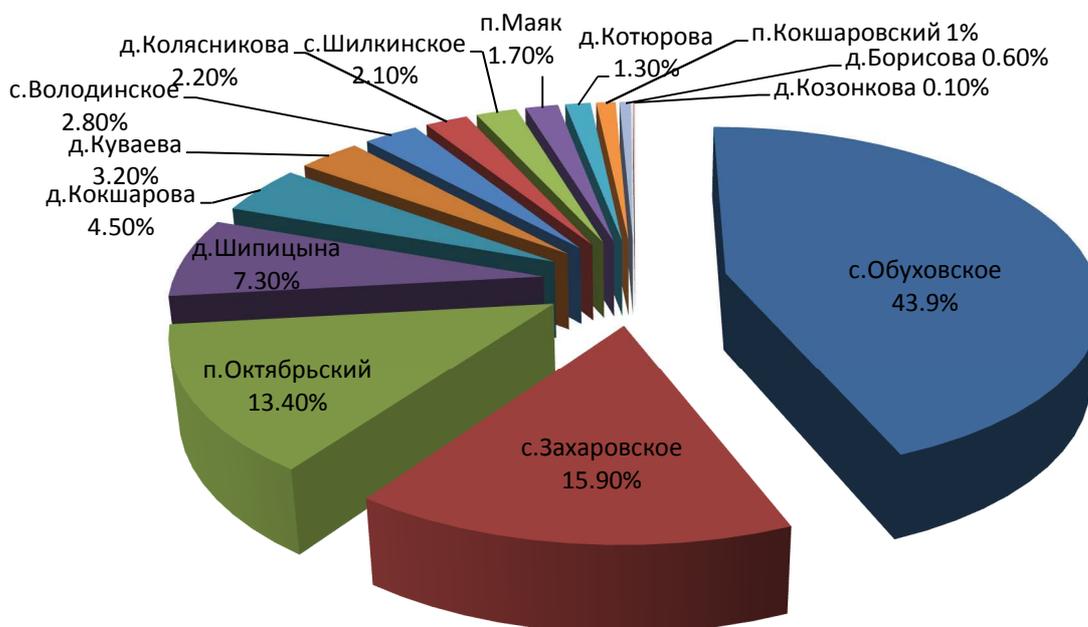


Рисунок 3. Процентное соотношение численности населения по населенным пунктам Обуховского сельского поселения

Распределение численности населения по населенным пунктам, расположенным на территории поселения, представлено в таблице 5. Данные показатели представлены на 1 января текущего года.

Таблица 5.
Численность населения в Обуховском сельском поселении

Год \ Населенный пункт	2006	2007	2008	2009	2010
с. Обуховское	2606	2589	2616	2610	2630
с. Шилкинское	107	101	125	129	123
с. Захаровское	912	893	907	928	956
с. Володинское	149	153	157	174	167
д. Борисова	7	6	4	40	34
д. Куваева	198	198	184	203	189
д. Козонкова	7	5	5	8	8
д. Кокшарова	288	306	281	281	271
д. Котюрова	95	96	82	80	80
д. Колясникова	136	133	125	140	134
д. Мостовая	-	-	-	-	-
д. Шипицына	424	430	439	444	435
п. Кокшаровский	62	58	58	56	62
п. Маяк	119	117	113	109	104
п. Октябрьский	742	854	979	815	803

Характеристика сельского поселения по половозрастному составу на 1 января 2010 года представлено в таблице 6 и на рисунке 4.

Таблица 6.
Характеристика половозрастного состава населения Обуховского сельского поселения

Возрастные группы	На исходный год 2010 г.	
	Всего, чел	в т. ч. жен
0 лет	93	40
1 год	98	45
2 года	74	32
3 года	73	35
4-5 лет	108	55
6 лет	77	40
7 лет	58	24
7-15 лет	478	250
16-17 лет	107	53
18-54 года ж.	1664	1664
18-59 лет м.	1943	-

Возрастные группы	На исходный год 2010 г.	
	Всего, чел	в т. ч. жен
Старше трудоспособного возраста	1223	841
Итого, чел	5996	3079

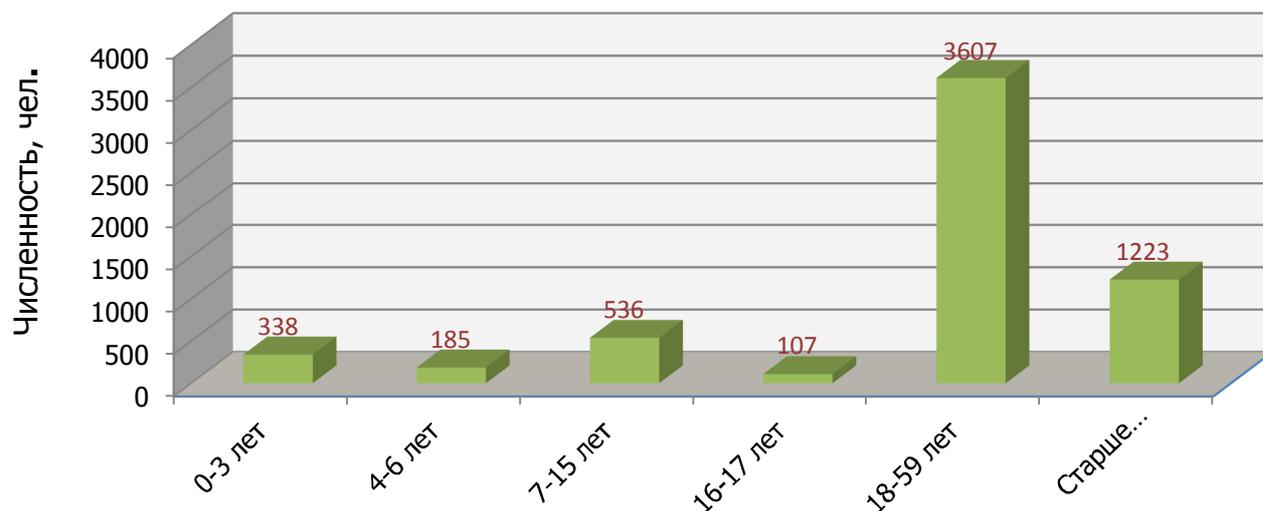


Рисунок 4. Характеристика половозрастного состава населения Обуховского сельского поселения

Данные по естественному и механическому приросту населения представлены в таблице 7 и на рисунках 5, 6.

Таблица 7.
Естественный и механический прирост населения Обуховского сельского поселения

Год	Численность населения на начало года	Естественный прирост		Механический прирост	
		Родилось	Умерло	Приехало	Уехало
2006	5852	85	107	320	211
2007	5939	86	94	349	205
2008	6075	68	99	192	219
2009	6017	95	99	190	207
2010	5996	96	85	155	203
2011	5959				

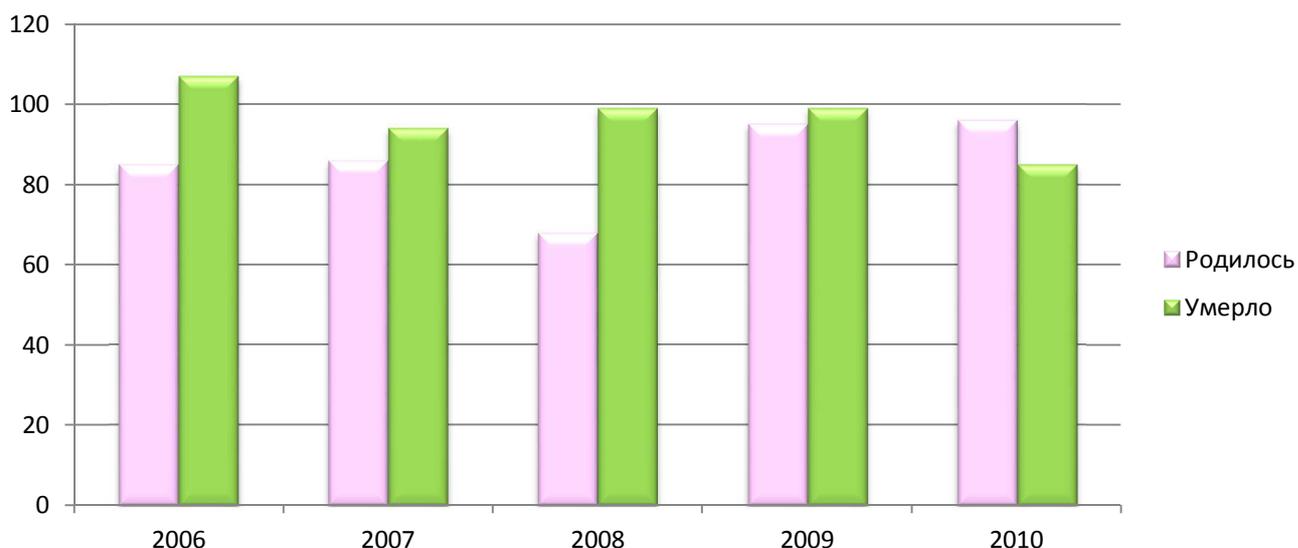


Рисунок 5. Естественный и механический прирост населения Обуховского сельского поселения

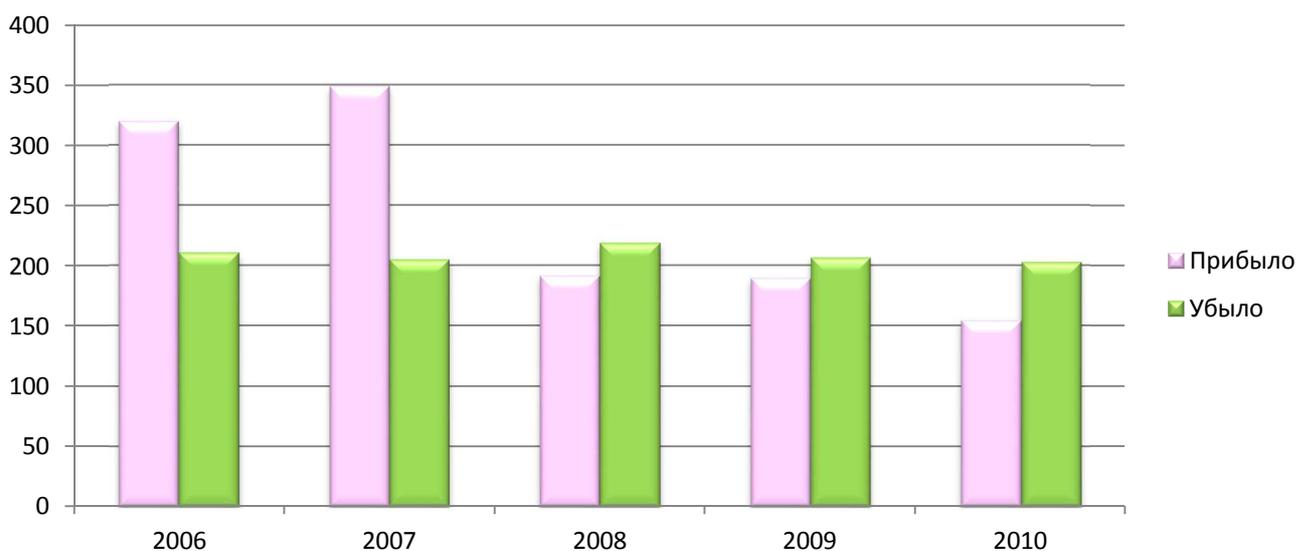


Рисунок 6. Естественный и механический прирост населения Обуховского сельского поселения

Анализируя демографическую ситуацию сельского поселения можно сказать следующее:

- динамика численности населения носит неоднородный характер. С 2006 по 2007 г. происходит рост численности населения. Максимальная численность населения приходится на конец 2007 г. и составляет 6075 человек. Начиная с 2008 г. и до настоящего времени происходит уменьшение численности

населения, что обусловлено отрицательным естественным и механическим движением;

- естественное движение носит отрицательный характер (число умерших превышает число родившихся). Среднегодовой темп естественной убыли составляет – 11 человек;
- механическое движение за последние 3 года имеет также отрицательный характер, в целом доля уезжающих превышает над долей прибывших. Среднегодовой темп механического прироста по поселению составляет 31 человек;
- наибольшую долю постоянного населения составляют лица трудоспособного возраста, составляющие экономически активную часть населения.

Территория поселения располагает экономически активной частью населения, что способствует привлечению ее в экономику данной территории, вследствие чего организации новых рабочих мест.

Основные причины миграционной убыли сельского населения – это экономически неблагоприятные условия жизни и отсутствие возможностей для большинства сельской молодежи решать свои жилищные и бытовые проблемы. Доступность многих бытовых благ и более высокие доходы в развитых городах делают непривлекательным сельский образ жизни и для сельской, и для городской молодежи. При этом без привлечения молодежи на село нельзя устойчиво развивать сельские территории.

Трудовые ресурсы

В сельской местности существует проблема занятости. На ситуацию на рынке труда Камышловского муниципального района влияет ряд отрицательных факторов.

К наиболее серьезным из них относятся: неблагоприятные демографические процессы, проблемы развития агропромышленного комплекса, неравномерность распределения трудовых ресурсов на территории области.

Ограниченные возможности в трудоустройстве граждан, проживающих в сельской местности, сложное финансовое положение сельскохозяйственных организаций, территориальная разбросанность сельских населенных пунктов, отсутствие регулярного транспортного сообщения между территориями, снижающее возможность поиска работы и трудоустройства в других населенных пунктах, сезонные колебания в спросе на рабочую силу в сельскохозяйственных организациях ведут к обострению проблемы сельской занятости.

Уровень безработицы в Камышловском муниципальном районе в 2005 г. составлял 3.4%; в 2006 – 3.82%; 2007 – 3.25%.

Ситуацию на рынке труда в сельской местности характеризуют следующие тенденции:

- сохраняющийся невысокий уровень оплаты труда, с одной стороны, способствующий расширению спроса на труд, а с другой - снижающий предложение рабочей силы и увеличивающий переход в неформальную занятость;
- недостаточный спрос на рабочую силу при одновременном ее дефиците на локальных рынках труда по причине несоответствия качества и

профессионально-квалификационной структуры предложения и низкой трудовой мобильности населения;

- рост напряженности на рынке труда;
- сохраняющаяся низкая конкурентоспособность на рынке труда отдельных категорий граждан (молодежь без практического опыта работы, женщины, имеющие малолетних детей, инвалиды), обусловленная объективным ужесточением требований работодателей к приёму на работу.

Баланс занятости и трудовых ресурсов в Обуховском сельском поселении на 1 января 2010 года представлены в таблице 8.

Таблица 8.
Баланс занятости и трудовых ресурсов Обуховского сельского поселения

№ п/п	Показатели	Всего (тыс. чел.)
1	Численность постоянного населения	5.996
2	Трудовые ресурсы	3.508
	В том числе:	
	- население в трудоспособном возрасте (без неработающих инвалидов и пенсионеров)	3.392
	- работающие лица старших возрастов	0.116
3	Распределение трудовых ресурсов по занятости:	
	- занято в экономике	1.700
	- безработные	0.232
	- учащиеся в трудоспособном возрасте, обучающиеся с отрывом от производства	0.160
	- занятые в домашнем и личном подсобном хозяйстве	0.20
4	Численность экономически активного населения, всего,	2.153
	в том числе безработных, зарегистрированных в службе занятости	0.083
5	Распределение занятых в экономике по видам деятельности (согласно ОКВЭД), всего,	1.670
	в том числе:	
	- сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	0.300
	- рыболовство	-
	- добыча полезных ископаемых	0.027
	- обрабатывающие производства	0.083
	- производство и распределение электроэнергии, газа и воды	-
	- строительство	0.100
	- оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, бытовых изделий и предметов личного пользования	0.100
	- гостиницы и рестораны	0.035
	- транспорт и связь	0.100
	- финансовая деятельность	-
	- операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	-

№ п/п	Показатели	Всего (тыс. чел.)
	- государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	-
	- образование	0.211
	- здравоохранение предоставление социальных услуг	0.420
	- предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0.025
	-деятельность по организации отдыха, культуры и спорта	-
	-предоставление персональных услуг	-
	-предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	-
6	СПРАВОЧНО:	
	1. Численность неработающих инвалидов в трудоспособном возрасте	0.141
	2. Численность неработающих лиц в трудоспособном возрасте, получающих пенсию на льготных условиях	0.074
	3. Численность рабочих и служащих, проживающих в населенном пункте, но работающих в другом населенном пункте	0.840
	4. Численность учащихся в возрасте 15 лет и старше, проживающих в населенном пункте, но обучающихся в другом населенном пункте	0.169
	5. Численность рабочих и служащих, проживающих в другом населенном пункте, приезжающих на работу в данный населенный пункт	-

Анализируя занятость в материальной сфере поселения, большая часть экономически активного населения Обуховского сельского поселения занята в сельском хозяйстве (0.3 тыс. человек), что составляет 17.6% от экономически активного населения. В сфере обслуживания Обуховского сельского поселения в 2009 г. было занято 0.766 тыс. человек, что составляет 45.0% от экономически активного населения сельского поселения.

Средний уровень безработицы по Камышловскому муниципальному району на 01.01.2010 г. составляет 6.19%.

Основные виды экономической деятельности, получившие развитие в сельском поселении

Основной специализацией Обуховского сельского поселения является сельское хозяйство.

Агропромышленный комплекс представлен четырьмя сельскохозяйственными предприятиями, пятью крестьянскими (фермерскими) хозяйствами.

Также, на территории Обуховского сельского поселения имеются личные подсобные хозяйства.

Основное направление агропромышленного комплекса – мясомолочное производство и производство зерновых культур.

Развитие агропромышленного комплекса Обуховского сельского поселения с 2006 года осуществляется в рамках приоритетного национального проекта «Развитие АПК» и с 2008 года в рамках реализации комплексной Программы социально – экономического развития сельских населенных пунктов Камышловского района «Уральская деревня».

Площадь под сельскохозяйственными культурами составляет 11.03 тыс. гектара.

В последние годы продолжается в сельском хозяйстве Обуховского сельского поселения во всех категориях хозяйств сокращение поголовья скота и производства продукции животноводства.

Так, поголовье крупного рогатого скота в сельскохозяйственных предприятиях и крестьянско-фермерских хозяйствах снизилось на 16% по сравнению с 2010 г., поголовье коров на 6% (таблица 9).

Таблица 9.
Поголовье скота в хозяйствах Обуховского сельского поселения

Категории хозяйств	КРС		Коровы		Свиньи		Овцы, козы	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
Сельскохозяйственные организации	1629	1357	699	656	-	-	-	-
Крестьянские (фермерские) хозяйства	110	108	52	52	450	492	200	100
Хозяйства населения	1084	1050	365	360	682	680	305	300
ИТОГО	2549	2515	1116	1068	1132	1172	505	400

Производство молока во всех категориях хозяйств за указанный период сократилось на 2.5%, скота и птицы в живом весе на 25.2% (таблица 10).

Таблица 10.
Производство продукции животноводства в хозяйствах Обуховского сельского поселения (тонн)

Категории хозяйств	Молоко		2009 г в % к 2010 г	Мясо в живом весе (скот и птица)		2009 г в % к 2010 г
	2009	2010		2009	2010	
Сельскохозяйственные организации	3036.6	2908.2	104.2	240.0	155.0	136.5
Крестьянские (фермерские) хозяйства	207.4	255.2	81.3	69.4	76.5	90.7
ИТОГО	3244.0	3163.4	102.5	309.4	231.5	125.2

Данные по производству продукции животноводства по хозяйствам населения отсутствуют.

В 2010 г. поголовье свиней в ЗАО Свинокомплекс «Уральский» составило 289 тыс. голов.

Данные по ЗАО Свинокомплексе «Уральский» не были учтены в приведенных выше таблицах, так как данное предприятие не подчиняется управлению сельского хозяйства Камышловского муниципального района (данные по объемам производств предоставлены не были).

В таблицах 11 и 12 приведены показатели деятельности сельскохозяйственных предприятий сельского поселения.

Таблица 11.

Сельскохозяйственные предприятия Обуховского сельского поселения в 2010 году

Категории хозяйств, полное наименование организации	Местонахождение	Доля с/х произ- водства, %	Средне- списочная численность работников, человек	Стоимость товарной продукции, тыс. руб.	Площадь пашни, га
Сельскохозяйствен- ные организации, всего, в том числе:					
СПК "Захаровский"	с. Захаровское	16.4	66	12 805	561
ПСК "Октябрьский"	с. Володинское	9.1	28	7084	1580
ООО СПП "Надежда"	д. Шилкина, д. Колясниково, д. Калиновка	52.9	87	41430	4604
СПК "Обуховский"	с. Обуховское	7.4	33	5826	1160
Итого по организациям		85.8	214	67 147	7905
Крестьянские (фермерские) хозяйства					
КХ Алехино	с. Володинское	12.2	11	9564	603
КХ Харланово	д. Шипицына	1.8	1	1378	295
КХ Григорьево	д. Шипицына	-	2	-	60
КХ ИП Зайцев	д. Котюрова	-	3	-	38
КХ ИП Фучижи	с. Захаровское	0.2	-	160	-
Итого по хозяйствам		14.2	17	11 102	996
ИТОГО		100.0	231	78 247	8901

Таблица 12.
Производство сельскохозяйственной продукции

Категории хозяйств, полное наименование организации	Место-нахождение, юридический адрес	Уборочная площадь, га	Производство зерна, тонн	Производство молока, тонн	Выращивание скота, тонн
Сельскохозяйственные организации, всего, в том числе:					
СПК "Захаровский"	с. Захаровское	225	276	728	23.8
ПСК "Октябрьский"	с. Володинское	479	532	263	8.7
ООО СПП "Надежда"	с. Шилкинское, д. Колясниково, д. Калиновка	1990	3968	1697	103.2
СПК "Обуховский"	с. Обуховское	687	742	220	19.3
Крестьянские (фермерские) хозяйства	с. Володинское, д. Шипицына, д. Котюрова, с. Захаровское	621	904	255	76.5
ИТОГО		4002	6422	3163	231.5

За последнее десятилетие в сельском хозяйстве поселения наблюдается уменьшение посевных площадей и уменьшение поголовья скота и птицы, что отрицательно влияет на экономическое состояние сельского поселения.

Лесопромышленный комплекс

В соответствии с лесным Кодексом Российской Федерации с 1 января 2008 года прошла реорганизация предприятий лесного хозяйства Камышловского муниципального района.

Основной территориальной единицей в управлении в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов является на территории Камышловского района – ГУ СО «Камышловское лесничество».

ГУ СО «Камышловское лесничество» Департамента леса МПР Свердловской области расположено на территории Камышловского и Пышминского административных районов Свердловской области.

На территории Камышловского лесничества находятся пять участковых лесничеств: Пульниковское, Городское, Пышминское, Четкаринское, Камышловское.

На территории Камышловского района располагается три участковых лесничества: Пульниковское, Городское, Камышловское.

На территории Обуховского сельского поселения находится два участковых лесничества: Городское, Камышловское.

Общая площадь земель в границах Камышловского района, на которых расположены леса Камышловского лесничества составляет 81 430 гектар, в том числе – защитные – 43 681 гектар, эксплуатационные – 34 749 гектар.

В Обуховском сельском поселении основную долю лесов составляют эксплуатационные леса. К защитным лесам отнесены леса, расположенные в водоохранных зонах, выделенные в соответствии с Водным и Лесным кодексами РФ, согласно «Постановления о водоохранных зонах водных объектов и их прибрежных защитных полосах», утвержденного Правительством РФ 23.11.1996 г. № 1404, и Постановления Правительства Свердловской области от 06.04.1998 г. № 338-к.

Защитные полосы вдоль железных и автомобильных дорог выделены Постановлением СНК СССР от 27.06.1943 г. № 14284 и Решениями Свердловского облисполкома от 05.01.1965 г. № 26 и от 10.04.1969 г. № 258.

В Камышловском районе расчетная лесосека заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений составляет – 127 тыс. куб. метров.

Жилищная сфера

В соответствии с данными, представленными администрацией Обуховского сельского поселения, суммарная общая площадь жилищного фонда на 01.01.2010 г. составила 114 882.3 кв. метров.

При численности населения 5996 человек (на 01.01.2010 г.) средняя обеспеченность общей площадью жилищного фонда составляет 19.2 кв. метров на 1 человека.

Обеспеченность жилищным фондом на 2010 г. по населенным пунктам приведена в таблице 13.

Таблица 13.

Обеспеченность жилищным фондом на 2010 год по населенным пунктам Обуховского сельского поселения

Наименование населённых пунктов с разделением по территориальным управлениям	Общая площадь, кв. м	Количество домов	Обеспеченность жилищным фондом, кв. м/чел.
Обуховский сельсовет			
с. Обуховское	55 801.5	609	21.22
д. Кокшарова	5066.1	176	18.67
п. Кокшаровский	1365.1	10	22.02
Шилкинский сельсовет			
с. Шилкинское	2678.5	62	23.25
д. Шипицына	9109.1	119	21.18
д. Колясникова	2988.9	63	23.72
Захаровский сельсовет			
с. Захаровское	15 628.6	182	16.35
д. Куваева	2416.9	106	12.79
д. Котюрова	1616.8	36	20.21

Наименование населённых пунктов с разделением по территориальным управлениям	Общая площадь, кв. м	Количество домов	Обеспеченность жилищным фондом, кв. м/чел.
д. Казанкова	311.7	10	39.00
Октябрьский сельсовет			
п. Октябрьский	12 094.2	101	14.95
с. Володинское	3080.8	59	18.45
д. Борисова	848.8	29	25.00
п. Маяк	1875.3	28	18.03
ВСЕГО	114 882.3	1590	19.20

Распределение жилищного фонда по этажности по населенным пунктам приведено в таблице 14.

Таблица 14.

Распределение жилищного фонда по этажности по населенным пунктам Обуховского сельского поселения

№ п/п	Наименование населённых пунктов с разделением по территориальным управлениям	Жилищный фонд, кв. м	В том числе:			
			Индивидуальный жилищный фонд	2 эт.	3 эт.	5 эт.
	Обуховский сельсовет	62 232.7	43 237.8	11 315.3	2055.9	5623.7
1	с. Обуховское	55 801.5	36 806.6	11 315.3	2055.9	5623.7
2	д. Кокшарова	5066.1	5066.1			
3	п. Кокшаровский	1365.1	1365.1			
4	д. Мостовая	-	-	-	-	-
	Шилкинский сельсовет	14 776.5	13 141.7	1634.8		
5	д. Шипицына	9109.1	7474.3	1634.8		
6	с. Шилкинское	2678.5	2678.5			
7	д. Колясникова	2988.9	2988.9			
	Захаровский сельсовет	19 974.0	13 330.3	6643.7		
8	с. Захаровское	15 628.6	8984.9	6643.7		
9	д. Куваева	2416.9	2416.9			
10	д. Котюрова	1616.8	1616.8			
11	д. Козонкова	311.7	311.7			
	Октябрьский сельсовет	17 899.1	12 803.6	5095.5		
12	п. Октябрьский	12 094.2	6998.7	5095.5		
13	с. Володинское	3080.8	3080.8			

№ п/п	Наименование населённых пунктов с разделением по территориальным управлениям	Жилищный фонд, кв. м	В том числе:			
			Индивидуальный жилищный фонд	2 эт.	3 эт.	5 эт.
14	д. Борисова	848.8	848.8			
15	п. Маяк	1875.3	1875.3			
	Всего по сельскому поселению	114 882.3	82 513.4	24 689.3	2055.9	5623.7

Преобладающим типом застройки в Обуховском сельском поселении являются деревянные индивидуальные жилые дома. Секционный средне этажный и малоэтажный жилищный фонд располагается только в с. Обуховское.

Ввод жилищного фонда за последние 11 лет приведен в таблице 15.

Таблица 15.

Ввод жилищного фонда в Обуховском сельском поселении

Года	Ввод жилищного фонда	Количество домов
2000	438.3	7
2001	463.7	6
2002	459.7	9
2003	904.5	5
2004	730.7	6
2005	513.2	6
2006	356.3	4
2007	941.3	5
2008	1326.7	13
2009	2133.3	14
2010	1861.9	Нет данных
Всего	10 129.6	

Среднегодовой ввод в эксплуатацию за последние 11 лет составил 920.9 кв. метров общей площади. Ввод жилищного фонда представлен индивидуальными малоэтажными жилыми домами с приусадебным участком.

Уровень инженерного обслуживания жилого фонда поселения характеризуется как низкий, представлен в таблице 16.

Таблица 16.

Уровень инженерного обслуживания жилого фонда Обуховского сельского поселения

Наименование населенного пункта	с. Обуховское	д. Кокшарова	п. Кокшаровский	с. Шилкинское	д. Колясникова	д. Шипицына	с. Захаровское	д. Куваева	д. Котюрова	д. Козонкова	п. Октябрьский	с. Володинское	д. Борисова	п. Маяк	д. Мостовая
Обеспеченность электроэнергией, %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-
Централизованное водоснабжение, %	38.5	-	-	13	-	70.2	64	-	-	-	46.4	-	-	-	-
Канализация, %	37.4	-	-	-	-	62.3	62	-	-	-	43	-	-	-	-
Центральное отопление, %	45	-	-	-	-	24.7	64	-	-	-	41.2	-	-	-	-
Горячее водоснабжение, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Обустройство родников, колодцев, скважин, шт.	2 колодца	5 колодцев	2 колодца	-	-	-	1 родник	-	-	-	-	-	-	-	-

Общая площадь жилых помещений в ветхих и аварийных жилых домах на 01.01.2010 г. составила 7200 кв. метров.

Социальная инфраструктура

К социально-гарантированным видам отнесены объекты первичного, повседневного и эпизодического обслуживания стандартного уровня.

В этой категории объектов рассматривались: детские дошкольные учреждения, общеобразовательные школы, амбулаторно-поликлинические учреждения, учреждения культуры, предприятия торговли, предприятия общественного питания, бытового и коммунального обслуживания.

Объектами социально-бытового назначения на территории Обуховского сельского поселения охвачены не все населенные пункты. Наиболее обеспеченными являются с. Обуховское, с. Захаровское, д. Шипицына, п. Октябрьский.

В настоящее время детские дошкольные образовательные учреждения находятся в: с. Обуховское, с. Захаровское, д. Шипицына, п. Октябрьский. Обеспеченность объектами дошкольного образования характеризуется как низкая. По НППСО 2009-66 уровень обеспеченности детей дошкольными учреждениями принимается 50 мест (для сельских населенных пунктов) на 1 тыс. человек. В настоящее время на территории поселения имеется 201 место, таким образом, уровень обеспеченности составляет 34 места на 1 тыс. человек. Нехватка детских дошкольных учреждений в настоящее время составляет 129 мест.

Количество мест в детских общеобразовательных учреждениях в полной мере удовлетворяет 100% посещению детей школьного возраста данных учреждений. Переизбыток мест в общеобразовательных учреждениях составляет 198 мест.

Учреждения здравоохранения обеспечено только 4 населенных пункта. На территории поселения имеются амбулаторно-поликлинические - ФАП (с. Обуховское, с. Захаровское, д. Шипицына, п. Октябрьский).

Учреждения культурно-просветительского характера представлены шестью Домами Культуры (с. Захаровское, п. Октябрьский, д. Кокшарова, с. Володинское, д. Куваева, с. Шилкинское), общая вместимость составляет 683 места (общей площадью 2231 кв. метров), и 7 библиотеками (с. Обуховское, с. Захаровское, п. Октябрьский, п. Кокшаровский, с. Володинское, д. Куваева, с. Шилкинское) общей площадью 334 кв. метров, с книжным фондом 36.05 тыс. экземпляров.

На территории с. Обуховское имеется музыкальная школа на 60 мест.

В с. Захаровское располагается школа-интернат на 45 мест.

Физкультурные и спортивные сооружения развиты слабо, представлены спортивными залами при школах. Имеется спортивная школа вместимостью 50 человек, в п. Октябрьском.

Предприятия общественного питания размещены в с. Обуховское, д. Кокшарова, с. Захаровское, п. Октябрьский.

Наиболее полно сельское поселение обеспечено предприятиями торговли, торговая площадь составляет 1945 кв. метров.

Учреждение коммунально-бытового обслуживания имеется только в с. Захаровское.

На территории с. Обуховское располагается Храм во имя праведного Семеона Верхотурского.

На территории сельского поселения, в с. Обуховское располагается одна из крупных лечебниц Свердловской области – санаторий «Обуховский» на 430 мест.

Перечень объектов социально-бытового назначения в населенных пунктах представлен в таблице 17.

Таблица 17.

Объекты социально-бытового назначения в населенных пунктах Обуховского сельского поселения

	Общеобразовательные и специальные учебные заведения				Учреждения здравоохранения			Учреждения культурно-просветительского назначения		Учреждения общественного питания и торговли			
	Детские дошкольные учреждения (мест)	Школы (мест)	Музыкальные школы (мест)	Школы-интернаты (мест)	Больницы (койко-мест)	ФАП (посещ.)	Аптеки	Дома культуры (мест)	Библиотеки (томов)	Кафе (мест)	Закусочные	Столовые	Магазины (кол-во/общая площадь кв. м)
с. Обуховское	115	380	60	-	-	90	-	-	5981	30	114	566	17/1148.2
с. Шилкинское	-	-	-	-	-	-	-	50	3937	-	-	-	1/30
с. Захаровское	45	320	-	45	-	28	-	272	9254	-	-	60	4/226
с. Володинское	-	-	-	-	-	-	-	50	2236	-	-	-	1/28.9
д. Борисова	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
д. Куваева	-	-	-	-	-	-	-	50	2970	-	-	-	1/8
д. Козонкова	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
д. Кокшарова	-	-	-	-	-	-	-	80	4195	40	-	-	2/116
д. Котюрова	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/52
д. Колясникова	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/30
д. Мостовая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
д. Шипицына	18	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	2/85.9
п. Кокшаровский	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Общеобразовательные и специальные учебные заведения				Учреждения здравоохранения			Учреждения культурно-просветительского назначения		Учреждения общественного питания и торговли			
	Детские дошкольные учреждения (мест)	Школы (мест)	Музыкальные школы (мест)	Школы-интернаты (мест)	Больницы (койко-мест)	ФАП (посещ.)	Аптеки	Дома культуры (мест)	Библиотеки (томов)	Кафе (мест)	Закусочные	Столовые	Магазины (кол-во/общая площадь кв. м)
п. Маяк	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/60
п. Октябрьский	23	170	-	-	-	26	-	181	7483	-	-	30	3/160

Транспортная инфраструктура

Внешний транспорт Обуховского сельского поселения представлен железнодорожным и автомобильным транспортом.

Сеть железных и автомобильных дорог обеспечивает связь сельского поселения с областным центром – г. Екатеринбург, с соседними муниципальными образованиями, а также между населенными пунктами внутри Обуховского сельского поселения.

Железнодорожный транспорт представлен участком транссибирской магистрали Москва-Пермь-Свердловск-Тюмень-Омск, проходящей по территории поселения в северо-восточной части с запада на восток. По магистрали осуществляются транспортно-экономические связи Сибири с районами Урала и Европейской частью страны, а также местные грузопассажирские перевозки.

Протяженность участка железнодорожной магистрали в границах поселения составляет 5.28 километра. В пределах поселения имеется железнодорожная станция Кокшаровский: назначение станции – транзит, количество путей – 6.

Пассажирские поезда пригородного сообщения связывают г. Камышлов с такими городами как Екатеринбург, Богданович, Талица, Тюмень и другими населенными пунктами. Направления по станции Кокшаровский: Каменск-Уральский-Камышлов, Камышлов-Екатеринбург-Пассажирский, Екатеринбург-Пассажирский-Войновка, Тюмень-Екатеринбург-Пассажирский.

Автодорожная сеть поселения представлена дорогами федерального, регионального и местного значения и имеет протяженность в границах поселения 132.59 километра, из них грунтовые дороги составляют 23.90 километра (18%), асфальтированные 108.69 километра (82%).

Трасса Р 351 – дорога федерального значения Екатеринбург-Тюмень проходит по северной части Обуховского сельского поселения, вблизи с. Обуховское, д. Кокшарова, п. Кокшаровский и п. Октябрьский. Протяженность в границах поселения составляет 12.20 километра.

Дорога регионального значения – г. Екатеринбург-г. Камышлов-г. Тюмень проходит в северной части Обуховского сельского поселения с запада на восток, вблизи п. Октябрьский и через с. Обуховское. Протяженность в границах поселения составляет 23.00 километра.

Дорога регионального значения – г. Камышлов-г. Сухой Лог проходит за границей, вдоль северной части территории Обуховского сельского поселения с востока на запад, протяженность составляет 4.10 километра.

Дороги местного значения обеспечивают связь между населенными пунктами внутри поселения и дают выход на дороги регионального и федерального значения. Протяженность в границах поселения составляет 93.00 километра.

В связи с сельскохозяйственной специализацией Обуховского сельского поселения, на территории в значительной степени преобладают полевые грунтовые дороги. В неблагоприятные периоды года они труднопроезжаемы и не обеспечивают нормальную организацию сельскохозяйственного производства и своевременную вывозку урожая.

Все населенные пункты, расположенные на территории поселения, имеют круглогодичную транспортную связь, что должно благоприятно сказываться на развитии населенных пунктов и условиях жизни населения.

Пересечения автомобильных и железных дорог на территории поселения выполнены в разных уровнях.

Объекты обслуживания автомобилей и пассажиров на территории поселения представлены АЗС, расположенной на автомобильной дороге федерального значения (Р 351), вблизи с. Обуховское.

Основными видами транспорта для передвижения между населенными пунктами является автобусное сообщение. Количество и протяженность маршрутов приведено в таблице 18.

Таблица 18.
Количество и протяженность маршрутов Обуховского сельского поселения

Маршрут	Общая протяженность км	Общее количество рейсов в сутки
г. Камышлов-с. Обуховское- д. Шипицына-с. Шилкинское- д. Колясникова-с. Захаровское- д. Котюрова-д. Куваева	33.5	2
г. Камышлов-с. Обуховское- п. Октябрьский-с. Володинское	29.2	2
г. Камышлов-с. Обуховское- д. Кокшарова	12.5	2

Инженерная инфраструктура

Водоснабжение

Для хозяйственно-питьевого водоснабжения населенных пунктов на территории Обуховского сельского поселения используются подземные воды 23 скважин, из которых 8 - официально зарегистрированных:

- 3 скважины в с. Обуховское (дебит 468.00 куб. м/сутки);
- 2 скважины в д. Шипицына (дебит 312.00 куб. м/сутки);
- 2 скважины в п. Октябрьский (дебит 312.00 куб. м/сутки);
- 1 скважина в с. Захаровское (дебит 156.00 куб. м/сутки).

Водопотребление населенных пунктов из системы централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения за 2010 г. составило 68 880.00 куб. м/год:

- с. Обуховское – 32 160.00 куб. м/год (уровень обеспеченности - 34.3%);
- д. Шипицына – 4370.00 куб. м/год (уровень обеспеченности – 28.0%);
- п. Октябрьский – 17 100.00 куб. м/год (уровень обеспеченности - 30.0%);
- с. Захаровское – 15 250.00 куб. м/год (уровень обеспеченности - 46.1%).

По остальным населенным пунктам данные не предоставлены.

В юго-восточной части с. Обуховское расположены 3 скважины минеральных подземных вод.

На территории Обуховского сельского поселения расположено 42 скважины (23 скважины, обеспечивающие хозяйственно-питьевое водоснабжение и 19 скважин, обеспечивающих водоснабжение предприятий):

- с. Обуховское - 5 хозяйственно-питьевых скважины, 6 промышленных скважин;
- Кокшарова – 1 хозяйственно-питьевая скважина;
- д. Шипицына - 3 хозяйственно-питьевые скважины, 2 промышленные скважины;
- с. Шилкинское - 3 хозяйственно-питьевые скважины, 1 промышленная скважина;
- д. Колясникова - 1 хозяйственно-питьевая скважина, 2 промышленные скважины;
- п. Октябрьский - 2 хозяйственно-питьевые скважины, 2 промышленные скважины;
- с. Володинское - 2 хозяйственно-питьевые скважины, 1 промышленная скважина;
- д. Борисова - 1 промышленная скважина;
- п. Маяк - 3 хозяйственно-питьевые скважины, 1 промышленная скважина;
- с. Захаровское - 1 хозяйственно-питьевая скважина, 1 промышленная скважина;
- д. Куваева - 1 хозяйственно-питьевая скважина, 1 промышленная скважина;
- д. Котюрова - 1 хозяйственно-питьевая скважина, 1 промышленная скважина.

Из вышеперечисленных скважин 19 - официально зарегистрированные:

- 8 скважин, обеспечивающих централизованное хозяйственно-питьевое водоснабжение с. Обуховское, д. Шипицына, п. Октябрьский, с. Захаровское;
- 11 скважин, обеспечивающих водоснабжение предприятий с. Обуховское, д. Шипицына, д. Колясникова, п. Октябрьский, с. Володинское, д. Борисова, п. Маяк, д. Куваева и д. Котюрова.

В остальных населенных пунктах водоснабжение осуществляется из колодцев и индивидуальных скважин.

Общее водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды из централизованной сети Обуховского сельского поселения за 2010 г. составило 68.88 тыс. куб. метров. Средний уровень обеспечения водой жилого сектора в населенных пунктах, обеспеченных централизованным водоснабжением, составляет 34.6%.

Насосная станция II подъема и станции подкачки находится на территории с. Обуховское, ул. Курортная, 7а.

Общая протяженность водопроводной сети в населенных пунктах на 2010 г. составляет 25.2 километра. Сети в с. Захаровское и п. Октябрьский изношены на 75% и требуют реконструкции.

Водоочистных сооружений на территории поселения нет.

Согласно заключению (сведения об отсутствии (наличии) месторождений подземных вод и участков недр, предоставленных в пользование) департамента по недропользованию по Уральскому федеральному округу (далее УРАЛНЕДРА) в пределах сельского поселения

выявлены: месторождения (участки) с утвержденными и неутвержденными запасами подземных вод, представленные в таблицах 19, 20, 21 и на рисунке 7; утвержденные границы I зоны (зона строгого режима), II зоны (зона ограничений) и III зоны (предельные границы округа горно-санитарной охраны) округа горно-санитарной охраны и 5 водозаборных участков Обухоского месторождения минеральных подземных вод, представленные на рисунке 8.

Водозаборные участки Обухоского месторождения минеральных подземных вод подразделяются на:

- участок «Санаторный» – зона строгого режима скважин№ 10 Э, 10 Д, 16 Э, 2434, 6366;
- участок «Мостовкой» - зона строгого режима скважин№ 11 Э;
- участок «Центральный» - зона строгого режима скважин№ 1 Э;
- участок «Южный» - зона строгого режима скважин№ 12 Э;
- участок «Северный» - зона строгого режима скважин№ 13 Э, 14 Э, 8499-а.

Таблица 19.

Месторождения (участки) с утвержденными запасами пресных подземных вод Обуховского сельского поселения

Наименование месторождений, их местоположение, (номер по ГУВ)	Наименование водозабора (количество действующих скважин)	Запасы подземных вод, тыс. куб. м/сут.					Организация недропользователь	Целевое назначение	Примечание
		А	В	С ₁	С ₂	Всего			
Камышловское, Солодиловский участок, г. Камышлов, 3.0 км северо-западнее, на междуречье рек Мостовка и Туровка (131)	Солодиловский (3 скважины)	5.0	2.7	-	-	7.7	ООО «Гидросила»	ХПВ г. Камышлов	Со времени утверждения запасов подземных вод, структура водозабора изменилась: в эксплуатации находятся 4 скважины (№№ 2э, 3э, 4э, 5э), а запасы утверждены по 3 скважинам
Елунинское, д. Ялунина, в долине реки Пышма (132)	-	6.2	3.4	-	21.0	30.6	-	ХПВ г. Камышлов	-
Камышловское, Ново-Солодиловский участок, д. Мостовая, в 3 км северо-восточнее (266)	-	-	-	2.0	-	2.0	-	ХПВ г. Камышлов	Запасы утверждены при условии обезжелезивания, деманганации и обескремнивания воды перед подачей потребителю
Восточно-Елунинское, 1.5 км от санатория «Обуховский», придолинная зона	-	-	0.2	-	-	0.2	-	ХПВ санатория «Обуховский» и жилого поселка	-

Наименование месторождений, их местоположение, (номер по ГУВ)	Наименование водозабора (количество действующих скважин)	Запасы подземных вод, тыс. куб. м/сут.					Организация недропользователь	Целевое назначение	Примечание
		A	B	C ₁	C ₂	Всего			
правобережья реки Пышма (495)									

*Примечание: ХПВ – хозяйственно-питьевое водоснабжение

Таблица 20.

Месторождения (участки) с утвержденными запасами минеральных подземных вод Обуховского сельского поселения

Наименование месторождений, их местоположение, (номер по ГУВ)	Наименование водозабора	Скважины, обосновывающие запасы подземных вод	Запасы подземных вод, тыс. куб. м/сут.						Организация водопользователь	Целевое назначение
			A	B	C ₁	C ₂	Всего	в т. ч. для промышл. освоения		
Щипицинский участок, северная окраина д. Шипицына (17)	-	скважина 7808	-	-	50	-	50	50	-	для промышленного розлива воды
Обуховское, Мостовской участок, с. Обуховское, восточная окраина, долина реки Пышма (7)	Мостовской (1 скважина)	скважина 11Э	30	30	-	68	716	314	ООО «Обуховские минеральные воды»	для промышленного розлива воды и ее реализации в качестве лечебно-столовой
Обуховское, Санаторный	Санаторный (3 скважины)	скважина 10Д	50	35	-				ОГУП «Санаторий	для ХБВ, использования в
		скважины 2434,	-	-						

Наименование месторождений, их местоположение, (номер по ГУВ)	Наименование водозабора	Скважины, обосновывающие запасы подземных вод	Запасы подземных вод, тыс. куб. м/сут.						Организация водопользователь	Целевое назначение
			А	В	С ₁	С ₂	Всего	в т. ч. для промышл. освоения		
участок, с. Обуховское, санаторий «Обуховский» (401)		6366, 16Э							«Обуховский»	лечебных целях и промышленного розлива воды
Обуховское, Центральный участок, с. Обуховское, в 1.1 км юго-западнее (402)	Центральный (1 скважина)	скважина 1Э	40	30	-				АООТ «Тонус»	для промышленного розлива воды
Обуховское, Северный участок, с. Обуховское, северная окраина (403)	Северный (2 скважины)	скважина 13Э	20	40	-				ЗАО «Урал-стар-Обухово»	для промышленного розлива воды
		скважина 14Э	-	-	30					
Обуховское, Южный участок, с. Обуховское, в 1.25 км южнее (404)	Южный (1 скважина)	скважина 12Э	20	19	-				МУП «Камышловские минеральные воды»	для промышленного розлива воды

*Примечание: ХБВ – хозяйственно-бытовое водоснабжение

Таблица 21.

Водозаборные участки без утвержденного запаса подземных вод Обуховского сельского поселения, предоставленных в пользование

Наименование водозаборных участков, их местоположение, (номер по ГУВ)	Наименование водозабора (количество действующих скважин)	Данные лицензирования			
		Организация недропользователь	Дата окончания	Разрешенная добыча, тыс. куб. м/сут	Целевое назначение
В/У Еланский КЭЧ, п. Еланский, северная и южная окраины и 1.0 км южнее поселка (200)	Группа скважин (9 скважин)	ФГЭКУ «Еланская КЭЧ района»	31.03.2030	4.629	ХПВ, ПТВ Еланской КЭЧ
В/У ж/д ст. Пышминская, восточная окраина ст. Пышминская, правобережье реки Пышма (281)	Группа скважин (2 скважин)	ОАО «РЖД», Тюменский производственный участок	31.12.2025	0.150	ПТВ ж/д станции Пышминская
В/У ж/д ст. Еланский, 10 км южнее юго-западной границы г. Камышлов (709)	Водозаборная скважина (1 скважина)	ОАО «РЖД», Тюменский производственный участок	31.08.2029	0.020	ПТВ ж/д станции Еланский и населения пристанционного поселка
В/У Свердловскнефтепродукт (Камышловская нефтебаза), ж/д разъезд	Водозаборная скважина (1 скважина)	ОАО «Свердловск-нефтепродукт»	31.03.2030	0.001	ПТВ Камышловской нефтебазы

Наименование водозаборных участков, их местоположение, (номер по ГУВ)	Наименование водозабора (количество действующих скважин)	Данные лицензирования			
		Организация недропользователь	Дата окончания	Разрешенная добыча, тыс. куб. м/сут	Целевое назначение
Кокшаровский, водораздел рек Пышма и Мостовка (796)					
В/У «Урал-стар-Обухово», северная окраина с. Обуховское, в пределах Обуховское ММПВ, участок Северный (1093)	Группа скважин (1 скважин)	ЗАО «Урал-стар-Обухово»	30.06.2033	0.034	ХПВ, ПТВ предприятия и розлива воды
В/У свиногомплекса «Уральский», свиноферма № 1, с. Октябрьское, 1.3 км – 1.8 км юго-западнее и восточнее (3 цеха по 2 скважины в каждом) (1159)	Группа скважин (6 скважин)	ЗАО «Свиногомплекс «Уральский»	31.03.2034	0.480	ХПВ, ПТВ, СХВ объектов свинофермы № 1
В/У СПП Надежда, с. Калиновкое, с. Шилкинское,	Группа скважин (3 скважин)	ООО «СПП «Надежда»	30.09.2035	0.048	СХВ животноводческих ферм

Наименование водозаборных участков, их местоположение, (номер по ГУВ)	Наименование водозабора (количество действующих скважин)	Данные лицензирования			
		Организация недропользователь	Дата окончания	Разрешенная добыча, тыс. куб. м/сут	Целевое назначение
д. Колясникова (а)					

*Примечание: В/У – водозаборный участок, ХПВ – хозяйственно-питьевое водоснабжение, ПТВ – производственно-техническое водоснабжение, СХВ – сельскохозяйственное водоснабжение.

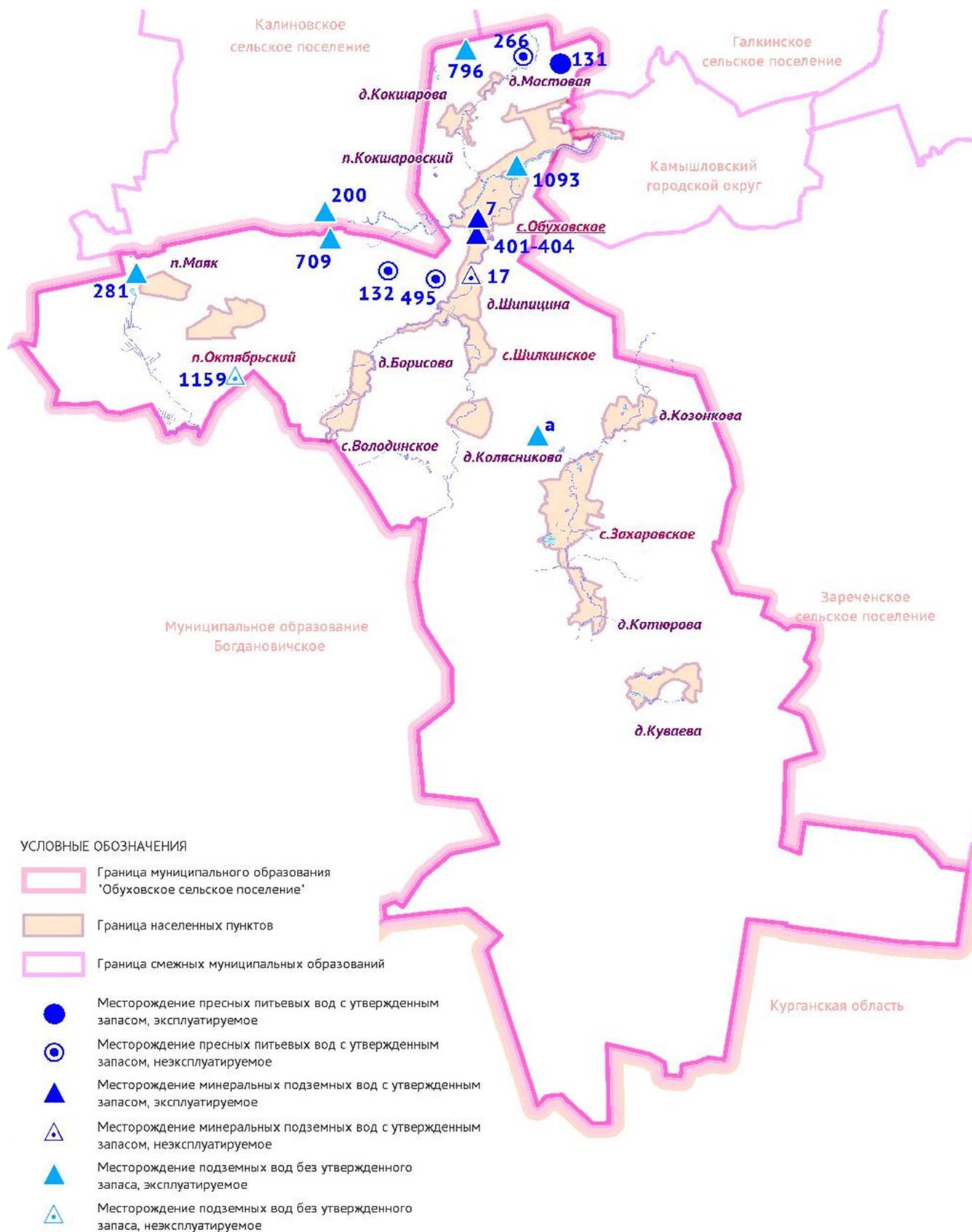


Рисунок 7. Схема расположения месторождений с утвержденными запасами и без утвержденных запасов подземных вод в границах Обуховского сельского поселения

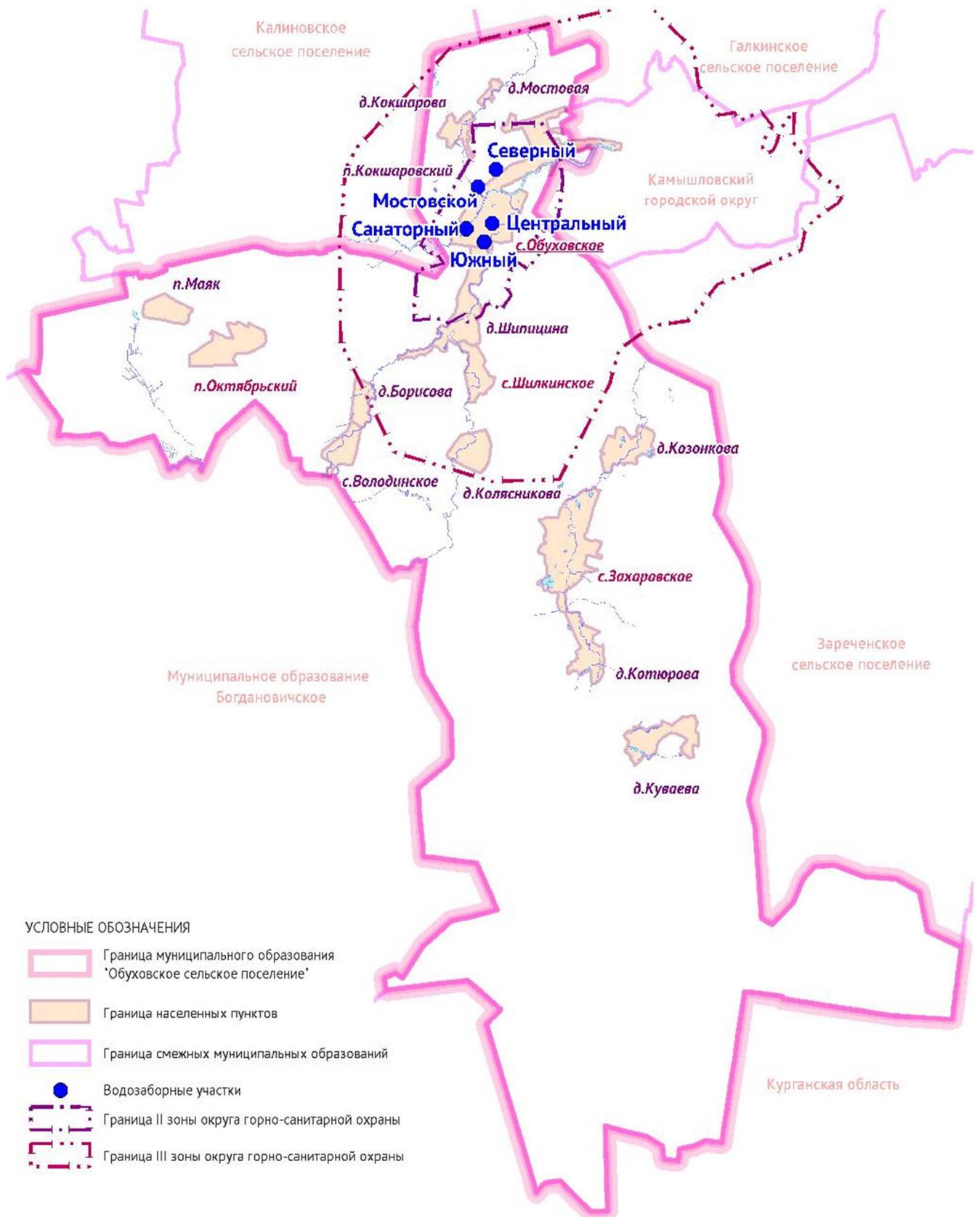


Рисунок 8. Схема расположения месторождений с утвержденными запасами и без утвержденных запасов подземных вод в границах Обуховского сельского поселения

Елунинское, Восточно-Елунинское месторождения подземных вод и Ново-Солодиловский участки Камышловского месторождения подземных вод в эксплуатацию не введены и находятся в нераспределенном фонде недр. Целесообразность их освоения будет решена по результатам работ по оценке состояния нераспределенного фонда, выполняемых в настоящее время.

Дислокация водоисточников для пожаротушения на территории Обуховского сельского поселения представлена в таблице 22.

Таблица 22.
Водоисточники для пожаротушения Обуховского сельского поселения

Наименование водоисточника	Балансовая принадлежность	Место расположения	Примечание
ТСП «Обуховский сельсовет»			
село Обуховское			
Водонапорная башня	Администрация	ул. Мира, 294а - 296а	ПК* исправен
Газовая котельная	Администрация	ул. Школьная, 10б	ПК* исправен
Пожарный водоем (V=100 куб. м)	Администрация	ул. Школьная, 2а (слева от дома)	исправен
Пожарный водоем (V=100 куб. м)	Администрация	ул. Школьная, 2а (справа от дома)	исправен
Пожарный водоем (V=100 куб. м)	Администрация	ул. Школьная, 10	исправен
Насосная станция II подъема	Администрация	ул. Курортная, 7г	ПГ исправен
Магистраль водовода	Администрация	ул. Санаторий, 5а (слева у дома)	ПК исправен
река Мостовка	Администрация	ул. Мира (Грязнушка) заправка со спуска в воду	подъезд есть
Естественный водоем	ООО «Каспий»	ул. Мира, 193 во дворе	подъезд есть
Пожарный водоем открытого типа	ООО «Урал-стар-Обухово»	территория ООО «УСО»	подъезд есть
Пожарный гидрант ПГ-3	ООО «Айсидора»	ул. Курортная, 7, на территории завода	исправный
Водонапорная башня	Администрация	ул. Свободы, 1	ПК исправен
Пожарный водоем (V=100 куб. м)	Администрация	за пожарным депо	ПВ исправен
Водонапорная башня	Администрация	ул. Советская	ПК исправен
Пожарный водоем (V=100 куб. м)	Дом-интернат	ул. Свободы	исправный

Наименование водосточника	Балансовая принадлежность	Место расположения	Примечание
Пожарный водоем	с/х предприятие	ул. Кабакова на территории МТМ у гаража	
Копанец	с/х предприятие	ул. Кабакова	исправный, подъезд есть
Пожарный водоем (V=50 куб. м)	МО «Камышловский МР»	пер. Первомайский во дворе школы	
село Володинское			
р. Калиновка	Администрация	у моста	подъезд есть
Водонапорная башня	с/х предприятие «Алехино»	на МТФ	
Пожарный водоем (V=50 куб. м)	с/х предприятие «Алехино»	на МТФ	
деревня Кокшарова			
река Мостовка, пожарный пирс	Администрация	слева у моста	подъезд есть
ТСП «Шилкинский сельсовет»			
деревня Шипицына			
Водонапорная башня	Администрация	ул. Пролетарская, 16	ПК исправен
Водопровод	Администрация	ул. Школьная, 6	ПГ исправен
Водопровод	Администрация	ул. Школьная, 2	ПК исправен
река Калиновка	Администрация	съезд у моста	подъезд есть
Пожарный водоем (V=50 куб. м)	Администрация	ул. Советская, 2а	исправный
Пожарный водоем	с/х предприятие	зерносклад	
Пожарный водоем	с/х предприятие	слева от проходной МТМ	
село Шилкинское			
река Калиновка	Администрация	съезд с ул. Ленина	подъезд есть
деревня Колясникова			
река Калиновка	Администрация	справа у моста пешеходного на левый берег	подъезд есть
ТСП «Октябрьский сельсовет»			
поселок Маяк			
Естественный водоем	Администрация	ул. Мира	
Пожарный водоем	с/х предприятие	на свиноферме	
Водонапорная башня	с/х предприятие	на свиноферме	

Наименование вод источника	Балансовая принадлежность	Место расположения	Примечание
ТСП «Захаровский сельсовет»			
село Захаровское			
река Реутинка	Администрация	ул. Новая, 2	
Естественный водоем	Администрация	ул. Школьная	подъезд есть
Водонапорная башня	Администрация	ул. Новая, 2	ПК исправен
Центральная котельная (емкость 60 куб. м)	Администрация	ул. Советская	исправна
Пожарный водоем (V=50 куб. м)	МО «Камышловский МР»	ул. Бачурина, 14	
деревня Куваева			
Естественный водоем	Администрация	на въезде в деревню	подъезд есть
Естественный водоем	Администрация	слева от МТМ	подъезд есть
Водонапорная башня	с/х предприятие	вправо не доезжая МТМ	
деревня Котюрова			
Естественный водоем	Администрация	ул. Ленина	подъезд есть
деревня Козонкова			
река Реутинка	Администрация	у моста	подъезд есть

*Примечание: ПК - пожарный кран, ПГ - пожарный гидрант

Водоотведение

Централизованная система водоотведения жилой застройки в Обуховском сельском поселении отсутствует.

В с. Захаровское, д. Шипицына и п. Октябрьский вывоз хозяйственно-бытовых отходов осуществляется ассенизационными машинами на свалки, в с. Обуховское - на очистные сооружения г. Камышлов. Жидкие бытовые отходы в остальных населенных пунктах утилизируются в пределах придомовых участков.

Централизованное водоотведение осуществляется в с. Обуховское от завода «Тонус» и санатория, жидкие бытовые отходы от которых проходят очистку на очистных сооружениях завода «Тонус», производительностью 9.00 куб. м/сутки. Износ сетей водоотведения составляет 65.0%.

Теплоснабжение

На территории Обуховского сельского поселения централизованное теплоснабжение жилой застройки (многоквартирных домов) и объектов социально-бытового назначения осуществляется от котельных. Перечень котельных поселения представлен в таблице 23.

Таблица 23.
Перечень котельных Обуховского сельского поселения

Наименование котельной (адрес)	Год ввода в эксплуатацию, г	Вид топлива
ТСП «Обуховский сельсовет»		
село Обуховское		
ул. Санаторий, 18а	2000	газ
ул. Курортная, 7а	2000	твердое топливо
ул. Школьная, 10б	2003	газ
ул. Школьная, 10а	нет данных	твердое топливо
котельная ДРСУ, ул. Мира, 306а	1999	твердое топливо
котельная ООО «Урал-стар-Обухово», ул. Школьная	2001	твердое топливо
котельная ООО «Обуховские минеральные воды», ул. Мира	2003	твердое топливо
котельная ОГУП «Санаторий Обуховский», ул. Санаторий	2002	газ
котельная ДОЛ «Уральские Зори»	нет данных	жидкое топливо
ТСП «Шилкинский сельсовет»		
деревня Шипицына		
ул. Советская, 15а	1998	твердое топливо
ТСП «Октябрьский сельсовет»		
поселок Октябрьский		
ул. Свободы, 7а	1998	твердое топливо
ТСП «Захаровский сельсовет»		
село Захаровское		
ул. Советская, 11а	2007	твердое топливо
ЗАО «Свинокомплекс «Уральский»		
котельная, доращивание	2009	газ
котельная, откорм	2008	газ
котельная, репродуктор	2009	газ

Для теплоснабжения свинокомплекса «Уральский» используются 3 газовые котельные, получающие газ от ГРП-45, расположенной в 1.2 километрах от восточной границы п. Октябрьский. Для обеспечения теплом завода «Тонус» и санатория также используются газовые котельные.

Суммарная производительность котельных составляет 17 578.10 Гкал/час. Общая протяженность трубопроводов - 10.9 километров, диаметр труб составляет 50.0 – 150.0 миллиметров. Прокладка теплосетей подземная и наземная, выполненная с изоляцией. Степень износа сетей составляет 70.0%.

Основным видом топлива для котельных являются дрова, уголь и газ.

В населенных пунктах с децентрализованной системой теплоснабжения отопление печное (основной вид топлива - дрова).

Газоснабжение

Источником газоснабжения с. Обуховское является газораспределительная станция (далее ГРС) г. Сухой Лог. От газопровода высокого давления 1.2 МПа газ поступает в газорегуляторный пункт (далее ГРП-45) свинокомплекса «Уральский», от которого по газопроводу высокого давления (0.3 МПа) газ поступает в котельные свинокомплекса.

От газопровода высокого давления 1.2 МПа газ также поступает в головной газорегуляторный пункт (далее ГРП-2), расположенный в с. Обуховское. От ГРП-2 по газопроводу высокого давления (0.6 МПа) газ поступает в шкафные газорегуляторные пункты (далее ШГРП) от которых подается к потребителям. Перечень ШГРП и шкафных распределительных пунктов (далее ШРП) представлен в таблице 24.

Таблица 24.

Шкафные газорегуляторные пункты и распределительные пункты

Номер ШГРП	Местоположение ШГРП
ШГРП	с. Обуховское, ул. Заречная (на въезде с дороги регионального значения – г. Екатеринбург-г. Камышлов-г. Тюмень со стороны г. Екатеринбург)
ШРП-22	с. Обуховское, ул. Заречная
ШРП-21	с. Обуховское, ул. Мира, 49
ШРП-19	с. Обуховское, ул. Мира, 37
ШРП-42	с. Обуховское, ул. Мира, 32
ШГРП	с. Обуховское, ул. Мира, 33
ШРП-7	с. Обуховское, санаторий «Обуховский»
ШРП-6	с. Обуховское, ул. Курортная, 1
ШГРП	с. Обуховское, «Тонус»
ШГРП-38	с. Обуховское, ул. Школьная, 8
ШГРП-47	с. Обуховское, ул. Школьная, 5
ШГРП-39	с. Обуховское, ул. Школьная, 5б
ШГРП-35	с. Обуховское, ул. Школьная, 13
ШГРП	с. Обуховское, ул. Школьная, «Урал-стар-Обухово»
ШГРП	с. Обуховское, ул. Школьная
ШГРП	участок Сухоложского ДРСУ
ШГРП	с. Обуховское, «Асфальтовый завод»

Данные по годовому расходу газа не были предоставлены.

В остальных населенных пунктах газоснабжение природным газом не осуществляется.

В реконструкции газопроводы не нуждаются.

Электроснабжение

Электроснабжение в населенных пунктах Обуховского сельского поселения осуществляется от источников, представленных в таблице 25.

Таблица 25.

Источники электроснабжения Обуховского сельского поселения

Источник электроснабжения	Населенные пункты
Электростанция, расположенная в северо-западной части Обуховского сельского поселения	п. Маяк, д. Борисова, д. Колясникова, д. Шипицына, с. Володинское, с. Обуховское и с. Шилкинское
Электростанция, расположенная в с. Захаровское	д. Козонкова, д. Котюрова, д. Куваева, с. Захаровское, (д. Борисова, д. Колясникова, д. Шипицына, с. Володинское, с. Обуховское, с. Шилкинское могут быть также запитаны)
Электростанция, расположенная в г. Камышлов	д. Кокшарова и д. Мостовая

Протяженность воздушных линий электропередачи 110 кВ составляет 104.5 километра, 10 кВ - 78.5 километра. Воздушные линии в перекладке не нуждаются.

Данные по годовому расходу электроэнергии не были предоставлены. Основным потребителем электроэнергии является жилищно-коммунальный сектор.

Услуги электроснабжения на территории Обуховского сельского поселения оказываются организацией «Восточные электрические сети», филиала «Свердловэнерго» ОАО «МРСК Урал».

Связь

Услуги связи на территории Обуховского сельского поселения, оказываются организацией ОАО «Уралсвязьинформ» Камышловского ЦЭС Асбестовского ТУЭС и обеспечиваются с помощью автоматических телефонных станций (далее АТС), расположенных в:

- с. Обуховское на 750 номеров (ул. Мира, 114 а);
- д. Кокшарова на 50 номеров;
- д. Шипицына на 100 номеров;
- с. Захаровское на 200 номеров;
- д. Куваева на 50 номеров;
- п. Октябрьский на 100 номеров.

Так же услуги телефонной связи на территории сельского поселения обеспечиваются посредством 16 таксофонов:

- 3 таксофона в с. Обуховское;
- по 1 таксофону в с. Захаровское, д. Козонкова, д. Кокшарова, д. Котюрова, с. Володинское, д. Борисова, п. Октябрьский, д. Колясникова, с. Шилкинское, д. Шипицына, д. Куваева, п. Маяк и на разъезде Кокшаровском.

Вышки сотовой связи расположены в с. Захаровское (ул. Бачурина, 2б, оператор «Мотив»), п. Маяк (ул. Мира, оператор «Мотив»), п. Октябрьский (ул. Строителей, оператор «МТС») и д. Кокшарова (ул. Содатова, оператор «Мотив»).

Мобильной связью охвачены все населенные пункты.

Операторы мобильной связи, обслуживающие Обуховское сельское поселение, представлены в таблице 26.

Таблица 26.

Операторы мобильной связи Обуховского сельского поселения

Название населенного пункта	Операторы мобильной связи
ТСП «Обуховский сельсовет»	
с. Обуховское	Билайн, Мегафон, Мотив, МТС, Ютел
д. Кокшарова	Билайн, Мегафон, Мотив, МТС
п. Кокшаровский	Билайн, Мотив, МТС
д. Мостовая	нет данных
ТСП «Шилкинский сельсовет»	
д. Шипицына	Билайн, Мегафон, Мотив, МТС, Ютел
с. Шилкинское	Билайн, Мегафон, Мотив, МТС, Ютел
д. Колясникова	Билайн, Мегафон, Мотив, МТС, Ютел
ТСП «Октябрьский сельсовет»	
п. Октябрьский	МТС
с. Вододинское	МТС
д. Борисова	МТС
п. Маяк	Мотив
ТСП «Захаровский сельсовет»	
с. Захаровское	Билайн, Мегафон, Мотив, МТС, Ютел
д. Куваева	Билайн, Мегафон, Мотив, МТС, Ютел
д. Котюрова	Билайн, Мегафон, Мотив, МТС, Ютел
д. Козонкова	Билайн, Мегафон, Мотив, МТС, Ютел

Охват телевизионным вещанием населенных пунктов Обуховского сельского поселения составляет 100%.

Оценка воздействия антропогенных факторов на окружающую среду и существующее состояние компонентов окружающей среды

Градостроительство является крупномасштабным вмешательством человека в функционирование естественной природной среды, поскольку жилищное строительство, промышленное производство и коммунальная деятельность со всей сопутствующей инфраструктурой, занимают значительные земельные территории, изменяя их изначальное, присущее естественным природным условиям, состояние. Современная хозяйственная деятельность приводит к существенным отрицательным изменениям окружающей среды.

Ограниченность доступа к чистой воде и отсутствие надлежащих санитарных условий, недостаточная эффективность систем удаления отходов, неудовлетворительное состояние канализационных систем, загрязнение воздуха и подверженность чрезмерному шумовому воздействию, серьезно сказываются на здоровье населения.

Обеспечение комплексного подхода к созданию в населенных пунктах экологически устойчивой инфраструктуры, в первую очередь для сельского населения, является ценным вкладом в устойчивое развитие населенных пунктов, который может способствовать

повышению качества жизни, уменьшению воздействия негативных факторов на окружающую среду, повышению общего уровня здоровья населения и снижению бремени затрат, связанных с ликвидацией экологических последствий.

Целью создания данного раздела является предотвращение негативных экологических последствий в условиях реализации мероприятий генерального плана.

Воздействие на объекты водного фонда

Гидрографическая сеть района представлена бассейнами рек Пышма, Большая Калиновка, Малая Калиновка, Реутинка, Мостовка.

На территории сельского поселения можно выделить три основные категории факторов, определяющих уровень качества воды в водных объектах:

- фоновое загрязнение, поступающее от организованных и диффузных источников, расположенных выше по течению;
- организованные выпуски различных категорий сточных вод в пределах рассматриваемой территории;
- диффузное загрязнение с площади водосбора рассматриваемого водного объекта, поступающее с ливневыми и тальными водами.

Большой вклад в загрязнение поверхностных водных объектов оказывают расположенные в пределах водоохраных зон и прибрежных защитных полос свалки, склады ГСМ, места хранения удобрений и пестицидов, объекты рекреации и т.п.

До настоящего времени в границах населенных пунктов и на территории промышленных предприятий сельского поселения отсутствуют системы дождевой канализации. Смыв загрязняющих веществ с территорий населенных пунктов и производственных площадок промышленных предприятий происходит в систему водосбора рек, протекающих по территории района. Поверхностный сток содержит значительное количество взвешенных веществ органического и минерального происхождения; нефте- и бензопродуктов, смываемых с дорожных покрытий; биогенных веществ и патогенной микрофлоры от мест сбора жидких бытовых отходов (ЖБО) и мест захоронений животных.

Кроме того, источником загрязнения поверхностных вод являются свалки бытовых отходов. В результате взаимодействия отходов с атмосферными осадками образуется фильтрат, содержащий многочисленные продукты распада органических и минеральных веществ, в том числе органические растворители, соединения хрома, ртути, кадмия, никеля, свинца и других токсичных веществ. Загрязнение касается одновременно и самой грунтовой воды, и той породы, по которой она протекает. Опасность, которую представляют собой свалки ТБО, заключается в просачивании образующегося при гниении отходов фильтрата в почву и далее – в нижележащие горизонты грунтовых вод.

Источники загрязнения подземных вод

Загрязнение подземных вод неразрывно связано с загрязнением всей природной среды (поверхностных вод, атмосферы, почвы). Загрязняющие вещества, попадая в природную среду, неизбежно передаются подземным водам и изменяют их качество. Загрязненные атмосфера, почва и поверхностные воды можно рассматривать как вторичные источники загрязнения подземных вод. Антропогенное воздействие на подземные воды проявляется, с одной стороны в ухудшении их качества и загрязнении, с другой – в снижении уровней и истощении водоносных горизонтов. Оба эти процесса взаимосвязаны.

Данная проблема актуальна для территории Обуховского сельского поселения, поскольку хозяйственно-питьевое водоснабжение населенных пунктов осуществляется из подземных водозаборов.

Для предотвращения загрязнения подземных вод необходимо соблюдение режима использования зон санитарной охраны источников водоснабжения.

Большой процент населения населенных пунктов сельского поселения пользуется водой из источников нецентрализованного водоснабжения.

К основным факторам, обуславливающим низкое качество воды нецентрализованных источников питьевого водоснабжения, следует отнести:

- неудовлетворительное санитарно-техническое состояние из-за несвоевременного проведения ремонта сруба, оснащения колодцев;
- слабую защищенность водоносных горизонтов от загрязнения с поверхности территорий;
- отсутствие должной зоны санитарной охраны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников»;
- отсутствие своевременной чистки и обеззараживания колодцев.

На качество подземных вод оказывают влияние свалки бытовых и промышленных отходов. В зоне их влияния для состава подземных вод характерно увеличение минерализации, жесткости, содержания сульфатов и хлоридов, а также ряда микрокомпонентов в зависимости от состава складированных отходов.

Немаловажным фактором, влияющим на качество подземных вод, является загрязнение от сельскохозяйственных объектов. Загрязнение проявляется в повышенном содержании в подземных водах нитратов, нитритов, аммония, фосфора.

Прочие виды техногенного загрязнения обусловлены гаражами, складами, железнодорожными и автомобильными магистралями. Вблизи железнодорожных и автомобильных магистралей, гаражей есть опасность проникновения в подземные воды органического загрязнения (в т.ч. фенолов и нефтепродуктов), тяжелых металлов, ртути.

Воздействие на качество атмосферного воздуха

Атмосферный воздух – один из важнейших факторов среды, характеризующий санитарно-эпидемиологическое благополучие населения.

Самоочищающаяся способность атмосферы, характеризующаяся процессами рассеивания и вымывания вредных примесей, зависит от скорости ветра, количества ультрафиолетовой радиации, осадков, наличия туманов и т.д.

Уровень загрязнения атмосферы на территории сельского поселения определяется выбросами загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников.

По данным Государственного доклада «О состоянии окружающей природной среды и влиянии факторов среды обитания на здоровье населения Свердловской области в 2009 году» Обуховское сельское поселение имеет наименьшие объемы валовых выбросов от стационарных источников по сравнению с другими районами области (таблица 27).

Таблица 27.
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в 2007-2009 гг.

Выброшено загрязняющих веществ, тыс.т			Уловлено и обезврежено, %		
2007	2008	2009	2007	2008	2009
0.2	0.1	0.1	19.6	9.0	3.6

В связи со слабым развитием промышленного производства, объемы выбросов в атмосферу от стационарных источников незначительны.

На территории сельского поселения основными предприятиями, оказывающими влияние на качество атмосферного воздуха, являются предприятия деревообрабатывающего комплекса. Основное загрязняющее вещество – древесная пыль. Кроме того, в воздушную среду попадает целый комплекс веществ, содержащихся в лакокрасочных материалах, растворителях, клеевых композициях, смолах. Основными источниками выделения загрязняющих веществ являются окрасочные камеры, пульверизационные кабины, лаконосильные машины, сушильные камеры, стеллажи для хранения готовой продукции и другое оборудование. Источниками выбросов газозагрязненных смесей являются трубы вытяжной вентиляции и неорганизованные выбросы.

Существенными источниками загрязнения воздушного бассейна сельского поселения являются газопылевые выбросы объектов теплоснабжения: котельных и источников децентрализованного отопления.

Действующие котельные не отвечают условиям охраны окружающей среды, санитарным условиям работы обслуживающего персонала, особенно при размещении их в черте населенного пункта. Основные недостатки работы котельных связаны:

- с низкой экономичностью работы котлов;
- с плохой оснащенностью контрольно-измерительными приборами, средствами защиты и автоматики;
- с неудовлетворительной очисткой отходящих газов от оксидов азота, серы и золы;
- с отсутствием контроля качества топлива, поступающего в котельную;
- с низким уровнем механизации, процессов приемки, хранения угля и удалением золошлаковых отходов.

На территории поселения источниками поступления в атмосферу аммиака являются сельскохозяйственные предприятия, специализирующиеся на производстве мясной и молочной продукции.

Рост числа автотранспорта приводит к увеличению вредных выбросов от передвижных источников загрязнения. В отработавших газах автомобилей содержится большое количество различных соединений: окислы азота, сернистый ангидрид, окись углерода, взвешенные вещества, сажа, соединения свинца, углеводороды различных групп, в том числе бенз(а)пирен, и другие загрязняющие вещества в следовых количествах.

Основными причинами возрастающего влияния выбросов автотранспорта на сегодняшний день является постоянное увеличение автомобильного парка, использование этилированного бензина и дизельного топлива, а также неисправность топливной аппаратуры.

Загрязнение атмосферного воздуха от автотранспорта в наибольшей степени проявляется в зоне влияния автодорог.

Для снижения вредного воздействия выбросов автомобилей предлагается оснащение транспортных средств нейтрализаторами выхлопных газов, а также переход на более экологически чистые виды топлива (природный газ).

Для снижения уровня загрязнения атмосферного воздуха населенных пунктов от автотранспорта следует благоустроить улично-дорожную сеть, организовать обходные дороги для транзитного транспорта.

Большое количество химических веществ выделяется в атмосферу с территорий свалок, вследствие разложения мусора. Выделение мусорного газа приводит к опасности возникновения пожара. Низкие температуры горения и разложения служат причинами появления неприятного запаха, обусловленного наличием в воздухе не полностью сгоревших веществ – сложных комплексных органических соединений. Мусорный газ может быть кратко охарактеризован как биогаз, содержащий загрязнения. В результате в атмосферу поступают газообразные продукты разложения ТБО – метан, аммиак, сероводород, окись углерода, а также газы, содержащиеся в следовых количествах и обладающие выраженным токсическим действием или неприятным раздражающим запахом.

Все вышеперечисленное свидетельствует о крайне высокой экологической и санитарно-эпидемиологической опасности свалок, и поэтому, они подлежат ликвидации в установленном порядке.

На территории Обуховского сельского поселения отсутствуют стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха. Мониторинг состояния атмосферного воздуха не проводится. Данных об уровне загрязнения атмосферы нет.

Воздействие на состояние почвенного покрова

Почва, как фактор окружающей среды, может служить источником вторичного загрязнения подземных вод, атмосферного воздуха, сельскохозяйственной продукции. Загрязнение и последующая деструкция почвы обусловлены либо локальным влиянием источника на почву, либо атмосферным переносом токсикантов в аэрозольной фазе. В почве аккумулируются химические загрязнения, сохраняют жизнеспособность патогенная микрофлора и яйца гельминтов, что создает опасность для здоровья людей.

Отсутствие рациональной системы организации сбора, утилизации и уничтожения твердых и жидких бытовых отходов, отсутствие централизованной системы канализации в населенных пунктах, отсутствие регулирования и очистки поверхностных стоков, ливневой канализации, являются причинами биологического загрязнения почв селитебных территорий.

Вред почве наносит загрязнение различными отходами строительного производства; неорганизованное передвижение техники в обход существующих дорог уничтожает почвенный и растительный покров, на временных дорогах образуются очаги эрозии;

На территориях, прилегающих к автодорогам, происходит загрязнение почвы соединениями свинца и другими тяжелыми металлами. Причиной загрязнения является автотранспорт.

В районе размещения машинно-тракторных мастерских (далее МТМ) при снеготаянии и выпадении осадков происходит загрязнение почвенного покрова нефтепродуктами, аммиаком, сульфатами, фенолом, бензином, бензолом и другими вредными веществами.

Для Обуховского сельского поселения является актуальной проблема отсутствия финансовых средств у производителей сельскохозяйственной продукции, в связи с чем не выполняются мероприятия по сохранению и повышению плодородия почв, не соблюдается порядок проведения агротехнических, агрохимических, мелиоративных, фитосанитарных, противоэрозионных мероприятий, допускается длительное неиспользование земель, что в результате приводит к потере продуктивности ценных земель, зарастанию их кустарником и лесом или к деградации.

На землях сельскохозяйственного назначения отмечаются практически все виды деградации почвенного покрова: водная эрозия, снижение содержания гумуса в пахотном горизонте, подкисление почв, подтопление, переувлажнение и заболачивание почв, их переуплотнение, засоление, зарастание сельскохозяйственных угодий мелколесьем и кустарником.

На территории сельского поселения отсутствуют склады для хранения пришедших в негодность и запрещенных к применению пестицидов и агрохимикатов, а также установки по утилизации ртути и ртутьсодержащих приборов.

На территории сельского поселения располагается 3 скотомогильника, которые не соответствуют требованиям «Ветеринарно-санитарных правил», что создает угрозу возникновения очагов эпидемиологической опасности. Размер санитарно-защитной зоны скотомогильников составляет 1000 м.

В том случае, когда санитарно-защитная зона скотомогильников не выдерживается, возможно, некоторое сокращение размера СЗЗ по согласованию с Управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства и продовольствия Свердловской области после обустройства саркофага на месте существующего скотомогильника. Но оптимальным решением данной проблемы является ликвидация скотомогильника и рекультивация данной территории.

Для обеспечения охраны и рационального использования почв на территории необходимо предусмотреть комплекс мероприятий по ее рекультивации. Рекультивация – это комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности территорий, улучшение качества окружающей среды.

Рекультивации подлежат земли, нарушенные при:

- складировании и захоронении промышленных, бытовых и прочих отходов;
- разработке месторождений полезных ископаемых;
- прокладке трубопроводов различного назначения;
- ликвидации последствий загрязнения земель.

Источники и уровни физического воздействия

В настоящее время на территорию Обуховского сельского поселения не разработана «Шумовая карта». Лабораторные исследования уровня шумового загрязнения в населенных пунктах отсутствуют.

Источниками шума являются:

- автодорога федерального значения Екатеринбург-Тюмень;
- железная дорога;
- электроподстанции 110/10 и 110/35/10 кВ;
- линии электропередач свыше 1 кВ;

- предприятия сельскохозяйственного комплекса.

Повышенные уровни шума неблагоприятно воздействуют на здоровье человека и могут вызывать:

- снижение слуха;
- ухудшение производительности труда;
- нарушение концентрации внимания;
- повышение кровяного давления;
- нарушение функциональной активности щитовидной железы;
- нарушение функционирования сердечно-сосудистой системы.

Основной транспортной проблемой сельского поселения является отсутствие обходов населенных пунктов внешними автомобильными дорогами, а также неудовлетворительное состояние дорожного покрытия. Для снижения шумовой нагрузки на жилые территории необходимо вынести внешние автодороги за черту селитебных территорий.

Источниками шума на электроподстанциях являются работающие трансформаторы. Организация их санитарно-защитных зон и их озеленение позволит снизить уровни звука.

В сельском поселении отсутствуют территории устойчивого, опасного для проживания радиоактивного загрязнения, требующие планировочных ограничений.

Воздействие электромагнитного излучения

К источникам электромагнитного излучения на территории Обуховского сельского поселения:

- электроподстанции;
- линии электропередач;
- ретрансляторы;
- передающие и базовые станции сотовой связи.

Размеры санитарно-защитных зон для этих объектов устанавливаются на основании расчетов их электромагнитного воздействия на население с учетом места расположения источника и характера создаваемого им электромагнитного поля и излучения. Расчетные параметры должны быть подтверждены натурными замерами.

Электромагнитное воздействие электроподстанций ограничивается их территориями.

Коридоры воздушных линий электропередач должны быть отделены от жилой застройки санитарно-защитными зонами.

Кроме того, на территории сельского поселения размещены антенны базовых станций сотовой связи.

В настоящее время негативное влияние электромагнитного поля базовых станций сотовой связи на здоровье населения является еще недостаточно изученной проблемой, которая требует внимания специалистов.

Загрязнение окружающей природной среды, вызванное деятельностью предприятий животноводства

Экологическая безопасность, как и продовольственная безопасность, наиважнейшая составляющая агропродовольственной политики современного российского государства, так как они напрямую отражаются на качестве жизни и здоровье населения.

Несоблюдение норм экологического законодательства негативным образом влияет на состояние окружающей природной среды – среды обитания всех живых организмов, в том числе и человека. В неблагоприятных экологических условиях не может быть произведено качественное и безопасное для человека продовольствие.

На территории Обуховского сельского поселения функционирует самое крупное свиноводческое предприятие Свердловской области - ЗАО «Свинокомплекс Уральский». Поголовье свинокомплекса составляет 285970 голов, кроме того, предполагается его дальнейшее расширение. Функционирование такого масштабного предприятия сопровождается заметным увеличением нагрузок на окружающую природную среду.

Проекты санитарно-защитных зон и предельно-допустимых выбросов не разработаны и не утверждены.

На ЗАО «Свинокомплекс Уральский» очистные сооружения проектом не предусмотрены.

Навозные стоки от промышленных площадок по коллектору поступают в открытые хранилища навоза (лагун), расположенные в поле. В настоящее время предприятие использует 8 лагун, емкостью 16 500 куб. м. Нормативные санитарно-защитные зоны от лагун до территорий населенных пунктов (1000 м согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и других объектов») не выдерживаются. Полные данные о местоположении производственных площадок и лагун ЗАО Свинокомплекс «Уральский» не предоставил.

В процессе эксплуатации на ЗАО Свинокомплекс «Уральский» были зарегистрированы многочисленные жалобы жителей населенных пунктов д. Борисова, и с. Володинское на неприятный запах, ухудшение состояния окружающей среды, ухудшение здоровья и самочувствия.

Причиной того, что животноводческие отходы ЗАО Свинокомплекс «Уральский» являются серьезной проблемой, загрязняя почву, грунтовые воды и воздух, является отсутствие применения совершенной технологии их дальнейшего использования согласно действующим нормам (НТП 17-99*).

Опасность навоза в том, что он может вызывать биологическое, химическое и механическое загрязнение. В одном грамме навоза содержится до 170 млн. шт. микроорганизмов, в том числе патогенных, вызывающих эпидемии и эпизоотию. Согласно данным ВОЗ, экскременты определены как фактор передачи более 100 видов различных возбудителей болезней животных, птиц, человека с большим сроком выживаемости.

В воздух вокруг свинокомплекса отличается специфическим запахом и содержит аммиак в таких концентрациях, что вызывает даже гибель находящихся поблизости деревьев.

Из атмосферы токсичные продукты, попадая в водоемы, загрязняют их в радиусе до 15 км от крупного животноводческого комплекса.

Кроме того, большие площади земель, прилегающие к ЗАО Свинокомплекс «Уральский» загрязнены навозными стоками в результате производимого в начале эксплуатации предприятия прямого слива нечистот непосредственно на местность.

Зона влияния ЗАО Свинокомплекс «Уральский» распространяется вплоть до г. Камышлов и санатория "Обуховский" - старейшей многопрофильной здравницы, что ставит под угрозу сохранение уникальных источников минеральной воды.

Чтобы устранить существующие проблемные ситуации в области охраны окружающей природной среды от негативного воздействия предприятия, нужны меры правового воздействия. Такие нормы предусмотрены федеральным законом «Об охране окружающей среды» В статье 42 этого закона прописаны требования в области охраны окружающей природной среды при эксплуатации объектов сельскохозяйственного назначения. Закон обязывает проводить мероприятия по охране земли, почв, водных объектов, растений, животных и других организмов от негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду.

Объекты сельскохозяйственного назначения, а также перерабатывающие предприятия и организации должны иметь необходимые санитарно-защитные зоны и очистные сооружения, исключающие загрязнение почв, поверхностных и подземных вод, водосборных площадей и атмосферного воздуха.

Наряду с указанным федеральным законом, природоохранная деятельность в сельском хозяйстве регулируется рядом специальных законов и подзаконных актов.

Так, размещение животноводческих и других объектов в сельском хозяйстве должно пройти оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС). Согласно Положению об оценке воздействия на окружающую природную среду Российской Федерации, утвержденному приказом Минприроды от 18.07.94 № 222, в обязательном порядке ОВОС проводится при строительстве свиноводческих комплексов мощностью 30 000 голов и более:

Таким образом, проект реконструкции (расширения) свинокомплекса должен пройти государственную экспертизу, которая может вынести отрицательное заключение по причине неблагоприятного их размещения, вредных технологий и т.п.

Санитарная очистка населенных пунктов

Система санитарной очистки сельского населенного пункта включает системы сбора, удаления и утилизации твердых бытовых отходов (ТБО), жидких бытовых отходов (ЖБО) от зон не канализованной застройки, захоронения усопших и другие мероприятия.

Планово-регулярной системой сбора и вывоза ТБО охвачено в настоящее время не все население сельского поселения, вследствие чего образуются несанкционированные свалки ТБО, вблизи населенных пунктов, а также свалки, санкционированные Главой муниципального образования, но не соответствующие санитарным правилам складирования ТБО. Сбор и вывоз ТБО осуществляется по системе «несменяемых контейнеров» в благоустроенном жилом секторе, а также по графику в частном секторе.

На территории сельского поселения санкционированные места захоронения отходов производства и потребления расположены:

- п. Октябрьский, свалка ТБО 0.5 гектар;
- с. Захаровское, свалка ТБО 0.9 гектар;
- с. Обуховское, свалка ТБО;
- с. Шилкинское, свалка ТБО.

В настоящее время в целях оптимизации расходов по лицензированию и содержанию полигонов ТБО постановлением Главы муниципального образования Камышловский муниципальный район было принято решение о закрытии 18 муниципальных объектов размещения отходов, и строительство единого полигона ТБО на весь Камышловский муниципальный район рядом с д. Фадюшина (реконструкция существующей свалки).

Работы по обращению с бытовыми отходами и по уборке дорог Камышловского района организуются следующим образом:

- администрация района выдает объемы работ по санитарной очистке и уборке, затем контролирует выполнение этих работ;
- исполнителями работ по санитарной очистке и уборке МО «Камышловский район» являются ООО «Чистый город».

Предприятие ООО «Камышловские объединенные экологические системы» осуществляет эксплуатацию полигона ТБО д. Фадюшино Камышловского муниципального района (Зареченское сельское поселение), прием и захоронение твердых бытовых отходов.

ООО «Чистый город» осуществляет вывоз ТБО от жилищного сектора и объектов социально-бытового назначения, а также зимнюю и летнюю уборку дорог. В ведении ООО «Чистый город» находится база по содержанию и ремонту спецтехники.

Из населенных пунктов, обеспеченных централизованным вывозом, ТБО вывозятся на свалку в д. Фадюшино, принадлежащую муниципальному образованию Камышловский муниципальный район (код свалки 253). Эксплуатация данного объекта размещения отходов в настоящее время и на перспективу является экономически целесообразной. Основной системой сбора ТБО является система несменяемых контейнеров.

Данный земельный участок отведен под организацию полигона ТБО на основании распоряжения Главы муниципального образования Камышловский муниципальный район за № 365 от 26.11.2008 г. Участок расположен в 2 километрах севернее окраины д. Фадюшина, общей площадью 54 600 кв. метров, с кадастровым номером 66:13:16 01 008:448 (категория земли - земли промышленности; транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, космического, обеспечения энергетики, обороны и иного назначения).

Площадь земельного участка, отводимого под эксплуатацию полигона ТБО в д. Фадюшино, определяется из условий: количество отходов, подлежащих складированию на данных полигонах при рекомендуемом сроке эксплуатации – 15-20 лет.

Сбор и транспортировка на полигон отходов предприятий торговли, общественного питания, рынков, лечебных учреждений, детских дошкольных учреждений, учебных заведений и т.д., производится в соответствии с маршрутными графиками, согласно заключенным договорам.

Обзор состояния санитарной очистки территории сельского поселения выявил следующие проблемы:

- наличие на территории сельского поселения несанкционированных свалок ТБО, подлежащих ликвидации.

Нарушение экологического законодательства и санитарных правил при складировании ТБО на свалке д. Фадюшина, а именно:

- отсутствие противофильтрационного экрана;
- отсутствие контрольных скважин;
- отсутствие весового и радиометрического контроля при поступлении отходов;
- отсутствие локальной очистки сточных вод с территории складирования ТБО;

- отсутствие системы сбора вторичного сырья, что приводит к попаданию ценных компонентов ТБО на свалки и увеличению затрат на вывоз и обезвреживание ТБО;
- отсутствие пунктов приема вторичного сырья;
- отсутствие в районе установки по обезвреживанию отходов лечебно-профилактических учреждений и захоронение этих отходов на свалках;
- несоответствие части скотомогильников «Ветеринарно-санитарным нормам», несоблюдение размеров санитарно-защитных зон;
- выгребные ямы надворных туалетов не имеют водонепроницаемых дна и стенок;
- на территории некоторых населенных пунктов отсутствует подметание дорожных покрытий от пыли, а также полив покрытий в летний период.

Из всего вышеуказанного следует, что эксплуатируемый в настоящее время полигон ТБО (д. Фадюшина) подлежит реконструкции в установленном порядке, а все остальные свалки ТБО подлежат закрытию и проведению рекультивационных мероприятий.

Статья 6. Информация о составе земель, их разграничении по категориям и по формам собственности на территории сельского поселения

Граница поселения установлена законом Свердловской области от 25 октября 2004 года № 145-ОЗ «Об установлении границ вновь образованных муниципальных образований, входящих в состав муниципального образования Камышловский район, и наделении их статусом сельского поселения».

В границах Камышловского муниципального района по данным территориального отдела в 2009 г. находится 221 643.0 гектар территорий, из них застроено 5030 гектар (2.3%).

В границах Обуховского сельского поселения по данным ГИС-измерений в программе Mapinfo площадь земель составила 55 501.8 гектара, что составляет 24.6% от площади земель в границах Камышловского муниципального района (рисунок 9).

Землями лесного фонда занято 52.5% земель сельского поселения. Земли сельскохозяйственного назначения составляют 40.2% земель всего сельского поселения.

Данные о составе и площади земель по категориям, расположенных вне границ населенных пунктов, на территории Обуховского сельского поселения, приведены в таблице 28.

Таблица 28.

Состав и площадь земель по категориям на территории Обуховского сельского поселения

№ п/п	Категория земель	Площадь, га	В % к итогу
1	Земли населенных пунктов	3597.9	6.6
2	Земли лесного фонда	28 622.3	52.5
3	Земли сельскохозяйственного назначения	21 884.2	40.2
4	Земли транспорта	321.4	0.6
5	Земли запаса	76.0	0.1

№ п/п	Категория земель	Площадь, га	В % к итогу
	Общая площадь	54 501.8	100.0

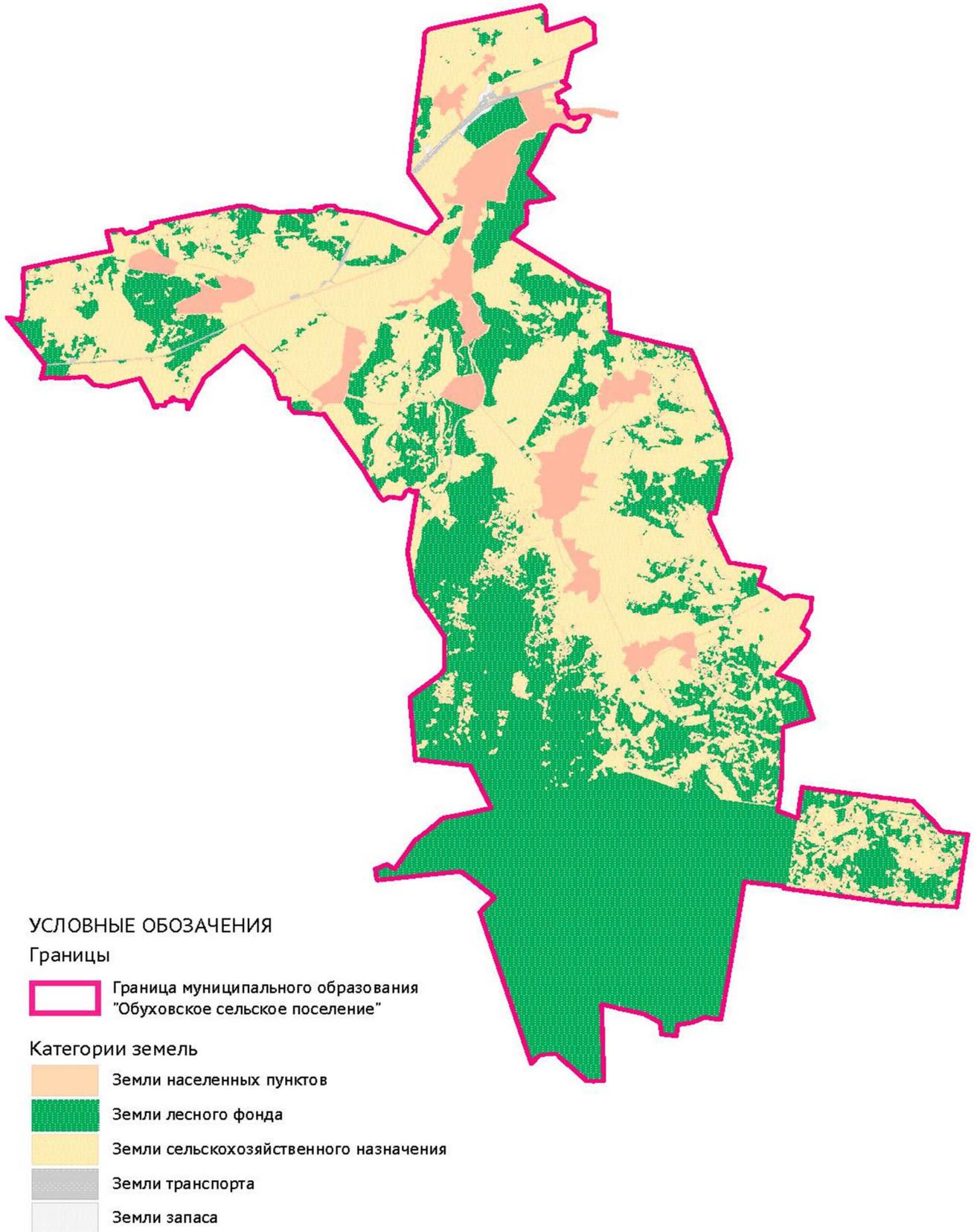


Рисунок 9. Схема границ категорий земель Обуховского сельского поселения

Площадь земель населенных пунктов составляет 3597.9 гектара, что составляет 6.6% от земель в границах сельского поселения.

В настоящее время утвержденные границы населенных пунктов Обуховского сельского поселения не соответствуют границам земель населенных пунктов (поставленным на кадастровый учет). Данные о площадях земель населенных пунктов (по данным кадастрового учета) представлены в таблице 29.

Таблица 29.
Площади земель населенных пунктов

№ п/п	Населённые пункты	Площади территорий населённых пунктов (га)
	Обуховский сельсовет	943.8
1	с. Обуховское	803
2	д. Кокшарова	108
3	п. Кокшаровский	0.6
4	д. Мостовая	32.2
	Шилкинский сельсовет	690.3
5	д. Шипицына	354.1
6	с. Шилкинское	154
7	д. Колясникова	182.2
	Захаровский сельсовет	1283.7
8	с. Захаровское	604.1
9	д. Куваева	251
10	д. Котюрова	209.3
11	д. Козонкова	219.3
	Октябрьский сельсовет	680.1
12	п. Октябрьский	276.3
13	с. Володинское	147.3
14	д. Борисова	116.3
15	п. Маяк	140.2
	Итого по сельскому поселению	3597.9

В 2007 году ЗАО «Дубль-Гео» (г. Екатеринбург) в соответствии с муниципальным контрактом № 1 от 17 марта 2005 г. выполнялись работы по установлению (восстановлению) границ населенных пунктов на местности. Установленные границы населенных пунктов были согласованы с заинтересованными землепользователями, были утверждены представительным органом местного самоуправления (приняты решением Думы № 270 от 26.08.2009 г.), но не поставлены на кадастровый учет.

Проектом предлагается установить утвержденные границы населенных пунктов на кадастровый учет с переводом земель в данных границах в категорию земель населенных пунктов.

Данные о включаемых и исключаемых земельных участках (в категорию земель населенных пунктов и из нее) по населенным пунктам приведены в таблице 30.

Таблица 30.
Включаемые и исключаемые земельные участки по населенным пунктам Обуховского
сельского поселения

	Участки, га		Площадь в границах населенного пункта, га	
	Включаемые	Исключаемые	Существующая	Расчетный срок
с. Обуховское	120.5	138.7	859.9*	841.7
с. Шилкинское	12.1	5.1	154.0	161.0
с. Захаровское	3.2	5.1	604.1	602.2
с. Володинское	2.6	4.7	147.3	145.2
д. Борисова	26.0	3.0	116.3	139.3
д. Куваева	10.3	8.8	251.0	252.5
д. Козонкова	1.4	0.6	219.3	220.1
д. Кокшарова	4.6	7.8	108.0	104.8
д. Котюрова	2.8	0.9	209.3	211.2
д. Колясникова	0.6	2.5	182.2	180.3
д. Мостовая	2.2	1.4	32.2	33.0
д. Шипицына	12.4	9.7	354.1	356.8
п. Кокшаровский	37.6	0.2	0.6	38.0
п. Маяк	0.8	4.4	140.2	136.6
п. Октябрьский	6.0	5.9	276.3	276.4
Всего по поселению	137.2	180.3	-	-

*Граница земель населенных пунктов села Обуховское в настоящее время «выходит» за границы Обуховского сельского поселения и составляет 859.9 гектара. Площадь границ земель села Обуховского без участка, выходящего за границу сельского поселения, составляет 803.0 гектара.

Статья 7. Информация об ограничениях развития территории Обуховского сельского поселения

Планировочные ограничения или зоны с особыми условиями использования территорий позволяют определить ограничения, в границах которых устанавливается особый режим на осуществление градостроительной деятельности.

Наличие тех или иных зон с особыми условиями использования определяет систему градостроительных ограничений территории, от которых во многом зависят планировочная структура населенного пункта и условия развития жилых районов или производственных зон.

Зоны ограничений использования и развития территории согласно статьи 1 Градостроительного Кодекса РФ представляют по существу зоны с особыми условиями использования территорий, в состав которых входят охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), водоохранные зоны, зоны охраны источников питьевого водоснабжения, зоны

охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

При выполнении работы по планировочным ограничениям следует отметить, что в Обуховском сельском поселении отсутствует большой слой информации, который позволил полноценно выполнить данный раздел с учетом требований СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и других объектов». Нет классификации предприятий по классам, с характеристикой технологических процессов, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, в зависимости от мощности, условий эксплуатации, характера и количества, выделяемых в окружающую среду токсических и пахучих веществ, создаваемого шума, вибрации и других вредных физических факторов, что определяет размер санитарно-защитных зон каждого предприятия. В имеющихся экологических паспортах предприятий не отражается вся необходимая характеристика предприятий и их нормативная или реальная санитарно-защитная зона (далее СЗЗ). Нижеприведенные планировочные ограничения приняты по различным нормативно-методическим материалам и проектным данным.

Природно-ресурсные и экологические ограничения на использование территории при осуществлении градостроительной деятельности делятся на 3 группы:

- ограничения, направленные на охрану природных ресурсов;
- санитарно-экологические ограничения;
- инженерно-геологические ограничения.

Графически ограничения использования территории представлены на Схеме «Комплексной оценки современного состояния и использования территории».

Ограничения, направленные на охрану природных ресурсов

Природные ресурсы в пределах сельского поселения представлены лесами, особо охраняемыми природными территориями, водными ресурсами и полезными ископаемыми.

Для водных ресурсов, как наиболее уязвимых, в целях их охраны установлены зоны особого режима природопользования, где градостроительная деятельность ограничена. К ним относятся:

- водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы;
- зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;
- округа Горносанитарной охраны месторождений минеральных вод.

Охрана ландшафтов и особоохраняемые природные территории

Основой устойчивого развития регионов является формирование экологического каркаса, то есть экологической сети, которая поддерживает экологическое равновесие на определенной территории. Суммарная площадь природных территорий, образующих экологический каркас, должна быть достаточной для сохранения способности природных комплексов к саморегуляции.

Экологический каркас сельского поселения образуют леса, сохранившиеся в естественном или малоизмененном состоянии, луга, реки, ручьи, особо охраняемые природные территории (далее ООПТ).

Согласно Лесному кодексу РФ, в лесах, расположенных на землях городских поселений, запрещается осуществление лесопользования, несовместимого с назначением этих лесов. Допускается проведение рубок ухода, санитарных рубок, ландшафтных рубок, рубок реконструкции и обновления, прочих рубок.

Экологический каркас в комплексе со средоохранными и природоохранными мероприятиями должен обеспечить благоприятные условия жизни населения.

Его основное назначение:

- сохранение эталонных и уникальных природно – территориальных комплексов;
- сохранение видового разнообразия растительного и животного мира;
- защита неустойчивых или экологически важных ландшафтов от негативного воздействия (верховья рек, склоновые урочища с уклонами более 20°, широколиственных пород и др.);
- создание и сохранение природных компенсационных зон, способных нейтрализовать негативное влияние промышленного производства (озеленение санитарно защитных зон, водоохраные и защитные функции леса, зеленые зоны).

На территории Обуховского сельского поселения располагается Генетический резерват лесообразующих пород, а также Ландшафтный заказник болота «Суварыш», «Пышминское», «Еланское».

Генетический резерват создан для выполнения следующих функций:

- сохранение генетических ресурсов, биологических видов, экосистем и ландшафтов;
- проведение научных исследований и мониторинга, экологического образования и подготовки кадров в области окружающей среды, поддержка демонстрационных проектов устойчивого развития;
- содействие экономическому и социальному развитию, устойчивому в социально-культурном и экологическом отношении.

Ландшафтный заказник областного значения болота «Суварыш», «Пышминское», «Еланское» организован без изъятия земель на территории муниципального образования Камышловский район в целях сохранения водораздельного низинного осокового болота – места гнездовой журавлей (утвержден постановлением Правительства Свердловской области от 17 января 2001 г. № 41-ПП).

- сохранение средообразующего ландшафта;
- сохранение водораздельного низинного осокового болота – места гнездовой журавлей;
- установление на территории Заказника режима ограниченного природопользования и осуществление контроля за его соблюдением;
- проведение мероприятий, направленных на поддержание санитарного состояния лесных насаждений на территории Заказника;
- охрана мест обитания журавлей;
- осуществление мониторинга состояния территории заказника.

На всю территорию ООПТ, согласно ФЗ № 33 «Об особоохраняемых природных территориях» действуют следующие ограничения:

- запрещается деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира, интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
- запрещается заготовка живицы, промысловая охота, промышленное рыболовство и промышленная заготовка дикорастущих растений;
- запрещаются рубки главного пользования, проходные рубки;
- запрещается строительство без согласования с администрацией парка дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, не связанных с функционированием парка;
- запрещается строительство зданий и сооружений, предоставление земельных участков, не связанных с функционированием парка, кроме объектов, размещаемых в соответствии с генеральным планом развития населенного пункта;
- запрещается движение и стоянка без согласования с администрацией парка механизированных транспортных средств вне дорог общего назначения, за исключением транспортных средств, обеспечивающих жизнедеятельность населенных пунктов и осуществление противопожарных и лесохозяйственных мероприятий;
- запрещается мойка транспортных средств вне отведенных для этого мест;
- запрещается вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность, без согласования с администрацией парка;
- запрещается проведение работ по геологическому изучению недр, кроме работ мониторинговой направленности;
- запрещается добыча полезных ископаемых и местных строительных материалов, кроме подземных вод;
- запрещается размещение складов ядохимикатов, минеральных веществ, захоронение и складирование отходов производства;
- запрещается применение промысловых орудий и технологий лова рыбы;
- запрещается иная деятельность, ухудшающая состояние природных, историко-культурных и геолого-минералогических объектов.

Водоохранные зоны водных объектов

В соответствии с Водным кодексом РФ (в редакции от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ) устанавливаются размеры водоохранных зон для всех водных объектов населенного пункта. Водоохранные зоны рек округа включают поймы, надпойменные террасы, бровки и крутые склоны коренных берегов, а также овраги и балки, непосредственно впадающие в речную долину. В пределах водоохранных зон выделяются прибрежные защитные полосы, на территории которых вводятся дополнительные ограничения использования.

Размеры водоохранных зон и прибрежных защитных полос, а также режимы их использования устанавливаются статьей 65 Водного кодекса.

Водоохранные зоны могут быть использованы в градостроительных целях по согласованию со специально уполномоченным органом управления использования и охраны

водного фонда с определенными ограничениями, установленными «Положением о водоохранных зонах водных объектов и их прибрежных защитных полосах» № 1404 от 23 ноября 1996 г.

В настоящее время для водных объектов, расположенных на территории сельского поселения, проекты водоохранных зон не разработаны и не утверждены. При нанесении данных зон на схемы в данном проекте был использован нормативно-правовой подход, который предполагает установление размеров водоохранных, прибрежных защитных полос в зависимости от протяженности реки и уклона берега.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- до 10 километров – в размере пятидесяти метров;
- от 10 до 50 километров – в размере ста метров;
- от 50 километров и более – в размере двухсот метров.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Размеры водоохранных зон, прибрежной защитной и береговой полос представлены в таблице 31.

Таблица 31.
Размеры водоохранных зон водных объектов

Водный объект	Ширина береговой полосы, м	Ширина прибрежной защитной полосы, м	Ширина водоохранной зоны, м
Река Пышма	20	50	200
Река Большая Калиновка	20	50	200
Река Малая Калиновка	20	50	100
Река Мостовка	20	50	100
Река Реутинка	20	50	100

В границах водоохранных зон запрещается:

- использование сточных вод для удобрения почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- 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.

В границах прибрежно-защитной полосы запрещается:

- использование сточных вод для удобрения почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- 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;
- проведение распашки земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

В границах береговой полосы запрещается:

- использование сточных вод для удобрения почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- 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.
- проведение распашки земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн;
- размещение любой жилой и общественной застройки.

В дальнейшем необходимо разработать проекты водоохранных зон и прибрежных защитных полос с учетом гидрологических, морфологических и ландшафтных особенностей региона.

На местности необходимо осуществить закрепление этих границ специальными информационными знаками в соответствии с земельным законодательством РФ.

Зоны санитарной охраны источников водоснабжения

Источниками водоснабжения населенных пунктов сельского поселения являются артезианские скважины, а также колодцы.

Зоны санитарной охраны источников водоснабжения определяются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02. Санитарные правила и нормы «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Система мер, обеспечивающих санитарную охрану подземных вод, предусматривает организацию и регулирующую эксплуатацию зон санитарной охраны (далее ЗСО) источников питьевого водоснабжения.

В зонах санитарной охраны источников водоснабжения устанавливается режим использования территории, обеспечивающий защиту источников водоснабжения от загрязнения в зависимости от пояса санитарной охраны.

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 ЗСО подземного источника составляет 30-50 метров от крайних скважин. Граница второго пояса ЗСО определяется гидродинамическими расчетами, исходя из условий, что микробное загрязнение, поступающее в водоносный пласт за пределами второго пояса, не достигает водозабора. Граница третьего пояса ЗСО, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, также определяется гидродинамическими расчетами.

Отсутствие учета требований к режиму использования территорий 1-го, 2-го и 3-го поясов ЗСО источников водоснабжения и водоводов, а также невнимание к условиям природной защищенности подземных вод при размещении объектов промышленной, коммунальной и сельскохозяйственной инфраструктуры предопределяет высокую потенциальную возможность загрязнения вод и их реальное загрязнение, а значит, создает проблему для снабжения населения водой питьевого качества.

В дальнейшем необходимо разработать и установить на местности границы зон санитарной охраны действующей и проектируемых скважин, провести мероприятия, предусмотренные СанПин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Округа Горносанитарной охраны месторождений минеральных вод

На территории Обуховского сельского поселения находится курорт «Обуховский», имеющий округа санитарной охраны, согласно Постановлению Правительства Свердловской области от 23.01.2006 г. № 25-ПП "Об округе горно-санитарной охраны Обуховского месторождения подземных минеральных вод в Камышловском районе Свердловской области».

В составе округа выделяются 3 зоны, отличающиеся по режиму санитарно-гигиенических и природоохранных мероприятий:

15. Режим первой зоны (зона строгого режима).

На территории первой зоны запрещается проживание и осуществление всех видов хозяйственной деятельности, за исключением работ, связанных с исследованием и использованием минеральных вод в лечебных и оздоровительных целях при условии применения экологически безопасных и рациональных технологий. На данной территории разрешается осуществление работ, связанных с эксплуатацией минеральных вод, горных и земляных работ, строительство сооружений (каптажей, надкаптажных зданий, насосных станций, трубопроводов, резервуаров), допускается размещение питьевых галерей и бюветов, эстакад и других устройств для добычи минеральных вод, а также строительство и

ремонт средств связи и парковых сооружений методами, не наносящими ущерба природным ресурсам.

16. Режим второй зоны (зона ограничений).

На территории второй зоны запрещается размещение объектов и сооружений, не связанных непосредственно с созданием и развитием сферы курортного лечения и отдыха, а также проведение работ, загрязняющих окружающую природную среду и приводящих к истощению природных лечебных ресурсов, в том числе:

- строительство новых и расширение действующих промышленных объектов, производство горных и других работ, не связанных непосредственно с освоением лечебно-оздоровительной местности, а также развитием и благоустройством курорта;
- строительство животноводческих и птицеводческих ферм, устройство навозохранилищ;
- размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче-смазочных материалов;
- строительство транзитных автомобильных дорог;
- размещение коллективных стоянок автотранспорта без соответствующей системы очистки от твердых отходов, отработанных масел и сточных вод;
- строительство жилых домов, организация и обустройство садово-огороднических участков и палаточных туристических стоянок без централизованных систем водоснабжения и канализации;
- размещение кладбищ и скотомогильников;
- устройство поглощающих колодцев, полей орошения, подземной фильтрации и накопителей сточных вод;
- складирование и захоронение промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов;
- массовый прогон и выпас скота;
- использование минеральных удобрений и навозных стоков, применение ядохимикатов при борьбе с вредителями, болезнями растений и сорняками, использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов;
- сброс сточных и дренажных вод в водные объекты (за исключением сброса очищенных вод через специальные глубоководные выпуски), а также другие виды водопользования, отрицательно влияющие на санитарное и экологическое состояние этих объектов;
- вырубка зеленых насаждений, кроме рубок ухода за лесом и санитарных рубок, и другое использование земельных участков, лесных угодий и водоемов, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества природных лечебных ресурсов лечебно-оздоровительной местности и курорта областного и местного значения.

При массовом распространении опасных и карантинных вредителей и болезней растений в парках, лесопарках и других зеленых насаждениях разрешается применение по согласованию с государственными органами санитарно-эпидемиологического надзора нетоксичных для человека и быстроразлагающихся в природной среде ядохимикатов.

17. Режим третьей зоны (зона наблюдений).

На территории третьей зоны вводятся ограничения на размещение промышленных и сельскохозяйственных объектов и сооружений, а также на осуществление хозяйственной деятельности, сопровождающейся загрязнением окружающей природной среды, природных лечебных ресурсов и их истощением. Допускаются только те виды работ, которые не окажут отрицательного влияния на природные лечебные ресурсы и санитарное состояние курорта.

Развитие и застройка территории в пределах округа осуществляется в строгом соответствии с генеральным планом курорта и утверждается в установленном порядке. Границы округа горно-санитарной охраны совпадают с внешними границами третьей зоны, а при ее отсутствии или совпадении на отдельных участках с границами второй либо первой зоны - с внешними границами этих зон. Проектируемые в пределах округов санитарной и горно-санитарной охраны объекты подлежат государственной экологической и санитарно-эпидемиологической экспертизе в установленном порядке.

Санитарно-экологические ограничения

Санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов

В соответствии с Федеральным законом «Об охране окружающей среды», в целях охраны условий жизнедеятельности человека, среды обитания растений, животных и других организмов вокруг промышленных зон и объектов хозяйственной и иной деятельности, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, создаются защитные и охранные зоны, в том числе санитарно-защитные зоны (далее СЗЗ).

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», введенных в действие Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10 апреля 2003 года № 38, СЗЗ отделяет территорию промышленной площадки от жилой застройки, ландшафтно-рекреационной зоны, зоны отдыха, курорта с обязательным обозначением границ специальными информационными знаками.

Необходимо отметить, что СанПиН «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» содержит ряд требований к использованию земельных участков, включенных в состав СЗЗ объектов промышленности.

Объекты, находящиеся в границах сельского поселения, оказывающие негативное влияние на окружающую природную среду, требующие разработки проектов СЗЗ:

- скотомогильники - 1000 метров;
- свалки ТБО – 500-1000 метров;
- кладбища – 50 метров;
- АЗС – 100 метров;
- ЗАО Свинокомплекс «Уральский» - 1000 метров;
- СПК «Октябрьский» - 300 метров;
- ООО СПП «Надежда» - 300 метров;
- СПК «Захаровский» - 300 метров;
- ИП Глава к/х «Зайцев В.П.» - 300 м;
- СПК «Обуховский» - 300 метров;
- предприятия деревообработки – 50-1000 метров;
- МТМ - 300 метров;

- ГРС;
- электроподстанции.

Разработанных и утвержденных проектов СЗЗ промышленных предприятий и объектов – источников вредного воздействия на территории сельского поселения в настоящий момент практически нет. Поэтому для отображения на картах использовались нормативные требования СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». В дальнейшем каждому конкретному предприятию необходимо разработать проект СЗЗ.

Следует отметить, что в соответствии с новой редакцией СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», введенной в действие с 01.03.2008 г., размер санитарно-защитных зон для электроподстанций устанавливается в зависимости от типа (открытые, закрытые) и мощности на основании расчетов уровня физического воздействия, а также результатов натурных измерений. Для котельных размер СЗЗ устанавливается также на основании расчетов рассеивания загрязняющих веществ и физического воздействия на атмосферный воздух.

Охранные зоны объектов инженерной и транспортной инфраструктуры

В целях защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи (ВЛ), устанавливаются санитарные разрывы – территория вдоль трассы высоковольтной линии, в которой напряженность электрического поля превышает 1 кВ/м.

Согласно «Правил устройства электроустановок» (седьмое издание, дата введения 2003-10-01) ВЛ 110 кВ и выше следует размещать за пределами селитебной территории (п. 2.5.210). Прохождение воздушных линий по населенной местности следует выполнять в соответствии с требованиями свода правил СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка зданий и застройка городских и сельских поселений».

Прохождение воздушных линий по территориям стадионов, учебных и детских учреждений не допускается. Прохождение воздушных линий над зданиями и сооружениями, как правило, не допускается.

Допускается прохождение воздушных линий над производственными зданиями и сооружениями промышленных предприятий I и II степени огнестойкости в соответствии со строительными нормами и правилами по пожарной безопасности зданий и сооружений с кровлей из негорючих материалов.

Расстояния по горизонтали от крайних проводов воздушных линий при наибольшем их отклонении до ближайших частей производственных, складских, административно-бытовых и общественных зданий и сооружений должны быть не менее: 2 метра - для ВЛ до 20 кВ, 4 метра - для ВЛ 35-110 кВ, 5 метров - для ВЛ 150 кВ и 6 метров - для ВЛ 220 кВ (п. 2.5.216 ПУЭ).

Расстояния по горизонтали от крайних проводов вновь сооружаемых воздушных линий при неотклоненном их положении до границ земельных участков жилых и общественных зданий, до детских игровых площадок, площадок отдыха и занятий физкультурой, хозяйственных площадок или до ближайших выступающих частей жилых и общественных зданий при отсутствии земельных участков со стороны прохождения ВЛ, а также до границ приусадебных земельных участков индивидуальных домов и коллективных

садовых участков должно быть не менее расстояний для охранных зон ВЛ соответствующих напряжений.

Согласно «Правил охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 вольт» (от 26.03.1984 г. № 255) охранные зоны электрических сетей устанавливаются вдоль воздушных линий электропередачи от крайних проводов при не отклоненном их положении на расстоянии для линий напряжением до:

- 20 кВ – 10 метров;
- 35 кВ – 15 метров;
- 110 кВ – 20 метров.

Расстояния от отклоненных проводов воздушных линий, расположенных вдоль улиц, в парках и садах, до деревьев, а также до тросов подвески дорожных знаков должны быть не менее 4 метра для ВЛ напряжением 35-110 кВ, 5 метров – для ВЛ 150-220 кВ (табл. 2.5.21 ПУЭ).

Для дальнейшего проектирования необходимо принять решение о защите территории от ЭМИ.

По территории Обуховского сельского поселения проходит автомобильная дорога федерального значения Екатеринбург-Тюмень.

При эксплуатации данной автомобильной дороги возникает необходимость учитывать все аспекты экологической опасности воздействия данного объекта и, по мере возможности, нейтрализовать негативное воздействие транспорта на природную среду и людей.

Согласно СНиП 2.05.02-85 для дорог III-IV категории придорожная полоса составляет 75 метров до жилой застройки от бровки земляного полотна.

Для защиты застройки от шума и выхлопных газов автомобилей следует предусматривать вдоль дорог полосу зеленых насаждений шириной не менее 10 метров.

Для автодороги необходимо установить санитарный разрыв. Санитарный разрыв определяется минимальным расстоянием от источника вредного воздействия до границы жилой зоны застройки, ландшафтно-рекреационной зоны, зоны отдыха. Санитарный разрыв имеет режим СЗЗ, но не требует разработки проекта его организации. Величина разрыва устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнений атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, ЭМП и др.). САНПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 п. 2.12.1.

Алгоритм определения границ ЗСР выглядит следующим образом:

- проводится расчет максимальных разовых концентраций загрязняющих веществ и определяется расстояние, на котором достигаются санитарно-гигиенические нормативы;
- назначается размер зоны по фактору загрязнения атмосферного воздуха;
- производится оценка акустической и вибрационной нагрузки, а также воздействия инфразвука, на основании чего выбирается граница территории, за пределами которой нормируемые факторы не превышают установленных нормативов по факторам;
- назначается граница объединенной зоны, которая будет соответствовать границе зоны по фактору максимального воздействия.

Для установления окончательной ЗСР разрабатывается программа мониторинга или санитарно-гигиенического контроля для подтверждения расчетных параметров. При необходимости следует предусмотреть шумозащитные экраны со стороны застройки.

По территории сельского поселения проходит железная дорога. Среди наиболее опасных производственных объектов, являющихся источникам загрязнения атмосферного воздуха и оказывающих вредное воздействие на состояние здоровья населения необходимо выделить угольные склады, предприятия по производству и складированию деревянных шпал, пропитанных антисептиком, пункты очистки, промывки и пропарки цистерн и приравненные к этим пунктам объекты.

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» от линий железнодорожного транспорта, устанавливается расстояние, которое уменьшает физические, химические и биологические воздействия до значений гигиенических нормативов. Величина разрыва устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, электромагнитных полей и др.) с последующим проведением натурных исследований и измерений.

На схемах санитарные разрывы от линии железнодорожного транспорта отображены в соответствии с СП 42.13330.2011: 100 метров от оси крайнего железнодорожного пути до жилой застройки. При размещении железных дорог в выемке или при осуществлении специальных шумозащитных мероприятий, обеспечивающих требования СНиП II-12-77, ширина санитарно-защитной зоны может быть уменьшена, но не более чем на 50 метров. В дальнейшем необходимо разработать проект санитарного разрыва и произвести переселение населения, проживающего на данных территориях.

Подача природного газа в сельское поселение осуществляется от магистрального газопровода второй категории (1.2 МПа) с. Филатовское-г. Камышлов диаметром 225 миллиметров. От данного газопровода устанавливается санитарный разрыв до жилой застройки в размере 75 метров.

Инженерно-геологические ограничения

Инженерно-геологические ограничения обусловлены неблагоприятными природными факторами, к которым в данном случае относятся:

- затопление паводковыми водами 1% обеспеченности;
- заболачивание и заторфовывание (мощность торфа менее 2.0 метров);
- крутизна склонов 10-20%;
- временные водотоки.

Освоение территорий с неблагоприятными природными условиями требует проведения комплекса дорогостоящих мероприятий по инженерной подготовке: повышение отметок поверхности и обвалование, выторфовывание и обратная засыпка, выравнивание склонов.

Статья 8. Информация о современном инженерно-геологическом состоянии территории

Геологическое строение

Обуховское сельское поселение размещается на территории эпипалеозойской Западно-Сибирской плиты, представленной осадочно-вулканогенными и метаморфическими

породами. По геологическому строению, интенсивности и направленности тектонических движений, мощности и составу осадков территория поселения полностью входит в Зауральскую зону, в область развития осадочных полускальных, связанных и несвязанных пород мезозойского и кайнозойского возраста в пределах первичной аккумулятивной равнины Зауралья.

Скальные породы палеозойского возраста местами выходят на дневную поверхность по долинам рек. В целом они закрыты чехлом мезозойских и палеогенных пород, а последние закрыты осадками четвертичного возраста.

Характер осадков имеет неоднородный, пестрый состав. От поверхностных и мелководных до глубоководных, в связи с тем, что они создавались в условиях общего погружения Уральской геосинклинали с периодами отдельных частных формаций.

Четвертичные осадки представлены преимущественно глинами и суглинками полигенетического, делювиального, аллювиального и озерного генезиса.

На территории Камышловского района, а соответственно и на территории сельского поселения специальные исследования по изучению инженерно-геологических условий не проводилось.

Инженерно-геологическая характеристика

Физико-механические свойства грунтов наиболее полно изучены в границе города Камышлов, в местах застройки объектов промышленного и гражданского строительства. Геологический разрез:

- растительный слой. Мощность 0.3-0.5 метров;
- делювиальный суглинок буровато-коричневый, влажный, с кварцевой галькой до 30%. Мощность 0.5-7.5 метров;
- аллювиальная супесь светло-серая, плотная, маловлажная, с кварцевой галькой до 35%. Мощность 0.5-5.4 метров;
- аллювиальный кварцевый песок светло-серый, разнозернистый, плотный, маловлажный, местами с галькой до 40%, местами глинистый, мелкозернистый. Мощность 1.0-4.5 метров;
- аллювиально-опоковая глина синевато-серой окраски, влажная, плотная, с кварцевой галькой до 30%. Кровля глины залегает на глубине 4.0-9.5 метров. Пройденная мощность 1.0-6.0 метров.

Условия для строительства в муниципальном образовании «Обуховское сельское поселение» большей частью благоприятные. Худшая характеристика грунтов приурочена озерно-болотистым отложениям и к участкам долин с высоким горизонтом грунтовых вод, примыкающим к пойме и руслу рек.

Делювиальные и аллювиальные грунты относятся к среднесжимаемым грузопылеватым суглинкам и глинам твердой консистенции с весьма малой водопроницаемостью.

Гидрогеологические условия благоприятны для строительства. Грунтовые воды до разведанной глубины 12.0 метров не встречены.

Нормативное давление на грунты составляет:

- делювиальные и аллювиальные суглинки 2.5 кгс/кв. см;
- аллювиальная супесь 2.0 кгс/кв. см;

- аллювиальный разнозернистый песок 3.0-3.5 кгс/кв. см.

Полезные ископаемые

В районе с. Обуховское имеются источники сернисто-железных минеральных вод, которые используются для лечебных целей санаторием «Обуховский».

Согласно «Схеме территориального планирования Камышловского муниципального района» вблизи д. Кокшарова имеется месторождение песчано-гравийной смеси, которая может быть использована для строительства.

Обуховское сельское поселение является малоперспективным в отношении поиска месторождений полезных ископаемых.

По данным заключения «Об отсутствии (наличии) твердых полезных ископаемых на участке недр», выданным Департаментом по недропользованию по Уральскому федеральному округу на рассматриваемой территории месторождения твердых полезных ископаемых, учтенные государственным кадастром месторождений, отсутствуют.

Статья 9. Информация об объектах капитального строительства федерального, регионального и местного значения

Объекты капитального строительства федерального, регионального значения к размещению на территории сельского поселения не предполагаются. Данные по размещению объектов капитального строительства местного значения на территории сельского поселения указаны в таблице 58, статьи 16 данного документа.

Статья 10. Перечень факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории сельского поселения

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

ЧС природного характера, которые могут оказывать воздействие на проектируемую территорию

Природная ЧС - обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной ЧС, который может повлечь или повлек за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и (или) окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей» (ГОСТ Р 22.0.03-95 «Безопасность в ЧС»).

На территории Свердловской области зарегистрированы проявления наиболее вероятных опасных природных явлений и процессов, таких как:

- геофизические опасные явления: землетрясения;
- опасные геологические явления и процессы: обвалы, оползни, карст, переработка берегов;
- опасные гидрологические явления и процессы: затопление, подтопление, паводок, сель (селевые потоки);

- опасные метеорологические явления и процессы: сильный ветер, шторм, ураган, гроза, гололёд, заморозки, сильный снегопад, туман;
- природные пожары: лесные пожары, торфяные пожары.

Опасные природные процессы на территории Камышловского муниципального района и, в частности на территории Обуховского сельского поселения, обусловлены географическим положением (территория Среднего Урала), климатическими особенностями (частота возникновения неблагоприятных атмосферных и литосферных явлений высокая), условиями формирования весеннего стока на реках района.

Неблагоприятные атмосферные явления на территории Среднего Урала характеризуются повышенной повторяемостью неблагоприятных и необычных атмосферных явлений (сильных гроз с поражением наземных объектов, сильных ливней со скоростью выпадения осадков 20 мм/ч и более, штормов со скоростью ветра 20 м/с и более, крупного или особо интенсивного града, зимних гроз, шаровых молний и т.д.) и повышенной тектонической активностью литосферы, проявляющейся в виде геодинамических явлений – землетрясений и возможных подвижек по разломам не сопровождающихся ощутимыми сейсмическими явлениями.

К основным факторами риска возникновения ЧС природного характера на территории Обуховского сельского поселения относятся:

- опасные геофизические явления и процессы - землетрясения;
- опасные геологические явления и процессы – карст;
- опасные гидрологические явления и процессы – подтопление;
- опасные метеорологические явления и процессы: сильный ветер, шторм, ураган;
- природные пожары: лесные пожары, торфяные пожары.

Землетрясение - это подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней мантии и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний. Точку в земной коре, из которой расходятся сейсмические волны, называют гипоцентром землетрясения. Место на земной поверхности над гипоцентром землетрясения по кратчайшему расстоянию называют эпицентром.

В результате анализа имеющихся геологических, сейсмологических и геофизических материалов инженерно-сейсмические условия на Среднем Урале оцениваются как благоприятные и безопасные для большей части инженерных объектов, за исключением ветхих и аварийных сооружений. В то же время, в верхней части земной коры Среднего Урала постоянно действует малоблагоприятный в инженерно-геологическом отношении фактор, который можно назвать геодинамическим. Он вызывает несейсмичные микроподвижки блоков верхней части земной коры, которые способствуют повреждению инженерных объектов. На территории Среднего Урала выделены зоны повышенной геофизической активности, которые представлены на рисунке 10. Также на рисунке 10 представлены:

- участки территории Свердловской области, где в период с 1965 по 1995 гг. наблюдались случаи штормовых явлений со скоростью ветра более 20 м/с и повалом деревьев;

- наиболее крупные разломы - Главный Уральский глубинный разлом и границы (флексурно-разрывные зоны) между крупными геологическими структурами Западного Урала и восточного края Восточно-Европейской платформы;
- места сейсмической активности.

Рассматриваемая в данном разделе территория Обуховского сельского поселения расположена в пределах географических координат:

- в меридиональном – $56^{\circ}38'$ с.ш.– $56^{\circ}49'$ с.ш.;
- в широтном – $62^{\circ}26'$ в.д.– $62^{\circ}40'$ в.д.

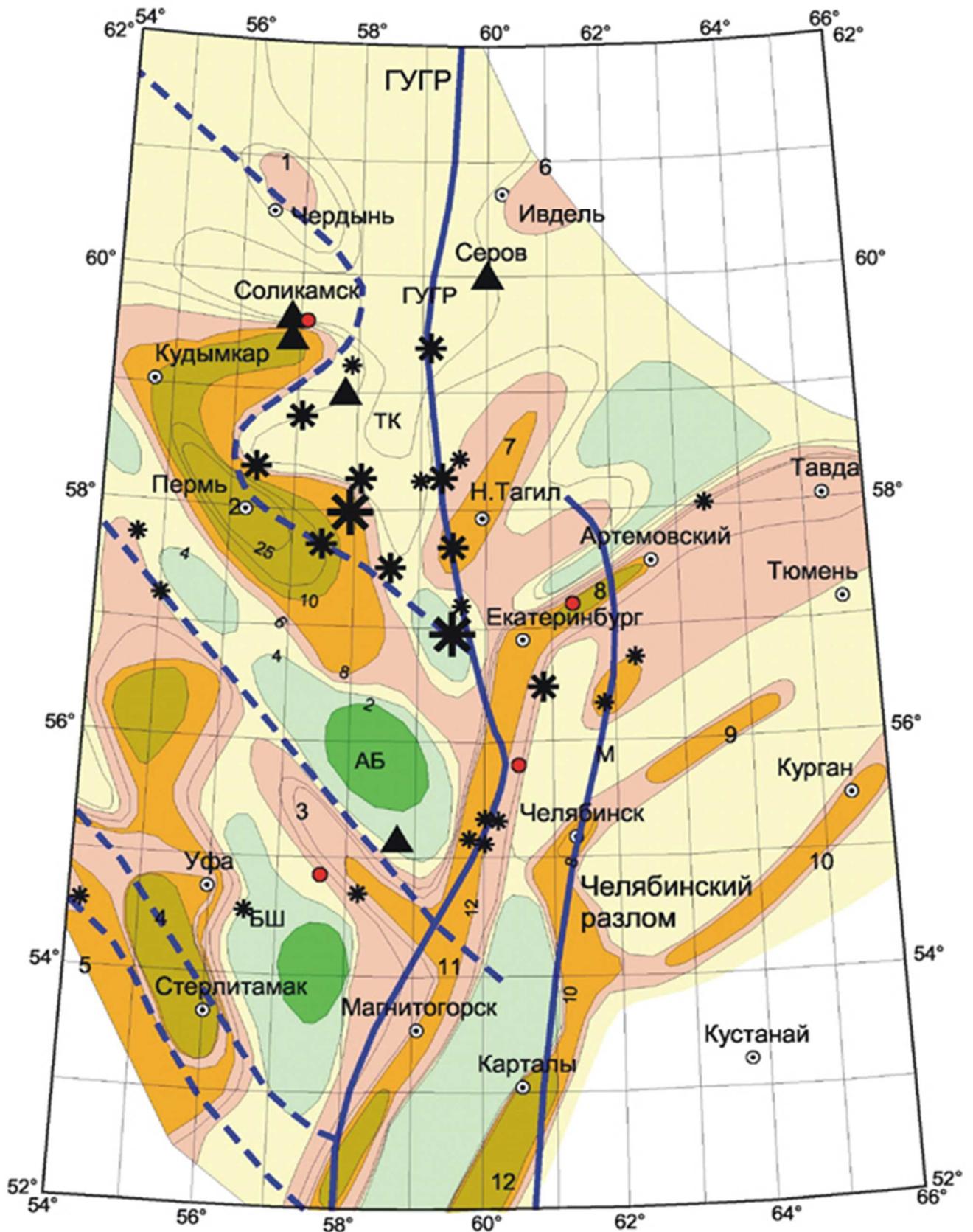
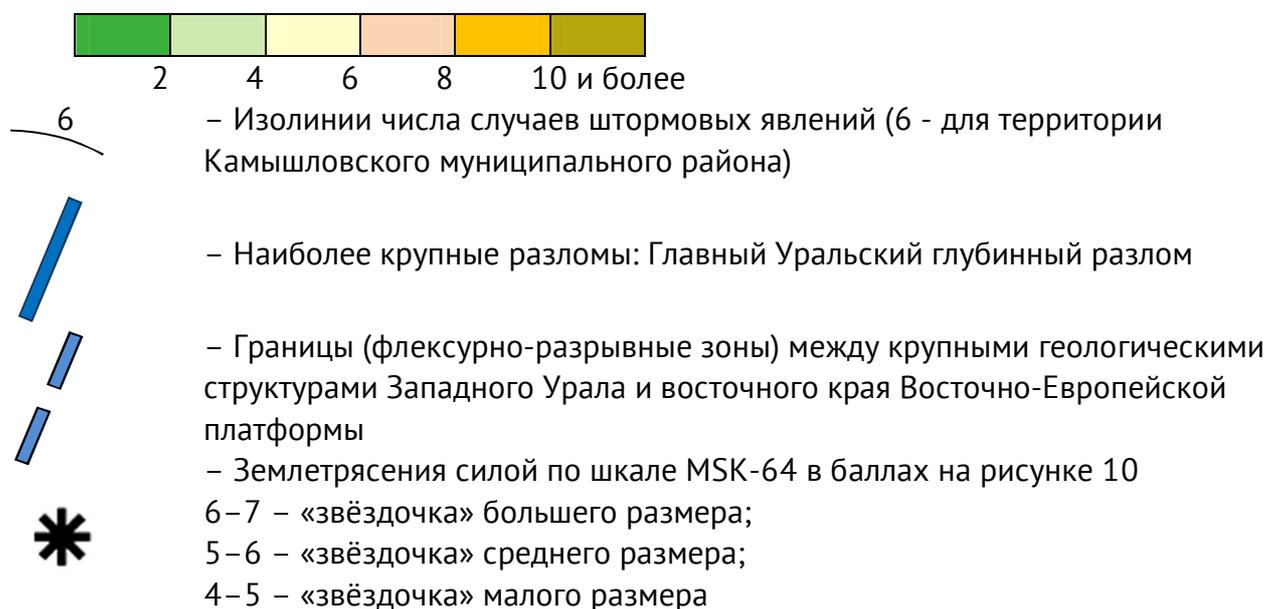


Рисунок 10. Зоны повышенной геофизической активности на Среднем Урале. Составил
Гуляев А.Н. по данным «Уралгидромета», 2002 г.

Число случаев штормов со скоростью ветра более 20 м/с, с лесоповалом за период 1965–1995 гг.



За последние 230 лет на Среднем Урале было отмечено несколько десятков ощутимых землетрясений. Институт геофизики Уральского отделения Российской Академии Наук более двадцати лет ведет исследования Уральской сейсмичности и геодинамики. Геофизическая обсерватория «Арти» (наблюдения с 1970 г.), станция геофизической службы РАН «Свердловск» (наблюдения с 1913 г.).

Средние многолетние значения магнитуд землетрясений на Среднем Урале составляют около 2.7-3.0 баллов [1]. В эпицентральных зонах землетрясений с такой магнитудой наблюдаются сотрясения силой в 3.0-4.0 балла по шкале MSK-64. По эмпирической закономерности величина наибольшей магнитуды в рассматриваемом регионе обычно вдвое больше средней многолетней [1].

Следовательно, наибольшая возможная магнитуда сейсмических явлений на Среднем Урале может быть оценена как порядка 5.4-6.0 баллов. Сила сотрясений в эпицентре такого события может составить 7.0 баллов по шкале MSK-64.

Применительно к территории рассматриваемого района, – Обуховское сельское поселение, данные о землетрясениях отсутствуют.

В соответствии с Картой общего сейсмического районирования (далее ОСР) территории Российской Федерации ОСР-97, интенсивность сейсмических воздействий для территории Обуховского сельского поселения следует принимать:

- для объектов массового строительства – 6.0 баллов (ОСР-97-А 10%);
- для объектов повышенной ответственности – 6.0 баллов (ОСР-97-В 5%);
- для особо ответственных объектов – 7.0 баллов (ОСР-97-С 1%).

В анализе сейсмологических условий территории Камышловского муниципального района применительно к территории Обуховского сельского поселения использованы:

1. Данные наблюдений института геофизики Уральского отделения Российской Академии Наук, который более двадцати лет ведет исследования Уральской сейсмичности и геодинамики. Геофизическая обсерватория «Арти»

(наблюдения с 1970 г.), станция геофизической службы РАН «Свердловск» (наблюдения с 1913 г.).

2. Материалы доклада «Сейсмичность и геодинамика Среднего Урала», А.Н. Гуляев, 2007 г.
3. С.Н. Кашубин «Сейсмичность и сейсмическое районирование Уральского региона» (С.Н. Кашубин, В.С. Дружинин, А.Н. Гуляев и др., Екатеринбург, УрО РАН, 2001 г.).

Карст – совокупность явлений, связанных с деятельностью вод (поверхностных и подземных) и выраженных в растворении горных пород и образовании в них пустот разного размера и формы, а также в создании особого характера циркуляции и режима подземных вод и характерного рельефа местности и режима гидрографической сети.

На территории рассматриваемого района, Обуховское сельское поселение, проявление карста незначительно. Сведения об инженерных изысканиях применительно к данной территории отсутствуют.

Подтопление - затопление водой местности, прилегающей к реке, озеру, болоту или подъём уровня подземных вод. Основными природно-географическими условиями возникновения подтопления является обильное выпадение осадков в виде дождя, резкое таяние снега и льда в весенний период. Подтопление характеризуется довольно длительным подъёмом уровня воды, наносит, как правило, незначительный материальный ущерб и почти не нарушает условия жизни населения.

Качественная характеристика причиненного ущерба подтопленной территории, как показатель зависит:

- от высоты подъема воды, которая для данного района может подниматься до 3.5 метров;
- от площади затопления территории, которая может составить до 3.0 кв. километров;
- от площади затопления населенных пунктов, которая может составить до 20%;
- от продолжительности подтопления, как правило от 5 до 25 суток.

Основными параметрами воздействия воды в результате подтопления территории будут являться:

- размыв грунта, подмыв насыпи автомобильных дорог, земляных насыпей, опор линий электропередачи (далее ЛЭП) и связи;
- медленное затопление местности, домов, дорог, без существенного их разрушения.

Для территории Обуховского сельского поселения возможно частичное подтопление территории расположенной в пойме р. Пышма. В результате разлива реки, в период интенсивного таяния снегов и обильных осадков, возможно подтопление территории с. Обуховское площадью до 3.0 кв. километров. Гибели людей и потерь промышленного производства не прогнозируется.

Сильный ветер, штормы, ураганы - опасные метеорологические явления, характеризующиеся высокими скоростями ветра. Характеристики ветрового режима, бальности и диапазона изменения скоростей ветра. Это обусловлено более быстрым (по

сравнению с сезонными) вариациями атмосферных параметров, в особенности атмосферного давления и температуры воздуха, обусловленные прохождением через Урал циклонов и атмосферных фронтов.

Предполагается, что зоны повышенной повторяемости неблагоприятных и необычных атмосферных явлений это зоны часто возникающих в одних и тех же местах атмосферных фронтов, образованных столкновением холодных и теплых воздушных масс. Важнейшими характеристиками ураганов и штормов, определяющими объемы возможных разрушений и потерь, являются скорость ветра, ширина зоны, охваченная ураганом и продолжительность его действия. Скорость ветра при ураганах и штормах в данном районе (территория Обуховского сельского поселения) может достигать 20 м/с и более.

Ширина зоны катастрофических разрушений при шторме и ураганном ветре может изменяться от нескольких до десятков километров и более. Продолжительность действия ураганного ветра составляет до нескольких часов. Направление ветра при ураганах и бурях для рассматриваемого района (СНиП 23-01-99 «Строительная климатология»:

- в холодный период года (декабрь–февраль) – западное;
- в тёплый период года (июнь–август) – западное.

Наибольшая вероятность их возникновения – в августе–сентябре. Согласно данным представленным на рисунке 10, за период 1965–1995 гг. зафиксировано 6 случаев штормов со скоростью ветра более 20 м/с, с повалом деревьев.

В среднем за год возможно около 5-9 дней с ветром до 20 м/с и выше (повторяемостью один раз в 20 лет). Максимальная скорость ветра приводится по данным аналитического наблюдения АНО «Уральское Метеоагентство» (Росгидромет).

В результате данного стихийного бедствия могут возникать повреждения зданий и сооружений, обрыв ЛЭП и связи. Разрушения зданий при ураганном ветре и перехлестывание проводов ЛЭП способствуют возникновению и быстрому распространению массовых пожаров.

Частота природного явления, шторма, составляет $2.0 \cdot 10^{-2}$ год⁻¹.

Частота наступления ЧС в результате шторма для территории Обуховского сельского поселения – $6.0 \cdot 10^{-3}$ год⁻¹.

Размер зоны вероятной ЧС определяется как площадь района (населённых пунктов), в пределах которого жилая застройка и объекты жизнеобеспечения получают разрушения. Для территории Обуховского сельского поселения размерами зон ЧС будет являться площадь территории населённых пунктов попавших в зону ЧС.

Природные пожары. Наиболее вероятной зоной развития природного пожара для территории Обуховского сельского поселения будет являться лес, расположенный вблизи границы жилой застройки.

Частота природного явления – природного пожара составляет $1.0 \cdot 10^{-1}$ год⁻¹.

Частота наступления ЧС в результате природного пожара составляет $1.0 \cdot 10^{-1}$ год⁻¹.

В результате природного пожара произойдет задымление территории населённых пунктов. Возникновение ЧС для населения и территории Обуховского сельского поселения в результате пожара не прогнозируется.

Другие опасные природные явления и процессы (извержения вулканов, оползни, селевые потоки, лавины, цунами, катастрофическое затопление) для территории Обуховского сельского поселения не характерны.

ЧС техногенного характера на проектируемой территории, а также вблизи указанной территории

Техногенная ЧС - состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной ЧС на объекте нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу, народному хозяйству и окружающей среде. (ГОСТ 22.0.02.94 «Безопасность в ЧС»).

К техногенным ЧС относятся:

- транспортные аварии и катастрофы, включающие: крушение и аварии товарных и пассажирских поездов; авиационные катастрофы вне аэропортов и населенных пунктов; крупные автомобильные катастрофы; аварии транспорта на мостах, железнодорожных переездах и в туннелях; аварии на магистральных трубопроводах;
- пожары и взрывы в зданиях, на коммуникациях и технологическом оборудовании промышленных объектов; на объектах добычи, переработки и хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывчатых веществ; на различных видах транспорта; жилых и общественных зданиях; подземные пожары и взрывы горючих ископаемых;
- аварии с выбросом (угрозой выброса) и распространением облака аварийно химически опасного вещества при их производстве, переработке или хранении (захоронении), транспортировке, в процессе протекания химических реакций, начавшихся в результате аварии; аварии с химическими боеприпасами;
- аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ при авариях на атомных электростанциях, атомных энергетических установках производственного и исследовательского назначения и других предприятиях ядерно-топливного цикла;
- аварии с выбросом (угрозой выброса) биологически опасных веществ: на предприятиях промышленности и в научно-исследовательских учреждениях, на транспорте, а также при хранении и обслуживании биологических боеприпасов;
- аварии с внезапным обрушением жилых, промышленных и общественных зданий и сооружений элементов транспортных коммуникаций;
- аварии на электроэнергетических объектах: электростанциях, ЛЭП, трансформаторных, распределительных и преобразовательных подстанциях с долговременным перерывом электроснабжения основных потребителей или обширных территорий; выход из строя транспортных электрических контактных сетей;
- аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения, в том числе: на канализационных системах с массовым выбросом загрязняющих веществ, системах водоснабжения населения питьевой водой, сетях теплоснабжения и на коммунальных газопроводах;

- аварии на очистных сооружениях сточных вод городов (районов) и промышленных предприятий с массовым выбросом загрязняющих веществ и промышленных газов;
- аварии гидродинамического характера с прорывом плотин (дамб, шлюзов, перемычек и т.д.), образованием волн прорыва и зон катастрофического затопления и подтопления, с образованием прорывного паводка и смывом плодородных почв или образованием наносов на обширных территориях.

К основным факторами риска возникновения ЧС техногенного характера на территории Обуховского сельского поселения относятся: аварии на потенциально опасных объектах, транспортные аварии и катастрофы при перевозках опасных грузов автомобильным и железнодорожным транспорте, аварийные ситуации на объектах жизнеобеспечения.

Радиационно-опасные объекты

На территории Обуховского сельского поселения отсутствуют радиационно – опасные объекты. В тоже время, вблизи территории поселения располагается Белоярская атомная электростанция. При аварии на Белоярской АЭС вся территория Камышловского муниципального района попадает в зону сильного радиационного загрязнения с уровнем радиации от 8 до 80 р/ч.

Для защиты населения на территории вводится режим радиационной защиты на период до 10 суток. Потери могут составить:

- санитарные среди населения до 10%;
- безвозвратные потери не прогнозируются.

Химически опасные объекты. На территории Обуховского сельского поселения отсутствуют химически опасные объекты. В тоже время на водозаборе г. Камышлова (расстояние 9 километров) применяют хлор (максимально-возможное количество 50 килограмм). Последствия аварии на данном объекте не приведут к возникновению ЧС на территории Обуховского сельского поселения .

Пожаровзрывоопасные объекты. К пожаровзрывоопасным относятся объекты, на которых производят, используют, перерабатывают, хранят или транспортируют легковоспламеняющиеся и пожаровзрывоопасные вещества, создающие реальную угрозу возникновения техногенной ЧС (ГОСТ Р 22.0.05-94 «Безопасность в ЧС. Техногенные ЧС. Термины и определения»).

На территории Обуховского сельского поселения к пожаровзрывоопасным объектам относятся газораспределительные сети и газовая котельная на территории с. Обуховское (ул. Школьная, 10б).

Газовая котельная предназначена для производства тепловой энергии. Основным топливом является природный газ, который относится к опасным веществам четвертого класса опасности по ГОСТ 12.1.007-76.

Природные горючие газы относятся к группе веществ, способных образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. Концентрационные пределы воспламенения (по метану) в смеси с воздухом, объемные проценты:

- нижний предел – 5;
- верхний предел – 15.

Для газовой котельной характерны типовые сценарии возникновения ЧС в результате аварии или нарушении технологического процесса:

- наиболее опасным является сценарий, связанный с загазованностью в топке котла и последующим взрывом природного газа в количестве 0.0105 тонн, в реализации ЧС будет участвовать весь объём опасного вещества;
- наиболее вероятным является сценарий, связанный с разгерметизацией газопровода среднего давления, выбросом природного газа в количестве 0.000946 тонн и последующим взрывом природного газа, в реализации ЧС будет участвовать весь объём опасного вещества.

Данные расчёта вероятностей и количества пострадавших при ЧС, размеры зон ЧС по наиболее опасному и наиболее вероятному сценарию, социально - экономические последствия при реализации ЧС, взрыва природного газа в котельной, представлены в таблице 32.

Таблица 32.

Размеры последствий при реализации ЧС на территории Обуховского сельского поселения

Сценарий	Вид и количество опасного вещества, участвующего в реализации ЧС	Возможная реализация ЧС, год ⁻¹	Индивидуальный риск, год ⁻¹	Размеры зон вероятной ЧС, кв. м	Возможное количество пострадавших, чел.
Наиболее опасный	Природный газ – 0.0105 т	$3.0 \cdot 10^{-5}$	$1.44 \cdot 10^{-8}$	8490.56	2
Наиболее вероятный	Природный газ – 0.000946 т	$2.0 \cdot 10^{-4}$		1808.64	1

В результате расчётов получаем наибольший радиус поражения:

- наиболее опасного сценария – 52 метра;
- наиболее вероятного – 24 метра.

Для определения зон вероятной ЧС, воздействия основных поражающих факторов использовалась «Методика оценки последствий аварий на пожаро-взрывоопасных объектах» (Сборнике методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в ЧС, книги 1, 2, МЧС России, 1994 г.).

Гидротехнические сооружения (плотины). На территории Обуховского сельского поселения расположены две земляные плотины: в с. Захаровское и в д. Куваева. Данные плотины не относятся к опасным гидротехническим сооружениям. Последствия возможных аварий при прорыве плотин не приведут к возникновению ЧС на территории с. Захаровское и д. Куваева.

В тоже время опасная ЧС, вызванная затоплением территории, может сложиться в результате залпового (аварийного) сброса воды из Белоярского или Рефтинского водохранилищ, расположенных выше по течению на р. Пышма. В зоне возможного затопления окажется территория с. Обуховское площадью до 3 кв. километров, с

численностью населения до 100 человек. Гибели людей и потерь промышленного производства не прогнозируется.

За весь период эксплуатации гидротехнических сооружений на территории Камышловского муниципального района аварийных ситуаций, переходящих в ЧС, не зарегистрировано.

Чрезвычайные ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения

Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения приводят к прекращению снабжения населения и территорий водой, электроэнергией, газом, теплом. Последствия от аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения могут оказывать поражающее действие на людей: поражение электрическим током при прикосновении к оборванным проводам, возникновением пожаров вследствие коротких замыканий и возгорания (взрыва) газа.

Анализ существующей инженерной инфраструктуры Обуховского сельского поселения показал, что для населённых пунктов, расположенных в данном сельском поселении, аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения не приведут к возникновению ЧС.

Чрезвычайные ситуации на объектах транспортной инфраструктуры. Для территории Обуховского сельского поселения потенциальную опасность возникновения транспортных ЧС представляют аварии на автомобильном и железнодорожном транспорте при перевозке опасных грузов. По территории Обуховского сельского поселения проходит участок региональной автомобильной дороги Р-351, сообщением Екатеринбург–Тюмень, остальные автомобильные дороги местного значения.

Железнодорожный транспорт представлен участком железнодорожной «Транссибирской» магистрали Екатеринбург – Тюмень. Единственная железнодорожная станция Кокшаровский (1950 километров) открыта для грузовой работы. Осуществляются прием и выдача грузов повагонными и мелкими отправлениями, загружаемых целыми вагонами, только на подъездных путях и местах не общего пользования.

На основе анализа территории Обуховского сельского поселения, транспортной инфраструктуры, а также статистических данных по аварийности на автомобильном и железнодорожном транспорте можно сделать вывод, что последствия возможных ЧС при перевозке опасных грузов автомобильным и железнодорожным транспортом не приведут к возникновению ЧС. Уровни риска вовлечения опасных грузов в аварийную ситуацию приводятся в таблице 33.

Таблица 33.

Уровни риска вовлечения опасных грузов в аварийную ситуацию

Опасное событие	Интенсивность аварийных ситуаций 1/транспорт-км
Аварии автомобиля при перевозке опасных грузов	1.2*10 ⁻⁶
Аварии железнодорожного транспорта в расчете на вагон	3.8*10 ⁻⁷

Основные показатели по существующим ИТМ ГОЧС, отражающие состояние защиты населения и территории на момент разработки генерального плана. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и предупреждения ЧС – совокупность реализуемых при

строительстве проектных решений, направленных на обеспечение защиты населения, территорий и снижение материального ущерба от ЧС природного и техногенного характера, от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при диверсиях и террористических актах.

Объем и содержание инженерно-технических мероприятий для Камышловского муниципального района определены исходя из того, что территория не имеет группу по гражданской обороне, и на его территории нет предприятий, имеющих категории по гражданской обороне. Данная территория, в соответствии СП 2.01.51-90 (п. 1.7), относится к загородной зоне.

Загородная зона – это территория в пределах административных границ республики, края, области, расположенная вне зон возможных разрушений, возможного опасного химического заражения, возможного катастрофического затопления, а также вне зон возможного опасного радиоактивного заражения (загрязнения) и пригодная для жизнедеятельности местного и эвакуируемого населения.

Камышловским муниципальным районом принимается эвакуированное население из г. Екатеринбург в количестве 30.0 тыс. человек. Для приема населения (проведения эвакуационных мероприятий) сформировано 15 приёмных эвакуационных пунктов. Эвакуационные органы муниципального образования имеют возможность принять всё прибывающее население в требуемые сроки и провести его расселение в имеющемся жилом фонде путем подселения, согласно существующих нормативов. Предоставить необходимые условия жизнеобеспечения (тепло-, водо-, электро- и газо- снабжение, обеспечение услугами водоотведения), без предоставления рабочих мест.

Частично прибывающее эвакуационное население будет укрыто в имеющемся фонде защитных сооружений, а остальные в цокольных и первых этажах жилых и общественных зданий после их соответствующего дооборудования.

В случае возникновения на территории рассматриваемого района ЧС, для временного размещения населения создан пункт временного размещения на базе ОГУП санаторий «Обуховский». Для защиты населения имеются противорадиационные укрытия. Сведения по ним приведены в таблице 34.

Таблица 34.
Сведения о противорадиационных укрытиях

Адрес места расположения ПРУ	Инв. номер ЗС ГО	Тип, класс ЗС ГО	Вмести- мость, чел.	Площадь, кв. м		Год ввода в эксплу- атацию
				Общая	Основных помеще- ний	
д. Шипицына, ул. Советская, 18	13001	ВУ-П4	340		571	1988
д. Шипицына, ул. Советская, 20	13002	ВУ-П4	340		571	1987
с. Обуховское, ул. Школьная, 2А	13006	ВУ-П4	-		443	1991
с. Обуховское, ул. Школьная, 3	13007	ВУ-П4	-		314	1979

Адрес места расположения ПРУ	Инв. номер ЗС ГО	Тип, класс ЗС ГО	Вмести- мость, чел.	Площадь, кв. м		Год ввода в эксплу- атацию
				Общая	Основных помеще- ний	
с. Обуховское, ул. Школьная, 6	13009	ВУ-П4	-		305	1980
с. Обуховское, ул. Школьная, 5а	13008	ВУ-П4	-		374	1989
с. Обуховское, ул. Школьная, 7	13010	ВУ-П4	300		562	1982
с. Обуховское, ул. Школьная, 10	13011	ВУ-П4	300		401	1984
с. Обуховское, ул. Мира, 294а	13003	ВУ-П4	-		450	1980
с. Обуховское, ул. Мира, 296а	13004	ВУ-П4	-		468	1977
с. Обуховское, ул. Курортная, 1	13005	ВУ-П3	700		867	1982
с. Захаровское, ул. Бачурина, 13	13017	ВУ-П4	300		432	1984
с. Захаровское, ул. Бачурина, 14	13018	ВУ-П4	300		432	1984
с. Обуховское, сан. «Обуховский» ул. Пансионат, 5а	13023	ВУ-П3	110		258	1991
п. Октябрьский, ул. Кабакова, 1	13042	ВУ-П4	450		453	1986
п. Октябрьский, ул. Северная, 3	13039	ВУ-П4	450		571	1976
п. Октябрьский, ул. Северная, 4	13040	ВУ-П4	450		453	1980
п. Октябрьский, ул. Северная, 5	13041	ВУ-П4	450		592	1984

В районе имеется острая необходимость в ремонте имеющихся защитных сооружений и подготовке к переоборудованию заглубленных и подвальных сооружений. На территории Обуховского сельского поселения отсутствуют сирены оповещения и громкоговорители.

ЧС биолого-социального характера

Биолого-социальная ЧС (ГОСТ Р22.0.04-95 «Биолого-социальные ЧС. Термины и определения») – это состояние, при котором в результате возникновения источника биолого-социальной ЧС на определенной территории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, существования сельскохозяйственных животных и произрастания растений, возникает угроза жизни и здоровью людей, широкого

распространения инфекционных болезней, потерь сельскохозяйственных животных и растений.

К источникам биолого-социальных ЧС относятся:

- массовые инфекционные и другие заболевания людей и домашних животных;
- массовые поражения сельскохозяйственных растений болезнями и вредителями.

Источник биолого-социальной ЧС (ГОСТ Р22.0.04-95) – особо опасная или широко распространенная инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений, в результате которой на определенной территории произошла или может возникнуть биолого-социальная ЧС.

Социальные ЧС связаны с процессами и явлениями в социальной среде. К основным источникам социальных ЧС относятся: войны, локальные и региональные конфликты, голод, диверсии, террористические акты, масштабные забастовки, сложная криминогенная обстановка. Влияние социальных условий более значимо. Под социальными условиями понимается все многообразие условий жизни. Основными являются:

- плотность населения;
- жилищные условия;
- санитарно-коммунальное благоустройство;
- материальное благосостояние;
- условия труда;
- культурный уровень людей;
- миграционные процессы;
- состояние здравоохранения.

Анализ территории Камышловского муниципального района показал, что для уничтожения биологических отходов (трупов птиц и животных) на территории Камышловского муниципального района имеются скотомогильники, которые расположены:

- в районе д. Фадюшина;
- в районе п. Восход;
- на расстоянии 0.5 километров от д. Булдакова и д. Ожгиха (скотомогильник с биотермической ямой).

Для сжигания тушек погибших птиц имеются термопечи на территории ООО «Птицефабрика Камышловская» в д. Баранникова и ООО «Камышловская птица» в д. Заречная. Порядок сбора и утилизации биологических отходов разработан и утверждён руководителями хозяйств.

В масштабах небольшого по территории и населению Обуховского сельского поселения возникновение ЧС биолого-социального характера не прогнозируется. Это обуславливается влиянием природных и социальных условий. К природным условиям относят: климат, ландшафт, животный и растительный мир, отсутствие природных очагов инфекционных заболеваний, стихийные бедствия.

Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

Организация тушения пожаров на территории Обуховского сельского поселения возложено на Государственное бюджетное пожарно-техническое учреждение Свердловской области, отряд противопожарной службы № 12, пожарные части 12/6 и 12/7, которые располагаются на территории Камышловского городского округа (г. Камышлов).

Расположение пожарных частей не обеспечивает своевременное прибытие пожарных подразделений к большей части населенных пунктов Обуховского сельского поселения. Время прибытия первого пожарного расчёта к месту пожара составляет больше 20 минут, а возможности пожарных частей не позволяют обеспечить одновременное тушение пожаров в нескольких населенных пунктах Камышловского муниципального района, не оставляя без пожарного прикрытия г. Камышлов.

В соответствии с требованиями Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» гл.17 ст.76 п.1: «Дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах не должно превышать 10 минут, а в сельских поселениях – 20 минут».

Анализ расположения пожарных команд на территории муниципального образования Камышловский муниципальный район показывает, что для ряда населённых пунктов Обуховского сельского поселения превышает нормативное время прибытия подразделений пожарной охраны к месту пожара. К ним относятся: д. Борисова, д. Куваева, д. Козонкова, д. Котюрово, п. Маяк, с. Володинское, с. Захаровское.

На территории сельского поселения должны быть источники внутреннего или наружного пожаротушения (ст. 66 № 123-ФЗ от 22.07.2008 г.). Данное условие не выполняется для следующих населённых пунктов: д. Борисова, д. Козонкова, д. Мостовая, п. Кокшаровский.

Данные по расстоянию населённых пунктов Обуховского сельского поселения от подразделений пожарной охраны (г. Камышлова) представлены в таблице 35.

Таблица 35.

Расстояния от населённых пунктов Обуховского сельского поселения до подразделений пожарной охраны

Наименование населенного пункта	Численность населения, чел.	Количество объектов противопожарного водоснабжения				Ближайшее подразделение пожарной охраны	
		Естественные водоёмы/пирсы	Искусственные водоёмы	Пожарные гидранты	Водонапорные башни	Наименование	Расстояние, км
д. Борисова	40	-	-	-	-	ПЧ 12/6	26
д. Куваева	203	1	-	1	1	ПЧ 12/6	34
д. Козонкова	8	-	-	-	-	ПЧ 12/6	28
д. Кокшарово	281	1	-	-	-	ПЧ 12/6	12

Наименование населенного пункта	Численность населения, чел.	Количество объектов противопожарного водоснабжения				Ближайшее подразделение пожарной охраны	
		Естественные водоёмы/пирсы	Искусственные водоёмы	Пожарные гидранты	Водонапорные башни	Наименование	Расстояние, км
д. Котюрово	80	1	-	-	-	ПЧ 12/6	30
д. Колясникова	140	1	-	-	1	ПЧ 12/6	20
д. Мостовая	7	-	-	-	-	ПЧ 12/6	14
д. Шипицына	444	1	-	2	1	ПЧ 12/6	15
п. Кокшаровский	56	-	-	-	-	ПЧ 12/6	11
п. Маяк	109	-	-	-	1	ПЧ 12/6	23
п. Октябрьский	815	-	2	1	1	ПЧ 12/6	21
с. Володинское	174	1	-	-	1	ПЧ 12/6	23
с. Захаровское	928	1	1	2	1	ПЧ 12/6	30
с. Обуховское	2610	1	2	4	2	ПЧ 12/6	7
с. Шилкинское	129	1	-	1	1	ПЧ 12/6	17

Выводы:

1. Для выполнения требований Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и обеспечения пожарной безопасности на территории Обуховского сельского поселения необходимо спроектировать дополнительные пожарные депо и обеспечение источниками противопожарного водоснабжения д. Борисова, д. Козонкова, д. Мостовая, п. Кокшаровский.
2. Возможные ЧС природного и техногенного характера на территории Обуховского сельского поселения не окажут существенного влияния на население и территорию. Территория (объекты) относятся к некатегоризированным территориям (объектам) по гражданской обороне. Отсутствуют зона возможных сильных разрушений зданий и сооружений, а также зона возможного опасного химического заражения (загрязнения).
3. При аварии на Белоярской АЭС, вся территория Обуховского сельского поселения попадает в зону сильного радиационного загрязнения. В соответствии с планом гражданской обороны, на территории муниципального образования вводится режим радиационной защиты на период до 10 суток. Выполняются мероприятия по гражданской обороне.

Статья 11. Результаты комплексной оценки современного состояния и развития территории сельского поселения

В результате комплексной оценки современного состояния территории Обуховского сельского поселения были выявлены следующие проблемы:

Проблемы сельскохозяйственного комплекса:

- наложение ограничения на большую часть земель сельского поселения на использование данных земель под сельское хозяйство округом Горно-санитарной охраны Обуховского месторождения минеральных вод;
- большой процент обанкроченных и разоренных сельскохозяйственных предприятий;
- отсутствие квалифицированных кадров в области сельского хозяйства.

Проблемы социально-экономического характера:

- низкий уровень привлечения инвестиций на территорию;
- малоразвитая сфера материального производства;
- низкая экономическая активность населения;
- отрицательный естественный прирост населения;
- низкая обеспеченность населенных пунктов объектами социально-бытового назначения первой необходимости.

Проблемы инженерной и транспортной инфраструктур

- низкая обеспеченность населенных пунктов объектами инженерной инфраструктуры;
- низкий уровень благоустройства территории населенных пунктов;
- низкое качество покрытия автомобильных дорог;
- отсутствие общественного транспортного сообщения между населенными пунктами Обуховского сельского поселения;
- транзитный транспортный поток через жилые зоны.

Проблемы экологического характера

- отсутствие полноценной системы санитарной очистки территории сельского поселения;
- наличие несанкционированных свалок твердых и жидких бытовых отходов на территории поселения;
- низкая обеспеченность населения водой питьевого качества, отсутствие лицензированных источников водоснабжения в населенных пунктах;
- большой процент жилых зон располагается в санитарно-защитных зонах сельскохозяйственных предприятий, не соблюдается режим использования данных территорий;
- несоблюдение требований природоохранного законодательства ЗАО Свинокомплекс «Уральский», загрязнение и деградация прилегающих земель;
- расположение кладбищ в водоохраных зонах водных объектов;
- наличие на территории сельского поселения скотомогильников, не соответствующих требованиям «Ветеринарно-санитарных правил».

ГЛАВА 5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ ОБУХОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Раздел 9. Пояснительная записка к предложениям по территориальному планированию сельского поселения

Статья 12. Определение целей и задач территориального планирования

Целью территориального планирования является обеспечение устойчивого развития территории сельского поселения, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечение учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований.

Для достижения вышеуказанной цели генеральным планом предлагается решение следующих основных задач:

- обеспечение эффективного использования земель на территории сельского поселения;
- обеспечение устойчивого социально-экономического развития сельского поселения, его производственного потенциала, создание новых мест приложения труда;
- улучшение жилищных условий и качества жилищного фонда;
- развитие и модернизация инженерной и транспортной инфраструктуры;
- развитие и равномерное размещение на территории поселения общественных и деловых центров;
- обеспечение экологической безопасности среды поселения.

Статья 13. Обоснование вариантов решения задач территориального планирования сельского поселения

В основу организации поселения положены принципы создания наилучших условий для труда, быта и отдыха населения и отвечающих санитарно-гигиеническим, техническим и эстетическим требованиям, целесообразное размещение по их функциональному назначению и архитектурной выразительности в композиции поселения. Максимальное сохранение исторически сложившейся структуры поселения.

Административным центром сельского поселения предлагается сохранить с. Обуховское, расположенное в северной части поселения, вблизи основных транспортных коридоров и развивать как общественный центр с многофункциональными сооружениями общественного назначения.

Территория Обуховского сельского поселения в полной мере располагает землями, предназначенными для ведения сельского хозяйства. Процент экономически активного населения преобладает на территории поселения.

Развитию нового и существующего сельскохозяйственного производства препятствует отсутствие полноценной инженерной обеспеченности территории, научно-исследовательских изысканий.

Для достижения выше поставленных задач, генеральным планом предлагается:

- создавать новые и развивать существующие предприятия, что способствует созданию новых мест приложения труда;

- развивать инженерную и транспортную инфраструктуру;
- привлекать квалифицированные кадры.

Село Обуховское

Современное состояние

Село Обуховское расположено по Сибирскому тракту по обеим сторонам р. Пышмы. По северной границе села проходит участок транссибирской магистрали Москва-Пермь-Свердловск-Тюмень-Омск.

Площадь земель в границах населенного пункта составляет 809.0 гектара. Общая численность населения на 01.01.2011 г. составила 2630 человек.

Планировочная структура застройки с. Обуховское, формирующаяся вдоль поймы реки Пышма, и характеризуется как линейная.

Жилая зона представлена системой маломерных кварталов индивидуальной, среднеэтажной и малоэтажной жилой застройкой. Общественно-деловая зона формируется в основном по ул. Мира и представлена дошкольным образовательным учреждением, общеобразовательным учреждением, фельдшерско-акушерским пунктом, предприятиями торговли, предприятием общественного питания, музыкальной школой, библиотекой, отделением сберегательного банка РФ и отделением связи.

В целом, на территории села количество объектов общественного назначения недостаточно.

Коммунально-складская зона представлена сформировавшимися коммунально-складскими узлами на севере и западе села. Производственные территории расположенные западнее села и представлены фермой крупнорогатого скота и молочно-товарной фермой СПК «Обуховский». Основная деятельность жителей села связана с ведением личного подсобного хозяйства.

Основные озелененные территории в границах села представлены лесными массивами, имеющими статус городских лесов. В юго-западной части с. Обуховское расположен санаторий Обуховский. Это один старейших курортов Урала, прославившийся еще до революции своими минеральными водами.

Территории сельскохозяйственного использования расположены вокруг жилой зоны, в настоящее время используются под огороды и для выпаса скота.

Проектом предлагается:

Границы села

В связи с отсутствием территорий под развитие жилищного фонда проектом предложено увеличение территории села на 32.7 га за счет земель сельскохозяйственного назначения. А также исключение участка бывшей нефтебазы, расположенной севернее железной дороги, из границ населенного пункта.

Планируемое развитие общественно-деловых зон

Развитие общественно-деловой зоны предусматривает дальнейшее формирование многофункциональной обслуживающей зоны общегородского центра.

Основной центр села формируется в центральной части и вдоль основных улиц с размещением здесь основных объектов общественного назначения.

Проектом генерального плана на территории села предлагается:

- строительство детского образовательного учреждения на 30 мест;
- реконструкция Обуховской школы 1 степени для приема подготовительных групп детского сада
- размещение учреждения внешкольного образования и межшкольного производственного комбината в здании существующей школы;
- строительство амбулаторно-поликлинического и больничного учреждений;
- размещение аптеки;
- размещение предприятия общественного питания;
- размещение предприятия бытовых услуг;
- культурно-спортивного комплекса с размещением библиотеки и спортивного зала;
- размещения плоскостного спортивного сооружения;
- строительство лыжной базы;
- размещение отделения и филиала сберегательного банка РФ.

Планируемое развитие жилых зон

Развитие жилой зоны предусматривает следующие мероприятия:

- упорядочение и развитие индивидуального жилого фонда за счет земель сельскохозяйственного использования;
- усиление требований к архитектурно-художественному облику центральных улиц;
- вынос жилого фонда из санитарно-защитных зон, береговой полосы реки Пышма;
- реконструкция и ремонт существующего жилищного фонда;
- размещение основных площадок нового жилищного строительства малой этажности в центральной части, на западе и востоке села;

Планируемое развитие производственных зон

Проектом предложены следующие мероприятия:

- перенос СПК «Обуховский» на новую площадку в 2.5 километрах восточнее с. Захаровское вдоль автомобильной дороги, ведущей в д. Чикунова, в связи с тем, что существующая территория находится в Горноохранной зоне курорта «Обуховский»;
- упорядочение существующих коммунально-складских территорий.

Планируемое развитие зон рекреационного назначения

Формирование рекреационной зоны обусловлено наличием элементов природного комплекса села – реки Пышма.

В генеральном плане определены следующие основные планировочные мероприятия по развитию системы озеленения села:

- значительное развитие инфраструктуры отдыха и благоустройства в рекреационных целях территорий, прилегающих к реке Пышма (парки, пляжи, спортивные сооружения);

- озеленение сельских парков, общественных центров, спортивных комплексов, учреждений отдыха;
- нормативное озеленение санитарно-защитных зон.

Деревня Мостовая

Современное состояние

Деревня Мостовая расположена на севере Обуховского сельского поселения и входит в состав бывшего Обуховского сельского совета. Расстояние от центра сельского поселения – с. Обуховское до д. Мостовая составляет 4.0 километра.

Площадь земель в границах населенного пункта составляет 33.0 гектара. В настоящее время постоянное население в деревне отсутствует. На территории деревни расположено несколько заброшенных домов и один дачный дом. Общественно-деловая зона отсутствует. На проектный период развитие населенного пункта не предполагается. Проектом предложено ликвидировать д. Мостовая как населенный пункт.

Деревня Кокшарова

Современное состояние

Деревня Кокшарова расположена на севере сельского поселения на берегах реки Мостовка и входит в состав бывшего Обуховского сельского совета. Расстояние от центра сельского поселения - с. Обуховское до д. Кокшарова составляет 1.5 километра.

Площадь земель в границах населенного пункта составляет 104.8 гектара. Общая численность населения на 01.01.2011 г. года составила 271 человек.

Формирование современной планировочной структуры деревни обусловлено историей ее развития и природными особенностями местности. Деревня Кокшарова имеет звездчатую планировочную структуру.

Жилая зона представлена системой маломерных кварталов индивидуальной жилой застройки, расположенной вдоль основных улиц. В деревне имеется сложившаяся зона центра, представленная клубом, библиотекой, предприятиями торговли, общественного питания и гостиницей.

В целом, на территории д. Кокшарова количество объектов общественного назначения является недостаточным.

Производственные предприятия на территории деревни отсутствуют. Юго-западнее границ деревни находится неиспользуемая территория молочной фермы. Основная деятельность жителей села связана с ведением личного подсобного хозяйства.

В настоящее время на территории деревни недостаточно зелёных насаждений общего пользования – парков, скверов. Хотя д. Кокшарова и расположена на берегу реки Мостовая, организованных выходов к воде нет.

Территории сельскохозяйственного использования расположены в основном вокруг жилой зоны, в проекте рекомендованы под развитие индивидуального строительства. В настоящее время используются под огороды и выпас скота.

Проектом предлагается:

Планируемое развитие общественно-деловых зон

Проектом предлагается развитие и «усиление» центра, за счет расширения территории существующих объектов, и развитие общественно-деловой зоны на свободных от жилой застройки территориях, в рекреационной зоне. Основной центр деревни

формируется в центральной части деревни с размещением здесь основных объектов общественного назначения.

Проектом генерального плана на территории деревни предлагается:

- строительство фельдшерско-акушерского пункта;
- размещение предприятия бытовых услуг;
- строительство спортивного зала;
- размещения плоскостного спортивного сооружения.

Планируемое развитие жилых зон

Проектное развитие жилой предусматривается за счет упорядочения существующих жилых зон и развитие индивидуального жилого фонда за счет земель сельскохозяйственного использования.

Проектное развитие жилой зоны села характеризуется следующими особенностями:

- упорядочение и развитие индивидуального жилого фонда за счет земель сельскохозяйственного использования;
- усиление требований к архитектурно-художественному облику центральных улиц;
- вынесение индивидуального жилого фонда из береговой полосы реки Мостовая.

Планируемое развитие зон рекреационного назначения

Основные рекреационные зоны формируются в пойме реки Мостовая с обеспечением удобных выходов к воде и вокруг общественно-деловых зон.

Поселок Кокшаровский

Современное состояние

Поселок Кокшаровский расположен на севере Обуховского сельского поселения у железной дороги и входит в состав бывшего Обуховского сельского совета. Расстояние от центра сельского поселения – с. Обуховское до п. Кокшаровский составляет 1.0 километра.

Площадь земель в границах населенного пункта составляет 0.6 гектара. Общая численность населения на 01.01.2011 г. составила 62 человека. Формирование поселка обусловлено развитием железнодорожной станции. Поселок Кокшаровский имеет компактную планировочную структуру. В настоящее время на территории населенного пункта наблюдается дефицит территорий для развития поселка.

Жилая зона представлена системой маломерных кварталов индивидуальной жилой застройки.

Общественно-деловая зона представлена учреждением культуры клубного типа, библиотекой и отделением связи. В целом, на территории поселка количество объектов общественного назначения является недостаточным.

Производственные предприятия отсутствуют. Основная деятельность жителей села связана с ведением личного подсобного хозяйства.

В настоящее время на территории поселка недостаточно зелёных насаждений общего пользования.

Проектом предлагается:

Границы поселка

В связи с отсутствием территорий под развитие жилищного фонда проектом предложено увеличение территории поселка на 37,4 га за счет земель сельскохозяйственного назначения, а также за счет включения участка бывшей нефтебазы, расположенной севернее железной дороги и станции «Кокшаровский» с прилегающей территорией, в настоящее время расположенные на территории с. Обуховское.

Планируемое развитие общественно-деловых зон

Развитие и «усиление» центра, за счет расширения территории существующих объектов, и развитие общественно-деловой зоны на свободных от жилой застройки территориях:

- строительство фельдшерско-акушерского пункта;
- строительство магазина смешанных товаров.

Планируемое развитие жилых зон

Проектное развитие жилой зоны села характеризуется следующими особенностями:

- упорядочение и развитие индивидуального жилого фонда за счет земель сельскохозяйственного использования;
- усиление требований к архитектурно-художественному облику центральных улиц;
- формирование рекреационных зон вокруг общественно-делового центра.

Деревня Шипицына

Современное состояние

Деревня Шипицына расположена южнее с. Обуховское, на берегах реки Большая Калиновка и входит в состав бывшего Шилкинского сельского совета.

Площадь земель в границах населенного пункта составляет 356,8 гектара. Общая численность населения на 01.01.2011 г. года составила 435 человек.

Формирование современной планировочной структуры деревни обусловлено историей ее развития и природными особенностями местности. Деревня Шипицына имеет расчлененную планировочную структуру.

Жилая зона представлена системой маломерных кварталов индивидуальной жилой застройки.

В настоящее время общественно-деловая зона представлена детским образовательным учреждением, фельдшерско-акушерским пунктом и предприятием торговли. В целом, на территории деревни Шипицына количество объектов общественного назначения является недостаточным.

В восточной части деревни находится недействующая производственная зона. Также юго-восточнее села находится территория фермы крупнорогатого скота ООО СПП «Надежда». Основная деятельность жителей села связана с ведением личного подсобного хозяйства.

В настоящее время на территории деревни недостаточно зелёных насаждений общего пользования – парков, скверов, организованных выходов к воде нет.

Территории сельскохозяйственного использования расположены в основном вокруг жилой зоны, в проекте рекомендованы под развитие индивидуального строительства. В настоящее время используются под огороды и выпас скота.

Проектом предлагается:

Планируемое развитие общественно-деловых зон

Проектом предлагается развитие и «усиление» центра, за счет расширения территории существующих объектов, и развитие общественно-деловой зоны на свободных от жилой застройки территориях, в рекреационной зоне.

Проектом генерального плана на территории деревни предлагается:

- расширение детского образовательного учреждения;
- строительство школы на 100 человек;
- размещение учреждения внешкольного образования и межшкольного производственного комбината на территории новой школы;
- строительство магазина смешанных товаров;
- размещение предприятия общественного питания;
- строительство учреждения клубного типа с размещением библиотеки;
- размещение предприятия бытовых услуг;
- строительство спортивного зала;
- размещения плоскостного спортивного сооружения;
- размещение отделения связи.

Планируемое развитие жилых зон

Проектное развитие жилой предусматривается за счет упорядочения существующих жилых зон и развитие индивидуального жилого фонда за счет земель сельскохозяйственного использования.

Проектное развитие жилой зоны села характеризуется следующими особенностями:

- упорядочение и развитие индивидуального жилого фонда за счет земель сельскохозяйственного использования;
- усиление требований к архитектурно-художественному облику центральных улиц;
- вынесение индивидуального жилого фонда из береговой полосы реки Большая Калиновка.

Планируемое развитие зон рекреационного назначения

Основные рекреационные зоны формируются в пойме реки Большая Калиновка с обеспечением удобных выходов к воде и вокруг общественно-деловых зон.

Село Шилкинское

Село Шилкинское расположено южнее с. Обуховское, на берегу реки Малая Калиновка и является центром бывшего Шилкинского сельского совета.

Площадь земель в границах населенного пункта составляет 161,0 гектара. Общая численность населения на 01.01.2011 г. года составила 123 человек.

Формирование современной планировочной структуры села обусловлено историей его развития и природными особенностями местности. Село Шилкинское имеет линейную планировочную структуру.

Жилая зона представлена системой маломерных кварталов индивидуальной жилой застройки.

В настоящее время общественно-деловая зона представлена предприятием торговли, учреждением культуры клубного типа и библиотекой. В целом, на территории с. Шилкинское количество объектов общественного назначения является недостаточным.

В восточной части села находится недействующая производственная зона. Основная деятельность жителей села связана с ведением личного подсобного хозяйства.

В настоящее время на территории села недостаточно зелёных насаждений общего пользования – парков, скверов, организованных выходов к воде нет.

Территории сельскохозяйственного использования расположены в основном вокруг жилой зоны, в проекте рекомендованы под развитие индивидуального строительства. В настоящее время используются под огороды и выпас скота.

Проектом предлагается:

Планируемое развитие общественно-деловых зон

Проектом предлагается развитие и «усиление» центра, за счет расширения территории существующих объектов, и развитие общественно-деловой зоны на свободных от жилой застройки территориях, в рекреационной зоне.

Проектом генерального плана на территории села предлагается:

- строительство фельдшерско-акушерского пункта;
- размещение предприятия общественного питания;
- размещение предприятия бытовых услуг;
- строительство спортивного зала;
- размещение плоскостного спортивного сооружения.

Планируемое развитие жилых зон

Проектное развитие жилой застройки предусматривается за счет упорядочения существующих жилых зон и развитие индивидуального жилого фонда за счет земель сельскохозяйственного использования.

Проектное развитие жилой зоны села характеризуется следующими особенностями:

- упорядочение и развитие индивидуального жилого фонда за счет земель сельскохозяйственного использования;
- усиление требований к архитектурно-художественному облику центральных улиц;
- вынесение индивидуального жилого фонда из береговой полосы реки Малая Калиновка.

Планируемое развитие зон рекреационного назначения

Основные рекреационные зоны формируются в пойме реки малая Калиновка с обеспечением удобных выходов к воде и вокруг общественно-деловых зон.

Деревня Колясникова

Современное состояние

Деревня Колясникова расположена в центральной части Обуховского сельского поселения в 8.5 километрах от с. Обуховское на берегах реки Малая Калиновка. Деревня Колясникова входит в состав бывшего Шилкинского сельского совета.

Площадь земель в границах населенного пункта составляет 180,3 гектара. Общая численность населения на 01.01.2011 г. года составила 134 человека.

Формирование современной планировочной структуры деревни обусловлено историей ее развития и природными особенностями местности. Деревня Колясникова имеет компактную планировочную структуру с прямоугольной сеткой улиц.

Жилая зона представлена системой маломерных кварталов индивидуальной жилой застройки.

В настоящее время общественно-деловая зона мало развита и представлена предприятием торговли. В целом, на территории села количество объектов общественного назначения является недостаточным.

Производственная зона представлена фермой крупнорогатого скота и молочно-товарной фермой ООО СПК «Надежда». Основная деятельность жителей села связана с ведением личного подсобного хозяйства.

Проектом предлагается:

Планируемое развитие общественно-деловых зон

Проектом предлагается развитие зоны центра на свободных от жилой застройки территориях.

Проектом генерального плана на территории села предлагается:

- строительство административно-бытового комплекса с размещением библиотеки;
- размещение предприятия бытовых услуг;
- строительство спортивного зала;
- размещение плоскостного спортивного сооружения.

Планируемое развитие жилых зон

Проектное развитие жилой застройки предусматривается за счет упорядочения существующих жилых зон и развитие индивидуального жилого фонда за счет земель сельскохозяйственного использования.

Проектное развитие жилой зоны села характеризуется следующими особенностями:

- упорядочение и развитие индивидуального жилого фонда за счет земель сельскохозяйственного использования;
- усиление требований к архитектурно-художественному облику центральных улиц;
- вынесение индивидуального жилого фонда из береговой полосы реки Большая Калиновка.

Планируемое развитие производственных зон

Проектом предложено вынести производственную территорию ООО СПК «Надежда» за границы населенного пункта и разместить на расстоянии 330 метров южнее деревни Колясникова по дороге на село Захаровское, для уменьшения негативного воздействия на население деревни, а также в связи с тем, что существующая территория находится в Горноохранной зоне курорта Обуховский.

Планируемое развитие зон рекреационного назначения

Основные рекреационные зоны формируются на берегах реки Большая Калиновка с обеспечением удобных выходов к воде, а также вокруг общественно-деловых зон, формируя «зеленые коридоры».

Село Захаровское

Современное состояние

Село Захаровское расположено в центральной части Обуховского сельского поселения в 12,5 километрах от с. Обуховское на берегах реки Реутинка. Село Захаровское является центром бывшего Захаровского сельского совета.

Площадь земель в границах населенного пункта составляет 602,2 гектара. Общая численность населения на 01.01.2011 г. года составила 956 человек.

Формирование современной планировочной структуры села обусловлено историей его развития и природными особенностями местности. Село Захаровское имеет расчлененную планировочную структуру.

Жилая зона представлена системой маломерных кварталов индивидуальной жилой застройки.

В настоящее время общественно-деловая зона представлена детским образовательным учреждением, образовательным учреждением, фельдшерско-акушерским пунктом, детским интернатом общего типа, предприятием торговли, учреждением культуры клубного типа и библиотекой, предприятием бытовых услуг, отделением связи и отделением сберегательного банка РФ. В целом, на территории села количество объектов общественного назначения является недостаточным.

Производственные территории формируются на западе и востоке села. Это ферма крупнорогатого скота СПК «Захаровский», также недействующие производственные территории.

Проектом предлагается:

Планируемое развитие общественно-деловых зон

- расширение существующего детского образовательного учреждения;
- размещение учреждения внешкольного образования и межшкольного производственного комбината в здании существующей школы;
- строительство магазина непродовольственных товаров;
- размещение предприятия общественного питания;
- размещение предприятия бытовых услуг;
- строительство спортивного зала;
- размещение плоскостного спортивного сооружения.

Планируемое развитие жилых зон

Проектное развитие жилой застройки предусматривается за счет упорядочения существующих жилых зон и развития индивидуального жилого фонда за счет земель сельскохозяйственного использования преимущественно на юге и севере села.

Проектное развитие жилой зоны села характеризуется следующими особенностями:

- усиление требований к архитектурно-художественному облику центральных улиц;
- вынесение индивидуального жилого фонда из береговой полосы реки Реутинка.

Планируемое развитие производственных зон

- упорядочение производственных зон;
- вынос фермы крупнорогатого скота СПК «Захаровский» за границы населенного пункта северо-западнее села;
- размещение пилорамы на западе села на неиспользуемой территории бывшей молочной фермы.

Планируемое развитие зон рекреационного назначения

Основные рекреационные зоны формируются на берегах реки Реутинка, прудах на севере и юге села с обеспечением удобных выходов к воде, а также вокруг общественно-деловых зон, формируя «зеленые коридоры».

Деревня Козонкова

Современное состояние

Деревня Козонкова находится в западной части Обуховского сельского поселения, в 18 километрах от с. Обуховское на берегу реки Реутинка. Деревня Козонкова входит в состав бывшего Захаровского сельского совета.

Площадь земель в границах населенного пункта составляет 220.1 гектара. Общая численность населения на 01.01.2011 г. года составила 8 человек.

Формирование современной планировочной структуры деревни обусловлено историей ее развития и природными особенностями местности. Деревня Козонково имеет компактную планировочную структуру.

Жилая зона представлена системой маломерных кварталов индивидуальной жилой застройки.

В настоящее время общественно-деловая зона представлена отделением сберегательного банка РФ.

В целом, на территории д. Козонкова количество объектов общественного назначения является недостаточным.

Производственные предприятия отсутствуют. Основная деятельность жителей села связана с ведением личного подсобного хозяйства.

В настоящее время на территории деревни недостаточно зелёных насаждений общего пользования, хотя деревня и расположено на берегу реки Реутинка, организованных выходов к воде нет.

Территории сельскохозяйственного использования расположены в основном на западе деревни, а также вокруг жилой зоны, в настоящее время используются под огороды и для выпаса скота.

Проектом предлагается:

Планируемое развитие общественно-деловых зон

- строительство магазина смешанных товаров;
- размещение отделения сберегательного банка РФ.

Развитие жилой и производственных зон на расчетный срок проектом генерального плана не предусматривается. Возможно позиционирование населенного пункта на расчетный срок как «дачный».

Планируемое развитие зон рекреационного назначения

Основные рекреационные зоны формируются в пойме реки Реутинка с обеспечением удобных выходов к воде.

Деревня Котюрова

Современное состояние

Деревня Котюрова расположена в центральной части Обуховского сельского поселения в 19 километрах от с. Обуховское на берегах реки Реутинка. Деревня Котюрова входит в состав бывшего Захаровского сельского совета.

Площадь земель в границах населенного пункта составляет 211.2 гектара. Общая численность населения на 01.01.2011 г. года составила 80 человек.

Формирование современной планировочной структуры деревни обусловлено историей ее развития и природными особенностями местности. Деревня Котюрова имеет компактную планировочную структуру.

Жилая зона представлена системой маломерных кварталов индивидуальной жилой застройки.

В настоящее время общественно-деловая зона представлена предприятием торговли. В целом, на территории д. Котюрова количество объектов общественного назначения является недостаточным.

Производственные территории представлены овцеводческой фермой и кроликофермой ИП Глава КХ «Зайцев В.П.» на юго-западе деревни.

Проектом предлагается:

Планируемое развитие общественно-деловых зон

- строительство фельдшерско-акушерского пункта;
- строительство административно-бытового комплекса;
- размещение предприятия бытовых услуг;
- строительство спортивного зала;
- размещение плоскостного спортивного сооружения.

Планируемое развитие жилых зон

Проектное развитие жилой застройки предусматривается за счет упорядочения существующих жилых зон и развития индивидуального жилого фонда за счет земель сельскохозяйственного использования преимущественно в центральной части деревни.

- усиление требований к архитектурно-художественному облику центральных улиц;
- вынесение индивидуального жилого фонда из береговой полосы реки Реутинка.

Планируемое развитие зон рекреационного назначения

Основные рекреационные зоны формируются на берегу пруда на юге деревни и вдоль реки Реутинка с обеспечением удобных выходов к воде.

Деревня Куваева

Современное состояние

Деревня Куваева расположена в южной части Обуховского сельского поселения в 22 километрах от с. Обуховское и входит в состав бывшего Захаровского сельского совета.

Площадь земель в границах населенного пункта составляет 252.5 гектара. Общая численность населения на 01.01.2011 г. года составила 189 человек.

Формирование современной планировочной структуры деревни обусловлено историей ее развития и природными особенностями местности. Деревня Куваева имеет компактную планировочную структуру с прямоугольной сеткой улиц.

Жилая зона представлена системой маломерных кварталов индивидуальной жилой застройки.

В настоящее время общественно-деловая зона представлена предприятием торговли, учреждением культуры клубного типа, библиотекой, отделением сберегательного банка РФ и отделением связи.

В целом, на территории д. Куваева количество объектов общественного назначения является недостаточным.

Производственные зоны представлены фермой крупнорогатого скота СПК «Захаровский», расположенной на юге деревни. Также, деятельность жителей деревни связана с ведением личного подсобного хозяйства.

В настоящее время на территории деревни недостаточно зелёных насаждений общего пользования, хотя на территории деревни находится пруд, организованных выходов к воде нет.

Территории сельскохозяйственного использования расположены в основном на востоке деревни, а также вокруг жилой зоны, в настоящее время используются под огороды и для выпаса скота.

Проектом предлагается:

Планируемое развитие общественно-деловых зон

Проектом предлагается развитие и «усиление» центра, за счет расширения территории существующих объектов, и развитие общественно-деловой зоны на свободных от жилой застройки территориях.

Проектом генерального плана на территории деревни предлагается:

- строительство фельдшерско-акушерского пункта;
- строительство магазина смешанных товаров;
- размещение предприятия бытовых услуг;
- размещение предприятия общественного питания;
- строительство спортивного зала;
- размещение плоскостного спортивного сооружения (корта) в проектируемой рекреационной зоне.

Планируемое развитие жилых зон

Проектное развитие жилой застройки предусматривается за счет упорядочения существующих жилых зон и развития индивидуального жилого фонда за счет земель сельскохозяйственного использования преимущественно в восточной части.

Планируемое развитие производственных зон

- упорядочение существующих производственных зон.
- вынос производственной территории СПК «Захаровский» южнее границ населенного пункта.

- выделение территории пилорамы северо-западнее деревни в сторону села Захаровское.

Планируемое развитие зон рекреационного назначения

Основные рекреационные зоны формируются на берегу пруда в южной части деревни с обеспечением удобных выходов к воде, а также вокруг общественно-деловых зон, формируя «зеленые коридоры».

Поселок Октябрьский

Современное состояние

Поселок Октябрьский расположен в северо-западной части Обуховского сельского поселения в 9.5 километрах от с. Обуховское вдоль автомобильной дороги федерального значения (г. Екатеринбург-г. Тюмень) и является центром бывшего Октябрьского сельского совета.

Площадь земель в границах населенного пункта составляет 276.4 гектара. Общая численность населения на 01.01.2011 г. года составила 803 человека.

Формирование современной планировочной структуры поселка обусловлено историей его развития и природными особенностями местности. Поселок Октябрьский имеет компактную планировочную структуру с прямоугольной сеткой улиц.

Жилая зона представлена системой маломерных кварталов индивидуальной жилой застройки.

В настоящее время общественно-деловая зона представлена детским образовательным учреждением, образовательным учреждением, фельдшерско-акушерским пунктом, специальным домом-интернатом, предприятием торговли, учреждением культуры клубного типа, библиотекой, детской юношеской спортивной школой, отделением связи. В целом, на территории поселка количество объектов общественного назначения является недостаточным.

Производственная зона представлена недействующей территорией молочной фермы, расположенной в центральной части поселка. Также недалеко от поселка Октябрьский размещены три площадки свиноводческого комплекса ЗАО Свинокомплекс «Уральский» вдоль автомобильной дороги федерального значения. Основная деятельность жителей поселка связана с ведением личного подсобного хозяйства.

В настоящее время на территории села недостаточно зелёных насаждений общего пользования. Основные озелененные территории в границах поселка представлены лесными массивами, имеющими статус городских лесов, расположенные преимущественно на западе.

Территории сельскохозяйственного использования расположены в основном вокруг жилой зоны, в настоящее время используются под огороды и для выпаса скота.

Проектом предлагается:

Планируемое развитие общественно-деловых зон

Проектом предлагается развитие и «усиление» центра, за счет расширения территории существующих объектов, и развитие общественно-деловой зоны на свободных от жилой застройки территориях. Планируется:

- расширение существующего дошкольного образовательного учреждения;
- строительство нового здания школы;

- размещение учреждения внешкольного образования и межшкольного учебно-производственного комбината в здании новой школы;
- строительство магазина смешанных товаров;
- размещение предприятия общественного питания;
- размещение предприятия бытовых услуг;
- строительство спортивного зала;
- размещение плоскостного спортивного сооружения (корта);
- строительство лыжной базы;
- размещение отделения и филиала сберегательного банка РФ.

Планируемое развитие жилых зон

Проектное развитие жилой застройки предусматривается за счет упорядочения существующих жилых зон и развития индивидуального жилого фонда за счет земель сельскохозяйственного использования преимущественно в центральной и северной части поселка.

Проектное развитие жилой зоны села характеризуется следующими особенностями:

- упорядочение и развитие индивидуального жилого фонда за счет земель сельскохозяйственного использования;
- усиление требований к архитектурно-художественному облику центральных улиц;

Планируемое развитие производственных зон

Проектом предлагается выделение территории под пилораму в 200 метрах севернее границы поселка.

Планируемое развитие зон рекреационного назначения

Основные рекреационные зоны формируются вокруг общественно-деловой зоны.

Поселок Маяк

Современное состояние

Поселок Маяк расположен в северо-западной части Обуховского сельского поселения в 13 километрах от с. Обуховское. Поселок Маяк входит в состав бывшего Октябрьского сельского совета.

Площадь земель в границах населенного пункта 136,6 гектара. Общая численность населения на 01.01.2011 г. года составила 104 человека.

Формирование современной планировочной структуры поселка обусловлено историей его развития и природными особенностями местности. Поселок Маяк имеет линейную планировочную структуру с прямоугольной сеткой улиц.

Жилая зона представлена системой маломерных кварталов индивидуальной жилой застройки.

В настоящее время общественно-деловая зона представлена предприятием торговли и гостиницей. В целом, на территории поселка количество объектов общественного назначения является недостаточным.

Производственная зона представлена недействующей территорией свинофермы, расположенной в восточной части поселка. Основная деятельность жителей поселка связана с ведением личного подсобного хозяйства.

В настоящее время на территории села недостаточно зелёных насаждений общего пользования. Основные озелененные территории в границах поселка представлены лесными массивами, имеющими статус городских лесов, расположенные преимущественно на западе.

Территории сельскохозяйственного использования расположены в основном вокруг жилой зоны, в настоящее время используются под огороды и для выпаса скота.

Проектом предлагается:

Планируемое развитие общественно-деловых зон

Проектом предлагается развитие и «усиление» центра, за счет расширения территории существующих объектов, и развитие общественно-деловой зоны на свободных от жилой застройки территориях.

- строительство фельдшерско-акушерского пункта;
- размещение предприятия общественного питания;
- строительство административно-бытового комплекса с размещением библиотеки;
- размещение предприятия бытовых услуг;
- строительство спортивного зала;
- размещение плоскостного спортивного сооружения (корта).

Планируемое развитие жилых зон

Проектное развитие жилой застройки предусматривается за счет упорядочения существующих жилых зон и развития индивидуального жилого фонда за счет земель сельскохозяйственного использования преимущественно на юге и западе жилой зоны.

Проектное развитие жилой зоны села характеризуется следующими особенностями:

- упорядочение и развитие индивидуального жилого фонда за счет земель сельскохозяйственного использования;
- усиление требований к архитектурно-художественному облику центральных улиц.

Планируемое развитие производственных зон

Развитие производственных территорий проектом генерального плана не предусматривается.

Планируемое развитие зон рекреационного назначения

Основные рекреационные зоны формируются вокруг общественно-деловой зоны.

Деревня Борисова

Современное состояние

Деревня Борисова расположена в западной части Обуховского сельского поселения в 8.5 километрах от с. Обуховское и входит в состав бывшего Октябрьского сельского совета.

Площадь земель в границах населенного пункта составляет 122.1 гектара. Общая численность населения на 01.01.2011 г. года составила 34 человека.

Формирование современной планировочной структуры деревни обусловлено историей ее развития и природными особенностями местности. Деревня Борисова имеет хаотичную планировочную структуру.

Жилая зона представлена системой маломерных кварталов индивидуальной жилой застройки, разбросанной по территории деревни. Общественно-деловая зона отсутствует.

Производственных территорий на территории деревни нет. Основная деятельность жителей деревни связана с ведением личного подсобного хозяйства.

В настоящее время на территории деревни недостаточно зелёных насаждений общего пользования, хотя на территории деревни находится на берегу реки Большая Калиновка, организованных выходов к воде нет.

Территории сельскохозяйственного использования расположены на юге деревни, а также вокруг жилой зоны, в настоящее время используются под огороды и для выпаса скота.

Проектом предлагается:

Границы деревни

В настоящее время границы д. Борисова не совпадают со сложившимся использованием территорий деревни окружающих земель. За границами населенного пункта, северо-восточнее деревни имеются кадастровые участки, отведенные под личное подсобное хозяйство, но фактически используемые под индивидуальное жилищное строительство (жилой дом с приусадебным участком).

В связи с этим проектом предлагается включить данные кадастровые участки в границы деревни с переводом земель в категории земель населенных пунктов. Таким образом увеличив площадь деревни на 17.2 га.

Планируемое развитие общественно-деловых зон

Проектом предлагается строительство магазина смешанных товаров.

Планируемое развитие жилых зон

Проектом генерального плана предусмотрено незначительное развитие жилищных территорий деревни.

Планируемое развитие производственных зон

- развитие производственных зон не предусматривается.

Планируемое развитие зон рекреационного назначения

Основные рекреационные зоны формируются вдоль берега реки Большая Калиновка в восточной части деревни с обеспечением удобных выходов к воде.

Село Володинское

Современное состояние

Село Володинское расположено в западной части Обуховского сельского поселения в 10 километрах от села Обуховское на берегах реки Большая Калиновка. Село Володинское входит в состав бывшего Захаровского сельского совета.

Площадь земель в границах населенного пункта составляет 145.2 гектара. Общая численность населения на 01.01.2011 г. года составила 167 человек.

Формирование современной планировочной структуры села обусловлено историей его развития и природными особенностями местности. Село Володинское имеет линейно-параллельную планировочную структуру.

Жилая зона представлена системой маломерных кварталов индивидуальной жилой застройки.

В настоящее время общественно-деловая зона представлена предприятием торговли, учреждением культуры клубного типа и библиотекой. В целом, на территории села количество объектов общественного назначения является недостаточным.

Производственные территории формируются на востоке села. Это ферма крупнорогатого скота и свинокомплекс СПК «Октябрьский» и КХ «Алехино».

Проектом предлагается:

Планируемое развитие общественно-деловых зон

- строительство фельдшерско-акушерского пункта;
- строительство магазина непродовольственных товаров;
- размещение предприятия общественного питания;
- размещение предприятия бытовых услуг;
- строительство спортивного зала;
- размещения плоскостного спортивного сооружения;
- размещение отделения сберегательного банка РФ;
- размещение отделения связи.

Планируемое развитие жилых зон

Проектное развитие жилой застройки предусматривается за счет упорядочения существующих жилых зон и развития индивидуального жилого фонда за счет земель сельскохозяйственного использования преимущественно вдоль основных улиц.

Проектное развитие жилой зоны села характеризуется следующими особенностями:

- усиление требований к архитектурно-художественному облику центральных улиц;
- вынесение индивидуального жилого фонда из береговой полосы реки Большая Калиновка.

Планируемое развитие производственных зон

- упорядочение производственных зон;
- вынос свиноводческого комплекса КХ «Алехино» за границы населенного пункта восточнее села по дороге на д. Колясникова;
- размещение пилорамы на востоке села на освободившейся территории при выносе производственных предприятий.

Планируемое развитие зон рекреационного назначения

Основные рекреационные зоны формируются на берегах реки Большая Калиновка, с обеспечением удобных выходов к воде, а также вокруг общественно-деловых зон, формируя «зеленые коридоры».

Статья 14. Перечень факторов риска возникновения на территории Обуховского сельского поселения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Проектом Генерального плана предусматривается гражданское и промышленное строительство, в том числе объектов капитального строительства, аварии на которых могут представлять потенциальную опасность возникновения ЧС техногенного характера. К ним относятся:

- газораспределительная станция (далее ГРС) и часть линейного участка магистрального газопровода (1.2 МПа);
- сети и объекты газораспределения и газопотребления.

Строительство данных объектов планируется в соответствии со Схемой газификации Камышловского муниципального района. ГРС и линейный участок магистрального газопровода планируется разместить за пределами территории населённых пунктов. Нормативные минимальные расстояния по СНиП 2.05.06-85 «Магистральные трубопроводы», соблюдаются. В данном случае население и территории населённых пунктов Обуховского сельского поселения не подвергнутся воздействию поражающих факторов в результате возможных аварий на ГРС и участке линейного магистрального газопровода.

В результате газификации населённых пунктов предусматривается реконструкция существующих котельных и перевод их работы на газ в населённых пунктах: с. Обуховское, с. Захаровское, д. Шипицына, п. Октябрьский.

Сведения о возможных последствиях аварии в газовой котельной рассмотрены в статье 9 настоящего документа. Размеры зон возможных ЧС по наиболее опасному и наиболее вероятному сценарию, социально-экономические последствия при реализации аварии - взрыва природного газа в котельной, представлены в таблице 31.

Природный газ относится к опасным веществам 4 класса опасности по ГОСТ 12.1.007-76. Характеристика опасного вещества: природный газ является взрывопожароопасным веществом. При всех возможных авариях, связанных с разгерметизацией газопроводов низкого и среднего давления (оборудования), в атмосферу выбрасывается одорированный природный газ. Природный газ бесцветен, малотоксичен, вызывает наркотическое опьянение, взрывопожароопасен, воспламеняется от искр и пламени, с воздухом может образовывать взрывоопасные смеси, почти в два раза легче воздуха (в связи с этим при выбросах стремится занять более высокие слои атмосферы), температура воспламенения газа плюс 650-670°C, пределы взрываемости – 5-15% объема.

Состав природного газа, используемого для хозяйственно-бытовых нужд, отвечает требованиям ОСТ 51.40-93.

Анализ аварий на объектах газового хозяйства показывает, что возникновение поражающих факторов, представляющих опасность для людей, домашних животных, а также для жилой и общественно-деловой застройки, техники на территории населённых пунктов возможно при:

- пожарах (50-55% случаев), причинами которых являются, разгерметизация трубопроводов, возникновении искр, образующихся при соударении друг с другом фрагментов трубы, либо при ударах о трубу и др.;
- неконтролируемом высвобождении запасенной на объекте энергии (химическая энергия – природный газ; запасенная механическая энергия – работа оборудования, агрегатов и механизмов; кинетическая – движущиеся по прилегающей территории автомобили и др. техника);
- разгерметизации технологического газового оборудования котлов котельной (усталость металла, коррозия, брак в сварке, механическое повреждение оборудования в результате нарушения регламента работ и т.д.).

Основными поражающими факторами взрыва являются: воздушная ударная волна, осколочные поля, создаваемые летящими обломками разного рода объектов техногенного образования, строительных деталей и т. п.

Для уменьшения частоты возникновения и снижения последствий аварийных ситуаций в ходе эксплуатации потенциально опасного объекта (газовой котельной) необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- во время эксплуатации газового хозяйства организовать контроль исправного состояния газовых сетей, инструмента, а также наличия предохранительных устройств и индивидуальных средств, обеспечивающих безопасные условия труда;
- не допускать эксплуатацию систем газоснабжения, а также выполнения ремонтных газоопасных работ, если дальнейшее производство работ сопряжено с опасностью для жизни рабочих;
- технологический персонал, связанный с оборудованием и ремонтом газового оборудования, должен быть обучен безопасным методам работы в газовом хозяйстве и должны иметь лицензию (допуск к работам) на данный вид деятельности и др. мероприятия в соответствии с Правилами безопасности систем газораспределения и газопотребления(ПБ 12-529-03).

Организация-собственник системы газоснабжения кроме мер, предусмотренных законодательством Российской Федерации в области промышленной безопасности, обязана обеспечить на стадиях проектирования, строительства и эксплуатации объектов системы газоснабжения осуществление комплекса специальных мер по безопасному функционированию таких объектов, локализации и уменьшению последствий аварий, катастроф (№ 69-ФЗ от 12.03.1999 «О газоснабжении в Российской Федерации»).

Вывод: Возможные аварии на планируемых к размещению объектов капитального строительства на территории Обуховского сельского поселения не окажут существенного влияния на население и территорию, не приведут к возникновению ЧС техногенного характера. Отсутствует зона возможных сильных разрушений зданий и сооружений, а также зона возможного катастрофического затопления и зона опасного химического заражения.

Газовые котельные на территории населённых пунктов Обуховского сельского поселения следует размещать на территории производственных зон.

В районах многоквартирной жилой застройки малой этажности, а также одно-двухквартирной жилой застройки с приусадебными (приквартирными) земельными участками теплоснабжение допускается предусматривать от котельных на группу жилых и общественных зданий или от индивидуальных источников тепла при соблюдении технических регламентов, экологических, санитарно-гигиенических, а также противопожарных требований.

Размеры земельных участков для отдельно стоящих отопительных газовых котельных, располагаемых в жилых зонах, следует принимать в зависимости от их теплопроизводительности:

- до 5 Гкал/ч – 0.7 га;
- от 5 до 10 Гкал/ч (6-12 МВт) – 1.0 га;
- от 10 до 50 Гкал/ч (12-58 МВт) – 1.5 га.

Статья 15. Предложения по комплексному развитию территории сельского поселения

Расчет численности населения

В генплане представлен прогноз численности населения Обуховского сельского поселения, выполненный с учетом сложившихся демографических тенденций, а также основных направлений социально-экономического и градостроительного развития территории, по следующим проектным этапам:

1. I очередь – 2020 г.
2. Расчетный срок – 2030 г.

Выполнены три варианта прогноза численности населения: экстраполяционный прогноз, прогноз численности населения по методу, основанному на применении экспоненциальной функции, и демографическому.

Экстраполяционный прогноз численности населения Обуховского сельского поселения выполнен на основе пролонгации тенденций, отмеченных в период 2006-2010 гг.

1. Пессимистический вариант (рисунок 11, таблица 36).

В сравнении с 2010 г. (5996 человек) численность населения Обуховского сельского поселения уменьшится и составит к 2030 г. – 5200 человек, то есть уменьшится на 796 или на 13.3% численность к 2020 г. составит 5595 человек. Данные показатели представлены на 1 января текущего года.



Рисунок 11. Экстраполяционный вариант прогноза численности населения по пессимистическому варианту развития

Таблица 36.
Экстраполяционный вариант прогноза численности населения по пессимистическому варианту развития

№ п/п	Название населенного пункта	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2020 г.	2030 г.
1	Обуховское сельское поселение	5852	5939	6075	6017	5996	5595	5200

2. Оптимистический вариант (рисунок 12, таблица 37).

Численность населения Обуховского сельского поселения увеличится к 2030 г. до 6716 человек, то есть абсолютный прирост составит 720 или 10.7%, численность к 2020 г. составит 6390 человек. Данные показатели представлены на 1 января текущего года

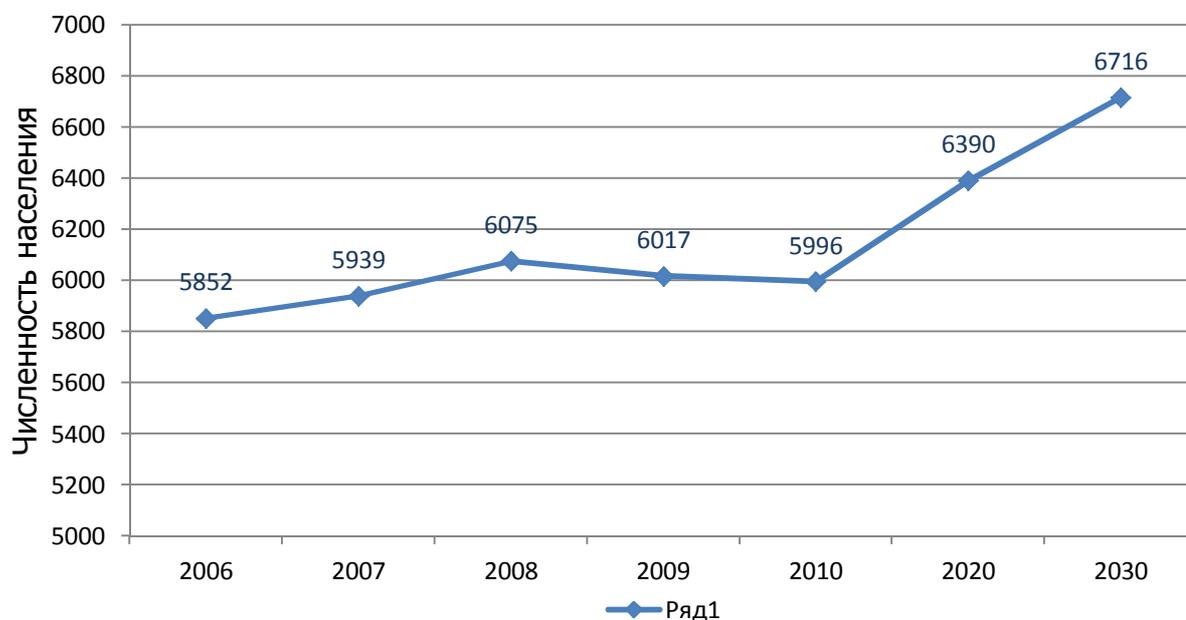


Рисунок 12. Экстраполяционный вариант прогноза численности населения по оптимистическому варианту развития

Таблица 37.
Экстраполяционный вариант прогноза численности населения по оптимистическому варианту развития

№ п/п	Название населенного пункта	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2020 г.	2030 г.
1	Обуховское сельское поселение	5852	5939	6075	6017	5996	6390	6716

Метод линейной экстраполяции при прогнозировании перспективной численности населения мало достоверен, так как построен на основе пролонгации тенденций конкретного временного периода и не учитывает демографических компонент, влияющих на движение населения, а также возможные сценарии их изменения.

Метод, основанный на применении **экспоненциальной функции**, применяется при прогнозировании численности населения небольших территорий. Он основан на прямом использовании данных о среднегодовых абсолютных изменениях численности населения за период или о среднегодовых темпах роста или прироста. Метод применим только при отсутствии резких колебаний рождаемости, смертности и миграции.

Результаты, полученные при использовании данного метода:

1. Пессимистический вариант:

В сравнении с 2010 г. (5996 чел.) численность населения Обуховского сельского поселения будет уменьшаться и составит к 2020 г. 5715 человек, а к 2030 г. – 5471 человек, то есть уменьшится на 281 и 525 или на 4.7% и 8.8% соответственно. Данные показатели представлены на 1 января текущего года.

2. Оптимистический вариант

Численность населения Обуховского сельского поселения увеличится к 2020 г. на 329 человек (5.5%) и составит 6325, а к 2030 г. – на 645 человек (10.8%) и составит 6641. Данные показатели представлены на 1 января текущего года

Метод демографического прогнозирования основан на использовании уравнения демографического баланса:

$$P = P_0 + (N - M) + (V_+ - V_-) = P_0 + E + V_{\text{пр}}, \text{ где}$$

P - общая численность населения;

P₀ - численность населения на начало года;

N - общее число родившихся;

M - общее число умерших;

E - естественный прирост населения;

V₊ - число прибывших;

V₋ - число выбывших;

V_{пр} – механический прирост.

1. Пессимистический вариант:

Численность населения Обуховского сельского поселения к 2030 г. по данному варианту составит 5561 человек, то есть уменьшится в сравнении с 2010 г. на 435 человека или на 7.3%. К 2020 г. составит 5151 человека, то есть уменьшится на 845 человека (14.1%).

2. Оптимистический вариант

К 2020 г. численность населения в сельском поселении увеличится до 6284 человек, то есть в сравнении с 2010 г. численность населения уменьшится на 288 человек или на 4.8%. К 2030 г. численность населения увеличится до 6924 человек, то есть в сравнении с 2010 г. численность населения увеличится на 928 человека или на 15.5%.

Более подробно отображен метод II (применение экспоненциальной функции). В таблице 38 приведена прогнозируемая численность населения по двум вариантам данного метода.

Таблица 38.
Варианты прогнозируемой численности населения по методу демографического прогнозирования

Населенный пункт	Численность населения					Прогноз			
						Пессимистический вариант		Оптимистический вариант	
	2006	2007	2008	2009	2010	2020	2030	2020	2030
Обуховское сельское поселение	5852	5939	6075	6017	5996	5740	5471	6325	6641
с. Обуховское	2606	2589	2616	2610	2630	2669	2699	2744	2849
с. Шилкинское	107	101	125	129	123	91	69	143	163
с. Захаровское	912	893	907	928	956	976	984	1016	1074
с. Володинское	149	153	157	174	167	123	83	183	200
д. Борисова	7	6	4	40	34	32	30	38	40
д. Куваева	198	198	184	203	189	179	126	209	228
д. Козонкова	7	5	5	8	8	7	6	9	10
д. Кокшарова	288	306	281	281	271	237	210	288	303
д. Котюрова	95	96	82	80	80	73	67	86	92
д. Колясникова	136	133	125	140	134	95	61	146	157
д. Мостовая	-	-	-	-	-	-	-	-	-
д. Шипицына	424	430	439	444	435	389	343	460	484
п. Кокшаровский	62	58	58	56	62	56	49	70	80
п. Маяк	119	117	113	109	104	72	58	113	123
п. Октябрьский	742	854	979	815	803	740	687	821	837

Согласно письму № 399 от 4.05.2011 г. «О согласовании численности населения Обуховского сельского поселения до 2020, 2030 годов» согласован оптимистический вариант расчета численности населения, рассчитанного по методу экспоненциальной функции, таким образом, численность населения сельского поселения составит:

- на 2020 г. – 6325 человек;
- на 2030 г. – 6641 человек.

Следует отметить, что приведенная модель отражает общую динамику изменения численности населения и дает приближенные сведения о возрастной структуре населения. При изменении коэффициента рождаемости или при существенных его колебаниях в течение рассматриваемого периода, итоговая численность населения может быть отлична от расчетной.

Также при расчете численности населения были учтены тенденции, заложенные в программе демографического развития муниципального образования Камышловский муниципальный район на период до 2025 г. «Уральская семья».

Стратегической целью Программы («Уральская семья») является постепенная стабилизация численности населения, формирование основы для последующего демографического роста и формирование региональной семейной политики.

Приоритетные задачи Программы:

- увеличение продолжительности жизни населения, сохранение и развитие репродуктивного потенциала населения, обеспечение охраны здоровья граждан, предупреждение заболеваемости и преждевременной смертности;
- обеспечение условий, способствующих укреплению семьи и рождению детей (обеспечение безопасности, доступности жилья, медицинской помощи, дошкольных учреждений, среднего и высшего профессионального образования, занятий физической культурой и спортом, семейного досуга и отдыха; создание условий для самореализации молодежи; улучшение экологической обстановки);
- реализация мер социальной поддержки семей, имеющих детей, и молодых семей – будущих родителей;
- дальнейшее обеспечение материальной основы стимулирования рождаемости;
- повышение статуса семьи в обществе, пропаганда семейных ценностей, создание привлекательного образа семейной жизни, материнства, отцовства, укрепление семейных традиций;
- реализация мер в области занятости населения и миграционной политики, направленных на улучшение демографической ситуации;
- формирование выверенной миграционной политики, направленной на возмещение естественной убыли постоянного населения Камышловского муниципального района миграционным приростом, при этом всецело и в первоочередном порядке учитывающей интересы коренных жителей Камышловского муниципального района.

Система расселения

Обуховское сельское поселение входит в состав Камышловского района, расположенного в свою очередь в восточной части Свердловской области. В соответствии со «Схемой территориального планирования Свердловской области» Камышловский район входит в Камышловскую систему расселения, с центром в г. Камышлов.

Современное состояние расселения в Обуховском сельском поселении характеризуется следующим образом:

3. Численность населения составляет 5.996 тыс. человек.

Плотность населения 10.9 чел/кв. км, в 2 раза ниже, чем в целом по Свердловской области.

В настоящее время население поселения расселяется в 15 сельских населенных пунктах.

Сельское расселение приурочено в основном к автодороге Тюмень-Екатеринбург. Наиболее крупными в сельской местности являются села, помимо села Обуховское

(2630 человек), с. Захаровское - 956 человек, п. Октябрьский – 803 человека, д. Шипицына – 435 человека.

Характеристика существующих населенных пунктов по численности населения представлена в таблице 39.

Таблица 39.

Численности населения в населенных пунктах Обуховского сельского поселения

Населенные пункты с населением	Количество пунктов		Население	
	всего	%	чел.	%
до 20 человек	1	7.1	8	0.1
от 21 до 50	1	7.1	34	0.6
от 51 до 100 человек	2	14.3	142	2.4
от 101 до 200 человек	5	35.8	717	12.0
от 201 до 500 человек	2	14.3	706	11.8
от 501 до 1000 человек	2	14.3	1759	29.3
от 1001 до 2000 человек	-	-	-	-
Более 2000 чел	1	7.1	2630	43.8
Всего	14*	100	5996	100

*Количество населенных пунктов указано с наличием постоянного населения.

В проектных предложениях по расселению учитывалась необходимость:

- формирование расселения поселения в составе взаимоувязанной групповой системы расселения с центром в с. Обуховское, обеспечивающей всему населению сельского поселения возможность более широкого выбора мест приложения труда и более высокого уровня обслуживания;
- сближения мест расселения с местами приложения труда и центрами обслуживания с целью максимального сокращения нерациональных трудовых и культурно-бытовых передвижений.

В связи с этим проектом предлагается:

- стимулирование развития с. Обуховское, как организующего центра локально-территориальной системы расселения;
- усиление транспортной сети сельского поселения и обеспечение надежных транспортных связей всех населенных пунктов с центром и подцентрами системы расселения;
- сохранение сложившейся системы населенных пунктов, с выделением базовых населенных пунктов, обеспечивающих нормативный уровень социальных услуг (центров территориальных администраций);
- обеспечение сельских населенных пунктов местами приложения труда.

Для расселения сельского населения сохраняются все 14 сельских населенных пунктов.

Предлагаемые мероприятия, а также увеличение капиталовложений в развитие сельскохозяйственного производства позволяет:

- уменьшить отток сельского населения;

- осуществить переход к новой системе расселения с наименьшими материальными затратами при максимальном использовании существующего жилого фонда, культурно-бытовых и производственных зданий и сооружений.

Реализация намечаемых мероприятий, создание сети учреждений межселенного обслуживания и усиление транспортной сети приведут к поэтапному формированию соподчиненных систем взаимосвязанных населенных пунктов (таблицу 40):

- поселкового с центром – с. Обуховское,
- двух местных систем расселения с центрами - п. Октябрьский, с. Захаровский.

Таблица 40.

Показатели системы расселения Обуховского сельского поселения

Наименование	Единица измерения	2010 г.	2020 г.	2030 г.
Территория сельского поселения	кв. км	545.02	545.02	545.02
Население сельского поселения, всего	тыс. чел.	5.996	6.325	6.641
Плотность населения	чел./кв. км	11	11	12
Число населённых пунктов	ед.	15	14	14
Густота размещения городских населённых пунктов	ед./кв. км	0.03	0.02	0.02
Средний размер сельских населенных пунктов	чел.	400	452	474

Сельские населённые пункты (в настоящее время) можно классифицировать как:

- имеющие материальную базу развития - с. Обуховское, п. Октябрьский, с. Володинское, д. Колясникова, с. Захаровское, д. Котюрова, д. Куваева;
- ограниченного развития - д. Козонкова, с. Шилкинское, д. Борисова, д. Шипицына, п. Маяк, д. Кокшарова, п. Кокшаровский, д. Мостовая.

Проектом предлагается развитие производств в следующих населенных пунктах и вблизи них: п. Октябрьский, с. Володинское, с. Захаровское, д. Куваева (см. таблицу 41).

Таблица 41.

Группировка населенных пунктов в системах расселения

Система расселения		Населенные пункты	Численность населения, чел.			Производственная база на 2030 год
Уровни культурно-бытового обслуживания			2010 г.	2020 г.	2030 г.	
Сельского поселения	Территориальных отделений					
с. Обуховское	с. Обуховское	с. Обуховское	2630	2744	2849	Развитая сфера обслуживания · Предприятия

Система расселения		Населенные пункты	Численность населения, чел.			Производственная база на 2030 год
Уровни культурно-бытового обслуживания			2010 г.	2020 г.	2030 г.	
Сельского поселения	Территориальных отделений					
						отдыха и туризма
		д. Кокшарова	271	288	303	Развитие сферы обслуживания
		п. Кокшаровский	62	70	80	
		д. Мостовая	-	-	-	Ликвидация населенного пункта
	д. Шипицына	д. Шипицына	435	460	484	Развитие сферы обслуживания
		с. Шилкинское	123	143	163	Развитие сферы обслуживания
		д. Колясникова	134	146	157	Развитие сельскохозяйственного производства
	с. Захаровское	с. Захаровское	956	1016	1074	Развитие сельскохозяйственного производства, предприятия по производству неметаллических минеральных продуктов (пилорама), развитие сферы обслуживания
		д. Куваева	189	209	228	Развитие сельскохозяйственного

Система расселения		Населенные пункты	Численность населения, чел.			Производственная база на 2030 год
Уровни культурно-бытового обслуживания			2010 г.	2020 г.	2030 г.	
Сельского поселения	Территориальных отделений					
					производства, предприятия по производству неметаллических минеральных продуктов (пилорама)	
		д. Котюрова	80	86	92	Развитие сельскохозяйственного производства
		д. Козонкова	8	9	10	Возможность позиционирования как «дачный населенный пункт»
	п. Октябрьский	п. Октябрьский	803	821	837	Развитие сельскохозяйственного производства, предприятия по производству неметаллических минеральных продуктов (пилорама), развитие сферы обслуживания · Предприятия отдыха и

Система расселения		Населенные пункты	Численность населения, чел.			Производственная база на 2030 год
Уровни культурно-бытового обслуживания			2010 г.	2020 г.	2030 г.	
Сельского поселения	Территориальных отделений					
					туризма	
		с. Володинское	167	183	200	Развитие сельскохозяйственного производства, предприятия по производству неметаллических минеральных продуктов (пилорама), развитие сферы обслуживания
		д. Борисова	34	38	40	Предприятия отдыха и туризма
		п. Маяк	104	113	123	Развитие сферы обслуживания

Экономика сельского поселения

При разработке генерального плана сельского поселения были учтены программы: «Комплексная программа социально-экономического развития территорий сельских населенных пунктов в муниципальном образовании Камышловский муниципальный район на период 2008-2015 годы» («Уральская деревня»); долгосрочная целевая программа «Социально-экономическое развитие муниципального образования Камышловский муниципальный район на период 2011-2015 годы»; «Стратегия социально-экономического развития муниципального образования Камышловский муниципальный район на период до 2020 года».

Стратегической целью Программы социально-экономического развития территорий сельских населенных пунктов в муниципальном образовании Камышловский муниципальный район («Уральская деревня») является переход сельской местности к

устойчивому развитию на основе создания достойных условий для жизни и деятельности населения.

Приоритетные задачи Программы социально-экономического развития территорий сельских населенных пунктов в муниципальном образовании Камышловский муниципальный район:

1. Создание в сельской местности саморазвивающихся хозяйственных систем в результате:
 - формирования конкурентоспособного и экологически гармоничного сельского и лесного хозяйства;
 - диверсификации сельскохозяйственного производства путем повышения экономической активности населения;
 - всестороннего развития кооперации в производственной, снабженческой, финансовой и других сферах;
 - развития современной инфраструктуры: производственной (автомобильные дороги, связь и информация, коммунальные системы) и социальной (жилищное хозяйство, здравоохранение, образование, культура, спорт, организация отдыха и досуга, иное).
2. Повышение привлекательности проживания в сельской местности путем разработки государственных и негосударственных форм содействия ее развитию.

Для достижения стабильной продовольственной безопасности, устойчивого развития сельских территорий, повышения занятости и уровня жизни сельского населения необходимо решение основных задач в рамках следующих направлений:

- повышение занятости и уровня жизни сельского населения;
- создание предпосылок для улучшения жилищных условий в сельской местности, в том числе за счет увеличения ввода и приобретения жилья для семей молодых специалистов в бюджетной сфере и сельскохозяйственном производстве;
- восстановление и наращивание потенциала социальной и инженерной инфраструктуры села;
- обеспечение ускоренного развития приоритетных подотраслей сельского хозяйства, прежде всего за счет технического и технологического перевооружения сельскохозяйственного производства и внедрения современных ресурсосберегающих машин и технологий;
- ускоренное техническое перевооружение и модернизация производства в предприятиях, осуществляющих переработку сельскохозяйственной продукции;
- содействие приросту инвестиций в сельское хозяйство в муниципальном образовании Камышловский муниципальный район;
- реализация в 2008-2010 гг. крупного инвестиционного проекта, такого как строительство свиноводческого комплекса «Уральский» по модульной системе

полного производственного цикла на территории Обуховского сельского поселения;

- повышение финансовой устойчивости сельского хозяйства за счет увеличения объёмов государственной финансовой поддержки, в том числе мер по расширению доступа сельскохозяйственных товаропроизводителей к кредитным ресурсам на льготных условиях;
- развитие конкурентоспособного сельскохозяйственного производства;
- сохранение и обеспечение роста поголовья скота во всех категориях хозяйств;
- эффективное использование природных ресурсов;
- внедрение в производство новых перспективных сортов сельскохозяйственных культур и передовых технологий;
- обеспечение экологической безопасности;
- активизация работы организаций потребительской кооперации, включая организацию предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции;
- содействие улучшению предпринимательского и инвестиционного климата;
- внедрение новых форм торговли и бытового обслуживания населения;
- увеличение объёмов закупа сельскохозяйственной продукции;
- повышение квалификации и уровня подготовки рабочей силы;
- создание условий для развития малого предпринимательства;
- повышение качества медицинского обслуживания, общего и профессионального образования;
- строительство и ремонт дорог, объектов дорожной инфраструктуры, развитие коммунальных систем;
- газификация сельских населенных пунктов;
- улучшение культурного обслуживания населения;
- развитие физической культуры и спорта.

Занятость населения

В сельской местности существует проблема занятости. На ситуацию на рынке труда муниципального образования Камышловский муниципальный район влияет ряд отрицательных факторов.

К наиболее серьезным из них относятся: неблагоприятные демографические процессы, проблемы развития агропромышленного комплекса, неравномерность распределения трудовых ресурсов на территории области.

Ограниченные возможности в трудоустройстве граждан, проживающих в сельской местности, сложное финансовое положение сельскохозяйственных организаций, территориальная разбросанность сельских населенных пунктов, отсутствие регулярного транспортного сообщения между территориями, снижающее возможность поиска работы и трудоустройства в других населенных пунктах, сезонные колебания в спросе на рабочую силу в сельскохозяйственных организациях ведут к обострению проблемы сельской занятости.

Уровень безработицы в муниципальном образовании Камышловский муниципальный район в 2005 г. составлял 3.4%; в 2006 г. – 3.82%; 2007 г. – 3.25%.

Ситуацию на рынке труда в сельской местности характеризуют следующие тенденции:

- сохраняющийся невысокий уровень оплаты труда, с одной стороны, способствующий расширению спроса на труд, а с другой - снижающий предложение рабочей силы и увеличивающий переход в неформальную занятость;
- недостаточный спрос на рабочую силу при одновременном ее дефиците на локальных рынках труда по причине несоответствия качества и профессионально-квалификационной структуры предложения и низкой трудовой мобильности населения;
- рост напряженности на рынке труда;
- сохраняющаяся низкая конкурентоспособность на рынке труда отдельных категорий граждан (молодежь без практического опыта работы, женщины, имеющие малолетних детей, инвалиды), обусловленная объективным ужесточением требований работодателей к приёму на работу.

Для улучшения функционирования рынка труда сельских территорий содействие занятости гражданам, проживающим в сельской местности, будет осуществляться по следующим направлениям:

- консультирование и профессиональная ориентация незанятых граждан, проживающих в сельской местности, оказание им правовой организационной и финансовой поддержки на стадии организации собственного дела;
- организация профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации безработных граждан, проживающих в сельской местности, по заявкам сельских работодателей;
- расширение спектра профессий (специальностей), обучение которым обеспечит занятость безработных граждан, проживающих в сельской местности;
- организация общественных работ, осуществляемая благодаря совместным усилиям администрации муниципального образования, глав администраций сельских поселений, руководителей сельхозпредприятий и других социальных партнеров, расширению доступности и повышению качества услуг, оказываемых безработным и незанятым гражданам с целью их временной занятости, использованию механизмов профилирования безработных граждан, разработке новых форм работы с жителями села;
- расширение информационного пространства службы занятости населения о спросе на рабочую силу и ее предложении, расширение доступа населения сельской местности к информации о вакансиях;
- содействие занятости граждан, проживающих в сельской местности, путем проведения в отдаленных сельских территориях ярмарок вакансий по межтерриториальному перераспределению и Дней службы занятости.

С целью организации временной занятости безработных в период проведения сельскохозяйственных работ предполагается организация общественных работ ежегодно для 150 человек (в районе).

Для приобщения к труду, получения позитивных жизненных и профессиональных навыков, адаптации к трудовой деятельности, приобретения опыта взаимоотношений с

работодателями несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет будет организована их временная занятость. Планируется обеспечить ежегодную временную занятость 0.5 тыс. несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет.

С учетом осуществления мероприятий, направленных на содействие занятости населения и прогноза уровня зарегистрированной безработицы в муниципальном образовании Камышловский муниципальный район, в период с 2006 по 2015 гг. прогнозируется снижение уровня зарегистрированной безработицы в муниципальном образовании Камышловский муниципальный район (таблицу 42).

Таблица 42.
Уровень безработицы

Годы	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2015 г.
Уровень безработицы, %	3.82	3.25	2.80	2.50	2.10	2.00

Реализация планируемых мероприятий, направленных на сдерживание безработицы, развитие рынка труда, содействие развитию эффективной занятости сельского населения повлияет на снижение уровня регистрируемой безработицы в муниципальном образовании Камышловский муниципальный район.

Уровень регистрируемой безработицы жителей муниципального образования Камышловский муниципальный район прогнозируется снизить с 3.8% в 2006 г. до 2.1% в 2010 г. и до 2.0% в 2015 г.

Базовым видом экономической деятельности в муниципальном образовании является сельское хозяйство.

Основные направления в работе хозяйств района: производство зерна, молока, мяса, яйца.

Проблемы отрасли:

- неблагоприятные природно-климатические условия;
- сохраняющийся диспаритет цен на сельскохозяйственную технику, удобрения и топливно-энергетические ресурсы и сельскохозяйственную продукцию;
- высокая степень износа основных средств, низкие темпы технического перевооружения;
- низкий уровень оплаты труда является одним из основных факторов оттока кадров из сельской местности. Дополнительным фактором оттока кадров из сельской местности является низкий уровень развития социальной инфраструктуры села. Сельскохозяйственное производство испытывает острый дефицит кадров;
- отсутствие газификации объектов в сельской местности.

Приоритетные направления аграрной политики до 2020 г. являются:

4. Создание предпосылок для устойчивого развития сельских территорий:
 - улучшение жилищных условий сельского населения;
 - повышение уровня и качества инженерного обустройства сельских поселений.

Улучшение общих условий функционирования сельского хозяйства:

- создание и развитие земельной ипотеки;
- повышение уровня обеспеченности организаций АПК высококвалифицированными специалистами;
- повышение доступа сельхозтоваропроизводителей к кредитным ресурсам;
- улучшение финансовой устойчивости малых форм хозяйствования на селе.

Формирование эффективного конкурентоспособного сельскохозяйственного производства:

- приоритетным направлением в отрасли животноводства является молочное животноводство;
- поддержка племенного животноводства и повышение продуктивности скота;
- развитие интенсивных технологий в растениеводстве, поддержка элитного семеноводства и повышение урожайности сельскохозяйственных культур;
- для стабильного обеспечения животноводства кормами необходимо существенно расширить посевные площади сельскохозяйственных культур, занятые бобовыми и бобово-злаковыми смесями.

Для обеспечения поставленных задач необходимо осуществить следующие мероприятия:

5. Узким местом является отсутствие современной инфраструктуры по первичной переработке мясной и молочной продукции. Поэтому необходимо решить возникшую проблему с молочным заводом – сельскохозяйственные предприятия с небольшим суточными объемами молока вынуждены сдавать продукцию на местный молочный завод по рекордно низким ценам, которые резко снижаются в летний период. Не менее остро стоит вопрос о наличии в районе лицензированной бойни или предприятия по забою и переработке скота.
6. Для обеспечения запланированной продуктивности сельскохозяйственных животных необходимо добиться к 2020 г. заготовки до 40% кормовых единиц на условную голову скота.
7. С этой целью можно справиться, только приобретая новейшую технику.
8. С целью обеспечения скота населения в полной потребности грубыми кормами, выделить необходимое количество сенокосов и пастбищ.
9. Содействовать заключению кредитных договоров граждан, ведущих личное подсобное хозяйство с крупными организациями в количестве не менее 100 хозяйств в год.
10. Приоритетным направлением в отрасли растениеводства остается увеличение производства зерна.
11. Для увеличения производства молока и мяса КРС в сельском поселении планируется строительство (до 2015 года) ООО «СПП «Надежда»- молочный комплекс на 800 голов д. Шипицына, перенос производственных площадок сельскохозяйственных предприятий для уменьшения вредного воздействия на окружающую среду жилищной застройки и возможности расширения территорий, что является следствием увеличения производственных мощностей предприятий.

К переносу предлагаются следующие предприятия: СПК «Обуховский», свинокомплекс КХ «Алехино», ООО СПК «Надежда» (д. Колясникова), СПК «Захаровский» (д. Куваева и с. Захаровское.)

Местоположение переносимых производств отображено на рисунке № 13 и на схеме «Предложения по комплексному развитию территории».

Увеличение производственных мощностей предприятий будет зависеть от объемов инвестирования.

Малое предпринимательство

Проблемы, имеющиеся на данном этапе:

1. Отсутствие стартового капитала.
2. Трудности в привлечение финансовых ресурсов на развитие бизнеса, особенно на стадии становления бизнеса; отсутствие навыков в составлении бизнес-планов.
3. Недостаток доступных производственных и офисных площадей (высокие цены на аренду и покупку).
4. Постоянный рост тарифов по оплате электроэнергии и коммунальных услуг.
5. Отсутствие широкого доступа к современным разработкам в научно-технической сфере.
6. Внутренние проблемы, связанные с неэффективным использованием собственных ресурсов:
7. низкая квалификация руководителей и сотрудников субъектов малого и среднего предпринимательства;
8. устаревшие технологии и оборудование;
9. отсутствие или использование неэффективных стратегий управления, в том числе маркетинговых.

Приоритеты развития:

Повышение конкурентоспособности и адаптационного потенциала субъектов малого и среднего предпринимательства (до 2020 г.).

- доведение числа субъектов малого и среднего предпринимательства;
- увеличение объемов закупаемой сельскохозяйственной продукции у граждан, занимающихся личным подсобным хозяйством;
- размещение ряда предприятий малого бизнеса (вид экономической деятельности - обработка древесины и производство изделий из дерева).
- Размещение предприятий деревообработки вблизи п. Октябрьский, с. Володинское, с. Захаровское, д. Куваева.

Размещение такого типа производств обусловлено наличием леса на территории сельского поселения. Лесной фонд в границах сельского поселения составляет 51.8% от всей территории в границах поселения.

Ориентировочная численность работающих на данных предприятиях на расчетный срок составит 30 человек (на каждом).

Подробное местоположение предприятий, занимающихся обработкой древесины и производством изделий из дерева отображено на рисунке 13 и на схеме «Предложения по комплексному развитию территории».

На территории поселения вблизи д. Кокшарова имеются запасы строительного песка.

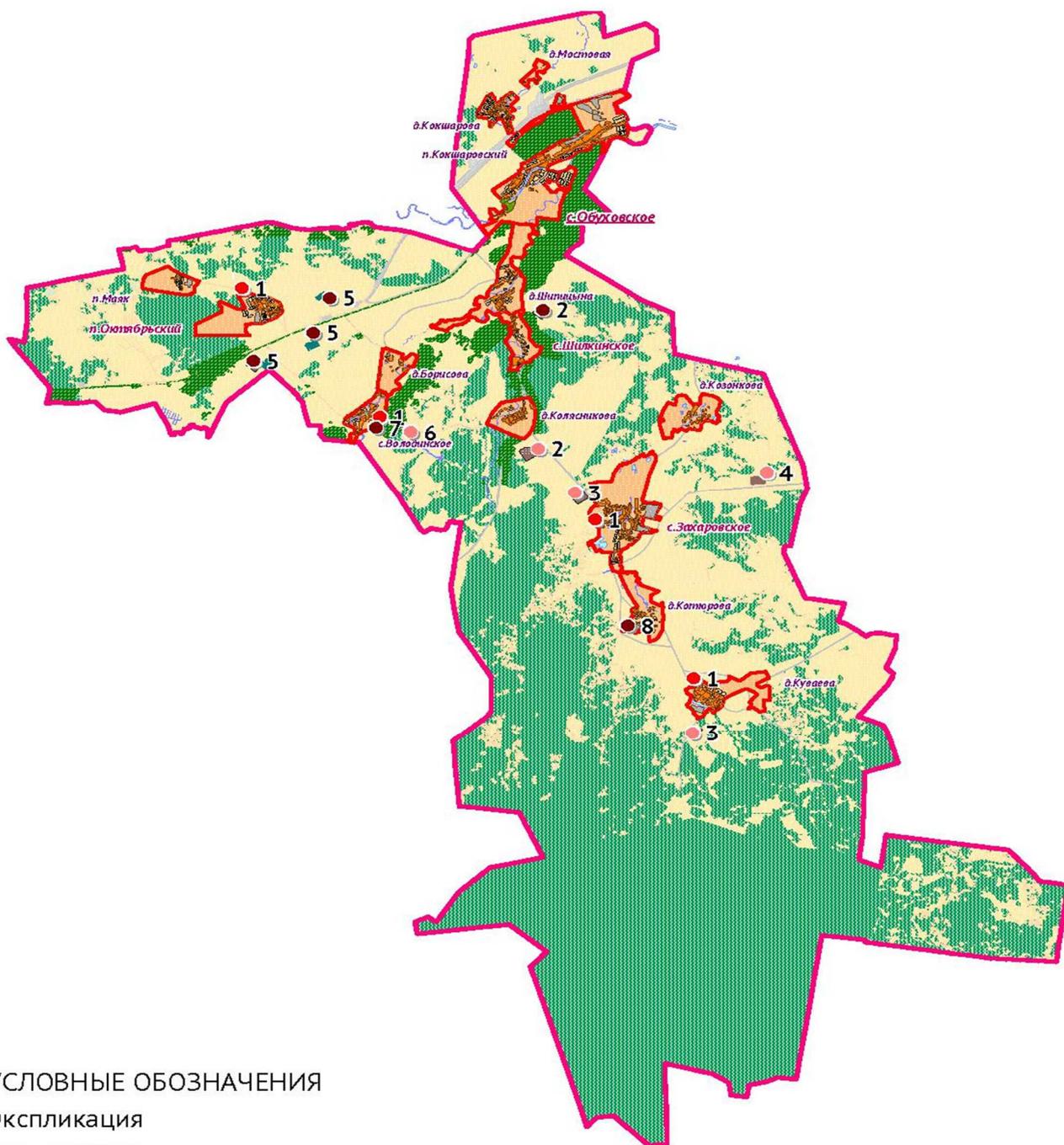
Возможно следующее использование вышеперечисленных материалов:

- в качестве строительного, тепло- и звукоизоляционного материала, добавок к некоторым типам цемента;
- в качестве полировального материала для металлов и мраморов.

Данные по месторождению предоставлены не были, возможна разведка месторождения.

Таким образом, в зависимости от финансирования, на территории сельского поселения за расчетный срок может появиться два вида экономической деятельности: добыча полезных ископаемых, производство прочих неметаллических минеральных продуктов.

В соответствии с Федеральным законодательством РФ финансирование геологоразведочных работ и развитие сырьевой базы зависит от инициативы частных инвесторов.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Экспликация

- 1. Пилорама
- 2. Ферма крупно-рогатого скота, молочный комплекс (ООО СПК "Надежда")
- 3. Ферма крупно-рогатого скота, молочно-товарная ферма (СПК "Захаровский")
- 4. Ферма крупно-рогатого скота, молочно-товарная ферма (СПК "Обуховский")
- 5. Свиноводческий комплекс (ЗАО Свинокомплекс "Уральский")
- 6. Свиноводческий комплекс (КХ "Алехино")
- 7. Ферма крупно-рогатого скота (КХ "Алехино", СПК "Октябрьский")
- 8. Овцеводческая ферма, кроликоферма (ИП Глава КХ "Зайцев В.П.")
- Переносимые на новую территорию в соответствии с СанПиН 2.1.1-1200-03
- Проектируемые
- Сохраняемые

Рисунок 13. Схема производственных объектов Обуховского сельского поселения

Сфера обслуживания

Тенденции развития потребительского рынка района будут определяться в первую очередь динамикой роста реальных денежных доходов населения, развитием сельскохозяйственного производства, современной социальной инфраструктурой (жилищное хозяйство, образование, здравоохранение, культура, спорт).

Уровень жизни на селе значительно отстает от городского, поэтому остается актуальным вопрос обеспечения «доступности» товаров и услуг в сельской местности.

Стратегическая цель развития потребительского рынка – формирование высокого качества жизни населения на основе наиболее полного удовлетворения потребностей в качественных товарах и услугах.

Для достижения стратегической цели, поддержки положительных и устранения негативных тенденций в организации торговли, общественного питания и бытового обслуживания, необходимо решение следующих задач:

1. Обеспечение баланса интересов и защиты прав всех участников рынка: потребителей, предпринимателей и власти на основе совершенствования форм, методов и организации правового регулирования, координации и контроля.

В рамках решения этой задачи работа будет проводиться по следующим направлениям:

1. Создание и поддержание условий для равной, добросовестной конкуренции.
2. Декриминализация сферы потребительского рынка; создание условий для легализации теневого оборота, ликвидация несанкционированной торговли.
3. Поддержка местных товаропроизводителей.
4. Создание условий для развития потребительской кооперации в сельской «глубинке». В том числе:
 - стимулирование заготовительной деятельности и увеличение собственного производства потребкооперации.
5. Содействие формированию и развитию социально-ориентированного потребительского рынка. Основные пути решения этой задачи:
 - защита прав потребителей; совершенствование системы контроля качества и безопасности товаров и услуг;
 - развитие сети предприятий социальной направленности;
 - поддержка предпринимателей, оказывающих торговые и бытовые услуги в сельской местности.
6. Повышение уровня подготовки кадров и квалификации персонала в сфере потребительского рынка и услуг.

Наличие на территории поселения дорог федерального и регионального значения, дает возможность развития придорожного обслуживания.

В целях реализации приоритетного направления социально-экономического развития муниципального образования Камышловский муниципальный район «Здоровье населения» проведена прогнозная оценка развития сферы здравоохранения.

Проблемы, имеющиеся на данном этапе в отрасли:

- недостаточны темпы реформирования сельского здравоохранения;
- недостаточно развита профилактическая направленность охраны здоровья населения, недостаточно эффективно используются имеющиеся ресурсы;
- нарушена система этапности и функциональной вертикали в организации медицинской помощи населению;
- не сформирована действенная система контроля качества медицинской помощи;
- отмечается кадровый дефицит, обеспеченность врачами и средним медицинским персоналом в Камышловском муниципальном районе ниже среднероссийского и среднеобластного уровней;
- система здравоохранения функционирует в условиях многоканального финансирования, отрасль разделена на муниципальное, областное и федеральное здравоохранение;
- усиливается коммерциализация системы охраны здоровья, увеличивается доля платных услуг в здравоохранении, что приводит к снижению доступности медицинских услуг, особенно для социально незащищенных слоев населения.

Стратегическая цель в сфере здравоохранения – повышение качества и доступности медицинской помощи, улучшение на этой основе показателей здоровья населения, рост средней продолжительности жизни и снижение смертности на территории Камышловского муниципального района. Достижение указанной цели предполагает сохранение стратегии приоритетного развития здравоохранения в ряду основных направлений деятельности муниципального образования

Приоритеты развития:

- увеличение роли профилактики и ранней диагностики заболеваний, своевременное выявление на ранних стадиях и лечение сердечно-сосудистых и других заболеваний, которые дают высокий процент смертности среди населения, формирование здорового образа жизни;
- переход на одноканальный принцип финансирования здравоохранения;
- повышение доступности для населения современных профилактических, диагностических, лечебных и реабилитационных технологий;
- удовлетворение на 90% потребности населения высокотехнологичных видах медицинской помощи;
- переход 100% ФАПов на медико-экономические стандарты оказания медицинской помощи;
- рост обеспеченности амбулаторно-поликлиническими учреждениями;
- последовательное развитие и расширение доступа населения к первичной медико-санитарной помощи, которая может обеспечить лечение 70-80% случаев заболеваний без направления на последующие этапы оказания помощи, развитие общих врачебных практик;
- улучшение лекарственного обеспечения граждан в амбулаторных условиях, открытие аптечных пунктов на ФАПах;

- развитие службы родовспоможения и детства, восстановление школьной медицины;
- укрепление системы диспансерного наблюдения;
- стандартизация, оценка эффективности и качества оказанной помощи;
- преодоление кадрового дефицита и улучшение качественных характеристик медицинского кадрового корпуса;
- развитие информатизации здравоохранения;
- повышение эффективности функционирования здравоохранения, восстановление преемственности и этапности оказания помощи;
- развитие реабилитационных отделений.

Проблемы, имеющиеся в системе образования:

- недостаточный охват численности детей дошкольным образованием;
- недостаточный уровень развития территориальной доступности специальных образовательных услуг, в том числе дополнительного образования;
- высокий уровень износа зданий, коммуникационных систем;
- недостаточность организационно – содержательных, информационных и ресурсных условий для внедрения автоматизированной системы мониторинга состояния системы образования.

Стратегическая цель: обеспечение условий развития системы образования Камышловского муниципального района, гарантирующих права граждан на качественное, доступное, адаптивное образование, основываясь государственным законодательством.

Приоритеты развития:

- своевременное обеспечение всех детей дошкольного возраста местами в дошкольных образовательных учреждениях в соответствии с запросами родителей;
- развитие сети образовательных учреждений, обеспечение безопасных условий пребывания детей в ОУ;
- повышение качества предоставляемых образовательных услуг за счет укрепления материально – технической базы образовательных учреждений, в том числе современное оснащение групповых комнат, учебных кабинетов современным учебно – наглядным оборудованием;
- совершенствование условий, обеспечивающих полную социализацию и интеграцию в обществе детей, нуждающихся в защите государства;
- создание открытой системы информирования граждан об образовательных услугах и участие потребителей и общественных институтов в контроле и оценке качества образования;
- повышение доли учащихся, получающих образование в соответствии с требованиями современных стандартов, обновление содержания и технологий образования;
- развитие системы оценки качества образования, создание прозрачной, объективной системы оценки учебных и внеучебных достижений учащихся как основы перехода к следующему уровню образования;

- введение новой системы оплаты труда педагогическим работникам, через установление зависимости результата от качества их работы;
- активизация инновационной деятельности педагогических работников через повышение их квалификации, обеспечение их материальной и моральной поддержки;
- подготовка и переподготовка педагогических кадров;
- строительство и приобретение жилья для молодых специалистов.

Проблемы, имеющиеся в отрасли культуры:

- недостаточное развитие материально-технической базы учреждений культуры;
- средний возраст работников культуры – 42 года, средний возраст руководителей творческих коллективов – 48-50 лет;
- отсутствие в культурно-досуговых учреждениях муниципального района транспорта для перевозки детей;
- отсутствие собственных зданий у детских школ искусств.

Стратегическая цель сохранение и развитие существующих направлений искусства и развитие новых современных видов, повышение общего культурного уровня населения района, обеспечение роста влияния культуры на социально-экономическое развитие района через формирование привлекательного имиджа Камышловского муниципального района средствами культуры и искусства, формирование ценностных ориентиров населения района.

Приоритеты развития:

- выравнивание уровня обеспеченности населения Камышловского муниципального района услугами организаций культуры, обеспечение повышение качества и доступности услуг в сфере культуры;
- укрепление материально-технической базы культурно-досуговых учреждений и ДШИ.

Проблемы, имеющиеся в отрасли физической культуры и спорта:

- низкая доля населения, регулярно занимающегося физкультурой и спортом;
- отсутствие спортивного комплекса;
- несоответствие уровня материально-технической базы спортивных сооружений задачам развития массового спорта;
- недостаточное количество специалистов данной отрасли.

Стратегическая цель: увеличение численности занимающихся физической культурой и спортом, развитие инфраструктуры отрасли.

Приоритеты развития:

- развитие пропаганды здорового образа жизни, создание условий для привлечения населения к регулярным занятиям физической культурой и спортом;
- развитие материально-технической базы спортивных сооружений.

Туризм. Организация и размещение мест массового отдыха населения

Основной задачей раздела является разработка последовательной программы рекреационного освоения территории, размещение зон массового отдыха и формирование

единой рекреационной системы в Обуховском сельском поселении на первую очередь и проектный срок.

По результатам ландшафтно-рекреационной и комплексной оценок территории выявлено что, в Обуховском сельском поселении имеются территории, благоприятные для организации разнообразной рекреационной деятельности взрослых и детей (рисунок 14). Сочетание открытых степных и закрытых лесных пространств, чистые реки и небольшие водоемы, чистый воздух, а также наличие хорошей транспортной доступности и развитой сети автодорог, делают эту территорию очень привлекательной для отдыха.

Наиболее благоприятными для размещения рекреационного строительства являются долина реки Пышма, Большая и Малая Калиновка, Реутинка, Мостовка и берега озер. На территории сельского поселения располагаются особо охраняемые территории – болота «Суварыш», «Пышминское» и «Еланское». Предполагается развитие туризма на территории сельского поселения.

Лесопарками население Обуховского сельского поселения обеспечено полностью. Леса хорошо удовлетворяют целям качественного отдыха населения. Их территория является существующей зоной кратковременного отдыха и используется для сбора ягод, грибов, трав. В то же время следует отметить, что рекреационные возможности территории сельского поселения используются явно недостаточно.

Согласно Концепции развития внутреннего и въездного туризма в Свердловской области муниципальное образование Камышловский муниципальный район отнесен к кластеру «Восточная лечебно-рекреационная зона». Основные приоритетные рынки-кластеры - г. Екатеринбург, крупные города Урала и Западной Сибири: Челябинск, Пермь, Курган, Уфа, Тюмень, города Тюменской области и ХМАО.

Приоритетные профильные виды туризма: Лечебно-рекреационный, экологический, сельский.

На территории Обуховского сельского поселения располагается санаторий Обуховский, известный как «лечебница».

Перспективами развития лечебно-рекреационной зоны к 2015 г., согласно концепции, будут: развитие санатория «Обуховский» до spa и wellness курорта европейского уровня; создание и развитие центров сельского туризма вблизи санаториев.

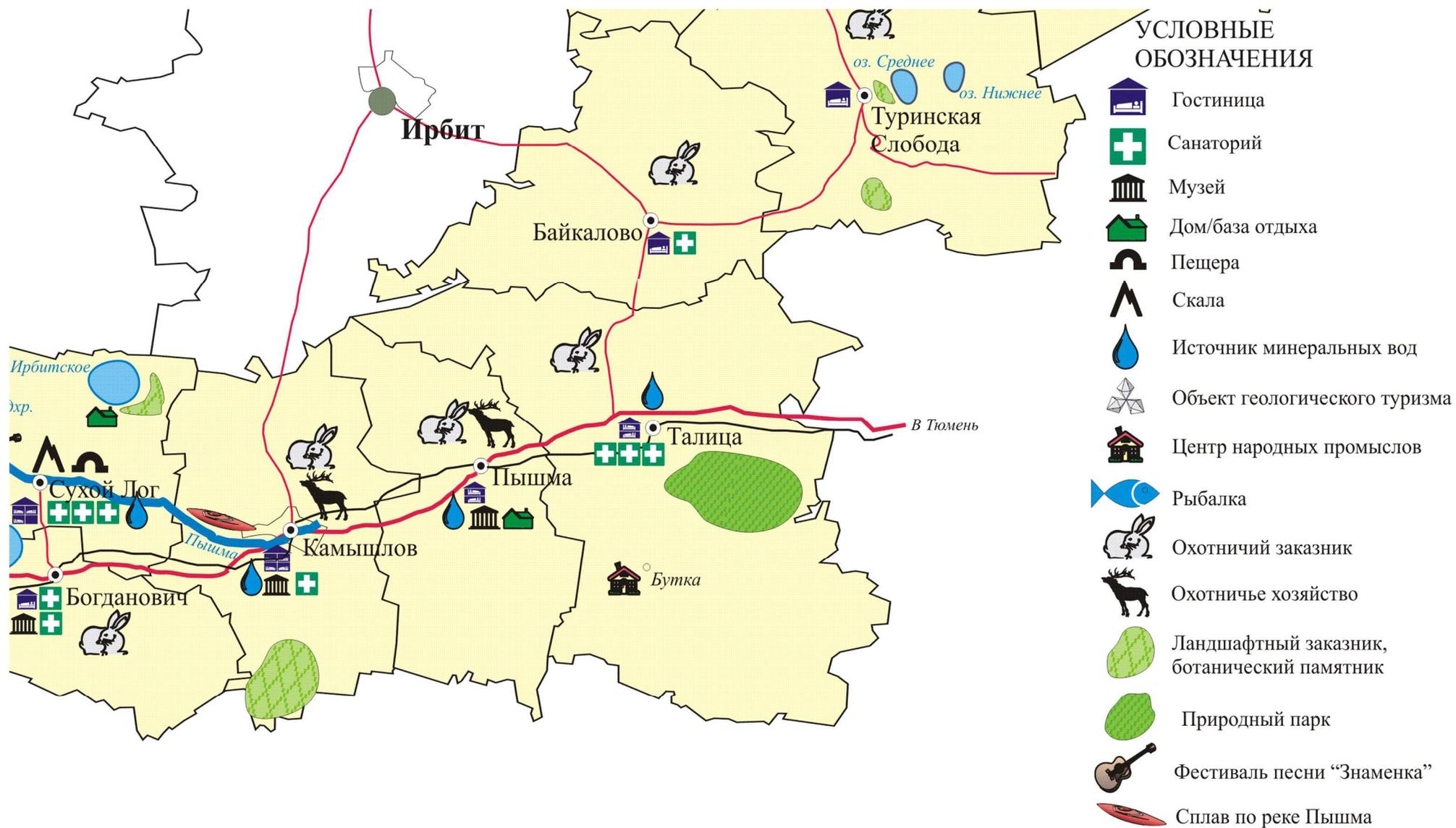


Рисунок 14. Восточная лечебно-рекреационная зона относительно Обуховского сельского поселения

Зона кратковременного отдыха населения расположена в основном вдоль рек Пышма, Большая Калиновка, Мостовка рядом с населенными пунктами: д. Шипицына, д. Борисова, д. Кокшарова и на берегах озера с. Захаровское.

Подзона сезонного и смешанного сезонного отдыха формируется юго-западнее д. Колясникова южнее д. Куваева и между п. Октябрьский и п. Маяк, а также севернее автомобильной дороги федерального значения «Екатеринбург-Тюмень». Здесь размещены оздоровительные лагеря, летние городки и кемпинги.

Подзона длительного отдыха расположена севернее д. Колясникова - пансионат на 53 места.

Расчет мест отдыха на первую очередь и проектный срок приведен в таблице 41 потребности мест отдыха для населения сельского поселения.

Территориальная система рекреационного обслуживания строится на основании структуры расселения, транспортной сети и в соответствии с нормативами по соответствующим видам отдыха (таблица 43).

Основным критерием при выборе мест и зон отдыха были благоприятные природно-ландшафтные условия для целей рекреации с учетом решений комплексной оценки территории, функционального зонирования, транспортной доступности, организации обслуживания рекреационных зон.

Популярной в районе является рыбная ловля, для чего активно используются река Пышма. В Пышме водятся чебак, окунь, щука, линь, пескарь. Река в верховьях неглубокая.

Также по реке Пышма осуществляются сплавы.

На территории сельского поселения расположены следующие охотничьи хозяйства: Камышловское, Калиновское (частично), Порошинское (частично) а также общедоступные охотничьи угодья.

Таблица 43.
Расчет потребности в местах и учреждениях отдыха

Места и учреждения отдыха	Единица измерения	Ориентировочное значение норматива		Ориентировочное кол-во мест на объект	Площадь участка на 1 место, кв. м.	Первая очередь (население 6.325 тыс. чел.)				Расчетный срок (население 6.641 тыс. чел.)			
		Первая очер.	Расчет. срок			Количество мест			Количество мест			Площадь участка (га)	
						Требуется	Сущ. сохр.	Новое стр-во	Требуется	Сущ. сохр.	Новое стр-во		Площадь участка (га)
Санаторное лечение													
Санатории	Мест на 1 тыс. чел.	3.0-3.5	3.0-3.5	500-1000	3.0-3.5	19	-	-	-	23	430	-	-
Длительный отдых													
Комплексы отдыха и пансионаты	Мест на 1 тыс. чел.	2.0	8.0	до 1000	130	13	-	-	-	53	-	53	0.69
Туристские базы	Мест на 1 тыс. чел.	5.0	9.0	500-1000	75	40	-	-	-	60	-	-	-
Сезонный и смешанный отдых													
Комплексы баз отдыха, летние городки	Мест на 1 тыс. чел.	2.0	8.0-10.0	до 1000	110	13	-	-	-	66	-	66	0.07
Кемпинги	Мест на 1 тыс. чел.	5.0	9.0	до 1000	175	40	-	-	-	60	-	60	0.10
Оздоровительные	Мест на	20.0	40.0	160-	7га/	160	-	160	7.00	266	-	266	7.00

Места и учреждения отдыха	Единица измерения	Ориентировочное значение норматива		Ориентировочное кол-во мест на объект	Площадь участка на 1 место, кв. м.	Первая очередь (население 6.325 тыс. чел.)				Расчетный срок (население 6.641 тыс. чел.)			
		Первая очер.	Расчет. срок			Количество мест			Количество мест			Площадь участка (га)	
						Требуется	Сущ. сохр.	Новое стр-во	Требуется	Сущ. сохр.	Новое стр-во		
лагеря	1 тыс. чел.			400	об.								
Кратковременный отдых													
Загородные базы отдыха турбазы выходного дня	Мест на 1 тыс. чел.	82.0	122.0			660	-	597	5.97	810	-	744	7.44
в числе с ночлегом	Мест на 1 тыс. чел.	10	10	250-500	8га/об	63	-	-	-	66	-	-	-
без ночлега	Мест на 1 тыс. чел.	72	112	200-400	100	597	-	597	5.97	744	-	744	7.44
Лесопарки	чел./га	10-20	10-20			-	-	-	632.5	-	-	-	664.1
Оборудованные пляжи	чел./га	2000	2000			-	-	-	3.16	-	-	-	3.32

Социальная инфраструктура

Систему обслуживания населения Обуховского сельского поселения проектом предлагается формировать на основе проектируемой системы расселения по следующему принципу:

- центр обслуживания – с. Обуховское, центр сельского поселения с полным составом учреждений повседневного, периодического, а также частично эпизодического посещения, с зоной тяготеющих к нему меньших по величине населенных пунктов, расположенных в радиусе до 25-30 километров, что обеспечивает затраты времени на культурно-бытовые поездки в пределах 60-90 минут;
- местные центры обслуживания – представлены центрами административных отделений с полным составом культурно-бытовых учреждений повседневного посещения и отдельными учреждениями массового периодического посещения.

Население, проживающее в этих зонах, находится в пределах 30-45 минутной пешеходной и транспортной доступности от основных учреждений культурно-бытового обслуживания.

- местные подцентры обслуживания – формируются в рамках населенных пунктов, входящих в состав сельского поселения и имеющие набор элементарных учреждений обслуживания.

Потребности в учреждениях культурно-бытового обслуживания определены исходя из прогнозируемой численности населения и нормативов градостроительного проектирования Свердловской области (НГПСО 1-2009.66), утвержденных в 2010 г. Региональные нормативы обеспечения объектами социального и коммунально-бытового назначения действуют в отношении объектов, размещаемых на застроенных и подлежащей застройке территориях общественно-деловых, жилых, производственных, ландшафтно-рекреационных зон и содержат минимальные расчётные показатели обеспечения.

Региональные нормативы обеспечения объектами социального и коммунально-бытового назначения действуют в отношении объектов, независимо от формы собственности.

Для определения потребности в учреждениях обслуживания принято проектное население, согласованное администрацией Обуховского сельского поселения (письмо № 399 от 4.05.2011 г.). Население Обуховского сельского поселения на первую очередь составит 6325 тыс. человек, на расчетный срок – 6641 тыс. человек.

Расчёт потребности в учреждениях обслуживания населения Обуховского сельского поселения на первую очередь и расчетный срок приведён в таблице 42.

Общая вместимость дошкольных образовательных учреждений (далее ДОУ), при нормативе 50 мест на 1 тыс. человек, составит по Обуховскому сельскому поселению на первую очередь и расчётный срок 231 места. Предлагается реконструкция Обуховской школы 1 ступени для приема подготовительных групп детского сада (на 40 мест), в д. Шипицына, в с. Захаровское, в п. Октябрьский расширение существующих ДОУ. Проектом предполагается появление новых видов ДОУ в других населенных пунктах - частных ДОУ.

На схемах генерального плана размещение не предложено. Проектом предложено размещения объектов необходимого социально-культурного минимума.

Общая вместимость общеобразовательных учреждений, при нормативе в Обуховском сельском поселении – 112 учащихся на 1 тыс. человек составит на расчётный срок 970 учащихся и на первую очередь – 960 учащихся. Строительство новой школы на 154 места в с. Обуховское согласно Стратегии социально-экономического развития муниципального образования Камышловский муниципальный район до 2020 г., строительство школы на 100 мест на расчётный срок в д. Шипицына. Проектом предусмотрено, что учащиеся д. Кокшарова будут обучаться в средней образовательной школе с. Обуховское, учащиеся с. Шилкинское, д. Колясниково – в д. Шипицына; д. Куваева, д. Котюрова – в с. Захаровское; п. Маяк, д. Борисова – в п. Октябрьский.

Учреждения внешкольного образования и межшкольные учебно-производственные комбинаты по проекту будут располагаться при школах.

Система здравоохранения округа включает следующие виды учреждений и формы медицинской помощи:

1. Центральная районная больница.
2. ФАПы (фельдшерско-акушерские пункты) в 4 населённых пунктах.
3. Аптека в с. Обуховское.

Фельдшерско-акушерский пункт следует размещать в сельских населённых пунктах с численностью населения от 100 человек, отделённых от других населённых пунктов водными или другими преградами. Планируется размещение ФАП в д. Кокшарова, с. Шилкинское, д. Колясникова, д. Куваева, д. Котюрова, с. Володинское, п. Маяк.

Объекты социального обслуживания системы социальной защиты населения в сельском поселении представлены Управлением социальной защиты населения по г. Камышлову и Камышловскому району и ГУ «Центром социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов Камышловского района, домами – интернатами в с. Захаровское, п. Октябрьский.

Из объектов культуры проектом предлагается размещение на 300 мест учреждения культуры клубного типа в с. Обуховское (строительство культурно-спортивного комплекса), на 50 мест – в д. Шипицына, в д. Колясникова, д. Котюрова, п. Маяк размещение учреждений клубного типа в административно-бытовых комплексах. Библиотеки в д. Шипицына размещаются в клубе.

Общая вместимость предприятий торговли Обуховского сельского поселения на расчётный срок составит 240 кв. метров торговой площади (норматив принят по сельским населённым пунктам – 240-280 кв. метров торговой площади на 1 тыс. человек), на первую очередь – 215 кв. метров торговой площади.

Размещение предприятий торговли, бытового обслуживания, кредитно-финансовых учреждений, административных объектов и др. объектов по сельским населённым пунктам следует уточнить при разработке генеральных планов сельских населённых пунктов.

Из объектов физической культуры и спорта предлагается спортивно-культурного комплекса в с. Обуховское, размещение спортивных залов в сельских населённых пунктах.

Также, проектом предлагается строительство лыжных баз в с. Обуховское. Расчёт потребности в учреждениях обслуживания для населения Обуховского сельского поселения приведен в таблице 44.

Таблица 44.

Расчёт потребности в учреждениях обслуживания населения Обуховского сельского поселения

№ п/п	Вид учреждений обслуживания, ед. измер., и местонахождение	Сущ. положение	Требуется по нормам		Размещено по проекту				Примечание	
					Сохраняемые		Новое строительство			
			2020 г.	2030 г.	2020 г.	2030 г.	2020 г.	2030 г.		
Объекты образования										
1	Общеобразовательные учреждения, учащихся на 1тыс. чел.									
	Обуховский сельсовет									
	с. Обуховское	380	307 (347)*	319 (362)*	380	380	-	-	*С учетом сопряженного населения (д. Кокшарова и п. Кокшаровский)	
	д. Кокшарова	-	32	34	-	-	-	-	в с. Обуховское	
	п. Кокшаровский	-	8	9	-	-	-	-		
	Шилкинский сельсовет									
	д. Шипицына	-	52 (86)*	54 (90)*	-	-	90	100	Строительство новой школы на 100 мест *с учетом сопряженного населения (д. Колясникова и с. Шилкинское)	
	с. Шилкинское	-	16	18	-	-	-	-	д. Шипицына	
	д. Колясникова	-	18	18	-	-	-	-		

№ п/п	Вид учреждений обслуживания, ед. измер., и местонахождение	Сущ. положение	Требуется по нормам		Размещено по проекту				Примечание
			2020 г.	2030 г.	Сохраняемые		Новое строительство		
					2020 г.	2030 г.	2020 г.	2030 г.	
	Захаровский сельсовет								
	с. Захаровское	320	114 (147)*	120 (156)*	320	320	-	-	*С учетом сопряженного населения (д. Куваева и д. Котюрова)
	д. Куваева	-	23	26	-	-	-	-	с. Захаровское
	д. Котюрова	-	10	10	-	-	-	-	
	д. Козонкова	-	-	-	-	-	-	-	
	Октябрьский сельсовет								
	п. Октябрьский	170	92 (125)*	94 (130)*	170	170	154	154	Размещение в соответствии со стратегией 2020; *С учетом сопряженного населения (с. Володинское и п. Маяк)
	с. Володинское	-	20	22	-	-	-	-	п. Октябрьский
	п. Маяк	-	13	14	-	-	-	-	
	д. Борисова	-	-	-	-	-	-	-	
	Итого	870	705	738	870	870	244	254	
2	Дошкольные образовательные								

№ п/п	Вид учреждений обслуживания, ед. измер., и местонахождение	Сущ. положение	Требуется по нормам		Размещено по проекту				Примечание
					Сохраняемые		Новое строительство		
			2020 г.	2030 г.	2020 г.	2030 г.	2020 г.	2030 г.	
	учреждения, мест на 1 тыс. чел.								
Обуховский сельсовет									
	с. Обуховское	115	137	142	115	115	40	40	Реконструкция Обуховской школы 1 степени для приема подготовительных групп детского сада (в соответствии со стратегией 2020)
	д. Кокшарова	-	14	15	-	-	-	-	Частный детский сад
	п. Кокшаровский	-	8	9	-	-	-	-	
Шилкинский сельсовет									
	д. Шипицына	18	23	24	18	18	20	20	Расширение, создание групп кратковременного пребывания (в соответствии со стратегией 2020)
	с. Шилкинское	-	16	18	-	-	-	-	Частный детский сад
	д. Колясникова	-	8	8	-	-	-	-	Частный детский сад
Захаровский сельсовет									
	с. Захаровское	45	51	54	45	45	20	20	Расширение, создание групп

№ п/п	Вид учреждений обслуживания, ед. измер., и местонахождение	Сущ. положение	Требуется по нормам		Размещено по проекту				Примечание
			2020 г.	2030 г.	Сохраняемые		Новое строительство		
					2020 г.	2030 г.	2020 г.	2030 г.	
									кратковременного пребывания (в соответствии со стратегией 2020)
	д. Куваева	-	10	11	-	-	-	-	Частный детский сад
	д. Котюрова	-	5	5	-	-	-	-	Частный детский сад
	д. Козонкова	-	-	-	-	-	-	-	-
	Октябрьский сельсовет								
	п. Октябрьский	23	41	42	23	23	18	19	Расширение
	с. Володинское	-	9	10	-	-	-	-	Частный детский сад
	п. Маяк	-	6	6	-	-	-	-	Частный детский сад
	д. Борисова	-	-	-	-	-	-	-	
	Итого	201	328	344	201	201	98	99	
3	Учреждения внешкольного образования, учащихся на 1 тыс.чел.								
	Обуховский сельсовет								
	с. Обуховское	-	60 (68)*	63 (72)*	-	-	68	72	При школе, *с учетом сопряженного населения (д. Кокшарова и п. Кокшаровский)
	д. Кокшарова	-	6	7	-	-	-	-	в с. Обуховское

№ п/п	Вид учреждений обслуживания, ед. измер., и местонахождение	Сущ. положение	Требуется по нормам		Размещено по проекту				Примечание
			2020 г.	2030 г.	Сохраняемые		Новое строительство		
					2020 г.	2030 г.	2020 г.	2030 г.	
	п. Кокшаровский	-	2	2	-	-	-	-	
Шилкинский сельсовет									
	д. Шипицына	-	10 (16)*	11 (18)*	-	-	16	18	При новой школе, *с учетом сопряженного населения (д. Колясникова и с. Шилкинское)
	с. Шилкинское	-	3	4	-	-	-	-	д. Шипицына
	д. Колясникова	-	3	3	-	-	-	-	
Захаровский сельсовет									
	с. Захаровское	-	22 (29)*	24 (31)*	-	-	29	31	При спортивно-досуговом комплексе, *с учетом сопряженного населения (д. Куваева и д. Котюрова)
	д. Куваева	-	5	5	-	-	-	-	с. Захаровское
	д. Котюрова	-	2	2	-	-	-	-	
	д. Козонкова	-	-	-	-	-	-	-	-
Октябрьский сельсовет									
	п. Октябрьский	-	18 (24)*	18 (25)*	-	-	24	25	При спортивно-досуговом комплексе, *с учетом сопряженного

№ п/п	Вид учреждений обслуживания, ед. измер., и местонахождение	Сущ. положение	Требуется по нормам		Размещено по проекту				Примечание
			2020 г.	2030 г.	Сохраняемые		Новое строительство		
					2020 г.	2030 г.	2020 г.	2030 г.	
									населения (с. Володинское и п. Маяк)
	с. Володинское	-	4	4	-	-	-	-	п. Октябрьский
	п. Маяк	-	2	3	-	-	-	-	
	д. Борисова	-	-	-	-	-	-	-	
	Итого	-	137	146	-	-	137	146	
4	Межшкольные учебно- производственные комбинаты, учащихся на 1 тыс. чел.								
	Обуховский сельсовет								
	с. Обуховское	-	25 (29*)	26 (30)*	-	-	29	30	При школе, *с учетом сопряженного населения (д. Кокшарова и п. Кокшаровский)
	д. Кокшарова	-	3	3	-	-	-	-	с. Обуховское
	п. Кокшаровский	-	1	1	-	-	-	-	
	Шилкинский сельсовет								
	д. Шипицына	-	4 (6)*	4 (6)*	-	-	6	6	При новой школе, *с учетом сопряженного населения (д. Колясникова и

№ п/п	Вид учреждений обслуживания, ед. измер., и местонахождение	Сущ. положение	Требуется по нормам		Размещено по проекту				Примечание
			2020 г.	2030 г.	Сохраняемые		Новое строительство		
					2020 г.	2030 г.	2020 г.	2030 г.	
									с. Шилкинское)
	с. Шилкинское	-	1	1	-	-	-	-	д. Шипицына
	д. Колясникова	-	1	1	-	-	-	-	
Захаровский сельсовет									
	с. Захаровское	-	9 (12)*	10 (13)*	-	-	12	13	При школе, *с учетом сопряженного населения (д. Куваева и д. Котюрова)
	д. Куваева	-	2	2	-	-	-	-	с. Захаровское
	д. Котюрова	-	1	1	-	-	-	-	
	д. Козонкова	-	-	-	-	-	-	-	-
Октябрьский сельсовет									
	п. Октябрьский	-	7 (10)*	8 (11)*	-	-	10	11	При новой школе, *с учетом сопряженного населения(с. Володинское и п. Маяк)
	с. Володинское	-	2	2	-	-	-	-	п. Октябрьский
	п. Маяк	-	1	1	-	-	-	-	
	д. Борисова	-	-	-	-	-	-	-	
	Итого	-	57	60	-	-	57	60	
Объекты здравоохранения									
6	Больничные учреждения, коек на 1 тыс. чел.								

№ п/п	Вид учреждений обслуживания, ед. измер., и местонахождение	Сущ. положение	Требуется по нормам		Размещено по проекту				Примечание
			2020 г.	2030 г.	Сохраняемые		Новое строительство		
					2020 г.	2030 г.	2020 г.	2030 г.	
	Обуховский сельсовет								
	с. Обуховское	-	55	57	-	-	55	60	Строительство
	Итого	-	55	57	-	-	55	60	
7	Фельдшерско- акушерский пункт, объект								
	Обуховский сельсовет								
	с. Обуховское	1	-	-	1	1	-	-	Сохраняется
	д. Кокшарова	-	1	1	-	-	1	1	Строительство ФАП
	п. Кокшаровский	-	1	1	-	-	1	1	Строительство ФАП
	Шилкинский сельсовет								
	д. Шипицына	1	-	-	1	1	-	-	Сохраняется
	с. Шилкинское	-	1	1	-	-	1	1	Строительство ФАП
	д. Колясникова	-	1	1	-	-	1	1	Строительство ФАП
	Захаровский сельсовет								
	с. Захаровское	1	-	-	1	1	-	-	Сохраняется
	д. Куваева	-	1	1	-	-	1	1	Строительство ФАП
	д. Котюрова	-	1	1	-	-	1	1	Строительство ФАП
	д. Козонкова	-	-	-	-	-	-	-	
	Октябрьский сельсовет								
	п. Октябрьский	1	-	-	1	1	-	-	Сохраняется
	с. Володинское	-	1	1	-	-	1	1	Строительство ФАП
	п. Маяк	-	1	1	-	-	1	1	Строительство ФАП

№ п/п	Вид учреждений обслуживания, ед. измер., и местонахождение	Сущ. положение	Требуется по нормам		Размещено по проекту				Примечание
			2020 г.	2030 г.	Сохраняемые		Новое строительство		
					2020 г.	2030 г.	2020 г.	2030 г.	
	д. Борисова	-	-	-	-	-	-	-	
	Итого	4	8	8	4	4	8	8	
8	Аптеки, объект								
	Обуховский сельсовет								
	с. Обуховское	1	-	-	1	1	-	-	Сохраняется
	Итого	1	-	-	1	1	-	-	
Объекты социального обслуживания системы социальной защиты населения									
9	Специальные дома-интернаты								
	Захаровский сельсовет								
	с.Захаровское	45	-	-	45	45	-	-	Сохраняется
	Октябрьский сельсовет								
	п. Октябрьский	50	-	-	50	50	-	-	Сохраняется
	Итого	95	-	-	95	95	-	-	
Объекты торговли и питания									
10	Предприятия торговли продовольственных товаров, кв. м. торговой площади на 1тыс. чел.								
	Обуховский сельсовет								
	с. Обуховское	550	192.1	284.9	550.0	550.0	-	-	
	д. Кокшарова	50	20.2	21.2	50.0	50.0	-	-	
	п. Кокшаровский	-	4.9	5.6	-	-	5.0	6.0	Строительство магазина смешанных

№ п/п	Вид учреждений обслуживания, ед. измер., и местонахождение	Сущ. положение	Требуется по нормам		Размещено по проекту				Примечание
			2020 г.	2030 г.	Сохраняемые		Новое строительство		
					2020 г.	2030 г.	2020 г.	2030 г.	
									товаров
	Шилкинский сельсовет								
	д. Шипицына	40.0	46.0	48.4	40.0	40.0	6.0	9.0	Строительство магазина смешанных товаров
	с. Шилкинское	15.0	10.0	11.4	15.0	15.0	-	-	
	д. Колясникова	16.0	15.7	15.7	16.0	16.0	-	-	
	Захаровский сельсовет								
	с. Захаровское	100.0	71.1	75.2	100.0	100.0	-	-	
	д. Куваева	4.0	20.9	22.8	4.0	4.0	17.0	19.0	Строительство магазина смешанных товаров
	д. Котюрова	25.0	6.4	6.4	25.0	25.0	-	-	
	д. Козонкова	-	0.6	0.7	-	-	-	-	
	Октябрьский сельсовет								
	п. Октябрьский	80.0	82.10	83.70	80.00	80.00	3.00	4.00	Расширение
	с. Володинское	14.0	18.30	20.00	14.00	14.00	5.00	6.00	Расширение
	п. Маяк	30.0	7.90	8.60	30	30	-	-	Сохранение
	д. Борисова	-	2.70	2.80	-	-	3.00	3.00	Строительство магазина смешанных товаров
	Итого	924.0	498.90	607.40	924.00	924.00	39.00	47.00	
9	Предприятия торговли непродовольственных								

№ п/п	Вид учреждений обслуживания, ед. измер., и местонахождение	Сущ. положение	Требуется по нормам		Размещено по проекту				Примечание
			2020 г.	2030 г.	Сохраняемые		Новое строительство		
					2020 г.	2030 г.	2020 г.	2030 г.	
	товаров, кв. м. торговой площади на 1 тыс. чел.								
	Обуховский сельсовет								
	с. Обуховское	598.2	466.5	512.8	598.2	598.2	-	-	
	д. Кокшарова	66	49.0	51.5	66.0	66.0	-	-	
	п. Кокшаровский	-	11.9	13.6	-	-	12.0	14.0	Строительство магазина смешанных товаров
	Шилкинский сельсовет								
	д. Шипицына	45.9	82.8	87.1	45.9	45.9	37.0	42.0	Строительство магазина непродовольственных товаров
	с. Шилкинское	15.0	24.3	27.7	15.0	15.0	10.0	13.0	Строительство магазина непродовольственных товаров
	д. Колясникова	14.0	28.3	28.3	14.0	14.0	15.0	15.0	Строительство магазина непродовольственных товаров
	Захаровский сельсовет								

№ п/п	Вид учреждений обслуживания, ед. измер., и местонахождение	Сущ. положение	Требуется по нормам		Размещено по проекту				Примечание
			2020 г.	2030 г.	Сохраняемые		Новое строительство		
					2020 г.	2030 г.	2020 г.	2030 г.	
	с. Захаровское	126.0	172.7	182.6	126.0	126.0	47.0	57.0	Строительство магазина непродовольственных товаров
	д. Куваева	4.0	37.6	41.0	4.0	4.0	34.0	37.0	Строительство магазина непродовольственных товаров
	д. Котюрова	27.0	15.6	15.6	27.0	27.0	-	-	
	д. Козонкова	-	1.5	1.7	-	-	2.0	2.0	Строительство магазина непродовольственных товаров
Октябрьский сельсовет									
	п. Октябрьский	80.0	147.8	150.7	-	-	68.0	71.0	Строительство магазина непродовольственных товаров
	с. Володинское	14.9	32.9	36.0	14.9	14.9	18.0	22.0	Строительство магазина непродовольственных товаров
	п. Маяк	30.0	19.2	20.9	30	30	-	-	

№ п/п	Вид учреждений обслуживания, ед. измер., и местонахождение	Сущ. положение	Требуется по нормам		Размещено по проекту				Примечание
			2020 г.	2030 г.	Сохраняемые		Новое строительство		
					2020 г.	2030 г.	2020 г.	2030 г.	
	д. Борисова	-	6.5	6.8	-	-	7.0	7.0	Строительство магазина смешанных товаров
	Итого	1021.0	1096.6	1176.3	1021.0	1021.0	176.0	193.0	
10	Предприятия общественного питания, мест на 1 тыс. чел.								
	Обуховский сельсовет								
	с. Обуховское	54	85	88	54	54	31	35	Строительство кафе в культурно-спортивном центре
	д. Кокшарова	40	9	9	40	40	-	-	Сохраняется
	п. Кокшаровский	-	-	-	-	-	-	-	
	Шилкинский сельсовет								
	д. Шипицына	-	14	15	-	-	15	15	Строительство кафе
	с. Шилкинское	-	4	5	-	-	5	5	Встроенное
	д. Колясникова	-	-	-	-	-	-	-	
	Захаровский сельсовет								
	с. Захаровское	-	32	33	-	-	32	34	Строительство кафе
	д. Куваева	-	6	7	-	-	6	7	Кафетерий при клубе
	д. Котюрова	-	-	-	-	-	-	-	
	д. Козонкова	-	-	-	-	-	-	-	

№ п/п	Вид учреждений обслуживания, ед. измер., и местонахождение	Сущ. положение	Требуется по нормам		Размещено по проекту				Примечание
			2020 г.	2030 г.	Сохраняемые		Новое строительство		
					2020 г.	2030 г.	2020 г.	2030 г.	
	Октябрьский сельсовет								
	п. Октябрьский	-	25	26	-	-	26	26	Строительство кафе
	с. Володинское	-	6	6	-	-	6	6	Кафетерий при клубе
	п. Маяк	-	4	4	-	-	4	4	Кафетерий при магазине
	д. Борисова	-	-	-	-	-	-	-	
	Итого	94	185	193	94	94	122	132	
	Объекты культуры								
11	Учреждения культуры клубного типа, мест на 1 тыс. чел.								
	Обуховский сельсовет								
	с. Обуховское	-	274	285	-	-	300	300	Строительство культурно-спортивного комплекса (в соответствии со стратегией 2020)
	д. Кокшарова	80	-	-	80	80	-	-	Сохраняется
	п. Кокшаровский	-	7	8	-	-	-	-	
	Шилкинский сельсовет								
	д. Шипицына	-	46	48	-	-	50	50	Строительство здания клуба
	с. Шилкинское	50	14	16	50	50	-	-	Сохраняется
	д. Колясникова	-	16	16	-	-	20	20	Размещение в

№ п/п	Вид учреждений обслуживания, ед. измер., и местонахождение	Суц. положение	Требуется по нормам		Размещено по проекту				Примечание
			2020 г.	2030 г.	Сохраняемые		Новое строительство		
					2020 г.	2030 г.	2020 г.	2030 г.	
									административно-бытовом комплексе
	Захаровский сельсовет								
	с. Захаровское	272	102	107	272	272	-	-	Сохраняется
	д. Куваева	50	21	23	50	50	-	-	Сохраняется
	д. Котурова	-	9	9	-	-	10	10	Размещение в административно-бытовом комплексе
	д. Козонкова	-	-	-	-	-	-	-	
	Октябрьский сельсовет								
	п. Октябрьский	181	82	84	181	181	-	-	Сохраняется
	с. Володинское	50	18	20	50	50	-	-	Сохраняется
	п. Маяк	-	11	12	-	-	15	15	Размещение в административно-бытовом комплексе
	д. Борисова	-	-	-	-	-	-	-	
	Итого	683	622	650	683	683	396	425	
12	Детские школы искусств, школы эстетического образования, мест на 1 тыс. чел.								
	Обуховский сельсовет								
	с. Обуховское	60	-	-	60	60	-	-	Сохраняется

№ п/п	Вид учреждений обслуживания, ед. измер., и местонахождение	Сущ. положение	Требуется по нормам		Размещено по проекту				Примечание
			2020 г.	2030 г.	Сохраняемые		Новое строительство		
					2020 г.	2030 г.	2020 г.	2030 г.	
13	Библиотеки, учреждение								
	Обуховский сельсовет								
	с. Обуховское	1	-	-	1	1	-	-	Сохраняется
	д. Кокшарова	1	-	-	1	1	-	-	Сохраняется
	п. Кокшаровский	-	-	-	-	-	-	-	
	Шилкинский сельсовет								
	д. Шипицына	-	1	1	-	-	1	1	При клубе
	с. Шилкинское	1	-	-	1	1	-	-	
	д. Колясникова	-	1	1	-	-	1	1	Размещение в административно- бытовом комплексе
	Захаровский сельсовет								
	с. Захаровское	1	-	-	1	1	-	-	Сохраняется
	д. Куваева	1	-	-	1	1	-	-	Сохраняется
	д. Котюрова	-	1	1	-	-	1	1	Размещение в административно- бытовом комплексе
	д. Козонкова	-	-	-	-	-	-	-	
	Октябрьский сельсовет								
	п. Октябрьский	1	-	-	1	1	-	-	Сохраняется
	с. Володинское	1	-	-	1	1	-	-	Сохраняется
	п. Маяк	-	1	1	-	-	1	1	Размещение в административно-

№ п/п	Вид учреждений обслуживания, ед. измер., и местонахождение	Сущ. положение	Требуется по нормам		Размещено по проекту				Примечание
			2020 г.	2030 г.	Сохраняемые		Новое строительство		
					2020 г.	2030 г.	2020 г.	2030 г.	
									бытовом комплексе
	д. Борисова	-	-	-	-	-	-	-	
	Итого	7	5	5	7	7	5	5	
Объекты коммунально-бытового назначения									
14	Предприятия бытовых услуг, рабочее место на 1 тыс. чел.								
	Обуховский сельсовет								
	с. Обуховское	-	11	11	-	-	11	11	
	д. Кокшарова	-	1	1	-	-	1	1	Размещение
	п. Кокшаровский	-	-	-	-	-	-	-	
	Шилкинский сельсовет								
	д. Шипицына	-	1.8	1.9	-	-	2	2	
	с. Шилкинское	-	0.6	0.7	-	-	1	1	Размещение
	д. Колясникова	-	0.6	0.6	-	-	1	1	Размещение в административно- бытовом комплексе
	Захаровский сельсовет								
	с. Захаровское	1	4	4	1	1	3	3	Расширение
	д. Куваева	-	1	1	-	-	1	1	Размещение
	д. Котюрова	-	0.4	0.4	-	-	1	1	Размещение в административно- бытовом комплексе
	д. Козонкова	-	-	-	-	-	-	-	

№ п/п	Вид учреждений обслуживания, ед. измер., и местонахождение	Сущ. положение	Требуется по нормам		Размещено по проекту				Примечание
					Сохраняемые		Новое строительство		
			2020 г.	2030 г.	2020 г.	2030 г.	2020 г.	2030 г.	
	Октябрьский сельсовет								
	п. Октябрьский	-	3	3	-	-	3	3	Размещение
	с. Володинское	-	0.7	0.8	-	-	1	1	Размещение
	п. Маяк	-	0.5	0.5	-	-	1	1	Размещение в административно-бытовом комплексе
	д. Борисова	-	-	-	-	-	-	-	
	Итого	1	24.6	24.9	-	-	26	26	
15	Бани, помывочных мест на 1 тыс. чел.								
	Обуховский сельсовет								
	с. Обуховское	-	19	20	-	-	20	20	Сохраняется
	Итого	-	19	20	-	-	20	20	
16	Гостиницы, мест на 1 тыс. чел.								
	Обуховский сельсовет								
	с. Обуховское	8	-	-	8	8	-	-	Сохраняется
	д. Кокшарова	63	-	-	63	63	-	-	Сохраняется
	Итого	71	-	-	71	71	-	-	
17	Общественные туалеты, прибор на 1 тыс. чел.								
	Обуховский сельсовет								
	с. Обуховское	-	3	3	-	-	3	3	Размещение
	д. Кокшарова	-	0.3	0.3	-	-	1	1	Размещение

№ п/п	Вид учреждений обслуживания, ед. измер., и местонахождение	Сущ. положение	Требуется по нормам		Размещено по проекту				Примечание
			2020 г.	2030 г.	Сохраняемые		Новое строительство		
					2020 г.	2030 г.	2020 г.	2030 г.	
	п. Кокшаровский	-	-	-	-	-	-	-	
	Шилкинский сельсовет								
	д. Шипицына	-	0.5	0.5	-	-	1	1	Размещение
	с. Шилкинское	-	0.1	0.2	-	-	1	1	Размещение
	д. Колясникова	-	0.2	0.2	-	-	1	1	Размещение
	Захаровский сельсовет								
	с. Захаровское	-	1	1	-	-	1	1	Размещение
	д. Куваева	-	0.2	0.2	-	-	1	1	Размещение
	д. Котюрова	-	0.1	0.1	-	-	1	1	Размещение
	д. Козонкова	-	-	-	-	-	-	-	
	Октябрьский сельсовет								
	п. Октябрьский	-	0.8	0.8	-	-	1	1	Размещение
	с. Володинское	-	0.2	0.2	-	-	1	1	Размещение
	п. Маяк	-	0.1	0.1	-	-	1	1	Размещение
	д. Борисова	-	-	-	-	-	-	-	
	Итого	-	6.5	6.6	-	-	13	13	
	Объекты физической культуры и спорта.								
18	Детские, юношеские спортивные школы, учащихся								
	Октябрьский сельсовет								
	п. Октябрьский	50	-	-	50	50	-	-	Сохраняется
	Итого	50	-	-	50	50	-	-	
19	Физкультурно-								

№ п/п	Вид учреждений обслуживания, ед. измер., и местонахождение	Сущ. положение	Требуется по нормам		Размещено по проекту				Примечание
			2020 г.	2030 г.	Сохраняемые		Новое строительство		
					2020 г.	2030 г.	2020 г.	2030 г.	
	оздоровительные клубы по месту жительства, человек, занимающихся спортом на 1 тыс. чел.								
	Обуховский сельсовет								
	с. Обуховское	-	82	85	-	-	85	85	Размещение в культурно-спортивном комплексе
	Итого	-	82	85	-	-	85	85	
20	Плоскостные спортивные сооружения (площадки, корты, спортивные ядра, кв. м)								
	Обуховский сельсовет								
	с. Обуховское	-	2675.4	2778	-	-	2800	2800	Размещение
	д. Кокшарова	-	281	295	-	-	285	300	Размещение
	п. Кокшаровский	-	-	-	-	-	-	-	
	Шилкинский сельсовет								
	д. Шипицына	-	449	472	-	-	450	500	Размещение
	с. Шилкинское	-	139	159	-	-	140	160	Размещение
	д. Колясникова	-	153	153	-	-	155	155	Размещение
	Захаровский сельсовет								

№ п/п	Вид учреждений обслуживания, ед. измер., и местонахождение	Сущ. положение	Требуется по нормам		Размещено по проекту				Примечание
			2020 г.	2030 г.	Сохраняемые		Новое строительство		
					2020 г.	2030 г.	2020 г.	2030 г.	
	с. Захаровское	-	991	1047	-	-	1000	1050	Размещение
	д. Куваева	-	204	222	-	-	205	250	Размещение
	д. Котюрова	-	90	90	-	-	90	90	Размещение
	д. Козонкова	-	-	-	-	-	-	-	
	Октябрьский сельсовет								
	п. Октябрьский	-	800	816	-	-	800	820	Размещение
	с. Володинское	-	178	195	-	-	180	200	Размещение
	п. Маяк	-	110	120	-	-	120	120	Размещение
	д. Борисова	-	-	-	-	-	-	-	
	Итого	-	6070.4	6347	-	-	6225	6445	Размещение
21	Спортивные залы, кв. м площади пола								
	Обуховский сельсовет								
	с. Обуховское	-	576	598	-	-	580	600	Совместно с культурно-спортивным комплексом
	д. Кокшарова	-	60	64	-	-	60	65	Размещение спортивных залов
	п. Кокшаровский	-	-	-	-	-	-	-	
	Шилкинский сельсовет								
	д. Шипицына	-	97	102	-	-	105	105	Размещение спортивных залов
	с. Шилкинское	-	30	34	-	-	30	35	Размещение спортивных залов

№ п/п	Вид учреждений обслуживания, ед. измер., и местонахождение	Сущ. положение	Требуется по нормам		Размещено по проекту				Примечание
			2020 г.	2030 г.	Сохраняемые		Новое строительство		
					2020 г.	2030 г.	2020 г.	2030 г.	
	д. Колясникова	-	33	33	-	-	35	35	Размещение спортивных залов
Захаровский сельсовет									
	с. Захаровское	-	213	226	-	-	215	230	Размещение спортивных залов
	д. Куваева	-	44	48	-	-	45	50	Размещение спортивных залов
	д. Котюрова	-	19	19	-	-	20	20	Размещение спортивных залов
	д. Козонкова	-	-	-	-	-	-	-	
Октябрьский сельсовет									
	п. Октябрьский	-	172	176	-	-	175	180	Размещение спортивных залов
	с. Володинское	-	38	42	-	-	40	45	Размещение спортивных залов
	п. Маяк	-	24	26	-	-	25	30	Размещение спортивных залов
	д. Борисова	-	-	-	-	-	-	-	
	Итого	-	1306	1368	-	-	1330	1395	
22	Лыжные базы, человек на 1 тыс. чел.								
Обуховский сельсовет									
	с. Обуховское	-	11	11	-	-	11	11	Размещение (в соответствии со

№ п/п	Вид учреждений обслуживания, ед. измер., и местонахождение	Сущ. положение	Требуется по нормам		Размещено по проекту				Примечание
			2020 г.	2030 г.	Сохраняемые		Новое строительство		
					2020 г.	2030 г.	2020 г.	2030 г.	
									стратегией 2020)
	Октябрьский сельсовет								
	п. Октябрьский	-	3	3	-	-	5	5	Размещение (в соответствии со стратегией 2020)
	Итого	-	16	16	-	-	16	16	
Кредитно-финансовые учреждения, предприятия связи.									
23	Отделения и филиалы сберегательного Банка, операционное место								
	Обуховский сельсовет								
	с. Обуховское	1	4	4	1	1	3	3	Расширение
	д. Кокшарова	-	-	-	-	-	-	-	
	п. Кокшаровский	-	-	-	-	-	-	-	
	Шилкинский сельсовет								
	д. Шипицына	-	1	1	-	-	1	1	Размещение в административно-бытовом комплексе
	с. Шилкинское	-	-	-	-	-	-	-	
	д. Колясникова	-	-	-	-	-	-	-	
	Захаровский сельсовет								
	с. Захаровское	1	1	1	1	1	-	-	Сохраняется
	д. Куваева	-	-	-	-	-	-	-	
	д. Котюрова	-	-	-	-	-	-	-	

№ п/п	Вид учреждений обслуживания, ед. измер., и местонахождение	Сущ. положение	Требуется по нормам		Размещено по проекту				Примечание
			2020 г.	2030 г.	Сохраняемые		Новое строительство		
					2020 г.	2030 г.	2020 г.	2030 г.	
	д. Козонкова	1	-	-	1	1	-	-	Сохраняется
	Октябрьский сельсовет								
	п. Октябрьский	1	1	1	1	1	-	-	Сохраняется
	с. Володинское	-	1	1	-	-	1	1	Размещение
	п. Маяк	-	-	-	-	-	-	-	
	д. Борисова	-	-	-	-	-	-	-	
	Итого	4	8	8	4	4	4	4	

*Учтено сопряженное население (население, не проживающее в данном населенном пункте, но пользующиеся частично объектами социально-культурного обслуживания населенного пункта).

Жилищная сфера

Развитие жилищного строительства на территориях сельских поселений Камышловского муниципального района является одной из основных составляющих закрепления трудовых кадров в аграрном производстве и привлечения специалистов для работы в учреждениях и организациях сельской местности.

Потребность в жилье привлекаемых трудовых кадров, в том числе молодых специалистов, оценивается как первоочередная.

По состоянию на 1 января 2007 г. обеспеченность жильем населения, проживающего в сельских населенных пунктах Камышловского муниципального района, составляла 15.7 кв. метров общей площади на одного жителя.

На территории муниципального образования доля ветхого жилищного фонда составляет 6%.

В целях улучшения жилищных условий граждан, проживающих в сельской местности, мероприятия ориентированы на предоставление государственной поддержки индивидуальным застройщикам и обеспечение жильем молодых семей и молодых специалистов на условиях, определенных федеральными и областными нормативными правовыми актами: постановление Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2006 г. № 250 «О порядке предоставления за счет средств федерального бюджета субсидий бюджетам субъектов Российской Федерации на проведение мероприятий по улучшению жилищных условий граждан, проживающих в сельской местности», постановление Правительства Свердловской области от 24 мая 2007 г. № 453-ПП «О порядке предоставления государственной поддержки за счет средств областного бюджета на проведение мероприятий по улучшению жилищных условий граждан Российской Федерации, проживающих в сельской местности, и внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 21 ноября 2006 г. № 985ПП «О Порядке формирования списков получателей государственной поддержки за счет средств федерального бюджета на проведение мероприятий по улучшению жилищных условий, выдачи именных свидетельств и порядке формирования и утверждения списков молодых семей и молодых специалистов – участников мероприятий по обеспечению их доступным жильем.

Предусматривается реализация муниципальных программ по отселению граждан, проживающих в ветхом, аварийном жилищном фонде, а также обеспечение жильем малоимущих граждан в соответствии с жилищным законодательством.

Средства бюджета муниципального образования в приоритетном порядке будут направляться на формирование комплексной малоэтажной застройки в сельских населенных пунктах с применением комплектов конструкций и деталей домостроения, преимущественно деревянных и оснащенных автономными системами инженерного обеспечения.

Результатами реализации программных мероприятий станут ввод общей площади жилья в сельских поселениях к 2015 г. не менее 4.3 тыс. кв. метров, улучшение в 2008-2015 г. жилищных условий порядка 0.3 тыс. семей, рост обеспеченности жильем сельского населения Камышловского района с достижением к 2015 г. 16.7 кв. метров общей площади на одного жителя.

В соответствии с национальным проектом «Доступное и комфортное жильё» развитие жилищного строительства в Свердловской области будет происходить по трем направлениям:

1. Сохранение имеющегося жилого фонда на сложившемся уровне, поддержанием жилищного хозяйства путем уравнивания выбывших и вновь вводимых фондов. В этом случае инвестиционная политика должна быть переориентирована на первоочередное обеспечение сохранности и поддержание на необходимом эксплуатационном уровне существующего жилого фонда, объектов жизнеобеспечения, социальной инфраструктуры и дорог (комплексная реконструкция существующей застройки).
2. Улучшение жилищных условий (увеличение квадратных метров на душу населения), то есть стремление к определенному установленному нормативу обеспеченности населения жильем.
3. Вовлечение в хозяйственный оборот объектов жилищного строительства, находящихся в незавершенном строительстве.

В Послании Президента РФ (2007 г.) сказано, что ввод жилья по России до 2010 г. должен составить 1.0 кв. метров на одного человека. По Свердловской области в целом предполагается, в соответствии с реальными возможностями, до 2010 г. выйти на ввод жилья на 1 человека до 0.5 кв. м/год, а к 2015 г. до 0.8 кв. м/год на человека («Схема территориального планирования Свердловской области. Учитывая темпы увеличения объёмов строительства заложенные в «Схеме территориального планирования» предлагается увеличить ввод жилья на 2015 г. по области до 3.47 млн. кв. метров и довести ввод жилья на 1 человека до 0.8 кв. метров.

Учитывая реальные темпы ввода жилья в Обуховском сельском поселении ввод жилья на 1 человека на 2030 год составит 0.9 кв. метров.

На расчетный срок население сельского поселения увеличится до 6.641 тыс. человек.

Объем нового жилищного строительства к 2030 г. составит 120.0 тыс. кв. метров общей площади.

Проектом предлагается к строительству малоэтажный жилищный фонд. В основном, к строительству предлагается индивидуальный жилищный фонд с приусадебным участком. Блокированная застройка предлагается в с. Обуховском, д. Шипицына, с. Захаровское, п. Октябрьский.

Обеспеченность в существующем сохраняемом жилом фонде на расчетный срок составит 30.1 кв. м/чел.

Средняя обеспеченность жилым фондом в целом по Обуховскому сельскому поселению на расчетный срок составит 34.3 кв. м/чел (таблицы 45, 46).

Таблица 45.
Структура жилого фонда к концу расчетного срока

Показатели, единицы измерения	Всего	В том числе по этажности				
		5-этажная секционная	3-этажная секционная	2-этажная секционная	Блокированная застройка	Усадебная застройка
1. Жилой фонд, тыс. кв. м общей площади	227.7	5.6	2.1	24.7	36.0	159.3
2. Новое жилищное строительство, тыс. кв. м общ. площади	120.0	-	-	-	36.0	84.0
3. Новое жилищное строительство, га	177.5	-	-	-	9.5	168.0
4. Количество участков в новой малоэтажной застройке	1020	-	-	-	180	840
5. Существующий сохраняемый жилой фонд, тыс. кв. м общей площади	107.7	5.6	2.1	24.7	-	75.3
6. Убыль жилого фонда в период до 2015 года, тыс. кв. м общей площади	7.2	-	-	-	-	7.2
7. Жилой фонд на исходный год, тыс. кв. м общей площади	114.9	5.6	2.1	24.7	-	82.5

Таблица 46.
Жилищный фонд на расчетный срок по сельской местности

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Населенные пункты	Жилой фонд на 01.01.10, кв. м.	Убыль на расчетный срок (индивидуальный жилой фонд), кв. м.	Сущ. сохраняемый жилой фонд на расчетный срок, кв. м.	Сущ. сохраняемый 5-этажный жилой фонд на расчетный срок, кв. м.	Сущ. сохраняемый 3-этажный жилой фонд на расчетный срок, кв. м.	Сущ. сохраняемый 2-этажный жилой фонд на расчетный срок, кв. м.	Сущ. сохраняемый индивидуальный жилой фонд на расчетный срок, кв. м.	Ввод жилого фонда на расчетный срок, всего, кв. м.	Ввод блокированного жилого фонда на расчетный срок, кв. м.	Ввод индивидуального жилого фонда на расчетный срок, кв. м.	Ввод жилого фонда на расчетный срок, всего, га	Ввод блокированного жилого фонда на расчетный срок, га	Ввод индивидуального жилого фонда на расчетный срок, га	Жилой фонд на расчетный срок, всего, кв. м.	5-этажный жилой фонд на расчетный срок, всего, кв. м.	3-этажный жилой фонд на расчетный срок, всего, кв. м.	2-этажный жилой фонд на расчетный срок, всего, кв. м.	Блокированный жилой фонд на расчетный срок, всего, кв. м.	Индивидуальный жилой фонд на расчетный срок, всего, кв. м.
Обуховский сельсовет	62 232.7	3900.3	58 332.4	5623.7	2055.9	11 315.3	39 337.5	50 652.8	15 000.0	39 300.0	82.5	3.9	78.6	112 632.4	5623.7	2055.9	11 315.3	15 000.0	78 637.5
с. Обуховское	55 801.5	3497.2	52 304.3	5623.7	2055.9	11 315.3	33 309.4	44 624.7	15 000.0	32 000.0	67.9	3.9	64.0	99 304.3	5623.7	2055.9	11 315.3	15 000.0	65 309.4
д. Кокшарова	5066.1	317.5	4748.6				4748.6	4748.6		5800.0	11.6		11.6	10 548.6					10 548.6
п. Кокшаровский	1365.1	85.6	1279.5				1279.5	1279.5		1500.0	3.0		3.0	2779.5					2779.5
д. Мостовая																			
Шилкинский сельсовет	14 776.5	926.1	13850.4			1634.8	12 215.6	13 850.4	2000.0	12100.0	24.7	0.5	24.2	27 950.4			1634.8	2000.0	24 315.6
д. Шипицына	9109.1	570.9	8538.2			1634.8	6903.4	8538.2	2000.0	6500.0	13.5	0.5	13.0	17 038.2			1634.8	2000.0	13 403.4
с. Шилкинское	2678.5	167.9	2510.6				2510.6	2510.6		3000.0	6.0		6.0	5510.6					5510.6
д. Колясникова	2988.9	187.3	2801.6				2801.6	2801.6		2600.0	5.2		5.2	5401.6					5401.6
Захаровский сельсовет	19 974.0	1251.8	18722.2			6643.7	12 078.5	18 430.0	10 000.0	17927.4	38.5	2.6	35.9	46 649.6			6643.7	10 000.0	30 005.9
с. Захаровское	15 628.6	979.5	14649.1			6643.7	8005.4	14 649.1	10 000.0	11427.4	25.5	2.6	22.9	36 076.5			6643.7	10 000.0	19 432.8
д. Куваева	2416.9	151.5	2265.4				2265.4	2265.4		5000.0	10.0		10.0	7265.4					7265.4
д. Котюро-	1616.8	101.3	1515.5				1515.5	1515.5		1500.0	3.0		3.0	3015.5					3015.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ва																			
д. Козонкова	311.7	19.5	292.2				292.2	292.2						292.2					292.2
Октябрьский сельсовет	17 899.1	1121.8	16 777.3			5095.5	11681.8	16777.3	9000.0	14672.6	31.7	2.4	29.3	40449.9			5095.5	9000.0	26 354.4
п. Октябрьский	12 094.2	758.0	11 336.2			5095.5	6240.7	11336.2	9000.0	8843.1	20.1	2.4	17.7	29179.3			5095.5	9000.0	15 083.8
с. Володинское	3080.8	193.1	2887.7				2887.7	2887.7		3208.9	6.4		6.4	6096.6					6096.6
д. Борисова	848.8	53.2	795.6				795.6	795.6		620.6	1.2		1.2	1416.2					1416.2
п. Маяк	1875.3	117.5	1757.8				1757.8	1757.8		2000.0	4.0		4.0	3757.8					3757.8
Всего по сельскому поселению	114 882.3	7200.0	107 682.3	5623.7	2055.9	24 689.3	75 313.4	99 710.5	36 000.0	84 000.0	177.5	9.5	168.0	227 682.3	5623.7	2055.9	24 689.3	36 000.0	159 313.4

Обеспеченность в существующем сохраняемом жилом фонде на первую очередь составит 20.2 кв. м/чел (таблицы 47, 48).

Средняя обеспеченность жилым фондом в целом по Обуховскому сельскому поселению на первую очередь составит 22.7 кв. м/чел.

Таблица 47.
Структура жилого фонда к концу первой очереди

Показатели, единицы измерения	Всего	В том числе по этажности				
		5-этаж- ная секцио нная	3-этаж- ная секцио нная	2-этаж- ная секцио нная	Блоки- рован- ная заст- ройка	Уса- деб- ная заст- ройка
1. Жилой фонд, тыс. кв. м общей площади	143.3	5.6	2.1	24.7	9.6	101.3
2. Новое жилищное строительство, тыс. кв. м общ. площади	32.0	-	-	-	9.6	22.4
3. Новое жилищное строительство, га	47.3	-	-	-	2.5	44.8
4. Количество участков в новой малоэтажной застройке	272	-	-	-	48	224
5. Существующий сохраняемый жилой фонд, тыс. кв. м общей площади	111.3	5.6	2.1	24.7	-	78.9
6. Убыль жилого фонда в период до 2015 года, тыс. кв. м общей площади	3.6	-	-	-	-	3.6
7. Жилой фонд на исходный год, тыс. кв. м общей площади	114.9	5.6	2.1	24.7	-	82.5

Таблица 48.
Жилищный фонд на первую очередь по сельской местности

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Населенные пункты	Жилой фонд на 01.01.10, кв. м.	Убыль на первую очередь (индивидуальный жилой фонд), кв. м.	Сущ. сохраняемый жилой фонд на первую очередь, кв. м.	Сущ. сохраняемый 5-этажный жилой фонд на первую очередь, кв. м.	Сущ. сохраняемый 3-этажный жилой фонд на первую очередь, кв. м.	Сущ. сохраняемый 2-этажный жилой фонд на первую очередь, кв. м.	Сущ. сохраняемый индивидуальный жилой фонд на первую очередь, кв. м.	Ввод жилого фонда на первую очередь, всего, кв. м.	Ввод блокированного жилого фонда на первую очередь, кв. м.	Ввод индивидуального жилого фонда на первую очередь, кв. м.	Ввод жилого фонда на первую очередь, всего, га	Ввод блокированного жилого фонда на первую очередь, га	Ввод индивидуального жилого фонда на первую очередь, га	Жилой фонд на первую очередь, всего, кв. м.	5-этажный жилой фонд на первую очередь, всего, кв. м.	3-этажный жилой фонд на первую очередь, всего, кв. м.	2-этажный жилой фонд на первую очередь, всего, кв. м.	Блокированный жилой фонд на первую очередь, всего, кв. м.	Индивидуальный жилой фонд на первую очередь, всего, кв. м.
Обуховский сельсовет	62 232.7	1950.2	60 282.5	5623.7	2055.9	11 315.3	41 287.6	17 050.0	4000.0	13 050.0	27.2	1.1	26.1	77 332.5	5623.7	2055.9	11 315.3	4000.0	54 337.6
с. Обуховское	55 801.5	1748.6	54 052.9	5623.7	2055.9	11 315.3	35 058.0	16 000.0	4000.0	12 000.0	25.1	1.1	24.0	70 052.9	5623.7	2055.9	11 315.3	4000.0	47 058.0
д. Кокшарова	5066.1	158.8	4907.3				4907.3	900.0		900.0	1.8		1.8	5807.3					5807.3
п. Кокшаровский	1365.1	42.8	1322.3				1322.3	150.0		150.0	0.3		0.3	1472.3					1472.3
д. Мостовая																			
Шилкинский сельсовет	14 776.5	463.0	14 313.5			1634.8	12678.7	2824.0	800.0	2024.0	4.3	0.2	4.0	17 137.5			1634.8	800.0	14 702.7
д. Шипицына	9109.1	285.4	8823.7			1634.8	7188.9	1800.0	800.0	1000.0	2.2	0.2	2.0	10 623.7			1634.8	800.0	8188.9
с. Шилкинское	2678.5	83.9	2594.6				2594.6	524.0		524.0	1.0		1.0	3118.6					3118.6
д. Колясникова	2988.9	93.7	2895.2				2895.2	500.0		500.0	1.0		1.0	3395.2					3395.2
Захаровский сельсовет	19 974.0	625.9	19 348.1			6643.7	12 704.4	7150.0	3000.0	4150.0	9.1	0.8	8.3	26 498.1			6643.7	3000.0	16 854.4
с. Захаровское	15 628.6	489.7	15 138.9			6643.7	8495.2	5000.0	3000.0	2000.0	4.8	0.8	4.0	20 138.9			6643.7	3000.0	10 495.2
д. Куваева	2416.9	75.7	2341.2				2341.2	1850.0	0.0	1850.0	3.7	0.0	3.7	4191.2					4191.2
д. Котюрова	1616.8	50.7	1566.1				1566.1	300.0	0.0	300.0	0.6	0.0	0.6	1866.1					1866.1
д. Козонкова	311.7	9.8	301.9				301.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	301.9					301.9
Октябрьский сельсовет	17 899.1	560.9	17 338.2			5095.5	12 242.7	4976.0	1800.0	3176.0	6.8	0.5	6.4	22 314.2			5095.5	1800.0	15418.7
п. Октябрьский	12 094.2	379.0	11 715.2			5095.5	6619.7	3900.0	1800.0	2100.0	4.7	0.5	4.2	15 615.2			5095.5	1800.0	8719.7
с. Володинское	3080.8	96.5	2984.3				2984.3	610.0		610.0	1.2		1.2	3594.3					3594.3
д. Борисова	848.8	26.6	822.2				822.2	100.0		100.0	0.2		0.2	922.2					922.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
п. Маяк	1875.3	58.8	1816.5				1816.5	366.0		366.0	0.7		0.7	2182.5					2182.5
Всего по сельскому поселению	114 882.3	3600.0	111 282.3	5623.7	2055.9	24 689.3	78 913.4	32 000.0	9600.0	22 400.0	47.3	2.5	44.8	143 282.3	5623.7	2055.9	24 689.3	9600.0	101 313.4

Транспортная инфраструктура

На первую очередь и расчетный срок генеральным планом не вносятся существенных изменений в сложившуюся сеть транспортной инфраструктуры. В основу формирования проектируемой структуры автодорожной системы положена необходимость организации удобных и кратчайших связей между населенными пунктами и вывод транзитного потока из границ населенного пункта.

Проектом предлагается:

- реконструкция федеральной автомобильной дороги Екатеринбург-Тюмень в соответствии с схемой территориального планирования Свердловской области – выделение отдельной проезжей части и разделение встречных потоков по направлениям.
- строительство восточного обхода поселка Октябрьский, дороги местного значения, протяженностью 2.56 километра;
- строительство обходной автомобильной дороги, связывающей три автомобильные дороги местного значения д. Колясникова – с. Захаровское, д. Козонкова – с. Захаровское, д. Чикунова – с. Захаровское, частично проходящая через территорию с. Захаровское. Протяженность составляет 2.92 километра;
- строительство юго-восточного обхода с. Захаровское, дороги местного значения, протяженностью 2.10 километра;
- строительство западного обхода д. Котюрова, дороги местного значения, протяженностью 3.30 километра;
- строительство обходной автомобильной дороги, связывающей две автомобильные дороги местного значения, д. Котюрова–д. Куваева и д. Куваева–д. Чикунова, частично проходящая через территорию д. Куваева. Протяженность автомобильной дороги составляет 3.17 километра;
- строительство остановочного пункта в п. Октябрьский;
- добавление маршрута: Обуховское–Октябрьский–Маяк–Октябрьский–Володинское–Колясникова–Захаровское–Котюрова-Куваево).
- строительство комплекса зданий и сооружений для обеспечения придорожного обслуживания (АЗС, СТО, кафе, магазины, и т.п.): восточнее д. Кокшарова, на автомобильной дороге федерального значения Екатеринбург–Тюмень.

На территории Обуховского сельского поселения проходят автомобильные дороги, неучтенные в данных кадастрового учета. Требуется межевание этих автомобильных дорог и перевод земель под ними в категорию земли транспорта.

Проектом предлагается строительство 14.05 километра автомобильных дорог. Таким образом, протяженность автомобильных дорог на территории Обуховского сельского поселения составит 146.64 километра.

В связи с сельскохозяйственной специализацией Обуховского сельского поселения, на территории в значительной степени преобладают полевые грунтовые дороги. В неблагоприятные периоды года они труднопроезжаемы и не обеспечивают нормальную организацию сельскохозяйственного производства и своевременную вывозку урожая, необходимо укрепить полевые грунтовые дороги путем отсыпки их щебнем.

Основными видами транспорта для передвижения между населенными пунктами сохраняется автобусное сообщение. Проектируется новый автобусный маршрут по направлению Обуховское–Октябрьский–Маяк–Октябрьский–Володинское–Колясникова–Захаровское–Котюрова-Куваева. Количество и протяженность маршрутов приведено в таблице 49.

Таблица 49.
Количество и протяженность маршрутов Обуховского сельского поселения

Маршрут	Общая протяженность км	Общее количество рейсов в сутки
г. Камышлов-с. Обуховское- д. Шипицына-с. Шилкинское- д. Колясникова-с. Захаровское- д. Котюрова-д. Куваева	33.5	2
г. Камышлов-с. Обуховское- п. Октябрьский-с. Володинское	29.2	2
г. Камышлов-с. Обуховское- д. Кокшарова	12.5	2
с. Обуховское-п. Октябрьский- п. Маяк-п. Октябрьский- с. Володинское-д. Колясникова- с. Захаровское-д. Котюрова- д. Куваева	43.8	2

Водоснабжение

Хозяйственно-питьевое водопотребление (хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в жилых зданиях и помещениях общественного назначения) Обуховского сельского поселения из системы хозяйственно-питьевого водоснабжения составит:

- на I очередь строительства 2210.29 куб. м/сутки;
- на расчетный срок 2304.30 куб. м/сутки.

Генеральным планом на расчетный срок система водоснабжения поселения не меняется.

Объемы водопотребления населением на проектный срок представлены в таблице 50.

Таблица 50.
Объемы водопотребления на проектный срок

Населенные пункты	Расход воды куб. м/сут (максимально-суточный)	
	I очередь строительства	Расчетный срок
ТСП «Обуховский сельсовет»		
с. Обуховское	968.23	998.58
д. Кокшарова	94.05	98.95
п. Кокшаровский	22.86	26.13
д. Мостовая	-	-

Населенные пункты	Расход воды куб. м/сут (максимально-суточный)	
	I очередь строительства	Расчетный срок
ТСП «Шилкинский сельсовет»		
д. Шипицына	157.54	164.56
с. Шилкинское	46.70	53.23
д. Колясникова	47.68	51.27
ТСП «Октябрьский сельсовет»		
п. Октябрьский	296.49	300.56
с. Володинское	59.76	65.32
д. Борисова	12.41	13.06
п. Маяк	36.90	40.17
ТСП «Захаровский сельсовет»		
с. Захаровское	368.39	384.70
д. Куваева	68.25	74.46
д. Котюрова	28.09	30.04
д. Козонкова	2.94	3.27
Итого по поселению	2210.29	2304.30

На первую очередь строительства проектом предлагается создание кольцевой схемы централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения потребителей с. Обуховское, п. Кокшаровский, д. Шипицына, с. Захаровское и п. Октябрьский, а также реконструкция сетей в с. Захаровское и п. Октябрьский.

Необходимость создания кольцевой схемы водоснабжения обусловлена постановлением Правительства Свердловской области от 23.01.2006 г. № 25-ПП «Об округе Горно-санитарной охраны Обуховского месторождения подземных минеральных вод в Камышловском районе Свердловской Области» (см. статью 7).

Населенные пункты Обуховского сельского поселения, не обеспеченные централизованным хозяйственно-питьевым водоснабжением, предлагается обеспечивать водой от индивидуальных скважин.

На проектный период дебит существующих скважин не обеспечивает потребность населения Обуховского сельского поселения в воде (дебит существующих скважин с. Обуховское, с. Захаровское и п. Кокшаровский не обеспечивает потребности в централизованном водоснабжении данных населенных пунктов).

Согласно заключению (сведения об отсутствии (наличии) месторождений подземных вод и участков недр, предоставленных в пользование) департамента по недропользованию по Уральскому федеральному округу (УРАЛНЕДРА) в пределах сельского поселения выявлены месторождения с утвержденными запасами и водозаборы без утвержденных запасов подземных вод (см. таблицы 18 и 20). По данному заключению не выявлено перспективных участков для хозяйственно-питьевого водоснабжения Обуховского сельского поселения.

Таким образом, для организации водоснабжения жителей населенных пунктов Обуховского сельского поселения необходимо проведение работ по изысканию месторождений подземных вод.

Хозяйственно-питьевое и техническое водоснабжение промышленных и сельскохозяйственных предприятий сельского поселения осуществляется из собственных скважин.

Водоотведение

Количество стоков Обуховского сельского поселения, поступающих в систему хозяйственно-бытовой канализации, составит:

- на I очередь строительства 1456.90 куб. м/сутки;
- на расчетный срок 1517.16 куб. м/сутки,

в том числе, централизованное водоотведение:

- на I очередь строительства 757.64 куб. м/сутки;
- на расчетный срок 783.55 куб. м/сутки.

Объемы водоотведения населением на проектный срок представлены в таблице 51.

Таблица 51.

Объемы водоотведения на проектный срок

Населенные пункты	Расход воды куб. м/сут (максимально-суточный)	
	I очередь строительства	Расчетный срок
ТСП «Обуховский сельсовет»		
с. Обуховское	639.26	658.56
д. Кокшарова	61.27	64.46
п. Кокшаровский	14.89	17.02
д. Мостовая	-	-
ТСП «Шилкинский сельсовет»		
д. Шипицына	103.49	107.97
с. Шилкинское	30.42	34.68
д. Колясникова	31.06	33.40
ТСП «Октябрьский сельсовет»		
п. Октябрьский	196.49	199.01
с. Володинское	38.93	42.55
д. Борисова	8.08	8.51
п. Маяк	24.04	26.17
ТСП «Захаровский сельсовет»		
с. Захаровское	244.30	254.62
д. Куваева	44.46	48.51
д. Котюрова	18.30	19.57
д. Козонкова	1.91	2.13
Итого по поселению	1456.90	1517.16

Проектом предлагается на первую очередь строительства в Обуховском сельском поселении реконструкция изношенных сетей водоотведения в с. Обуховское (очистные сооружения завода «Тонус»), создание централизованной хозяйственно-бытовой канализации в с. Обуховское, п. Кокшаровский и д. Шипицына. Стоки предлагается

транспортировать коллекторами на очистные сооружения г. Камышлов (объем хозяйственно-бытовых стоков составляет 785.00 куб. м/сутки).

На дальнейшей стадии проектирования необходимо выполнение высотной топографической съемки и схемы водоотведения с. Обуховское, п. Кокшаровский и д. Шипицына.

Необходимость создания централизованной схемы водоотведения обусловлена постановлением Правительства Свердловской области от 23.01.2006 г. № 25-ПП «Об округе Горно-санитарной охраны Обуховского месторождения подземных минеральных вод в Камышловском районе Свердловской Области», по которому в целях обеспечения охраны Обуховского месторождения минеральных вод от загрязнения и истощения разработан уточненный проект округа горно-санитарной охраны подземных минеральных вод.

Согласно данному проекту на территории Обуховского сельского поселения выделено 3 зоны округа горно-санитарной охраны (см. статью 7) и населенные пункты (с. Обуховское, п. Кокшаровский и д. Шипицына), попадающие во вторую зону (зону ограничений) должны быть обеспечены централизованным водоснабжением и водоотведением.

В остальных населенных пунктах сельского поселения предлагается применение автономных установок биологической и глубокой очистки хозяйственно-бытовых стоков для отдельных групп домов, а также применение водонепроницаемых выгребов, с организацией вывоза стоков ассенизационным транспортом.

Образующиеся в результате очистки и обеззараживания сточные воды после биологической и глубокой очистки могут использоваться для полива территории индивидуального домовладения или отводиться в водоток, а активный ил и осадок для компостирования, с последующим внесением в почву в качестве удобрения.

Теплоснабжение

Теплопотребление (включает в себя отопление, горячее водоснабжение и вентиляцию) жилой застройки и объектов социального и культурно-бытового назначения Обуховского сельского поселения составит:

- на I очередь строительства 44.64 Гкал/ч (51.95 МВт);
- на расчетный срок 58.56 Гкал/ч (68.11 МВт).

Объемы теплопотребления на проектный срок представлены в таблице 52.

Таблица 52.

Объемы теплопотребления на проектный срок

Населенные пункты	Теплопотребление, Гкал/ч (МВт)	
	I очередь строительства	Расчетный срок
ТСП «Обуховский сельсовет»		
с. Обуховское	20.82 (24.22)	25.56 (29.73)
д. Кокшарова	1.95 (2.27)	2.73 (3.18)
п. Кокшаровский	0.50 (0.58)	0.72 (0.84)
д. Мостовая	-	-
ТСП «Шилкинский сельсовет»		
д. Шипицына	3.48 (4.05)	4.54 (5.28)
с. Шилкинское	1.20 (1.03)	1.44 (1.67)

Населенные пункты	Теплопотребление, Гкал/ч (МВт)	
	I очередь строительства	Расчетный срок
д. Колясникова	1.12 (1.31)	1.46 (1.69)
ТСП «Октябрьский сельсовет»		
п. Октябрьский	5.06 (5.89)	7.29 (8.48)
с. Володинское	1.20 (1.40)	1.62 (1.89)
д. Борисова	0.31 (0.36)	0.39 (0.45)
п. Маяк	0.73 (0.85)	1.00 (1.16)
ТСП «Захаровский сельсовет»		
с. Захаровское	6.49 (7.55)	9.15 (10.64)
д. Куваева	1.23 (1.43)	1.75 (2.04)
д. Котюрова	0.62 (0.72)	0.81 (0.94)
д. Козонкова	0.10 (0.12)	0.10 (0.12)
Итого по поселению	44.64 (51.95)	58.56 (68.11)

Проектом на первую очередь строительства в Обуховском сельском поселении планируется (в частности, по муниципальной целевой программе «Развитие и модернизация объектов коммунальной инфраструктуры МО «Обуховское сельское поселение» на 2012 – 2015 гг.»):

1. Проведение капитального ремонта с переводом на газ котельных:
 - с. Обуховское, ул. Мира, 30ба;
 - с. Обуховское, ул. Курортная, 7а;
 - с. Обуховское, ул. Школьная, 10а;
 - с. Обуховское, ДОЛ «Уральские Зори»;
 - с. Обуховское, ООО «Урал-стар-Обухово», ул. Школьная;
 - с. Обуховское, ООО «Обуховские минеральные воды», ул. Мира;
 - д. Шипицына, ул. Советская, 15а;
 - п. Октябрьский, ул. Свободы, 7а;
 - с. Захаровское, ул. Советская, 11а.
2. Проведение капитального ремонта с заменой ветхих тепловых сетей в д. Шипицына (0.2 километра), п. Октябрьский (0.4 километра), с. Захаровское (0.3 километра).

Теплоснабжение существующей и предлагаемой к размещению индивидуальной и блокированной застройки, не обеспеченной централизованным теплоснабжением, объектов соцкультбыта, 2-х, 3-х и 5-ти этажной жилой застройки предлагается осуществлять от индивидуальных источников теплоснабжения (электрочкалов и газовых водонагревателей).

Теплоснабжение существующих и предлагаемых к размещению промышленных и сельскохозяйственных предприятий сельского поселения предлагается обеспечивать от собственных источников.

Газоснабжение

Газопотребление Обуховского сельского поселения на коммунально-бытовые нужды составит:

- на I очередь строительства 21 272.84 тыс. куб. м/год;
- на расчетный срок 27 543.50 тыс. куб. м/год.

Объемы газопотребления на проектный срок представлены в таблице 53.

Таблица 53.

Объемы газопотребления на проектный срок

Населенные пункты	Газопотребление, тыс. куб. м/год	
	I очередь строительства	Расчетный срок
ТСП «Обуховский сельсовет»		
с. Обуховское	9 826.72	11 969.09
д. Кокшарова	958.74	1 309.81
п. Кокшаровский	245.86	347.07
д. Мостовая	-	-
ТСП «Шилкинский сельсовет»		
д. Шипицына	1 663.26	2 139.90
с. Шилкинское	503.58	689.67
д. Колясникова	545.59	695.90
ТСП «Октябрьский сельсовет»		
п. Октябрьский	2 396.71	3 390.79
с. Володинское	593.51	784.71
д. Борисова	149.27	185.52
п. Маяк	-	-
ТСП «Захаровский сельсовет»		
с. Захаровское	3 061.12	4 260.83
д. Куваева	615.48	851.74
д. Котюрова	302.52	388.60
д. Козонкова	48.42	47.82
Итого по поселению	21 272.84	27 543.50

Согласно документу «Схема газоснабжения и газификации Камышловского района и г. Камышлов Свердловской области» газоснабжение Обуховского сельского поселения предусматривается на базе природного газа с подачей от ГРС г. Сухой Лог Свердловской области по газопроводу высокого давления (1.2 МПа) г. Сухой Лог – с. Обуховское диаметром 219 миллиметров.

На проектный период проектом предусматривается газификация всех населенных пунктов сельского поселения, за исключением д. Мостовая.

На первую очередь строительства для обеспечения газом населенных пунктов на территории сельского поселения проектом предусматривается строительство:

- ГРС (северо-восточнее п. Октябрьский) для газификации п. Маяк, п. Октябрьский, с. Володинское и д. Борисова;
- ГРП (северо-западнее д. Шипицына) для газификации д. Шипицына, с. Шилкинское, д. Колясникова, с. захаровское, д. Котюрова, д. Куваева и д. Козонкова;
- газопроводов высокого давления 0.6 МПа: п. Маяк – с. Володинское, с. Обуховское – д. Куваева и с. Калиновкое – д. Кокшарова.

На расчетный срок предусматривается строительство газопровода высокого давления д. Колясникова – д. Козонкова (0.6 МПа).

На дальнейшей стадии проектирования специализированной организации необходимо выполнить схему газоснабжения Обуховского сельского поселения с уточнением трассы газопроводов на основе решений генплана по размещению районов проектируемой застройки.

Электроснабжение

Электропотребление жилой застройки и объектов соцкультбыта Обуховского сельского поселения составит:

- на I очередь строительства 3.50 МВт;
- на расчетный срок 5.84 МВт.

Объемы электропотребления жилой застройки и объектов соцкультбыта на проектный срок представлены в таблице 54.

Таблица 54.
Объемы электропотребления на проектный срок

Населенные пункты	Электропотребление, МВт	
	I очередь строительства	Расчетный срок
ТСП «Обуховский сельсовет»		
с. Обуховское	1.70	2.41
д. Кокшарова	0.14	0.25
п. Кокшаровский	0.04	0.07
д. Мостовая	-	-
ТСП «Шилкинский сельсовет»		
д. Шипицына	0.26	0.41
с. Шилкинское	56	64
д. Колясникова	0.08	0.13
ТСП «Октябрьский сельсовет»		
п. Октябрьский	0.38	0.70
с. Володинское	0.09	0.15
д. Борисова	0.02	0.03
п. Маяк	0.05	0.09
ТСП «Захаровский сельсовет»		
с. Захаровское	0.49	0.87
д. Куваева	0.10	0.18

Населенные пункты	Электропотребление, МВт	
	I очередь строительства	Расчетный срок
д. Котюрова	0.05	0.07
д. Козонкова	0.01	0.01
Итого по поселению	3.49	5.50

Данные по промышленным и сельскохозяйственным предприятиям Обуховского сельского поселения не были предоставлены.

Электропотребление мест и учреждений отдыха Обуховского сельского поселения на расчетный срок составит 0.50 МВт/год, включая:

- санаторий 0.16 МВт/год;
- комплексы отдыха и пансионаты 0.02 МВт/год;
- комплексы баз отдыха, летние городки 0.02 МВт/год;
- кемпинги 0.02 МВт/год;
- оздоровительные лагеря 0.01 МВт/год, включая
на первую очередь строительства 0.004 МВт/год;
- загородные базы отдыха 0.29 МВт/год, включая
на первую очередь строительства 0.22 МВт/год.

Источником электроснабжения сельского поселения приняты существующие электроподстанции, расположенные в северо-западной части Обуховского сельского поселения, в с. Захаровское и в г. Камышлов.

Проектом сохраняется сложившаяся схема электроснабжения населенных пунктов Обуховского сельского поселения.

На проектный период проектируются воздушные линии электропередачи 10 кВ для электроснабжения выносимых из населенных пунктов сельскохозяйственных предприятий.

Трассы воздушных линий электропередачи должны быть уточнены на дальнейшей стадии проектирования.

Связь

Требуемое количество стационарных телефонных номеров по Обуховскому сельскому поселению составит:

- на I очередь строительства 2513 номеров;
- на расчетный срок 2641 номеров.

Расчет требуемого количества стационарных телефонных номеров по поселению представлено в таблице 55.

Таблица 55.
Обеспеченность стационарной телефонной связью

Населенные пункты	Количество телефонных номеров		
	Существующее положение	I очередь строительства	Расчетный срок
ТСП «Обуховский сельсовет»			
с. Обуховское	654	1 071	1 112

Населенные пункты	Количество телефонных номеров		
	Существующее положение	I очередь строительства	Расчетный срок
д. Кокшарова	47	112	118
п. Кокшаровский	1	70	80
д. Мостовая	нет данных	-	-
ТСП «Шилкинский сельсовет»			
д. Шипицына	76	180	189
с. Шилкинское	16	56	64
д. Колясникова	8	57	61
ТСП «Октябрьский сельсовет»			
п. Октябрьский	68	320	327
с. Володинское	2	71	78
д. Борисова	-	15	16
п. Маяк	1	44	48
ТСП «Октябрьский сельсовет»			
с. Захаровское	195	397	419
д. Куваева	25	82	89
д. Котюрова	9	34	36
д. Козонкова	1	4	4
Итого по поселению	1 103	2 513	2 641

Проектом принята 100% обеспеченность населения стационарной телефонной связью.

Для обеспечения жилой застройки и объектов соцкультбыта Обуховского сельского поселения необходимым количеством телефонных номеров на первую очередь строительства и расчетный срок проектом сохраняются существующие АТС, расположенные в населенных пунктах поселения.

Недостаточное количество номеров стационарной телефонной связи предлагается компенсировать мобильной сотовой связью.

Проектный баланс территории Обуховского сельского поселения

Границы земель различных категорий в границах Обуховского сельского поселения отображены на рисунке 15, состав и порядок их использования определен в Земельном кодексе Российской Федерации (далее – ЗК РФ) и иными действующими законодательствами.

Землями населенных пунктов признаются земли, используемые и предназначенные для застройки и развития населенных пунктов. Границы сельских населённых пунктов отделяют земли населенных пунктов от земель сельскохозяйственного назначения, лесного фонда, водного фонда, запаса. Таким образом, в соответствии с земельным законодательством в составе земель населенных пунктов не могут находиться земли других категорий.

Землями сельскохозяйственного назначения (21 705.0 гектар) признаются земли за границей населенного пункта, предоставленные для нужд сельского хозяйства, а также

предоставленные для этих целей. В состав земель сельскохозяйственного назначения входят сельскохозяйственные угодья, земли, занятые внутрихозяйственными дорогами, коммуникациями, лесными насаждениями, зданиями, строениями, сооружениями, используемые для производства, хранения и первичной переработки сельскохозяйственной продукции. В проектном балансе земли сельскохозяйственного назначения уменьшены на 179.2 гектара (переведены в земли населенных пунктов, земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения).

Леса располагаются на землях лесного фонда. Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются.

К землям водного фонда относятся земли, занятые водными объектами.

На территории округа есть также земли запаса, к которым относятся земли – 77.9 гектара, находящиеся в государственной собственности и не предоставленные гражданам или юридическим лицам. Использование земель запаса допускается после перевода их, в порядке предусмотренным действующим законодательством, в другую категорию.

На территории сельского поселения располагаются памятники природы Областного значения: Байкаловский генетический резерват лесообразующих пород № 1 (1444.2 гектара), ландшафтный заказник болото «Тегенское» (14 721.8 гектара).

Памятники природы расположены на землях лесного фонда, проектом не предлагается перевод данных территорий в земли особо охраняемых территорий.

Предполагается, что на расчетные сроки на территории Обуховского сельского все участки земель под автомобильными дорогами и под полосами отвода автомобильных дорог будут переведены в категорию земель транспорта (таблица 56).

Таблица 56.

Проектный баланс земель Обуховского сельского поселения

№ п/п	Наименование	Площадь, га	%	кв. м на чел
1	Земли населенных пунктов	3622.0	6.6	5454
2	Земли лесного фонда	28 580.3	52.5	43 036.1
3	Земли сельскохозяйственного назначения	21 557.2	39.5	32 460
4	Земли водного фонда	153.3	0.3	230.8
5	Земли промышленности	3.3	0.0	4.9
6	Земли транспорта	515.5	0.9	776.2
7	Земли энергетики	30.3	0.1	45.6
8	Земли запаса	39.9	0.1	61.1
	Общая площадь	54 501.8	100.0	82 068.7

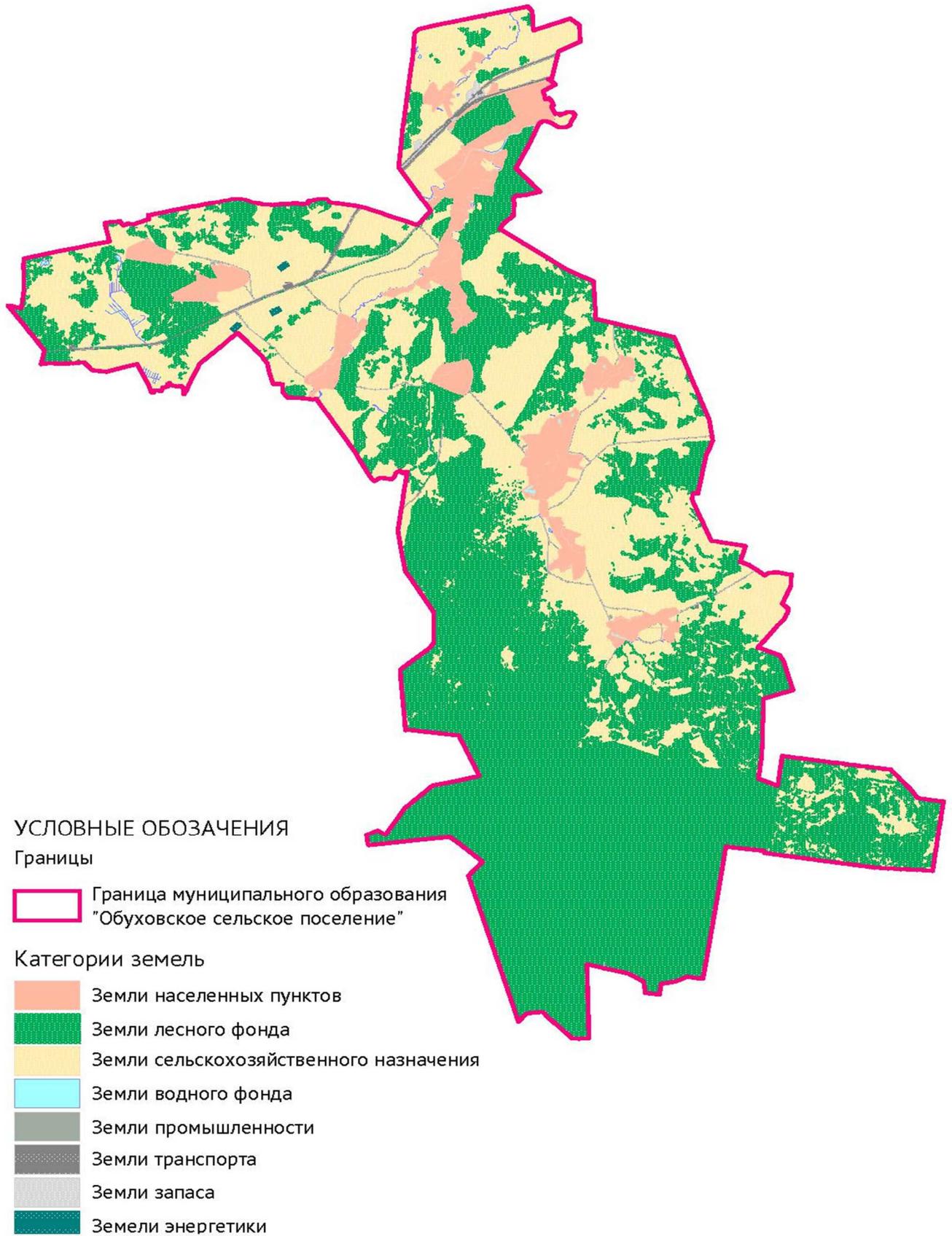


Рисунок 15. Схема границ категорий земель Обуховского сельского поселения на расчетный срок

Перечень мер, обеспечивающих ограничение негативного воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду

Генеральным планом учтены природно-экологические и санитарно-гигиенические факторы, влияющие на принятие планировочных решений, объекты негативного воздействия на окружающую среду, а также территории, требующие охраны либо соблюдения специальных режимов использования.

Среди мероприятий по стабилизации и дальнейшему улучшению экологической обстановки в сельском поселении особое место отводится формированию системы экологического мониторинга, основной задачей которого является информационное обеспечение и поддержка процедур принятия решений в области природоохранной деятельности и экологической безопасности.

В рамках исполнения федерального законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории сельского поселения необходимо:

- разработать проекты СЗЗ всем предприятиям, являющимися источниками негативного воздействия на среду обитания и здоровье человека;
- вынести жилую застройку из СЗЗ;
- все проектируемые предприятия оснастить современными системами очистки отходящих газов, а также локальными очистными сооружениями для очистки сточных вод перед сбросом в канализационную сеть;
- всеми предприятиями разработать проекты предельно-допустимых выбросов и сбросов.
- упорядочить существующие производственные зоны и формировать новые с учетом оценки отрицательного воздействия на окружающую среду, согласно действующим нормам. Наиболее вредные производства предлагается вынести за границы населенных пунктов.

В соответствии со «Стратегией социально-экономического развития Муниципального образования Камышловский муниципальный район на период до 2020 года» в районе д. Шипицына предполагается размещение молочного комплекса на 800 голов «ООО «СПП «Надежда». Размещаемая площадка попадает в третью зону Округа санитарной охраны санатория «Обуховский». Согласно «Постановлению об округе горно-санитарной охраны Обуховского месторождения подземных минеральных вод в Камышловском муниципальном районе Свердловской области» на территории третьей зоны вводятся ограничения на размещение промышленных и сельскохозяйственных объектов и сооружений, а также на осуществление хозяйственной деятельности, сопровождающейся загрязнением окружающей природной среды, природных лечебных ресурсов и их истощением. Допускаются только те виды работ, которые не окажут отрицательного влияния на природные лечебные ресурсы и санитарное состояние курорта.

Ферма крупного рогатого скота «ООО «СПП «Надежда» имеет положительное заключение государственной экспертизы проектной документации.

Проектная документация по данному объекту капитального строительства соответствует требованиям законодательства Российской Федерации. Проектные решения соответствуют требованиям государственных санитарно-эпидемиологических правил и

нормативов. Воздействие на окружающую среду планируется допустимым, предусмотрены мероприятия по охране поверхностных и подземных вод, почв от загрязнения.

В дальнейшем предприятию необходимо разработать проект санитарно-защитной зоны, а также нормативы предельно-допустимых выбросов и сбросов.

По восстановлению и охране почв на территории сельского поселения проектом предусмотрено следующее:

- рациональное использование сельскохозяйственных земель, создание реестра наиболее ценных пахотных земель;
- недопущение загрязнения почв избыточными количествами минеральных удобрений, пестицидами;
- своевременную рекультивацию земель, нарушенных при строительстве зданий и сооружений;
- снятие почвенного слоя при строительстве зданий и сооружений и использование его для рекультивации нарушенных земель;
- строительство новых объектов производственной инфраструктуры при условии соблюдения требований по соответствующей инженерной подготовке застраиваемой территории с последующей эксплуатацией этих объектов, согласно действующим нормативно-регламентирующим документам в части охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;
- проведение комплекса противоэрозионных мероприятий: механизированное снегозадержание, регулирование снеготаяния;
- формирование системы древесных и кустарниковых насаждений, для предотвращения эрозии почв, посев трав поперек склонов;
- развитие инфраструктуры по утилизации, обезвреживанию и захоронению отходов производства и потребления;
- ликвидация существующих свалок с последующей рекультивацией территории;
- реконструкция скотомогильников несоответствующих «Ветеринарно-санитарным правилам»;
- проведение противооползневых мероприятий с использованием новых прогрессивных технологий и материалов;
- проведение технической рекультивации земель, нарушенных при строительстве и прокладке инженерных сетей;
- контроль над качеством и своевременностью выполнения работ по рекультивации нарушенных земель.

Для улучшения санитарного состояния атмосферного воздуха предлагается:

- совершенствование и расширение системы мониторинга воздушного бассейна, в том числе развитие сети постов наблюдения по контролю загрязнения атмосферного воздуха на территории поселения;
- установление для всех источников загрязнения воздушного бассейна уровня предельно-допустимых выбросов в составе сводного тома, обеспечивающих нормативные предельно-допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосфере поселения;

- организация и озеленение буферных зон между жилыми и общественными территориями и промышленными объектами;
- совершенствование технологического оборудования, оснащение источников выбросов современным газоочистным оборудованием;
- реконструкция котельных, работающих на угле, и перевод их на природный газ;
- создание полос защитных зеленых насаждений, отделяющих котельные и жилую застройку;
- организация придорожных зеленых полос от автодорог;
- строительство объездных магистралей, обеспечивающих вывод грузового автотранспорта за пределы жилой застройки;
- строительство и ремонт автодорог с использованием твердых видов дорожного покрытия;
- повышение экологических требований к техническому состоянию автотранспортной техники до установленных стандартов;
- внедрение экологически безопасных видов транспорта и моторного топлива;
- контроль качества используемых нефтепродуктов;
- строительство гаражей для хранения автотранспорта с соблюдением санитарных разрывов;
- перевод автотранспорта на газовое топливо.

Для улучшения санитарного состояния поверхностных водных объектов, защиты от истощения и загрязнения предусматривается:

- разработка проектов водоохранных зон и прибрежных защитных полос в соответствии с требованиями водного законодательства РФ;
- все дороги в границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы предлагается выполнить с асфальтобетонным покрытием;
- приведение в соответствие требованиям водного законодательства использование территорий, попадающих в водоохранные зоны, прибрежные защитные и береговые полосы водных объектов;
- проектом предлагается решение, при котором населению, имеющему жилые дома и участки, расположенные в водоохранной зоне и прибрежной защитной полосе водных объектов, должно быть рекомендовано привести систему утилизации жидких хозяйственно-бытовых стоков в водонепроницаемые выгребные ямы до подключения к системе централизованного водоотведения или применения локальных очистных установок;
- решение по сохранению существующей жилой застройки в границах водоохранной зоны и прибрежной полосы потребует принятия нормативного правового акта органа местного самоуправления, устанавливающего ограничения на ее использование в соответствии с требованиями п. 15 и 17 ст. 65 Водного кодекса РФ;
- проектом предусматривается вынос всех объектов из береговой полосы водных объектов (зданий, огородов и т.д.);
- предотвращение выбросов любых сточных вод на рельеф;

- проведение технических мероприятий по устранению неполадок в сетях водоснабжения и предотвращению аварийных ситуаций;
- строительство системы ливневой канализации в населенных пунктах;
- ликвидация всех несанкционированных свалок;
- стоки от гаражей, мастерских перед поступлением в общую сеть должны предварительно подвергаться очистке в бензоуловителях;
- для предотвращения попадания нефтепродуктов на почву предусматриваются ограждения стоянок автотранспорта и установка бензомаслоуловителей;
- для уничтожения болезнетворных бактерий и устранения возможного их переноса устанавливаются колодцы-дезинфекторы у больницы и ветеринарных объектов, стоки от больницы перед поступлением в общую сеть обязательно должны очищаться на существующих локальных очистных сооружениях;
- проведение мероприятий по борьбе с заилением и зарастанием рек;
- проведение противопаводковых мероприятий.
- В целях охраны подземных вод от загрязнения и истощения предлагается:
 - организовать ЗСО существующих и проектируемых подземных источников водоснабжения согласно требованиям действующего законодательства;
 - территорию зоны первого пояса ЗСО источников водоснабжения, спланировать для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленить, огородить, обеспечить охраной, дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие;
 - организовать службу мониторинга (ведение гидрогеологического контроля и режима эксплуатации) на проектируемых водозаборах;
 - обеспечить систематическое выполнение бактериологических и химических анализов воды, подаваемой потребителю.

В целях поддержания благоприятной санитарной обстановки на территории округа горно-санитарной охраны Обуховского месторождения подземных минеральных вод необходимо:

- эксплуатацию водозаборов осуществлять в соответствии с утвержденным проектом технологической схемы эксплуатации Обуховского месторождения;
- установить оповещающие указатели о санитарном режиме зон;
- установить по границам II зоны в местах пересечения с дорогами общего пользования, путепроводами, просеками, линиями средств связи столбы с указателями, оповещающими о санитарном режиме зоны;
- ликвидировать все свалки ТБО и места складирования мусора в границах зон округа;
- внедрить централизованную систему канализации в населенных пунктах, расположенных во II зоне округа санитарной охраны;
- осуществлять регулярное обследование санитарного состояния округа горно-санитарной охраны месторождения.
- В целях защиты населения от шумового загрязнения предусмотрены мероприятия:

- использование специальных приемов планировки и застройки, (размещение вдоль проезжей части обслуживающих, коммунальных объектов, гаражей-стоянок и пр.);
- организация территориальных разрывов, способствующих аэрации придорожных территорий;
- строительство шумозащитных искусственных сооружений вдоль дорог со стороны жилой застройки;
- устройство полос зеленых насаждений шумозащитной конструкции вдоль улиц шумо- и газопоглощающими породами, планирование и организация рельефа;
- строительство новых объектов транспортной инфраструктуры с шумозащитными конструктивными элементами.

В мероприятиях по снижению электромагнитного воздействия предусмотрены:

- организация постоянного контроля предельно-допустимых уровней ЭМИ от источников электромагнитных излучений (телецентр, радиостанции, радары, установки мобильной связи, линии электропередач);
- организация санитарно-защитных зон и зон ограничения застройки от источников ЭМИ;
- замена линий электропередач (ЛЭП) на кабельные линии и самонесущие изолированные провода.

В мероприятиях по обеспечению радиационной безопасности предусмотрены:

- проведение обязательного контроля радиационной обстановки и радоноопасности территории при отводе земельных участков для нового жилищного и гражданского строительства.

Предложения по оптимизации деятельности ЗАО «Свинокомплекс Уральский» и снижению нагрузки на ОС

Руководители предприятия, вкладывая огромные средства в техническое переоснащение производства, не уделяют достаточного внимания современным технологиям навозоудаления. Применяемая система утилизации отходов не только не эффективна, но и опасна для окружающей среды.

В целях соблюдения требований природоохранного законодательства, предотвращения деградации природных комплексов и сохранения здоровья населения ЗАО «Свинокомплекс Уральский» необходимо разработать и внедрить современную систему утилизации отходов.

Настоящим проектом предприятию предлагается применить биогазовые установки для утилизации навозных стоков. Биогаз – газообразное топливо, продукт анаэробного микробиологического разложения органических веществ. Биогазовая установка - это аппарат, позволяющий производить биоудобрения и биогазиз отходов сельского хозяйства путём бескислородного брожения.

Это наиболее радикальный, экологически чистый, безотходный способ переработки, утилизации и обеззараживания разнообразных органических отходов растительного и животного происхождения.

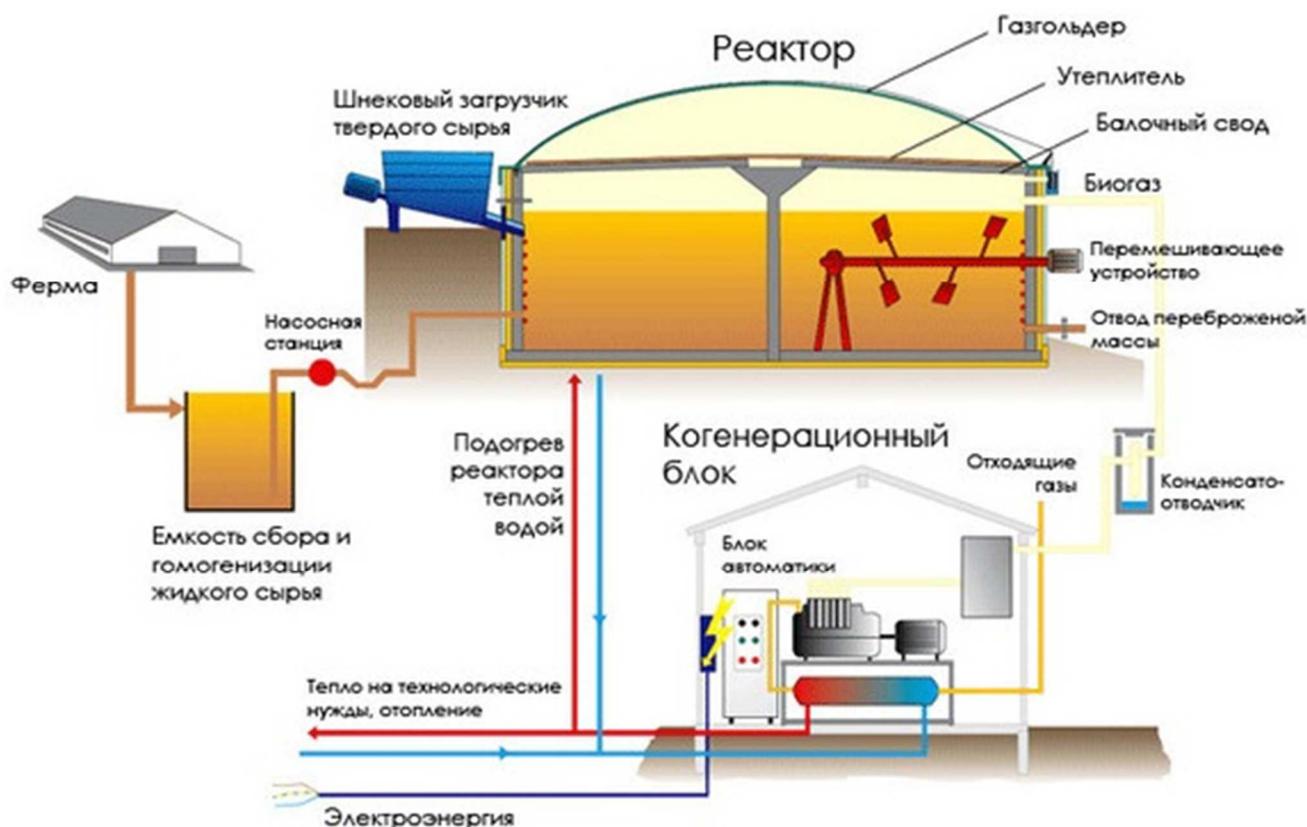


Рисунок 16. Принцип функционирования биогазовой установки

Произведенная на предприятии электроэнергия планируется использоваться для собственных нужд ЗАО «Свинокомплекс Уральский», а ее остальная часть планируется для продажи в электросети.

Положительные экологические аспекты применения данной установки:

- уменьшение выбросов метана в атмосферу в соответствии с требованиями Киотского протокола;
- отсутствие загрязнения воздушного бассейна в районе агропромышленного предприятия;
- отсутствие загрязнения почвы и грунтовых вод органическими отходами;
- отсутствие необходимости в использовании минеральных удобрений и гербицидов при использовании готовых органических удобрений;
- сокращение санитарно-защитной зоны вокруг агропромышленного предприятия;
- получение экологически чистой продукции;
- обеззараживание органических отходов животноводства.

Реализация данного проекта будет иметь ряд позитивных социально-экономических последствий для предприятия и региона, в частности:

- получение прибыли в рамках механизмов Киотского протокола (продажа квот, проекты совместного осуществления);

- производство бесплатной электроэнергии и тепла для собственных нужд, либо выдача внешним потребителям;
- отсутствие платы за утилизацию органических отходов 3, 4 класса опасности в соответствии с Постановлением от 12 июля 2003 г. №344;
- производство и использование экологически чистых органических удобрений;
- сокращение себестоимости производства конечной продукции, повышение ее конкурентоспособности, а также стимуляция реализации подобных проектов на других животноводческих комплексах;
- улучшение экономической ситуации в регионе за счет увеличения отчислений в бюджеты всех уровней, в том числе для социальных нужд;
- улучшение условий труда персонала;
- оживление экономической деятельности путем привлечения подрядчиков для реализации проекта.
- срок окупаемости биогазовой станции 3-4 года при полном использовании производимой продукции (удобрения, электричество, тепло).

Кроме того, Распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.01.2009 № 1-Р утверждены «Основные направления государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии на период до 2020 года». В соответствии с этим распоряжением предусматривается реализовывать политику стимулирования использования возобновляемых источников энергии в сфере электроэнергетики, например, поддержка развития электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии в соответствии с бюджетным законодательством РФ для достижения необходимых темпов привлечения инвестиционных средств. Координатором этих вопросов является Минэнерго России.

В июне 2011 года в рамках Петербургского Международного Экономического форума состоялась совместная сессия Министерства энергетики РФ и Министерства сельского хозяйства РФ, на которой обсуждались прогресс в развитии возобновляемых источников энергии (ВИЭ) и биоэнергетики в России и необходимость разработки механизмов поддержки проектов в данных сферах.

В ближайшем будущем планируется подготовка ФЗ «О развитии биоэнергетики в Российской Федерации» и подготовка совместной программы Министерства энергетики РФ и Министерства сельского хозяйства РФ по развитию биоэнергетики в России и, на ее основе запуск серии пилотных проектов.

Мероприятия по организации системы обращения с отходами

Существующая система санитарной очистки и обращения с отходами производства и потребления на территории сельского поселения характеризуется противоречием существующей системы обращения с отходами с действующим законодательством.

В сельском поселении не решаются вопросы использования вторичных ресурсов, внедрения малоотходных и безотходных технологий.

Вывоз и складирование ТБО из Обуховского сельского поселения согласно Генеральной схеме санитарной очистки Камышловского муниципального района, разработанной ООО «БИТ: Экология» в 2009 г., предлагается осуществлять на полигон, расположенный в Зареченском сельском поселении (д. Фадюшино).

Генеральным планом предлагается проведение реконструкции данного полигона с целью приведения данного природоохранного объекта в соответствие нормам СанПиН 2.1.7.722-98 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для ТБО».

Для проведения реконструкции необходимо согласовать с компетентными организациями расположение полигона относительно водозаборных скважин, месторождения подземных вод, провести изыскания в районе возможного расположения полигона, выполнить проект реконструкции полигона. Все несанкционированные свалки сельского поселения подлежат обязательной ликвидации с последующей рекультивацией территории.

При существующей системе прямого вывоза на полигоны отходов из мест их накопления затраты на транспортирование довольно высоки и постоянно увеличиваются в связи с удорожанием топлива. На захоронение отправляется большое количество потенциального сырья. С переносом полигона д. Фадюшина прямой вывоз отходов станет нерентабельным. В качестве альтернативы предлагается двухэтапная система вывоза с использованием компактных мусороперегрузочных станций.

В целях уменьшения затрат на транспортирование отходов на оптимальном расстоянии между местами накопления отходов и полигонами оборудуется площадка, на которой устанавливается мощный стационарный компактор с большой загрузочной камерой. Доставляемые на станцию мусоровывозящей техникой отходы поступают в компактор и прессуются в сменный контейнер.

Применение мусороперегрузочных станций позволяет уменьшить объем вывозимых на полигон отходов и соответственно снизить затраты, связанные с транспортированием отходов на большие расстояния, использовать мусоровывозящую технику по ее прямому назначению, повысить ее производительность и сократить время сбора отходов из мест их накопления.

В процессе перегруза отходов можно производить частичную сортировку и отбор вторсырья (картон, бумага, полиэтилен, пластиковая тара и др.) для дальнейшей реализации, что даст возможность также получать определенную прибыль.

В населенных пунктах предлагается в перспективе следующая схема обращения с коммунальными отходами: для сбора ТБО предлагается разместить контейнерные площадки в частном секторе и возле объектов общественного назначения (магазины, киоски, кафе, учреждения, школы и др.) в соответствии с рассчитанными объемами образования ТБО. Контейнерная система сбора ТБО обладает рядом преимуществ:

- наиболее эффективное использование специализированной техники (сокращается время погрузки ТБО, исключается необходимость ожидания наполнения контейнера, сокращаются затраты на ГСМ);
- удобство для населения, возможность удаления отходов в любое время суток;
- значительное снижение загрязненности мусором прилегающей территории;
- отсутствие несанкционированных свалок мусора около мусоросборных площадок при правильно составленном графике вывоза отходов;
- возможность контроля потоков и объемов образующихся отходов.

В перспективе организованный сбор отходов с использованием несменяемых контейнеров позволит перейти на селективную систему сбора отходов, что является

единственным действенным способом снижения объемов отходов, подлежащих захоронению и увеличению процента отходов, поступающих на переработку.

Создание сети приемных пунктов вторсырья, организация селективного сбора отходов от населения и юридических лиц и создание сети приемных пунктов вторсырья, позволит получить вторичное сырье. Использование вторичного сырья приведет к значительной финансовой выгоде и снижению техногенной нагрузки на окружающую среду.

Предлагаемая к применению технология переработки ТБО, включающая в себя сортировку, может стать основой построения экологически безопасной и экономически выгодной системы обращения с отходами.

Выбор данного способа захоронения ТБО обусловлен следующими преимуществами и оптимальным решением проблемы охраны окружающей среды:

- рациональное использование земельных ресурсов под полигон, за счет уменьшения объема ТБО, в результате отбора вторичных материалов;
- уменьшение затрат на размещение ТБО;
- уменьшение количества образующегося фильтрата и биогаза на полигоне.

Для организации системы сбора отходов, охватывающей все население и объекты инфраструктуры в населенном пункте, и подготовки к переходу на селективный сбор отходов с использованием несменяемых контейнеров предлагается использовать переходный вариант.

Переходный вариант основан на технологии вывоза твердых бытовых отходов с территории частного сектора с использованием специальных маркированных пакетов. Для вывоза наполненных пакетов используется специальная техника для вывоза ТБО.

Для сбора ТБО жители приобретают специальные пакеты, собирают в него отходы, в определенный день по графику мешки забирает мусоровоз и отвозит на утилизацию либо на захоронение.

Наиболее эффективно применение мешков разного цвета для сортировки мусора на две основные фракции:

- отходы, подлежащие дальнейшей переработке – пластик, стекло, незагрязненная бумага, металл;
- все остальные отходы.

Преимущества данного переходного способа сбора ТБО:

- возможность применения в кратчайшие сроки (отсутствует необходимость строительства контейнерных площадок, приобретения контейнеров, специальной техники);
- экономия финансирования на организацию данного метода;
- оформление договорных отношений с населением на сбор и утилизацию отходов путем продажи специализированного пакета, что является фактической оплатой за оказанные услуги;
- психологический фактор – легкость применения, простота перехода к сортировке отходов в будущем.

Мероприятия по озеленению территории

Цель озеленения – улучшение микроклимата, санитарно-гигиенического состояния, декоративно-художественного облика, что позволяет создать наиболее благоприятные условия для проживания.

Все зеленые насаждения делятся на насаждения общего пользования, ограниченного пользования и насаждения специального назначения.

Насаждения общего пользования – это парки, лесопарки, сады, скверы и бульвары.

Насаждения ограниченного пользования – это территории общеобразовательных школ, дошкольных учреждений и зеленые насаждения общественных учреждений.

Насаждения специального назначения – это зеленые насаждения санитарно-защитных зон от промышленно - складских территорий, железной дороги и зеленые насаждения вдоль автодорог.

Генеральным планом предусмотрены следующие мероприятия по озеленению территории:

- восстановление растительного покрова в местах сильной деградации зеленых насаждений;
- целенаправленное формирование крупных насаждений, устойчивых к влиянию антропогенных и техногенных факторов;
- организация дополнительных озелененных площадей за счет озеленения санитарно-защитных зон.

При проектировании озеленения санитарно-защитных зон следует отдавать предпочтение созданию смешанных древесно-кустарниковых насаждений, обладающих большей биологической устойчивостью и более высокими декоративными достоинствами по сравнению с однопородными посадками. При этом не менее 50% общего числа высаживаемых деревьев должна занимать главная древесная порода, обладающая наибольшей санитарно-гигиенической эффективностью, жизнеспособностью в данных почвенно-климатических условиях и устойчивостью по отношению к выбросам данного промпредприятия. Остальные древесные породы являются дополнительными, способствующими лучшему росту главной породы.

В санитарных разрывах линий электропередачи предлагается оставлять свободное пространство (без насаждений крупных насаждений).

Участки зеленых насаждений санитарно-защитных зон, примыкающие к жилой застройке, можно осуществлять по типу скверов и бульваров, предназначенных для транзитного движения пешеходов.

Оптимальных условий проветривания и очистки воздушного бассейна в санитарно-защитной зоне можно достичь созданием коридоров проветривания, в направлении господствующих ветров.

Выводы:

Экологическая обстановка в Обуховском сельском поселении в настоящее время является относительно благополучной и стабильной. Поселение богато флорой и фауной, уникальными природными ландшафтами, минеральными ресурсами.

Необходимо оформление и благоустройство рекреационных территорий, организация санитарно-защитных зон.

Для контроля состояния окружающей среды требуются периодические исследования загрязненности почв, атмосферного воздуха и поверхностных вод не только на территории жилой застройки. Особое внимание следует уделять состоянию территории промышленных зон.

Решения генерального плана направлены на обеспечение экологической безопасности территории и населения сельского поселения при максимальном сохранении и восстановлении существующих природных систем и дальнейшем оздоровлении экологической ситуации, которая будет зависеть не только от решений генерального плана, но и от эффективной системы организации, управления и контроля в природоохранной деятельности.

Администрации Обуховского сельского поселения следует обратить внимание на выполнение ряда организационных мероприятий, без которых рекомендации генплана по охране окружающей среды не могут быть реализованы.

Наиболее важными из них являются:

- обеспечение контроля со стороны соответствующих административных органов за соблюдением всех природоохранных нормативов с применением экономических санкций за нарушение;
- организация в пределах поселения мониторинга состояния природной среды совместно с окружными природоохранными органами и территориальными отделами федеральных структур;
- распространение среди населения экологических знаний, используя СМИ, возможности культурно-просветительных учреждений, школ и спортивных обществ.

Таблица 57.
Основные технико-экономические показатели генерального плана Обуховского сельского поселения

№п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок 2030 г.
1.	ТЕРРИТОРИЯ			
1.1	Территория Обуховского сельского поселения, по данным: в том числе:	га/%	54501.8/100.0	54501.8/100.0
1.1.1	земли сельскохозяйственного назначения	га/%	21 884.2/40.2	21557.2/39.5
1.1.2	земли населённых пунктов	га/%	3597.9/6.6	3622.0/6.6
1.1.3	земли промышленности	га/%	-	3.3/0
1.1.4	земли энергетики	га/%	-	30.3/0.1
1.1.5	земли транспорта	га/%	321.4/0.6	515.5/0.9
1.1.6	земли особо охраняемых территорий и объектов	га/%	-	-
1.1.7	земли лесного фонда	га/%	28 622.3/52.5	28580.3/52.5
1.1.8	земли водного фонда:	га/%	-	153.3/0.3
1.1.9	земли запаса:	га/%	76.0/0.1	39.9/0.1
1.2	Территория Обуховского сельского поселения, в том числе:	га/%		
1.2.1	земли федеральной собственности	га/%	-	-
1.2.2	земли областной и муниципальной собственности	га/%	Нет данных	Нет данных
1.2.3	земли частной собственности	га/%	Нет данных	Нет данных
2.	НАСЕЛЕНИЕ			
	Население, в том числе:	чел.	11992	13281
	численность городского населения	чел.	-	-
	численность сельского населения	чел.	-	-
3.	ЖИЛОЙ ФОНД			
3.1	Жилой фонд, в том числе:	тыс. кв. м общей площади квартир		
3.1.1	в государственной и муниципальной собственности	тыс. кв. м общей площади		

№п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок 2030 г.
		квартир/%		
3.1.2	в частной собственности	-"		
3.1.3	в частной собственности юридических лиц	-"		
3.2	Обеспеченность населения общей площадью квартир	-"		
3.3	Обеспеченность жилищного фонда:			
3.3.1	водопроводом	%		100*
3.3.2	водоотведением	%		100*
3.3.3	газом	%		100*
3.3.4	отоплением	%		100*
3.3.5	горячим водоснабжением	%		100*
4.	Объекты социального и культурно-бытового обслуживания			
4.1	Дошкольные образовательные учреждения, в том числе:	мест	201	300
4.2	Общеобразовательные школы - всего, в том числе:	учащихся	870	1124
4.3	Больницы	коек	-	60
4.4	Фельдшерско-акушерский пункт	объект	4	12
4.5	Предприятия розничной торговли, в том числе: - продовольственных товаров - непродовольственных товаров	кв. м торговой площади	924 1021	971 1214
4.6	Предприятия общественного питания	посадочных мест	94	226
4.7	Учреждения культуры, в том числе: - учреждения культуры клубного типа - детские школы искусств, школы эстетического образования - библиотеки	мест учреждение	683 60 7	1108 60 12
4.8	Спортивные залы	кв. м площади	-	1395

№п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок 2030 г.
		пола		
4.9	Предприятия бытовых услуг, в том числе:	рабочее место	1	27
5.	Транспортная инфраструктура			
5.1	Протяженность автомобильных дорог общего пользования регионального значения	км	132.59	144.55
5.2	Протяженность автомобильных дорог с твердым покрытием	км	108.69	120.64
5.3	Плотность транспортной сети	км/кв. км	0.24	0.27
5.4	Аэропорты	шт.	0	0
6.	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ			
6.1	Водоснабжение			
6.1.1	Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды, в том числе:	тыс. куб. м/сут	нет данных	2.3
6.2	Канализация			
6.2.1	Общее количество сточных вод	тыс. куб. м/сут	нет данных	1.5
6.3	Теплоснабжение			
6.3.1	Теплопотребление жилой застройки и объектов соцкультбыта	МВт Гкал/ч	нет данных	<u>68.1</u> 58.6
6.4	Электроснабжение			
6.4.1	Потребность электроэнергии на коммунально-бытовые нужды населения	МВт/год	нет данных	5.8
6.5	Газоснабжение			
6.5.1	Потребление природного газа	млн. куб. м/год	нет данных	27.5
6.6	Источники подачи газа	ГРС	г. Сухой Лог	г. Сухой Лог
6.7	Связь			
6.7.1	Обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования	номеров на 1000 жителей	нет данных	3.9
6.8	Инженерная подготовка территории			
6.9	Населенные пункты, на территории которых требуется проведение мероприятий по вертикальной планировке и поверхностному водоотводу	Кол. нас. пунктов		14

№п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок 2030 г.
6.10	Населенные пункты, на территории которых требуется проведение специальных мероприятий по инженерной подготовке:			
6.10.1	Защита от паводкового и возможного катастрофического затопления	Кол. населенных пунктов		10
6.10.2	Защита от подтопления	Кол. населенных пунктов		11
6.10.3	Противокарстовые мероприятия	Кол. нас. пунктов		-
6.10.4	Укрепление береговых склонов и оврагов	Кол. населенных пунктов		11
6.11	Санитарная очистка территорий			
6.12	Объем бытовых отходов	куб.м/год	7795	8899
6.13	Полигоны ТБО	единиц	5	1
8.	РИТУАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ			
	Общее количество кладбищ	га	6	5
	Общее количество крематориев	-	-	-
9.	Охрана природы и рациональное природопользование			
	Реконструкция скотомогильников	шт.		3

*Примечание:

1. Обеспеченность водопроводом 100% предусматривается при условии изыскания источников водоснабжения.
4. Обеспеченность водоотведением 100% включает в себя 52% централизованного водоотведения.
5. Обеспеченность теплоснабжением и горячим водоснабжением 100% включает 30% централизованного теплоснабжения и горячего водоснабжения, так как большую часть застройки предлагается обеспечивать от индивидуальных электродкотлов и газовых водонагревателей.

Статья 16. Мероприятия по территориальному планированию сельского поселения

Таблица 58.

Перечень планируемых мероприятий по архитектурно-планировочному развитию территории и развитию экономики сельского поселения

Название населенного пункта	№ п/п	Сфера	Мероприятия	Очередность строительства
Обуховское сельское поселение		Общее	<ul style="list-style-type: none"> - Внесение изменений в данные кадастрового учета согласно утвержденным границам населенных пунктов (назначения категории земель населенных пунктов); - внесение изменений в данные кадастрового учета после проведение процедуры межевания автомобильных дорог местного значения на территории Обуховского сельского поселения; - принятие муниципальной целевой программы по развитию жилищного строительства на территориях сельских населенных пунктов Обуховского сельского поселения; - подготовка пакетов документов для проведения аукциона на право заключения договоров аренды на земельные участки (в сельских населенных пунктах) с видом разрешенного использования: индивидуальное жилищное строительство; - вынос вредных производств из границ населенных пунктов; - принятие муниципальной целевой программы по обеспечению территорий сельских населенных пунктов Обуховского сельского поселения объектами социально-бытового обслуживания первого уровня; - принятие муниципальной целевой программы по развитию туризма на территории Обуховского сельского поселения. 	Первая очередь

Название населенного пункта	№ п/п	Сфера	Мероприятия	Очередность строительства
с. Обуховское	1	Границы	- Проектом предложено увеличение территории села на 32.7 га за счет земель сельскохозяйственного назначения. А также исключение участка бывшей нефтебазы, расположенной севернее железной дороги, из границ населенного пункта.	Первая очередь
	2	Жилая застройка	- Строительство жилых кварталов индивидуальной застройки площадью 64.0 га на расчетный срок, в том числе на первую очередь 24.0 га; - строительство жилых кварталов блокированной застройки площадью 3.9 га на расчетный срок, в том числе на первую очередь 1.1 га.	Первая очередь, расчетный срок
	3	Общественно-деловая застройка	- строительство детского образовательного учреждения на 30 мест - реконструкция Обуховской школы 1 ступени для приема подготовительных групп детского сада; - размещение межшкольного учебно-производственного комбината при общеобразовательной школе; - строительство кафе в спортивно-досуговом центре; - строительство культурно-спортивного комплекса с размещением в нем библиотеки и спортивного зала; - размещение плоскостного спортивного сооружения (корт); - размещение лыжной базы; - расширение отделения сберегательного банка.	Первая очередь
	4	Производство	перенос СПК «Обуховский» на новую площадку в 2.5 километрах восточнее с. Захаровское вдоль автомобильной дороги, ведущей в д. Чикунова, в связи с тем, что существующая территория находится в Горноохранной зоне курорта «Обуховский»; упорядочение существующих коммунально-складских территорий.	Первая очередь

Название населенного пункта	№ п/п	Сфера	Мероприятия	Очередность строительства
	5	Рекреация	- Значительное развитие инфраструктуры отдыха и благоустройства в рекреационных целях территорий, прилегающих к реке Пышма (парки, пляжи, спортивные сооружения); - озеленение сельских парков, общественных центров, спортивных комплексов, учреждений отдыха; - нормативное озеленение санитарно-защитных зон.	Первая очередь, расчетный срок
д. Кокшарова	1	Границы	-Внесение изменений в данные кадастрового учета согласно утвержденной границе д. Кокшарова	Первая очередь
	2	Жилая застройка	- Строительство жилых кварталов индивидуальной застройки площадью 11.6 га на расчетный срок, в том числе на первую очередь 1.8 га.	Первая очередь, расчетный срок
	3	Общественно-деловая застройка	- Строительство фельдшерско-акушерского пункта; - размещение предприятия бытовых услуг; - размещение плоскостного спортивного сооружения (корт); - размещение спортивного зала.	Первая очередь
	4	Производство	-	-
	5	Рекреация	- Основные рекреационные зоны формируются в пойме реки Мостовая с обеспечением удобных выходов к воде и вокруг общественно-деловых зон.	Первая очередь, расчетный срок
п. Кокшаровский	1	Границы	Проектом предложено увеличение территории поселка на 37.4 га за счет земель сельскохозяйственного назначения, а также за счет включения участка бывшей нефтебазы, расположенной севернее железной дороги и станции «Кокшаровский» с прилегающей территорией, в настоящее время расположенные на территории с. Обуховское.	Первая очередь, расчетный срок
	2	Жилая застройка	- Строительство жилых кварталов индивидуальной застройки площадью 3.0 га на расчетный срок, в том числе на первую очередь 0.3 га.	Первая очередь, расчетный срок

Название населенного пункта	№ п/п	Сфера	Мероприятия	Очередность строительства
	3	Общественно-деловая застройка	- Строительство магазина смешанных товаров - строительство фельдшерско-акушерского пункта	Первая очередь
	4	Производство	-	-
	5	Рекреация	- Формирование рекреационных зон вокруг общественно-делового центра.	Первая очередь
д. Мостовая	1	Границы	- Ликвидация населенного пункта. Перевод земель из категории населенных пунктов в земли сельскохозяйственного назначения.	Первая очередь
	2	Жилая застройка	Ликвидация ветхого жилищного фонда на расчетные сроки.	Первая очередь
д. Шипицына	1	Границы	-Внесение изменений в данные кадастрового учета согласно утвержденной границе д. Шипицына	- Первая очередь
	2	Жилая застройка	- Строительство жилых кварталов индивидуальной застройки площадью 13.0 га на расчетный срок, в том числе на первую очередь 2.0 га; - строительство жилых кварталов блокированной застройки площадью 0.5 га на расчетный срок, в том числе на первую очередь 0.2 га.	Первая очередь, расчетный срок
	3	Общественно-деловая застройка	- Строительство новой общеобразовательной школы на 100 мест; - расширение существующего дошкольного образовательного учреждения на 20 мест, создание групп кратковременного пребывания; - размещение межшкольного учебно-производственного комбината при новой общеобразовательной школе; - строительство магазина смешанных товаров; - строительство кафе на 15 мест; - строительства здания клуба;	Первая очередь

Название населенного пункта	№ п/п	Сфера	Мероприятия	Очередность строительства
			<ul style="list-style-type: none"> - размещение библиотеки при клубе; - размещение плоскостного спортивного сооружения (корт); - размещение спортивного зала; - размещение отделения сберегательного банка в административно-бытовом комплексе. 	
	4	Производство	-	
	5	Рекреация	- Основные рекреационные зоны формируются на берегах реки Большая Калиновка с обеспечением удобных выходов к воде, а также вокруг общественно-деловых зон, формируя «зеленые коридоры».	Первая очередь, расчетный срок
с. Шилкинское	1	Границы	-Внесение изменений в данные кадастрового учета согласно утвержденной границе д. Шилкинское.	Первая очередь
	2	Жилая застройка	- Строительство жилых кварталов индивидуальной застройки площадью 6.0 га на расчетный срок, в том числе на первую очередь 1.0 га;	Первая очередь, расчетный срок
	3	Общественно-деловая застройка	<ul style="list-style-type: none"> - Строительство фельдшерско-акушерского пункта; - строительство магазина непродовольственных товаров; - строительство кафе на 5 мест (встроенное); - размещение предприятия бытовых услуг; - размещение плоскостного спортивного сооружения (корт); - размещение спортивного зала. 	Первая очередь
	4	Производство	- Ликвидация недействующей производственной зоны внутри населенного пункта.	Первая очередь
	5	Рекреация	- Основные рекреационные зоны формируются в пойме реки малая Калиновка с обеспечением удобных выходов к воде и вокруг общественно-деловых зон.	Первая очередь

Название населенного пункта	№ п/п	Сфера	Мероприятия	Очередность строительства
д. Колясникова	1	Границы	-Внесение изменений в данные кадастрового учета согласно утвержденной границе д. Колясникова.	Первая очередь
	2	Жилая застройка	- Строительство жилых кварталов индивидуальной застройки площадью 5.2 га на расчетный срок, в том числе на первую очередь 1.0 га.	Первая очередь, расчетный срок
	3	Общественно-деловая застройка	<ul style="list-style-type: none"> - Строительство фельдшерско-акушерского пункта; - строительство магазина непродовольственных товаров; - строительство административно-бытового комплекса - размещение учреждение клубного типа в административно-бытовом комплексе; - размещение библиотеки в административно-бытовом комплексе; - размещение предприятия бытовых услуг в административно-бытовом комплексе; - размещение плоскостного спортивного сооружения (корт); - размещение спортивного зала. 	Первая очередь
	4	Производство	- Проектом предложено вынести производственную территорию ООО СПК «Надежда» за границы населенного пункта и разместить на расстоянии 330 м южнее д. Колясникова по дороге на с. Захаровское, для уменьшения негативного воздействия на население деревни, а также в связи с тем, что существующая территория находится в Горноохранной зоне курорта Обуховский.	Первая очередь
	5	Рекреация	- Основные рекреационные зоны формируются на берегах реки Большая	Первая очередь

Название населенного пункта	№ п/п	Сфера	Мероприятия	Очередность строительства
			Калиновка с обеспечением удобных выходов к воде, а также вокруг общественно-деловых зон, формируя «зеленые коридоры».	
п. Октябрьский	1	Границы	-Внесение изменений в данные кадастрового учета согласно утвержденной границе п. Октябрьский.	Первая очередь
	2	Жилая застройка	- Строительство жилых кварталов индивидуальной застройки площадью 17.7 га на расчетный срок, в том числе на первую очередь 4.7 га; - строительство жилых кварталов блокированной застройки площадью 2.4 га на расчетный срок, в том числе на первую очередь 0.5 га.	Первая очередь, расчетный срок
	3	Общественно-деловая застройка	- Строительство новой общеобразовательной школы на 154 места; - расширение существующего дошкольного образовательного учреждения на 19 мест; - размещение межшкольного учебно-производственного комбината при новой общеобразовательной школе; - строительство магазина непродовольственных товаров; - строительство кафе на 26 мест; - размещение предприятия бытовых услуг; - размещение плоскостного спортивного сооружения (корт); - размещение спортивного зала; - размещение отделения филиала сберегательного банка РФ;	Первая очередь
	4	Производство	- проектом предлагается выделение территории под пилораму в 200 м севернее границы поселка.	Первая очередь

Название населенного пункта	№ п/п	Сфера	Мероприятия	Очередность строительства
	5	Рекреация	- Основные рекреационные зоны формируются вокруг общественно-деловой зоны.	Первая очередь, расчетный срок
с. Володинское	1	Границы	-Внесение изменений в данные кадастрового учета согласно утвержденной границе с. Володинское.	Первая очередь
	2	Жилая застройка	- Строительство жилых кварталов индивидуальной застройки площадью 6.4 га на расчетный срок, в том числе на первую очередь 1.2 га.	Первая очередь, расчетный срок
	3	Общественно-деловая застройка	- Строительство фельдшерско-акушерского пункта; - строительство магазина непродовольственных товаров; - строительство кафетерия при клубе; - размещение предприятия бытовых услуг; - размещение плоскостного спортивного сооружения (корт); - размещение спортивного зала; - размещение отделения сберегательного банка. -размещение отделения связи	Первая очередь
	4	Производство	-упорядочение производственных зон; -вынос свиноводческого комплекса КХ «Алехино» за границы населенного пункта восточнее села по дороге на д. Колясникова; -размещение пилорамы на востоке села на освободившейся территории при выносе производственных предприятий.	Первая очередь
	5	Рекреация	- Основные рекреационные зоны формируются на берегах реки Большая Калиновка, с обеспечением удобных выходов к воде, а также вокруг	Первая очередь, расчетный срок

Название населенного пункта	№ п/п	Сфера	Мероприятия	Очередность строительства
			общественно-деловых зон, формируя «зеленые коридоры».	
д. Борисова	1	Границы	Включить кадастровые участки, отведенные под личное подсобное хозяйство, но фактически используемые под индивидуальное жилищное строительство (жилой дом с приусадебным участком), расположенные северо-восточнее деревни в границы д. Борисова с переводом земель в категории земель населенных пунктов.	-
	2	Жилая застройка	- Строительство жилых кварталов индивидуальной застройки площадью 1.2 га на расчетный срок, в том числе на первую очередь 0.2 га.	Первая очередь, расчетный срок
	3	Общественно-деловая застройка	- Строительство магазина смешанных товаров.	Первая очередь
	4	Производство	-	-
	5	Рекреация	- Основные рекреационные зоны формируются вдоль берега реки Большая Калиновка в восточной части деревни с обеспечением удобных выходов к воде.	Первая очередь, расчетный срок
п. Маяк	1	Границы	-Внесение изменений в данные кадастрового учета согласно утвержденной границе п. Маяк.	Первая очередь
	2	Жилая застройка	- Строительство жилых кварталов индивидуальной застройки площадью 4.0 га на расчетный срок, в том числе на первую очередь 0.7 га.	Первая очередь, расчетный срок
	3	Общественно-деловая застройка	- Строительство фельдшерско-акушерского пункта; - размещение кафетерия при магазине; - строительство административно-бытового комплекса с размещением в нем клуба, библиотеки и предприятия бытовых услуг; - размещение плоскостного спортивного сооружения (корт);	Первая очередь

Название населенного пункта	№ п/п	Сфера	Мероприятия	Очередность строительства
			- размещение спортивного зала.	
	4	Производство	-	-
	5	Рекреация	- Основные рекреационные зоны формируются вокруг общественно-деловой зоны.	Первая очередь, расчетный срок
с. Захаровское	1	Границы	-Внесение изменений в данные кадастрового учета согласно утвержденной границе с. Захаровское.	Первая очередь
	2	Жилая застройка	- Строительство жилых кварталов индивидуальной застройки площадью 25.5 га на расчетный срок, в том числе на первую очередь 4.8 га; - строительство жилых кварталов блокированной застройки площадью 2.6 га на расчетный срок, в том числе на первую очередь 0.8 га.	Первая очередь, расчетный срок
	3	Общественно-деловая застройка	- Расширение существующего дошкольного образовательного учреждения на 20 мест, создание групп кратковременного пребывания; - размещение межшкольного учебно-производственного комбината при общеобразовательной школе; - строительство магазина непродовольственных товаров; - строительство кафе на 34 места; - расширение предприятий бытовых услуг; - размещение плоскостного спортивного сооружения (корт); - размещение спортивного зала.	Первая очередь
	4	Производство	- Упорядочение производственных зон; - вынос фермы крупнорогатого скота СПК «Захаровский» за границы населенного пункта северо-западнее села; - размещение пилорамы на западе села на не используемой территории бывшей молочной фермы.	Первая очередь

Название населенного пункта	№ п/п	Сфера	Мероприятия	Очередность строительства
	5	Рекреация	- Основные рекреационные зоны формируются на берегах реки Реутинка, прудах на севере и юге села с обеспечением удобных выходов к воде, а также вокруг общественно-деловых зон, формируя «зеленые коридоры».	
д. Куваева	1	Границы	-Внесение изменений в данные кадастрового учета согласно утвержденной границе д. Куваева.	Первая очередь
	2	Жилая застройка	- Строительство жилых кварталов индивидуальной застройки площадью 10.0 га на расчетный срок, в том числе на первую очередь 3.7 га.	Первая очередь, расчетный срок
	3	Общественно-деловая застройка	- Строительство фельдшерско-акушерского пункта; - строительство магазина непродовольственных товаров; - строительство кафетерия при клубе; - размещение предприятия бытовых услуг; - размещение плоскостного спортивного сооружения (корт); - размещение спортивного зала.	Первая очередь
	4	Производство	- Упорядочение существующих производственных зон; - вынос производственной территории СПК «Захаровский» южнее границ населенного пункта; - выделение территории пилорамы северо-западнее деревни в сторону с. Захаровское.	Первая очередь, расчетный срок
	5	Рекреация	- Основные рекреационные зоны формируются на берегу пруда в южной части деревни с обеспечением удобных выходов к воде, а также вокруг общественно-деловых зон, формируя «зеленые коридоры».	Первая очередь, расчетный срок
д. Котюрова	1	Границы	-Внесение изменений в данные кадастрового учета согласно утвержденной границе д. Котюрова.	Первая очередь
	2	Жилая застройка	- Строительство жилых кварталов индивидуальной застройки площадью	Первая очередь,

Название населенного пункта	№ п/п	Сфера	Мероприятия	Очередность строительства
			3.0 га на расчетный срок, в том числе на первую очередь 0.6 га.	расчетный срок
	3	Общественно-деловая застройка	- Строительство фельдшерско-акушерского пункта; - строительство административно-бытового комплекса с размещением в нем клуба, библиотеки и предприятия бытовых услуг; - размещение плоскостного спортивного сооружения (корт); - размещение спортивного зала.	Первая очередь
	4	Производство	-	-
	5	Рекреация	- Основные рекреационные зоны формируются на берегу пруда, на юге деревни, и вдоль реки Реутинка с обеспечением удобных выходов к воде.	Первая очередь, расчетный срок
д. Козонкова	1	Границы	-Внесение изменений в данные кадастрового учета согласно утвержденной границе д. Козонкова.	Первая очередь
	2	Жилая застройка	-	-
	3	Общественно-деловая застройка	-Строительство магазина непродовольственных товаров; -размещение отделения сберегательного банка.	Первая очередь
	4	Производство	-	-
	5	Рекреация	- Основные рекреационные зоны формируются в пойме реки Реутинка с обеспечением удобных выходов к воде.	Первая очередь, расчетный срок

Таблица 59.

Перечень планируемых мероприятий, предлагаемых по инженерной и транспортной инфраструктуре

Наименование населенного пункта	Мероприятия по инженерному оборудованию	Мероприятия по транспортной инфраструктуре
Обуховское сельское поселение	<p>Принятие муниципальной целевой программы по обеспечению территорий сельских населенных пунктов Обуховского сельского поселения объектами инженерной инфраструктуры, с включением в нее следующих мероприятий:</p> <p>Водоснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение работ по изысканию месторождений подземных вод (первая очередь строительства). <p>Водоотведение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение высотной топографической съемки (первая очередь строительства); - выполнение схемы водоотведения (первая очередь строительства). <p>Газоснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - газификация всех населенных пунктов Обуховского сельского поселения за исключением деревни Мостовая, включающее строительство ГРС (северо-восточнее п. Октябрьский, первая очередь строительства), ГРП (северо-западнее д. Шипицына, первая очередь строительства), газопроводов высокого давления 0.6 МПа: п. Маяк–с. Володинское, с. Обуховское–д. Куваева и с. Калиновкое–д. Кокшарова (первая очередь строительства) и д. Колясникова–д. Козонкова (расчетный срок). <p>Электроснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - прокладка воздушных линий до проектных площадок промышленности (первая очередь строительства). 	<p>Принятие муниципальной целевой программы по обеспечению территорий сельских населенных пунктов Обуховского сельского поселения объектами транспортной инфраструктуры;</p> <ul style="list-style-type: none"> - уменьшение объема и отвод транзитных потоков через населенные пункты; - строительство кемпинга возле пересечения автомобильных дорог Екатеринбург – Камышлов и объездной дороги Камышлова; - проектирование нового автобусного маршрута.
с. Обуховское	Водоснабжение:	- реконструкция полотна автомобильных дорог.

Наименование населенного пункта	Мероприятия по инженерному оборудованию	Мероприятия по транспортной инфраструктуре
	<p>- проведение работ по изысканию месторождений подземных вод (первая очередь строительства);</p> <p>- создание кольцевой схемы хозяйственно-питьевого водоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок).</p> <p>Водоотведение:</p> <p>- реконструкция изношенных сетей водоотведения (первая очередь строительства);</p> <p>- создание централизованной хозяйственно-бытовой канализации (первая очередь строительства и расчетный срок).</p> <p>Теплоснабжение:</p> <p>- реконструкция и перевод на газ котельных ДОЛ «Уральские Зори», ООО «Урал-стар-Обухово», ООО «Обуховские минеральные воды», котельных по ул. Мира, 306а, ул. Курортная, 7а, ул. Школьная, 10а (первая очередь строительства).</p> <p>Газоснабжение:</p> <p>- разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок).</p> <p>Электроснабжение:</p> <p>- предлагается прокладка новых воздушных линий для застройки, предлагаемой к размещению (первая очередь строительства и расчетный срок).</p>	
д. Кокшарова	<p>Водоснабжение:</p> <p>- проведение работ по изысканию месторождений подземных вод (первая очередь строительства).</p> <p>Газоснабжение:</p> <p>- разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь</p>	- реконструкция полотна автомобильных дорог.

Наименование населенного пункта	Мероприятия по инженерному оборудованию	Мероприятия по транспортной инфраструктуре
	<p>строительства и расчетный срок).</p> <p>Электроснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предлагается прокладка новых воздушных линий для застройки, предлагаемой к размещению (первая очередь строительства и расчетный срок). 	
п. Кокшаровский	<p>Водоснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение работ по изысканию месторождений подземных вод (первая очередь строительства); - создание кольцевой схемы хозяйственно-питьевого водоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок). <p>Водоотведение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создание централизованной хозяйственно-бытовой канализации (первая очередь строительства и расчетный срок). <p>Газоснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок). <p>Электроснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предлагается прокладка новых воздушных линий для застройки, предлагаемой к размещению (первая очередь строительства и расчетный срок). 	- реконструкция полотна автомобильных дорог.
д. Мостовая	-	-
д. Шипицына	<p>Водоснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение работ по изысканию месторождений подземных вод; - создание кольцевой схемы хозяйственно-питьевого водоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок). 	- реконструкция полотна автомобильных дорог.

Наименование населенного пункта	Мероприятия по инженерному оборудованию	Мероприятия по транспортной инфраструктуре
	<p>Водоотведение: - создание централизованной хозяйственно-бытовой канализации (первая очередь строительства и расчетный срок).</p> <p>Теплоснабжение: - реконструкция и перевод на газ котельной, расположенной по ул. Советская, 15а (первая очередь строительства); - проведение капитального ремонта с заменой 0.2 км ветхих тепловых сетей (первая очередь строительства).</p> <p>Газоснабжение: - разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок).</p> <p>Электроснабжение: - предлагается прокладка новых воздушных линий для застройки, предлагаемой к размещению (первая очередь строительства и расчетный срок).</p>	
с. Шилкинское	<p>Водоснабжение: - проведение работ по изысканию месторождений подземных вод (первая очередь строительства).</p> <p>Газоснабжение: - разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок).</p> <p>Электроснабжение: - предлагается прокладка новых воздушных линий для застройки, предлагаемой к размещению (первая очередь строительства и расчетный срок).</p>	- реконструкция полотна автомобильных дорог.
д. Колясникова	Водоснабжение: - проведение работ по изысканию месторождений подземных вод	- реконструкция полотна автомобильных дорог.

Наименование населенного пункта	Мероприятия по инженерному оборудованию	Мероприятия по транспортной инфраструктуре
	<p>(первая очередь строительства).</p> <p>Газоснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок). <p>Электроснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предлагается прокладка новых воздушных линий для застройки, предлагаемой к размещению (первая очередь строительства и расчетный срок). 	
п. Октябрьский	<p>Водоснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение работ по изысканию месторождений подземных вод (первая очередь строительства); - реконструкция сетей хозяйственно-питьевого водоснабжения (первая очередь строительства); - создание кольцевой схемы хозяйственно-питьевого водоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок). <p>Теплоснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - реконструкция и перевод на газ котельной, расположенной по ул. Свободы, 7а (первая очередь строительства); - проведение капитального ремонта с заменой 0.4 км ветхих тепловых сетей (первая очередь строительства). <p>Газоснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок). <p>Электроснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предлагается прокладка новых воздушных линий для застройки, предлагаемой к размещению (первая очередь строительства и 	<ul style="list-style-type: none"> - строительство восточного обхода протяженностью 2.56 км; - реконструкция полотна автомобильных дорог.

Наименование населенного пункта	Мероприятия по инженерному оборудованию	Мероприятия по транспортной инфраструктуре
	расчетный срок).	
с. Володинское	<p>Водоснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение работ по изысканию месторождений подземных вод (первая очередь строительства). <p>Газоснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок). <p>Электроснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предлагается прокладка новых воздушных линий для застройки, предлагаемой к размещению (первая очередь строительства и расчетный срок). 	- реконструкция полотна автомобильных дорог.
д. Борисова	<p>Водоснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение работ по изысканию месторождений подземных вод (первая очередь строительства). <p>Газоснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок). <p>Электроснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предлагается прокладка новых воздушных линий для застройки, предлагаемой к размещению (первая очередь строительства и расчетный срок). 	- реконструкция полотна автомобильных дорог.
п. Маяк	<p>Водоснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение работ по изысканию месторождений подземных вод (первая очередь строительства). <p>Газоснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок). 	<ul style="list-style-type: none"> - строительство остановочного пункта; - реконструкция полотна автомобильных дорог.

Наименование населенного пункта	Мероприятия по инженерному оборудованию	Мероприятия по транспортной инфраструктуре
	<p>Электроснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предлагается прокладка новых воздушных линий для застройки, предлагаемой к размещению (первая очередь строительства и расчетный срок). 	
с. Захаровское	<p>Водоснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение работ по изысканию месторождений подземных вод (первая очередь строительства); - реконструкция сетей хозяйственно-питьевого водоснабжения (первая очередь строительства); - создание кольцевой схемы хозяйственно-питьевого водоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок). <p>Теплоснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - реконструкция и перевод на газ котельной, расположенной по ул. Советская, 11а (первая очередь строительства); - проведение капитального ремонта с заменой 0.3 км ветхих тепловых сетей (первая очередь строительства). <p>Газоснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок). <p>Электроснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предлагается прокладка новых воздушных линий для застройки, предлагаемой к размещению (первая очередь строительства и расчетный срок). 	<ul style="list-style-type: none"> - строительство автомобильной дороги, связывающей три автомобильные дороги местного значения д. Колясникова – с. Захаровское, д. Козонкова – с. Захаровское, д. Чикунова – с. Захаровское, частично проходящая через территорию села Захаровское. Протяженность составляет 2.92 км; - реконструкция полотна автомобильных дорог.
д. Куваева	<p>Водоснабжение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение работ по изысканию месторождений подземных вод (первая очередь строительства). 	<ul style="list-style-type: none"> - строительство автомобильной дороги, связывающей две автомобильные дороги местного значения, д. Котюрова – д. Куваева и

Наименование населенного пункта	Мероприятия по инженерному оборудованию	Мероприятия по транспортной инфраструктуре
	<p>Газоснабжение: - разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок).</p> <p>Электроснабжение: - предлагается прокладка новых воздушных линий для застройки, предлагаемой к размещению (первая очередь строительства и расчетный срок).</p>	<p>д. Куваева – д. Чикунова, частично проходящая через территорию деревни Куваева. Протяженность автомобильной дороги составляет 3.17 км; - реконструкция полотна автомобильных дорог.</p>
д. Котюрова	<p>Водоснабжение: - проведение работ по изысканию месторождений подземных вод (первая очередь строительства).</p> <p>Газоснабжение: - разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок).</p> <p>Электроснабжение: - предлагается прокладка новых воздушных линий для застройки, предлагаемой к размещению (первая очередь строительства и расчетный срок).</p>	<p>- строительство западного обхода д. Котюрова, дороги местного значения, протяженностью 3.30 км; - реконструкция полотна автомобильных дорог.</p>
д. Козонкова	<p>Водоснабжение: - проведение работ по изысканию месторождений подземных вод (первая очередь строительства).</p> <p>Газоснабжение: - разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок).</p> <p>Электроснабжение: - предлагается прокладка новых воздушных линий для застройки, предлагаемой к размещению (первая очередь строительства и расчетный срок).</p>	<p>- реконструкция полотна автомобильных дорог.</p>

Таблица 60.

Перечень планируемых мероприятий, предлагаемых по охране окружающей среды

Наименование населенного пункта	Мероприятия по охране окружающей среды
Обуховское сельское поселение	<ul style="list-style-type: none"> - Принятие муниципальной целевой программы по обеспечению охраны окружающей среды на территориях сельских населенных пунктов Обуховского сельского поселения; - принятие муниципальной целевой программы по созданию системы утилизации хозяйственно-бытовых отходов на территориях сельских населенных пунктов Обуховского сельского поселения; - принятие муниципальной целевой программы по обеспечению охраны поверхностных и подземных вод Обуховского сельского поселения ; - разработка и принятие муниципальной целевой программы по предотвращению деградации природных комплексов в результате деятельности предприятий животноводства, ограничению нагрузки на окружающую среду.
с. Обуховское	<ul style="list-style-type: none"> - Разработка проекта Водоохранной зоны рек Пышма и Большая Калиновка; - освобождение территории береговой полосы водных объектов для организации зоны общего пользования в границах населенного пункта; - создание нормативной правовой базы, обеспечивающей решения вопросов установления ограничений по использованию территорий, расположенных в границах водоохранной зоны и прибрежной полосы водных объектов; - проектирование и ввод в эксплуатацию централизованной хозяйственно-бытовой канализации; - совершенствование системы централизованного сбора, транспортировки, обезвреживания и складирования ТБО; - оптимизация тарифов на сбор и утилизацию ТБО; - разработка проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение; - проведение разъяснительной работы с населением по отдельному сбору отходов; - разработка проектов зон санитарной охраны существующих и проектируемых источников водоснабжения; - ликвидация свалки ТБО с последующей рекультивацией территории.
д. Кокшарова	<ul style="list-style-type: none"> - Разработка проекта Водоохранной зоны р. Мостовка; - освобождение территории береговой полосы р. Мостовка для организации зоны общего пользования в границах населенного пункта; - создание нормативной правовой базы, обеспечивающей решения вопросов установления ограничений по

Наименование населенного пункта	Мероприятия по охране окружающей среды
	<p>использованию территорий, расположенных в границах водоохранной зоны и прибрежной полосы р. Мостовка;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектирование и ввод в эксплуатацию очистных сооружений канализации индивидуального типа в жилой застройке; - внедрение системы централизованного сбора, транспортировки, обезвреживания и складирования ТБО; - обустройство контейнерных площадок для сбора ТБО и крупногабаритных отходов; - разработка проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение; - проведение разъяснительной работы с населением по отдельному сбору отходов и системе вывоза; - разработка проектов зон санитарной охраны проектируемых источников водоснабжения; - разработка проекта СЗЗ вышки сотовой связи.
п. Кокшаровский	<p>Разработка проекта Водоохранной зоны р. Мостовка;</p> <ul style="list-style-type: none"> - освобождение территории береговой полосы р. Мостовка для организации зоны общего пользования в границах населенного пункта; - создание нормативной правовой базы, обеспечивающей решения вопросов установления ограничений по использованию территорий, расположенных в границах водоохранной зоны и прибрежной полосы р. Мостовка; - проектирование и ввод в эксплуатацию централизованной хозяйственно-бытовой канализации; - внедрение системы централизованного сбора, транспортировки, обезвреживания и складирования ТБО; - обустройство контейнерных площадок для сбора ТБО и крупногабаритных отходов; - разработка проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение; - проведение разъяснительной работы с населением по отдельному сбору отходов и системе вывоза; - разработка проектов зон санитарной охраны проектируемых источников водоснабжения.
д. Мостовая	-
д. Шипицына	<ul style="list-style-type: none"> - Разработка проектов Водоохранной зон рек Большая Калиновка и Малая Калиновка; - освобождение территории береговой полосы водных объектов для организации зоны общего пользования в границах населенного пункта; - создание нормативной правовой базы, обеспечивающей решения вопросов установления ограничений по использованию территорий, расположенных в границах водоохранной зоны и прибрежной полосы рек Большая Калиновка и Малая Калиновка;

Наименование населенного пункта	Мероприятия по охране окружающей среды
	<ul style="list-style-type: none"> - проектирование и ввод в эксплуатацию очистных сооружений канализации индивидуального типа в жилой застройке, расположенной в водоохранной зоне и прибрежной полосе; - внедрение системы централизованного сбора, транспортировки, обезвреживания и складирования ТБО; - обустройство контейнерных площадок для сбора ТБО и крупногабаритных отходов; - оптимизация тарифов на сбор и утилизацию ТБО; - разработка проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение; - проведение разъяснительной работы с населением по отдельному сбору отходов и системе вывоза; - разработка проектов зон санитарной охраны проектируемых источников водоснабжения; - разработка проекта СЗЗ проектируемого фермерского хозяйства.
с. Шилкинское	<ul style="list-style-type: none"> - Разработка проекта Водоохранной зоны реки Малая Калиновка; - освобождение территории береговой полосы водных объектов для организации зоны общего пользования в границах населенного пункта; - создание нормативной правовой базы, обеспечивающей решения вопросов установления ограничений по использованию территорий, расположенных в границах водоохранной зоны и прибрежной полосы реки Малая Калиновка; - проектирование и ввод в эксплуатацию очистных сооружений канализации индивидуального типа в жилой застройке, расположенной в водоохранной зоне и прибрежной полосе; - внедрение системы централизованного сбора, транспортировки, обезвреживания и складирования ТБО; - обустройство контейнерных площадок для сбора ТБО и крупногабаритных отходов; - оптимизация тарифов на сбор и утилизацию ТБО; - разработка проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение; - проведение разъяснительной работы с населением по отдельному сбору отходов и системе вывоза; - разработка проектов зон санитарной охраны проектируемых источников водоснабжения; - разработка проекта СЗЗ проектируемого фермерского хозяйства; - ликвидация свалки ТБО, рекультивация территории.
д. Колясникова	<ul style="list-style-type: none"> - Разработка проекта Водоохранной зоны реки Малая Калиновка; - освобождение территории береговой полосы реки Малая Калиновка для организации зоны общего пользования в

Наименование населенного пункта	Мероприятия по охране окружающей среды
	<p>границах населенного пункта;</p> <ul style="list-style-type: none"> - создание нормативной правовой базы, обеспечивающей решения вопросов установления ограничений по использованию территорий, расположенных в границах водоохранной зоны и прибрежной полосы; - проектирование и ввод в эксплуатацию очистных сооружений канализации индивидуального типа в жилой застройке, расположенной в водоохранной зоне и прибрежной полосе; - внедрение системы централизованного сбора, транспортировки, обезвреживания и складирования ТБО; - обустройство контейнерных площадок для сбора ТБО и крупногабаритных отходов; - оптимизация тарифов на сбор и утилизацию ТБО; - разработка проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение; - проведение разъяснительной работы с населением по раздельному сбору отходов и системе вывоза; - разработка проектов зон санитарной охраны проектируемых источников водоснабжения; - вынос СПП «Надежда» на юг за границу населенного пункта; - разработка проекта СЗЗ фермерского хозяйства.
п. Октябрьский	<ul style="list-style-type: none"> - Проектирование и ввод в эксплуатацию очистных сооружений канализации индивидуального типа в жилой застройке; - внедрение системы централизованного сбора, транспортировки, обезвреживания и складирования ТБО; - обустройство контейнерных площадок для сбора ТБО и крупногабаритных отходов; - оптимизация тарифов на сбор и утилизацию ТБО; - разработка проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение; - проведение разъяснительной работы с населением по раздельному сбору отходов и системе вывоза; - разработка проектов зон санитарной охраны проектируемых источников водоснабжения; - ликвидация свалки ТБО, рекультивация территории; - разработка проекта СЗЗ вышки сотовой связи.
с. Володинское	<ul style="list-style-type: none"> - Разработка проекта Водоохранной зоны р. Большая Калиновка; - освобождение территории береговой полосы р. Большая Калиновка для организации зоны общего пользования в границах населенного пункта; - создание нормативной правовой базы, обеспечивающей решения вопросов установления ограничений по

Наименование населенного пункта	Мероприятия по охране окружающей среды
	<p>использованию территорий, расположенных в границах водоохранной зоны и прибрежной полосы;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектирование и ввод в эксплуатацию очистных сооружений канализации индивидуального типа в жилой застройке; - внедрение системы централизованного сбора, транспортировки, обезвреживания и складирования ТБО; - обустройство контейнерных площадок для сбора ТБО и крупногабаритных отходов; - оптимизация тарифов на сбор и утилизацию ТБО; - разработка проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение; - проведение разъяснительной работы с населением по отдельному сбору отходов и системе вывоза; - разработка проектов зон санитарной охраны проектируемых источников водоснабжения - закрытие кладбища, расположенного в водоохранной зоне реки Большая Калиновка; - вынос КХ «Алехино» на запад за границу населенного пункта; - разработка проекта СЗЗ КХ «Алехино».
д. Борисова	<p>Разработка проекта Водоохранной зоны р. Большая Калиновка;</p> <ul style="list-style-type: none"> - освобождение территории береговой полосы р. Большая Калиновка для организации зоны общего пользования в границах населенного пункта; - создание нормативной правовой базы, обеспечивающей решения вопросов установления ограничений по использованию территорий, расположенных в границах водоохранной зоны и прибрежной полосы; - проектирование и ввод в эксплуатацию очистных сооружений канализации индивидуального типа в жилой застройке; - внедрение системы централизованного сбора, транспортировки, обезвреживания и складирования ТБО; - обустройство контейнерных площадок для сбора ТБО и крупногабаритных отходов; - оптимизация тарифов на сбор и утилизацию ТБО; - разработка проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение; - проведение разъяснительной работы с населением по отдельному сбору отходов и системе вывоза; - разработка проектов зон санитарной охраны проектируемых источников водоснабжения.
п. Маяк	<ul style="list-style-type: none"> - Проектирование и ввод в эксплуатацию очистных сооружений канализации индивидуального типа в жилой застройке;

Наименование населенного пункта	Мероприятия по охране окружающей среды
	<ul style="list-style-type: none"> - внедрение системы централизованного сбора, транспортировки, обезвреживания и складирования ТБО; - обустройство контейнерных площадок для сбора ТБО и крупногабаритных отходов; - оптимизация тарифов на сбор и утилизацию ТБО; - разработка проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение; - проведение разъяснительной работы с населением по раздельному сбору отходов и системе вывоза; - разработка проектов зон санитарной охраны проектируемых источников водоснабжения.
с. Захаровское	<ul style="list-style-type: none"> - Разработка проекта Водоохранной зоны р. Реутинка; - освобождение территории береговой полосы реки Реутинка для организации зоны общего пользования в границах населенного пункта; - создание нормативной правовой базы, обеспечивающей решения вопросов установления ограничений по использованию территорий, расположенных в границах водоохранной зоны и прибрежной полосы; - проектирование и ввод в эксплуатацию очистных сооружений канализации индивидуального типа в жилой застройке, расположенной в водоохранной зоне и прибрежной полосе реки Реутинка. - внедрение системы централизованного сбора, транспортировки, обезвреживания и складирования ТБО; - обустройство контейнерных площадок для сбора ТБО и крупногабаритных отходов; - оптимизация тарифов на сбор и утилизацию ТБО; - разработка проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение; - проведение разъяснительной работы с населением по раздельному сбору отходов и системе вывоза; - разработка проектов зон санитарной охраны существующих и проектируемых источников водоснабжения; - вынос СПК «Захаровский» на запад за границу населенного пункта - разработка проекта СЗЗ СПК «Захаровский»; - ликвидация свалки ТБО, рекультивация территории; - разработка проектов СЗЗ вышки сотовой связи и электроподстанции.
д. Куваева	<ul style="list-style-type: none"> - Проектирование и ввод в эксплуатацию очистных сооружений канализации индивидуального типа в жилой застройке; - внедрение системы централизованного сбора, транспортировки, обезвреживания и складирования ТБО; - обустройство контейнерных площадок для сбора ТБО и крупногабаритных отходов;

Наименование населенного пункта	Мероприятия по охране окружающей среды
	<ul style="list-style-type: none"> - оптимизация тарифов на сбор и утилизацию ТБО; - разработка проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение; - проведение разъяснительной работы с населением по отдельному сбору отходов и системе вывоза; - разработка проектов зон санитарной охраны проектируемых источников водоснабжения; - вынос СПК «Захаровский» на юго-запад за границу населенного пункта и разработка проекта СЗЗ; - реконструкция скотомогильника.
д. Котюрова	<ul style="list-style-type: none"> - Разработка проекта Водоохранной зоны р. Реутинка; - освобождение территории береговой полосы реки Реутинка для организации зоны общего пользования в границах населенного пункта; - создание нормативной правовой базы, обеспечивающей решения вопросов установления ограничений по использованию территорий, расположенных в границах водоохранной зоны и прибрежной полосы реки Реутинка; - проектирование и ввод в эксплуатацию очистных сооружений канализации индивидуального типа в жилой застройке, расположенной в водоохранной зоне и прибрежной полосе р. Реутинка; - внедрение системы централизованного сбора, транспортировки, обезвреживания и складирования ТБО; - обустройство контейнерных площадок для сбора ТБО и крупногабаритных отходов; - оптимизация тарифов на сбор и утилизацию ТБО; - разработка проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение; - проведение разъяснительной работы с населением по отдельному сбору отходов и системе вывоза; - разработка проектов зон санитарной охраны существующих и проектируемых источников водоснабжения; - вынос ИП глава КХ «Зайцев» на запад за границу населенного пункта и разработка проекта СЗЗ; - строительство объездной дороги для выноса потока автотранспорта из деревни.
д. Козонкова	<ul style="list-style-type: none"> - Разработка проекта Водоохранной зоны р. Реутинка; - освобождение территории береговой полосы реки Реутинка для организации зоны общего пользования в границах населенного пункта; - создание нормативной правовой базы, обеспечивающей решения вопросов установления ограничений по использованию территорий, расположенных в границах водоохранной зоны и прибрежной полосы реки Реутинка; - проектирование и ввод в эксплуатацию очистных сооружений канализации индивидуального типа в жилой

Наименование населенного пункта	Мероприятия по охране окружающей среды
	<p>застройке, расположенной в водоохранной зоне и прибрежной полосе р. Реутинка;</p> <ul style="list-style-type: none"> - внедрение системы централизованного сбора, транспортировки, обезвреживания и складирования ТБО; - обустройство контейнерных площадок для сбора ТБО и крупногабаритных отходов; - оптимизация тарифов на сбор и утилизацию ТБО; - разработка проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение; - проведение разъяснительной работы с населением по отдельному сбору отходов и системе вывоза; - разработка проектов зон санитарной охраны существующих и проектируемых источников водоснабжения.