



**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОБУХОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»  
ДО 2027 ГОДА**

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

г. Екатеринбург  
2017 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОБУХОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ» ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ.....	4
1.1. ХАРАКТЕРИСТИКА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	4
1.1.1 Перспективы развития системы теплоснабжения.....	4
1.1.2 Перспективы развития системы водоснабжения .....	5
1.1.3 Перспективы развития системы водоотведения .....	7
1.1.4 Перспективы развития системы газоснабжения .....	8
1.1.5 Перспективы развития системы электроснабжения .....	8
1.3 ХАРАКТЕРИСТИКА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ .....	12
1.4 ХАРАКТЕРИСТИКА ЖИЛИЩНОГО ФОНДА И ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ .....	14
1.4.1 Характеристика жилищного фонда .....	14
1.4.2 Демографический прогноз.....	17
2. ОБОСНОВАНИЕ ПРОГНОЗИРУЕМОГО СПРОСА НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ.....	20
2.1. ПРОГНОЗ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОБУХОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ». ....	20
2.2. РАСЧЕТ ОБЪЕМОВ НОВОГО ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.....	20
3. ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, А ТАКЖЕ МЕРОПРИЯТИЙ, ВХОДЯЩИХ В ПЛАН ЗАСТРОЙКИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОБУХОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ» .....	23
4. ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ И ПРОБЛЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ. ....	24
4.1 СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.....	24
4.1.1 Характеристика существующего состояния системы теплоснабжения .....	24
4.1.2 Проблемы в системе теплоснабжения.....	41
4.2 СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ .....	43
4.2.1 Характеристика существующего состояния системы водоснабжения.....	43
4.1.2 Проблемы в системе водоснабжения .....	47
4.3 СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ .....	50
4.3.1 Характеристика существующего состояния системы водоотведения.....	50
4.3.2 Проблемы в системе водоотведения .....	53
4.4 СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ .....	55
4.4.1 Характеристика существующего состояния системы водоотведения.....	55
4.4.2 Проблемы в системе электроснабжения .....	56

4.5 СИСТЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ .....	57
4.5.1 Характеристика существующего состояния системы газоснабжения.....	57
4.5.2 Проблемы в системе газоснабжения .....	58
7. ОЦЕНКА РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ, МЕРОПРИЯТИЙ ПО СБОРУ И УЧЕТУ ИНФОРМАЦИИ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В ЦЕЛЯХ ВЫЯВЛЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФЕКТИВНОСТИ.....	59
8. ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	64
9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В ОТНОШЕНИИ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СО ССЫЛКАМИ НА ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРОГРАММНЫЕ ДОКУМЕНТЫ .....	66
10. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ .....	73
11. ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ТАРИФОВ, ПЛАТЫ ЗА ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ) ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА К СИСТЕМАМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ .....	75
12. РЕЗУЛЬТАТ ОЦЕНКИ СОВОКУПНОГО ПЛАТЕЖА ГРАЖДАН ЗА КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ НА СООТВЕТСТВИЕ КРИТЕРИЯМ ДОСТУПНОСТИ.....	87
13. ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ РАСХОДЫ БЮДЖЕТОВ ВСЕХ УРОВНЕЙ НА ОКАЗАНИЕ МЕР СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫМ КАТЕГОРИЯМ ГРАЖДАН СУБСИДИЙ НА ОПЛАТУ ЖИЛОГО ПОМЕЩЕНИЯ И КОММУНАЛЬНЫХ УСЛУГ .....	95

# 1. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОБУХОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ» ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ

## 1.1. ХАРАКТЕРИСТИКА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Муниципальное образование «Обуховское сельское поселение» входит в состав Восточного управленческого округа Свердловской области и расположено на западе Камышловского района.

На севере муниципальное образование «Обуховское сельское поселение» граничит с Галкинским сельским поселением, на юге — с Калиновским и на востоке — с Зареченским сельским поселением. Административный центр муниципального образования «Обуховское сельское поселение» — село Обуховское, расположен от районного центра города Камышлов на расстоянии 7 км.

Численность населения по состоянию на 1 января 2017 года составляет 5 192 жителей. Общая площадь жилого фонда на 1 января 2017 года составляет 127,6 тыс. м<sup>2</sup>.

В состав муниципального образования «Обуховское сельское поселение» входят 15 населенных пунктов: с. Обуховское, с. Володинское, с. Захаровское, с. Шилкинское, пос. Кокшаровский, пос. Маяк, пос. Октябрьский, д. Борисова, д. Куваева, д. Козонкова, д. Кокшарова, д. Котюрова, д. Колясникова, д. Мостовая и д. Шипицина.

### *1.1.1 Перспективы развития системы теплоснабжения*

Перспективы развития системы теплоснабжения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» представлены с учетом действующего Генерального плана данной территории.

Теплопотребление жилой застройки и объектов соцкультбыта села Обуховское составит:

- на I очередь строительства 20.14 ГКал/час (23,43 МВт);
- на расчетный срок 23.61 ГКал/час (27,46 МВт).

Источником централизованного теплоснабжения являются существующие котельные.

Теплоснабжение существующей и предлагаемой к размещению застройки, не обеспеченной централизованным теплоснабжением, объектов соцкультбыта предлагается осуществлять от индивидуальных источников теплоснабжения (электрокотлов и газовых водонагревателей).

Теплоснабжение промышленных предприятий предлагается обеспечивать от собственных источников.

### *1.1.2 Перспективы развития системы водоснабжения*

Перспективы развития системы водоснабжения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» представлены с учетом действующего Генерального плана данной территории.

Для реализации предложенной схемы водоснабжения села на первую очередь строительства необходимо проведение работ по изысканию месторождений подземных вод для обеспечения потребности села в хозяйственно-питьевом водоснабжении.

На проектный период предложено сохранение скважин, обеспечивающих централизованное водоснабжение села, расположенных по ул. Мира, 306а (ДРСУ), ул. Школьная, 2 и в 146,0 километрах от южной границы села, с проведением работ по изучению дебита скважин и качества воды.

Скважину, расположенную на территории г. Камышлов (ранее используемую для хозяйственно-питьевого водоснабжения) также предлагается использовать в качестве источника для централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения села Обуховское после проведения работ по изучению дебита и качества воды.

Скважину, расположенную по ул. Лесной, предлагается ликвидировать из-за отсутствия возможности организации зоны санитарной охраны источника водоснабжения.

Данные по скважине, расположенной на территории санатория «Обуховский», не предоставлены. Следовательно, необходимо проведения работ, направленных на изучение дебита, проверку качества воды на соответствие ГОСТ Р 51232-98 и

возможность использования скважины для нужд централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.

На первую очередь строительство проектом предлагается; насосами I подъема осуществить подачу воды:

- от скважины, расположенной в 146.0 километрах от южной границы села и Восточно-Елунинского месторождения подземных вод, к площадке насосной станции II подъема, расположенной в юго-восточной части села;
- от скважин, расположенных по ул. Мира, 306а (ДРСУ) и ул. Швельниса (г. Камышлов), к насосной станции II подъема, расположенной в северной части села.

От проектных насосных станций II подъема вода подается потребителям.

Также на первую очередь строительства предлагается ликвидация насосной станции II подъема, расположенной в восточной части села и строительство двух станций II подъема в северной и юго-восточной частях села (площадки включают в себя станцию водоподготовки, 2 резервуара чистой воды и водопроводную насосную станцию), а также создание кольцевой схемы хозяйственно-питьевого водоснабжения потребителей.

Для реализации предложенной схемы водоснабжения села на проектный период необходимо проведение работ по изысканию месторождений подземных вод для обеспечения потребности села в хозяйственно-питьевом водоснабжении.

Неприкосновенный запас воды для нужд населения села составляет на первую очередь строительства 230.48 куб. метров и на расчетный срок – 235.55 куб. метров.

Для хранения противопожарного запаса и объема воды, необходимой для регулирования водопотребления, на территории села Обуховское предусматривается размещение 4 резервуаров чистой воды общим объемом 600.00 куб. метров (2 резервуара объемом по 165.00 куб. метра в северной части села и 2 резервуара объемом по 165.00 куб. метра в юго-восточной части села).

Пожаротушение в селе предлагается осуществлять из системы хозяйственно-питьевого водоснабжения. Расчетное количество одновременных пожаров принято 1

(СП 31.13330.2012<sup>1</sup>). Расход воды на внутреннее и наружное пожаротушение в течение трех часов на первую очередь строительства и расчетный срок составляет 162,00 куб. метра.

Расчетный расход воды на внутреннее и наружное пожаротушение на один пожар принято в соответствии с численностью населения и на первую очередь строительства и расчетный срок составит 15,0 л/с.

Для целей пожаротушения на водоводах на первую очередь строительства и расчетный срок проектом предлагается расположение пожарных гидрантов, расстояние между которыми должно быть определено в соответствии с Нормативами градостроительного проектирования Свердловской области (НГПСО 1-2009.66) на следующих стадиях проектирования.

На расчетный срок для хозяйственно-питьевого водоснабжения г. Камышлов предлагается строительство водовода от Елунинского месторождения подземных вод по территории села Обуховское (по улицам Парковая, Набережная и Мира).

### *1.1.3 Перспективы развития системы водоотведения*

Перспективы развития системы водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» представлены с учетом действующего Генерального плана данной территории

В селе Обуховское на проектный период предлагается создание централизованной системы хозяйственно-бытовой канализации.

На первую очередь строительства предусматривается ликвидация насосной станции перекачки, расположенной по ул. Набережной (между улицами Мира и Восточная (ул.)), и части напорного коллектора из-за размещения жилой застройки на первую очередь строительства на данной территории.

Стоки предлагается направлять на главную насосную станцию перекачки, расположенную в восточной части села (ул. Набережная), и транспортировать по реконструируемому напорному коллектору в централизованную систему хозяйственно-бытовой канализации г. Камышлов.

---

<sup>1</sup> "СП 31.13330.2012. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\*. С изменением N 1" (утв. Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 N 635/14) (ред. от 30.12.2015)

Очистка хозяйственно-бытовых стоков будет производиться на реконструируемые очистные сооружения г. Камышлов, расположенных в юго-восточной части Камышловского городского округа.

На дальнейшей стадии проектирования необходимо выполнение высотной топографической съемки и схемы водоотведения села Обуховское.

Необходимость создания централизованной системы водоотведения обусловлена постановлением Правительства Свердловской области от 23.01.2006 г. № 25-ПП<sup>2</sup>, 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 и застройка села Обуховское, попадающая во вторую зону (зону ограничений) должна быть обеспечена централизованным водоснабжением и водоотведением.

#### *1.1.4 Перспективы развития системы газоснабжения*

Перспективы развития системы газоснабжения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» представлены с учетом действующего Генерального плана данной территории.

В центральной части села на проектный период предлагается перекладка трех участков газопровода высокого давления (0,6 МПа), от которых охранный зона накладывает ограничение на существующую застройку и препятствует развитию села Обуховское.

На дальнейшей стадии проектирования специализированной организации необходимо выполнить схему газоснабжения села на основе решений генплана по размещению районов проектируемой застройки.

#### *1.1.5 Перспективы развития системы электроснабжения*

---

<sup>2</sup> Постановление Правительства Свердловской области от 23.01.2006 N 25-ПП (ред. от 28.12.2011) "Об округе горно-санитарной охраны Обуховского месторождения подземных минеральных вод в Камышловском районе Свердловской области"



Перспективы развития системы электроснабжения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» представлены с учетом действующего Генерального плана данной территории.

На первую очередь строительства предлагается перенос опор воздушных линий электропередачи 10 кВ. по улицам Камышловская (усл.), Новая, Школьная, Мира.

Необходимость в переносе обусловлена исключением необходимости выноса части существующей застройки из охранной зоны воздушных линий электропередачи, размещением застройки на расчетный период.

Также на первую очередь строительства предлагается замена воздушной линии электропередачи 10 кВ на кабельную линию электропередачи 10 кВ в северо-восточной части села (между ул. Школьная и ул. Мира) для исключения необходимости выноса части существующей застройки из охранной зоны воздушных линий электропередачи.

На первую очередь строительства предлагается замена воздушной линии электропередачи 110 кВ кабельной линией 110 кВ. (в соответствии с требованием СП 42.13330.2011<sup>3</sup> п. 12.24) от западной границы села до электроподстанции 110/10 кВ, расположенной в южной части села на правом берегу р. Пышма, принадлежащей ООО ПП «Обуховские минеральные воды».

На проектный срок на территории села Обуховское размещено 7 ТП по улицам Камышловская (усл.), Мира (2 ТП), Заречная, Курортная, Победы (усл.) и Залесная (усл.).

Также ликвидирована 1 ТП (по ул. Набережной). На данной стадии проектирования схема электроснабжения села решается до трансформаторных пунктов.

---

<sup>3</sup> "СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*" (утв. Приказом Минрегиона РФ от 28.12.2010 N 820)

## 1.2 КЛИМАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ, ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА

Климат муниципального образования «Обуховское сельское поселение» относится к IV климатическому району в Свердловской области - Юго-восточный лесостепной предгорно-равнинный район.

Средняя температура воздуха самого холодного месяца (январь) - минус 20°C.

Средняя температура самого тёплого месяца (июль) плюс 23,9°C.

Относительная влажность самого холодного месяца (январь) – 78 %.

Относительная влажность самого тёплого месяца (июль) – 72 %.

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 мм. рт.ст.

Суммарная солнечная радиация составляет 95 ккал/кв. см в год.

Территория МО «Обуховское сельское поселение» 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 м, а в долинах крупных рек – около 50 м. Самая высокая точка в Камышловском районе (абсолютная высота – 161 м) расположена на северо-востоке от с. Кочневское. Встречается и такая форма микрорельефа как овраги и балки.

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 км.

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 км, правый приток реки Пышма;
- река Малая Калиновка, протекает по северо-восточной части сельского поселения, с северо-запада на юго-восток, протяженностью 14,0 км, впадает в р. Большая Калиновка;
- река Реутинка, протекает по центральной части поселения с юга на север, протяженность в границе поселения 17,5 км, правый приток реки Пышма;
- река Мостовка, протекает по западной части поселения с севера юг, протяженность в границе поселения 9,0 км, 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.

### 1.3 ХАРАКТЕРИСТИКА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Основной специализацией муниципального образования «Обуховское сельское поселение» является сельское хозяйство.

Наиболее крупные предприятия агропромышленного комплекса муниципального образования «Обуховское сельское поселение»:

- ЗАО Свинокомплекс «Уральский», п. Октябрьский;
- ООО СПП «Надежда» д. Шипицина;
- СПК «Обуховский», с. Обуховское.

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

Развитие агропромышленного комплекса муниципального образования «Обуховское сельское поселение» 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».

По данным действующего Генерального плана муниципального образования «Обуховское сельское поселение» площадь под сельскохозяйственными культурами составляет 11,03 тыс. Га.

В Таблицах 1 и 2 приведены показатели деятельности сельскохозяйственных предприятий сельского поселения на основании данных, предоставленных в действующем Генеральном плане.

Таблица 1. Производство сельскохозяйственной продукции

Категории хозяйств, полное наименование организации	Местонахождение	Доля с/х произ- водства, %	Средне списочная численность работников, человек	Стоимость товарной продукции, тыс. руб.	Площадь пашни, га
Сельскохозяйственные организации					
СПК «Захаровский»	с. Захаровское	16,4	66	12 805	561
ПСК «Октябрьский»	с. Володинское	9,1	28	7084	1580
ООО СПП "Надежда"	д. Шилкина,	52,9	87	41430	4604
	д. Колясниково,				
	д. Калиновка				
СПК «Обуховский»	с. Обуховское	7,4	33	5826	1160
Итого по организациям		85,8	214	67 147	7905

Категории хозяйств, полное наименование организации	Местонахождение	Доля с/х произ- водства, %	Средне списочная численность работников, человек	Стоимость товарной продукции, тыс. руб.	Площадь пашни, га
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 2. Производство сельскохозяйственной продукции

Категории хозяйств, полное наименование организации	Место нахождение, юридический адрес	Уборочная площадь, Га	Производство зерна, тонн	Производство молока, тонн	Выращивание скота, тонн
<b>Сельскохозяйственные организации, всего, в том числе:</b>					
СПК «Захаровский»	с. Захаровское	225	276	728	23,8
ПСК «Октябрьский»	с. Володинское	479	532	263	8,7
ООО СПП «Надежда»	с. Шилкинское,	1990	3968	1697	103,2
	д. Колясниково,				
	д. Калиновка				
СПК «Обуховский»	с. Обуховское	687	742	220	19,3
Крестьянские (фермерские) хозяйства	с. Володинское,	621	904	255	76,5
	д. Шипицына,				
	д. Котюрова,				
	с. Захаровское				
<b>ИТОГО</b>		<b>4002</b>	<b>6422</b>	<b>3163</b>	<b>231,5</b>

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.

На территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение» имеются предприятия по добыче и разливке минеральных вод. Наиболее крупные из них:

- ООО «Обуховские минеральные воды, с.Обуховское;
- ООО Торговый дом «Уралстар Трейд» с.Обуховское.

Потребности населения в продовольственных и непродовольственных товарах обеспечиваются предприятиями торговли, общественного питания разных форм собственности.

## 1.4 ХАРАКТЕРИСТИКА ЖИЛИЩНОГО ФОНДА И ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ

### 1.4.1 Характеристика жилищного фонда

Согласно материалам, предоставленным заказчиком, жилищный фонд муниципального образования «Обуховское сельское поселение» в 2017 году составляет 127,6 тыс.м<sup>2</sup>, средняя жилищная обеспеченность 24,6 м<sup>2</sup> на жителя.

Преобладающим типом застройки муниципального образования «Обуховское сельское поселение» являются многоквартирные жилые дома.

В соответствии с национальным проектом «Доступное и комфортное жильё» развитие жилищного строительства в муниципальном образовании «Обуховское сельское поселение» будет происходить по трем направлениям:

1. Сохранение имеющегося жилищного фонда, 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 жилищного 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.

Основными направлениями государственной политики в области жилищного строительства в округе определены:

- Организация процесса строительства жилья с участием собственных средств населения на основе долгосрочного кредитования граждан за счет средств областного бюджета, бюджетов муниципальных образований и внебюджетных источников;

- Прогнозирование жилищного строительства;
- Организация инженерного, транспортного и социального освоения площадок застройки жилья;

- Привлечение средств инвесторов на строительство жилья и объектов социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры;
- Обеспечение доступности строительства жилья для граждан по стоимости;
- Обеспечение застройщиков земельными участками для индивидуального жилищного строительства;
- Государственная поддержка участников процесса жилищного строительства.

Согласно материалам Генерального плана, к 2030 г. объем нового жилищного строительства муниципального образования «Обуховское сельское поселение» составит 120,0 тыс. м<sup>2</sup>, что позволит увеличить среднюю жилищную обеспеченность с 24,6 м<sup>2</sup> на жителя, в настоящее время, до 34,3 м<sup>2</sup> на жителя.

На расчетный срок население сельского поселения увеличится до 6,641 тыс. человек.

В Таблице 3 приведены показатели жилой застройки на момент актуализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Обуховское сельское поселение» и по состоянию на конец расчетного срока действующего Генерального плана.

За период 2017-2030 гг. прирост жилищного фонда муниципального образования «Обуховское сельское поселение» суммарно по всем единицам территориального деления, по данным действующего Генерального плана составит 43,96 %.

Уровень инженерного обслуживания жилого фонда муниципального образования «Обуховское сельское поселение» характеризуется как низкий, представлен в Таблице 4.

Таблица 3. Структура жилого фонда к концу расчетного срока действующего Генерального плана

№	Показатели, единицы измерения	Единица измерения	Всего	В том числе по этажности				
				5-этажная секционная	3-х этажная секционная	2-х этажная секционная	Блокированная застройка	Усадебная застройка
1	Жилой фонд	тыс. м <sup>2</sup>	227,7	5,6	2,1	24,7	36,0	159,3
2	Новое жилищное строительство	тыс. м <sup>2</sup>	120,0	-	-	-	36,0	84,0
3	Новое жилищное строительство	Га	177,5	-	-	-	9,5	168,0
4	Количество участков в новой малоэтажной застройке	шт.	1020	-	-	-	180	840
5	Существующий сохраняемый жилой фонд,	тыс. м <sup>2</sup>	107,7	5,6	2,1	24,7	-	75,3
6	Жилой фонд на исходный год (2017 г.)	тыс. м <sup>2</sup>	127,6	-	-	-	-	-

Таблица 4. Уровень инженерного обслуживания жилого фонда МО «Обуховское сельское поселение»

Наименование населенного пункта	с. Обуховское	д. Кокшарова	п. Кокшаровский	с. Шилкинское	д. Колясников	д. Шипицина	с. Захаровское	д. Куваева	д. Котурова	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	-	-	-	-	-	-	-	-



### 1.4.2 Демографический прогноз

Данные по динамике численности населения с 2012 по 2017 гг. предоставлены администрацией муниципального образования «Обуховское сельское поселение» и приведены в Таблица 5.

Плотность населения на 1 января 2017 составляет 11,0 чел./кв. км.

Таблица 5. Динамика численности населения МО "Обуховское сельское поселение" за период 2012-2017 гг.

Показатели	Ед. измерения	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Всего население, в том числе:	человек	5212	5099	5115	5170	5177	5192
Городское население	человек	0	0	0	0	0	0
Сельское население	человек	5212	5099	5115	5170	5177	5192

Графическое предоставление данных вышеуказанной таблице отражено на Рисунке 1.

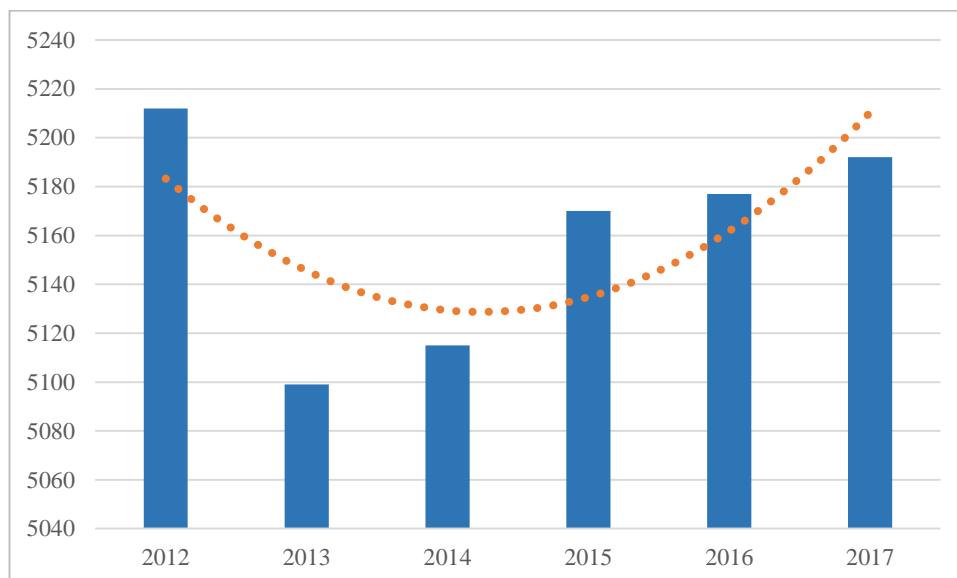


Рисунок 1. Динамика численности населения МО "Обуховское сельское поселение" за период 2012-2017 гг.

Для характеристики демографической ситуации, сложившейся в муниципальном образовании «Обуховское сельское поселение» анализировались данные о половозрастном составе, предоставленные Администрацией данного сельского поселения (Таблица 6).

Таблица 6. Данные о половозрастном составе МО «Обуховское сельское поселение»

Показатели	2012	2013	2014	2015	2016	2017
моложе трудоспособного возраста	1012	992	-	1063	1088	-
женщины	487	491	-	524	530	-
мужчины	525	501	-	539	558	-
трудоспособный возраст	2990	2853	-	2744	2690	-
женщины	1421	1344	-	1282	1242	-
мужчины	1569	1509	-	1462	1448	-
старше трудоспособного возраста	1210	1254	-	1363	1399	-
женщины	871	892	-	958	987	-
мужчины	339	362	-	405	412	-

Графическое предоставление вышеуказанной таблице отображено на Рисунке Рисунок 2.

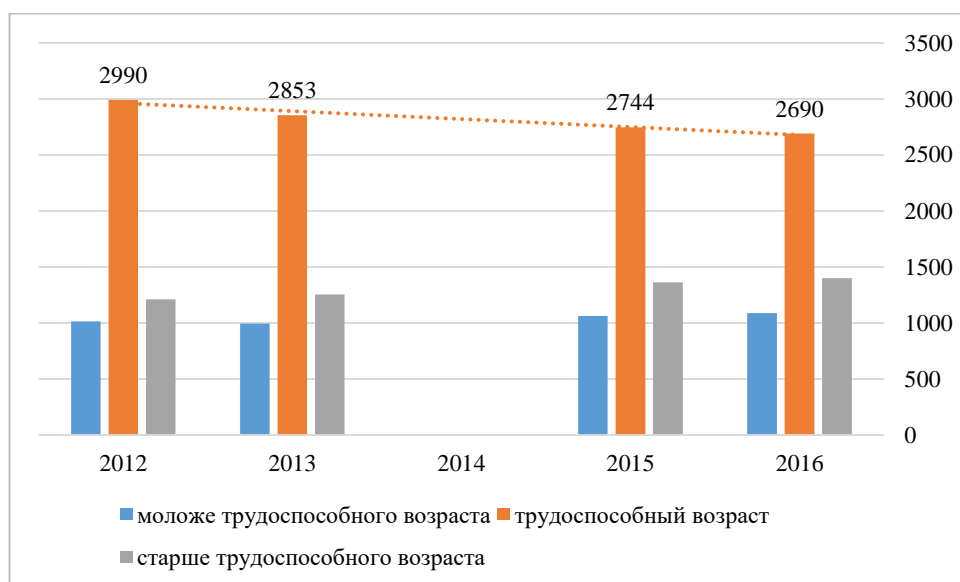


Рисунок 2. Данные о половозрастном составе МО «Обуховское сельское поселение»

Анализируя демографическую ситуацию сельского поселения можно сказать следующее:

- динамика численности населения носит неоднородный характер. С 2013 по 2017 г. происходит рост численности населения. Максимальная численность населения приходится на конец 2012 г. и составляет 5212 человек.
- наибольшую долю постоянного населения в анализируемый период времени составляют лица трудоспособного возраста, составляющие экономически активную часть населения. Стоит отметить убыль отрицательную динамику данной категории населения, что

неблагоприятным образом сказывается на экономическое развитие территории в целом.

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.

## 2. ОБОСНОВАНИЕ ПРОГНОЗИРУЕМОГО СПРОСА НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

На период 2017- 2027 годы спрос на коммунальные ресурсы в муниципальном образовании «Обуховское сельское поселение» может быть спрогнозирован на основании прогноза экономического развития на данный период и на основании расчета объемов нового жилищного строительства.

### 2.1. ПРОГНОЗ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОБУХОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ».

Согласно программе социально - экономического развития сельских населенных пунктов Камышловского района «Уральская деревня», приоритетным направлением развития муниципального образования «Обуховское сельское поселение», является развитие агропромышленного комплекса, основное направление которого это мясомолочное производство и производство зерновых культур.

### 2.2. РАСЧЕТ ОБЪЕМОВ НОВОГО ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

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.

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.

Данные о величине жилищного фона муниципального образования "Обуховское сельское поселение" на расчетный срок действующего Генерального плана представлены в Таблице 7.

К 2030 г. объем нового жилищного строительства муниципального образования «Обуховское сельское поселение» составит 120,0 тыс. м<sup>2</sup>, что позволит увеличить среднюю жилищную обеспеченность с 24,6 м<sup>2</sup> на жителя, в настоящее время, до 34,3 м<sup>2</sup> на жителя.

Таблица 7. Данные о величине жилищного фонда МО "Обуховское сельское поселение" на расчетный срок действующего Генерального плана

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, к .м.	Блокированный жилой фонд на расчетный срок, всего, кв. м.	Индивидуальный жилой фонд на расчетный срок, всего, кв. м.
<b>Обуховский сельсовет</b>	<b>62232,7</b>	<b>3900,3</b>	<b>58332,4</b>	<b>5623,7</b>	<b>2055,9</b>	<b>11315,3</b>	<b>39337,5</b>	<b>50652,8</b>	<b>15000,0</b>	<b>39300,0</b>	<b>82,5</b>	<b>3,9</b>	<b>78,6</b>	<b>112632,4</b>	<b>5623,7</b>	<b>2055,9</b>	<b>11315,3</b>	<b>15000,0</b>	<b>78637,5</b>
с. Обуховское	55801,5	3497,2	52304,3	5623,7	2055,9	11315,3	33309,4	44624,7	15000,0	32000,0	67,9	3,9	64,0	99304,3	5623,7	2055,9	11315,3	15000,0	65309,4
д. Кокшарова	5066,1	317,5	4748,6	-	-	-	4748,6	4748,6	-	5800,0	11,6	-	11,6	10548,6	-	-	-	-	10548,6
п. Кокшаровский	1365,1	85,6	1279,5	-	-	-	1279,5	1279,5	-	1500,0	3,0	-	3,0	2779,5	-	-	-	-	2779,5
д. Мостовая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Шилкинский сельсовет</b>	<b>14776,5</b>	<b>926,1</b>	<b>13850,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1634,8</b>	<b>12215,6</b>	<b>13850,4</b>	<b>2000,0</b>	<b>12100,0</b>	<b>24,7</b>	<b>0,5</b>	<b>24,2</b>	<b>27950,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1634,8</b>	<b>2000,0</b>	<b>24315,6</b>
д. Шипицына	9109,1	570,9	8538,2	-	-	1634,8	6903,4	8538,2	2000,0	6500,0	13,5	0,5	13,0	17038,2	-	-	1634,8	2000,0	13403,4
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
<b>Захаровский сельсовет</b>	<b>19974,0</b>	<b>1251,8</b>	<b>18722,2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6643,7</b>	<b>12078,5</b>	<b>18430,0</b>	<b>10000,0</b>	<b>17927,4</b>	<b>38,5</b>	<b>2,6</b>	<b>35,9</b>	<b>46649,6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6643,7</b>	<b>10000,0</b>	<b>30005,9</b>
с. Захаровское	15628,6	979,5	14649,1	-	-	6643,7	8005,4	14649,1	10000,0	11427,4	25,5	2,6	22,9	36076,5	-	-	6643,7	10000,0	19432,8
д. Куваева	2416,9	151,5	2265,4	-	-	-	2265,4	2265,4	-	5000,0	10,0	-	10,0	7265,4	-	-	-	-	7265,4
д. Котюрова	1616,8	101,3	1515,5	-	-	-	1515,5	1515,5	-	1500,0	3,0	-	3,0	3015,5	-	-	-	-	3015,5
д. Козонкова	311,7	19,5	292,2	-	-	-	292,2	292,2	-	-	-	-	-	292,2	-	-	-	-	292,2
<b>Октябрьский сельсовет</b>	<b>17899,1</b>	<b>1121,8</b>	<b>16777,3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5095,5</b>	<b>11681,8</b>	<b>16777,3</b>	<b>9000,0</b>	<b>14672,6</b>	<b>31,7</b>	<b>2,4</b>	<b>29,3</b>	<b>40449,9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5095,5</b>	<b>9000,0</b>	<b>26354,4</b>
п. Октябрьский	12094,2	758,0	11336,2	-	-	5095,5	6240,7	11336,2	9000,0	8843,1	20,1	2,4	17,7	29179,3	-	-	5095,5	9000,0	15083,8
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
<b>Всего по сельскому поселению</b>	<b>114882,3</b>	<b>7200,0</b>	<b>107682,3</b>	<b>5623,7</b>	<b>2055,9</b>	<b>24689,3</b>	<b>75313,4</b>	<b>99710,5</b>	<b>36000,0</b>	<b>84000,0</b>	<b>177,5</b>	<b>9,5</b>	<b>168,0</b>	<b>227682,3</b>	<b>5623,7</b>	<b>2055,9</b>	<b>24689,3</b>	<b>36000,0</b>	<b>159313,4</b>

### 3. ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, А ТАКЖЕ МЕРОПРИЯТИЙ, ВХОДЯЩИХ В ПЛАН ЗАСТРОЙКИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОБУХОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»

Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры характеризуется следующими группами показателей, отражающих потребность города в качественных коммунальных услугах:

- надежность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами) организаций коммунального комплекса;
- сбалансированность систем коммунальной инфраструктуры;
- доступность товаров и услуг для потребителей (в том числе обеспечение новых потребителей товарами и услугами организации коммунального комплекса);
- эффективность деятельности организации коммунального комплекса;
- источники инвестирования инвестиционной программы;

При формировании целевых показателей развития коммунальной инфраструктуры применены показатели и индикаторы в соответствии с Методикой проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, утвержденной приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 14 апреля 2008 г. N 48<sup>4</sup>, Постановлением Правительства РФ от 16.05.2014 № 452<sup>5</sup> и Приказом Минстроя России от 04.04.2014 № 162/пр<sup>6</sup>.

---

<sup>4</sup> Приказ Минрегиона РФ от 14.04.2008 N 48 "Об утверждении Методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 27.06.2008 N 11891)

<sup>5</sup> Постановление Правительства РФ от 16.05.2014 N 452 "Об утверждении Правил определения плановых и расчета фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, указанных плановых значений и о внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2010 г. N 340"

<sup>6</sup> Приказ Минстроя России от 04.04.2014 N 162/пр "Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.07.2014 N 33236)

## 4. ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ И ПРОБЛЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.

### 4.1 СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

#### 4.1.1 Характеристика существующего состояния системы теплоснабжения

Централизованное теплоснабжение на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение» обеспечивают 13 муниципальных и ведомственных котельных в 6 населенных пунктах: в с. Обуховское (6 шт.), пос. Октябрьский (3 шт.), д. Шипицина (1 шт.), с. Захаровское (1 шт.), д. Кокшарова (1 шт.), с. Володинское (1 шт.).

Перечень источников теплоснабжения на территории Обуховского сельского поселения представлены в Таблице 8.

Котельные работают на природном газе (4 шт.) и угле (9 шт.).

Населенные пункты, в которых не организовано централизованное теплоснабжение, ввиду нецелесообразности прокладки сетей, связанное с массовым преобладанием печного отопления, а также с отсутствием зданий и сооружений, которым технически необходимо наличие тепловых сетей: с. Шилкинское, пос. Маяк, д. Борисова, д. Куваева, д. Козонкова, д. Котюрова, д. Колясникова, д. Мостовая, пос. Кокшаровский.

Таблица 8. Характеристики котельных МО «Обуховское сельское поселение»

№	Эксплуатирующая организация	Наименование котельной	Населенный пункт, адрес	Вид топлива	Потребители
1	ООО «Комфорт»	Котельная № 1, ул. Школьная, 10-б	с. Обуховское, ул. Школьная, 10-б	Природный газ	1-2х-этажные многоквартирные жилые дома; общественные здания
2	ООО «Комфорт»	Котельная № 2, ул. Курортная, 7-а	с. Обуховское, ул. Курортная, 7-а	Уголь	5ти-этажный жилой дом
3	ООО «Комфорт»	Котельная № 3, ул. Санаторий, 18-а	с. Обуховское, ул. Санаторий, 18-а	Природный газ	1-2-3-5ти-этажные многоквартирные жилые дома
4	ООО «Комфорт»	Котельная № 4	д. Шипицина ул. Советская 15-а	Уголь	1-2х-этажные многоквартирные жилые дома; общественные здания
5	ООО «Комфорт»	Котельная № 5	с. Захаровское ул. Советская 11-а	Уголь	1-2х-этажные многоквартирные жилые дома; общественные здания
6	ООО «Комфорт»	Котельная № 6	пос. Октябрьский ул. Свободы	Уголь	1-2х-этажные многоквартирные



№	Эксплуатирующая организация	Наименование котельной	Населенный пункт, адрес	Вид топлива	Потребители
					жилые дома; общественные здания
7	Октябрьская школа	Котельная № 7 Октябрьская школа	пос. Октябрьский ул. Строителей	Уголь	информация отсутствует
8	Октябрьский дом-интернат	Котельная № 8 Октябрьский дом-интернат	пос. Октябрьский, ул. Свободы	Уголь	информация отсутствует
9	ОГУП СО «Санаторий «Обуховский»	Котельная № 9 ОГУП «Санаторий «Обуховский»	с. Обуховское, ул. Санаторий	Природный газ	информация отсутствует
10	Сухоложское ДРСУ	Котельная № 10 Сухоложское ДРСУ	с. Обуховское, ул. Мира, 306а	Уголь	1-2х-этажные многоквартирные жилые дома
11	МКУ «Западный центр»	Котельная № 11 МКУ «Западный центр»	д. Кокшарова, (клуб)	Уголь	информация отсутствует
12	МКУ «Западный центр»	Котельная № 12 МКУ «Западный центр»	с. Володинское (клуб)	Уголь	информация отсутствует
13	МКДОУ Обуховский детский сад № 2	Котельная № 13 МКДОУ Обуховский детский сад № 2	с. Обуховское, ул. Мира, 78А	Уголь	информация отсутствует

Суммарная установленная мощность котельных составляет 15,77 Гкал/час.

Регулирование отпуска тепловой энергии – количественное, за счет изменения расхода воды в подающем трубопроводе тепловой сети при постоянной температуре циркулирующей воды.

Для всех котельных муниципального образования «Обуховское сельское поселение» утвержден температурный график теплоносителя - 95/70.

Учет тепловой энергии на котельных муниципального образования «Обуховское сельское поселение» осуществляется расчетным способом (на основании расчетных показателей).

Суммарная протяженность тепловых сетей – 9,474 км.

Диаметры трубопроводов теплоснабжения варьируются в интервале 27,0 – 250,0 мм.

Прокладка теплосетей подземная и наземная, выполненная с изоляцией.

Степень износа трубопроводов теплоснабжения определяется на уровне не менее 70 %.

Услуги теплоснабжения на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение» осуществляются двумя организациями:

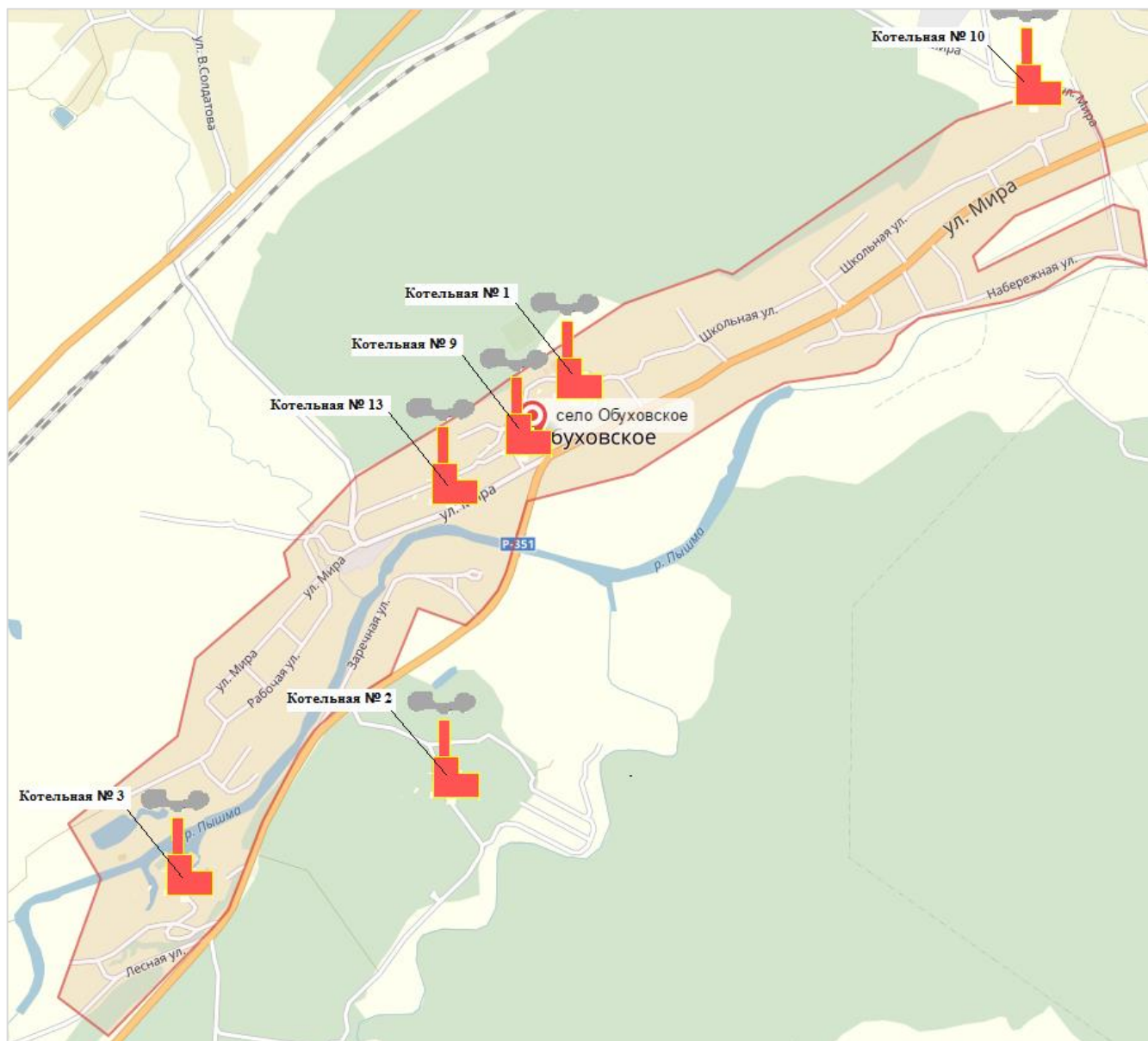
- Общество с ограниченной ответственностью «Комфорт» (далее – ООО «Комфорт»);
- Филиал федерального государственного унитарного предприятия «Свердловскавтодор» Сухоложское дорожное ремонтно-строительное управление (далее - Сухоложское ДРСУ).

#### ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ С. ОБУХОВСКОЕ

Отпуск тепловой энергии в с. Обуховское производится от следующих источников:

- котельная № 1, ул. Школьная, 10-б;
- котельная № 2, ул. Курортная, 7-а;
- котельная № 3, ул. Санаторий, 18-а;
- котельная № 9 ОГУП «Санаторий «Обуховский»;
- котельная № 10 Сухоложское ДРСУ;
- котельная № 13 МКДОУ Обуховский детский сад № 2.

Расположение источников тепловой энергии на территории с. Обуховское представлено на Рисунке 3.



*Рисунок 3. Расположение источников тепловой энергии на территории с. Обуховское*

КОТЕЛЬНАЯ № 1, УЛ. ШКОЛЬНАЯ, 10-Б (ООО «КОМФОРТ»)

Котельная расположена по адресу: с. Обуховское, ул. Школьная, 10-Б. Зона действия котельной представлена на Рисунке 4.

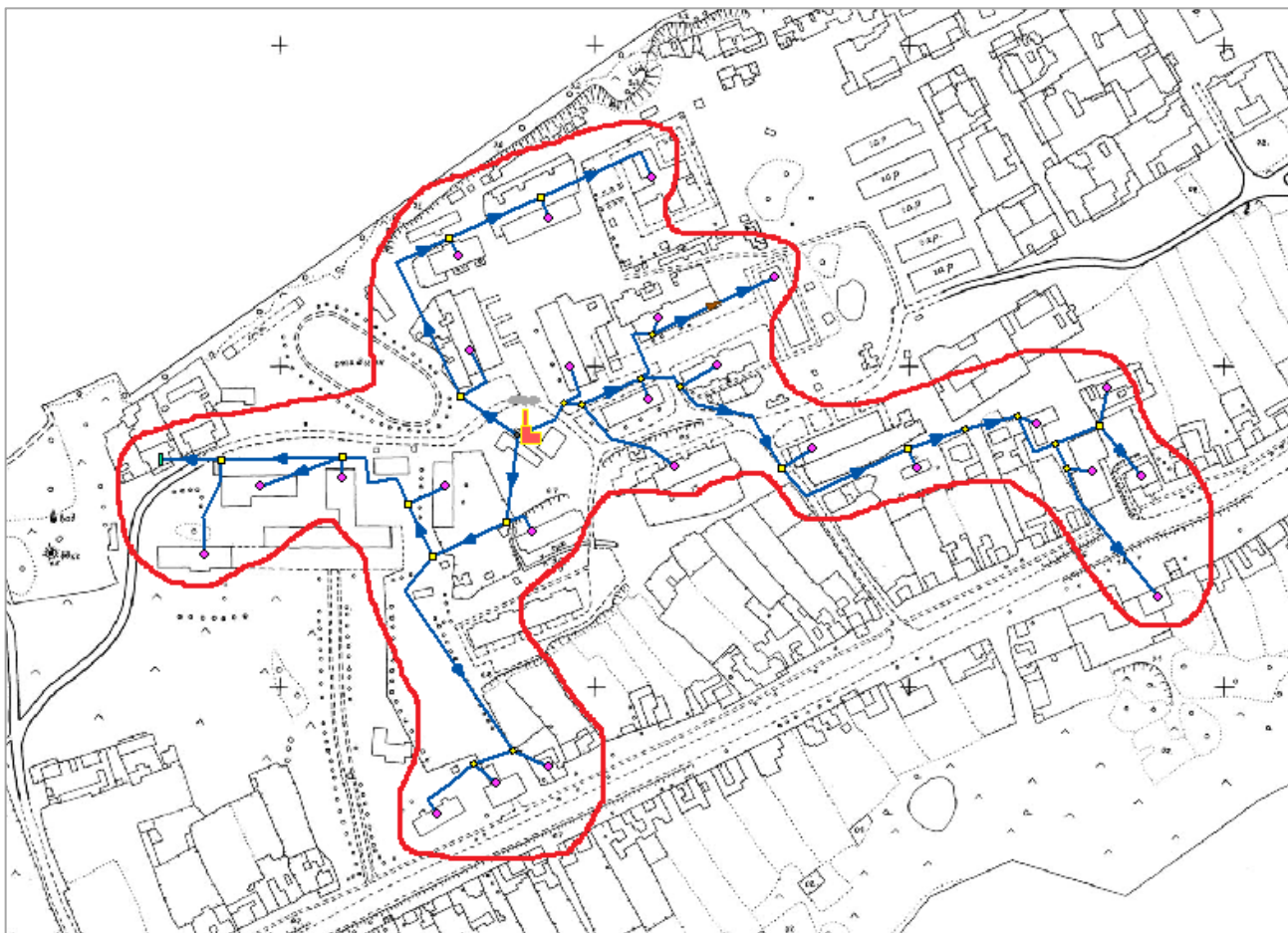


Рисунок 4. Зона действия котельной № 1, ул. Школьная 10-Б

Основным топливом для котельной служит природный газ; резервное топливо – дрова; аварийное топливо - не предусмотрено.

В котельной расположены 2 водогрейных котла DL-WH -1200.

Котельная имеет установленную мощность 2,4 МВт (2,06 Гкал/час). Отпуск тепловой энергии потребителям производится по температурному графику 95/70 °С. Присоединенная тепловая нагрузка потребителей составляет 2,688 Гкал/час.

Химводоподготовка на котельной не осуществляется.

#### КОТЕЛЬНАЯ № 2, УЛ. КУРОРТНАЯ, 7-А (ООО «КОМФОРТ»)

Котельная расположена по адресу: с. Обуховское, ул. Курортная, 7-А. Зона действия котельной представлена на Рисунке 5.

Основным топливом для котельной служит природный газ; резервное топливо – дрова; аварийное топливо - не предусмотрено.

В котельной расположены 3 водогрейных котла:

- КВСр-0.8 (основной), 2 шт.;

- Ишма-100 (резервный), 1 шт.



*Рисунок 5. Зона действия котельной № 2, ул. Курортная, 7-а*

Котельная имеет установленную мощность 0,5 МВт (0,43 Гкал/час). Отпуск тепловой энергии потребителям производится по температурному графику 95/70 °С. Подключенная тепловая нагрузка потребителей составляет 0,407 Гкал/час.

Химводоподготовка на котельной не осуществляется.

#### КОТЕЛЬНАЯ № 3, УЛ. САНАТОРИЙ, 18-А (ООО «КОМФОРТ»)

Котельная расположена по адресу: с. Обуховское, ул. Санаторий, 18-А. Зона действия котельной представлена на Рисунке 6.

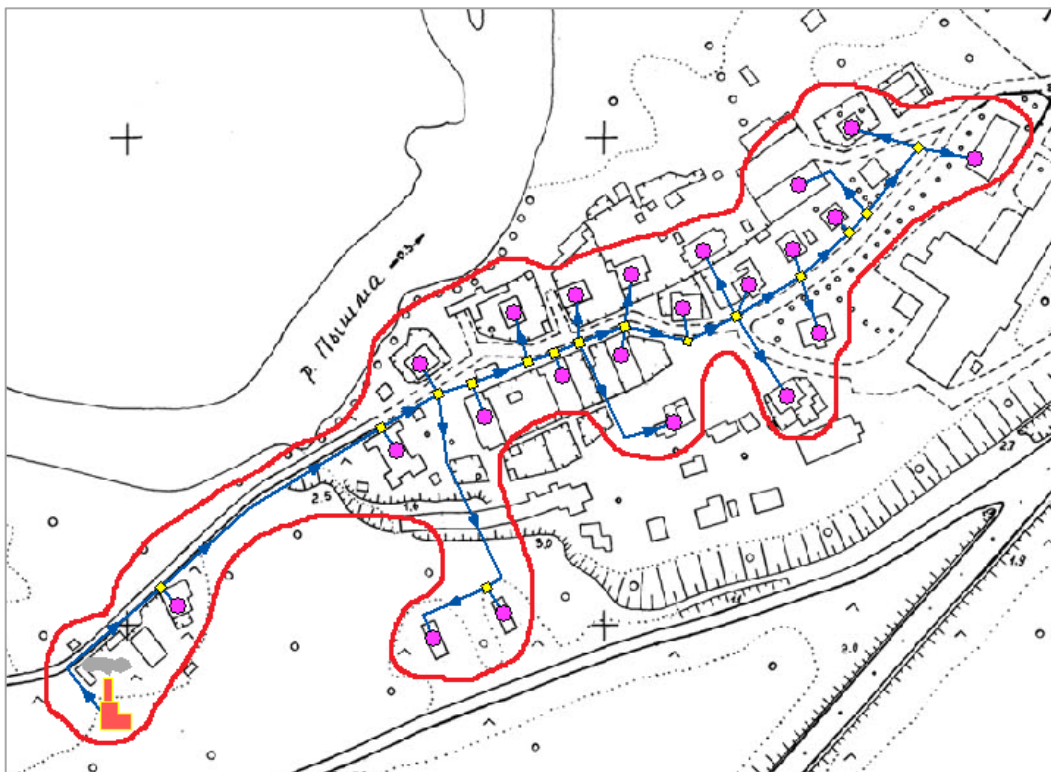


Рисунок 6. Зона действия котельной № 3, ул. Санаторий, 18-А

Основным топливом для котельной служит природный газ; резервное топливо – дрова; аварийное топливо - не предусмотрено.

В котельной расположены 3 водогрейных котла:

- Ишма-100 (основной), 2 шт.;
- Луга-БМ (резервный), 1 шт.

Котельная имеет установленную мощность 0,6 МВт (0,52 Гкал/час). Отпуск тепловой энергии потребителям производится по температурному графику 95/70 °С. Присоединенная тепловая нагрузка потребителей составляет 0,326 Гкал/час.

Химводоподготовка на котельной не осуществляется.

#### КОТЕЛЬНАЯ № 9 ОГУП «САНАТОРИЙ «ОБУХОВСКИЙ» (ГУП СО «САНАТОРИЙ «ОБУХОВСКИЙ»)

Котельная расположена по адресу: с. Обуховское, ул. Санаторий.

Основным топливом для котельной служит природный газ; резервное топливо – дизельное; аварийное топливо - не предусмотрено.

В котельной расположено 3 котла марки ВК-21, работающих в водогрейном режиме.



Котельная имеет установленную мощность 5,86 МВт (5,04 Гкал/час). Отпуск тепловой энергии потребителям производится по температурному графику 95/70 °С. Данные о величине подключенной тепловой нагрузки потребителей отсутствуют.

Данные о системе химводоподготовки на котельной отсутствуют.

#### КОТЕЛЬНАЯ № 10 СУХОЛОЖСКОЕ ДРСУ (СУХОЛОЖСКОЕ ДРСУ)

Котельная расположена по адресу: с. Обуховское, ул. Мира, 306 А.

Основным топливом для котельной служит уголь; резервное топливо – дрова; аварийное топливо - не предусмотрено.

В котельной установлено 3 водогрейных котла КВСрд-0,3.

Котельная имеет установленную мощность 0,6 МВт (0,516 Гкал/час). Отпуск тепловой энергии потребителям производится по температурному графику 95/70 °С. Данные о величине подключенной тепловой нагрузки потребителей отсутствуют.

Данные о системе химводоподготовки на котельной отсутствуют.

#### КОТЕЛЬНАЯ № 13 МКДОУ ОБУХОВСКИЙ ДЕТСКИЙ САД № 2 (МКДОУ ОБУХОВСКИЙ ДЕТСКИЙ САД № 2)

Котельная расположена по адресу: с. Обуховское, ул. Мира, 78А.

Основным топливом для котельной служит уголь; резервное топливо – дрова; аварийное топливо - не предусмотрено.

Котельная имеет установленную мощность 0,348 МВт (0,3 Гкал/час). Отпуск тепловой энергии потребителям производится по температурному графику 95/70 °С. Данные о величине подключенной тепловой нагрузки потребителей отсутствуют.

Данные о системе химводоподготовки на котельной отсутствуют.

#### ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ПОС. ОКТЯБРЬСКИЙ

Отпуск тепловой энергии в пос. Октябрьский производится от следующих источников:

- котельная № 6, пос. Октябрьский, ул. Свободы;
- котельная № 7 Октябрьская школа;
- котельная № 8 Октябрьский дом-интернат.

Расположение источников тепловой энергии на территории пос. Октябрьский представлено на Рисунке 7.

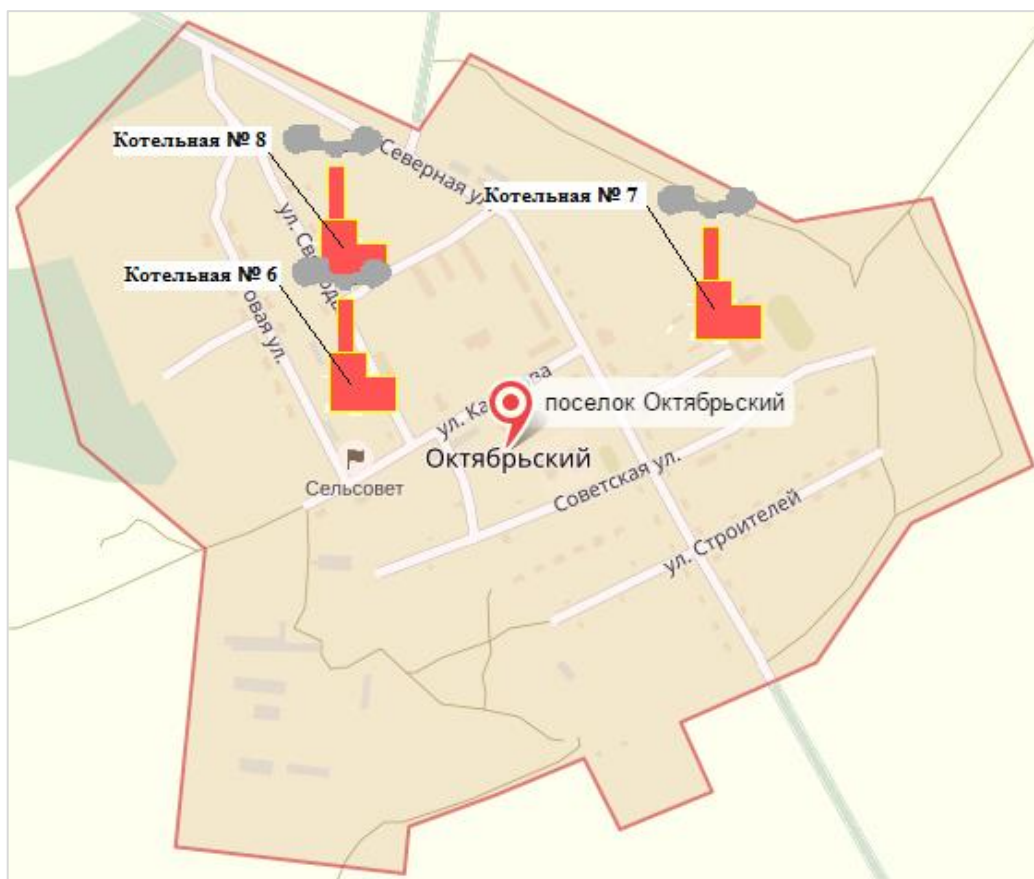


Рисунок 7. Расположение источников тепловой энергии на территории пос. Октябрьский

#### КОТЕЛЬНАЯ № 6, ПОС. ОКТЯБРЬСКИЙ (ООО «КОМФОРТ»)

Котельная расположена по адресу: пос. Октябрьский, ул. Свободы. Зона действия котельной представлена на Рисунке 8.



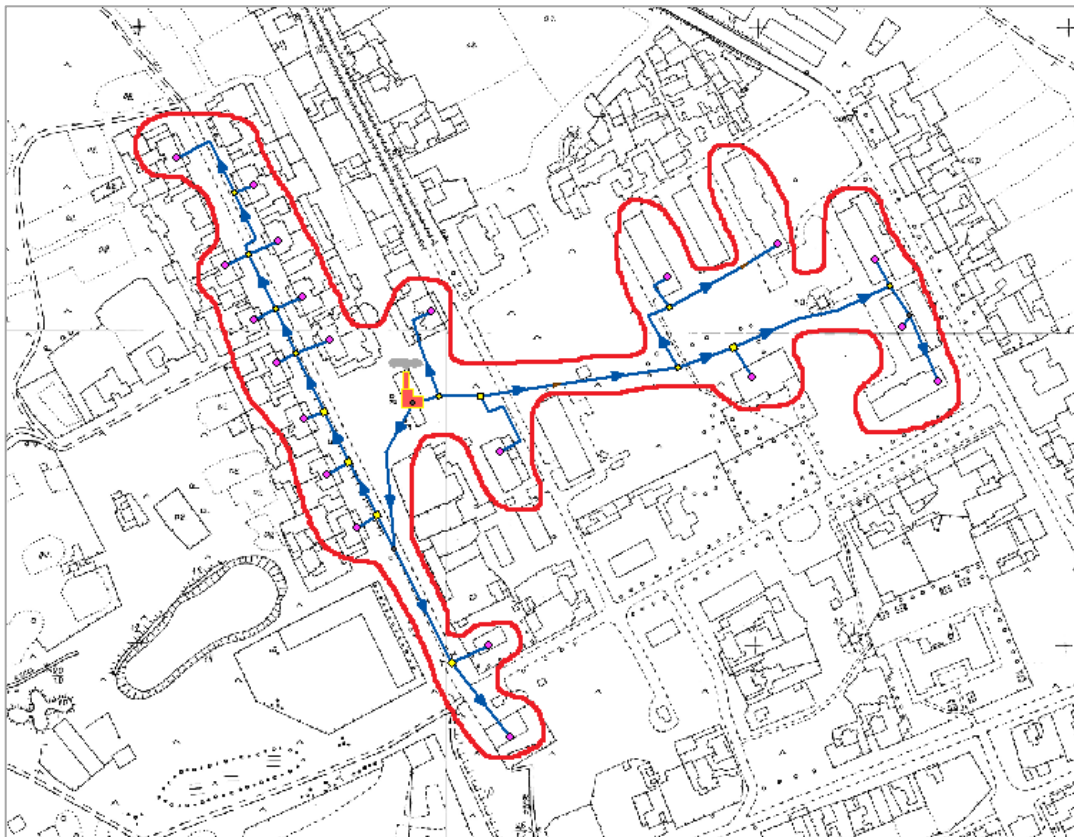


Рисунок 8. Зона действия котельной № 6, пос. Октябрьский

Основным топливом для котельной служит уголь; резервное топливо – дрова; аварийное топливо - не предусмотрено.

В котельной расположены 3 водогрейных котла:

- КВСр-0.10 (основной) 2 шт.;
- Луга-БМ (резервный) 1 шт.

Котельная имеет установленную мощность 2,0 МВт (1,72 Гкал/час). Отпуск тепловой энергии потребителям производится по температурному графику 95/70 °С. Подключенная тепловая нагрузка потребителей составляет 0,692 Гкал/час.

Химводоподготовка на котельной не осуществляется.

#### КОТЕЛЬНАЯ № 7 (ОКТЯБРЬСКАЯ ШКОЛА)

Котельная расположена по адресу: пос. Октябрьский ул. Строителей. Основным топливом для котельной служит уголь; резервное топливо – дрова; аварийное топливо - не предусмотрено.

В котельной установлено 2 водогрейных котла марки «Луга-М».

Котельная имеет установленную мощность 0,472 МВт (0,406 Гкал/час). Отпуск тепловой энергии потребителям производится по температурному графику 95/70 °С. Данные о величине подключенной тепловой нагрузки потребителей отсутствуют.

Данные о системе химводоподготовки на котельной отсутствуют.

#### КОТЕЛЬНАЯ № 8 (ОКТЯБРЬСКИЙ ДОМ-ИНТЕРНАТ)

Котельная расположена по адресу: пос. Октябрьский, ул. Свободы.

Основным топливом для котельной служит уголь; резервное топливо – дрова; аварийное топливо - не предусмотрено.

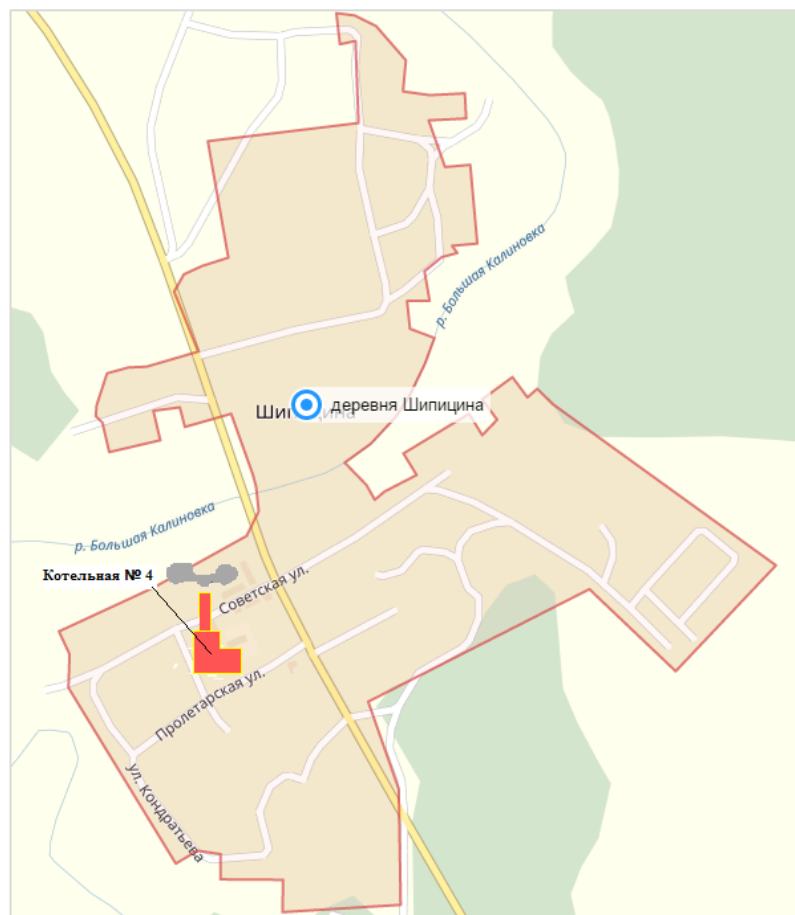
В котельной установлено 3 водогрейных котла марки КВСр/КВСа-02 К/Гн.

Котельная имеет установленную мощность 0,2 МВт (0,172 Гкал/час). Отпуск тепловой энергии потребителям производится по температурному графику 95/70 °С. Данные о величине подключенной тепловой нагрузки потребителей отсутствуют.

Данные о системе химводоподготовки на котельной отсутствуют.

#### ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ Д. ШИПИЦИНА

Централизованное теплоснабжение в д. Шипицина осуществляется от котельной № 4. Расположение котельной на территории д. Шипицина представлено на Рисунке 9.



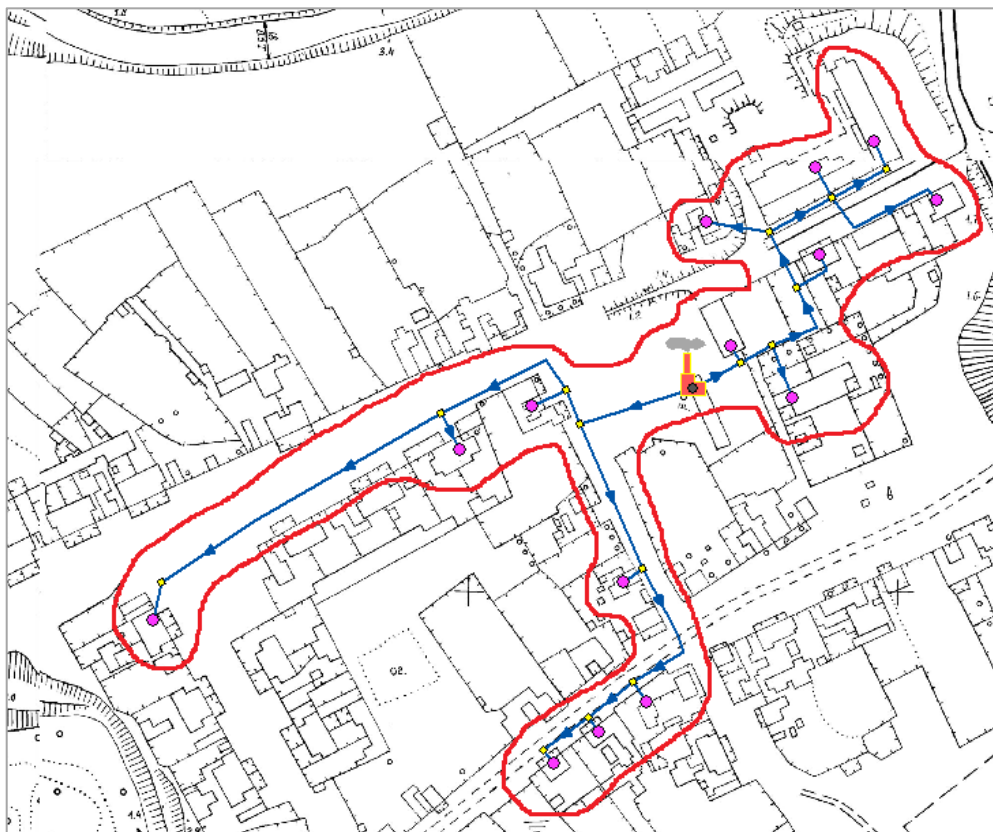
*Рисунок 9. Расположение источника тепловой энергии на территории д. Шипицина*

Котельная расположена по адресу: д. Шипицина ул. Советская 15-а. Зона действия котельной представлена на Рисунке 10.

Основным топливом для котельной служит уголь; резервное топливо – дрова; аварийное топливо - не предусмотрено.

В котельной расположены 3 водогрейных котла:

- КВСр-0.8 (основной) 2 шт.;
- Луга-БМ (резервный) 1 шт.



*Рисунок 10. Зона действия котельной № 4, д. Шипицина*

Котельная имеет установленную мощность 1,2 МВт (1,04 Гкал/час). Отпуск тепловой энергии потребителям производится по температурному графику 95/70 °С. Присоединенная тепловая нагрузка потребителей составляет 0,365 Гкал/час.

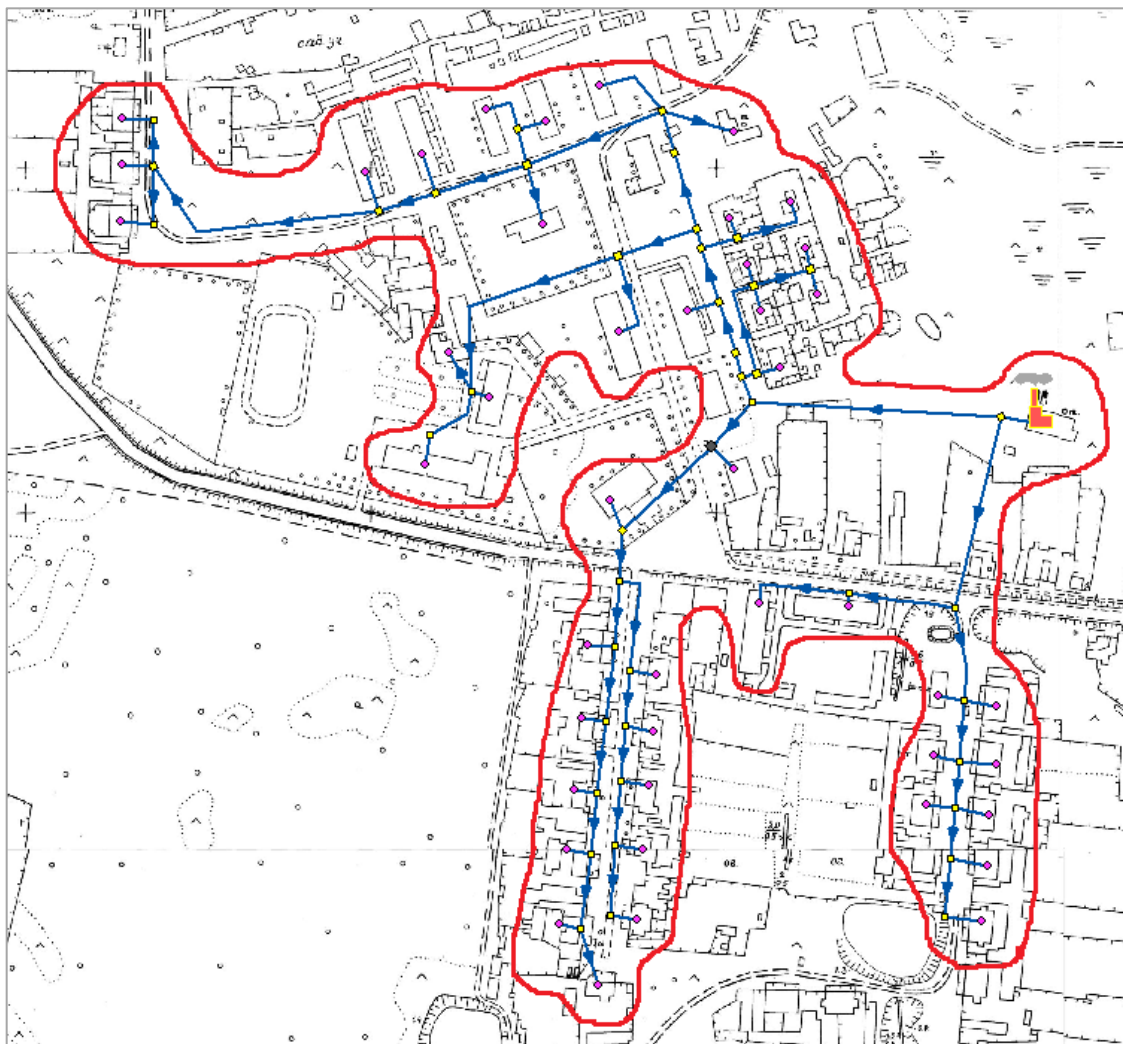
#### ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ С. ЗАХАРОВСКОЕ

Централизованное теплоснабжение в с. Захаровское осуществляется от котельной № 5. Расположение котельной на территории с. Захаровское представлено на Рисунке 11.



*Рисунок 11. Расположение источника тепловой энергии на территории с. Захаровское*

Котельная расположена по адресу: с. Захаровское, ул. Советская 11-а. Зона действия котельной представлена на Рисунке 12.



*Рисунок 12. Зона действия котельной № 5, с. Захаровское*

Основным топливом для котельной служит уголь; резервное топливо – дрова; аварийное топливо - не предусмотрено.

В котельной расположены 3 водогрейных котла:

- КВСр-0.9 (основной) 2 шт.;
- Луга-БМ (резервный) 1 шт.

Котельная имеет установленную мощность 3,8 МВт (3,27 Гкал/час). Отпуск тепловой энергии потребителям производится по температурному графику 95/70 °С. Подключенная тепловая нагрузка потребителей составляет 1,609 Гкал/час.

Данные о системе химводоподготовки на котельной отсутствуют.



## ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ Д. КОКШАРОВА

Централизованное теплоснабжение в д. Кокшарова осуществляется от котельной № 11. Расположение котельной на территории д. Кокшарова представлено на Рисунке 13.



Рисунок 13. Расположение источника тепловой энергии на территории д. Кокшарова

КОТЕЛЬНАЯ № 11, Д. КОКШАРОВА (МКУ «ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР»)

Котельная расположена по адресу: д. Кокшарова, (клуб).

Основным топливом для котельной служит уголь; резервное топливо – дрова; аварийное топливо - не предусмотрено.

В котельной установлено 2 водогрейных котла марки КЧМ-5.

Котельная имеет установленную мощность 0,203 МВт (0,175 Гкал/час). Отпуск тепловой энергии потребителям производится по температурному графику 95/70 °С. Данные о величине подключенной тепловой нагрузки потребителей отсутствуют.

Данные о системе химводоподготовки на котельной отсутствуют.

#### ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ С. ВОЛОДИНСКОЕ

Централизованное теплоснабжение в с. Володинское осуществляется от котельной № 5. Расположение котельной на территории с. Володинское представлено на Рисунке 14.



Рисунок 14. Расположение источника тепловой энергии на территории с. Володинское

#### КОТЕЛЬНАЯ № 12, С. ВОЛОДИНСКОЕ (МКУ «ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР»)

Котельная расположена по адресу: с. Володинское (клуб).

Основным топливом для котельной служит уголь; резервное топливо – дрова; аварийное топливо - не предусмотрено.



В котельной установлено 2 водогрейных котла марки КЧМ-5.

Котельная имеет установленную мощность 0,136 МВт (0,117 Гкал/час). Отпуск тепловой энергии потребителям производится по температурному графику 95/70 °С. Данные о величине подключенной тепловой нагрузки потребителей отсутствуют.

Данные о системе химводоподготовки на котельной отсутствуют.

#### *4.1.2 Проблемы в системе теплоснабжения*

Из комплекса существующих проблем организации теплоснабжения на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение» можно выделить следующие составляющие:

- отсутствие системы водоподготовки на источниках тепловой энергии;
- нарушение нормативного гидравлического режима в тепловых сетях;
- отсутствие системы диспетчеризации.

#### ОТСУТСТВИЕ СИСТЕМЫ ВОДОПОДГОТОВКИ НА ИСТОЧНИКАХ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Надежность работы поверхностей нагрева котельных агрегатов и систем теплоснабжения зависит от качества питательной и подпиточной воды. Ненадлежащее качество воды приводит к появлению отложений на нагревательных элементах котельного оборудования и их коррозии, что в свою очередь понижает коэффициент теплопередачи, следовательно, ведет к перерасходу топлива и снижению КПД котельной установки в целом. Длительная эксплуатация котельной установки без системы водоподготовки повышает риск возникновения аварийных ситуаций и в конечном итоге ведет к отказу оборудования.

#### НАРУШЕНИЕ НОРМАТИВНОГО ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РЕЖИМА В ТЕПЛОВЫХ СЕТЯХ

В следствии работы источников тепловой энергии с пониженным КПД, наблюдается нарушение нормативного гидравлического режима тепловых сетей, а именно увеличение пропускной способности трубопроводов для возможности поддержания нормативных температурных параметров у потребителей. Длительная

эксплуатация, при сложившихся условиях, несет увеличение эксплуатационных затрат и приводит к повышенному износу основных фондов тепловых сетей.

#### ОТСУТСТВИЕ СИСТЕМЫ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ

На момент актуализации программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Обуховское сельское поселение» наблюдается отсутствие системы диспетчеризации, что снижает эффективность и надежность эксплуатации системы теплоснабжения в целом, в следствии невозможности детального контроля технологических участков и более оперативного реагирования при возникновении аварийных ситуаций.

## 4.2 СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ

### 4.2.1 Характеристика существующего состояния системы водоснабжения

На территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение» хозяйственно-питьевое и техническое водоснабжение осуществляется из подземных водозаборов (скважины, колодцы, родники). Для нужд пожаротушения используются поверхностные водозаборы.

Количество скважин, расположенных на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение» составляет 15 шт., 11 из них являются источниками централизованного водоснабжения (с. Обуховское – 4 скважины, д. Шипицына – 2 скважины, пос. Октябрьский – 2 скважины, с. Захаровское – 1 скважина, д. Куваева – 1 скважина, д. Котюрова – 1 скважина).

В остальных населенных пунктах муниципального образования «Обуховское сельское поселение» водоснабжение осуществляется из колодцев и индивидуальных скважин.

Информация о системах водоснабжения населенных пунктов муниципального образования «Обуховское сельское поселение» приведена в Таблице 9.

В состав водозаборных сооружений, расположенных на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение» входят насосные агрегаты. Их задачей является подача воды из скважины в водопроводную сеть потребителей.

Информация о насосном оборудовании водозаборных сооружений хозяйственно-питьевого и технического водоснабжения, переданных по концессионному соглашению ООО «Комфорт» представлена в Таблице 10.

На территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение» также имеются насосные станция II подъема и станции подкачки, расположенные по адресу: Курортная, 7а.

Подземные водозаборы, а также сети централизованного водоснабжения, переданы в собственность ООО «Комфорт» по концессионному соглашению.

Таблица 9. Информация о системах водоснабжения МО «Обуховское сельское поселение»

№	Наименование системы водоснабжения	Численность населения, чел.	Наименование эксплуатирующих организации	Зона ответственности	Балансовая принадлежность объектов ЦСВС	Количество поверхностных водозаборов, шт.	Количество скважин, шт.		Количество повышающих насосных станций, шт.	Протяженность водопроводных сетей, км
							Хозяйственно – питьевая скважина	Техническая скважина		
1	Система водоснабжения с. Обуховское	2573	ООО «Комфорт»	Зона централизованного водоснабжения с. Обуховское	Переданы в собственность ООО «Комфорт» по концессионному соглашению	0	4	0	1	8,29
2	Система водоснабжения д. Кокшарова	321	ООО «Комфорт»	Зона децентрализованного водоснабжения д. Кокшарова	Переданы в собственность ООО «Комфорт» по концессионному соглашению	0	1	0	0	-
3	Система водоснабжения д. Шипицына	435	ООО «Комфорт»	Зона централизованного водоснабжения д. Шипицына	Переданы в собственность ООО «Комфорт» по концессионному соглашению	0	2	0	0	5,58
4	Система водоснабжения с. Шилкинское	150	ООО «Комфорт»	Зона централизованного водоснабжения с. Шилкинское	Переданы в собственность ООО «Комфорт» по концессионному соглашению	0	1	0	0	2,05 (1,45 – протяженность водопроводных сетей на территории с. Шилкинское, 0,60 – протяженность водопроводных сетей от д. Шипицына до с. Шилкинское)
5	Система водоснабжения д. Колясникова	142	ООО «Комфорт»	Зона децентрализованного водоснабжения д. Колясникова	Переданы в собственность ООО «Комфорт» по концессионному соглашению	0	1	0	0	-
6	Система водоснабжения пос. Октябрьский	806	ООО «Комфорт»	Зона централизованного водоснабжения пос. Октябрьский	Переданы в собственность ООО «Комфорт» по концессионному соглашению	0	2	0	0	7,7
7	Система водоснабжения с. Володинское	169	ООО «Комфорт»	Зона децентрализованного водоснабжения с. Володинское	Переданы в собственность ООО «Комфорт» по концессионному соглашению	0	0	1	0	-
9	Система водоснабжения пос. Маяк	106	ООО «Комфорт»	Зона децентрализованного водоснабжения пос. Маяк	Переданы в собственность ООО «Комфорт» по концессионному соглашению	0	0	1	0	-
10	Система водоснабжения с. Захаровское	930	ООО «Комфорт»	Зона централизованного водоснабжения с. Захаровское	Переданы в собственность ООО «Комфорт» по концессионному соглашению	0	1	0	0	3,1
11	Система водоснабжения д. Куваева	169	ООО «Комфорт»	Зона централизованного водоснабжения д. Куваева	Переданы в собственность ООО «Комфорт» по концессионному соглашению	0	1	0	0	1,2
12	Система водоснабжения д. Котюрова	74	ООО «Комфорт»	Зона централизованного водоснабжения д. Котюрова	Переданы в собственность ООО «Комфорт» по концессионному соглашению	0	1	0	0	0,35
	<b>ИТОГО</b>						<b>14</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>27,24</b>

*Таблица 10. Насосное оборудование системы водоснабжения МО «Обуховское сельское поселение»*

№п/п	Наименование узла системы водоснабжения	Насосное оборудование систем водоснабжения					
		Марка насоса	Состояние	Производительность, м³/ч	Напор, м	Мощность э/д, кВт	Часов работы в год
1	Насосное оборудование скважины № 5891, с. Обуховское, ул. Школьная, 9а	ЭЦВ 6-10-80	Работа	10,0	80,0	5,5	8760
2	Насосное оборудование скважины № 4008, с. Обуховское, ул. Мира, 296Б	«Водолей», 3,5 м³	Работа	3,5	27,0	0,38	8760
3	Насосное оборудование скважины «Чистая», с. Обуховское, ул. Мира, 24Б	«Водолей», 3,5 м³	Работа	3,5	27,0	0,38	8760
4	Насосное оборудование скважины «Светлая», д. Кокшарова, ул. М. Мальцева, 6а	«Водолей», 3,5 м³	Работа	3,5	27,0	0,38	8760
5	Насосное оборудование скважины № 4041, д. Шипицына, ул. Пролетарская, 15а	ЭЦВ 6-10-80	Работа	10,0	80,0	5,5	8760
6	Насосное оборудование скважины № 7831, д. Шипицына, ул. Надежды, в лесу	ЭЦВ 6-10-80	Работа	10,0	80,0	5,5	8760
7	Насосное оборудование скважины «Водолей д. Колясникова, ул. Центральная, 1б	«Водолей», 3,5 м³	Работа	3,5	27,0	0,38	8760
8	Насосное оборудование скважины № 5646, пос. Октябрьский, ул. Свободы, 1а	ЭЦВ 6-10-80	Работа	10,0	80,0	5,5	8760
9	Насосное оборудование скважины № 4382, пос. Октябрьский, ул. Строителей, 3а	ЭЦВ 6-10-80	Работа	10,0	80,0	5,5	8760
10	Насосное оборудование скважины «Заречная», с. Володинское, ул. Заречная, 30а	«Водолей», 3,5 м³	Работа	3,5	27,0	0,38	8760
11	Насосное оборудование скважины «Лесная», пос. Маяк, ул. Комарова, 5а	«Водолей», 3,5 м³	Работа	3,5	27,0	0,38	8760
12	Насосное оборудование скважины № 5675, с. Захаровское, ул. Новая, 2а	ЭЦВ 4-10-110	Работа	10,0	110,0	6,5	8760
13.	Насосное оборудование скважины, д. Куваева, ул. Свободы, 11а	«Водолей», 3,5 м³	Работа	3,5	27,0	0,38	8760
14	Насосное оборудование скважины, д. Котюрова, ул. Ленина, 14а	ЭЦВ 6-10-80	Работа	10,0	80,0	5,5	8760

Водопроводные сети в муниципальном образовании «Обуховское сельское поселение» – подземные, протяженностью 27,24 км. Большая часть водопроводных сети введена в эксплуатацию в 1960-х годах.

Данные о протяженности водопроводных сетей, диаметре трубопроводов, материале водопроводных сетей, годе ввода в эксплуатацию сетей, техническом состоянии представлены в Таблице 11.

*Таблица 11. Данные о водопроводных сетях МО «Обуховское сельское поселение»*

№ п/п	Протяженность водопроводных сетей, км	Диаметр сетей, мм	Материалы водопроводных сетей	Способ прокладки	Год ввода в эксплуатацию	% износа водопроводных сетей
1	27,24	20-100	сталь полиэтилен	Подземный	1960	10-15

Фактический объем полезного отпуск воды по данным за 2014 г. составил 373,6 тыс. м<sup>3</sup>.

Услуга горячего водоснабжения на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение» не предоставляется.

Водоочистных сооружений на территории поселения нет.

Мероприятия по водоподготовке проводятся на 4 источниках хозяйственно питьевого водоснабжения:

- скважина 3-РЭ, расположенная по адресу: с. Обуховское, ул. Курортная, 1 - фильтр грязевик D 25, фильтр BF-1465-V1TC-BTZ, фильтр CF-1465-V1TC-BTZ, фильтр SF-1865-V15CIDMF, ультрафиолетовый стерилизатор (уф-установка UV12);
- скважина № 4008, расположенная по адресу: с. Обуховское, ул. Мира, 29Б - фильтр грязевик D 25, фильтр BF-1252-V1TC-BTZ, фильтр CF-1054-V1TC-BTZ, фильтр SF-0844-V1CIDMF, ультрафиолетовый стерилизатор (уф-установка UV6);
- скважина № 5646, расположенная по адресу: пос. Октябрьский, ул. Свободы, 1а - фильтр грязевик D 40, фильтр CF-1865-V1TC-BTZ, фильтр SF-21625-V1CIDMF, ультрафиолетовый стерилизатор (уф-установка UV36);
- скважина № 5675, расположенная по адресу: с. Захаровское, ул. Новая, 2а - фильтр грязевик D 40, фильтр BF-1865-V15TC-BTZ, фильтр CF-1665-V1TC-BTZ, фильтр SF-1465-V1CIDMF, ультрафиолетовый стерилизатор (уф-установка UV24).

Анализ показателей качества воды, проведенный в январе 2017 г., установил, что на вышеуказанных скважинах, вода не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01<sup>7</sup> по микробиологическим и санитарно-химическим показателям.

Применяемые технологические решения очистки воды на источниках водоснабжения, переданных по концессионному соглашению ООО «Комфорт», не соответствуют требуемой эффективности очистки на основе учета сведений о качестве питьевой воды, подаваемой в распределительную водопроводную сеть, требованиям, установленным законодательством в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, законодательством в области охраны окружающей среды, водным законодательством и законодательством в сфере водоснабжения и водоотведения.

Вода с вышеуказанных источников водоснабжения, характеризуется повышенным содержанием железа и марганца.

Услуги водоснабжения оказываются обществом с ограниченной ответственностью «Комфорт» (далее – ООО «Комфорт»).

#### *4.1.2 Проблемы в системе водоснабжения*

Основными проблемами системы водоснабжения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» являются:

- неудовлетворительное качество питьевой воды;
- отсутствие проектов организации зон санитарной охраны источников водоснабжения;
- отсутствие системы диспетчеризации;
- отсутствие приборов учета на источниках водоснабжения.

---

<sup>7</sup> Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 26.09.2001 № 24 (ред. от 28.06.2010) «О введении в действие Санитарных правил» (вместе с «СанПиН 2.1.4.1074-01. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы») (Зарегистрировано в Минюсте России 31.10.2001 № 3011)

## НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВО ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Анализа показателей качества воды, проведенный в январе 2017 г., установил, что на большинстве скважин, принадлежащих по концессионному соглашению ООО «Комфорт», вода не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01<sup>8</sup> по микробиологическим и санитарно-химическим показателям.

Система водоподготовки установлена только на 5-ти из 13-ти скважин хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Применяемые технологические решения очистки воды на источниках водоснабжения не соответствуют требуемой эффективности очистки на основе учета сведений о качестве питьевой воды, подаваемой в распределительную водопроводную сеть, требованиям, установленным законодательством в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, законодательством в области охраны окружающей среды, водным законодательством и законодательством в сфере водоснабжения и водоотведения.

### ОТСУТСТВИЕ ПРОЕКТОВ ОРГАНИЗАЦИИ ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ИСТОЧНИКОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

На момент актуализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Обуховское сельское поселение» было выявлено предписание государственных надзорных органов об организации зоны санитарной охраны на скважинах, принадлежащих по концессионному соглашению ООО «Комфорт».

### ОТСУТСТВИЕ СИСТЕМЫ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ

На момент актуализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Обуховское сельское

---

<sup>8</sup> Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 26.09.2001 № 24 (ред. от 28.06.2010) «О введении в действие Санитарных правил» (вместе с «СанПиН 2.1.4.1074-01. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы») (Зарегистрировано в Минюсте России 31.10.2001 № 3011)



поселение» наблюдается отсутствие системы диспетчеризации, что снижает эффективность и надежность эксплуатации системы теплоснабжения в целом, в следствии невозможности детального контроля технологических участков и более оперативного реагирования при возникновении аварийных ситуаций.

#### ОТСУТСТВИЕ ПРИБОРОВ УЧЕТА НА ИСТОЧНИКАХ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Учет осуществляется расчётным способом, не обеспечивающим необходимый уровень точности показаний. Стоит отметить, что отсутствие технического учёта на источниках водоснабжения препятствует детальному анализу работы системы водоснабжения муниципального образования и приводит к затруднениям в разработке мероприятий, направленных на снижение потерь воды и повышение эффективности работы системы водоснабжения в целом.

## 4.3 СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ

### 4.3.1 Характеристика существующего состояния системы водоотведения

Централизованная система водоотведения жилой застройки в муниципальном образовании «Обуховское сельское поселение» слабо развита и представлена в виде системы безнапорных коллекторов в следующих населённых пунктах:

- с. Обуховское;
- д. Шипицина;
- с. Захаровское;
- пос. Октябрьский.

Информация о системах централизованного водоотведения в муниципальном образовании «Обуховское сельское поселение» представлена в Таблице 13.

Отвод и транспортировка хозяйственно-бытовых сточных вод от абонентов осуществляется через систему самотечных трубопроводов. На локальные очистные сооружения хозяйственно-бытовые стоки поступают с помощью насосов.

Информация о насосном оборудовании системы водоотведения представлена в Таблице 12.

Таблица 12. Насосное оборудование системы водоотведения

№п/п	Наименование узла системы водоснабжения	Насосное оборудование систем водоотведения					
		Марка насоса	Состояние	Производительность, м³	Напор, м	Мощность э/д, кВт	Часов работы в год
1	насосное оборудование систем водоотведения	Иртыш	работа	25	20	3	8760
		Иртыш	работа	25	20	3	8760

Общая протяженность канализационных сетей составляет 4,5 км.

Сети водоотведения изготовлены из ПВХ, диаметры трубопроводов варьируются от 100 до 200 мм.

Сети водоотведения с. Обуховское имеют небольшой износ (проложены в 2014-2015 гг.).

Износ сетей водоотведения с. Захаровское, д. Шипицина, пос. Октябрьский - составляет 80 %, сети нуждаются в замене.

Функционирование и эксплуатация канализационных сетей систем централизованного водоотведения осуществляется на основании Правил технической

эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации, утвержденных приказом Госстроя РФ № 168 от 30.12.1999 г.

Водоотведение жилой застройки населенных пунктов муниципального образования «Обуховское сельское поселение», не обеспеченных централизованной системой водоотведения, осуществляется с помощью выгребных ям.

Услуги водоснабжения оказываются ООО «Комфорт».

Объекты централизованного водоотведения переданы в собственность ООО «Комфорт» по концессионному соглашению.

*Таблица 13. Системы централизованного водоотведения МО «Обуховское сельское поселение»*

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование системы водоотведения</b>	<b>Наличие централизо ванной СВО</b>	<b>Наличие ливневой канализации</b>	<b>Численность населения, чел.</b>	<b>Наименование эксплуатирующих организаций</b>	<b>Балансовая принадлежность объектов ЦСВО</b>	<b>Тип применяемых очистных сооружений</b>	<b>Количество насосных станций, шт.</b>	<b>Ориентировочная протяженность канализационных сетей, км</b>
1	Система водоотведения с. Обуховское	есть	нет	2573	ООО «Комфорт»	ООО «Комфорт»	ЛОС	1	1,8
2	Система водоотведения д. Шипицина	есть	нет	435	ООО «Комфорт»	ООО «Комфорт»	отсутствуют	0	0,3
3	Система водоотведения с. Захаровское	есть	нет	930	ООО «Комфорт»	ООО «Комфорт»	отсутствуют	0	1,4
4	Система водоотведения пос. Октябрьский	есть	нет	806	ООО «Комфорт»	ООО «Комфорт»	отсутствуют	0	1
	<b>ИТОГО</b>							2	4,5

#### *4.3.2 Проблемы в системе водоотведения*

Основными проблемами системы водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» являются:

- высокая степень износа существующих канализационных коллекторов;
- слаборазвитая система централизованного водоотведения;
- отсутствие автоматизированных систем диспетчеризации, телемеханизации и управления.

##### **ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ИЗНОСА СУЩЕСТВУЮЩИХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ**

В системе водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» наиболее существенной проблемой является - ветхое состояние канализационных коллекторов, в виду чего имеется высокая вероятность возникновения аварийных ситуаций и возникновения утечек, которые неблагоприятным образом влияют на экологическую ситуацию в целом.

##### **СЛАБОРАЗВИТАЯ СИСТЕМА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДООТВЕДЕНИЯ**

На момент актуализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры территория муниципального образования «Обуховское сельское поселение» характеризуется слаборазвитой системой централизованного водоотведения.

Данное обстоятельство приводит к неконтролируемому сбросу индивидуальными водопользователями недостаточно очищенных (либо вовсе неочищенных) сточных вод в подземные водоносные горизонты, которые неблагоприятным образом влияют на экологическую ситуацию в целом.

##### **ОТСУТСТВИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ, ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ**

На момент актуализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Обуховское сельское поселение» наблюдается отсутствие автоматизированных систем

диспетчеризации, телемеханизации и управления, что снижает эффективность и надежность эксплуатации системы в целом, в следствии невозможности детального контроля технологических участков и более оперативного реагирования при возникновении аварийных ситуаций.

## 4.4 СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

### 4.4.1 Характеристика существующего состояния системы водоотведения

Электроснабжение в населенных пунктах муниципального образования «Обуховское сельское поселение» осуществляется от трех электрических подстанций. (Таблица 14).

Таблица 14. Источники электроснабжения МО «Обуховское сельское поселение»

Источник электроснабжения	Расположение	Зона эксплуатационной ответственности
Электроподстанция	северо-западная часть Обуховского сельского поселения	<ul style="list-style-type: none"><li>• п. Маяк,</li><li>• д. Борисова,</li><li>• д. Колясникова,</li><li>• д. Шипицына,</li><li>• с. Володинское,</li><li>• с. Обуховское и</li><li>• с. Шилкинское</li></ul>
Электроподстанция	с. Захаровское	<ul style="list-style-type: none"><li>• д. Козонкова,</li><li>• д. Котюрова,</li><li>• д. Куваева,</li><li>• с. Захаровское,</li><li>• д. Борисова,</li><li>• д. Колясникова,</li><li>• д. Шипицына,</li><li>• с. Володинское,</li><li>• с. Обуховское,</li></ul>
Электроподстанция	г. Камышлов	<ul style="list-style-type: none"><li>• д. Кокшарова</li><li>• д. Мостовая</li></ul>

Протяженность воздушных линий электропередачи 110 кВ составляет 104,5 км, 10 кВ составляет 78,5 км. Воздушные линии в перекладке не нуждаются.

Основным потребителем электроэнергии является жилищно-коммунальный сектор.

Услуги электроснабжения на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение» оказываются организацией филиала ОАО "МРСК Урала" - "Свердловэнерго" производственное отделение «Восточные электрические сети».

Уличное освещения обеспечивает АО «Облкоммунэнерго».

#### *4.4.2 Проблемы в системе электроснабжения*

На основании письма №СЭВЭС/01-15/2626 от 12.05.15 и в соответствии с ФЗ №98 от 29.07.2004<sup>9</sup> данная информация составляет коммерческую тайну ОАО «МРСК Урала»( Приложение1).

---

<sup>9</sup> Федеральный закон от 29.07.2004 N 98-ФЗ (ред. от 12.03.2014) "О коммерческой тайне"



## 4.5 СИСТЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

### 4.5.1 Характеристика существующего состояния системы газоснабжения

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 ГГРП-2), расположенный в с. Обуховское. От ГГРП-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 15.

Таблица 15. Шкафные газорегуляторные пункты и распределительные пункты МО "Обуховское сельское поселение"

Наименование	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, 56
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»

В остальных населенных пунктах газоснабжение природным газом не осуществляется.

В реконструкции газопроводы не нуждаются.

#### *4.5.2 Проблемы в системе газоснабжения*

Основной проблемой в системе газоснабжения является отсутствие развитой системы централизованного газоснабжения на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение»

## 7. ОЦЕНКА РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ, МЕРОПРИЯТИЙ ПО СБОРУ И УЧЕТУ ИНФОРМАЦИИ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В ЦЕЛЯХ ВЫЯВЛЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

На территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение» разработана и реализуется муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2014-2020 годы».

Проведение энерго и ресурсосберегающих мероприятий в жилищно-коммунальном и бюджетном секторе хозяйства является необходимым условием развития муниципального образования Обуховское сельское поселение. Повышение эффективности использования энергии позволит решить целый ряд энергетических проблем, накопившихся к настоящему времени. Среди них основными являются следующие:

- высокий уровень потерь энергии и ресурсов при оказании жилищно-коммунальных услуг и ведении коммунального хозяйства. Повышенные потери при оказании жилищно-коммунальных услуг и ведении коммунального хозяйства присутствуют на всех стадиях производства, передачи, распределения и потребления энергии. Потери создают повышенную финансовую нагрузку на потребителей ресурсов жилищно-коммунального и бюджетного сектора хозяйства и на бюджете МО «Обуховское сельское поселение»
- рост тарифного давления на жилищно-коммунальное хозяйство МО «Обуховское сельское поселение», население и организации бюджетной сферы. Низкая эффективность энергетического хозяйства, повышение цен на энергоносители обуславливают рост тарифов на энергетические ресурсы, потребляемые МО «Обуховское сельское поселение», и рост тарифного давления на жилищно-коммунальное хозяйство МО «Обуховское сельское поселение», население и организации бюджетной сферы. Доля энергетической составляющей в стоимости услуг ЖКХ постоянно растет. Намеченный Правительством

Российской Федерации переход к постепенному снижению дотаций с последующей их ликвидацией при существующей тенденции роста тарифов приведет к неплатежеспособности части населения. Предусматривается проведение комплекса программных мероприятий, направленных на реализацию имеющегося потенциала энергосбережения путем создания экономических и технических механизмов, стимулирующих энергосбережение и позволяющих снизить затраты бюджетных потребителей на оплату отопления, электро и водоснабжения за счет сокращения непроизводственных расходов и потерь энергоресурсов и воды.

Следствием низкой эффективности использования коммунальных ресурсов бюджетными потребителями являются высокие издержки бюджета МО «Обуховское сельское поселение» на энергообеспечение. Основными направлениями повышения энергоэффективности потребления является выполнение малозатратных мероприятий, направленных на ликвидацию причин неэффективной эксплуатации энергетического оборудования и инженерных сетей; реализация быстрокупаемых энергосберегающих технологий с учетом особенностей каждого объекта.

Приоритетное направление Программы основано на необходимости решения следующих проблем:

- снижение энергозатрат за счет применения современных материалов и оборудования;
- снижение теплопотерь за счет осуществления мероприятий по промывке систем отопления;
- оснащение потребителей приборами и системами учета и регулирования расхода энергоресурсов и реализация эффективных, быстрокупаемых и малозатратных энергосберегающих проектов;
- контроль за ресурсопотреблением со стороны руководителей бюджетных организаций.

Реализация мероприятий подпрограммы осуществляется в рамках текущего финансирования за счет средств бюджета МО "Обуховское сельское поселение".

Перечень мероприятий, предусмотренных действующей программой «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2014-2020 годы» приведен в Таблице 16.

Таблица 16. Перечень мероприятий муниципальной программ «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2014-2020 годы»

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Исполнитель	Источник и объемы финансирования	Ожидаемые результаты реализации мероприятий программы
1	Сбор и систематизация исходных данных месячного потребления энергоресурсов учреждениями, организациями и предприятиями	До 15-го числа месяца следующего за отчетным	Руководители предприятий и организаций	Местный бюджет	-
2	Расчет технически обоснованных норм потребления энергоресурсов населением	2014-2020гг.	Организации коммунального комплекса		-
3	Проведение информационно-разъяснительной работы по вопросам энергосбережения в ЖКХ и в бюджетных учреждениях МО «Обуховское" сельское поселение»	2014-2020гг.	Администрация МО «Обуховское" сельское поселение», организации коммунального комплекса	Местный бюджет	-
4	Контроль за техническим состоянием инженерных коммуникаций, ежегодная ревизия запорной арматуры, оперативная ликвидация утечек при авариях, своевременный ремонт теплоизоляции участков теплотрасс, применение новых технологий и экономичных материалов.	2014-2020гг.	Руководители предприятий и организации коммунального комплекса	Местный бюджет	-
5	Усиление работы контролеров по предотвращению хищения электроэнергии и подключению к электросетям без соответствующего разрешения	2014-2020гг.	ОАО «Свердловэнергосбыт»	Владельцы электрических сетей	Экономия энергоресурсов до 20 %.
6	Режим экономии электроэнергии	2014-2020гг.	Руководители предприятий и организаций	Владельцы электрических сетей	Экономия энергоресурсов до 20 %.
7	Эксплуатация современных приборов учета, своевременная замена и ремонт	2014-2020гг.	Руководители предприятий и организаций	Владельцы электрических сетей	Экономия энергоносителей до 5%.
8	Реконструкции уличного освещения	2014-2020гг.	ОАО «Свердловэнергосбыт»	бюджеты всех уровней, средства теплоснабжающей организации	Экономия энергоносителей до 5%.

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование мероприятий</b>	<b>Срок исполнения</b>	<b>Исполнитель</b>	<b>Источник и объемы финансирования</b>	<b>Ожидаемые результаты реализации мероприятий программы</b>
9	Ремонт тепловых сетей	2014-2020гг.	организация (по конкурсу, котировке)	бюджеты всех уровней, средства теплоснабжающей организации	Снижение потерь теплоносителя в процессе транспортировки Экономия энергоносителей до 5%.
10	Планирование лимитов потребления топливно-энергетических ресурсов.	2014-2020гг.	Администрация МО «Обуховское" сельское поселение»	Местный бюджет	Экономия топливно- энергетических ресурсов до 3%.

## 8. ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры, достижение которых планируется при реализации программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Обуховское сельское поселение», представлены в Таблице 17.

*Таблица 17. целевые показатели развития систем коммунальной инфраструктуры МО  
"Обуховское сельское поселение"*

№	Целевой индикатор	Единицы измерения	Значение индикатора до реализации программы	Изменение
<b>1</b>	<b>Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой теплоснабжения</b>			
1.1	Аварийность системы теплоснабжения	ед./км	статистика аварийных отключений не ведется	-
1.2	Уровень потерь	%	30-40	уменьшение не менее чем на 15%
1.3	Износ системы теплоснабжения	%	70-80	уменьшение не менее чем на 10%
1.4	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	77,40	уменьшение не менее чем на 20%
<b>2</b>	<b>Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой водоснабжения</b>			
2.1	Аварийность системы водоснабжения	ед./км	статистика аварийных отключений не ведется	-
2.2	Уровень потерь	%	15-20	уменьшение не менее чем на 10%
2.3	Износ системы водоснабжения	%	10-15	уменьшение не менее чем на 5%
2.4	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	2-5	сохранение на прежнем уровне
<b>3.</b>	<b>Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой водоотведения</b>			
3.1	Аварийность системы водоотведения	ед./км	статистика аварийных отключений не ведется	-
3.2	Износ системы водоотведения	%	80,0	уменьшение не менее чем на 20%
3.3	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	56,00	уменьшение не менее чем на 20%
<b>4</b>	<b>Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой электроснабжения</b>			
4.1	Аварийность системы электроснабжения	ед./км	На основании письма №СЭВЭС/01-15/2626 от 12.05.15 и в соответствии с ФЗ №98 от 29.07.2004 <sup>10</sup> данная информация составляет коммерческую тайну ОАО «МРСК Урала»	-
4.2	Износ системы электроснабжения	%		-
4.3	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%		-

<sup>10</sup> Федеральный закон от 29.07.2004 N 98-ФЗ (ред. от 12.03.2014) "О коммерческой тайне"



№	Целевой индикатор	Единицы измерения	Значение индикатора до реализации программы	Изменение
<b>5</b>	<b>Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой газоснабжения</b>			
5.1	Аварийность системы газоснабжения	ед./км	0,00	сохранение на прежнем уровне
5.2	Износ сетей газоснабжения	%	35,00	уменьшение не менее чем на 10%
<b>6.</b>	<b>Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой утилизации ТБО</b>			
6.1	Количество несанкционированных свалок	ед.	0	сохранение на прежнем уровне

Реализация мероприятий, предусмотренных данной программой, позволит достичь указанных целевых мероприятий, и повысить качество предоставляемых услуг на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение».

## 9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В ОТНОШЕНИИ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СО ССЫЛКАМИ НА ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРОГРАММНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Перечень инвестиционных проектов в отношении систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Обуховское сельское поселение» представлен в Таблице 18.

*Таблица 18. Перечень инвестиционных проектов в отношении систем коммунальной инфраструктуры МО "Обуховское сельское поселение"*

№ п/п	Мероприятие	Наименование программного документа
<b>1</b>	<b>Система теплоснабжения</b>	
1.1	Прокладка тепловой сети, протяженностью 891 м. в с. Обуховское от котельной по ул. Школьная, 10а, до здания магазина по ул. Мира №146	Схема теплоснабжения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2032 год
1.2	Реконструкция и техническое перевооружение котельной № 1 в с. Обуховское по адресу: ул. Школьная, 10-б (замена котельного оборудования, замена насосного оборудования и установка системы водоподготовки)	Схема теплоснабжения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2032 год
1.3	Строительство тепловой сети (400 м.) с целью присоединения отопительной нагрузки котельной №13 МКДОУ «Обуховский детский сад №2» к системе теплоснабжения котельной № 1, по адресу: ул. Школьная, 10-б	Схема теплоснабжения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2032 год
1.4	Реконструкция и техническое перевооружение котельной № 3 в с. Обуховское по адресу: ул. Санаторий, 18-а (замена системы автоматики)	Схема теплоснабжения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2032 год
1.5	Подготовительные мероприятия для ввода котельной в эксплуатацию блочной газовой котельной в с. Обуховское по адресу: ул. Курортная	Схема теплоснабжения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2032 год
1.6	Строительство разводящих сетей низкого давления с. Обуховское	Схема теплоснабжения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2032 год
1.7	Реконструкция и техническое перевооружение котельной № 5 в с. Захаровское по адресу: ул. Советская, 18а (замена силовой электрической части котельной)	Схема теплоснабжения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2032 год
1.8	Замена тепловой магистрали протяженностью 250 м. в с. Захаровское по ул. Гагарина и ул. Титова	Схема теплоснабжения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2032 год
1.9	Реконструкция и техническое перевооружение котельной № 4 в д. Шипицина по адресу: Совесткая, 15а (замена насосного оборудования и оборудования дымоудаления)	Схема теплоснабжения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2032 год
1.10	Замена тепловой сети протяженностью 756 м. в д. Шипицина по ул. Советская и ул. Пролетарская	Схема теплоснабжения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2032 год
1.11	Строительство разводящих сетей низкого давления д. Кокшарова	Схема теплоснабжения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2032 год

№ п/п	Мероприятие	Наименование программного документа
1.12	Реконструкция и техническое перевооружение котельной с целью перевода котельной №6 в пос. Октябрьский на другой вид топлива (с угля на природный газ)	Схема теплоснабжения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2032 год
1.13	Перевод малоэтажного и частного жилого фонда, и объектов СКБ подключенных к системе централизованного теплоснабжения, на индивидуальное газовое поквартирное отопление в пос. Октябрьский	Схема теплоснабжения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2032 год
1.14	Перевод тепловой нагрузки с котельных №7 (Октябрьская школа) и №8 (Октябрьский дом-интернат) на котельную №6 в пос. Октябрьский, а также присоединение нагрузки объектов СКБ (спортивная школа и детский сад)	Схема теплоснабжения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2032 год
<b>2</b>	<b>Система водоснабжения</b>	
2.1	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в с. Обуховское	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
2.2	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в д. Кокшарова	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
2.3	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в д. Шипицына	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
2.4	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в с. Шилкинское	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
2.5	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в пос. Октябрьский	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
2.6	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в с. Захаровское	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
2.7	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в д. Куваева	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
2.8	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в д. Котюрова	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
2.9	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в д. Козонкова	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
2.10	Строительство здания насосной станции 1-го подъема в населенных пунктах Обуховского сельского поселения	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
2.11	Строительство санитарно – защитных зон источников водоснабжения	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год

№ п/п	Мероприятие	Наименование программного документа
2.12	Установка счетчиков нового поколения с дистанционным снятием показаний путем передачи данных через интернет/GSM со скважин, введенных в эксплуатацию в населенных пунктах муниципального образования «Обуховское сельское поселение»	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
2.13	Установка системы водоподготовки на скважине № 5891 по адресу: с. Обуховское, ул. Школьная, 9 в	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
2.14	Установка системы водоподготовки на скважине «Светлая» по адресу: д. Кокшарова, ул. М.Мальцева, 6а	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
2.15	Установка системы водоподготовки на скважине № 4041 по адресу: д. Шипицына, ул. Пролетарская, 15а	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
2.16	Установка системы водоподготовки на скважине № 7831 по адресу: д. Шипицына, ул. Надежды, в лесу	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
2.17	Установка системы водоподготовки на скважине «Водолей» по адресу: д. Колясникова, ул. Центральная, 16	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
2.18	Установка системы водоподготовки на скважине № 4382 по адресу: пос. Октябрьский, ул. Строителей, 3а	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
2.19	Установка системы водоподготовки на скважине «Заречная» по адресу: с. Володинское, ул. Заречная, 30а	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
2.20	Установка системы водоподготовки на скважине «Лесная» по адресу: пос. Маяк, ул. Комарова, 5а	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
2.21	Установка системы водоподготовки на скважине по адресу: д. Куваева, ул. Свободы, 11а	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
2.22	Установка системы водоподготовки на скважине по адресу: д. Котюрова, ул. Ленина, 14а	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
2.23	Закольцовка сетей водоснабжения в с. Обуховское	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
2.24	Закольцовка сетей водоснабжения в д. Кокшарова	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
2.25	Закольцовка сетей водоснабжения в пос. Октябрьский	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
2.26	Реконструкция сетей хозяйственно - питьевого водоснабжения пос. Октябрьский	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
2.27	Реконструкция сетей хозяйственно - питьевого водоснабжения с. Захаровское	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
2.28	Строительство и модернизация распределительных колодцев в населенных пунктах муниципального образования «Обуховское сельское поселение»	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
<b>3.</b>	<b>Система водоотведения</b>	

№ п/п	Мероприятие	Наименование программного документа
3.1	Строительство очистных сооружений в с. Обуховское, мощностью 120 м3 /сут	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
3.2	Строительство трубопровода системы водоотведения в с. Обуховское для сброса сточных вод в сторону г. Камышлова (L-7000 м)	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
3.3	Строительство очистных сооружений в с. Захаровское, мощностью 80 м3/сут	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
3.4	Строительство очистных сооружений в д. Шипицина, мощностью 20 м3/сут.	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
3.5	Строительство канализационной насосной станции в с. Обуховское	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
3.6	Создание централизованной хозяйственно - бытовой канализации в с. Обуховское	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
3.7	Создание централизованной хозяйственно - бытовой канализации в д. Кокшарова	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
3.8	Создание централизованной хозяйственно - бытовой канализации в д. Шипицына	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год
<b>4</b>	<b>Система электроснабжения</b>	
4.1	Усиление работы контролеров по предотвращению хищения электроэнергии и подключению к электросетям без соответствующего разрешения	Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2014-2020 годы» муниципальной программы «Совершенствование социально-экономической политики на территории МО «Обуховское сельское поселение» на 2014-2020 годы»
4.2	Режим экономии электроэнергии	Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2014-2020 годы» муниципальной программы «Совершенствование социально-экономической политики на территории МО «Обуховское сельское поселение» на 2014-2020 годы»
4.3	Реконструкции уличного освещения	Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2014-2020 годы» муниципальной программы «Совершенствование социально-экономической политики на территории МО «Обуховское сельское поселение» на 2014-2020 годы»
4.4	Ликвидация одной трансформаторной подстанции (по ул. Набережной на первую очередь строительства);	Генеральный план муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования «Обуховское сельское поселение» применительно к территории села Обуховское
4.5	Ликвидация воздушных линий для исключения необходимости выноса жилой застройки из охранной зоны линий электропередач 10 кВ.	Генеральный план муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования «Обуховское сельское поселение» применительно к территории села Обуховское

<b>№ п/п</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Наименование программного документа</b>
4.6	Прокладка новых воздушных и кабельной линий электропередачи (первая очередь строительства)	Генеральный план муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования «Обуховское сельское поселение» применительно к территории села Обуховское
4.7	Ликвидация воздушных линий для исключения необходимости выноса жилой застройки из охранной зоны линий электропередач 110 кВ.	Генеральный план муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования «Обуховское сельское поселение» применительно к территории села Обуховское
4.8	Прокладка кабельной линий электропередачи 110 кВ. (первая очередь строительства)	Генеральный план муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования «Обуховское сельское поселение» применительно к территории села Обуховское
4.9	Размещение семи трансформаторных подстанций (первая очередь строительства)	Генеральный план муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования «Обуховское сельское поселение» применительно к территории села Обуховское
4.10	Прокладка новых воздушных линий электропередачи для существующей и предлагаемой к размещению застройки на территории д. Шипицина	Генеральный план муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования «Обуховское сельское поселение» применительно к территории деревни Шипицина
<b>5</b>	<b>Система газоснабжения</b>	
5.1	Перекладка газопровода по улицам Мира и Парковая, с. Обуховское (первая очередь строительства)	Генеральный план муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования «Обуховское сельское поселение» применительно к территории села Обуховское
5.2	Размещение газопровода высокого давления 0.6 МПа и восьми газорегуляторных пунктов шкафного типа (4 – на первую очередь строительства, 4 – на расчетный срок), с. Обуховское	Генеральный план муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования «Обуховское сельское поселение» применительно к территории села Обуховское
5.3	Разработка схемы газоснабжения потребителей, включающая прокладку газопроводов высокого давления (0.6 МПа) и размещение двух газорегуляторных пунктов шкафного типа, д. Шипицина	Генеральный план муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана Обуховского сельского поселения применительно к территории деревни Шипицина
5.4	Разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок), д. Кокшарова	Генеральный план муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана Обуховского сельского поселения

№ п/п	Мероприятие	Наименование программного документа
5.5	Разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок), п. Кокшаровский	Генеральный план муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана Обуховского сельского поселения
5.6	Разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок), с. Шилкинское	Генеральный план муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана Обуховского сельского поселения
5.7	Разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок), д. Колясников	Генеральный план муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана Обуховского сельского поселения
5.8	Разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок), п. Октябрьский	Генеральный план муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана Обуховского сельского поселения
5.9	Разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок), с. Володинское	Генеральный план муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана Обуховского сельского поселения
5.10	Разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок), д. Борисова	Генеральный план муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана Обуховского сельского поселения
5.11	Разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок), п. Маяк	Генеральный план муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана Обуховского сельского поселения
5.12	Разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок), с. Захаровское	Генеральный план муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана Обуховского сельского поселения
5.13	Разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок), д. Куваева	Генеральный план муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана Обуховского сельского поселения
5.14	Разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок), д. Котюрова	Генеральный план муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана Обуховского сельского поселения
5.15	Разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок), д. Козонкова	Генеральный план муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана Обуховского сельского поселения
<b>6</b>	<b>Система обращения с твердыми бытовыми отходами</b>	
6.1	Ликвидация несанкционированных свалок с последующей рекультивацией на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение»	Генеральный план муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана Обуховского сельского поселения

№ п/п	Мероприятие	Наименование программного документа
6.2	Совершенствование системы централизованного сбора, транспортировки, обезвреживания и складирования ТБО, на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение»	Генеральный план муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана Обуховского сельского поселения
6.3	Оптимизация тарифов на сбор и утилизацию ТБО, на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение»	Генеральный план муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана Обуховского сельского поселения
6.4	Разработка проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение»	Генеральный план муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана Обуховского сельского поселения
6.5	Проведение разъяснительной работы с населением по разделному сбору отходов, на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение»	Генеральный план муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана Обуховского сельского поселения
<b>7</b>	<b>Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности</b>	
7.1	Сбор и систематизация исходных данных месячного потребления энергоресурсов учреждениями, организациями и предприятиями	Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2014-2020 годы» муниципальной программы «Совершенствование социально-экономической политики на территории МО «Обуховское сельское поселение» на 2014-2020 годы»
7.2	Расчет технически обоснованных норм потребления энергоресурсов населением	Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2014-2020 годы» муниципальной программы «Совершенствование социально-экономической политики на территории МО «Обуховское сельское поселение» на 2014-2020 годы»
7.3	Проведение информационно-разъяснительной работы по вопросам энергосбережения в ЖКХ и в бюджетных учреждениях МО «Обуховское» сельское поселение»	Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2014-2020 годы» муниципальной программы «Совершенствование социально-экономической политики на территории МО «Обуховское сельское поселение» на 2014-2020 годы»
7.4	Контроль за техническим состоянием инженерных коммуникаций, ежегодная ревизия запорной арматуры, оперативная ликвидация утечек при авариях, своевременный ремонт теплоизоляции участков теплотрасс, применение новых технологий и экономичных материалов.	Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2014-2020 годы» муниципальной программы «Совершенствование социально-экономической политики на территории МО «Обуховское сельское поселение» на 2014-2020 годы»
7.5	Эксплуатация современных приборов учета, своевременная замена и ремонт	Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2014-2020 годы» муниципальной программы «Совершенствование социально-экономической политики на территории МО «Обуховское сельское поселение» на 2014-2020 годы»
7.6	Планирование лимитов потребления топливно-энергетических ресурсов.	Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на 2014-2020 годы» муниципальной программы «Совершенствование социально-экономической политики на территории МО «Обуховское сельское поселение» на 2014-2020 годы»



## 10. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Согласно «Методическим рекомендациям по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований» для организации проектов рассматриваются следующие варианты:

- проекты, реализуемые действующими на территории муниципального образования организациями;
- проекты, выставляемые на конкурс для привлечения сторонних инвесторов (в том числе по договору концессии);
- проекты, для реализации которых создаются организации с участием муниципального образования;
- проекты, для реализации которых создаются организации с участием действующих ресурсоснабжающих организаций.

Для реализации Программы целесообразнее всего будет применять две организационные формы:

- проекты, реализуемые действующими на территории городского округа организациями – для проектов в системе теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, электроснабжения, газоснабжения, обращения с ТБО, по энергосбережению – ввиду того, что использование инфраструктуры и персонала действующих на территории организаций позволит сократить время для подготовки к началу реализации мероприятий, тем самым сократить затраты на организацию проектов.

В качестве недостатков данного варианта можно отметить нестабильное финансовое положение существующих организаций, что влечет за собой дополнительные затраты времени и средств на нормализацию производственных процессов, также необходимость осуществлять текущую деятельность может негативно сказаться на скорости выполнения работ по Программе;

- проекты, выставляемые на конкурс для привлечения сторонних инвесторов (в том числе по договору концессии) – для крупных инфраструктурных проектов с длительными сроками окупаемости. Осуществление мероприятий в данных

системах потребует создания инфраструктуры «с нуля», для чего нужны компетентные специалисты с опытом осуществления данных работ. В случае привлечения инвестора осуществление мероприятий возможно начать сразу после проведения конкурсных процедур. Во всех остальных случаях потребуется время для получения лицензий на ведение данных видов деятельности, обучения персонала, организационных процедур, что замедлит процесс реализации мероприятий и приведет к отклонению от графика Программы.

К недостатку данного варианта можно отнести низкую заинтересованность сторонних организаций к инвестициям в данную отрасль, что затрудняет процесс привлечения инвесторов. Кроме того, возможные сроки окупаемости проектов достаточно длительные, что также снижает привлекательность данного варианта реализации мероприятий.

## 11. ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ТАРИФОВ, ПЛАТЫ ЗА ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ) ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА К СИСТЕМАМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Инвестиционные проекты, реализуемые на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение» по источникам финансирования, дифференцируются:

- в части инвестиционной составляющей в структуре тарифа (мероприятия по модернизации существующих объектов за счет средств уже подключенных потребителей услуг, с учетом критериев доступности);
- в части подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры (мероприятия по новому строительству за счет средств новых абонентов (застройщиков), в соответствии с утвержденной платой за подключение).

В соответствии с информационным письмом РЭК Свердловской области от 25.03.2016 № 04-12/1241 определены основы формирования и утверждения инвестиционных программ по каждому виду коммунальных услуг. Данные представлены в Таблицах 19,20 и 21.

*Таблица 19. Основы формирования и утверждения инвестиционных программ в структуре теплоснабжения*

	<b>Инвестиционная программа в части инвестиционной составляющей в структуре тарифа</b>	<b>Инвестиционная программа в части подключения (технологического присоединения) к системам теплоснабжения</b>
<b>Законодательство</b>	Согласование и утверждение инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, производится в соответствии с: - Законом № 190-ФЗ; - постановлением Правительства РФ от 05.05.2014 № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)» (далее – постановление Правительства РФ № 410).	Плата за подключение к системам централизованного теплоснабжения в муниципальном образовании «Обуховское сельское поселение» отсутствует.
<b>Порядок</b>	На территории Свердловской области постановлением Правительства Свердловской области от 30.07.2014 № 650-ПП утвержден Порядок взаимодействия органов исполнительной власти Свердловской области по утверждению инвестиционных программ, реализуемых за счет тарифов, подлежащих государственному регулированию (далее – Порядок).	
<b>Срок</b>	В соответствии с утвержденным Порядком регулируемые организации с учетом предложений органов местного самоуправления муниципальных образований в Свердловской области, на территориях которых расположены объекты, вошедшие в инвестиционную программу, направляют в РЭК Свердловской области проекты инвестиционных программ в части объектов теплоснабжения (включая производство, услуги по передаче тепловой энергии и подключение (технологическое присоединение) к системам теплоснабжения) – в срок до 15 марта года, предшествующего периоду их реализации.	Плата за подключение (технологическое присоединение) к системам теплоснабжения устанавливается РЭК Свердловской области до начала очередного периода регулирования, но не позднее 20 декабря года, предшествующего очередному расчетному периоду регулирования.
<b>Формы</b>	Проекты инвестиционных программ направляются в РЭК Свердловской области по формам, утвержденным: - приказом Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 30.07.2015 № 141 «Об утверждении рекомендуемой формы представления инвестиционной программы для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также рекомендуемые формы для представления отчетов» (далее – приказ Минэнерго и ЖКХ Свердловской области № 141).	
<b>Необходимые документы</b>	Представляемые на рассмотрение инвестиционные программы в части объектов теплоснабжения (включая производство, услуги по передаче тепловой энергии подключение (технологическое присоединение) к системам теплоснабжения) включают в себя документы и материалы в соответствии с п. 8, 12, 13, 16, 17, 19 Правил согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике), утвержденных постановлением Правительства РФ № 410.	

	Инвестиционная программа в части инвестиционной составляющей в структуре тарифа	Инвестиционная программа в части подключения (технологического присоединения) к системам теплоснабжения
	<p>Кроме этого, согласно Порядку в РЭК Свердловской области дополнительно представляются:</p> <p>а) перечень инвестиционных проектов с подтверждающими обосновывающими материалами (проекты, дефектные ведомости, счета, сводные сметные расчеты и локальные сметные расчеты);</p> <p>б) финансовую (бухгалтерскую) отчетность организации на последнюю отчетную дату: форму № 1 «Бухгалтерский баланс», форму № 2 «Отчет о прибылях и убытках», форму № 5 «Приложение к бухгалтерскому балансу», а также аудиторское заключение;</p> <p>в) предписания государственных надзорных органов (при наличии таковых).</p>	
<b>Рассмотрение проекта</b>	<p>РЭК Свердловской области рассматривает проект инвестиционной программы в сроки, определенные постановлением Правительства РФ № 410.</p> <p>РЭК Свердловской области готовит заключение о влиянии реализации инвестиционных программ на уровень тарифов, подлежащих государственному регулированию.</p>	
<b>Утверждение</b>	<p>Утверждение инвестиционных программ в части объектов теплоснабжения (включая производство, услуги по передаче тепловой энергии и подключение (технологическое присоединение) к системам теплоснабжения) производится распоряжением Правительства Свердловской области в срок до 30 октября года, предшествующего периоду их реализации, по форме, утвержденной приказом Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 18.01.2016 № 1 «Об утверждении формы, представляемой для утверждения инвестиционной программы организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения».</p>	<p>РЭК Свердловской области устанавливает плату за подключение (технологическое присоединение) к системам теплоснабжения в соответствии с Методическими указаниями № 760-э.</p> <p>Постановлением РЭК Свердловской области от 10.04.2013 № 28-ПК установлена плата за подключение (технологическое присоединение) к системам теплоснабжения на территории Свердловской области для заявителей с подключаемой тепловой нагрузкой, не превышающей 0,1 Гкал/час в размере 550 рублей (с НДС).</p> <p>РЭК Свердловской области устанавливает на расчетный период регулирования плату за подключение (технологическое присоединение) к системам теплоснабжения, в случае если подключаемая тепловая нагрузка объекта заявителя более 0,1 Гкал/час и не превышает 1,5 Гкал/час, а также, в случае если подключаемая тепловая нагрузка объекта заявителя превышает 1,5 Гкал/час при наличии технической возможности подключения, на основании утвержденных в установленном порядке схемы теплоснабжения и (или) инвестиционной программы.</p> <p>РЭК Свердловской области устанавливает плату за подключение (технологическое присоединение) к системам теплоснабжения в индивидуальном порядке, в случае если подключаемая тепловая нагрузка объекта заявителя превышает 1,5 Гкал/час при отсутствии технической возможности подключения, без привязки к сроку предоставления материалов.</p>

	Инвестиционная программа в части инвестиционной составляющей в структуре тарифа	Инвестиционная программа в части подключения (технологического присоединения) к системам теплоснабжения
<b>Внесение изменений</b>	Изменения, которые вносятся в инвестиционные программы в части объектов теплоснабжения (включая производство, услуги по передаче тепловой энергии, подключение (технологическое присоединение) к системам теплоснабжения), утверждаются до 01 декабря соответствующего (текущего) года.	
<b>Отчет о реализации</b>	<p>Регулируемые организации представляют отчеты о выполнении инвестиционных программ в РЭК Свердловской области по установленной форме, утвержденной приказом Минэнерго и ЖКХ Свердловской области № 141:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ежеквартально, в срок до 15 числа месяца, следующего за отчетным кварталом;</li> <li>- ежегодно, в срок до 01 апреля, за предыдущий год.</li> </ul> <p>Отчеты предоставляются в электронном и на бумажном носителе за подписью руководителя регулируемой организации (уполномоченного лица) и лица, ответственного за их составление, заверенные печатью.</p> <p>В случае неисполнения инвестиционных программ, а также непредставления в установленные сроки отчетов об их выполнении (счета-фактуры, справки о стоимости выполненных работ и затрат, акты о приемке выполненных работ, акты выполненных работ, кредитные договоры, платежные поручения) средства, учтенные в необходимой валовой выручке регулируемых организаций на реализацию инвестиционной программы, подлежат исключению из необходимой валовой выручки (п. 18 Порядка).</p>	
<b>Особенности расчета</b>		<p>Плата за подключение дифференцируется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- по диапазонам диаметров тепловых сетей: 50 - 250 мм, 251 - 400 мм, 401 - 550 мм, 551 - 700 мм, 701 мм и выше;</li> <li>- по типу прокладки тепловых сетей: подземная (канальная и бесканальная) или надземная (наземная).</li> </ul> <p>На основании п. 174 Методических указаний № 760-э теплоснабжающая (теплосетевая) организация в соответствии с приложением 7.9 к Методическим указаниям № 760-э рассчитывает объемы средств для компенсации расходов на выполнение мероприятий, подлежащих осуществлению в ходе подключения объектов заявителей, подключаемая тепловая нагрузка которых не превышает 0,1 Гкал/ч, и не включаемых в состав платы за подключение.</p> <p>Указанные расчеты представляются в РЭК Свердловской области, которая в решении об утверждении тарифов отражает размер экономически обоснованной платы за подключение и соответствующие выпадающие доходы теплоснабжающей (теплосетевой) организации от подключения указанных объектов заявителей, размер которых включается в тарифы на тепловую энергию (мощность) и (или) тарифы на передачу тепловой энергии в том же расчетном периоде регулирования, на который устанавливается плата за подключение.</p> <p>При этом расходы на создание (реконструкцию) тепловых сетей от существующих тепловых сетей или источников тепловой энергии до точек подключения объектов заявителей, не включаемые в состав</p>

	<b>Инвестиционная программа в части инвестиционной составляющей в структуре тарифа</b>	<b>Инвестиционная программа в части подключения (технологического присоединения) к системам теплоснабжения</b>
		платы за подключение объектов заявителей, подключаемая тепловая нагрузка которых не превышает 0,1 Гкал/ч, определяются с учетом положений п. 173 Методических указаний № 760-э.

Таблица 20. Основы формирования и утверждения инвестиционных программ в структуре электропотребления

	Инвестиционная программа в части инвестиционной составляющей в структуре тарифа	Инвестиционная программа в части подключения (технологического присоединения) к системам теплоснабжения
<b>Законодательство</b>	Согласование и утверждение инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере электроэнергетики регулируется в соответствии с: - Федеральными законами: № 35-ФЗ, от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями); - постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 № 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики» с изменениями, внесенными постановлением Правительства РФ от 16.02.2015 № 132 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики и контроля за их реализацией»	Утверждение платы за технологическое присоединение к электрическим сетям осуществляется в соответствии с: - Законом № 35-ФЗ; - постановлением Правительства РФ от 27.12.2004 № 861 «Об утверждении Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям»; - Основами ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике, утвержденных постановлением Правительства № 1178 (далее – Основы ценообразования); - приказом Федеральной службы по тарифам от 11.09.2012 № 209-э/1 «Об утверждении Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям» (далее – Методические указания № 209-э/1); - приказом Федеральной службы по тарифам от 11.09.2014 № 215-э/1 «Об утверждении Методических указаний по определению выпадающих доходов, связанных с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям» (далее – Методические указания № 215-э/1).
<b>Срок</b>	соответствии с Правилами утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, утвержденными постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 № 977 (с изменениями) (далее – Правила) сетевая организация не позднее дня размещения информации об инвестиционной программе в соответствии со стандартами раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии, утвержденными постановлением Правительства РФ от 21.01.2004 № 24 «Об утверждении стандартов раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии», но не позднее 05 апреля года, предшествующего периоду реализации инвестиционной программы направляет с использованием официального сайта федеральной государственной информационной	В соответствии с п. 87 Основ ценообразования сетевые организации ежегодно, не позднее 01 ноября, представляют в РЭК Свердловской области прогнозные сведения о расходах за технологическое присоединение на очередной календарный год, а также сведения о расходах, связанных с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям, не включаемых в плату за технологическое присоединение.



	<b>Инвестиционная программа в части инвестиционной составляющей в структуре тарифа</b>	<b>Инвестиционная программа в части подключения (технологического присоединения) к системам теплоснабжения</b>
	системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт системы) заявление в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный на утверждение инвестиционной программы	
<b>Необходимые документы</b>	Заявление и информация в форме электронных документов, подписанных с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи, в соответствии с п. 12, 13 Правил. Финансовый план субъекта электроэнергетики и паспорта инвестиционных проектов направляются в форме электронных документов в соответствии с формами, правилами заполнения указанных форм и требованиями к их форматам, утверждаемыми Министерством энергетики Российской Федерации по согласованию с Министерством связи и массовых коммуникаций Российской Федерации	
<b>Рассмотрение проекта</b>	Органы и организации, указанные в п. 19 Правил рассматривают проект инвестиционной программы в соответствии со сроками, установленными Правилами	
<b>Утверждение</b>	<p>Уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации утверждает инвестиционную программу с учетом результатов осуществления контроля за реализацией инвестиционных программ в предыдущих периодах (при реализации инвестиционных программ в предыдущих периодах) при отсутствии замечаний и предложений к проекту инвестиционной программы, предусмотренных п. 49, 50, 55 Правил, в срок до 1 ноября года, предшествующего периоду реализации инвестиционной программы, а в случаях, предусмотренных п. 58-61 Правил – в течение 15 рабочих дней после размещения субъектом электроэнергетики на официальном сайте системы итогового проекта инвестиционной программы в соответствии с п. 62 Правил.</p> <p>Уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации утверждает инвестиционную программу при наличии заключений (отчетов) по результатам проведения технологического и ценового аудита в случаях, когда получение таких заключений (отчетов) в соответствии с федеральными законами, актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации является обязательным</p>	<p>РЭК Свердловской области утверждает на период регулирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стандартизированные тарифные ставки;</li> <li>- ставки за единицу максимальной мощности;</li> <li>- формулы платы за технологическое присоединение.</li> </ul> <p>Территориальные сетевые организации представляют в РЭК Свердловской области прогнозные сведения о расходах за технологическое присоединение на очередной календарный год в соответствии с Методическими указаниями № 209-э/1 с учетом стоимости каждого мероприятия в отдельности, а также с разбивкой по категориям потребителей, уровням напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение, и (или) объемам присоединяемой максимальной мощности.</p> <p>На основе представленных сведений РЭК Свердловской области на очередной календарный год устанавливает не позднее 31 декабря года, предшествующего очередному году, плату за технологическое присоединение к электрическим сетям (за исключением платы по индивидуальному проекту и платы за технологическое присоединение к территориальным распределительным электрическим сетям энергопринимающих устройств отдельных потребителей и объектов по производству электрической энергии максимальной мощностью не менее 8900 кВт и на уровне напряжения не ниже 35 кВ).</p> <p>Территориальные сетевые организации представляют в РЭК Свердловской области сведения о расходах, связанных с</p>

	Инвестиционная программа в части инвестиционной составляющей в структуре тарифа	Инвестиционная программа в части подключения (технологического присоединения) к системам теплоснабжения
		осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям, не включаемых в плату за технологическое присоединение, в соответствии с Методическими указаниями № 215-э/1. Размер выпадающих доходов, связанных с осуществлением технологического присоединения к электрическим сетям, не включаемых в плату за технологическое присоединение, включается в тариф на услуги по передаче электрической энергии.
Отчет о реализации	Сетевые организации ежегодно, до 1 апреля, размещают на официальном сайте системы в соответствии со стандартами раскрытия информации отчеты о реализации инвестиционных программ за предыдущий год и не позднее рабочего дня, соответствующего дню раскрытия указанной информации, направляют с использованием интерактивных форм официального сайта системы в органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, а также в органы и организации, участвующие в утверждении соответствующих инвестиционных программ, уведомление, содержащее указание на дату и место размещения на официальном сайте системы (точный электронный адрес) указанной информации. В случае неисполнения инвестиционных программ, а также непредставления в установленные сроки отчетов об их выполнении (счета-фактуры, справки о стоимости выполненных работ и затрат, акты о приемке выполненных работ, акты выполненных работ, кредитные договоры, платежные поручения) средства, учтенные в необходимой валовой выручке регулируемых организаций на реализацию инвестиционной программы, подлежат исключению из необходимой валовой выручки (п. 18 Порядка)	
Особенности расчета		Стандартизированные тарифные ставки на строительство воздушных и кабельных линий электропередач, строительство подстанций утверждаются единые для всех территориальных сетевых организаций Свердловской области. Для перевода стандартизированных тарифных ставок за технологическое присоединение заявителей к электрическим сетям сетевых организаций на территории Свердловской области в текущий уровень цен, необходимо использовать индексы изменения сметной стоимости строительства, разработанные к сметно-нормативной базе 2001 года и рекомендуемые Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации в рамках реализации полномочий в области сметного нормирования и ценообразования в сфере градостроительной деятельности. Ставки за единицу максимальной мощности для территориальных сетевых организаций Свердловской области утверждаются индивидуально. С 01 октября 2015 года размер включаемых в состав платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств максимальной мощностью не более чем 150 кВт инвестиционной составляющей на покрытие расходов на строительство объектов электросетевого хозяйства от существующих объектов

	<b>Инвестиционная программа в части инвестиционной составляющей в структуре тарифа</b>	<b>Инвестиционная программа в части подключения (технологического присоединения) к системам теплоснабжения</b>
		<p>электросетевого хозяйства до присоединяемых энергопринимающих устройств и (или) объектов электроэнергетики не может составлять более чем 50 процентов от величины указанных расходов.</p> <p>На основании п. 7 Методических указаний № 209-э/1 по обращению сетевой организации плата за технологическое присоединение к территориальным распределительным электрическим сетям энергопринимающих устройств отдельных потребителей максимальной мощностью не менее 8900 кВт и на уровне напряжения не ниже 35 кВ утверждаются по индивидуальному проекту без привязки к сроку предоставления материалов.</p>

Таблица 21. Основы формирования и утверждения инвестиционных программ в структуре водопотребления и водоотведения

	<b>Инвестиционная программа в части инвестиционной составляющей в структуре тарифа</b>	<b>Инвестиционная программа в части подключения (технологического присоединения) к системам теплоснабжения</b>
<b>Законодательство</b>	Согласование и утверждение инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения, регулируется в соответствии с постановлением Правительства РФ № 641.	Плата за подключение к системам централизованного водоснабжения в муниципальном образовании «Обуховское сельское поселение» отсутствует.
<b>Порядок</b>	На территории Свердловской области постановлением Правительства Свердловской области от 30.07.2014 № 650-ПП утвержден Порядок взаимодействия органов исполнительной власти Свердловской области по утверждению инвестиционных программ, реализуемых за счет тарифов, подлежащих государственному регулированию (далее – Порядок).	
<b>Срок</b>	В соответствии с утвержденным Порядком регулируемые организации с учетом предложений органов местного самоуправления муниципальных образований в Свердловской области, на территориях которых расположены объекты, вошедшие в инвестиционную программу, направляют в РЭК Свердловской области проекты инвестиционных программ в части объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, включая услуги в сферах централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения и подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения – в срок до 15 апреля года, предшествующего периоду их реализации.	Ставки тарифов на подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения устанавливаются до начала очередного периода регулирования, но не позднее 20 декабря года, предшествующего очередному расчетному периоду регулирования.
<b>Формы</b>	Проекты инвестиционных программ направляются в РЭК Свердловской области по формам, утвержденным приказом Минэнерго и ЖКХ Свердловской области от 17.09.2015 № 1	
<b>Необходимые документы</b>	Представляемые на рассмотрение инвестиционные программы в части объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, включая услуги в сферах централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения и подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения включают в себя документы и материалы в соответствии с разделом III Правил разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденных постановлением Правительства РФ № 641. Кроме этого, согласно Порядку в РЭК Свердловской области дополнительно представляются:	

	<p>а) перечень инвестиционных проектов с подтверждающими обосновывающими материалами (проекты, дефектные ведомости, счета, сводные сметные расчеты и локальные сметные расчеты);</p> <p>б) финансовая (бухгалтерская) отчетность организации на последнюю отчетную дату: форма № 1 «Бухгалтерский баланс», форма № 2 «Отчет о прибылях и убытках», форма № 5 «Приложение к бухгалтерскому балансу», а также аудиторское заключение;</p> <p>в) предписания государственных надзорных органов (при наличии таковых).</p>	
<b>Рассмотрение проекта</b>	<p>РЭК Свердловской области рассматривает проект инвестиционной программы в течение 30 дней со дня получения.</p> <p>РЭК Свердловской области готовит заключение о влиянии реализации инвестиционных программ на уровень тарифов, подлежащих государственному регулированию</p>	
<b>Утверждение</b>	<p>Проект инвестиционной программы разрабатывается на основе технического задания на разработку инвестиционной программы регулируемой организации. Техническое задание разрабатывает и утверждает орган местного самоуправления муниципального образования до 01 марта года, предшествующего году начала планируемого срока действия инвестиционной программы.</p> <p>Утверждение инвестиционной программы в отсутствие утвержденной в установленном порядке схемы водоснабжения и водоотведения не допускается.</p> <p>Утверждение инвестиционных программ в части объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения (включая услуги в сфере централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения) производится распоряжением Правительства Свердловской области не позднее 01 декабря года, предшествующего периоду их реализации.</p>	<p>Размер платы за подключение к централизованной системе водоснабжения и (или) водоотведения рассчитывается организацией, осуществляющей подключение (технологическое присоединение) в соответствии с Методическими указаниями № 1746-э</p>
<b>Внесение изменений</b>	<p>Инвестиционная программа ежегодно корректируется при изменении объективных условий ее реализации.</p> <p>Изменения, которые вносятся в инвестиционные программы в части объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения (включая услуги в сфере централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения), утверждаются до 01 декабря текущего года.</p>	
<b>Отчет о реализации</b>	<p>Организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения, представляют отчеты о выполнении инвестиционных программ в РЭК Свердловской области по установленной форме, утвержденной приказом Минэнерго и ЖКХ Свердловской области от 17.09.2015 № 168:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ежеквартально, не позднее чем через 45 дней после окончания отчетного квартала;</li> <li>- ежегодно, за предыдущий год, не позднее чем через 45 дней после сдачи годовой бухгалтерской отчетности.</li> </ul> <p>Отчеты предоставляются в электронном виде и на бумажном носителе за подписью руководителя регулируемой организации (уполномоченного лица) и лица, ответственного за их составление, заверенные печатью.</p>	

	В случае неисполнения инвестиционных программ, а также непредставления в установленные сроки отчетов об их выполнении (счета-фактуры, справки о стоимости выполненных работ и затрат, акты о приемке выполненных работ, акты выполненных работ, кредитные договоры, платежные поручения) средства, учтенные в необходимой валовой выручке регулируемых организаций на реализацию инвестиционной программы, подлежат исключению из необходимой валовой выручки (п. 18 Порядка).	
<b>Особенности расчета</b>		<p>По решению органа регулирования ставки тарифов за подключаемую нагрузку и протяженность водопроводной и канализационной сети могут устанавливаться дифференцированно.</p> <p>В отношении заявителей, величина подключаемой (присоединяемой) нагрузки объектов которых превышает 10 куб. метров в час (осуществляется с использованием создаваемых сетей водоснабжения и (или) водоотведения с площадью поперечного сечения трубопровода, превышающей 300 кв. сантиметров (предельный уровень нагрузки), размер платы за подключение устанавливается РЭК Свердловской области в индивидуальном порядке с учетом расходов на увеличение мощности (пропускной способности) централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе расходов на реконструкцию и (или) модернизацию существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения.</p> <p>Для справки: условный диаметр присоединяемого трубопровода с площадью поперечного сечения 300 кв. сантиметров соответствует 200 миллиметрам (по принятому в производстве типоразмеру).</p> <p>Отсутствие утвержденной в установленном порядке инвестиционной программы не является основанием для не установления органом регулирования организациям водопроводно-канализационного хозяйства платы за подключение (технологическое присоединение) в индивидуальном порядке.</p> <p>При наличии технической возможности подключения (технологического присоединения) к централизованной системе холодного водоснабжения и водоотведения и при наличии свободной мощности в соответствующей точке подключения (технологического присоединения) наличие утвержденной инвестиционной программы для установления органом регулирования платы за подключение не требуется.</p> <p>Плата за подключение (технологическое присоединение) к системам водоснабжения и водоотведения в индивидуальном порядке устанавливается органом регулирования без привязки к сроку представления материалов.</p>

## 12. РЕЗУЛЬТАТ ОЦЕНКИ СОВОКУПНОГО ПЛАТЕЖА ГРАЖДАН ЗА КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ НА СООТВЕТСТВИЕ КРИТЕРИЯМ ДОСТУПНОСТИ

Расчет показателей критериев доступности осуществляется в соответствии с методическими указаниями по расчету предельных индексов изменения платы граждан за коммунальные услуги утвержденными Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 23.08.2010 N 378<sup>11</sup>.

Оценка доступности для граждан прогнозируемой совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги основана на объективных данных о платежеспособности населения, которые должны лежать в основе формирования тарифной политики и определения необходимой и возможной бюджетной помощи на компенсацию мер социальной поддержки населения и на выплату субсидий малообеспеченным гражданам на оплату жилья и коммунальных услуг, а также на частичное финансирование программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования.

Исходной базой для оценки доступности для граждан прогнозируемой совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги служат прогнозные показатели социально-экономического развития муниципального образования, в частности:

- прогноз численности населения;
- прогноз среднедушевых доходов населения;
- прогноз величины прожиточного минимума;
- прогноз численности населения с доходами ниже прожиточного минимума.

Доступность платы за потребляемые коммунальные услуги является комплексным параметром и определяется на основе системы критериев, устанавливаемой органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, к которым относятся:

---

<sup>11</sup> Приказ Минрегиона РФ от 23.08.2010 N 378 "Об утверждении методических указаний по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 15.09.2010 N 18443)

- доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи;
- уровень собираемости платежей за коммунальные услуги;
- доля населения с доходами ниже прожиточного минимума;
- доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения.

Прогнозная доля расходов на жилищно-коммунальные услуги в совокупном доходе средней семьи (в ряде субъектов Российской Федерации этот критерий называют коэффициентом покупательной способности) определяется как отношение общего прогнозируемого совокупного платежа граждан за все потребляемые ими коммунальные услуги в расчете на одного человека в месяц на среднедушевой доход населения в месяц, то есть:

$$D_p = \frac{Q_{\text{общ}}}{\text{Ч}_{\text{общ}} * 12 * D_{\text{ср}}} * 100, \text{ где}$$

$D_p$  - доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, %;

$Q_{\text{общ}}$  - общий прогнозируемый совокупный платеж граждан за все потребляемые коммунальные услуги, тыс. рублей;

$\text{Ч}_{\text{общ}}$  - численность населения муниципального образования, тыс. чел.

$D_{\text{ср}}$  - среднедушевой доход населения муниципального образования, рублей/человека в месяц;

12 - число месяцев в году.

Уровень собираемости платы за коммунальные услуги рассчитывается как отношение оплаченных и начисленных значений платы за коммунальные услуги в каждом году (используются статистические данные формы 22-ЖКХ (сводная)).

Необходимость оценки критерия "доля населения с доходами ниже прожиточного минимума" обусловлена тем, что эта доля оказывает существенное влияние на уровень доходов населения муниципального образования, и как



следствие, на долю расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, а также размер бюджетных средств на выплату субсидий.

Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума ( $D_n$  - в %) определяется по формуле:

$$D_n = \frac{Ч_{нпм}}{Ч_{общ}} * 100, \text{ где}$$

$Ч_{нпм}$  - прогнозируемая численность населения с доходами ниже прожиточного минимума в муниципальном образовании;

$Ч_{общ}$  - общая прогнозируемая численность населения муниципального образования, тысяч человек.

Прогнозируемая доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг <в муниципальном образовании определяется как частное от деления прогнозируемого числа получателей субсидий и прогнозируемой численности населения в муниципальном образовании:

Число семей - получателей субсидий на оплату коммунальных услуг для целей определения доступности для граждан платы за коммунальные услуги принимается равным числу семей на оплату жилищно-коммунальных услуг.

$$ДС = \frac{Ч_{пс} * K_{сем}}{Ч_{общ}} * 100$$

ДС - прогнозируемая доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения муниципального образования, %;

$Ч_{пс}$  - прогнозируемая численность семей, претендующих на получение субсидий, единиц;

$K_{\text{сем}}$  - средний по муниципальному образованию коэффициент семейности, человек.

Субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг (далее - субсидии) предоставляются гражданам в случае, если их расходы на оплату жилого помещения и коммунальных услуг, рассчитанные исходя из размера регионального стандарта нормативной площади жилого помещения, используемой для расчета субсидий, и размера регионального стандарта стоимости жилищно-коммунальных услуг, превышают величину, соответствующую максимально допустимой доле расходов граждан на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в совокупном доходе семьи. Размеры региональных стандартов нормативной площади жилого помещения, используемой для расчета субсидий, стоимости жилищно-коммунальных услуг и максимально допустимой доли расходов граждан на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в совокупном доходе семьи устанавливаются субъектом Российской Федерации. Для семей со среднедушевым доходом ниже установленного прожиточного минимума максимально допустимая доля расходов уменьшается в соответствии с поправочным коэффициентом, равным отношению среднедушевого дохода семьи к прожиточному минимуму (часть 1 статьи 159 Жилищного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 1 (часть I), ст. 14)), в порядке, определенном Правилами предоставления субсидий на оплату жилья и коммунальных услуг, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2005 г. N 761 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 51, ст. 5547).

В Таблице 22 приведены значения критериев доступности для граждан за коммунальные услуги.

*Таблица 22. Значение критериев доступности для граждан платы за коммунальные услуги*

№ п/п	Наименование критерия	Уровень доступности		
		высокий	доступный	недоступный
1	Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, %	от 6,3 до 7,2	от 7,2 до 8,6	свыше 8,6
2	Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	до 8,0	от 8,0 до 12,0	свыше 12,0
3	Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, %	от 92 до 95	от 85 до 92	ниже 85

№ п/п	Наименование критерия	Уровень доступности		
		высокий	доступный	недоступный
4	Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения, %	не более 10	от 10 до 15	свыше 15

При реализации мероприятий Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Обуховское сельское поселение» тарифы на коммунальные услуги в муниципальном образовании «Обуховское сельское поселение» будут изменяться.

Однако определены предельные индексы изменения размера платы граждан за коммунальные услуги, что является максимальным критерием при выполнении расчетов.

Документом, определяющим прогнозные значения роста тарифов на коммунальные услуги, является прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2017 г. плановый период 2018 и 2019 годов (Таблица 24), в соответствии с которым определен индекс потребительских цен (ИПЦ) на период до 2019 года (Таблица 23).

Таблица 23. прогноз показателей инфляции и систем цен до 2019 г.

Показатели инфляции потребительские цены (ИПЦ)	2016	2017	2018	2019
	оценка	прогноз		
Услуги организаций ЖКХ				
прирост цен на конец периода, % к декабрю	5,6	4,0	4,0	4,0
в среднем за год, % г/г	107,7	105.0	104.0	104.0

Таблица 24. Изменение цен (тарифов) на продукцию (услуги) компаний инфраструктурного сектора до 2019 года (в %, в среднем за год к предыдущему году)

Показатели	2016	2017	2018	2019
	оценка	прогноз		
Газ природный (оптовые цены) для всех категорий потребителей				
индексация цен для потребителей, исключая население, %	0	июль 3,9	июль 3,4	июль 3,1
индексация цен для населения	2,0	июль 3,9	июль 3,4	июль 3,1
размеры индексации тарифов на транспортировку газа по распределительным сетям, установленных Правительством РФ	2,0	июль 3,9	июль 3,4	июль 3,1
Электроэнергия (цены на розничном рынке) - для всех категорий потребителей				
рост нерегулируемых цен на оптовом рынке, %	107,5-108,5	106,5-107,0	105,3-106,3	105,3-106,3
индексация тарифов сетевых компаний для всех категорий потребителей, исключая населения, %	июль 7,5	июль 3,0	июль 3,0	июль 3,0
размеры индексации тарифов, установленных Правительством РФ, %	июль 7,5	июль 5,0	июль 5,0	июль 5,0

<b>Водоснабжение и водоотведение - индексация тарифов для всех категорий потребителей, %</b>	июль 4,3	июль 4,0	июль 4,0	июль 4,0
<b>Совокупный платеж граждан за коммунальные услуги - размеры индексации</b>	июль 4,0	июль 4,0	июль 4,0	июль 4,0

Рост тарифов на услуги теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, как и предельные индексы изменения платы граждан за коммунальные услуги прогнозируется на уровне: в 2017 году - 4%, в 2018 году - 4%, в 2019 году - 4 процента. В соответствии с ежегодной актуализацией данной программы, необходимо корректировать значения в соответствии с принятыми индексами.

В случае, если при реализации мероприятий, рост тарифов выше предельного индекса изменения размера платы граждан за коммунальные услуги утвержденного на территории Свердловской области, потребители (население) оплачивает величину предельного индекса, а величина превышения оплачивается в рамках субсидий и расходов бюджета на социальную поддержку. Также субсидии для оплаты жилищно-коммунальных услуг предоставляются при превышении расходов семьи на оплату жилого помещения и коммунальных услуг, исчисленных исходя из соответствующего регионального стандарта стоимости жилищно-коммунальных услуг, над суммой, соответствующей (эквивалентной) максимально допустимой доле расходов граждан (=22%) на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в совокупном доходе семьи.

Данные расходы бюджета принимаются за год предшествующему реализации с учетом утвержденных тарифов и инвестиционных программ для организаций коммунального комплекса, а также в соответствии с социально-экономическим положением на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение».

*Таблица 25. Предельные индексы изменения размера платы граждан за коммунальные услуги*

<b>Законодательство</b>	Статьей 157.1 Жилищного кодекса Российской Федерации предусмотрено ограничение повышения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги «предельными (максимальными) индексами изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях» (далее - предельные индексы). Такие предельные индексы устанавливаются на основании утвержденных Правительством Российской Федерации индексов в среднем по субъектам Российской Федерации (далее - индексы по субъектам РФ). Предельные индексы и индексы по субъектам РФ устанавливаются на срок не менее чем три года, если иное не установлено Правительством Российской Федерации.
-------------------------	--

	<p>Постановлением Правительства РФ от 30.04.2014 № 400 «О формировании индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги в Российской Федерации» утверждены Основы формирования индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги в Российской Федерации (далее – Основы).</p> <p>В соответствии с вышеуказанными нормативными правовыми актами, Указом Губернатора Свердловской области от 30.04.2014 № 232-УГ утверждены предельные индексы в муниципальных образованиях в Свердловской области на период с 01 июля 2014 года по 2018 год.</p>
<b>Значения</b>	<p>На 2017 год значения предельных индексов в муниципальных образованиях, расположенных на территории Свердловской области, установлены утверждены постановлением Правительства от 30 апреля 2014 года №400) и постановлением Правительства от 28 октября 2016 года №1098 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» Правительство России ежегодно определяет значения индексов по субъектам Федерации на очередной год в соответствии с утверждёнными в виде формул долгосрочными индексами по регионам.</p> <p>На период 2014–2018 годов долгосрочные индексы по субъектам Федерации утверждены распоряжением Правительства от 30 апреля 2014 года №718-р. Индексы утверждены с учётом среднего роста платы граждан за коммунальные услуги в России с 1 июля 2017 года в размере не более 4%.</p>
<b>Превышение индекса</b>	<p>Превышение указанного индекса возможно только в случае принятия соответствующего решения представительным органом муниципального образования. Руководствуясь п. 47 Основ представительные органы муниципального образования вправе обратиться к Губернатору Свердловской области с инициативой об установлении предельного индекса, превышающего ранее утвержденный для муниципального образования.</p> <p>Необходимо отметить, что обозначенный рост платы граждан за коммунальные услуги не является повсеместным, а является максимальным при наиболее невыгодном наборе коммунальных услуг.</p> <p>Предельные индексы изменения размера платы граждан рассчитываются в сравнимых условиях, то есть при неизменных наборе и объемах оказываемых коммунальных услуг (горячее и холодное водоснабжение, водоотведение, тепло-, газо-, электроснабжение) без учета льгот и перерасчетов. То есть, если рост размера платы граждан по каждому виду коммунальных услуг может измениться на величину, отличную (большую или меньшую) от утвержденного предельного индекса, то по сумме коммунальных услуг он не должен превысить утвержденный предельный индекс.</p>
<b>Контроль</b>	<p>Контроль за применением предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в рамках регионального государственного жилищного надзора осуществляется специалистами Департамента государственного жилищного и строительного надзора Свердловской области</p>

Критерии доступности коммунальных услуг для населения в среднем по муниципальному образованию «Обуховское сельское поселение» представлены в Таблице 26.

*Таблица 26. Критерии доступности коммунальных услуг для населения МО "Обуховское сельское поселение"*

№	Наименование критерия	Уровень доступности:
1	Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, %	8,0
2	Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	11,8
3	Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, %	92,0

№	Наименование критерия	Уровень доступности:
4	Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения, %	0,0

Вышеуказанные данные представлены по всем видам коммунальных услуг.

Сопоставление величины рассчитанных критериев доступности коммунальных услуг с нормативными значения (Таблица 22) позволяет охарактеризовать уровень доступности коммунальных услуг на территории МО «Обуховское сельское поселение» можно охарактеризовать как «доступный».

### 13. ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ РАСХОДЫ БЮДЖЕТОВ ВСЕХ УРОВНЕЙ НА ОКАЗАНИЕ МЕР СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫМ КАТЕГОРИЯМ ГРАЖДАН СУБСИДИЙ НА ОПЛАТУ ЖИЛОГО ПОМЕЩЕНИЯ И КОММУНАЛЬНЫХ УСЛУГ

Данные о социальной поддержке по оплате жилых помещений и коммунальных услуг предоставлены Администрацией муниципального образования «Обуховское сельское поселение» и сведены в Таблицу 27.

Таблица 27. Социальная поддержка по оплате жилых помещений и коммунальных услуг МО "Обуховское сельское поселение"

Показатели	Единица измерения	Период					
		2012	2013	2014	2015	2016	2017
Число семей, получивших субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг за отчетный период							
январь-март	единица	130	133				
январь-июнь	единица	135	135				
январь-сентябрь	единица	137	141				
январь-декабрь	единица	148	145				
Число семей, получавших субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг на конец отчетного периода	единица			130	92		
на 1 января	единица		121	114			
на 1 апреля	единица	121	125				
на 1 июля	единица	110	117				
на 1 октября	единица	104	113				
Сумма начисленных субсидий населению на оплату жилого помещения и коммунальных услуг (по 2013 г. - тыс. рублей)	рубль			1863410	2231069		
январь-март	рубль	575.8	629.1				
январь-июнь	рубль	1131.3	1140				
январь-сентябрь	рубль	1528.5	1540.2				
январь-декабрь	рубль	2038.7	2015.4				
Численность граждан, пользующихся социальной поддержкой (льготами) по оплате жилого помещения и коммунальных услуг на конец года	человек			1430	1436		
Объем средств, предусмотренных на предоставление социальной поддержки по оплате жилого помещения и коммунальных услуг (по 2013 г. - тыс. рублей)	рубль			13974651	13748800		