



**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОБУХОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»
до 2027 года**

ПРОГРАММНЫЙ ДОКУМЕНТ

г. Екатеринбург
2017 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ	3
2. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	5
2.1. Система теплоснабжения	5
2.2. Система водоснабжения.	8
2.3. Система водоотведения.	13
2.4. Система электроснабжения	16
2.5. Система газоснабжения	17
2.6. Система обращения с твердыми бытовыми отходами	18
2.7. Общие сведения о тарифах на коммунальные услуги для населения	19
3. ПЛАН РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОБУХОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ» И ПРОГНОЗИРУЕМЫЙ СПРОС НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НА ПЕРИОД ДО 2027 ГОДА	21
4. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ (ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ) В ОТНОШЕНИИ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	23
4.1. Мероприятия в системе теплоснабжения	24
4.2. Мероприятия в системе водоснабжения	28
4.3. Мероприятия в системе водоотведения	33
4.4. Мероприятия в электроснабжении.	35
4.5. Мероприятия в газоснабжении	38
4.6. Мероприятия в системе обращения с ТБО	42
5. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	45
5. АНАЛИЗ ФАКТИЧЕСКИХ И ПЛАНОВЫХ РАСХОДОВ НА ФИНАНСИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ С РАЗБИВКОЙ ПО КАЖДОМУ ИСТОЧНИКУ ФИНАНСИРОВАНИЯ С УЧЕТОМ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ПРОГРАММОЙ	47
6. УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ	61

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2027 года»
Основание для разработки Программы	<ul style="list-style-type: none"> Федеральный закон от 30 декабря 2012 года № 289-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» Градостроительный кодекс Российской Федерации Постановление Правительства Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 6 мая 2011 года № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований» Приказ Госстроя от 01.10.2013 года №359/ГС «Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» Приказ Госстроя от 28.10.2013 года №397/ГС «О порядке осуществления мониторинга разработки и утверждения программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»
Заказчик Программы	Администрация муниципального образования «Обуховское сельское поселение»
Разработчик Программы	Администрация муниципального образования «Обуховское сельское поселение»
Ответственный исполнитель Программы	Администрация муниципального образования «Обуховское сельское поселение»
Цели Программы	<ol style="list-style-type: none"> Строительство и реконструкция систем коммунальной инфраструктуры. Определить количество и стоимость строительства и модернизации сетей и сооружений инженерно-технического обеспечения на основании: <ul style="list-style-type: none"> - документов территориального планирования; - программ развития муниципального образования «Обуховское сельское поселение»; - мероприятий по развитию систем коммунальной инфраструктуры организаций коммунального комплекса муниципального образования «Обуховское сельское поселение». Обеспечение жителей муниципального образования «Обуховское сельское поселение» надёжными и качественными услугами теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, электроснабжения, газоснабжения. Повышение надежности тепло-, водо-, электро-, газоснабжения и водоотведения, и качества коммунальных услуг; Улучшение экологической ситуации на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение» с учетом достижения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при эксплуатации систем коммунальной инфраструктуры; Приведение в соответствие системы коммунальной инфраструктуры потребностям жилищного и промышленного строительства.
Задачи Программы	<ol style="list-style-type: none"> Определение сроков освоения планировочных районов муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года. Определение объемов жилищной застройки в намеченных к освоению до 2025 года планировочных районах. Определение потребности объемов и стоимости строительства и модернизации сетей и сооружений инженерно-технического обеспечения

	<p>в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • определение сетей и объектов инженерно-технического обеспечения, а также сроки их проектирования и строительства, в соответствии со сроками освоения перспективных районов; • определение стоимости строительства по укрупненным показателям; • определение объектов инженерно-технического обеспечения, требующих модернизации, источником финансирования которой могут быть надбавки к тарифам на услуги предприятий коммунального комплекса; <p>4. Определение мероприятий по улучшению качества услуг организаций, эксплуатирующих объекты по размещению ТБО.</p>
Целевые показатели	<ul style="list-style-type: none"> • сокращение аварийности в системах коммунальной инфраструктуры; • сокращение потерь в системах коммунальной инфраструктуры; • сокращение износа систем коммунальной инфраструктуры; • сокращение удельного веса сетей коммунальной инфраструктуры, нуждающихся в замене; • сокращение количества несанкционированных свалок.
Срок и этапы реализации Программы	<p>I этап - 2017 – 2021 годы – 1-й период реализации запланированных в программе мероприятий;</p> <p>II этап - 2022 – 2027 годы – 2-й период реализации запланированных в программе мероприятий;</p>
Объемы требуемых капитальных вложений	<p>По предварительным прогнозам, на реализацию мероприятий программы до 2027 года необходимы средства в размере 305742,4 тыс. руб., в т.ч. по системам:</p> <ul style="list-style-type: none"> • система теплоснабжения – 53 839,4 тыс. руб.; • система водоснабжения – 130 908,0 тыс. руб.; • система водоотведения – 114 095,0 тыс. руб.; • система газоснабжения – 500,0 тыс. руб.; • система обращения с ТБО – 6400,0 тыс. руб. <p>Источники финансирования:</p> <p>- бюджетные средства/ частные инвестиции</p>
Ожидаемые результаты реализации Программы	<p>В результате реализации программы ожидается:</p> <ul style="list-style-type: none"> • модернизация оборудования котельных и тепловых пунктов, участков трубопровода системы теплоснабжения муниципального образования «Обуховское сельское поселение»; • модернизация оборудования и участков трубопровода системы водоснабжения, водоотведения; • установка системы водоподготовки; • модернизация оборудования и участков трубопровода системы водоотведения; • строительство очистных сооружений; • разработанные схемы газоснабжения поселков.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.1. СИСТЕМА 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 1.

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 1. 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 жилые дома; общественные здания

№	Эксплуатирующая организация	Наименование котельной	Населенный пункт, адрес	Вид топлива	Потребители
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, 30ба	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).

2.2. СИСТЕМА 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 2.

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 3.

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 2. 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
	ИТОГО						14	2	1	27,24

Таблица 3. 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 4.

Таблица 4. 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 отпуску воды по данным за 2014 г. составил 373,6 тыс. м³.

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

Водоочистных сооружений на территории поселения нет.

На 4 источниках хозяйственно питьевого проводятся мероприятия по водоподготовке:

- 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 2.1.4.1074-01¹ 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»).

¹ 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)

2.3. СИСТЕМА 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 6.

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 5.

Таблица 5. Насосное оборудование системы водоотведения

№п/п	Наименование узла системы водоснабжения	Насосное оборудование систем водоотведения					
		Марка насоса	Состояние	Производительность, м ³	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 6. Системы централизованного водоотведения МО «Обуховское сельское поселение»

№ п/п	Наименование системы водоотведения	Наличие централизо ванной СВО	Наличие ливневой канализации	Численность населения, чел.	Наименование эксплуатирующих организаций	Балансовая принадлежность объектов ЦСВО	Тип применяемых очистных сооружений	Количество насосных станций, шт.	Ориентировочная протяженность канализационных сетей, км
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
	ИТОГО							2	4,5

2.4. СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Электроснабжение в населенных пунктах муниципального образования «Обуховское сельское поселение» осуществляется от трех электрических подстанций. (Таблица 7)

Таблица 7. Источники электроснабжения

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

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».

2.5. СИСТЕМА 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 7.

Таблица 7. Шкафные газорегуляторные пункты и распределительные пункты.

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

2.6. СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ

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

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

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

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

Услуги вывоза ТБО на территории МО «Обуховское сельское поселение» от жилищного сектора и объектов социально-бытового назначения оказывают организации ООО «Чистый город» и МУП «ЖКХ Калиновское».

Основной системой сбора ТБО является система несменяемых контейнеров.

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

2.7. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТАРИФАХ НА КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ

Тарифы на коммунальные услуги для населения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» представлены в соответствии с постановлениями Региональной энергетической комиссией Свердловской области:

- Постановление РЭК Свердловской области от 27.08.2012 № 130-ПК «Об утверждении нормативов потребления коммунальной услуги по электроснабжению в жилых помещениях, нормативов потребления коммунальной услуги по электроснабжению на общедомовые нужды, нормативов потребления коммунальной услуги по электроснабжению при использовании земельного участка и надворных построек на территории Свердловской области»
- Постановление РЭК Свердловской области от 01.12.2006 № 184-ПК «Об утверждении нормативов потребления природного газа и сжиженного емкостного газа населением Свердловской области на бытовые и прочие нужды при отсутствии приборов учета»
- Постановление РЭК Свердловской области от 13.12.2016 161-ПК «Об установлении тарифов на тепловую энергию, поставляемую теплоснабжающими организациями Свердловской области, на 2017-2021 годы»
- Постановление РЭК Свердловской области от 13.12.2016 163-ПК «Об установлении тарифов на тепловую энергию, поставляемую теплоснабжающими организациями Свердловской области, на 2017 год»
- Постановление РЭК Свердловской области от 23.12.2016 227-ПК «Об установлении тарифов на электрическую энергию для населения и приравненных к нему категорий потребителей по Свердловской области»
- Постановление РЭК Свердловской области от 01.12.2006 г 184-ПК «Об утверждении нормативов потребления природного газа и

сжиженного емкостного газа населением Свердловской области на бытовые и прочие нужды при отсутствии приборов учета (в ред. постановления РЭК Свердловской области от 04.12.2013 г. № 118-ПК)»

В Таблице 8 представлена информация о стоимости коммунальных услуг для населения по утвержденным тарифам, действующим по состоянию на 1 января 2017 года.

Таблица 8. Тарифы и нормативы на коммунальные услуги для населения, проживающего в полностью благоустроенном жилье на территории муниципального образования

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Значение показателей	
			с 01.01.2017 по 30.06.2017	с 01.07.2017 по 31.12.2017
ООО «Комфорт»				
1.	Отопление			
1.1.	Тариф за тепловую энергию с НДС:			
1.1.1.	ул. Курортная (с. Обуховское), д. Шипицина, п. Октябрьский, с. Захаровское	руб./Гкал	2113,95	2213,99
1.1.2.	с. Обуховское (за исключением ул. Курортная).	руб./Гкал	1842,34	1916,59
1.2.	Норматив потребления	Гкал/м² в мес.	0,03	0,03
ООО «Комфорт»				
2.	Холодное водоснабжение			
2.1.	Тариф на воду с НДС:			
2.1.1.	с. Обуховское	руб./м³	23,49	24,16
2.2.	Норматив потребления	м³/чел. в мес.	5,18	5,18
ОГУП Санаторий «Обуховский» (с. Обуховское)				
3.	Водоотведение			
3.1.	Тариф на воду с НДС:			
3.1.1.	с. Обуховское	руб./м³	62,86	65,4
3.2.	Норматив потребления	м³/чел. в мес.	8,86	8,86
«Восточные электрические сети», филиала «Свердловэнерго» ОАО «МРСК Урал»				
4.	Электроэнергия			
4.1.	Тариф для населения с НДС:			
4.1.1.	Обуховское сельское поселение	руб./кВтч	3,07	3,06
4.2.	Норматив потребления	кВтч/чел. в мес.	54	54
5.	Газоснабжение			
5.1.	Тариф для населения с НДС:	руб./м³	4,88	4,88
5.2.	Норматив потребления	м³/чел в мес.	10,5	10,5

3. ПЛАН РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОБУХОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ» И ПРОГНОЗИРУЕМЫЙ СПРОС НА КОММУНАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НА ПЕРИОД ДО 2027 ГОДА

Услугами жилищно-коммунального хозяйства муниципального образования «Обуховское сельское поселение» пользуются 5177 человек. Кроме населения услуги коммунального характера предоставляются школам, дошкольным учреждениям, клубам, фельшерско-акушерскому пункту и другим учреждениям.

В муниципальном образовании «Обуховское сельское поселение» числятся объекты коммунальной инфраструктуры:

- Водозаборные скважины – 15;
- Котельные – 13, в том числе газовые – 3;
- Протяженность водопроводных сетей – 27,24 км;
- Протяженность тепловых сетей – 9,47 км;
- Протяженность канализационных сетей – 4,5 км;
- Протяженность газопроводных сетей – 2,101 км.

В период реализации программы на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение» планируется следующие направления развития систем коммунальной инфраструктуры:

1. Снижение энергозатрат за счет применения современных материалов и оборудования;
2. Реконструкция и техническое перевооружение котельных;
3. Реконструкции существующих тепловых сетей в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса и строительство новых целью перераспределения отопительной нагрузки;
4. Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод
5. Строительство санитарно – защитных зон источников водоснабжения;
6. Установка системы водоподготовки на источниках водоснабжения;
7. Установка приборов учета воды на источниках водоснабжения
8. Снижение уровня износа объектов водоотведения;
9. Реконструкция существующих объектов водоотведения;
10. Строительство новых объектов водоотведения;

11. Обеспечение надежного централизованного и экологически безопасного отведения стоков и их очистку, соответствующую экологическим нормативам;
12. Снижение вредного воздействия на окружающую среду.
13. Разработка схемы газоснабжения поселков.

Реализация данных направлений развития увеличивает нагрузку на все системы коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Обуховское сельское поселение», для обеспечения чего потребуются реализация мероприятий, запланированных в Программе «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2027 года».

4. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ (ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ) В ОТНОШЕНИИ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Перечень мероприятий, обеспечивающих достижение целевых показателей, с разбивкой по сферам коммунального хозяйства представлен в таблицах 9 – 15.

4.1. МЕРОПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Перечень мероприятий представлен в соответствии с утвержденным документом, действующем на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение» - «Схема теплоснабжения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2032 год.

Таблица 9. Перечень мероприятий в системе теплоснабжения МО Обуховское сельское поселение

№	Наименование мероприятий	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ														
1	Требуемый объем финансирования	2017-2026	53839,4	4378,0	5344,0	1628,0	1000,0	9000,0	2548,8	10294,2	14548,8	2548,8	2548,8	0,0
	ТЕПЛОИСТОЧНИКИ													
2	Итого	2017-2024	25310,0	2408,0	2274,0	628,0	0,0	8000,0	0,0	0,0	12000,0	0,0	0,0	0,0
2.1	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)	2017-2018	3176,0	1858,0	1858,0									
2.2	Реконструкция и техническое перевооружение котельной № 3 в с. Обуховское по адресу: ул. Санаторий, 18-а (замена системы автоматики)	2018	208,0		208,0									

№	Наименование мероприятий	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
2.3	Подготовительные мероприятия для ввода котельной в эксплуатацию блочной газовой котельной в с. Обуховское по адресу: ул. Курортная	2017	550,0	550,0										
2.4	Реконструкция и техническое перевооружение котельной № 5 в с. Захаровское по адресу: ул. Советская, 18а (замена силовой электрической части котельной)	2018-2019	416		208,0	208,0								
2.5	Реконструкция и техническое перевооружение котельной № 4 в д. Шипицина по адресу: Совесткая, 15а (замена насосного оборудования и оборудования дымоудаления)	2019	420,0			420,0								
2.6	Реконструкция и техническое перевооружение котельной с целью перевода котельной №6 в пос. Октябрьский на другой вид топлива (с угля на природный газ)	2022-2026	12000								12000,0			

№	Наименование мероприятий	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
2.7	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)	2020	8000,0					8000,0						
ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ														
3	Итого	2017-2026	28529,4	1970,0	3070,0	1000,0	1000,0	1000,0	2548,8	10294,2	2548,8	2548,8	2548,8	0,0
3.1	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	2018-2021	4000,0		1000,0	1000,0	1000,0	1000,0						
3.2	Прокладка тепловой сети, протяженностью 891 м. в с. Обуховское от котельной по ул. Школьная, 10а, до здания магазина по ул. Мира №146	2018	2070,0		2070,0									
3.3	Строительство разводящих сетей низкого давления с. Обуховское	2022-2026	12744,0						2548,8	2548,8	2548,8	2548,8	2548,8	
3.4	Замена тепловой магистрали протяженностью 250 м. в с. Захаровское по ул. Гагарина и ул. Титова	2017	870,0	870,0										
3.5	Замена тепловой сети протяженностью 756 м. в д. Шипицына по ул. Советская и ул. Пролетарская	2017	1100,0	1100,0										

№	Наименование мероприятий	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
3.6	Строительство разводящих сетей низкого давления д. Кокшарова	2022-2026	7745,4							7745,4				

4.2. МЕРОПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Перечень мероприятий представлен в соответствии с утвержденным документом, действующем на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение» - Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год.

Таблица 10. Перечень мероприятий в системе водоснабжения МО Обуховское сельское поселение

№	Наименование мероприятий	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ														
1	Требуемый объем финансирования	2017-2027	130908,0	280,0	280,0	22162,0	30162,0	34142,0	17882,0	0,0	0,0	5000,0	12500,0	8500,0
1.1	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в с. Обуховское	2019-2020	7000,0			3500,0	3500,0							
1.2	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в д. Кокшарова	2020-2021	7000,0				3500,0	3500,0						
1.3	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в д. Шипицына	2021-2022	7000,0					3500,0	3500,0					
1.4	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в с. Шилкинское	2019-2020	7000,0			3500,0	3500,0							
1.5	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в пос. Октябрьский	2020-2021	7000,0				3500,0	3500,0						

№	Наименование мероприятий	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1.6	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в с. Захаровское	2019-2020	7000,0			3500,0	3500,0							
1.7	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в д. Куваева	2021-2022	7000,0					3500,0	3500,0					
1.8	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в д. Котюрова	2026-2027	7000,0										3500,0	3500,0
1.9	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в д. Козонкова	2021-2022	7000,0					3500,0	3500,0					
1.10	Строительство здания насосной станции 1-го подъема в населенных пунктах Обуховского сельского поселения	2019-2022	7824,0			1956,0	1956,0	1956,0	1956,0					
1.11	Строительство санитарно – защитных зон источников водоснабжения	2017-2020	1120,0	280,0	280,0	280,0	280,0							
1.12	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»	2019-2022	1704,0			426,0	426,0	426,0	426,0					

№	Наименование мероприятий	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1.13	Установка системы водоподготовки на скважине № 5891 по адресу: с. Обуховское, ул. Школьная, 9 в	2019	1000,0			1000,0								
1.14	Установка системы водоподготовки на скважине «Светлая» по адресу: д. Кокшарова, ул. М.Мальцева, 6а	2020	1000,0				1000,0							
1.15	Установка системы водоподготовки на скважине № 4041 по адресу: д. Шипицына, ул. Пролетарская, 15а	2021	1000,0					1000,0						
1.16	Установка системы водоподготовки на скважине № 7831 по адресу: д. Шипицына, ул. Надежды, в лесу	2025	1000,0									1000,0		
1.17	Установка системы водоподготовки на скважине «Водолей» по адресу: д. Колясникова, ул. Центральная, 1б	2027	1000,0											1000,0
1.18	Установка системы водоподготовки на скважине № 4382 по адресу: пос. Октябрьский, ул. Строителей, 3а	2020-2022	3000,0				1000,0	1000,0	1000,0					
1.19	Установка системы водоподготовки на скважине «Заречная» по адресу: с. Володинское, ул. Заречная, 30а	2019	1000,0			1000,0								

№	Наименование мероприятий	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1.20	Установка системы водоподготовки на скважине «Лесная» по адресу: пос. Маяк, ул. Комарова, 5а	2020	1000,0				1000,0							
1.21	Установка системы водоподготовки на скважине по адресу: д. Куваева, ул. Свободы, 11а	2021	1000,0					1000,0						
1.22	Установка системы водоподготовки на скважине по адресу: д. Котюрова, ул. Ленина, 14а	2026	1000,0										1000,0	
1.23	Закольцовка сетей водоснабжения в с. Обуховское	2019-2020	8000,0			4000,0	4000,0							
1.24	Закольцовка сетей водоснабжения в д. Кокшарова	2026-2027	8000,0										4000,0	4000,0
1.25	Закольцовка сетей водоснабжения в пос. Октябрьский	2021-2022	8000,0					4000,0	4000,0					
1.26	Закольцовка сетей водоснабжения в с. Захаровское	2025-2026	8000,0									4000,0	4000,0	
1.27	Реконструкция сетей хозяйственно - питьевого водоснабжения пос. Октябрьский	2020-2021	6000,0				3000,0	3000,0						
1.28	Реконструкция сетей хозяйственно - питьевого водоснабжения с. Захаровское	2021-2022	6000,0				3000,0	3000,0						

№	Наименование мероприятий	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1.29	Строительство и модернизация распределительных колодцев в населенных пунктах муниципального образования «Обуховское сельское поселение»	2021	1260,0					1260,0						

4.3. МЕРОПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Перечень мероприятий представлен в соответствии с утвержденным документом, действующем на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение» - Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение» на период с 2017 по 2027 год.

Таблица 11. Перечень мероприятий в системе водоотведения МО Обуховское сельское поселение

№	Наименование мероприятий	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
СИСТЕМА ВОДООТВЕЛЕНИЯ														
1	Требуемый объем финансирования	2019-2027	114095,0	0,0	0,0	6250,0	7000,0	30470,0	46520	250	0,0	4721,0	4721,0	14163,0
1.1	Строительство очистных сооружений в с. Обуховское, мощностью 120 м3 /сут.	2021-2022	28325,0					5665,0	22660,0					
1.2	Строительство трубопровода системы водоотведения в с. Обуховское для сброса сточных вод в сторону г. Камышлова (L-7000 м)	2021-2022	20000,0					10000,0	10000,0					
1.3	Строительство очистных сооружений в с. Захаровское, мощностью 80 м3/сут.	2026-2027	18884,0										4721	14163
	Строительство очистных сооружений в д. Шипицина, мощностью 20 м3/сут	2025	4721,0									4721		
1.4	Строительство канализационной насосной станции в с. Обуховское	2021-2022	15915,0					5305	10610					
1.5	Создание централизованной хозяйственно - бытовой канализации в с. Обуховское	2019-2021	18750,0			6250,0	6250,0	6250,0						

№	Наименование мероприятий	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1.6	Создание централизованной хозяйственно - бытовой канализации в д. Кокшарова	2020-2022	2250,0				750,0	750,0	750,0					
1.7	Создание централизованной хозяйственно - бытовой канализации в д. Шипицына	2021-2023	5250,0					2500	2500	250				

4.4. МЕРОПРИЯТИЯ В ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИИ.

Перечень мероприятий представлен в соответствии с утвержденными документами, действующем 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;
- 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».

Перечень мероприятий, с запланированными финансовыми вложениями на основании письма №СЭВЭС/01-15/2626 от 12.05.15 и в соответствии с ФЗ №98 от 29.07.2004 ² составляет коммерческую тайну ОАО «МРСК Урала» (Приложение 1).

² Федеральный закон от 29.07.2004 N 98-ФЗ (ред. от 12.03.2014) "О коммерческой тайне"

№	Наименование мероприятий	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ														
1	Требуемый объем финансирования	_*	_*	_*	_*	_*	_*	_*	_*	_*	_*	_*	_*	_*
1.1	Усиление работы контролеров по предотвращению хищения электроэнергии и подключению к электросетям без соответствующего разрешения													
1.2	Режим экономии электроэнергии													
1.3	Реконструкции уличного освещения													
	Ликвидация одной трансформаторной подстанции (по ул. Набережной на первую очередь строительства);													
1.4	Ликвидация воздушных линий для исключения необходимости выноса жилой застройки из охранной зоны линий электропередач 10 кВ.													
1.5	Прокладка новых воздушных и кабельной линий электропередачи (первая очередь строительства)													

№	Наименование мероприятий	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1.6	Ликвидация воздушных линий для исключения необходимости выноса жилой застройки из охранной зоны линий электропередач 110 кВ.													
1.7	Прокладка кабельной линий электропередачи 110 кВ. (первая очередь строительства)													
1.8	Размещение семи трансформаторных подстанций (первая очередь строительства)													
1.9	Прокладка новых воздушных линий электропередачи для существующей и предлагаемой к размещению застройки на территории д. Шипицина													

- * является коммерческой тайной

4.5. МЕРОПРИЯТИЯ В ГАЗОСНАБЖЕНИИ

Перечень мероприятий представлен в соответствии с утвержденным документом, действующем 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.

Стоит отметить, что объем финансирования указан только для запланированных к реализации мероприятий.

Таблица 12. Перечень мероприятий в системе газоснабжения МО Обуховское сельское поселение

№	Наименование мероприятий	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
		СИСТЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ												
	Требуемый объем финансирования	2019	500,0	0,0	0,0	500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Перекладка газопровода по улицам Мира и Парковая, с. Обуховское (первая очередь строительства)													
	Размещение газопровода высокого давления 0.6 МПа и восьми газорегуляторных пунктов шкафного типа (4 – на первую очередь строительства, 4 – на расчетный срок), с. Обуховское													
	Разработка схемы газоснабжения потребителей, включающая прокладку газопроводов высокого давления (0.6 МПа) и размещение двух газорегуляторных пунктов шкафного типа, д. Шипицина													
	Разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок), д. Кокшарова													
	Разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок), п. Кокшаровский													

№	Наименование мероприятий	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
	Разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок), с. Шилкинское													
	Разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок), д. Колясникова													
	Разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок), п. Октябрьский	2019				500,0								
	Разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок), с. Володинское													
	Разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок), д. Борисова													
	Разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок), п. Маяк													
	Разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок), с. Захаровское													
	Разработка схемы газоснабжения потребителей													

№	Наименование мероприятий	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
	(первая очередь строительства и расчетный срок), д. Куваева													
	Разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок), д. Котюрова													
	Разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок), д. Козонкова													

4.6. МЕРОПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ ОБРАЩЕНИЯ С ТБО

Перечень мероприятий представлен в соответствии с утвержденным документом, действующем 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.

Стоит отметить, что объем финансирования указан только для запланированных к реализации мероприятий.

№	Наименование мероприятий	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ТБО														
	Требуемый объем финансирования		6400,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0
1	Ликвидация несанкционированных свалок	2017 - 2027	6400,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0
2	Совершенствование системы централизованного сбора, транспортировки, обезвреживания и складирования ТБО, на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение»													
3	Оптимизация тарифов на сбор и утилизацию ТБО, на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение»													
4	Разработка проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение»													
5	Проведение разъяснительной работы с населением по раздельному сбору отходов, на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение»													

Таким образом, совокупная потребность в капитальных вложениях на реализацию программы до 2027 года составляет 305742,4 тыс. руб. без учета отсутствующих данных (**Таблица 13**).

Таблица 13. Совокупные вложения по системам коммунальной инфраструктуры

№	Наименование системы	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Итого		305742,4	5298,0	5298,0	31180,0	38802,0	74252,0	67590,8	11184,2	15188,8	12909,8	20409,8	23303,0
1	Система теплоснабжения	53839,4	4378,0	5344,0	1628,0	1000,0	9000,0	2548,8	10294,2	14548,8	2548,8	2548,8	0,0
2	Система водоснабжения	130908,0	280,0	280,0	22162,0	30162,0	34142,0	17882,0	0,0	0,0	5000,0	12500,0	8500,0
3	Система водоотведения	114095,0	0,0	0,0	6250,0	7000,0	30470,0	46520	250	0,0	4721,0	4721,0	14163,0
4	Система электроснабжения	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*
5	Система газоснабжения	500,0	0,0	0,0	500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Система обращения с ТБО	6400,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0

-* является коммерческой тайной

5. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ 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 14.

Таблица 14. целевые показатели развития систем коммунальной инфраструктуры МО "Обуховское сельское поселение"

№	Целевой индикатор	Единицы измерения	Значение индикатора до реализации программы	Изменение
1	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой теплоснабжения			
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%
2	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой водоснабжения			
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
3.	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой водоотведения			
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%
4	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой электроснабжения			
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 ³ данная информация составляет коммерческую тайну ОАО «МРСК Урала».	-
4.2	Износ системы электроснабжения	%		-
4.3	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%		-
5	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой газоснабжения			

³ 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
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%
6.	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой утилизации ТБО			
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».

5. АНАЛИЗ ФАКТИЧЕСКИХ И ПЛАНОВЫХ РАСХОДОВ НА ФИНАНСИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ С РАЗБИВКОЙ ПО КАЖДОМУ ИСТОЧНИКУ ФИНАНСИРОВАНИЯ С УЧЕТОМ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИТИЙ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ПРОГРАММОЙ

В Таблице 15 представлены капитальные вложения с разбивкой по источникам финансирования по всем системам коммунальной инфраструктуры, необходимые для реализации Программы.

В таблицу не включены данные о капитальных вложениях по мероприятиям в системе электроснабжения в виду того, что данная информация составляет коммерческую тайну ОАО «МРСК Урала» (письмо №СЭВЭС/01-15/2626 от 12.05.15 и в соответствии с ФЗ №98 от 29.07.2004 ⁴, Приложение 1).

Также в таблицу не включены мероприятия, предусмотренные действующим Генеральным планом на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение», но не планируемые к реализации по данным, предоставленным Администрацией данного муниципального образования.

Сводный объем капитальных вложений представлен в Таблице 16.

⁴ Федеральный закон от 29.07.2004 N 98-ФЗ (ред. от 12.03.2014) "О коммерческой тайне"

Таблица 15. Фактические и плановые расходы на финансирование инвестиционных проектов

№	Наименование мероприятий	В том числе по годам											Итого
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ													
1	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)	1858	1858										3176
	бюджетные средства/ частные инвестиции	1858	1858										3176
	областной бюджет												0
	Федеральный бюджет												0
2	Реконструкция и техническое перевооружение котельной № 3 в с. Обуховское по адресу: ул. Санаторий, 18-а (замена системы автоматики)		208,0										208,0
	бюджетные средства/ частные инвестиции		208,0										208,0
	областной бюджет												0
	Федеральный бюджет												0
3	Подготовительные мероприятия для ввода котельной в эксплуатацию блочной газовой котельной в с. Обуховское по адресу: ул. Курортная	550											550
	бюджетные средства/ частные инвестиции	550											550
	областной бюджет												0
	Федеральный бюджет												0
4	Реконструкция и техническое перевооружение котельной № 5 в с. Захаровское по адресу: ул. Советская, 18а (замена силовой электрической части котельной)			208,0	208,0								416,0

№	Наименование мероприятий	В том числе по годам											Итого
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>			208,0	208,0								416,0
	<i>областной бюджет</i>												0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0
5	Реконструкция и техническое перевооружение котельной № 4 в д. Шипицина по адресу: Совесткая, 15а (замена насосного оборудования и оборудования дымоудаления)			420,0									420,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>			420,0									420,0
	<i>областной бюджет</i>												0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0
6	Реконструкция и техническое перевооружение котельной с целью перевода котельной №6 в пос. Октябрьский на другой вид топлива (с угля на природный газ)								12000,0				12000,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>								12000,0				12000,0
	<i>областной бюджет</i>												0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0
7	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)				8000,0								8000,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>				8000,0								8000,0
	<i>областной бюджет</i>												0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0

№	Наименование мероприятий	В том числе по годам											Итого
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
8	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		1000,0	1000,0	1000,0	1000,0							4000,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>		1000,0	1000,0	1000,0	1000,0							4000,0
	<i>областной бюджет</i>												0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0
9	Прокладка тепловой сети, протяженностью 891 м. в с. Обуховское от котельной по ул. Школьная, 10а, до здания магазина по ул. Мира №146		2070,0										2070,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>		2070,0										2070,0
	<i>областной бюджет</i>												0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0
10	Строительство разводящих сетей низкого давления с. Обуховское						2548,8	2548,8	2548,8	2548,8	2548,8		12744,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>						2548,8	2548,8	2548,8	2548,8	2548,8		12744,0
	<i>областной бюджет</i>												0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0
11	Замена тепловой магистрали протяженностью 250 м. в с. Захаровское по ул. Гагарина и ул. Титова	870,0											870,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>	870,0											870,0
	<i>областной бюджет</i>												
	<i>Федеральный бюджет</i>												

№	Наименование мероприятий	В том числе по годам											Итого
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
12	Замена тепловой сети протяженностью 756 м. в д. Шипицына по ул. Советская и ул. Пролетарская	1100,0											1100,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>	1100,0											1100,0
	<i>областной бюджет</i>												0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0
13	Строительство разводящих сетей низкого давления д. Кокшарова							7745,4					7745,4
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>							7745,4					7745,4
	<i>областной бюджет</i>												0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0
Итого по системе теплоснабжения:		4378	5344	1628	1000	9000	2548,8	10294,2	14548,8	2548,8	2548,8	0	53839,4
	в том числе												
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>	4378	5344	1628	1000	9000	2548,8	10294,2	14548,8	2548,8	2548,8	0	53839,4
	<i>областной бюджет</i>												0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0
СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ													
1	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в с. Обуховское			3500,0	3500,0								7000,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>			3500,0	3500,0								7000,0
	<i>областной бюджет</i>												0,0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0,0
2	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в д. Кокшарова				3500,0	3500,0							7000,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>				3500,0	3500,0							7000,0
	<i>областной бюджет</i>												0,0

№	Наименование мероприятий	В том числе по годам											Итого
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
	<i>Федеральный бюджет</i>												0,0
3	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в д. Шипицына					3500,0	3500,0						7000,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>					3500,0	3500,0						7000,0
	<i>областной бюджет</i>												0,0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0,0
4	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в с. Шилкинское			3500,0	3500,0								7000,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>			3500,0	3500,0								7000,0
	<i>областной бюджет</i>												0,0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0,0
5	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в пос. Октябрьский				3500,0	3500,0							7000,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>				3500,0	3500,0							7000,0
	<i>областной бюджет</i>												0,0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0,0
6	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в с. Захаровское			3500,0	3500,0								7000,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>			3500,0	3500,0								7000,0
	<i>областной бюджет</i>												0,0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0,0
7	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в д. Куваева					3500,0	3500,0						7000,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>					3500,0	3500,0						7000,0

№	Наименование мероприятий	В том числе по годам											Итого
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
	<i>областной бюджет</i>												0,0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0,0
8	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в д. Котюрова										3500,0	3500,0	7000,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>										3500,0	3500,0	7000,0
	<i>областной бюджет</i>												0,0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0,0
9	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в д. Козонкова					3500,0	3500,0						7000,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>					3500,0	3500,0						7000,0
	<i>областной бюджет</i>												0,0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0,0
10	Строительство здания насосной станции 1-го подъема в населенных пунктах Обуховского сельского поселения			1956,0	1956,0	1956,0	1956,0						7824,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>			1956,0	1956,0	1956,0	1956,0						7824,0
	<i>областной бюджет</i>												0,0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0,0
11	Строительство санитарно – защитных зон источников водоснабжения	280,0	280,0	280,0	280,0								1120,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>	280	280	280	280								1120
	<i>областной бюджет</i>												0,0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0,0

№	Наименование мероприятий	В том числе по годам											Итого
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
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 сельского поселения»			426,0	426,0	426,0	426,0						1704,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>			426,0	426,0	426,0	426,0						1704,0
	<i>областной бюджет</i>												0,0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0,0
13	Установка системы водоподготовки на скважине № 5891 по адресу: с. Обуховское, ул. Школьная, 9 в			1000,0									1000,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>			1000,0									1000,0
	<i>областной бюджет</i>												0,0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0,0
14	Установка системы водоподготовки на скважине «Светлая» по адресу: д. Кокшарова, ул. М.Мальцева, 6а				1000,0								1000,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>				1000,0								1000,0
	<i>областной бюджет</i>												0,0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0,0
15	Установка системы водоподготовки на скважине № 4041 по адресу: д. Шипицына, ул. Пролетарская, 15а					1000,0							1000,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>					1000,0							1000,0
	<i>областной бюджет</i>												0,0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0,0
16	Установка системы водоподготовки на скважине № 7831 по адресу: д. Шипицына, ул. Надежды, в лесу									1000,0			1000,0

№	Наименование мероприятий	В том числе по годам											Итого
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>									1000,0			1000,0
	<i>областной бюджет</i>												0,0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0,0
17	Установка системы водоподготовки на скважине «Водолей» по адресу: д. Колясников, ул. Центральная, 16											1000,0	1000,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>											1000,0	1000,0
	<i>областной бюджет</i>												0,0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0,0
18	Установка системы водоподготовки на скважине № 4382 по адресу: пос. Октябрьский, ул. Строителей, 3а				1000,0	1000,0	1000,0						3000,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>				1000,0	1000,0	1000,0						3000,0
	<i>областной бюджет</i>												0,0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0,0
19	Установка системы водоподготовки на скважине «Заречная» по адресу: с. Володинское, ул. Заречная, 30а			1000,0									1000,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>			1000,0									1000,0
	<i>областной бюджет</i>												0,0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0,0
20	Установка системы водоподготовки на скважине «Лесная» по адресу: пос. Маяк, ул. Комарова, 5а				1000,0								1000,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>				1000,0								1000,0
	<i>областной бюджет</i>												0,0
	<i>Федеральный бюджет</i>												
21	Установка системы водоподготовки на скважине по адресу: д. Котюрова, ул. Ленина, 14а										1000,0		1000,0

№	Наименование мероприятий	В том числе по годам											Итого
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>										1000,0		1000,0
	<i>областной бюджет</i>												0,0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0,0
22	Закольцовка сетей водоснабжения в с. Обуховское			4000,0	4000,0								8000,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>			4000,0	4000,0								8000,0
	<i>областной бюджет</i>												0,0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0,0
23	Закольцовка сетей водоснабжения в пос. Октябрьский					4000,0	4000,0						8000,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>					4000,0	4000,0						8000,0
	<i>областной бюджет</i>												0,0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0,0
24	Закольцовка сетей водоснабжения в с. Захаровское									4000,0	4000,0		8000,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>									4000,0	4000,0		8000,0
	<i>областной бюджет</i>												0,0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0,0
25	Реконструкция сетей хозяйственно - питьевого водоснабжения пос. Октябрьский					3000,0	3000,0						6000,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>					3000,0	3000,0						6000,0
	<i>областной бюджет</i>												0,0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0,0
26	Реконструкция сетей хозяйственно - питьевого водоснабжения с. Захаровское					3000,0	3000,0						6000,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>					3000,0	3000,0						6000,0
	<i>областной бюджет</i>												0,0

№	Наименование мероприятий	В том числе по годам											Итого
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
	<i>Федеральный бюджет</i>												0,0
27	Строительство и модернизация распределительных колодцев в населенных пунктах муниципального образования «Обуховское сельское поселение»					1260,0							1260,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>					1260,0							0,0
	<i>областной бюджет</i>												0,0
	<i>Федеральный бюджет</i>												0,0
Итого по системе водоснабжения:		280,0	280,0	22162,0	30162,0	34142,0	17882,0	0	0	5000,0	12500,0	8500,0	130908
	в том числе												
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>	280,0	280,0	22162,0	30162,0	34142,0	17882,0	0	0	5000,0	12500,0	8500,0	130908
	<i>областной бюджет</i>												
	<i>Федеральный бюджет</i>												
СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ													
1	Строительство очистных сооружений в с. Обуховское, мощностью 120 м³ /сут.					5665,0	22660,0						28325,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>					5665,0	22660,0						28325,0
	<i>областной бюджет</i>												
	<i>Федеральный бюджет</i>												
2	Строительство трубопровода системы водоотведения в с. Обуховское для сброса сточных вод в сторону г. Камышлова (L-7000 м)					1000,0	1000,0						2000,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>												
	<i>областной бюджет</i>												
	<i>Федеральный бюджет</i>												
3	Строительство очистных сооружений в с. Захаровское, мощностью 80 м³/сут.										4721,0	14163,0	18884,0

№	Наименование мероприятий	В том числе по годам											Итого
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>										4721,0	14163,0	18884,0
	<i>областной бюджет</i>												
	<i>Федеральный бюджет</i>												
4	Строительство очистных сооружений в д. Шипицина, мощностью 20 м3/сут									4721,0			4721,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>									4721,0			4721,0
	<i>областной бюджет</i>												
	<i>Федеральный бюджет</i>												
5	Строительство канализационной насосной станции в с. Обуховское					5305,0	10610,0						15915,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>					5305,0	10610,0						15915,0
	<i>областной бюджет</i>												
	<i>Федеральный бюджет</i>												
6	Создание централизованной хозяйственно - бытовой канализации в с. Обуховское			6250	6250	6250							18750
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>			6250	6250	6250							18750
	<i>областной бюджет</i>												
	<i>Федеральный бюджет</i>												
7	Создание централизованной хозяйственно - бытовой канализации в д. Кокшарова				750,0	750,0	750,0						2250,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>				750,0	750,0	750,0						2250,0
	<i>областной бюджет</i>												
	<i>Федеральный бюджет</i>												
8	Создание централизованной хозяйственно - бытовой канализации в д. Шипицына					2500,0	2500,0	250,0					5250,0
	<i>бюджетные средства/ частные инвестиции</i>					2500,0	2500,0	250,0					5250,0

№	Наименование мероприятий	В том числе по годам											Итого
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
	областной бюджет												
	Федеральный бюджет												
	Итого по системе водоотведения:	0,0	0,0,	6250,0	7000,0	30470,0	46520,0	250,0	0,0	4721,0	4721,0	14163,0	114095,0
	в том числе												
	бюджетные средства/ частные инвестиции	0,0	0,0,	6250,0	7000,0	30470,0	46520,0	250,0	0,0	4721,0	4721,0	14163,0	114095,0
	областной бюджет												
	Федеральный бюджет												
СИСТЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ													
1	Разработка схемы газоснабжения потребителей (первая очередь строительства и расчетный срок), п. Октябрьский			500,0									
	бюджетные средства/ частные инвестиции			500,0									500,0
	областной бюджет												
	Федеральный бюджет												
	Итого по системе газоснабжения:	0,0	0,0	500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	500,0
	в том числе												
	бюджетные средства/ частные инвестиции	0,0	0,0	500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	500,0
	областной бюджет												
	Федеральный бюджет												
СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ТБО													
1	Ликвидация несанкционированных свалок	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	6400,0
	бюджетные средства/ частные инвестиции	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	6400,0
	областной бюджет												
	Федеральный бюджет												
	Итого по системе обращения с ТБО	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	6400,0

№	Наименование мероприятий	В том числе по годам											Итого
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
	в том числе												
	бюджетные средства/ частные инвестиции	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	6400,0
	областной бюджет												
	Федеральный бюджет												

Таблица 16. Сводный объем капитальных вложений

№	Наименование мероприятий	В том числе по годам											Всего
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
СВОДНЫЙ ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПО ВСЕМ СИСТЕМАМ													
1	Требуемый объем финансирования до 2027 года по источникам:	5298,0	6264,0	31180,0	38802,0	74252,0	67590,8	11184,2	15188,8	12909,8	20409,8	23303,0	305742,4
1.1	бюджетные средства/ частные инвестиции	5298,0	6264,0	31180,0	38802,0	74252,0	67590,8	11184,2	15188,8	12909,8	20409,8	23303,0	305742,4
1.2	областной бюджет												
1.3	Федеральный бюджет												

6. УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММОЙ.

Формирование и реализация Программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2027 года» включает в себя следующие этапы:

- принятие решения о разработке программы;
- разработка программы;
- утверждение программы;
- управление реализацией программы;
- мониторинг программы;
- корректировка программы.

Общее руководство и контроль над ходом реализации Программы осуществляет Администрация Муниципального образования «Обуховское сельское поселение».

Управление реализацией Программой включает в себя:

- обеспечение реализации мероприятий Программы экономическими и правовыми нормами и нормативами;
- формирование условий для привлечения инвестиций;
- ежегодное составление бюджетных заявок на выделение средств из федерального, регионального и местного бюджетов для финансирования мероприятий программы;
- обеспечение контроля над подготовкой и реализацией программных мероприятий;
- обеспечение контроля над целевым и эффективным использованием средств бюджетов всех уровней и иных средств;
- координация действий субъектов коммунальной инфраструктуры, Министерства энергетики и ЖКХ Свердловской области, Региональной энергетической комиссии Свердловской области и других лиц, участвующих в реализации программных мероприятий.

Мероприятия, предусмотренные в Программе «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Муниципального образования

«Обуховское сельское поселение» до 2027 года», исполняются органами местного самоуправления, организациями коммунального комплекса, потребителями и другими предприятиями, и организациями, участвующими в реализации программы, в части, не противоречащей действующему законодательству Российской Федерации.

Организации коммунального комплекса представляют в Администрацию Муниципального образования «Обуховское сельское поселение» и РЭК Свердловской области отчеты о реализации мероприятий производственной и Инвестиционной программы в соответствии с Методикой проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, утвержденной приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 14.04.2008г. № 48.⁵

Администрация муниципального образования «Обуховское сельское поселение» осуществляет координацию исполнения программных мероприятий и текущий контроль за использованием средств федерального, областного и местного бюджета в пределах своих полномочий, осуществляет непосредственный контроль за ходом реализации мероприятий, обеспечивающих структурные преобразования, формирование инженерной инфраструктуры, поддержки предпринимательства и реализации мероприятий федеральных и областных целевых программ на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение».

Изменения в Программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2027 года» вносятся не чаще одного раза в год.

⁵ 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)