



**Программа комплексного развития  
систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования  
«Обуховское сельское поселение»  
до 2025 года**

## Содержание

<b>1. Паспорт Программы.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры.....</b>	<b>6</b>
<i>2.1. Система теплоснабжения. ....</i>	<i>6</i>
<i>2.2. Система водоснабжения.....</i>	<i>7</i>
<i>2.3. Система водоотведения.....</i>	<i>14</i>
<i>2.4. Система электроснабжения.....</i>	<i>15</i>
<i>2.5. Система газоснабжения .....</i>	<i>16</i>
<i>2.6. Система обращения с твердыми бытовыми отходами. ....</i>	<i>17</i>
<i>2.7. Общие сведения о тарифах на коммунальные услуги для населения.....</i>	<i>18</i>
<b>3. План развития муниципального образования «Обуховское сельское поселение» и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период до 2025 года.....</b>	<b>19</b>
<b>4. Перечень мероприятий и целевых показателей.....</b>	<b>20</b>
<i>4.1. Мероприятия в системе теплоснабжения. ....</i>	<i>21</i>
<i>4.2. Мероприятия в системе водоснабжения.....</i>	<i>23</i>
<i>4.3. Мероприятия в водоотведении.....</i>	<i>27</i>
<i>4.4. Мероприятия в электроснабжении.....</i>	<i>34</i>
<i>4.5. Мероприятия в газоснабжении. ....</i>	<i>35</i>
<i>4.6. Мероприятия в системе обращения с ТБО. ....</i>	<i>36</i>
<i>4.8. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры.....</i>	<i>42</i>
<b>5. Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов.....</b>	<b>44</b>
<b>6. Управление программой.....</b>	<b>56</b>

## 1. Паспорт Программы.

Наименование Программы	«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»
Основание для разработки Программы	<p>Федеральный закон от 30 декабря 2012 года № 289-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p> <p>Градостроительный кодекс Российской Федерации</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»</p> <p>Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 6 мая 2011 года № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»</p> <p>Приказ Госстроя от 01.10.2013 года №359/ГС «Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»</p> <p>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»</p>
Заказчик Программы	Администрация муниципального образования «Обуховское сельское поселение»
Разработчик Программы	<p>- Администрация муниципального образования «Обуховское сельское поселение»;</p> <p>- Организации коммунального комплекса муниципального образования «Обуховское сельское поселение»;</p> <p>- ООО «Комэнергоресурс».</p>
Ответственный исполнитель Программы	Администрация муниципального образования «Обуховское сельское поселение»
Соисполнители Программы	Организации коммунального комплекса муниципального образования «Обуховское сельское поселение»
Цели Программы	<p>1). Строительство и реконструкция систем коммунальной инфраструктуры. Определить количество и стоимость строительства и модернизации сетей и сооружений инженерно-технического обеспечения на основании:</p> <p>- документов территориального планирования;</p> <p>- программ развития муниципального образования «Обуховское</p>

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

	<p>сельское поселение»;</p> <p>- мероприятий по развитию систем коммунальной инфраструктуры организаций коммунального комплекса муниципального образования «Обуховское сельское поселение».</p> <p>2). Обеспечение жителей муниципального образования «Обуховское сельское поселение» надёжными и качественными услугами теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, электроснабжения, газоснабжения.</p> <p>3). Повышение надежности тепло-, водо-, электро-, газоснабжения и водоотведения и качества коммунальных услуг;</p> <p>4). Улучшение экологической ситуации на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение» с учетом достижения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при эксплуатации систем коммунальной инфраструктуры;</p> <p>5). Приведение в соответствие системы коммунальной инфраструктуры потребностям жилищного и промышленного строительства.</p>
<p align="center">Задачи Программы</p>	<p>1). Определение сроков освоения планировочных районов муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года.</p> <p>2). Определение объемов жилищной застройки в намеченных к освоению до 2025 года планировочных районах.</p> <p>3). Определение потребности объемов и стоимости строительства и модернизации сетей и сооружений инженерно-технического обеспечения в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– определение сетей и объектов инженерно-технического обеспечения, а также сроки их проектирования и строительства, в соответствии со сроками освоения перспективных районов;</li> <li>– определение стоимости строительства по укрупненным показателям;</li> <li>– определение объектов инженерно-технического обеспечения, требующих модернизации, источником финансирования которой могут быть надбавки к тарифам на услуги предприятий коммунального комплекса;</li> </ul> <p>4). Определение мероприятий по улучшению качества услуг организаций, эксплуатирующих объекты по размещению ТБО.</p>
<p align="center">Целевые показатели</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сокращение аварийности в системах коммунальной инфраструктуры;</li> <li>- сокращение потерь в системах коммунальной инфраструктуры;</li> <li>- сокращение износа систем коммунальной инфраструктуры;</li> <li>- сокращение удельного веса сетей коммунальной инфраструктуры, нуждающихся в замене;</li> <li>- сокращение количества несанкционированных свалок.</li> </ul>
<p align="center">Срок и этапы реализации Программы</p>	<p>I этап - 2015 – 2019 годы – 1-й период реализации запланированных в программе мероприятий;</p> <p>II этап - 2020 – 2025 годы – 2-й период реализации запланированных в программе мероприятий;</p>
<p align="center">Объемы требуемых</p>	<p>По предварительным прогнозам, на реализацию мероприятий</p>

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

<p>капитальных вложений</p>	<p>программы до 2025 года необходимы средства в размере 434352,00 тыс. руб., в т.ч. по системам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- система теплоснабжения – 56350,00 тыс. руб.;</li> <li>- система водоснабжения – 196960,00 тыс. руб.;</li> <li>- система водоотведения – 103552,00 тыс. руб.;</li> <li>- система электроснабжения – 44800,00 тыс. руб.;</li> <li>- система газоснабжения – 7000,00 тыс. руб.;</li> <li>- система обращения с ТБО – 10000,00 тыс. руб.</li> </ul> <p>- мероприятия по энергосбережению и энергетической эффективности – 15690,00 тыс. руб.</p> <p>Источники финансирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Средства организаций коммунального комплекса;</li> <li>- Местный бюджет;</li> <li>- Областной бюджет;</li> </ul>
<p>Ожидаемые результаты реализации Программы</p>	<p>В результате реализации программы ожидается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• модернизация оборудования котельных и тепловых пунктов, участков трубопровода системы теплоснабжения муниципального образования «Обуховское сельское поселение»;</li> <li>• проведенная работа по корректировке схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение»;</li> <li>• модернизация оборудования и участков трубопровода системы водоснабжения, водоотведения;</li> <li>• модернизация оборудования и участков трубопровода системы водоотведения;</li> <li>• строительство новых кабельных линий системы электроснабжения;</li> <li>• разработанные схемы газоснабжения поселков.</li> </ul>

## 2. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры.

### 2.1. Система теплоснабжения.

На территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение» источниками тепловой энергии являются котельные, использующие в качестве топлива газ и уголь. Суммарная выработка котельных составляет 17578,10 Гкал/год.

Таблица 1. Характеристика котельных.

№	Наименование теплоисточника	Вид топлива	Установленная мощность, Гкал/час	Способ прокладки трубопровода	Расчетный температурный график
1.	Котельная п. Октябрьский, ул. Свободы, 7 а	уголь	1,6	Двухтрубная	95/70
2.	Котельная с. Обуховское, ул. Школьная, 10 б	газ	2,4	Двухтрубная	95/70
3.	Котельная с. Захаровское, ул. Советская, 11 а	уголь	3,4	Двухтрубная	95/70
4.	Котельная д. Шипицына, ул. Советская, 15 а	уголь	1,0	Двухтрубная	95/70
5.	Котельная, с. Обуховское, ул. Санаторий, 18 а	газ	1,3	Двухтрубная	95/70
6.	Котельная, с. Обуховское, ул. Курортная, 7 а	уголь	0,6	Двухтрубная	95/70

Общая протяженность трубопроводов – 10,9 км, диаметр труб составляет 50,0 – 150,0 мм. Прокладка теплосетей подземная и наземная, выполненная с изоляцией. Степень износа сетей составляет 70,0%.

Услуги теплоснабжения на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение» оказываются организациями ООО «Комфорт», Сухоложское ДРСУ.

## 2.2. Система водоснабжения.

На территории МО «Обуховское сельское поселение» расположено 42 скважины (23 скважины, обеспечивающие хозяйственно-питьевое водоснабжение и 19 скважин, обеспечивающих водоснабжение предприятий):

Таблица 2. Источники Обуховского сельского поселения.

№	Населенный пункт	Хозяйственно – питьевая скважина	Промышленная скважина
1.	с. Обуховское	5	6
2.	д. Кокшарова	1	-
3.	д. Шипицына	3	2
4.	с. Шилкинское	3	1
5.	д. Колясникова	1	2
6.	п. Октябрьский	2	2
7.	с. Володинское	2	1
8.	д. Борисова	-	1
9.	п. Маяк	3	1
10.	с. Захаровское	1	1
11.	д. Куваева	1	1
12.	д. Котюрова	1	1

Из вышеперечисленных скважин 19 - официально зарегистрированные:

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

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

Общее водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды из централизованной сети МО «Обуховское сельское поселение» за 2014 г. составило 68,88 тыс. куб. м. Средний уровень обеспечения водой жилого сектора в населенных пунктах, обеспеченных централизованным водоснабжением, составляет 34,6%.

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

Общая протяженность водопроводной сети в населенных пунктах на 2014 г. составляет 25,2 км. Сети в с. Захаровское и п. Октябрьский изношены на 75 % и требуют реконструкции.

Очистка воды на территории Обуховского сельского поселения осуществляется на водоочистных сооружениях.

Согласно заключению (сведения об отсутствии (наличии) месторождений подземных вод и участков недр, предоставленных в пользование) департамента по недропользованию по Уральскому федеральному округу (далее УРАЛНЕДРА) в пределах сельского поселения выявлены: месторождения (участки) с утвержденными и неутвержденными запасами подземных вод, представленные в таблицах 3, 4, 5.

Услуги водоснабжения на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение» оказываются организацией ООО «Комфорт».

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

Таблица 3. Месторождения (участки) с утвержденными запасами пресных подземных вод  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение».

Наименование МПВ, водозаборного участка, их местоположение	Наименование водозабора (количество действующих скважин)	Запасы подземных вод, в т.ч. по категориям, тыс. м <sup>3</sup> /сут.					Организация недропользователь	Целевое назначение	Примечание
		A	B	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	Всего			
Камышловское, Солодиловский участок, г. Камышлов, 3,0 км северо-западнее, на междуречье рек Мостовка и Туровка	Солодиловский (3 скважины)	5,0	2,7	-	-	7,7	ООО «Гидросила»	ХПВ г. Камышлов	Со времени утверждения запасов подземных вод, структура водозабора изменилась: в эксплуатации находятся 4 скважины (№ 2э, 3э, 4э, 5э), а запасы утверждены по 3 скважинам
Елунинское, д. Ялунина, в долине реки Пышма	-	6,2	3,4	-	21,0	30,6	-	ХПВ г. Камышлов	-
Камышловское, Ново-Солодиловский участок, д. Мостовая, в 3 км северо- восточнее	-	-	-	2,0	-	2,0	-	ХПВ г. Камышлов	Запасы утверждены при условии обезжелезивания, деманганизации и обескремнивания воды перед подачей потребителю
Восточно- Елунинское, 1,5 км от санатория «Обуховский», придолинная зона правобережья реки Пышма	-	-	0,2	-	-	0,2	-	ХПВ санатория «Обуховский» и жилого поселка	-

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

Таблица 4. Месторождения (участки) с утвержденными запасами минеральных подземных вод  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение».

Наименование МПВ, водозаборного участка, их местоположение	Наименование водозабора	Скважины, обосновывающие запасы подземных вод	Запасы подземных вод, в т.ч. по категориям, тыс. м <sup>3</sup> /сут.						Организация водопользователь	Целевое назначение		
			А	В	С <sub>1</sub>	С <sub>2</sub>	Всего	в т. ч. для промышленного освоения				
Щипицинский участок, северная окраина д. Шипицына	-	скважина 7808	-	-	50	-	50	50	-	для промышленного розлива воды		
Обуховское, Мостовской участок, с. Обуховское, восточная окраина, долина реки Пышма	Мостовской (1 скважина)	скважина 11Э	30	30	-	68	716	314	ООО «Обуховские минеральные воды»	для промышленного розлива воды и ее реализации в качестве лечебно - столовой		
Обуховское, Санаторный участок, с. Обуховское, санаторий «Обуховский»	Санаторный (3 скважины)	скважина 10Д	50	35	-				-	-	ОГУП «Санаторий «Обуховский»	для ХБВ, скважины 2434, - - использования в лечебных целях и промышленного розлива воды
		скважины 2434, 6366, 16Э	-	-	-							
Обуховское, Центральный участок, с. Обуховское, в 1.1 км юго-западнее	Центральный (1 скважина)	скважина 1Э	40	30	-				-	-	АООТ «Тонус»	для промышленного розлива воды
Обуховское, Северный участок, с. Обуховское, северная окраина	Северный (2 скважины)	скважина 13Э	20	40	-						-	-
		скважина 14Э	-	-	30							

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

Наименование МПВ, водозаборного участка, их местоположение	Наименование водозабора	Скважины, обосновывающие запасы подземных вод	Запасы подземных вод, в т.ч. по категориям, тыс. м <sup>3</sup> /сут.					в т. ч. для промышленного освоения	Организация водопользователь	Целевое назначение
			A	B	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	Всего			
Обуховское, Южный участок, с. Обуховское, в 1.25 км южнее	Южный (1 скважина)	скважина 12Э	20	19	-				МУП «Камышловские минеральные воды»	для промышленного розлива воды

Таблица 5. Водозаборные участки без утвержденного запаса подземных вод муниципального образования «Обуховское сельское поселение», предоставленных в пользование.

Наименование МПВ, водозаборного участка, их местоположение	Наименование водозабора (количество действующих скважин)	Данные лицензирования			
		Организация недропользователь	Дата окончания	Разрешенная добыча, тыс. куб. м/сут	Целевое назначение
В/У Еланский КЭЧ, п. Еланский, северная и южная окраины и 1.0 км южнее поселка	Группа скважин (9 скважин)	ФГЭКУ «Еланская КЭЧ района»	31.03.2030	4,629	ХПВ, ПТВ Еланской КЭЧ
В/У ж/д ст. Пышминская, восточная окраина ст. Пышминская, правобережье реки Пышма	Группа скважин (2 скважин)	ОАО «РЖД», Тюменский производственный участок	31.12.2025	0,150	ПТВ ж/д станции Пышминская
В/У ж/д ст. Еланский, 10 км южнее юго-западной границы г. Камышлов	Водозаборная скважина (1 скважина)	ОАО «РЖД», Тюменский производственный участок	31.08.2029	0,020	ПТВ ж/д станции Еланский и населения пристанционного поселка

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

Наименование МПВ, водозаборного участка, их местоположение	Наименование водозабора (количество действующих скважин)	Данные лицензирования			
		Организация недропользователь	Дата окончания	Разрешенная добыча, тыс. куб. м/сут	Целевое назначение
В/У Свердловскнефтепродукт (Камышловская нефтебаза), ж/д разъезд Кокшаровский, водораздел рек Пышма и Мостовка	Водозаборная скважина (1 скважина)	ОАО «Свердловск- нефтепродукт»	31.03.2030	0,001	ПТВ Камышловской нефтебазы
В/У «Урал-стар- Обухово», северная окраина с. Обуховское, в пределах Обуховское ММПВ, участок Северный	Группа скважин (1 скважин)	ЗАО «Урал-стар- Обухово»	30.06.2033	0,034	ХПВ, ПТВ предприятия и розлива воды
В/У свиногомплекса «Уральский», свиноферма № 1, с. Октябрьское, 1.3 км – 1.8 км юго- западнее и восточнее (3 цеха по 2 скважины в каждом)	Группа скважин (6 скважин)	ЗАО «Свиногомплекс «Уральский»	31.03.2034	0,480	ХПВ, ПТВ, СХВ объектов свинофермы № 1
В/У СПП Надежда, с. Калиновкое, с. Шилкинское, д. Колясникова	Группа скважин (3 скважин)	ООО «СПП «Надежда»	30.09.2035	0,048	СХВ животноводческих ферм

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

Елунинское, Восточно - Елунинское месторождения подземных вод и Ново - Солодиловский участки Камышловского месторождения подземных вод в эксплуатацию не введены и находятся в нераспределенном фонде недр.

Целесообразность их освоения будет решена по результатам работ по оценке состояния нераспределенного фонда, выполняемых в настоящее время.

### ***2.3. Система водоотведения.***

Централизованное водоотведение осуществляется только в с. Обуховское.

На очистных сооружениях:

- Санатория «Обуховский»;
- Завода «Тонус» (мощностью 9,00 м<sup>3</sup>/сут.);
- села Обуховское, ул. Школьная, 13 (мощностью 37,5 м<sup>3</sup>/сут.).

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

Износ сетей водоотведения составляет 65,0%.

#### **2.4. Система электроснабжения.**

Электроснабжение в населенных пунктах муниципального образования «Обуховское сельское поселение» осуществляется от источников, представленных в таблице 6.

Таблица 6. Источники электроснабжения.

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

Протяженность воздушных линий электропередачи 110 кВ составляет 104,5 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 «Восточные электрические сети», филиала «Свердловэнерго» ОАО «МРСК Урал».

## 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, «Гонус»
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 не канализованной застройки, захоронения усопших и другие мероприятия.

Услуги вывоза ТБО на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение» оказывают организации:

- ООО «Чистый город»;
- МУП «Калиновское сельское поселение».

Организации осуществляют вывоз ТБО от жилищного сектора и объектов социально-бытового назначения и прочих потребителей на полигон ТБО д. Фадюшино, Камышловского муниципального района (Зареченское сельское поселение).

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.**

В таблице 8 представлена информация о стоимости коммунальных услуг для населения по утвержденным тарифам, действующим по состоянию на 1 января 2015 года.

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

<b>№ п/п</b>	<b>Показатель</b>	<b>Значение показателей</b>	
<b>1.</b>	<b>Отопление</b>		
1.1.	Тариф за тепловую энергию с НДС:		
1.1.1.	Общество с ограниченной ответственностью "Комфорт", г. Камышлов (ул. Курортная (с. Обуховское), д. Шипицина, п. Октябрьский, с. Захаровское)	Руб./Гкал	2012,86
1.1.2.	Общество с ограниченной ответственностью "Комфорт", г. Камышлов (с. Обуховское (за исключением ул. Курортная))	Руб./Гкал	1641,09
1.2.	Норматив потребления	Гкал/м <sup>2</sup> в мес.	0,03
<b>2.</b>	<b>Холодное водоснабжение</b>		
2.1.	Тариф на воду с НДС:		
2.1.1.	Общество с ограниченной ответственностью «Комфорт» (город Камышлов)	Руб./м <sup>3</sup>	20,49
2.2.	Норматив потребления	м <sup>3</sup> /чел. в мес.	4,85
<b>3.</b>	<b>Децентрализованное водоотведение</b>		
3.1.1.	с. Обуховское	Руб./м <sup>3</sup>	94,00
3.1.2.	п. Октябрьский, с. Захаровское, д. Шипицина	Руб./м <sup>3</sup>	55,15
3.2.	Норматив потребления	м <sup>3</sup> /чел. в мес.	8,86
<b>4.</b>	<b>Электроэнергия</b>		
4.1.	Тариф для населения с НДС:		
4.1.1.	Дома не оборудованные стационарными электроплитами	Руб./кВтч	3,07
4.1.2.	Дома оборудованные стационарными электроплитами	Руб./кВтч	2,15
4.2.	Норматив потребления	кВтч/чел. в мес.	54
<b>5.</b>	<b>Газоснабжение</b>		
5.1.	Тариф для населения с НДС:	Руб./м <sup>3</sup>	4,65
5.2.	Норматив потребления	м <sup>3</sup> /чел в мес.	10,2

### **3. План развития муниципального образования «Обуховское сельское поселение» и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период до 2025 года.**

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

1. Модернизация оборудования котельных и тепловых пунктов, участков трубопровода системы теплоснабжения муниципального образования «Обуховское сельское поселение»;
2. Проведение корректировки схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Обуховское сельское поселение»;
3. Модернизация оборудования и участков трубопровода системы водоснабжения;
4. Модернизация оборудования и участков трубопровода системы водоотведения;
5. Строительство новых кабельных линий системы электроснабжения;
6. Разработка схемы газоснабжения поселков.
7. Строительство площадки складирования ТБО.

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 2025 года».

#### **4. Перечень мероприятий и целевых показателей.**

Перечень мероприятий, обеспечивающих достижение целевых показателей, с разбивкой по сферам коммунального хозяйства представлен в таблицах 9 – 16.

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

**4.1. Мероприятия в системе теплоснабжения.**

Таблица 9.

№	Наименование мероприятий	Кол-во	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
<b>СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ</b>															
	<i>Требуемый объем финансирования</i>			56350	3600	9272	16952	12653	8873	5000					
<b>ТЕПЛОИСТОЧНИКИ</b>															
	<i>Итого</i>			23100	2000	1100	5000	5000	5000	5000					
1.	Реконструкция газовой котельной в с. Обуховское	1	2015-2016	3100	2000	1100									
1.1.	замена котлов DL-WH-1200			2600	2000	600									
1.2.	замена теплообменников			500		500									
2.	Реконструкция и перевод котельной на газ с. Обуховское, ул. Курортная, 7 а		2017	5000			5000								
3.	Реконструкция и перевод котельной на газ д. Шипицына		2018	5000				5000							
4.	Реконструкция и перевод котельной на газ п. Октябрьский, ул. Свободы, 7 а		2019	5000					5000						
5.	Реконструкция и перевод котельной на газ с. Захаровское, ул. Советская, 11 а		2020	5000						5000					
<b>ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ</b>															
	<i>Итого</i>			33250	1600	8172	11952	7653	3873	0	0	0	0	0	0

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

№	Наименование мероприятий	Кол-во	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1.	Строительство тепловых сетей с. Обуховское		2016-2017	12744		6372	6372								
2.	Строительство тепловых сетей с. Октябрьский		2017-2018	7560			3780	3780							
3.	Строительство тепловых сетей д. Кокшарова		2018-2019	7746				3873	3873						
4.	Реконструкция тепловых сетей д. Шипицына		2015	1600	1600										
5.	Реконструкция тепловых сетей п. Октябрьский		2016	1800		1800									
6.	Реконструкция тепловых сетей с. Захаровское		2017	1800			1800								

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

**4.2. Мероприятия в системе водоснабжения.**

Таблица 10.

№	Наименование мероприятий	Кол-во	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
<b>СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ</b>															
	<i>Требуемый объем финансирования</i>			152710	13646	28262	33948	42948	36448	31208	10500	0	0	0	0
<b>ОБЪЕКТЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ</b>															
	<i>Итого</i>			99450	1646	8262	22948	36948	33448	29948	10500	0	0	0	0
1.	Корректировка схемы водоснабжения МО "Обуховское сельское поселение"	1	2015	1450	1450										
2.	Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод в населенных пунктах Обуховского сельского поселения	14	2017 - 2021	98000			14000	28000	24500	21000	10500				
2.1.	с. Обуховское		2017 - 2018	7000			3500	3500							
2.2.	д. Кокшарова		2018 - 2019	7000				3500	3500						
2.3.	п. Кокшаровский		2019 - 2020	7000					3500	3500					
2.4.	д. Шипицына		2020 - 2021	7000						3500	3500				
2.5.	с. Шилкинское		2017 - 2018	7000			3500	3500							
2.6.	д. Колясникова		2018 - 2019	7000				3500	3500						
2.7.	п. Октябрьский		2019 - 2020	7000					3500	3500					
2.8.	с. Володинское		2020 - 2021	7000						3500	3500				
2.9.	д. Борисова		2017 - 2018	7000			3500	3500							
2.10.	п. Маяк		2018 - 2019	7000				3500	3500						
2.11.	с. Захаровское		2019 - 2020	7000					3500	3500					

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

№	Наименование мероприятий	Кол-во	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
2.12.	д. Куваева		2020 - 2021	7000						3500	3500				
2.13.	д. Котюрова		2017 - 2018	7000			3500	3500							
2.14.	д. Козонкова		2018 - 2019	7000				3500	3500						
3.	<b>Подготовка материалов по оформлению земельных участков под водозаборными скважинами и насосными станциями в населенных пунктах Обуховского сельского поселения</b>	14	2015	196	196										
4.	<b>Строительство здания насосной станции 1-го подъема в населенных пунктах Обуховского сельского поселения</b>	14	2016 - 2020	28000		5600	5600	5600	5600	5600					
5.	<b>Установка насосного оборудования на станции 1 – го подъема в населенных пунктах Обуховского сельского поселения</b>	28	2016 - 2020	9780		1956	1956	1956	1956	1956					
	Насосы Grundfos, мощностью 20 м <sup>3</sup> /час			3080		616	616	616	616	616					
	Пусконаладочные работы			4200		840	840	840	840	840					
	Строительство резервуаров, емкостью 200 м <sup>3</sup>			2500		500	500	500	500	500					
6.	<b>Строительство санитарно –</b>	14	2016 - 2020	1400		280	280	280	280	280					

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

№	Наименование мероприятий	Кол-во	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	защитной зоны														
7.	Установка ультрафиолетового обеззараживающего в введенных в эксплуатацию скважинах в населенных пунктах Обуховского сельского поселения	14	2017 - 2020	2744			686	686	686	686					
	Ультрафиолетовый стерилизатор	2		1344			336	336	336	336					
	Пульт управления УФ с сигнализирующим устройством неисправностей	2		812			203	203	203	203					
	Строительно-монтажные работы, установка оборудования			588			147	147	147	147					
8.	Установка счетчиков нового поколения с дистанционным снятием показаний путем передачи данных через интернет/GSM со скважин введенных в эксплуатацию в населенных пунктах Обуховского сельского поселения	14	2016 - 2020	2130		426	426	426	426	426					
	Модем для передачи сигнала			160		32	32	32	32	32					
	Прибор учета энергетических ресурсов			1000		200	200	200	200	200					

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

№	Наименование мероприятий	Кол-во	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Строительно - монтажные работы, установка оборудования			970		194	194	194	194	194					
<b>СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ</b>															
<i>Итого</i>				<b>53260</b>	<b>12000</b>	<b>20000</b>	<b>11000</b>	<b>6000</b>	<b>3000</b>	<b>1260</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>1.</b>	<b>Закольцовка сетей водоснабжения</b>	<b>D=100 мм L=800 м</b>	<b>2015 - 2018</b>	<b>40000</b>	<b>12000</b>	<b>20000</b>	<b>8000</b>								
1.1.	с. Обуховское		2015 - 2016	8000	4000	4000									
1.2.	п. Кокшаровский		2017 - 2018	8000		4000	4000								
1.3.	д. Шипицына		2015 - 2016	8000	4000	4000									
1.4.	п. Октябрьский		2017 - 2018	8000		4000	4000								
1.5.	с. Захаровское		2015 - 2016	8000	4000	4000									
<b>2.</b>	<b>Реконструкция сетей хозяйственно - питьевого водоснабжения</b>	<b>D=50 мм L=500 м</b>	<b>2018 - 2020</b>	<b>12000</b>			<b>3000</b>	<b>6000</b>	<b>3000</b>						
2.1.	п. Октябрьский		2018 - 2019	6000			3000	3000							
2.2.	с. Захаровское		2019 - 2020	6000				3000	3000						
<b>3.</b>	<b>Строительство и модернизация распределительных колодцев в населенных пунктах Обуховского сельского поселения</b>	<b>14</b>	<b>2021</b>	<b>1260</b>						<b>1260</b>					
	Колодец			1050						1050					
	Строительно - монтажные работы, установка оборудования			210						210					

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

**4.3. Мероприятия в водоотведении.**

Таблица 11.

№	Наименование мероприятий	Кол-во	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
<b>СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ</b>															
	<i>Требуемый объем финансирования</i>			102196	3000	11518	13739	13739	13739	2899	11648	10970	10970	5665	5665
1.	Строительство очистных сооружений в с. Обуховское, мощностью 500 м <sup>3</sup> /сут.		2021 - 2025	28325							5665	5665	5665	5665	5665
1.1.	Строительство песколовков	1		4745							949	949	949	949	949
1.2.	Строительство двухъярусного отстойника и совмещение с аноксидным биореактором	2		3090							618	618	618	618	618
1.3.	Аэрофильтр доочистки с нитрификацией и денитрификацией	2		1455							291	291	291	291	291
1.4.	Установка ультрафиолетовой дезинфекции фирмы Siemens Barrier	2		665							133	133	133	133	133
1.5.	Насос перекачки очищенных стоков Grundfos	2		135							27	27	27	27	27
1.6.	Насос перекачки осадка	3		100							20	20	20	20	20
1.7.	Аэробный стабилизатор	1		1375							275	275	275	275	275

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

№	Наименование мероприятий	Кол-во	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1.8.	Установка приготовления реагента для дефосфатизации	1		1450							290	290	290	290	290
1.9.	Автоматизация очистных сооружений КРУГ-2000	1		1435							287	287	287	287	287
1.10	Дозирующее оборудование фирмы Aldos	1		1035							207	207	207	207	207
1.11	Прочее оборудование			4305							861	861	861	861	861
1.12	Строительно - монтажные работы и пуско - наладочные работы			2535							507	507	507	507	507
1.13	Строительство участка трубопровода, км	1		6000							1200	1200	1200	1200	1200
<b>2.</b>	<b>Строительство канализационной насосной станции в с. Обуховское</b>		<b>2021-2023</b>	<b>15915</b>							<b>5305</b>	<b>5305</b>	<b>5305</b>		
2.1.	Монтаж оборудования на открытой площадке. Производственное здание механического обезвоживания осадка (модульный контейнер)	1		1317							439	439	439		
2.2.	Монтаж воздухоудовки RSS-125AA	2		417							139	139	139		
2.3.	Монтаж центробежных насосов Pedrollo F50/200C	2		267							89	89	89		

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

№	Наименование мероприятий	Кол-во	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
2.4.	Монтаж автоматического фильтра Arkal 5x2	1		2823							941	941	941		
2.5.	Обезвоживатель осадка Amkon ES 70	1		1275							425	425	425		
2.6.	Монтаж насосов SEV 80.80.75.2 Grundfos	2		282							94	94	94		
2.7.	Монтаж насоса подачи осадка Vigicor	2		282							94	94	94		
2.8.	Монтаж мешалки Wilo TR 14.145	1		1914							638	638	638		
2.9.	Монтаж расходомера Elkoga C-30	1		48							16	16	16		
2.10.	Монтаж вентилятора СК-100С	2		69							23	23	23		
2.11.	Прочее оборудование			459							153	153	153		
2.12.	Итого по оборудованию			5445							1815	1815	1815		
2.13.	Строительно монтажные работы и установка оборудования			1317							439	439	439		
<b>3.</b>	<b>Создание централизованной хозяйственно - бытовой канализации</b>		<b>2016 - 2019</b>	<b>38000</b>		<b>9500</b>	<b>9500</b>	<b>9500</b>	<b>9500</b>						
3.1.	с. Обуховское		2016 - 2017	<b>25000</b>		6250	6250	6250	6250						
3.2.	п. Кокшаровский		2017 - 2018	<b>3000</b>		750	750	750	750						
3.3.	д. Шипицына		2019	<b>10000</b>		2500	2500	2500	2500						
<b>4.</b>	<b>Реконструкция изношенных сетей водоотведения</b>		<b>2015</b>	<b>3000</b>	<b>3000</b>										
4.1.	с. Обуховское			<b>3000</b>	3000										

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

№	Наименование мероприятий	Кол-во	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
5.	Строительство участка трубопровода системы водоотведения в с. Обуховское	D=200 мм L=1000 м	2017 - 2020	8884			2221	2221	2221	2221					
	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кН)			904			226	226	226	226					
	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кН)			796			199	199	199	199					
	Разработка котлована			1700			425	425	425	425					
	Сантехнические работы			1364			341	341	341	341					
	Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра ДУ 200 мм			1332			333	333	333	333					
	Трубы дренажные U-Liner DN 200			1940			485	485	485	485					
	Дополнительные комплектующие			496			124	124	124	124					

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

№	Наименование мероприятий	Кол-во	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Прочие расходы			352			88	88	88	88					
6.	<b>Строительство участка трубопровода системы водоотведения в с. Обуховское</b>	<b>D=150 мм L=1000 м</b>	<b>2016 - 2019</b>	<b>8072</b>		<b>2018</b>	<b>2018</b>	<b>2018</b>	<b>2018</b>						
	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн)			804		201	201	201	201						
	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн)			596		149	149	149	149						
	Разработка котлована			1452		363	363	363	363						
	Сантехнические работы			940		235	235	235	235						
	Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра ДУ 150 мм			1132		283	283	283	283						
	Трубы дренажные U-Liner DN 150			1940		485	485	485	485						

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

№	Наименование мероприятий	Кол-во	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Дополнительные комплектующие			756		189	189	189	189						
	Прочие расходы			452		113	113	113	113						
7.	<b>Строительство локальных очистных сооружений в населенных пунктах Обуховского сельского поселения</b>		<b>2020 - 2021</b>	<b>1356</b>						<b>678</b>	<b>678</b>				
	Приемная камера														
	Фильтр крупных фракций	1		196						98	98				
	Аэротенк														
	Эрлифт, главный насос	1		156						78	78				
	Эрлифт рециркуляции	1		80						40	40				
	Устройство сбора неперерабатываемых частиц	1		92						46	46				
	Вторичный отстойник														
	Фильтр тонкой очистки	1		140						70	70				
	Стабилизатор активного ила	1		72						36	36				
	Эрлифт стабилизированного ила	1		72						36	36				
	Компрессоры	2		300						150	150				
	Автоматизационный шкаф	1		20						10	10				
	Прочее оборудование			104						52	52				

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

№	Наименование мероприятий	Кол-во	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.											
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
	Строительно-монтажные работы и установка оборудования			124							62	62				

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

**4.4. Мероприятия в электроснабжении.**

Таблица 12.

№	Наименование мероприятий	Кол-во	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
<b>СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ</b>															
	<i>Требуемый объем финансирования</i>				44800		6400	6400	6400	3200	3200	3200	3200	3200	3200
1.	Прокладка новых воздушных линий для существующей и новой застройки		2015 - 2025		44800	6400	6400	6400	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
1.1.	с. Обуховское		2015		3200		3200								
1.2.	д. Кокшарова		2016		3200			3200							
1.3.	п. Кокшаровский		2017		3200				3200						
1.4.	д. Шипицына		2018		3200					3200					
1.5.	с. Шилкинское		2019		3200						3200				
1.6.	д. Колясникова		2020		3200							3200			
1.7.	п. Октябрьский		2021		3200								3200		
1.8.	с. Володинское		2022		3200									3200	
1.9.	д. Борисова		2023		3200										3200
1.10.	п. Маяк		2024		3200										3200
1.11.	с. Захаровское		2025		3200										3200
1.12.	д. Куваева		2015		3200		3200								
1.13.	д. Котюрова		2016		3200			3200							
1.14.	д. Козонкова		2017		3200				3200						

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

**4.5. Мероприятия в газоснабжении.**

Таблица 13.

№	Наименование мероприятий	Кол-во	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.									
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>СИСТЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ</b>														
	<i>Требуемый объем финансирования</i>			<i>7000</i>		<i>3500</i>	<i>3500</i>							
<b>1.</b>	<b>Разработка схемы газоснабжения поселков</b>	<b>14</b>	<b>2015 - 2016</b>	<b>7000</b>		<b>3500</b>	<b>3500</b>							
1.1.	с. Обуховское		2015	500		500								
1.2.	д. Кокшарова		2016	500			500							
1.3.	п. Кокшаровский		2015	500		500								
1.4.	д. Шипицына		2016	500			500							
1.5.	с. Шилкинское		2015	500		500								
1.6.	д. Колясникова		2016	500			500							
1.7.	п. Октябрьский		2015	500		500								
1.8.	с. Володинское		2016	500			500							
1.9.	д. Борисова		2015	500		500								
1.10.	п. Маяк		2016	500			500							
1.11.	с. Захаровское		2015	500		500								
1.12.	д. Куваева		2016	500			500							
1.13.	д. Котурова		2015	500		500								
1.14.	д. Козонкова		2016	500			500							

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

**4.6. Мероприятия в системе обращения с ТБО.**

Таблица 14.

№	Наименование мероприятий	Кол-во	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
<b>СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ТБО</b>															
	<i>Требуемый объем финансирования</i>			<i>10000</i>							<i>2000</i>	<i>2000</i>	<i>2000</i>	<i>2000</i>	<i>2000</i>
1.	Строительство площадки временного хранения ТБО		2021 - 2025	10000							2000	2000	2000	2000	2000

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

**4.7. Мероприятия по энергосбережению и энергетической эффективности.**

Таблица 15.

№	Наименование мероприятий	Кол-во	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.									
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>														
	<i>Требуемый объем финансирования</i>			<i>15690</i>	<i>632</i>	<i>2921</i>	<i>2971</i>	<i>2916</i>	<i>2236</i>	<i>1524</i>	<i>940</i>	<i>1000</i>	<i>250</i>	
1.	Замена, проверка общедомовых приборов учета в с. Обуховское, п. Октябрьский, д. Шипицына, с. Захаровское		2015 - 2019	3160	632	632	632	632	632					
2.	Внедрение системы дистанционного снятия показаний приборов учета, используемых энергетических ресурсов		2016 - 2017	350		175	175							
3.	Проведение энергетических обследований МКД в с. Обуховское, д. Шипицына, п. Октябрьский, с. Захаровское		2016	300		300								
4.	Установка датчиков движения, замена ламп накаливания на энергоосветительные устройства в МКД		2017	180			180							

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

№	Наименование мероприятий	Кол-во	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
5.	Замена отопительных котлов в МКД с индивидуальными системами отопления на энергоэффективные котлы в с. Обуховское		2016 - 2019	1800		450	450	450	450						
6.	Тепловая изоляция разводящих трубопроводов отопления МКД		2018	480				480							
7.	Перекладка электрических сетей для снижения потерь электрической энергии		2016 - 2017	360		180	180								
8.	Вывод из эксплуатации муниципального оборудования (котельные, водозаборы, насосные), выработавших ресурс, или имеющее избыточные мощности		2018 - 2019	660				330	330						
9.	Модернизация котельных с использованием энергоэффективного оборудования с высоким КПД (с. Захаровское, п. Октябрьский, д. Шипицына)		2020 - 2022	2400						800	800	800			

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

№	Наименование мероприятий	Кол-во	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
10.	Строительство котельных с использованием энергоэффективных технологий с высоким КПД		2017 - 2018	1000			500	500							
11.	Снижение электропотребления на собственные нужды котельных		2019	300					300						
12.	Замена тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования, применение эффективных технологий по тепловой изоляции вновь строящихся тепловых сетей, при восстановлении разрушенной тепловой изоляции (с. Обуховское, с. Захаровское, п. Октябрьский, д. Шипицына)		2016 - 2020	2620		524	524	524	524	524					
13.	Замена светильников уличного освещения на энергоэффективные неизолированных проводов на самонесущие изолированные провода, установка светодиодных ламп		2016 - 2017	660		330	330								

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

№	Наименование мероприятий	Кол-во	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.											
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
14.	Установка частотно-регулируемого привода в системах водоснабжения (на водоподъемных скважинах с. Обуховское, с. Захаровское, д. Шипицына, п. Октябрьский)		2020	300							300					
15.	Выявление бесхозных объектов и постановка в установленном порядке таких объектов на учет		2021	240								240				
16.	Повышение энергетической эффективности систем освещения зданий		2023	250									250			
17.	Закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности		2022	300								300				
18.	Тепловая изоляция трубопроводов и оборудования в зданиях		2016	90		90										
19.	Перевод транспортных средств, находящихся на балансе муниципальных учреждений, на газ		2016	240		240										

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

Таким образом, совокупная потребность в капитальных вложениях на реализацию программы до 2025 года составляет 434352 тыс. руб. В таблице 16 представлены совокупные вложения по системам коммунальной инфраструктуры.

Таблица 16.

№	Наименование системы	Всего, тыс. руб.	В том числе по годам, тыс. руб.										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	<i>Итого</i>	<i>434352</i>	<i>30778</i>	<i>61873</i>	<i>74010</i>	<i>75456</i>	<i>64496</i>	<i>43931</i>	<i>28388</i>	<i>17270</i>	<i>16420</i>	<i>10865</i>	<i>10865</i>
1.	Система теплоснабжения	56350	3600	9272	16952	12653	8873	5000					
2.	Система водоснабжения	196960	13646	28262	33948	42948	36448	31208	10500				
3.	Система водоотведения	103552	3000	11518	13739	13739	13739	2899	11648	10970	10970	5665	5665
4.	Система электроснабжения	44800	6400	6400	6400	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
5.	Система газоснабжения	7000		3500	3500								
6.	Система обращения с ТБО	10000							2000	2000	2000	2000	2000
7.	Мероприятия по энергосбережению и энергетической эффективности	15690	632	2921	2971	2916	2236	1624	1040	1100	250		

#### **4.8. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры.**

Критерии доступности коммунальных услуг для населения в среднем по муниципальному образованию «Обуховское сельское поселение» представлены в таблице 17.

Таблица 17. Уровни доступности коммунальных услуг для населения.

<b>№</b>	<b>Наименование критерия</b>	<b>Уровень доступности:</b>
1.	Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, %	8,1
2.	Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	12,0
3.	Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, %	95,0
4.	Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения, %	14,0

Вышеуказанные данные представлены по всем видам коммунальных услуг. Значение критериев позволяет сказать, что уровень доступности коммунальных услуг на территории муниципального образования «Обуховское сельское поселение» можно охарактеризовать как «доступный». Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры, достижение которых планируется при реализации программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, представлены в таблице 18.

Таблица 18. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры.

<b>№</b>	<b>Целевой индикатор</b>	<b>Единицы измерения</b>	<b>Значение индикатора до реализации программы</b>	<b>Изменение</b>
<b>1.</b>	<b>Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой теплоснабжения</b>			
1.1	Аварийность системы теплоснабжения	ед./км	0,40	уменьшение не менее чем на 10%
1.2	Уровень потерь	%	14,70	уменьшение не менее чем на 25%
1.3	Износ системы теплоснабжения	%	70,00	уменьшение не менее чем на 10%
1.4	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	87,40	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	0,15	уменьшение не менее чем на 10%
2.2	Уровень потерь	%	28,90	уменьшение не менее чем на 25%
2.3	Износ системы водоснабжения	%	76,7	уменьшение не менее чем на 10%

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

№	Целевой индикатор	Единицы измерения	Значение индикатора до реализации программы	Изменение
2.4	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	68,50	уменьшение не менее чем на 20%
<b>3.</b>	<b>Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой водоотведения</b>			
3.1	Аварийность системы водоотведения	ед./км	0,10	уменьшение не менее чем на 10%
3.2	Износ системы водоотведения	%	76,7	уменьшение не менее чем на 10%
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	0,028	уменьшение не менее чем на 10%
4.2	Износ сетей электроснабжения	%	38,67	уменьшение не менее чем на 10%
4.3	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	10,84	уменьшение не менее чем на 20%
<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.	3	сокращение до 0

Реализация мероприятий, предусмотренных данной программой, позволит достичь указанных целевых мероприятий, и повысить качество предоставляемых услуг, сократить потери в сетях.

## 5. Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов.

В таблице 19 представлены капитальные вложения с разбивкой по источникам финансирования по всем системам коммунальной инфраструктуры, необходимые для реализации Программы.

В таблице 20 представлены сводные капитальные вложения по годам при реализации Программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года».

Таблица 19. Капитальные вложения программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года».

№	Наименование мероприятий	В том числе по годам, тыс. руб.										Всего, тыс. руб.	
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		2025
<b>СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ</b>													
1.	<b>Строительство газовых котельных с. Обуховское</b>	2000	1100										<b>3100</b>
	собственные средства предприятия	2000	1100										<b>3100</b>
	местный бюджет												
	областной бюджет												
2.	<b>Реконструкция и перевод котельной на газ с. Обуховское, ул. Курортная, 7 а</b>			5000									<b>5000</b>
	собственные средства предприятия			2000									<b>2000</b>
	местный бюджет			3000									<b>3000</b>
	областной бюджет												
3.	<b>Реконструкция и перевод котельной на газ д. Шипицына</b>				5000								<b>5000</b>
	собственные средства предприятия				2000								<b>2000</b>
	местный бюджет				3000								<b>3000</b>
	областной бюджет												

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

№	Наименование мероприятий	В том числе по годам, тыс. руб.											Всего, тыс. руб.
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
4.	<b>Реконструкция и перевод котельной на газ п. Октябрьский, ул. Свободы, 7 а</b>					5000							5000
	собственные средства предприятия					2000							2000
	местный бюджет					3000							3000
	областной бюджет												
5.	<b>Реконструкция и перевод котельной на газ с. Захаровское, ул. Советская, 11 а</b>						5000						5000
	собственные средства предприятия						2000						2000
	местный бюджет						3000						3000
	областной бюджет												
6.	<b>Строительство разводящих сетей низкого давления с. Обуховское, км</b>		6372	6372									12744
	собственные средства предприятия		2000	2000									4000
	местный бюджет		1572	1572									3144
	областной бюджет		2800	2800									5600
7.	<b>Строительство разводящих сетей низкого давления с. Октябрьский, км</b>			3780	3780								7560
	собственные средства предприятия			1780	1780								3560
	местный бюджет			2000	2000								4000
	областной бюджет												
8.	<b>Строительство разводящих сетей низкого давления д. Кокшарова, км</b>				3873	3873							7746
	собственные средства предприятия				1873	1873							3746
	местный бюджет				2000	2000							4000
	областной бюджет												
9.	<b>Реконструкция тепловых сетей д. Шипицына, км</b>	1600											1600
	собственные средства предприятия	1600											1600
	местный бюджет												
	областной бюджет												

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

№	Наименование мероприятий	В том числе по годам, тыс. руб.										Всего, тыс. руб.	
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		2025
10.	<b>Реконструкция тепловых сетей п. Октябрьский, км</b>		1800										1800
	собственные средства предприятия		1800										1800
	местный бюджет												
	областной бюджет												
11.	<b>Реконструкция тепловых сетей с. Захаровское, км</b>			1800									1800
	собственные средства предприятия			1800									1800
	местный бюджет												
	областной бюджет												
	<b>Итого по системе теплоснабжения:</b>	<b>3600</b>	<b>9272</b>	<b>16952</b>	<b>12653</b>	<b>8873</b>	<b>5000</b>						<b>56350</b>
	в том числе												<b>0</b>
	собственные средства предприятия	3600	4900	7580	5653	3873	2000						<b>27606</b>
	местный бюджет		1572	6572	7000	5000	3000						<b>23144</b>
	областной бюджет		2800	2800									<b>5600</b>
<b>СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ</b>													
1.	<b>Корректировка схемы водоснабжения МО "Обуховское сельское поселение"</b>	1450											1450
	собственные средства предприятия	1450											1450
	местный бюджет												
	областной бюджет												
2.	<b>Проведение работ по изысканию месторождений подземных вод</b>			14000	28000	24500	21000	10500					
	собственные средства предприятия			4000	4000	4500	1000	500					14000
	местный бюджет			3000	7200	6000	6000	3000					25200
	областной бюджет			7000	16800	14000	14000	7000					58800
3.	<b>Подготовка материалов по оформлению земельных участков под водозаборными скважинами и насосными станциями, шт</b>	196											196
	собственные средства предприятия	196											196

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

№	Наименование мероприятий	В том числе по годам, тыс. руб.											Всего, тыс. руб.
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
	местный бюджет												
	областной бюджет												
4.	<b>Строительство здания насосной станции 1-го подъема</b>		5600	5600	5600	5600	5600						<b>28000</b>
	собственные средства предприятия		1600	1600	1600	1600	1600						<b>8000</b>
	местный бюджет		4000	4000	4000	4000	4000						<b>20000</b>
	областной бюджет												
5.	<b>Установка насосного оборудования на скважинах</b>		1956	1956	1956	1956	1956						<b>9780</b>
	собственные средства предприятия		1956	1956	1956	1956	1956						<b>9780</b>
	местный бюджет												
	областной бюджет												
6.	<b>Строительство зоны санитарной охраны</b>		280	280	280	280	280						<b>1400</b>
	собственные средства предприятия		280	280	280	280	280						<b>1400</b>
	местный бюджет												
	областной бюджет												
7.	<b>Установка ультрафиолетового обеззараживания на скважинах</b>			686	686	686	686						<b>2744</b>
	собственные средства предприятия			686	686	686	686						<b>2744</b>
	местный бюджет												
	областной бюджет												
8.	<b>Установка счетчиков нового поколения с дистанционным снятием показаний путем передачи данных через интернет/GSM и многоквартирных домах, объектах социально-культурной и промышленной сферы</b>		426	426	426	426	426						<b>2130</b>
	собственные средства предприятия		426	426	426	426	426						<b>2130</b>
	местный бюджет												
	областной бюджет												

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

№	Наименование мероприятий	В том числе по годам, тыс. руб.											Всего, тыс. руб.
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
9.	<b>Создание кольцевой схемы хозяйственно - питьевого водоснабжения, км</b>	12000	20000	8000									<b>40000</b>
	собственные средства предприятия	2000	2000	2000									<b>6000</b>
	местный бюджет	3000	5400	1800									<b>10200</b>
	областной бюджет	7000	12600	4200									<b>23800</b>
10.	<b>Реконструкция сетей хозяйственно - питьевого водоснабжения</b>			3000	6000	3000							<b>12000</b>
	собственные средства предприятия			2000	1000	1000							<b>4000</b>
	местный бюджет			1000	1500	2000							<b>4500</b>
	областной бюджет				3500								<b>3500</b>
11.	<b>Строительство и модернизация распределительных колодцев</b>						1260						<b>1260</b>
	собственные средства предприятия						1260						<b>1260</b>
	местный бюджет												
	областной бюджет												
	<b>Итого по системе водоснабжения:</b>	13646	28262	33948	42948	36448	31208	10500					<b>98960</b>
	в том числе												
	собственные средства предприятия	3646	6262	12948	9948	10448	7208	500					<b>50960</b>
	местный бюджет	3000	9400	9800	12700	12000	10000	3000					<b>59900</b>
	областной бюджет	7000	12600	11200	20300	14000	14000	7000					<b>86100</b>
<b>СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ</b>													
1.	<b>Строительство очистных сооружений с. Обуховское, мощностью 500 м<sup>3</sup>/сут.</b>							5665	5665	5665	5665	5665	<b>28325</b>
	собственные средства предприятия							2665	2665	2665	2665	2665	<b>13325</b>
	местный бюджет							3000	3000	3000	3000	3000	<b>15000</b>
	областной бюджет												
2.	<b>Строительство канализационной насосной станции, шт.</b>							5305	5305	5305			<b>15915</b>
	собственные средства предприятия							2305	2305	2305			<b>6915</b>
	местный бюджет							3000	3000	3000			<b>9000</b>

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

№	Наименование мероприятий	В том числе по годам, тыс. руб.										Всего, тыс. руб.	
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		2025
	областной бюджет												
<b>3.</b>	<b>Создание централизованной хозяйственно - бытовой канализации</b>		9500	9500	9500	9500							<b>38000</b>
	собственные средства предприятия		1500	1500	1500	1500							<b>6000</b>
	местный бюджет		2400	2400	2400	2400							<b>9600</b>
	областной бюджет		5600	5600	5600	5600							<b>22400</b>
<b>4.</b>	<b>Реконструкция изношенных сетей водоотведения</b>	3000											
	собственные средства предприятия	2000											<b>2000</b>
	местный бюджет	1000											<b>1000</b>
	областной бюджет												
<b>5.</b>	<b>Строительство участка трубопровода</b>			2221	2221	2221	2221						<b>8884</b>
	собственные средства предприятия			2221	2221	2221	2221						<b>8884</b>
	местный бюджет												
	областной бюджет												
<b>6.</b>	<b>Строительство участка трубопровод</b>		2018	2018	2018	2018							<b>8072</b>
	собственные средства предприятия		2018	2018	2018	2018							<b>8072</b>
	местный бюджет												
	областной бюджет												
<b>7.</b>	<b>Строительство локальных очистных сооружений</b>						678	678					<b>1356</b>
	собственные средства предприятия						678	678					<b>1356</b>
	местный бюджет												
	областной бюджет												
	<b>Итого по системе водоотведения:</b>	3000	11518	13739	13739	13739	2899	11648	10970	10970	5665	5665	<b>103552</b>
	в том числе												
	собственные средства предприятия	2000	3518	5739	5739	5739	2899	5648	4970	4970	2665	2665	<b>46552</b>
	местный бюджет	1000	2400	2400	2400	2400		6000	6000	6000	3000	3000	<b>34600</b>
	областной бюджет		5600	5600	5600	5600							<b>22400</b>
<b>СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ</b>													

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

№	Наименование мероприятий	В том числе по годам, тыс. руб.											Всего, тыс. руб.	
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		
1.	<b>Прокладка новых воздушных линий для существующей и новой застройки</b>	6400	6400	6400	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	<b>44800</b>
	собственные средства предприятия	1400	1400	1400	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	<b>13800</b>
	местный бюджет	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	<b>20500</b>
	областной бюджет	3500	3500	3500										<b>10500</b>
	<b>Итого по системе электроснабжения:</b>	6400	6400	6400	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	<b>44800</b>
	в том числе													
	собственные средства предприятия	1400	1400	1400	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	<b>13800</b>
	местный бюджет	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	<b>20500</b>
	областной бюджет	3500	3500	3500										<b>10500</b>
<b>СИСТЕМА ГАЗОСНАБЖЕНИЯ</b>														
1.	<b>Разработка схемы газоснабжения потребителей</b>		3500	3500										<b>7000</b>
	собственные средства предприятия		3500	3500										<b>7000</b>
	местный бюджет													
	областной бюджет													
	<b>Итого по системе газоснабжения:</b>		3500	3500										<b>7000</b>
	в том числе													
	собственные средства предприятия		3500	3500										<b>7000</b>
	местный бюджет													
	областной бюджет													
<b>СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ТБО</b>														
1.	<b>Строительство площадки для складирования ТБО</b>							2000	2000	2000	2000	2000	2000	<b>10000</b>
	собственные средства предприятия							2000	2000	2000	2000	2000	2000	<b>10000</b>
	местный бюджет													
	областной бюджет													
	<b>Итого по системе обращения с ТБО:</b>							2000	2000	2000	2000	2000	2000	<b>10000</b>
	в том числе													

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

№	Наименование мероприятий	В том числе по годам, тыс. руб.											Всего, тыс. руб.
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
	собственные средства предприятия							2000	2000	2000	2000	2000	10000
	местный бюджет												
	областной бюджет												
<b>МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b>													
1.	<b>Замена, поверка общедомовых приборов учета в с. Обуховское, п. Октябрьский, д. Шипицына, с. Захаровское</b>	632	632	632	632	632							3160
	собственные средства предприятия												
	местный бюджет	632	632	632	632	632							3160
	областной бюджет												
2.	<b>Внедрение системы дистанционного снятия показаний приборов учета, используемых энергетических ресурсов</b>		175	175									350
	собственные средства предприятия												
	местный бюджет		175	175									350
	областной бюджет												
3.	<b>Проведение энергетических обследований МКД в с. Обуховское, д. Шипицына, п. Октябрьский, с. Захаровское</b>		300										300
	собственные средства предприятия												
	местный бюджет		300										300
	областной бюджет												
4.	<b>Установка датчиков движения, замена ламп накаливания на энергоосветительные устройства в МКД</b>			180									180
	собственные средства предприятия			90									90
	местный бюджет			90									90
	областной бюджет												

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

№	Наименование мероприятий	В том числе по годам, тыс. руб.											Всего, тыс. руб.
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
5.	<b>Замена отопительных котлов в МКД с индивидуальными системами отопления на энергоэффективные котлы в с. Обуховское</b>		450	450	450	450							<b>1800</b>
	собственные средства предприятия		450	450	450	450							<b>1800</b>
	местный бюджет												
	областной бюджет												
6.	<b>Тепловая изоляция разводящих трубопроводов отопления МКД</b>				480								<b>480</b>
	собственные средства предприятия				480								<b>480</b>
	местный бюджет												
	областной бюджет												
7.	<b>Перекладка электрических сетей для снижения потерь электрической энергии</b>		180	180									<b>360</b>
	собственные средства предприятия		90	90									<b>180</b>
	местный бюджет		90	90									<b>180</b>
	областной бюджет												
8.	<b>Вывод из эксплуатации муниципального оборудования (котельные, водозаборы, насосные), выработавших ресурс, или имеющее избыточные мощности</b>				330	330							<b>660</b>
	собственные средства предприятия												
	местный бюджет				330	330							<b>660</b>
	областной бюджет												
9.	<b>Модернизация котельных с использованием энергоэффективного оборудования с высоким КПД (с. Захаровское, п. Октябрьский, д. Шипицына)</b>						800	800	800				<b>2400</b>
	собственные средства предприятия												
	местный бюджет						800	800	800				<b>2400</b>

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

№	Наименование мероприятий	В том числе по годам, тыс. руб.										Всего, тыс. руб.	
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		2025
	областной бюджет												
10.	<b>Строительство котельных с использованием энергоэффективных технологий с высоким КПД</b>			500	500								<b>1000</b>
	собственные средства предприятия												
	местный бюджет			500	500								<b>1000</b>
	областной бюджет												
11.	<b>Снижение электропотребления на собственные нужды котельных</b>					300							<b>300</b>
	собственные средства предприятия												
	местный бюджет					300							<b>300</b>
	областной бюджет												
12.	<b>Замена тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования, применение эффективных технологий по тепловой изоляции вновь строящихся тепловых сетей, при восстановлении разрушенной тепловой изоляции (с. Обуховское, с. Захаровское, п. Октябрьский, д. Шипицына)</b>		524	524	524	524	524						<b>2620</b>
	собственные средства предприятия												
	местный бюджет		524	524	524	524	524						<b>2620</b>
	областной бюджет												
13.	<b>Замена светильников уличного освещения на энергоэффективные, неизолированных проводов на самонесущие изолированные провода, установка светодиодных ламп</b>		330	330									<b>660</b>
	собственные средства предприятия												
	местный бюджет		330	330									<b>660</b>
	областной бюджет												

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

№	Наименование мероприятий	В том числе по годам, тыс. руб.											Всего, тыс. руб.
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
14.	<b>Установка частотно-регулируемого привода в системах водоснабжения (на водоподъемных скважинах с. Обуховское, с. Захаровское, д. Шипицына, п. Октябрьский)</b>						300						300
	собственные средства предприятия												
	местный бюджет						300						300
	областной бюджет												
15.	<b>Выявление бесхозных объектов и постановка в установленном порядке таких объектов на учет</b>							240					240
	собственные средства предприятия												
	местный бюджет							240					240
	областной бюджет												
16.	<b>Повышение энергетической эффективности систем освещения зданий</b>									250			250
	собственные средства предприятия												
	местный бюджет									250			250
	областной бюджет												
17.	<b>Закупка энергопотребляющего оборудования высоких классов энергетической эффективности</b>								300				300
	собственные средства предприятия												
	местный бюджет								300				300
	областной бюджет												
18.	<b>Тепловая изоляция трубопроводов и оборудования в зданиях</b>		90										90
	собственные средства предприятия												
	местный бюджет		90										90
	областной бюджет												

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года»

№	Наименование мероприятий	В том числе по годам, тыс. руб.											Всего, тыс. руб.
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
19.	Перевод транспортных средств, находящихся на балансе муниципальных учреждений, на газ		240										240
	собственные средства предприятия												
	местный бюджет		240										240
	областной бюджет												
	<b>Итого по мероприятиям по энергосбережению и энергетической эффективности:</b>	<b>632</b>	<b>2921</b>	<b>2971</b>	<b>2916</b>	<b>2236</b>	<b>1624</b>	<b>1040</b>	<b>1100</b>	<b>250</b>			<b>15690</b>
	в том числе												
	собственные средства предприятия		540	630	930	450							2550
	местный бюджет	632	2381	2341	1986	1786	1624	1040	1100	250			13140
	областной бюджет												

Таблица 20. Сводный объем капитальных вложений программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Обуховское сельское поселение» до 2025 года».

№	Наименование мероприятий	В том числе по годам, тыс. руб.											Всего, тыс. руб.
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
<b>СВОДНЫЙ ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПО ВСЕМ СИСТЕМАМ</b>													
	<b>Требуемый объем финансирования до 2025 года по источникам:</b>	27278	61873	77510	75456	64496	43931	28388	17270	16420	10865	10865	<b>434352</b>
	собственные средства предприятия	10646	20120	31797	23470	21710	13307	9348	8170	8170	5865	5865	<b>158468</b>
	местный бюджет	6132	17253	22613	26086	23186	16624	12040	9100	8250	5000	5000	<b>151284</b>
	областной бюджет	10500	24500	23100	25900	19600	14000	7000					<b>124600</b>

## **6. Управление программой.**

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 2025 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.

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 2025 года» вносятся не чаще одного раза в год.