



## **Программный документ**

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
Восточного сельского поселения до 2025 года»

Свердловская область

2015 год

Утверждена Постановлением Главы  
муниципального образования  
Восточное сельское поселение

№\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2015г.

## **Программа**

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
Восточного сельского поселения до 2025 года»

Свердловская область

2015 год

## Содержание

1. Паспорт Программы .....	4
2. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры .....	10
2.1. Система теплоснабжения .....	10
2.2. Система водоснабжения .....	17
2.3. Система водоотведения .....	22
2.4. Система газоснабжения .....	24
2.5. Система обращения с твердыми бытовыми отходами .....	25
2.6. Система электроснабжения .....	27
2.7. Общие сведения о тарифах на коммунальные услуги для населения ....	30
3. План развития и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период до 2025 года .....	33
4. Перечень мероприятий и целевых показателей .....	34
4.1. Мероприятия в системе теплоснабжения .....	35
4.2. Мероприятия в системе водоснабжения .....	38
4.3. Мероприятия в системе водоотведения .....	41
4.4. Мероприятия в системе электроснабжения .....	43
4.5. Мероприятия в системе газоснабжения .....	44
4.6. Мероприятия в системе обращения с ТБО .....	45
4.7. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности .....	46
4.8. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры .....	48
5. Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов .....	50
6. Управление программой .....	71

## 1. Паспорт Программы

Наименование Программы	«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Восточного сельского поселения до 2025 года»
Основание для разработки Программы	<p>Градостроительный кодекс Российской Федерации</p> <p>Федеральный закон Российской Федерации от 30 декабря 2004 г. N 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»</p> <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>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</p>

	инфраструктуры поселений, городских округов»
Заказчик Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Администрация Восточного сельского поселения</li> </ul>
Разработчик Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Администрация Восточного сельского поселения</li> <li>• ООО «Комэнергоресурс»</li> </ul>
Ответственный исполнитель Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Администрация Восточного сельского поселения</li> </ul>
Соисполнители Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Администрация Восточного сельского поселения</li> </ul>
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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• документов территориального планирования;</li> <li>• программ развития Восточного сельского поселения;</li> <li>• мероприятий по развитию систем коммунальной инфраструктуры организаций коммунального комплекса Восточного сельского поселения.</li> </ul> <p>2) Обеспечение жителей Восточного сельского поселения 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</p>

	<p>Восточного сельского поселения 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>Задачи Программы</p>	<p>1) Определение сроков освоения планировочных районов Восточного сельского поселения 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</p>

	услуг организаций, эксплуатирующих объекты по размещению ТБО.
Целевые показатели	<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> <li>• количество объектов размещения отходов на территории Восточного сельского поселения, удовлетворяющих потребности населения и соответствующие допустимому воздействию на окружающую среду.</li> </ul>
Срок и этапы реализации Программы	<p>I этап - 2015 - 2020 – 1-й период реализации запланированных в программе мероприятий;</p> <p>II этап - 2021 - 2025 – 2-й период реализации запланированных в программе мероприятий;</p>
Объемы требуемых капитальных вложений	<p>По предварительным прогнозам, на реализацию мероприятий программы до 2025 года необходимы средства в размере 464 120 тыс. руб., в том числе по системам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Система теплоснабжения - 55,00 млн. рублей;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Система водоснабжения - 88,24 млн. рублей;</li> <li>• Система водоотведения - 121,46 млн. рублей;</li> <li>• Система электроснабжения - 109,70 млн. рублей;</li> <li>• Система газоснабжения - 52,80 млн. рублей;</li> <li>• Система обращения с ТБО - 12,21 млн. рублей;</li> <li>• Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности - 24,70 млн. рублей.</li> </ul> <p>Источники финансирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Средства организаций коммунального комплекса</li> <li>• Прочие средства</li> <li>• Местный бюджет</li> <li>• Областной бюджет</li> <li>• Федеральный бюджет</li> </ul>
Ожидаемые результаты реализации Программы	<p>В результате реализации программы ожидается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• модернизация оборудования котельных и тепловых пунктов, участков трубопровода системы теплоснабжения Восточного сельского поселения, актуализация схемы теплоснабжения;</li> <li>• актуализация схемы водоснабжения Восточного сельского поселения, модернизация оборудования и участков трубопровода системы водоснабжения;</li> <li>• модернизация оборудования и участков трубопровода системы водоотведения, актуализация схемы водоотведения;</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>• строительство новых кабельных линий системы электроснабжения;</li><li>• газификация поселков, строительство сетей газоснабжения, перевод котельных на газ;</li><li>• актуализация муниципальной программы энергосбережения и энергоэффективности;</li><li>• разработка схем теплоснабжения Восточного сельского поселения.</li></ul>
--	--

## **2. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры**

### ***2.1. Система теплоснабжения***

Теплоснабжение в Восточном сельском поселении осуществляется по смешанной схеме. Теплоснабжение жилой площади – децентрализованное и осуществляется от автономных источников.

#### *Описание организационной структуры*

В Восточном сельском поселении действует одна единая теплоснабжающая организация – МУП «Восточное коммунальное хозяйство». Зоны эксплуатационной ответственности обусловлены зонами действия источников теплоснабжения.

На территории муниципального образования действуют 4 котельные, обеспечивающих централизованным теплоснабжением в Восточном сельском поселении. На всех источниках тепловой энергии установлены приборы учета электроэнергии. В настоящее время в муниципальном образовании обеспечивается централизованное теплоснабжение муниципальных зданий и жилых домов.

#### *п. Восточный*

##### *Котельная №1, ул. Комарова 57а*

Год ввода в эксплуатацию – 1973 год.

Система централизованного теплоснабжения двухтрубная, закрытая, водяная, независимая (2х контурная) и надземной протяженностью 2612 метров:

- Ду= 250мм длиной 107м;
- Ду= 200мм длиной 83м;
- Ду= 150мм длиной 500м;
- Ду= 100мм длиной 527м;

- Ду= 50мм длиной 1365м;
- Ду= 32мм длиной 30м.

Регулирование отпуска тепловой энергии на котельной — ручное, в соответствии с утвержденным температурным графиком 90/70 °С.

В состав основного оборудования котельной входят два котла КВСР-0,8 и два резервных Энергия-3М.

Основным видом топлива является уголь.

Степень износа оборудования – 65%. Водоподготовка отсутствует, подпитка осуществляется сырой водой из скважины.

Установленная мощность составляет 3,6 Гкал/час.

На рисунке 4.1 отображено распределение объема вырабатываемой энергии на отопление котельной №1 по категориям потребителей.

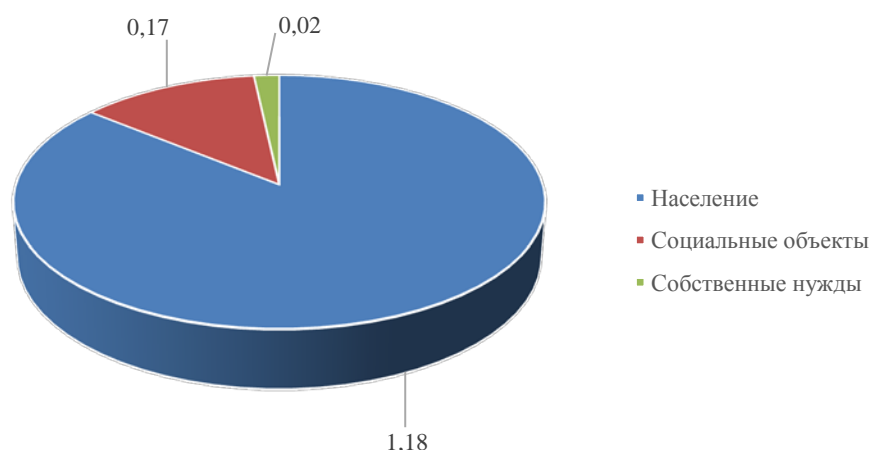


Рисунок 4.1 – Распределение объема вырабатываемой энергии, Гкал/час

Потребителями тепла являются МКОУ Аксарихинская СОШ (мастерская и гараж), МКОУ Аксарихинская СОШ (спортивный зал), МКОУ Аксарихинская СОШ (начальная), МКОУ Аксарихинская СОШ (средняя), мастерская, гараж и 31 жилой дом, а также тепловая энергия используется на нужды вентиляции в объеме 0,64 Гкал/час на социальных объектах.

*Котельная №2, ул. Комарова 17в*

Год ввода в эксплуатацию – 2009 год.

Система централизованного теплоснабжения двухтрубная, закрытая, водяная, независимая (2х контурная) протяженностью 316 метров:

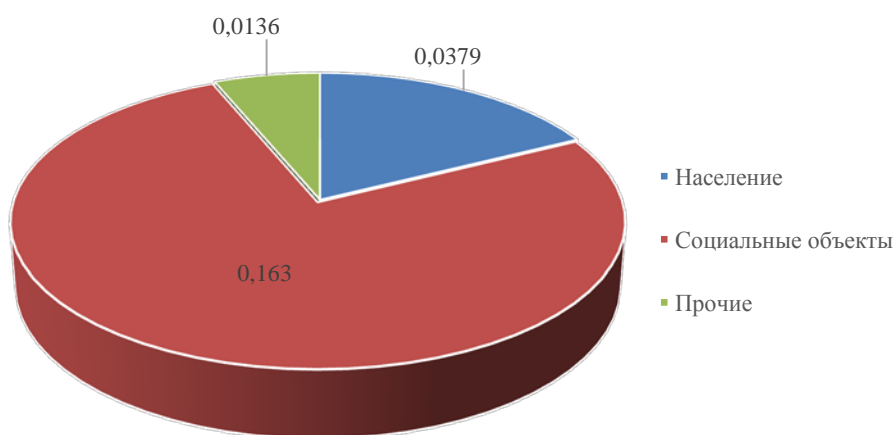
- Ду=70 мм длиной 266м;
- Ду= 50 мм длиной 100м.

Регулирование отпуска тепловой энергии на котельной — ручное, в соответствии с утвержденным температурным графиком 90/70 °С.

В состав основного оборудования котельной входят 2 котла КВСР-0,2. Основным видом топлива является уголь. Степень износа оборудования – 55%. Водоподготовка отсутствует, подпитка осуществляется сырой водой из скважины.

Установленная мощность составляет 0,344 Гкал/час.

На рисунке 4.2 отображено распределение объема вырабатываемой энергии на отопление котельной №2 по категориям потребителей.



*Рисунок 4.2 – Распределение объема вырабатываемой энергии, Гкал/час*

Потребителями тепловой энергии являются социальные объекты и жилой фонд, а также тепловая энергия используется на нужды вентиляции в размере 0,05 Гкал/час в социальных объектах.

*с.Никольское*

*1. Котельная №3, МКДОУ Никольский детский сад пер. Школьный, 7*

Котельная обслуживает МКДОУ никольский детский сад.

Регулирование отпуска тепловой энергии на котельной — ручное, в соответствии с утвержденным температурным графиком 90 °С.

В состав основного оборудования котельной входит один котел КВСР-0,25. Основным видом топлива является уголь. Степень износа оборудования — 79%. Водоподготовка отсутствует, подпитка осуществляется сырой водой из скважины.

Установленная мощность составляет 0,21 Гкал/час.

*1. Котельная №4, МКОУ Никольская ООШ ул. Советская, 32а*

Котельная не имеет централизованную сеть и обслуживает только МКОУ никольская ООШ ул. Советская, 32а. Регулирование отпуска тепловой энергии на котельной — ручное, в соответствии с утвержденным температурным графиком 90 °С.

В состав основного оборудования котельной входит 1 котел КВСР-0,2. Основным видом топлива является уголь. Степень износа оборудования — 76%. Водоподготовка отсутствует, подпитка осуществляется сырой водой из скважины.

Установленная мощность составляет 0,344 Гкал/час.

*Безопасность и надежность системы*

Основным показателем работы теплоснабжающих предприятий является бесперебойное и качественное обеспечение тепловой энергии потребителей,

которое достигается за счет повышения надежности теплового хозяйства. Для этого необходимо выполнять следующие мероприятия:

- обеспечение соответствия технических характеристик оборудования источников тепла и тепловых сетей условиям их работы;
- резервирование наиболее ответственных элементов систем теплоснабжения и оборудования;
- выбор схемных решений как для системы теплоснабжения в целом, так и по конфигурации тепловых сетей, повышающих надежность их функционирования;
- контроль теплоносителя по всем показателям качества воды, что обеспечит отсутствие внутренней коррозии и увеличение срока службы оборудования и трубопроводов;
- осуществление контроля затопляемости тепловых сетей, что позволит уменьшить наружную коррозию трубопроводов;
- комплексный учет энергоносителей;
- постоянный контроль за соблюдением температурных графиков.

#### *Качество эксплуатации*

Параметры качества услуг теплоснабжения определены в соответствии с требованиями, установленными в Постановлении Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домах» (с момента вступления в силу).

Параметры качества и надежности по сетям теплоснабжения за 2015 г.:

- технологические нарушения на системах коммунальной инфраструктуры – 0,3 ед./км;
- перебои в снабжении потребителей (часов на потребителя) – н/д;

- продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг - 24 час/день;
- коэффициент соотношения фактических потерь с нормативными – более 1 ед.;
- доля ежегодно заменяемых сетей – не более 1%.

Для обеспечения восстановления и надежности системы теплоснабжения ежегодно должны меняться не менее 5% сетей от общей протяженности.

#### *Воздействие на окружающую среду*

Установление предельно допустимых выбросов (ПДВ) вредных веществ проектируемыми и действующими промышленными предприятиями в атмосферу производится в соответствии с ГОСТ 17.2.3.02-78.

Источники тепловой энергии работают на угле и дровах. Исходя из этого, для источников нормированию подлежат выбросы загрязняющих веществ, содержащихся в отходящих дымовых газах.

Котельные не оборудованы системой очистки, улавливания и обезвреживания загрязняющих веществ. 100% выбросов загрязняющих веществ в атмосферу поступают без очистки.

#### *Технические и технологические проблемы в системе*

- 50% от общего количества котлов и вспомогательного оборудования котельных морально и физически устарело, выработало свой ресурс, износ оборудования составляет более 60%;
- в структуре затрат предприятия по выработке и транспортировке тепловой энергии преобладают затраты на топливо в пределах 40%;
- отсутствие узлов учета потребления тепловой энергии у населения;
- износ тепловых сетей – более 62%.

#### *Требуемые мероприятия*

- диагностическое обследование тепловых сетей (методом аэротепловизионной съемки);
- реконструкция выработавшего ресурс котельного оборудования;
- модернизация центральных тепловых пунктов с увеличением мощности и переходом на пластинчатые теплообменники и современные насосы;
- замена тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования, применение эффективных технологий по тепловой изоляции вновь строящихся тепловых сетей, при восстановлении разрушенной тепловой изоляции.



## **2.2. Система водоснабжения**

### *Описание организационной структуры*

МУП «Восточное коммунальное хозяйство» является единственной организацией выполняющей функции водоснабжения потребителей населенных пунктов.

### *Характеристика система водоснабжения*

Водоснабжение осуществляется из подземных источников, в качестве которых используются – артезианские подземные скважины. Водозаборные сооружения (скважины) предназначены для забора расчетного объема воды из источников.

Артезианские подземные скважины предназначены для хозяйственно-питьевого водоснабжения, пробурены в земле на глубину 70-100 метров, в результате глубокого залегания, вода по качеству является чистойшей.

В качестве сооружения для забора воды применяются водозаборные скважины. Каждая из этих скважин оборудована артезианским насосом, забирающим воду из водоносного пласта и подающим ее в сборный водовод под напором, необходимым для транспортирования.

Количество скважин зависит от мощности каждой скважины и необходимых объемов воды в системе водоснабжения.

Услуга водоснабжения Восточного сельского поселения предоставляется в 3 населенных пунктах:

- п. Восточный;
- с. Никольское;
- с. Ольховка.

*п. Восточный*

*Водозабор скважина №5808*

Адрес (местоположение): Российская Федерация, Свердловская область, Камышловский район, Муниципальное образование Восточное сельское поселение, п. Восточный, ул. Комарова, 57.

Износ здания – 75%. Глубина скважины – 107 метров. Дебит — 9,0 л/сек. Износ скважины составляет 70%. На водозаборе стоит марки ЭЦВ 6-10-80ЛИВН мощностью 4кВт, а также 4 мембранных бака по 400 литров.

Потребление фактическое 2014 год – 40,1 тыс. куб. м.

Зона санитарной охраны — 30 метров.

#### *Водозабор скважина №4010*

Скважина находится в ФКУ «Исправительная колония № 52 Главного управления Федеральной службы исполнения наказаний по Свердловской области» (ФБУ ИК-52 ГУФСИН России по Свердловской области) по адресу ул. Комарова, 16.

Дебит скважины составляет 6,6 дм<sup>3</sup>/с.

#### *Водовод централизованной системы водоснабжения п. Восточный*

От скважины по ул. Комарова, 16 проложен трубопровод протяженностью – 300 метров и диаметром 80 мм в двухтрубном исполнении.

Протяженность сетей водоснабжения п. Восточный составляет 2475 м по улице Комарова, улице 9-е Мая, улице Октябрьская от Скважины №5808.

#### *Сооружения на сетях централизованной системы водоснабжения*

На существующей системе водоснабжения поселка построены следующие сооружения: 1 водонапорная башня на территории ФКУ ИК-52 ГУФСИН России по Свердловской области — 25 м<sup>3</sup> и в северо-западной части поселка Восточный объемом по 25 м<sup>3</sup>.

Адрес (местоположение): Российская Федерация, Свердловская область, Камышловский район, Муниципальное образование Восточное сельское поселение, п. Восточный, ул. Комарова, 57

*с. Никольское*

Источником централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения села являются три скважины:

- скважина № 3250, ул. Механизаторов, 35а. Глубина водозабора составляет 72 метра. Зона санитарной охраны составляет 30 метров. Насос марки ЭПФПоток, 160л/мин, мощностью 1500Вт.
- скважина № 8466, Советская, 55. Глубина скважины составляет 37 метра.

Уровень обеспеченности жилого сектора централизованным хозяйственно-питьевым водоснабжением составляет 19.0%.

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения застройки, необеспеченной централизованным водоснабжением, являются индивидуальные источники.

Никольский водозаборный участок в эксплуатацию не введен. Вода борная хлоридная натриевая маломинерализированная с повышенным содержанием органических веществ.

*Водовод централизованной системы водоснабжения п. Восточный*

Протяженность сетей водоснабжения с. Никольское 917 м, а также водопроводная сеть протяженностью 3980 м в районе улиц Механизаторов, Советская, Набережная, Восточная, Первомайская, переулки Новый, Школьный от скважины по улице Механизаторов, 35а.

*Сооружения на сетях централизованной системы водоснабжения*

На существующей системе водоснабжения поселка построены следующие сооружения: водонапорные башни по улице Механизаторов, 35а высотой 18 м и объемом 25м<sup>3</sup>.

В п. Ольховка законсервирована скважина с водонапорной скважиной, а также сети длиной 830 метров по ул. Лесная. На 2015-2016гг планируется ввести данную скважину для водоснабжения населения.

#### *Качество эксплуатации, наладки и ремонтов*

Эксплуатация объектов водоснабжения осуществляется в соответствии с требованиями нормативных документов: МДК 3.02.2001 «Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», и др. Источниками водоснабжения сельского поселения являются подземные воды. Все резервуарные емкости воды головных сооружений и емкости для хранения чистой воды оборудованы вентиляцией с очисткой воздуха от пыли, герметическими люками.

Прямым показателем качества эксплуатации, наладки и ремонтов выступает обеспечение потребителей водой в требуемом количестве заданного качества.

#### *Применяемые графики работы и их обоснованность*

Режим работы скважин равномерный в течение суток. Сглаживание графика работы производится путем устройства регулирующего объема в резервуарах чистой воды. Для создания регулирующего запаса и напора воды в водопроводной сети, сглаживания работы насосных станций в схеме водоснабжения применяются водонапорные башни.

#### *Экологичность*

Питьевая вода, потребляемая населением поселения, по микробиологическим и санитарно-химическим показателям соответствует требованиям, описанным в санитарно-эпидемиологических правилах и нормах СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

#### *Технические и технологические проблемы в системе*

В результате проведенного инженерно-технического анализа системы водоснабжения выявлены следующие проблемы

- высокий уровень износа оборудования подъема (водозаборы);
- высокий износ трубопроводов;
- отсутствие водоочистных сооружений на водозаборных устройствах водоснабжения;
- износ арматуры и, как следствие, повышенные потери воды;
- низкий уровень автоматизации и телемеханизации производственных процессов;

#### *Требуемые мероприятия*

- строительство водопроводных очистных сооружений;
- реконструкция водонапорных башен;
- замена устаревшего и исчерпавшего ресурс работы оборудования на всех стадиях производства на современное и энергоэффективное;
- установка приборов учета;
- внедрение телемеханизации и автоматизации на всех стадиях производства.

### **2.3. Система водоотведения**

#### *п. Восточный*

В населенном пункте централизованная система канализации отсутствует. От жилой и общественной застройки, оснащенной выгребами (фильтрующими колодцами), хозяйственно-фекальные воды ассенизаторскими машинами вывозятся на полигон в г. Камышлов.

Для предупреждения эпидемиологических ситуаций требуется разработка и строительство системы водоотведения.

Обзор состояния санитарной очистки территории населенного пункта выявил следующие проблемы:

- отсутствие системы централизованного водоотведения;

#### *с. Никольское*

В с. Никольское централизованная система водоотведения отсутствует. От жилой и общественной застройки, оснащенной выгребами (фильтрующими колодцами), хозяйственно-фекальные воды ассенизаторскими машинами вывозятся на полигон в г. Камышлов.

Для предупреждения эпидемиологических ситуаций требуется разработка и строительство системы водоотведения.

Анализ существующего состояния системы водоотведения показал:

- низкий уровень затрат на эксплуатацию существующей системы водоотведения;
- негативное влияние на экологическом состоянии грунтов канализования в выгребы не заводского исполнения ввиду их не герметичности (нарушение технологии производства работ при строительстве).

В остальных населенных пунктах централизованная система водоотведения так же отсутствует. От жилой и общественной застройки,

оснащенной выгребами (фильтрующими колодцами), хозяйственно-фекальные воды ассенизаторскими машинами вывозятся на полигон в г. Камышлов.

#### **2.4. Система газоснабжения**

На территории Восточного сельского поселения система централизованного газоснабжения отсутствует.

Для населенных пунктов поставляется сжиженный газ в баллонах компанией ЗАО «ГАЗЭКС».

##### *Имеющиеся проблемы и направления их решения*

- отсутствует газификация природным газом населенных пунктов;
- большие расходы по закупке, транспортировке, доставке сжиженного газа.

##### *Требуемые мероприятия:*

- строительство газораспределительных пунктов в блочном исполнении с отоплением для снабжения газом застраиваемых районов;
- строительство газопроводов.

##### *Ожидаемый эффект от внедрения:*

- обеспечение бесперебойного и безаварийного газоснабжения, повышение безопасности, надежности и эффективности ресурсоснабжения потребителей.



### ***2.5. Система обращения с твердыми бытовыми отходами***

Система санитарной очистки населенного пункта включает системы сбора, удаления и утилизации твёрдых бытовых отходов (ТБО), жидких бытовых отходов (ЖБО) и другие мероприятия.

Утилизация твердых бытовых отходов населения и соцкультбыта осуществляется путем вывоза на свалку ТБО, расположенную в г. Камышлов. Система сбора вторичного сырья на территории населенного пункта не развита, что приводит к попаданию ценных компонентов на свалки и увеличению затрат на вывоз ТБО.

#### *Воздействие на окружающую среду*

Свалки являются объектом, потенциально опасным для окружающей среды. Основными видами загрязнения являются:

- загрязнение атмосферного воздуха;
- загрязнение почвы;
- загрязнение водного бассейна.

С целью уменьшения загрязнения атмосферного воздуха, поверхностных и грунтовых вод, а также предотвращения аварийных ситуаций при эксплуатации полигона предусмотрены технические решения, позволяющие минимизировать вредное воздействие на окружающую среду и предотвратить возникновение аварийных ситуаций.

#### *Технические и технологические проблемы в системе*

- занижена норма накопления твердых бытовых отходов;
- санкционированная свалка не полностью отвечает нормативным требованиям;
- ежегодное возникновение несанкционированных свалок на территории муниципального образования;

- не производится сортировка отходов, сортировочный комплекс не оборудован;
- отсутствие технологий вторичной переработки отходов;
- отсутствие площадок временного хранения ТБО в большинстве населенных пунктов.

## **2.6. Система электроснабжения**

На территории муниципального образования «Восточное сельское поселение» электроснабжение осуществляют ОАО «МРСК Урала» и ООО «Облкоммунэнерго». ОАО «МРСК Урала» на территории с.Никольское, п. Аксариха и с.Ольховка. ООО «Облкоммунэнерго» на территории п. Восточный, п. Ключики, д. Аксариха, д. Кашино и п. Победа.

### *п. Восточный*

Источником электроснабжения поселка Восточный является электроподстанция ПС «Камышлов» 110/35/10 кВ.

В южной части поселка проходят воздушные линии электропередачи напряжением 110 кВ. От электроподстанции (далее ПС) «Камышлов» 110/35/10 кВ запитана ПС «Аксариха» 110/10 кВ, расположенная по ул. 9 Мая. От ПС «Аксариха» по воздушным линиям электропередачи на территории поселка запитаны 2 трансформаторные подстанции 10/0.4 кВ, находящихся на балансе филиала «Свердловэнергоплюс» ОАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Урала» ПО «Восточные электросети». От трансформаторных подстанций получают электроэнергию потребители.

### *с. Никольское*

В настоящее время источником электроснабжения села Никольское являются две электроподстанции:

- ПС «Камышлов» 110/35/10 кВ;
- ПС д. Баранникова 35/10 кВ.

От электроподстанций по воздушным линиям электропередачи на территории села запитаны 13 трансформаторных подстанций 10/0.4 кВ, находящихся на балансе филиала «Свердловэнергоплюс» ОАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Урала» ПО «Восточные

электросети». От трансформаторных подстанций получают электроэнергию потребители.

#### *Воздействие на окружающую среду*

В Восточном сельском поселении отсутствуют собственные генерирующие источники электроэнергии, соответственно вредное воздействие на экологию со стороны объектов электроэнергетики в процессе эксплуатации ограничивается воздействием при строительстве и воздействием при утилизации демонтированного оборудования и расходных материалов.

При строительстве объектов энергетики происходит вырубка лесов (просеки под трассы ЛЭП), нарушение почв (земляные работы), нарушение естественной формы водоемов.

#### *Проблемы эксплуатации источников электроснабжения*

- высокий процент износа оборудования;
- перегруженность трансформаторов в послеаварийном и ремонтном режимах;
- использование трансформаторов сверх нормативного срока эксплуатации;
- низкая надежность релейной защиты и автоматики;
- несовершенство систем телемеханики.

#### *Проблемы эксплуатации электрических сетей*

- высокая степень износа электрических сетей;
- низкая пропускная способность электрических сетей, отсутствие резервов токовой нагрузки;
- отсутствие автоматизированной системы управления уличным освещением;

- высокая длительность ремонтных и послеаварийных режимов, поиска места аварии и ее ликвидации в результате слабого развития автоматизации и телемеханизации электрических сетей.

## **2.7. Общие сведения о тарифах на коммунальные услуги для населения**

В таблице 2.1 представлена информация о стоимости коммунальных услуг для населения по утвержденным тарифам, действующим по состоянию на 1 января 2015 года. На территории Восточного сельского поселения предоставляется централизованные и децентрализованные коммунальные услуги.

Электроснабжение, теплоснабжение и водоснабжение предоставляется населению по централизованной системе — МУП «Восточное коммунальное хозяйство».

Для населенных пунктов поставляется сжиженный газ в баллонах компанией ЗАО «Газэкс».

Удаление сточных вод из выгребов осуществляется вывозом ассенизаторскими машинами.

Таблица 2.1 – Тарифы и нормативы на коммунальные услуги для населения, проживающего на территории Восточного сельского поселения

№ п/п	Показатель	Значение показателей на 01.01.2015г.	
1	Электроснабжение		
1.1	Тариф для населения с НДС:	Руб./кВт×ч	2,16
1.2	Норматив потребления	кВт×ч/чел в месяц	115
2.	Водоснабжение		
2.1	Тариф для населения с НДС	Руб./м <sup>3</sup>	15,58 <sup>1</sup>
2.2	Норматив потребления <sup>2</sup>		
	Жилые дома с водопроводом, канализацией, без ГВС, без ванн и душа на 1 чел. в месяц	м <sup>3</sup>	3,01
	Жилые дома с водопроводом, канализацией, с ваннами до 1200мм, без ГВС на 1 чел. в месяц	м <sup>3</sup>	3,23
	Жилые дома с водопроводом, канализацией, с ваннами до 1200мм и водонагревателями на твердом	м <sup>3</sup>	3,68

<sup>1</sup> Постановление РЭК от 15 декабря 2014 г. №206-ПК «Об установлении тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения организациям водопроводно-канализационного хозяйства в свердловской области на 2015 год»

<sup>2</sup> Решение № 24 Думы МО «Восточного сельского поселения» (в редакции решения Думы МО «Восточное сельское поселение» № 27 от 23.04.2014г, № 45 от 28.01.2015г.) Об утверждении нормативов потребления жилищно-коммунальных услуг, водоснабжения и платы за жилое помещение для населения на территории МО «Восточное сельское поселение»

№ п/п	Показатель	Значение показателей на 01.01.2015г.	
	топливе на 1 чел. в месяц		
	Жилые дома с водопроводом, канализацией, ваннами, газовыми и электроводонагревателями на 1 чел. в месяц	м <sup>3</sup>	5,26
	Жилые дома, не оборудованные системой водоснабжения, но имеющие водопроводный ввод на 1 чел. в месяц	м <sup>3</sup>	1,66
	Жилые дома, не оборудованные системой водоснабжения, при пользовании водоразборными колонками на 1 чел. в месяц	м <sup>3</sup>	0,9
	В период стойлового содержания лошади (коровы) 1 головы в месяц (ноябрь-апрель)	м <sup>3</sup>	2,1
	В период стойлового содержания свиньи (козы) 1 головы в месяц(ноябрь-апрель)	м <sup>3</sup>	0,5
	В поливочный период 100 м <sup>2</sup> поливочной площади в месяц (май-июль)	м <sup>3</sup>	18,0
3	Теплоснабжение		
3.1	Тариф для населения с НДС <sup>3</sup>	Руб./Гкал	2113,15
3.2	Норматив потребления <sup>4</sup>		
	в отдельных квартирах с централизованной системой теплоснабжения за 1 м <sup>2</sup> общей площади жилого помещения в год	Гкал/м <sup>2</sup>	0,3006
	в отдельных квартирах с централизованной системой теплоснабжения за 1 м <sup>2</sup> общей площади жилого помещения в месяц (из расчета оплаты равными частями в течение 12 месяцев)	Гкал/м <sup>2</sup>	0,02505
	в отдельных жилых комнатах с централизованной системой теплоснабжения за 1 м <sup>2</sup> жилой площади жилого помещения в год	Гкал/м <sup>2</sup>	0,4929
	в отдельных жилых комнатах с централизованной системой теплоснабжения за 1 м <sup>2</sup> жилой площади жилого помещения в месяц (из расчета оплаты равными частями в течение 12 месяцев)	Гкал/м <sup>2</sup>	0,0411

В таблице 2.2 представлена информация о стоимости децентрализованных коммунальных услуг для населения по утвержденным тарифам, действующим по состоянию на 1 января 2015 года.

<sup>3</sup> Постановление РЭК №205 от 15.12.2014г. «Об установлении тарифов на тепловую энергию, поставляемую теплоснабжающими организациями Свердловской области на 2015 год»

<sup>4</sup> Решение № 24 Думы МО «Восточного сельского поселения» (в редакции решения Думы МО «Восточное сельское поселение» № 27 от 23.04.2014г, № 45 от 28.01.2015г.) Об утверждении нормативов потребления жилищно-коммунальных услуг, водоснабжения и платы за жилое помещение для населения на территории МО «Восточное сельское поселение»

Таблица 2.2 – Тарифы и нормативы на децентрализованные коммунальные услуги для населения, проживающего на территории Восточного сельского поселения

№ п/п	Показатель	Значение показателей на 01.01.2015г.	
1	Водоотведение (выгреб)		
1.1	Тариф для населения с НДС <sup>5</sup>		
	Жилые дома с водопроводом, канализацией, без ГВС, без ванн на 1 чел. в месяц	Руб./чел.	82,69
	Жилые дома с водопроводом, канализацией, с ваннами, без ГВС на 1 чел. в месяц	Руб./чел	102,32
	Жилые дома с водопроводом, канализацией, с ваннами и водонагревателями на твердом топливе на 1 чел. в месяц	Руб./чел	129,94
	Жилые дома с водопроводом, канализацией, ваннами, газовыми и электроводонагревателями на 1 чел. в месяц	Руб./чел	141,75
1.2	Норматив потребления <sup>6</sup>		
	Жилые дома с водопроводом, канализацией, без ГВС, без ванн на 1 чел. в месяц	м <sup>3</sup>	2,1
	Жилые дома с водопроводом, канализацией, с ваннами, без ГВС на 1 чел. в месяц	м <sup>3</sup>	2,7
	Жилые дома с водопроводом, канализацией, с ваннами и водонагревателями на твердом топливе на 1 чел. в месяц	м <sup>3</sup>	3,3
	Жилые дома с водопроводом, канализацией, ваннами, газовыми и электроводонагревателями на 1 чел. в месяц	м <sup>3</sup>	3,6
2	Вывоз ТБО		
2.1	Тариф для населения с НДС	м <sup>3</sup>	15,2
2.2	Норматив потребления <sup>6</sup>	м <sup>3</sup>	0.0833

<sup>5</sup> Решение № 24 Думы МО «Восточного сельского поселения» (в редакции решения Думы МО «Восточное сельское поселение» № 27 от 23.04.2014г, № 45 от 28.01.2015г.) Об утверждении нормативов потребления жилищно-коммунальных услуг, водоснабжения и платы за жилое помещение для населения на территории МО «Восточное сельское поселение»



### **3. План развития и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период до 2025 года**

В период реализации программы на территории Восточного сельского поселения планируется следующие направления развития систем коммунальной инфраструктуры:

- модернизация оборудования котельных и тепловых пунктов, участков трубопровода системы теплоснабжения Восточного сельского поселения, актуализация схемы теплоснабжения;
- актуализация схемы водоснабжения Восточного сельского поселения, модернизация оборудования и участков трубопровода системы водоснабжения;
- строительство системы водоотведения, актуализация схемы водоотведения;
- строительство новых кабельных линий системы электроснабжения;
- газификация поселков, строительство сетей газоснабжения, перевод котельных на газ;
- актуализация муниципальной программы энергосбережения и энергоэффективности;
- актуализация схем теплоснабжения Восточного сельского поселения.

Реализация данных направлений развития увеличивает нагрузку на все системы коммунальной инфраструктуры Восточного сельского поселения, для обеспечения чего потребуется реализация мероприятий, запланированных в Программе «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Восточного сельского поселения до 2025 года».

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

Перечень мероприятий, обеспечивающих достижение целевых показателей, с разбивкой по сферам коммунального хозяйства представлена в таблицах 4.1 — 4.10.

#### 4.1. Мероприятия в системе теплоснабжения

Таблица 4.1. — Мероприятия в системе теплоснабжения

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам											
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Система теплоснабжения																
Итого				55,00	1,70	0,98	-	0,66	0,66	-	13,86	13,86	7,76	7,76	7,76	
Мероприятия по модернизации теплоисточников и тепловых сетей																
1	Реконструкция котельной № 1 с заменой котла Энергия-3м на котел «Луга» КВСр-0,8	2015	2015	1,10	1,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Реконструкция котельной № 3 с заменой котла КВСр-0,25 на КВСр-0,2	2015	2015	0,40	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Ремонт тепловых сетей котельной №1 120 п.м. 2Ду150 подземно	2016	2016	0,98	-	0,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Ремонт тепловых сетей котельной №1 100 п.м. 2Ду50 надземно	2015	2015	0,45	0,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Гидравлический расчет тепловой сети по котельным № 1 и № 2	2015	2015	0,20	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	Строительство участка 2-х контурного трубопровода в п. Восточный общей протяженностью 14 км к планируемой застройке жилищного фонда. 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) Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров 114 мм Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров до 160 мм (первое расширение) Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Напорные трубы из полужесткого пенополиуретана ИЗОПРОФЛЕКС-95 от	2021	2025	19,30	-	-	-	-	-	-	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	ДУ100 мм до ДУ160мм														
7	Модернизация участка 2-х контурного трубопровода в п. Восточный общей протяженностью 360 метров от Котельной №2.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)Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн)Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров 114 ммУстройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров до 100 мм (первое расширение)Разработка котлованов под установкиДемонтажные работыСантехнические работыНапорные трубы из полужесткого пенополиуретана ИЗОПРОФЛЕКС-95 ДУ100 мм	2018	2019	0,98	-	-	-	0,49	0,49	-	-	-	-	-	-
8	Строительство новых блочно-модульных газовых котельных (ТКУ) на нужды теплоснабжения проектируемых сооружений и жилых домов в п. Восточный. Виды работ и оборудования: блок-модуль каркасного типа с дверью и обшитый сэндвич-панелями; система водоподготовки; изолированные стальные дымовые трубы на ферме (возможна комплектация другими типами дымовых труб); система циркуляции теплоснабжения; система газового оборудования (предохранительные взрывные клапаны и шиберы на газоходах, система контроля загазованности, запорные устройства, манометры); система автоматики безопасности и регулирования (пульты управления, оборудование для регулирования теплопроизводительности котлов); приборы контроля теплового режима	2021	2025	19,50	-	-	-	-	-	-	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	(смесительные клапаны для регулировки температуры теплоносителя); приточно-вытяжная система вентиляции; сбросной напорный трубопровод; Котел типа кВа. СМР в том числе.														
9	Строительство блочной котельной для населения и будущей застройки в с. Никольское. Виды работ и оборудования: Котел KB-P-4,65-150.Циркуляционный насос Wilo-Stratos; Автоматическая установка подготовки подпиточной воды; Насосы Wilo; Трубы дымовые 15 м; Weishaupt Менеджер горения W-FM 200 с модулем регулирования мощности, встроенный We28000778; Шаговые двигатели; Блок управления и индикации DDC; Программное обеспечение ACS450; Прочее оборудование; В том числе строительно-монтажные работы и ПНР.	2021	2022	12,20	-	-	-	-	-	-	6,10	6,10	-	-	-
10	Строительство участка трубопровода от планируемой блочно-модульной котельной до перспективной застройки в с. Никольское. Общая протяженность составляет 3,2 км. Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра ДУ 150 мм Напорные трубы из полужесткого пенополиуретана ИЗОПРОФЛЕКС-95 ДУ150 мм	2018	2019	0,34	-	-	-	0,17	0,17	-	-	-	-	-	-

## 4.2. Мероприятия в системе водоснабжения

Таблица 4.2 — Мероприятия в системе водоснабжения

Наименование мероприятия и виды работ			Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
						2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Система водоснабжения																
Итого					88,24	0,82	2,71	4,78	5,30	21,22	14,74	14,74	6,48	6,48	5,48	5,48
Перспективные мероприятия по модернизации системы водоснабжения																
1	Обследование технического состояния старого фонда скважин на территории с. Ольховка, п. Восточный, с. Никольское	2015	2016	0,24	0,12	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Модернизация скважин: замена насосного оборудования, установка приборов учета на скважинах в п. Восточный	2016	2018	1,08	-	0,36	0,36	0,36	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Модернизация скважины: замена насосного оборудования, установка приборов учета на скважине в с.Никольское	2017	2017	0,10	-	-	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Модернизация зоны санитарной охраны I,II,III на скважине в п. Восточный	2017	2017	0,50	-	-	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Модернизация зоны санитарной охраны I,II,III на скважине в с. Никольское и с. Ольховка	2018	2018	0,50	-	-	-	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Устройство сооружений водоподготовки. Фильтры-обезжелезиватели с автоматикой AUTOTROL (США). Блок управления - компьютерный(HFI-3672-MG,FL,762,NHB). Умягчители Autotrol (серия HFS). Блок управления - компьютерный (HFS-2469-MG,SN,742,NHB). Угольные фильтры с автоматикой AUTOTROL(США). Блок управления - компьютерный (HFC-3672-MG,FL,762,NHB). Осадочные фильтры с автоматикой AUTOTROL(США). Блок управления - компьютерный (HFM-2469-MG,FL,762,NHB). В том числе СМР.	2016	2018	1,00	-	0,33	0,33	0,33	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Модернизация изношенных участков трубопровода от ДУ=50 мм с увеличением диаметра на 10 мм, общей протяженностью 1640м на территории с. Никольское. Вид работ: Бестраншейная замена труб на двухслойные полиэтиленовые трубы с соэкструдированными слоями МУЛЬТИПАЙП ДУ=60мм, в том числе СМР.	2019	2021	5,00	-	-	-	-	1,67	1,67	1,67	-	-	-	-	-

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
8	Модернизация насосного оборудования на скважине в с. Никольское с заменой на сетевые насосы Wilo и погружные насосы Grundfos, или аналоговые.	2016	2016	0,25	-	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Изучение дебита и качества подземных вод в п. Восточный, с. Никольское, с. Ольховка	2018	2023	0,90	0,70	-	-	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	-	-
10	Строительство закольцовки трубопровода, общей протяженностью 1 км на территории п. Восточный и с. Никольское. Вид работ: Бестраншейная прокладка напорных двухслойных полиэтиленовых труб с соэкструдированными слоями МУЛЬТИПАЙП ДУ=60мм, в том числе СМР.	2016	2018	1,80	-	0,60	0,60	0,60	-	-	-	-	-	-	-
11	Организация подачи воды от существующей скважины хозяйственно - питьевого водоснабжения № 5808 насосами I подъема к площадке насосной станции II подъема, проектируемой в северо-западной части поселка. Разработка проекта. Проведение специальных поисково-оценочных работ, монтаж, подключение и гидравлическая наладка системы водоснабжения	2018	2023	2,80	-	-	-	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	-	-
12	Строительство двух резервуаров V=310м3	2016	2019	2,70	-	0,68	0,68	0,68	0,68	-	-	-	-	-	-
13	Замена водонапорной башни с. Никольское, выполнение работ по замене ветхих водопроводных сетей на территории МО «Восточное сельское поселение»: с. Никольское, ул. Советская; выполнение работ по замене ветхих водопроводных сетей на территории МО «Восточное сельское поселение»: с. Никольское, ул. Школьная; Ремонт водопроводных колодцев на сетях централизованного водоснабжения в с. Никольское; Устройство трубопровода теплосетей по ул. 9 Мая п. Восточный Утепления теплосети п. Восточный ул. Комарова, ул. 9 Мая, ул. Октябрьская	2017	2025	16,58	-	-	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
14	Геодезические исследования во всех населенных пунктах с последующим бурением скважин для увеличения объема воды и последующего строительства централизованной системы водоснабжения	2019	2019	5,80	-	-	-	-	5,80	-	-	-	-	-	-
5	Строительство артезианских скважин для	2019	2021	19,80	-	-	-	-	6,60	6,60	6,60	-	-	-	-

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	централизованного водоснабжения в населенных пунктах в количестве 5 штук. С оборудованными очистными сооружениями: Фильтры-обезжелезивали с автоматикой AUTOTROL (США). Блок управления - компьютерный(HFI-3672-MG,FL,762,NHB). Умягчители Autotrol (серия HFS). Блок управления - компьютерный (HFS-2469-MG,SN,742,NHB). Угольные фильтры с автоматикой AUTOTROL(США). Блок управления - компьютерный (HFC-3672-MG,FL,762,NHB). Осадочные фильтры с автоматикой AUTOTROL(США). Блок управления - компьютерный (HFM-2469-MG,FL,762,NHB). В том числе СМР.														
16	Прокладка новых магистральных сетей водоснабжения и запорной арматуры на трубы ПНД с вводом в каждый дом. Общей протяженностью 10 км. Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 60 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн). Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн). Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 60 мм с поэтапным бурением и расширением до требуемых диаметров 60 мм. Разработка котлованов под установки. Прокладка труб ДУ=60мм. Напорные двухслойные полиэтиленовые трубы с соэкструдированными слоями МУЛЬТИПАЙП ДУ=60мм.	2019	2025	25,50	-	-	-	-	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64
17	Установка пожарных гидрантов	2016	2023	3,00	-	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	-	-



### 4.3. Мероприятия в системе водоотведения

Таблица 4.3 — Мероприятия в системе водоотведения

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Система водоотведения															
Итого				121,46	0,63	0,63	27,17	27,17	2,84	2,84	25,84	25,84	2,84	2,84	2,84
Перспективные мероприятия по модернизации системы водоотведения															
1	Строительство очистных сооружений в п. Восточный. Виды работ: Монтаж воздуходувки RSS-125AA Монтаж центробежных насосов Pedrollo F50/200C Монтаж автоматического фильтра Arkal 5x2 Обезвоживатель осадка Amkon ES 70 Монтаж насосов SEV 80.80.75.2 Grundfos Монтаж насоса подачи осадка Vigicor Монтаж мешалки Wilo TR 14.145 Монтаж расходомера Elkora C-30 Монтаж вентилятора СК-100C Ультрафиолетовое обеззараживание Siemens	2017	2018	48,65	-	-	24,33	24,33	-	-	-	-	-	-	-
2	Организовать централизованный вывоз ЖБО ассенизаторскими машинами во всех населенных пунктах	2015	2016	1,25	0,63	0,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Организация централизованной системы водоотведения. Строительство напорных канализационных сетей общей протяженностью L=13,65 км и диаметром от ДУ=50мм до ДУ=80мм от очистных сооружений п. Восточный. Виды работ: Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 80 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 80 мм Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 80 мм с поэтапным бурением и расширением	2017	2025	25,56	-	-	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	скважины до требуемых диаметров до 80 мм (первое расширение) Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра от ДУ=50мм до ДУ=80мм Напорные двухслойные полиэтиленовые трубы с соэкструдированными слоями Трубы U-Liner DN														
4	Организация централизованной системы водоотведения. Строительство напорных канализационных сетей общей протяженностью L= 11 км и диаметром от ДУ=500мм до ДУ=550мм от очистных сооружений п. Восточный до с. Никольское. Виды работ: Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 80 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 80 мм Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 80 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров до 80 мм (первое расширение) Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра от ДУ=50мм до ДУ=80мм Напорные двухслойные полиэтиленовые трубы с соэкструдированными слоями Трубы U-Liner DN	2021	2022	41,50	-	-	-	-	-	-	20,75	20,75	-	-	-
	Строительство в п. Аксариха, с. Аксариха, д. Кашина герметичных накопителей сточных вод.	2021	2022	4,50	-	-	-	-	-	-	2,25	2,25	-	-	-

#### 4.4. Мероприятия в системе электроснабжения

Таблица 4.4 — Мероприятия в системе электроснабжения

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Система электроснабжения															
Итого				109,70	3,17	5,14	22,78	16,73	16,73	6,23	10,13	10,13	6,23	6,23	6,23
1	Реконструкция ТПС200, 5701 и 5702 (первая очередь) в д. В.Иленка	2015	2017	9,50	3,17	3,17	3,17	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Реконструкция линий 10 кВ, общая протяженность 3,5 км в п. Ольховка	2017	2017	9,10	-	-	9,10	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Реконструкция линий 10 кВ, общая протяженность 5,5 км в д. Кашина	2017	2019	15,50	-	-	5,17	5,17	5,17	-	-	-	-	-	-
4	Реконструкция линий 10 кВ, общая протяженность 3,6 км в п. Ключики	2017	2019	10,10	-	-	3,37	3,37	3,37	-	-	-	-	-	-
5	Реконструкция линий 10 кВ, общая протяженность 2,1 км в д. Аксариха	2021	2022	7,80	-	-	-	-	-	-	3,90	3,90	-	-	-
6	Реконструкция существующих ТП в п. Ключики, д. Аксариха, п. Восточный, с. Никольское	2018	2025	49,80	-	-	-	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23
7	Реконструкция линий 10 кВ, общая протяженность 2,9 км в п. Восточный	2016	2019	7,90	-	1,98	1,98	1,98	1,98	-	-	-	-	-	-

#### 4.5. Мероприятия в системе газоснабжения

Таблица 4.5 — Мероприятия в системе газоснабжения

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам											
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Система газоснабжения																
Итого				52,80	-	-	4,83	7,52	7,52	11,09	11,09	2,69	2,69	2,69	2,69	
1	Газификация п. Восточный. Протяженность газопровода 7км.	2018	2025	21,50	-	-	-	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	
2	Газификация с. Никольское. Протяженность газопровода 4 км	2017	2019	14,50	-	-	4,83	4,83	4,83	-	-	-	-	-	-	
3	Газификация д. Аксариха	2020	2021	6,90	-	-	-	-	-	3,45	3,45	-	-	-	-	
4	Газификация п. Ольховка и п. Ключики	2020	2021	9,90	-	-	-	-	-	4,95	4,95	-	-	-	-	

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

Таблица 4.6 — Мероприятия в системе обращения с ТБО

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Система обращения ТБО															
Итого				12,21	-	0,55	3,06	0,10	-	2,83	2,83	2,83	-	-	-
1	Организация площадки по хранению ТБО площадью 0,5 Га в п. Восточный. Организовать централизованный сбор и вывоз ТБО с ближайших населенных пунктов:д. Аксариха, с. Аксариха, с. Ольховка, п. Ключики, д. Кашина с последующим вывозом а полигон ТБО в г. Камышлов	2017	2017	1,56	-	-	1,56	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Организация площадок для сбора и хранения ТБО площадью 0,05Га в с. Аксариха с последующим вывозом на площадку по хранению ТБО в п. Восточный	2017	2017	0,05	-	-	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Организация площадок для сбора и хранения ТБО площадью 0,05Га в д. Аксариха с последующим вывозом на площадку по хранению ТБО в п. Восточный	2018	2018	0,05	-	-	-	0,05	-	-	-	-	-	-	-
4	Организация площадок для сбора и хранения ТБО площадью 0,05Га в д. Кашина с последующим вывозом на площадку по хранению ТБО в п. Восточный	2018	2018	0,05	-	-	-	0,05	-	-	-	-	-	-	-
5	Организация площадок для сбора и хранения ТБО площадью 0,05Га в с. Ольховка с последующим вывозом на площадку по хранению ТБО в п. Восточный	2017	2017	0,90	-	-	0,90	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Оснащение автопарка для вывоза и хранения ТБО	2016	2017	1,10	-	0,55	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Организация полигона ТБО 2Га в п. Восточный	2020	2022	8,50	-	-	-	-	-	2,83	2,83	2,83	-	-	-

#### 4.7. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Таблица 4.7 — Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Итого				24,70	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	-	-	-	-	-
Мероприятия в сфере энергосбережения и энергоэффективности															
1	Модернизация систем и объектов наружного освещения путем замены светильников уличного освещения на энергосберегающие	2015	2020	0,10	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-
2	Программные мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности жилищного фонда	2015	2020	2,74	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	-	-	-	-	-
3	Программные мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности бюджетного сектора	2015	2020	0,11	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-
4	Программные мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности системы теплоснабжения	2015	2020	9,10	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	-	-	-	-	-
5	Программные мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности системы водоснабжения	2015	2020	12,75	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	-	-	-	-	-

Таким образом, совокупная потребность в капитальных вложениях на реализацию программы до 2025 года составляет 464,12 млн. руб. В таблице 4.8 представлены совокупные вложения по системам коммунальной инфраструктуры.

Таблица 4.8 — Совокупные вложения по системам коммунальной инфраструктуры

№	Наименование системы	Всего, млн. руб	В том числе по годам, млн. руб.										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	Система теплоснабжения	10,49	0,09	0,13	0,13	0,17	0,20	0,20	0,89	1,59	1,97	2,36	2,75
2	Система водоснабжения	24,71	0,04	0,18	0,42	0,68	1,74	2,48	3,22	3,54	3,86	4,14	4,41
3	Система водоотведения	38,07	0,03	0,06	1,42	2,78	2,92	3,06	4,36	5,65	5,79	5,93	6,07
4	Система электроснабжения	35,40	0,16	0,42	1,55	2,39	3,23	3,54	4,05	4,55	4,86	5,17	5,49
5	Система газоснабжения	15,26	0,00	0,00	0,24	0,62	0,99	1,55	2,10	2,24	2,37	2,51	2,64
6	Система обращения с ТБО	3,82	0,00	0,03	0,18	0,19	0,19	0,33	0,47	0,61	0,61	0,61	0,61

№	Наименование системы	Всего, млн. руб	В том числе по годам, млн. руб.										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
7	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	21,00	0,41	0,82	1,24	1,65	2,06	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47
Итого		148,74	0,73	1,64	5,18	8,47	11,33	13,63	17,55	20,64	21,94	23,19	24,44

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

Критерии доступности коммунальных услуг для населения в среднем по Восточному сельскому поселению представлены в таблице 4.9.

Критерии доступности коммунальных услуг для населения в среднем по сельскому поселению представлены в таблице 4.9.

Таблица 4.9 — Уровни доступности коммунальных услуг для населения в 2015 году

№ п/п	Наименование критерия	Уровень доступности:
1	Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, %	5,8
2	Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	9,1
3	Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, %	91,00
4	Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения, %	12,00

Вышеуказанные данные представлены по всем видам коммунальных услуг. Значение критериев позволяет сказать, что уровень доступности коммунальных услуг на территории Восточного сельского поселения можно охарактеризовать как «доступный».

Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры, достижение которых планируется при реализации программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, представлены в таблице 4.10.

Таблица 4.10 — Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

№ п/п	Целевой индикатор	Ед. изм.	Значение индикатора до реализации программы	Изменение
1.	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой теплоснабжения			
1.1	Аварийность системы теплоснабжения	ед./км	0,09	уменьшение не менее чем на 10%
1.2	Уровень потерь	%	10,10	уменьшение не менее чем на 25%
1.3	Износ системы теплоснабжения	%	65,00	уменьшение не менее чем на 10%
1.4	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	65,00	уменьшение не менее чем на 20%
2.	Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой водоснабжения			



Программный документ «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
Восточного сельского поселения до 2025 года»

№ п/п	Целевой индикатор	Ед. изм.	Значение индикатора до реализации программы	Изменение
2.1	Аварийность системы водоснабжения	ед./км	1,72	уменьшение не менее чем на 10%
2.2	Уровень потерь	%	10,00	уменьшение не менее чем на 25%
2.3	Износ системы водоснабжения	%	73,20	уменьшение не менее чем на 10%
2.4	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	63,00	уменьшение не менее чем на 20%
3.	<b>Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой водоотведения</b>			
3.1	Аварийность системы водоотведения	ед./км	-	-
3.2	Износ системы водоотведения	%	-	-
3.3	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	-	-
4.	<b>Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой электроснабжения</b>			
4.1	Аварийность системы электроснабжения	ед./км	0,11	уменьшение не менее чем на 10%
4.2	Износ сетей электроснабжения	%	80,00	уменьшение не менее чем на 10%
4.3	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	67,89	уменьшение не менее чем на 20%
5.	<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	%	10,00	уменьшение не менее чем на 10%
6.	<b>Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой утилизации ТБО</b>			
6.1	Количество несанкционированных свалок	ед.	-	-
6.2	Общая мощность полигонов по утилизации (захоронению) ТБО	тыс. м <sup>3</sup>	-	-
6.3	Объем принимаемых твердых бытовых отходов на объектах, используемых для утилизации (захоронения) ТБО	тыс. м <sup>3</sup> / год	-	-

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

В таблице 5.2 представлены сводные капитальные вложения по годам при реализации Программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Восточного сельского поселения до 2025 года».

Таблица 5.1— Капитальные вложения программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Восточного сельского поселения до 2025 года»

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Система теплоснабжения															
Итого				55,00	1,70	0,98	-	0,66	0,66	-	13,86	13,86	7,76	7,76	7,76
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				36,76	0,75	0,67	-	0,33	0,33	-	9,42	9,42	5,28	5,28	5,28
Плата за подключение				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие средства				17,30	0,35	0,31	-	0,16	0,16	-	4,44	4,44	2,48	2,48	2,48
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				0,47	0,30	-	-	0,08	0,08	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				0,47	0,30	-	-	0,09	0,09	-	-	-	-	-	-
Мероприятия по модернизации теплоисточников и тепловых сетей															
1	Реконструкция котельной № 1 с заменой котла Энергия-3м на котел «Луга» КВСр-0,8	2015	2015	1,10	1,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				0,75	0,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Прочие средства				0,35	0,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Реконструкция котельной № 3 с заменой котла КВСр-0,25 на КВСр-0,2	2015	2015	0,40	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Прочие средства				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Областной бюджет				0,20	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				0,20	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Ремонт тепловых сетей котельной №1 120 п.м. 2Ду150 подземно	2016	2016	0,98	-	0,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				0,67	-	0,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				0,31	-	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Ремонт тепловых сетей котельной №1 100 п.м. 2Ду50 надземно	2015	2015	0,45	0,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Гидравлический расчет тепловой сети по котельным № 1 и № 2	2015	2015	0,20	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				0,10	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				0,10	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Строительство участка 2-х контурного трубопровода в п. Восточный общей протяженностью 14 км к планируемой застройке жилищного фонда. 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) Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров 114 мм	2021	2025	19,30	-	-	-	-	-	-	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров до 160 мм (первое расширение) Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Напорные трубы из полужесткого пенополиуретана ИЗОПРОФЛЕКС-95 от ДУ100 мм до ДУ160мм														
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				13,12	-	-	-	-	-	-	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
Плата за подключение				-											
Прочие средства				6,18	-	-	-	-	-	-	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Модернизация участка 2-х контурного трубопровода в п. Восточный общей протяженностью 360 метров от Котельной №2.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) Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн)Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров 114 ммУстройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров до 100 мм (первое расширение)Разработка котлованов под установкиДемонтажные работыСантехнические работыНапорные трубы из полужесткого пенополиуретана ИЗОПРОФЛЕКС-95 ДУ100 мм	2018	2019	0,98	-	-	-	0,49	0,49	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль				0,67	-	-	-	0,33	0,33	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
и амортизация)															
Плата за подключение				-											
Прочие средства				0,31	-	-	-	0,16	0,16	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	Строительство новых блочно-модульных газовых котельных (ТКУ) на нужды теплоснабжения проектируемых сооружений и жилых домов в п. Восточный. Виды работ и оборудования: блок-модуль каркасного типа с дверью и обшитый сэндвич-панелями; система водоподготовки; изолированные стальные дымовые трубы на ферме (возможна комплектация другими типами дымовых труб); система циркуляции теплоснабжения; система газового оборудования (предохранительные взрывные клапаны и шиберы на газоходах, система контроля загазованности, запорные устройства, манометры); система автоматики безопасности и регулирования (пульты управления, оборудование для регулирования теплопроизводительности котлов); приборы контроля теплового режима (смесительные клапаны для регулировки температуры теплоносителя); приточно-вытяжная система вентиляции; сбросной напорный трубопровод; Котел типа кВа. СМР в том числе.	2021	2025	19,50	-	-	-	-	-	-	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				13,26	-	-	-	-	-	-	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
Плата за подключение				-											
Прочие средства				6,24	-	-	-	-	-	-	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	Строительство блочной котельной для населения и будущей застройки в с. Никольское. Виды работ и оборудования: Котел KB-P-4,65-150.Циркуляционный насос Wilo-Stratos; Автоматическая установка подготовки	2021	2022	12,20	-	-	-	-	-	-	6,10	6,10	-	-	-

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	подпиточной воды; Насосы Wilo; Трубы дымовые 15 м; Weishaupt Менеджер горения W-FM 200 с модулем регулирования мощности, встроенный We28000778; Шаговые двигатели; Блок управления и индикации DDC; Программное обеспечение ACS450; Прочее оборудование; В том числе строительно-монтажные работы и ПНР.														
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				8,30	-	-	-	-	-	-	4,15	4,15	-	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				3,90	-	-	-	-	-	-	1,95	1,95	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Строительство участка трубопровода от планируемой блочно-модульной котельной до перспективной застройки в с. Никольское. Общая протяженность составляет 3,2 км. Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра ДУ 150 мм Напорные трубы из полужесткого пенополиуретана ИЗОПРОФЛЕКС-95 ДУ150 мм	2018	2019	0,34	-	-	-	0,17	0,17	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				0,17	-	-	-	0,08	0,08	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				0,17	-	-	-	0,09	0,09	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятия и виды работ	Годы реализации	Капитальные	в том числе по годам
---------------------------------------	-----------------	-------------	----------------------

			вложения, млн. рублей	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
<b>Система водоснабжения</b>														
<b>Итого</b>			88,24	0,82	2,71	4,78	5,30	21,22	14,74	14,74	6,48	6,48	5,48	5,48
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)			55,54	0,48	0,87	2,46	2,78	14,07	9,67	9,67	4,05	4,05	3,73	3,73
Плата за подключение			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие средства			26,14	0,22	0,41	1,16	1,31	6,62	4,55	4,55	1,90	1,90	1,76	1,76
Федеральный бюджет			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет			3,27	0,06	0,72	0,58	0,61	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	-	-
Местный бюджет			3,29	0,06	0,72	0,58	0,61	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	-	-
<b>Перспективные мероприятия по модернизации системы водоснабжения</b>														
1	Обследование технического состояния старого фонда скважин на территории с. Ольховка, п. Восточный, с. Никольское	2015	2016	0,24	0,12	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие средства				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				0,12	0,06	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				0,12	0,06	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Модернизация скважин: замена насосного оборудования, установка приборов учета на скважинах в п. Восточный	2016	2018	1,08	-	0,36	0,36	0,36	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие средства				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				0,54	-	0,18	0,18	0,18	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				0,54	-	0,18	0,18	0,18	-	-	-	-	-	-
3	Модернизация скважины: замена насосного оборудования, установка приборов учета на скважине в с.Никольское	2017	2017	0,10	-	-	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие средства				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				-	-	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				-	-	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Модернизация зоны санитарной охраны I,II,III на скважине в п. Восточный	2017	2017	0,50	-	-	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				-	-	0,34	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие средства				-	-	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
5	Модернизация зоны санитарной охраны I,II,III на скважине в с. Никольское и с. Ольховка	2018	2018	0,50	-	-	-	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	-	-	0,34	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение															
Прочие средства					-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Устройство сооружений водоподготовки. Фильтры-обезжелезиватели с автоматикой AUTOTROL (CША). Блок управления - компьютерный(HFI-3672-MG,FL,762,NHB). Умягчители Autotrol (серия HFS). Блок управления - компьютерный (HFS-2469-MG,SN,742,NHB). Угольные фильтры с автоматикой AUTOTROL(CША). Блок управления - компьютерный (HFC-3672-MG,FL,762,NHB). Осадочные фильтры с автоматикой AUTOTROL(CША). Блок управления - компьютерный (HFM-2469-MG,FL,762,NHB). В том числе CМР.	2016	2018	1,00	-	0,33	0,33	0,33	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение															
Прочие средства					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	0,17	0,17	0,17	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет					-	0,17	0,17	0,17	-	-	-	-	-	-	-
7	Модернизация изношенных участков трубопровода от ДУ=50 мм с увеличением диаметра на 10 мм, общей протяженностью 1640м на территории с. Никольское. Вид работ: Бестраншейная замена труб на двухслойные полиэтиленовые трубы с соэкструдированными слоями МУЛЬТИПАЙП ДУ=60мм, в том числе CМР.	2019	2021	5,00	-	-	-	-	1,67	1,67	1,67	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	-	-	-	1,13	1,13	1,13	-	-	-	-
Плата за подключение															
Прочие средства					-	-	-	-	0,53	0,53	0,53	-	-	-	-
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Модернизация насосного оборудования на скважине в с. Никольское с заменой на сетевые насосы Wilo и погрулочные насосы Grundfos, или аналоговые.	2016	2016	0,25	-	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
амортизация)															
Плата за подключение															
Прочие средства				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Областной бюджет				-	0,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Местный бюджет				-	0,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	Изучение дебита и качества подземных вод в п. Восточный, с. Никольское, с. Ольховка	2018	2023	0,90	0,70	-	-	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					0,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение															
Прочие средства				0,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Областной бюджет				-	-	-	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	-	-	
Местный бюджет				-	-	-	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	-	-	
10	Строительство закольцовки трубопровода , общей протяженностью 1 км на территории п. Восточный и с. Никольское. Вид работ: Бестраншейная прокладка напорных двухслойных полиэтиленовых труб с соэкструдированными слоями МУЛЬТИПАЙП ДУ=60мм, в том числе СМР.	2016	2018	1,80	-	0,60	0,60	0,60	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	0,41	0,41	0,41	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение															
Прочие средства				-	0,19	0,19	0,19	-	-	-	-	-	-	-	
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	Организация подачи воды от существующей скважины хозяйственно - питьевого водоснабжения № 5808 насосами I подъема к площадке насосной станции II подъема, проектируемой в северо-западной части поселка. Разработка проекта. Проведение специальных поисково-оценочных работ, монтаж, подключение и гидравлическая наладка системы водоснабжения	2018	2023	2,80	-	-	-	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	-	-
Собственные средства предприятий (прибыль и амортизация)					-	-	-	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	-	-
Плата за подключение															
Прочие средства				-	-	-	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	-	-	
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Строительство двух резервуаров V=310м3	2016	2019	2,70	-	0,68	0,68	0,68	0,68	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	0,46	0,46	0,46	0,46	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам									
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Плата за подключение														
Прочие средства					-	0,22	0,22	0,22	0,22	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Замена водонапорной башни с. Никольское, выполнение работ по замене ветхих водопроводных сетей на территории МО «Восточное сельское поселение»: с.Никольское, ул.Советская; выполнение работ по замене ветхих водопроводных сетей на территории МО «Восточное сельское поселение»: с. Никольское, ул. Школьная; Ремонт водопроводных колодцев на сетях централизованного водоснабжения в с.Никольское; Устройство трубопровода теплосетей по ул.9 Мая п.Восточный Утепления теплосети п.Восточный ул.Комарова, ул.9 Мая, ул.Октябрьская	2017	2025	16,58	-	-	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	-	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Плата за подключение														
Прочие средства					-	-	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Геодезические исследования во всех населенных пунктах с последующим бурением скважин для увеличения объема воды и последующего строительства централизованной системы водоснабжения	2019	2019	5,80	-	-	-	-	5,80	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	-	-	-	3,94	-	-	-	-	-
Плата за подключение														
Прочие средства					-	-	-	-	1,86	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Строительство артезианских скважин для централизованного водоснабжения в населенных пунктах в количестве 5 штук. С оборудованными очистными сооружениями: Фильтры-обезжелезиватели с автоматикой AUTOTROL (CША). Блок управления - компьютерный(HFI-3672-MG,FL,762,NHB). Умягчители Autotrol (серия HFS). Блок управления - компьютерный (HFS-2469-MG,SN,742,NHB). Угольные фильтры с автоматикой AUTOTROL(CША). Блок	2019	2021	19,80	-	-	-	-	6,60	6,60	6,60	-	-	-

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	управления - компьютерный (HFC-3672-MG,FL,762,NHB). Осадочные фильтры с автоматикой AUTOTROL(США). Блок управления - компьютерный (HFM-2469-MG,FL,762,NHB). В том числе СМР.														
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	-	-	-	4,49	4,49	4,49	-	-	-	-
Плата за подключение															
Прочие средства					-	-	-	-	2,11	2,11	2,11	-	-	-	-
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Прокладка новых магистральных сетей водоснабжения и запорной арматуры на трубы ПНД с вводом в каждый дом. Общей протяженностью 10 км. Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 60 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн). Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн). Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 60 мм с поэтапным бурением и расширением до требуемых диаметров 60 мм. Разработка котлованов под установки. Прокладка труб ДУ=60мм. Напорные двухслойные полиэтиленовые трубы с соэкструдированными слоями МУЛЬТИПАЙП ДУ=60мм.	2019	2025	25,50	-	-	-	-	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	-	-	-	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48
Плата за подключение															
Прочие средства					-	-	-	-	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	Установка пожарных гидрантов	2016	2023	3,00	-	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение															
Прочие средства					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	-
Местный бюджет					-	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	-	-

Наименование мероприятия и виды работ			Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам									
						2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Система водоотведения															
Итого					121,46	0,63	0,63	27,17	27,17	2,84	2,84	25,84	25,84	2,84	2,84
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					24,00	0,43	0,43	2,66	2,66	1,93	1,93	4,08	4,08	1,93	1,93
Плата за подключение					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие средства					33,46	0,20	0,20	7,23	7,23	0,91	0,91	7,02	7,02	0,91	0,91
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					63,11	-	-	17,03	17,03	-	-	14,53	14,53	-	-
Местный бюджет					0,90	-	-	0,24	0,24	-	-	0,21	0,21	-	-
Перспективные мероприятия по модернизации системы водоотведения															
1	Строительство очистных сооружений в п. Восточный. Виды работ: Монтаж воздухоудки RSS-125AA Монтаж центробежных насосов Pedrollo F50/200C Монтаж автоматического фильтра Arkal 5x2 Обезвоживатель осадка Amkon ES 70 Монтаж насосов SEV 80.80.75.2 Grundfos Монтаж насоса подачи осадка Vigicor Монтаж мешалки Wilo TR 14.145 Монтаж расходомера Elkora C-30 Монтаж вентилятора CK-100C Ультрафиолетовое обеззараживание Siemens	2017	2018	48,65	-	-	24,33	24,33	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				1,46	-	-	0,73	0,73	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				12,65	-	-	6,32	6,32	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				34,06	-	-	17,03	17,03	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				0,49	-	-	0,24	0,24	-	-	-	-	-	-	-
2	Организовать централизованный вывоз ЖБО ассенизаторскими машинами во всех населенных пунктах	2015	2016	1,25	0,63	0,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				0,85	0,43	0,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				0,40	0,20	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Организация централизованной системы водоотведения. Строительство напорных канализационных сетей общей протяженностью L=13,65 км и диаметром от ДУ=50мм до ДУ=80мм от очистных сооружений п. Восточный. Виды работ:	2017	2025	25,56	-	-	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 80 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 80 мм Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 80 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров до 80 мм (первое расширение) Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра от ДУ=50мм до ДУ=80мм Напорные двухслойные полиэтиленовые трубы с соэкструдированными слоями Трубы U-Liner DN														
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				17,38	-	-	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
Плата за подключение				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие средства				8,18	-	-	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Организация централизованной системы водоотведения. Строительство напорных канализационных сетей общей протяженностью L= 11 км и диаметром от ДУ=500мм до ДУ=550мм от очистных сооружений п. Восточный до с. Никольское. Виды работ: Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода с диаметром до 80 мм методом горизонтального направленного бурения установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов с тяговым усилием от 12 до 25 тс (от 118,0 до 245,0 кн) Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода	2021	2022	41,50	-	-	-	-	-	-	20,75	20,75	-	-	-

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	диаметром до 80 мм Устройство перехода в грунтах I-II группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 80 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до требуемых диаметров до 80 мм (первое расширение) Разработка котлованов под установки Демонтажные работы Сантехнические работы Бестраншейная замена труб полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра от ДУ=50мм до ДУ=80мм Напорные двухслойные полиэтиленовые трубы с соэкструдированными слоями Трубы U-Liner DN														
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				1,25	-	-	-	-	-	-	0,62	0,62	-	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				10,79	-	-	-	-	-	-	5,40	5,40	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				29,05	-	-	-	-	-	-	14,53	14,53	-	-	-
Местный бюджет				0,42	-	-	-	-	-	-	0,21	0,21	-	-	-
5	Строительство в п. Аксариха, с. Аксариха, д. Кашина герметичных накопителей сточных вод.	2021	2022	4,50	-	-	-	-	-	-	2,25	2,25	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				3,06	-	-	-	-	-	-	1,53	1,53	-	-	-
Плата за подключение				-											
Прочие средства				1,44	-	-	-	-	-	-	0,72	0,72	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам											
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Система обращения ТБО																
Итого				12,21	-	0,55	3,06	0,10	-	2,83	2,83	2,83	-	-	-	
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				8,20	-	0,37	2,05	-	-	1,93	1,93	1,93	-	-	-	
Плата за подключение				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Прочие средства				3,86	-	0,18	0,96	-	-	0,91	0,91	0,91	-	-	-	
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Областной бюджет				0,07	-	-	0,02	0,05	-	-	-	-	-	-	-	
Местный бюджет				0,08	-	-	0,03	0,05	-	-	-	-	-	-	-	
1	Организация площадки по хранению ТБО	2017	2017	1,56	-	-	1,56	-	-	-	-	-	-	-	-	

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам									
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	площадью 0,5 Га в п. Восточный. Организовать централизованный сбор и вывоз ТБО с ближайших населенных пунктов:д. Аксариха, с. Аксариха, с. Ольховка, п. Ключики, д. Кашина с последующим вывозом а полигон ТБО в г. Камышлов													
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				1,06	-	-	1,06	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-										
Прочие средства				0,50	-	-	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Организация площадок для сбора и хранения ТБО площадью 0,05Га в с. Аксариха с последующим вывозом на площадку по хранению ТБО в п. Восточный	2017	2017	0,05	-	-	0,05	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-										
Прочие средства				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				0,02	-	-	0,02	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				0,03	-	-	0,03	-	-	-	-	-	-	-
3	Организация площадок для сбора и хранения ТБО площадью 0,05Га в д. Аксариха с последующим вывозом на площадку по хранению ТБО в п. Восточный	2018	2018	0,05	-	-	-	0,05	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-										
Прочие средства				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				0,02	-	-	-	0,02	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	-	-	-
4	Организация площадок для сбора и хранения ТБО площадью 0,05Га в д. Кашина с последующим вывозом на площадку по хранению ТБО в п. Восточный	2018	2018	0,05	-	-	-	0,05	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-										
Прочие средства				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				0,02	-	-	-	0,02	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	-	-	-
5	Организация площадок для сбора и хранения ТБО площадью 0,05Га в с. Ольховка с	2017	2017	0,90	-	-	0,90	-	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам											
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
	последующим вывозом на площадку по хранению ТБО в п. Восточный															
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				0,61	-	-	0,61	-	-	-	-	-	-	-		
Плата за подключение				-												
Прочие средства				0,29	-	-	0,29	-	-	-	-	-	-	-	-	
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	Оснащение автопарка для вывоза и хранения ТБО	2016	2017	1,10	-	0,55	0,55	-	-	-	-	-	-	-		
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				0,75	-	0,37	0,37	-	-	-	-	-	-	-		
Плата за подключение				-												
Прочие средства				0,35	-	0,18	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-	
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Организация полигона ТБО 2Га в п. Восточный	2020	2022	8,50	-	-	-	-	-	2,83	2,83	2,83	-	-	-	
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				5,78	-	-	-	-	-	1,93	1,93	1,93	-	-	-	
Плата за подключение				-												
Прочие средства				2,72	-	-	-	-	-	0,91	0,91	0,91	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам										
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Система газоснабжения															
Итого				52,80	-	-	4,83	7,52	7,52	11,09	11,09	2,69	2,69	2,69	2,69
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				35,90	-	-	3,29	5,11	5,11	7,54	7,54	1,83	1,83	1,83	1,83
Плата за подключение				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие средства				16,90	-	-	1,55	2,41	2,41	3,55	3,55	0,86	0,86	0,86	0,86
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Газификация п. Восточный. Протяженность газопровода 7км.	2018	2025	21,50	-	-	-	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				14,62	-	-	-	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
Плата за подключение				-											
Прочие средства				6,88	-	-	-	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86



Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам									
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Газификация с. Никольское. Протяженность газопровода 4 км	2017	2019	14,50	-	-	4,83	4,83	4,83	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				9,86	-	-	3,29	3,29	3,29	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-										
Прочие средства				4,64	-	-	1,55	1,55	1,55	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Газификация д. Аксариха	2020	2021	6,90	-	-	-	-	-	3,45	3,45	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				4,69	-	-	-	-	-	2,35	2,35	-	-	-
Плата за подключение				-										
Прочие средства				2,21	-	-	-	-	-	1,10	1,10	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Газификация п. Ольховка и п. Ключики	2020	2021	9,90	-	-	-	-	-	4,95	4,95	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				6,73	-	-	-	-	-	3,37	3,37	-	-	-
Плата за подключение				-										
Прочие средства				3,17	-	-	-	-	-	1,58	1,58	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам											
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Система электроснабжения																
Итого				109,70	3,17	5,14	22,78	16,73	16,73	6,23	10,13	10,13	6,23	6,23	6,23	
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				74,60	2,15	3,50	15,49	11,38	11,38	4,23	6,89	6,89	4,23	4,23	4,23	
Плата за подключение				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Прочие средства				35,10	1,01	1,65	7,29	5,35	5,35	1,99	3,24	3,24	1,99	1,99	1,99	
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	Реконструкция ТП5200, 5701 и 5702 (первая очередь) в д. В.Иленка	2015	2017	9,50	3,17	3,17	3,17	-	-	-	-	-	-	-	-	
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				6,46	2,15	2,15	2,15	-	-	-	-	-	-	-	-	
Плата за подключение				-												

Наименование мероприятия и виды работ			Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам									
						2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Прочие средства					3,04	1,01	1,01	1,01	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Реконструкция линий 10 кВ, общая протяженность 3,5 км в п. Ольховка	2017	2017	9,10	-	-	9,10	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					6,19	-	-	6,19	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение					-										
Прочие средства					2,91	-	-	2,91	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Реконструкция линий 10 кВ, общая протяженность 5,5 км в д. Кашина	2017	2019	15,50	-	-	5,17	5,17	5,17	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					10,54	-	-	3,51	3,51	3,51	-	-	-	-	-
Плата за подключение					-										
Прочие средства					4,96	-	-	1,65	1,65	1,65	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Реконструкция линий 10 кВ, общая протяженность 3,6 км в п. Ключики	2017	2019	10,10	-	-	3,37	3,37	3,37	-	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					6,87	-	-	2,29	2,29	2,29	-	-	-	-	-
Плата за подключение					-										
Прочие средства					3,23	-	-	1,08	1,08	1,08	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Реконструкция линий 10 кВ, общая протяженность 2,1 км в д. Аксариха	2021	2022	7,80	-	-	-	-	-	-	3,90	3,90	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					5,30	-	-	-	-	-	2,65	2,65	-	-	-
Плата за подключение					-										
Прочие средства					2,50	-	-	-	-	-	1,25	1,25	-	-	-
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Реконструкция существующих ТП в п. Ключики, д. Аксариха, п. Восточный, с. Никольское	2018	2025	49,80	-	-	-	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)					33,86	-	-	-	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23
Плата за подключение					-										
Прочие средства					15,94	-	-	-	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
Федеральный бюджет					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам									
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Реконструкция линий 10 кВ, общая протяженность 2,9 км в п. Восточный	2016	2019	7,90	-	1,98	1,98	1,98	1,98	-	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				5,37	-	1,34	1,34	1,34	1,34	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие средства				2,53	-	0,63	0,63	0,63	0,63	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам											
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Мероприятия по энергосбережению и энергоэффективностью																
Итого				24,70	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	-	-	-	-	-	
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				16,72	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	-	-	-	-	-	
Плата за подключение				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Прочие средства				7,78	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	-	-	-	-	-	
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Областной бюджет				0,10	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-	
Местный бюджет				0,11	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-	
1	Модернизация систем и объектов наружного освещения путем замены светильников уличного освещения на энергосберегающие	2015	2020	0,10	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-	
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Плата за подключение				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Прочие средства				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Областной бюджет				0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	
Местный бюджет				0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	
2	Программные мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности жилищного фонда	2015	2020	2,74	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	-	-	-	-	-	
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				1,86	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	-	-	-	-	-	
Плата за подключение				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Прочие средства				0,78	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	-	-	-	-	-	
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Программные мероприятия, направленные на	2015	2020	0,11	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-	

Наименование мероприятия и виды работ		Годы реализации		Капитальные вложения, млн. рублей	в том числе по годам									
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	энергосбережение и повышение энергетической эффективности бюджетного сектора													
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плата за подключение				-										
Прочие средства				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-
Местный бюджет				0,06	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-
4	Программные мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности системы теплоснабжения	2015	2020	9,10	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				6,19	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	-	-	-	-
Плата за подключение				-										
Прочие средства				2,91	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Программные мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности системы водоснабжения	2015	2020	12,75	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	-	-	-	-
Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)				8,67	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	-	-	-	-
Плата за подключение				-										
Прочие средства				4,08	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	-	-	-	-
Федеральный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Областной бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Местный бюджет				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 5.2 — Сводный объем капитальных вложений программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Восточного сельского поселения до 2025 года»

№	Наименование системы	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1.	Система теплоснабжения	55,00	1,70	0,98	-	0,66	0,66	-	13,86	13,86	7,76	7,76	7,76
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)	36,76	0,75	0,67	-	0,33	0,33	-	9,42	9,42	5,28	5,28	5,28
	Плата за подключение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Прочие средства	17,30	0,35	0,31	-	0,16	0,16	-	4,44	4,44	2,48	2,48	2,48
	Федеральный бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Наименование системы	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Областной бюджет	0,47	0,30	-	-	0,08	0,08	-	-	-	-	-	-
	Местный бюджет	0,47	0,30	-	-	0,09	0,09	-	-	-	-	-	-
2.	Система водоснабжения	88,24	0,82	2,71	4,78	5,30	21,22	14,74	14,74	6,48	6,48	5,48	5,48
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)	55,54	0,48	0,87	2,46	2,78	14,07	9,67	9,67	4,05	4,05	3,73	3,73
	Плата за подключение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Прочие средства	26,14	0,22	0,41	1,16	1,31	6,62	4,55	4,55	1,90	1,90	1,76	1,76
	Федеральный бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Областной бюджет	3,27	0,06	0,72	0,58	0,61	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	-	-
	Местный бюджет	3,29	0,06	0,72	0,58	0,61	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	-	-
3.	Система водоотведения	121,46	0,63	0,63	27,17	27,17	2,84	2,84	25,84	25,84	2,84	2,84	2,84
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)	24,00	0,43	0,43	2,66	2,66	1,93	1,93	4,08	4,08	1,93	1,93	1,93
	Плата за подключение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Прочие средства	33,46	0,20	0,20	7,23	7,23	0,91	0,91	7,02	7,02	0,91	0,91	0,91
	Федеральный бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Областной бюджет	63,11	-	-	17,03	17,03	-	-	14,53	14,53	-	-	-
	Местный бюджет	0,90	-	-	0,24	0,24	-	-	0,21	0,21	-	-	-
4.	Система электроснабжения	109,70	3,17	5,14	22,78	16,73	16,73	6,23	10,13	10,13	6,23	6,23	6,23
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)	74,60	2,15	3,50	15,49	11,38	11,38	4,23	6,89	6,89	4,23	4,23	4,23
	Плата за подключение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Прочие средства	35,10	1,01	1,65	7,29	5,35	5,35	1,99	3,24	3,24	1,99	1,99	1,99
	Федеральный бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Областной бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Местный бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Система газоснабжения	52,80	-	-	4,83	7,52	7,52	11,09	11,09	2,69	2,69	2,69	2,69
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)	35,90	-	-	3,29	5,11	5,11	7,54	7,54	1,83	1,83	1,83	1,83
	Плата за подключение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Прочие средства	16,90	-	-	1,55	2,41	2,41	3,55	3,55	0,86	0,86	0,86	0,86
	Федеральный бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Областной бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Местный бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Система обращения с ТБО	12,21	-	0,55	3,06	0,10	-	2,83	2,83	2,83	-	-	-
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)	8,20	-	0,37	2,05	-	-	1,93	1,93	1,93	-	-	-
	Плата за подключение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Прочие средства	3,86	-	0,18	0,96	-	-	0,91	0,91	0,91	-	-	-
	Федеральный бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Областной бюджет	0,07	-	-	0,02	0,05	-	-	-	-	-	-	-
	Местный бюджет	0,08	-	-	0,03	0,05	-	-	-	-	-	-	-
7.	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	24,70	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	-	-	-	-	-
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)	16,72	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	-	-	-	-	-
	Плата за подключение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Прочие средства	7,78	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	-	-	-	-	-

№	Наименование системы	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.										
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Федеральный бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Областной бюджет	0,10	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-
	Местный бюджет	0,11	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	-	-	-	-	-
Итого													
	Собственные средства предприятий(прибыль и амортизация)	251,71	6,59	8,62	28,73	25,05	35,61	28,08	39,53	28,19	17,32	17,00	17,00
	Плата за подключение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Прочие средства	140,53	3,09	4,04	19,48	17,75	16,74	13,20	23,70	18,37	8,15	8,00	8,00
	Федеральный бюджет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Областной бюджет	67,03	0,38	0,73	17,65	17,79	0,36	0,28	14,79	14,79	0,26	-	-
	Местный бюджет	4,85	0,38	0,74	0,87	1,01	0,37	0,28	0,47	0,47	0,26	-	-

## **6. Управление программой**

Общее руководство и контроль над ходом реализации Программы осуществляет Администрация Восточного сельского поселения.

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 Восточного сельского поселения 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 Восточного сельского поселения 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 Восточного сельского поселения 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 Восточного сельского поселения.

Изменения в Программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Восточного сельского поселения до 2025 года» вносятся не чаще одного раза в год.