

## Содержание

<b>1. Паспорт программы .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры .....</b>	<b>6</b>
<i>2.1. Система теплоснабжения .....</i>	<i>6</i>
<i>2.2. Система водоснабжения .....</i>	<i>7</i>
<i>2.3. Система водоотведения.....</i>	<i>9</i>
<i>2.4. Система электроснабжения.....</i>	<i>10</i>
<i>2.5. Система газоснабжения .....</i>	<i>11</i>
<i>2.6. Система обращения с твердыми бытовыми отходами.....</i>	<i>12</i>
<i>2.7. Общие сведения о тарифах на коммунальные услуги для населения .....</i>	<i>13</i>
<b>3. План развития Тугулымского городского округа и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период действия генерального плана .....</b>	<b>14</b>
<b>4. Перечень мероприятий и целевых показателей.....</b>	<b>15</b>
<i>4.1. Мероприятия в теплоснабжении .....</i>	<i>15</i>
<i>4.2. Мероприятия в водоснабжении .....</i>	<i>16</i>
<i>4.3. Мероприятия в водоотведении.....</i>	<i>18</i>
<i>4.4. Мероприятия в электроснабжении.....</i>	<i>18</i>
<i>4.5. Мероприятия в газоснабжении .....</i>	<i>19</i>
<i>4.6. Мероприятия в системе обращения с ТБО.....</i>	<i>19</i>
<i>4.7. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности .....</i>	<i>20</i>
<i>4.8. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры.....</i>	<i>21</i>
<b>5. Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов .....</b>	<b>23</b>
<b>6. Управление программой .....</b>	<b>34</b>

## 1. Паспорт программы

Наименование Программы	«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Тугулымского городского округа до 2023 года»
Основание для разработки Программы	Федеральный закон от 30 декабря 2012 года № 289-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» Градостроительный кодекс Российской Федерации Постановление Правительства Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 6 мая 2011 года № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»
Заказчик Программы	Администрация Тугулымского городского округа
Разработчик Программы	- Администрация Тугулымского городского округа; - Организации коммунального комплекса Тугулымского городского округа; - ЗАО «Комэнергоресурс».
Цели Программы	1) Строительство и реконструкция систем коммунальной инфраструктуры. Определить количество и стоимость строительства и модернизации сетей и сооружений инженерно-технического обеспечения на основании: - документов территориального планирования; - программ развития Тугулымского городского округа; - мероприятий по развитию систем коммунальной инфраструктуры организаций коммунального комплекса Тугулымского городского округа. 2) Обеспечение жителей Тугулымского городского округа и качественными услугами теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод,

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
Тугулымского городского округа до 2023 года»

	<p>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 Тугулымского городского округа 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 Тугулымского городского округа до 2023 года.</p> <p>2) Определение объемов жилищной застройки в намеченных к освоению до 2023 года планировочных районах.</p> <p>3) Определение потребности объемов и стоимости строительства и модернизации сетей и сооружений инженерно-технического обеспечения в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– определение сетей и объектов инженерно-технического обеспечения, а также сроки их проектирования и строительства, в соответствии со сроками освоения перспективных районов;</li> <li>– определение стоимости строительства по укрупненным показателям;</li> <li>– определение объектов инженерно-технического обеспечения, требующих модернизации, источником финансирования которой могут быть надбавки к тарифам на услуги предприятий коммунального комплекса;</li> </ul> <p>4) Определение мероприятий по улучшению качества услуг организаций, эксплуатирующих объекты по размещению ТБО.</p>
<p>Важнейшие целевые показатели</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сокращение аварийности в системах коммунальной инфраструктуры;</li> <li>- сокращение потерь в системах коммунальной инфраструктуры;</li> <li>- сокращение износа систем коммунальной инфраструктуры;</li> </ul>

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
Тугулымского городского округа до 2023 года»

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сокращение удельного веса сетей коммунальной инфраструктуры, нуждающихся в замене;</li> <li>- сокращение количества несанкционированных свалок;</li> <li>- количество объектов размещения отходов на территории Тугулымского городского округа, удовлетворяющих потребности населения и соответствующие допустимому воздействию на окружающую среду.</li> </ul>
<p>Срок и этапы реализации Программы</p>	<p>I этап - 2014 - 2018 – 1-й период реализации запланированных в программе мероприятий;</p> <p>II этап - 2019 - 2023 – 2-й период реализации запланированных в программе мероприятий;</p>
<p>Объемы и источники финансирования Программы</p>	<p>По предварительным прогнозам, на реализацию мероприятий программы до 2023 года необходимы средства в размере 2 012,74 млн. руб., в т.ч. по системам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- система теплоснабжения – 132,76 млн. руб.;</li> <li>- система водоснабжения – 644,55 млн. руб.;</li> <li>- система водоотведения – 392,09 млн. руб.;</li> <li>- система электроснабжения – 185,60 млн. руб.;</li> <li>- система газоснабжения – 441,45 млн. руб.;</li> <li>- система обращения с ТБО – 9,89 млн. руб.;</li> <li>- мероприятия по энергосбережению – 206,40 млн. руб.;</li> </ul> <p>Источники финансирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Средства организаций коммунального комплекса;</li> <li>- Плата за подключение;</li> <li>- Местный бюджет;</li> <li>- Областной бюджет;</li> <li>- Федеральный бюджет;</li> </ul>

<p>Ожидаемые результаты реализации Программы</p>	<p>В результате реализации программы ожидается:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• разработка схем теплоснабжения в населенных пунктах Тугулымского городского округа;</li><li>• оснащение муниципальных котельных источниками резервного электроснабжения;</li><li>• замена изношенных тепловых сетей по нормативу и строительство новых тепловых сетей</li><li>• реконструкция системы водоснабжения Тугулымского городского округа, строительство новых водопроводных сетей на территории Тугулымского городского округа (п. Юшала, п. Заводоуспенское, п. Тугулым)</li><li>• реконструкция канализационных очистных сооружений в п. Тугулым, ремонт сетей водоотведения по нормативу;</li><li>• реконструкция ПС 110/10 кВ в п. Юшала, замена сетей электроснабжения по нормативу;</li><li>• строительство газопровода Г. Талица - с. Яр, строительство газопровода п. Троицкий - п. Юшала - с. Ошкуково, строительство разводящих газовых сетей в п. Юшала, перевод угольных котельных на газ в населенных пунктах Тугулымского городского округа;</li><li>• строительство полигона для размещения твёрдых бытовых (коммунальных) отходов в Тугулымском городском округе, рекультивация действующего полигона ТБО;</li></ul>
--	--

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

### **2.1. Система теплоснабжения**

На территории Тугулымского городского округа потребителями тепловой энергии являются объекты социально-бытового обслуживания и многоквартирные жилые дома. Строительство инженерных тепловых сетей в населенных пунктах проходило в 1981-2007 гг., т.е. сети эксплуатируются от 20 лет. Сети проложены, в основном, из чугунных и стальных труб, плановый срок эксплуатации которых 30 лет

Подача тепловой энергии осуществляется в 12 населенных пунктах: пгт.Тугулым с п. ж/д. ст. Тугулым, п. Луговской, п. Заводоуспенское, с. Трошково, с. Верховино, с. Зубково, , с.Ошкурово, п. Юшала, а также п. Ертарский, д. Ядрышникова, д. Гилева, д.Шелконогова. Горячее водоснабжение осуществляется по р.п. Тугулым и п Юшала.

Коммунальное хозяйство Тугулымского городского округа включает 43 котельные. В том числе 26 муниципальной собственности. Общая мощность котельных 60,2 Гкал.

По виду потребляемого топлива котельные делятся:

1. Электродкотельные - 17 шт., из них муниципальные – 8 шт.
2. Угольные - 17 шт., из них муниципальные – 14 шт.
3. Газовые - 2шт. (ГУП СО «Облкоммунэнерго»).
4. На жидком топливе (нефть) – 3 шт., из них муниципальные – 3 шт.
5. На дровах и древесной щепе – 4 шт., из них муниципальные – 1 шт.

Общий износ котельного оборудования, кроме газовых котельных, превышает 50%.

Протяженность тепловых сетей составляет (в двухтрубном исчислении) 37,1 км. Ветхих тепловых сетей 25,947 км. (Свыше 68%). Общий износ тепловых сетей 70-80 процентов. Уровень износа объектов коммунальной инфраструктуры составляет в среднем 80 %.

Централизованным отоплением обеспечено 17,2 % жилищного фонда.

Все рассматриваемые котельные изолированных систем теплоснабжения выполняют функции ЦТП и закрытые тепловые сети у них состоят из 2-х трубной системы (прямой и обратный) . Только в п.Юшала тепловая сеть состоит из 4-х трубной системы (два – для передачи теплоты и 2 – для горячего теплоснабжения).

Во всех котельных, расположенных на территории Тугулымского городского округа, отсутствуют устройства, обеспечивающие контроль и регулирование содержания кислорода в теплоносителе (за исключением п. Юшала), что не обеспечивает требуемой долговечности работы тепловых сетей.

Во всех котельных, расположенных на территории Тугулымского городского округа, отсутствуют устройства подготовки воды, (за исключением п. Юшала, п .Заводоуспенское и котельных №1, №2 в пгт.Тугулым), что

отрицательно сказывается на эксплуатационных характеристиках самих котельных и их теплосетей.

Фактическая мощность всех без исключения котельных Тугулымского ГО в несколько раз ниже располагаемой мощности, что говорит о больших неиспользуемых резервах.

Теплоснабжающей организацией для всех котельных является Тугулымский РКЭС ГУП СО «Облкоммунэнерго» (с 2011 г.), за исключением п. Юшала, где котельная принадлежит ООО «Юшалинская топливо-энергетическая компания».

## ***2.2. Система водоснабжения***

В населенных пунктах Тугулымского городского округа имеются централизованные системы питьевого и производственного водоснабжения, в двух населенных пунктах имеется централизованная система бытовой и производственной канализации. Однако централизованное водоснабжение реализовано во всех детских и школьных учреждениях, районной больнице, общественно-деловых зданиях и в жилых зданиях среднеэтажной застройки. Питьевое водоснабжение населения обеспечивается от артезианских скважин совместно с очистными сооружениями, шахтных колодцев и поверхностных водоисточников, притоков реки Пышма. Артезианские скважины, как правило, расположены на территории населенных пунктов. На территории Тугулымского городского округа 2 предприятия, оказывающие услуги по обеспечению населения водой: МУП ЖКХ «Техник», МУП ЖКХ «Рубин». Общая протяженность водопроводных сетей в городском округе составляет 79,4 км, в том числе муниципальных – 69,4 км.

Всего по Тугулымскому городскому округу системами холодного водоснабжения пользуется 5,5 тыс. граждан, четвертая часть населения округа. Из них централизованным водоснабжением 4,4 тыс. человека и водоразборными колонками 1,1 тыс. человек. Установлена 151 водоразборная колонка. Источники водозабора имеются не во всех населенных пунктах. Как правило, источники централизованного водоснабжения имеются в тех населенных пунктах, в которых существуют объекты здравоохранения, детские и школьные учреждения, предприятия различной специализации.

### *Характеристика источников водоснабжения населенных пунктов*

село Верховино

В населенном пункте имеется 3 артезианские скважины хозяйственно-питьевого назначения. Год ввода в эксплуатацию 1985-2005-2008. Производительность скважин составляет 6 м<sup>3</sup>/час. Глубина двух скважин составляет 52 м, глубина третьей составляет 49 м. Протяженность водопроводных сетей из стальных труб составляет 23.4 км.

#### село Ошкуково

На территории населенного пункта расположена 1 артезианская скважина скважина хозяйственно-питьевого назначения, 1.5 км на северо-запад от населенного пункта. Год ввода в эксплуатацию 1983 год. Дебит скважины 0.5 м<sup>3</sup>/час. Глубина скважины 40 м. Физический износ составляет более 70 %.

#### п.Луговской

Источником водоснабжения является открытый водоем - р. Пышма. В состав водозаборного сооружения входит насосная станция на берегу р. Пышма и накопительная емкость, производительностью 20.0 тыс. м<sup>3</sup> в год, год постройки 2006. Износ насосной станции составляет более 40 %.

Общая протяженность водопроводной сети составляет 1,05 км, процент износа сетей - более 60 %.

Для эффективной работы системы водоснабжения в п. Луговской необходима установка водонапорной башни и подготовки воды для подачи в котельную и жилые дома, а также ликвидация дополнительной насосной станции.

#### с. Трошково

В Трошково вода подается от Артезианской скважины хозяйственно-питьевого назначения. Дебит скважины 1.8 м<sup>3</sup>/час. Скважина расположена 1 км на юг от населенного пункта. Глубина скважины 32 м. Физический износ составляет более 60 %.

#### п. Юшала

Источником водоснабжения является открытый водоем (Юшалинское водохранилище), расположенный на северо-западе от населенного пункта в 11 км от устья р. Юшаловка. Год ввода объекта в эксплуатацию - 1951-1952 гг. Производительность водозаборного сооружения составляет 408 м<sup>3</sup>/сут. Максимальная производительность водозабора - 720 м<sup>3</sup>/сут. Физический износ составляет более 90 %. Приборами учета воды многоквартирные и индивидуальные жилые дома не оборудованы.

На территории населенного пункта также расположена водонапорная башня высотой 25 м. Водопроводная сеть представлена водопроводом со станции I подъема. Протяженность данного водопровода составляет 5 км, диаметр трубы - 219 мм. Так же на территории населенного пункта имеется разводная водопроводная сеть, общей протяженностью 9 км. Разводная сеть представлена стальными трубопроводами высокого давления диаметром 159, 408 и 76 мм.

#### п. Заводоуспенское

В Заводоуспенском источником водоснабжения является Заводоуспенский пруд. Водозабор подает воду из открытого источника, который находится в неудовлетворительном состоянии. Сооружения водоподготовки отсутствуют, водонапорной башни нет. Производительность водозабора 100 м<sup>3</sup>/сут. Водозабор введен в эксплуатацию в 1979 году. Износ его основных фондов составляет 100 %. Технология забора воды: сетевым насосом вода из пруда подается в

водопроводную сеть. Протяженность сети составляет 5,8 км. Износ водопроводных сетей составляет более 80%. Приборами учета воды многоквартирные и индивидуальные жилые дома не оборудованы.

пгт. Тугулым

На территории поселка для целей централизованного водоснабжения оборудованы 3 артезианские скважины с водоочистными сооружениями. Производительность водозабора 900 м<sup>3</sup>/сут. Водозабор введен в эксплуатацию в 1975 году.

Износ основных фондов:

насосная станция - 51 %;

водонапорная башня V - 300 м<sup>3</sup> - 54 % (находится в нерабочем состоянии);

ограждение скважин - 100 %,

эксплуатационная база - 100 %,

установка обезжелезивания - 100 %.

Протяженность сети составляет 18 км. Из-за изношенности сети происходят частые аварии.

Основная причина аварий - износ водопроводных сетей, который составляет 80 %. Приборами учета потребления воды многоквартирные и индивидуальные жилые дома не оборудованы. Водопроводная сеть хозяйственно-питьевого назначения проложена по улицам: Полевая, Гагарина, Рабочая, Светлая, Мира, Дорожная, Молодежная, П. Лумумбы, Первомайская, Ветеранов, Красная, Федюнинского, Зеленая, Чапаева, Войкова, Советская, Октябрьская, Школьная, Комсомольская, Пионерская.

Частный сектор поселка обустроен родниками, колодцами и самоизливающимися скважинами.

### ***2.3. Система водоотведения***

Канализационные системы существуют в двух населенных пунктах округа в р.п. Тугулым и п. Юшала.

Система водоотведения служит для обеспечения экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности зон проживания, труда и отдыха населения. На территории Тугулымского городского округа водоотведение и очистку жидких бытовых отходов осуществляет только Юшалинский ДОК и ИП Печерин в границах своих поселений.

На территории рабочего поселка Тугулым имеется система бытовой канализации с очистными сооружениями, которые в настоящий момент находятся в стадии реконструкции. Бытовой канализацией оборудованы все здания и строения, которые подключены к центральным системам отопления и водоснабжения. Канализационная сеть проложена по улицам: Молодежная, Пионерская, Октябрьская.

В домах частного сектора пгт.Тугулым сточные воды собираются в выгребные ямы, с последующим вывозом ассенизационными машинами на

очистные сооружения. Вывоз нечистот осуществляется посезонно: весной, летом и осенью, на зиму выгребные ямы утепляются, и вывоз ассенизационными машинами не проводится.

Поступившие по системе канализации ЖБО от населения р. п. Тугулым проходят не полную степень очистки. ЖБО поступают на коллектор, далее направляются в отстойник без ступени бактериологической очистки. Очищенные не в полной мере ЖБО сливаются в р. Тугулымка.

Также система водоотведения имеется в п. Юшала. Она представлена канализационной насосной станцией перекачки, канализационными коллекторами и очистными сооружениями бытовых стоков, образованными на базе предприятия ОАО «Юшалинский ДОК» (комбинат находится в стадии банкротства). Производительность канализационной насосной станцией перекачки составляет 190 м<sup>3</sup>/сут, максимальная производительность составляет 1000 м<sup>3</sup>/сут. Канализационные коллекторы представлены самотечными и напорными коллекторами, диаметром 400 и 200 мм соответственно. Производительность очистных сооружений составляет 190 м<sup>3</sup>/сут, максимальная производительность составляет 700 м<sup>3</sup>/сут. Сброс условно чистых вод осуществляется в болото Еленское.

Имеющиеся на территории Тугулымского ГО канализационные очистные сооружения требуют капитального ремонта и модернизации.

Протяженность систем водоотведения составляет 8,3 км., ветхих сетей водоотведения 5,7 км. Обслуживанием охвачено 86 зданий. В том числе жилых домов 58, социальных объектов 11.

В остальных населенных пунктах округа централизованная система канализации отсутствует. Жидкие нечистоты утилизируются в пределах придомовых участков, либо сливаются в выгребные ямы с последующей выкачкой. По состоянию на 01.01.2013 г. общее количество человек, которым оказывалась услуга водоотведения, составило 2 026 человек. Общий объем водоотведения составляет 94,085 тыс.м<sup>3</sup>.

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

Тугулымский городской округ не имеет своих источников по выработке электроэнергии. По территории округа транзитом проходит ЛЭП 500 кВ (Рефтинская ГРЭС – г. Тюмень), а так же ЛЭП 100 кВ. Питание городского округа осуществляется от Рефтинской ГРЭС системы «Свердловэнерго» через Сухоложскую подстанцию 220/110 кВ по ЛЭП 110 кВ. Линии электропередач на территории Тугулымского городского округа обслуживают ГУП СО «Облкоммунэнерго» и производственным подразделением МРСК Урала - «Талицкие электрические сети».

Острых проблем к доступу потребления электрической энергии в округе не испытывается.

На территории городского округа расположено 7 трансформаторных подстанций, также на территории городского округа находятся линии электропередачи напряжением, 500 кВ, 110 кВ, 35 кВ, 6 кВ.

Общая протяженность электрических сетей в городском округе составляет 541.272 км. Из них:

- ЛЭП 500 кВ - 80.5 км;
- ЛЭП 100 кВ - 152.6 км;
- ЛЭП 35 кВ, 10 кВ, 6 кВ - 308.172 км.

На территории округа зарегистрировано 12740 потребителей электроэнергии.

В том числе:

- бытовых потребителей – 12 400 шт.;
- юридических лиц – 340 шт.

## ***2.5. Система газоснабжения***

Газоснабжение на территории Тугулымского городского округа осуществляется путем поставок природного и баллонного газа. Главным потребителем газа является жилой сектор. Обеспеченность жилищного фонда баллонным газом даже чуть выше среднеобластного показателя. По Тугулымскому району 54,3 % , по Свердловской области 44,0 %.

Природный газ поставляется в два населенных пункта– р.п. Тугулым, д.Мальцева с числом потребителей 54шт, в том числе 2 котельные.

Протяженность газопроводов 39.43 км.

Из них: Подземных - 37,89 км.

Надземных – 1,54 км.

Уровень газификации жилфонда, подлежащего газификации – 2,13%

Баллонный газ:

Количество обслуживаемых населенных пунктов – 27

Количество газифицированных квартир – 2 395 шт.

В том числе:

- в поселках – 1 356 шт.
- в сельской местности – 1 039 шт.

В остальных населенных пунктах газоснабжение потребителей осуществляется сжиженным углеводородным газом. Доставка осуществляется в баллонах по заявке потребителей.

На территории округа расположена одна газовая заправка для автомобильного транспорта.

Разработана схема газификации населенных пунктов городского округа в общей схеме газификации Свердловской области.

Газоснабжение потребителей Тугулымского городского округа осуществляется от Уренгойского газоконденсатного месторождения. Природный газ подается от точки врезки в существующий газопровод высокого давления 1 категории Успенка–Зырянка. давления 1 категории Успенка-Зырянка (давлением 1.2 МПа, труба диаметром 325\*6), расположенного в Тюменской области до головного газораспределительного пункта (далее ГРП) посёлка Тугулым

(давлением 0.6 МПа по полиэтиленовому газопроводу высокого давления 2-ой категории, труба 225\*20.5).

На ГГРП пгт. Тугулым происходит снижение давления газа с 0.6 МПа до среднего - 0.3 МПа, и по газопроводу среднего давления (труба 160\*14,6) газ подаётся к котельной № 2 «ЦРБ», расположенной по ул. Школьная и в шкафные газорегуляторные пункты ГРШП-05-2У1, где происходит снижение давления газа до низкого и далее по газопроводам низкого давления подаётся непосредственно к потребителям. Схемы газопроводов среднего и низкого давления - тупиковые.

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

Сбор ТБО в жилищном секторе Тугулымского городского округа производится тремя способами:

1. В несменяемые мусоросборники (контейнеры) объемом 0,75 м<sup>3</sup>, расположенные на специальных площадках;

2. В стационарные мусоросборники (деревянные ящики) объемом 4 м<sup>3</sup>, 5 м<sup>3</sup> и 6,25 м<sup>3</sup>;

3. Бестарный или позвонковый сбор согласно утвержденным графикам движения мусоровозов, когда жители выносят ТБО в установленное время.

В Тугулымском ГО действуют три сервисные компании, осуществляющие сбор и вывоз ТБО от населения благоустроенного и неблагоустроенного сектора – МУП ЖКХ «Техник», МУП ЖКХ «Луговское», МУП ЖКХ «Гарант-Топливо-Сервис».

Обслуживанием охвачены: р.п. Тугулым, поселки Юшала, Луговской, Заводоуспенский, Ертарсарский, ж/д ст. Тугулым.

Системой сбора ТБО охвачено 17 % населения округа.

На объектах инженерной инфраструктуры установлено свыше 50 контейнеров, объем вывозки ТБО свыше 4 тыс. м. куб. в год.

Дачные, садоводческие товарищества и гаражные кооперативы на территории Тугулымского ГО не созданы, отходы от них не образуются.

В местах массового отдыха населения установлены урны для мусора. Во время массовых гуляний временно устанавливаются контейнера для мусора.

Для сбора ЖБО в неканализованных домовладениях Тугулымского ГО установлены выгребные ямы, охват населения по сбору ЖБО составляет около 21 %.

На территории Тугулымского городского округа зарегистрировано 15 свалок ТБО. На свалки ТБО поступают отходы от благоустроенного и неблагоустроенного жилья, от предприятий, учреждений и организаций.

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

В таблице 1.1. представлена информация о стоимости коммунальных услуг для населения по утвержденным тарифам, действующим по состоянию на 1 июля 2013 года.

Таблица 1.1. Тарифы на коммунальные услуги на территории  
Тугулымского городского округа

№ п/п	Показатель	Значение показателей на 01.07.2013	
1.	Отопление		
1.1	Тариф за тепловую энергию с НДС:		
1.1.1	ООО «Юшалинская ТЭК»	Руб/Гкал	1105,13
1.1.2	ГУП СО «Облкоммунэнерго»	Руб/Гкал	702,18
1.2	Норматив потребления	Гкал/м <sup>2</sup> в месяц	0,0322
2.	Холодное водоснабжение		
2.1	Тариф на воду с НДС:		
2.1.1	МУП ЖКХ «Техник»	Руб/м <sup>3</sup>	18,12
2.1.2	МУП ЖКХ «Луговское»	Руб/м <sup>3</sup>	15,75
2.2	Норматив потребления на жилое помещение	м <sup>3</sup> /чел в месяц	1,66
3.	Водоотведение		
3.1	Тариф на водоотведение с НДС:		
3.1.1	МУП ЖКХ «Техник»	Руб/м <sup>5</sup>	18,12
3.1.2	ИП Печерин В.С.	Руб/м <sup>3</sup>	21,04
3.2	Норматив потребления на жилое помещение	м <sup>3</sup> /чел в месяц	1,66
4	Электроэнергия		
4.1	Тариф для населения с НДС:	Руб/кВтч	2,95
4.2	Норматив потребления	кВтч/чел в месяц	133
5	Газоснабжение		
5.1	Тариф для населения с НДС:	Руб/м <sup>3</sup>	4,13
5.2	Норматив потребления	м <sup>3</sup> /чел в месяц	10,2

### **3. План развития Тугулымского городского округа и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период действия генерального плана**

В период реализации программы на территории Тугулымского городского округа планируются следующие направления развития систем коммунальной инфраструктуры:

1) разработка схем теплоснабжения в населенных пунктах Тугулымского городского округа;

2) оснащение муниципальных котельных источниками резервного электроснабжения;

3) замена изношенных тепловых сетей по нормативу и строительство новых тепловых сетей

4) реконструкция системы водоснабжения Тугулымского городского округа, строительство новых водопроводных сетей на территории Тугулымского городского округа (п. Юшала, п. Заводоуспенское, п. Тугулым)

5) реконструкция канализационных очистных сооружений в п. Тугулым, ремонт сетей водоотведения по нормативу;

6) реконструкция ПС 110/10 кВ в п. Юшала, замена сетей электроснабжения по нормативу;

7) строительство газопровода Г. Талица - с. Яр, строительство газопровода п. Троицкий - п. Юшала - с. Ошкуково, строительство разводящих газовых сетей в п. Юшала, перевод угольных котельных на газ в населенных пунктах Тугулымского городского округа;

8) строительство полигона для размещения твёрдых бытовых (коммунальных) отходов в Тугулымском городском округе, рекультивация действующего полигона ТБО;

Реализация данных направлений развития увеличивает нагрузку на все системы коммунальной инфраструктуры Тугулымского городского округа, для обеспечения чего потребуется реализация мероприятий, запланированных в Программе «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Тугулымского городского округа до 2023 года».

## 4. Перечень мероприятий и целевых показателей

Перечень мероприятий, обеспечивающих достижение целевых показателей, с разбивкой по сферам коммунального хозяйства представлена в разделах 4.1. – 4.7.

### 4.1. Мероприятия в теплоснабжении

Таблица 2.1. Мероприятия в системе теплоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выпол- нения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
<i>Система теплоснабжения</i>									
<b>Требуемый объем финансирования до 2023 года</b>			<b>132,76</b>	<b>20,69</b>	<b>15,11</b>	<b>15,11</b>	<b>15,11</b>	<b>15,11</b>	<b>51,63</b>
<i>Перспективные мероприятия</i>									
<i>Итого</i>			122,47	10,40	15,11	15,11	15,11	15,11	51,63
1.1	Разработка схем теплоснабжения, в населённых пунктах ТГО	2014	1,27	1,27					
1.2	Оснащение муниципальных котельных источниками резервного энергоснабжения в соответствии с разработанной схемой теплоснабжения	2015-2019	18,20		3,64	3,64	3,64	3,64	3,64
1.3	Обеспечение установками химводоподготовки муниципальных котельных	2015-2019	11,70		2,34	2,34	2,34	2,34	2,34
1.4	Замена изношенных тепловых сетей по нормативу и строительство новых тепловых сетей	2014-2023	91,30	9,13	9,13	9,13	9,13	9,13	45,65
<i>ГУП СО «Облкоммунэнерго»</i>									
<i>Итого по ГУП СО «Облкоммунэнерго»</i>			10,29	10,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	Прокладка участка тепловой сети (надземно) от точки врезки подземной существующей тепловой сети до границы земельного участка для подключения спортзала (с. Верховино, Тугулымский ГО)	2014	0,50	0,50					
1.6	Прокладка нового участка тепловой сети (бесканально) от точки врезки в тепловой камере ТК-5 переключаемой тепловой сети до границы земельного участка для подключения комплекса жилых домов МКР "Молодежный" (р.п. Тугулым)	2014	3,08	3,08					
1.7	Перекладка участка существующей тепловой сети с Ду-150 мм на Ду-200 мм от здания котельной №3 до ТК-5 для подключения комплекса многоквартирных жилых домов МКР "Молодежный" (р.п. Тугулым)	2014	6,71	6,71					

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
Тугулымского городского округа до 2023 года»

**4.2. Мероприятия в водоснабжении**

**Таблица 2.2. Мероприятия в системе водоснабжения**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выпол- нения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
<i>Система водоснабжения</i>									
<b>Требуемый объем финансирования до 2023 года</b>			<b>644,55</b>	<b>18,12</b>	<b>67,31</b>	<b>56,42</b>	<b>65,14</b>	<b>70,26</b>	<b>367,30</b>
<i>Перспективные мероприятия</i>									
<i>Итого</i>			622,07	12,29	63,98	53,09	61,81	66,93	363,97
2.1	Строительство водопроводных сетей в п. Юшала 25 км.	2017-2021	69,45				13,89	13,89	41,67
2.2	Строительство водозабора, станций подъема с водоводами, станции водоочистки, основных водоводов, реконструкция и строительство водопроводных сетей в п. Луговской 20 км. и д. Луговая 3 км.	2019-2023	120,50						120,50
2.3	Проектирование реконструкции и строительства водозабора, водоочистных сооружений и водопроводной сети в п. Заводоуспенское с экспертизой проекта	2017	1,02				1,02		
2.4	Модернизация сетей водовода Д =150мм., длиной 600 м. с заменой опорной арматуры в с. Верховино.	2014	1,83	1,83					
2.5	Замена погружных центробежных насосов с. Трошково – 1 шт.	2014	0,03	0,03					
2.6	Замена погружных центробежных насосов п. Юшала – 5 шт.	2014-2015	0,25	0,05	0,20				
2.7	Реконструкция и строительство водозабора, водоочистных сооружений и водопроводной сети 20 км. в п. Заводоуспенское.	2015-2019	74,95		14,99	14,99	14,99	14,99	14,99
2.8	Проектирование водозабора, магистрального водопровода, станции водоочистки и водопроводных сетей в п. Ертарском с экспертизой проекта.	2018	6,14					6,14	
2.9	Замена водопровода в с. Трошково 150м. Д=150мм.	2015	0,64		0,64				
2.10	Реконструкция линии управления насосами станции первого подъема с прокладкой кабеля протяженностью 5 км. в п. Юшала.	2015-2016	12,38		6,19	6,19			
2.11	Строительство водозабора, магистрального водопровода, станции водоочистки и водопроводных сетей 20 км. в п. Ертарском	2019-2023	104,15						104,15
2.12	Разработка проекта по объекту: Реконструкция водоочистных сооружений мощность 1200 куб. м . в сутки р.п. Тугулым	2014	2,40	2,40					
2.13	Модернизация и ремонт оборудования станции 2 подъема в	2014	1,50	1,50					

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
Тугулымского городского округа до 2023 года»

	п. Юшала								
2.14	Выполнение технических условий для подключения д/сада ул. Белопухова п. Тугулым к системе водоснабжения, 1 км.	2014	3,10	3,10					
2.15	Строительство магистрального водовода от водозабора до микрорайона Молодёжная п. Тугулым, 1,5 км.	2015	4,57		4,57				
2.16	Замена водопроводных колонок	2015	0,40		0,40				
2.17	Разработка проектно-сметной документации по объекту: Строительство водозаборного сооружения в п. Юшала мощностью 1200 куб. м. в сутки»	2015	1,20		1,20				
2.18	Строительство локальных источников водоснабжения	2015	0,50		0,50				
2.19	Ремонт водопроводных сетей по нормативу	2015-2023	49,32		5,48	5,48	5,48	5,48	27,40
2.20	Строительство магистрального водовода от водозабора до станции 2 подъёма п. Юшала	2014-2015	6,76	3,38	3,38				
2.21	Строительство нового кольцевого водопровода с реконструкцией очистных сооружений в р.п. Тугулым, 8км., с разработкой проекта.	2015-2021	158,58		26,43	26,43	26,43	26,43	52,86
2.22	Капитальный ремонт городской плотины с очисткой пруда в р.п. Тугулым	2019	2,40						2,40
<i>МУП ЖКХ «Техник»</i>									
<i>Итого по МУП ЖКХ «Техник»</i>			22,48	5,83	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
2.23	Замена трубопровода дм.100-150 внутренней разводки с заменой запорной арматуры на станции 1 подъёма п. Юшала. Восстановление сетей водопровода дм.100 мм. с заменой запорной арматуры 730 м.п. ул. Жданова-100м.п.;ул. Горького-100м.п.;ул. Садовая-330м.п.;ул. Северная-200м.п. Восстановление сетей водопровода с заменой запорной арматуры 300 м.п. в с.Верховино	2014	1,23	1,23					
2.24	Строительство нового подземного водозабора (взамен открытого) п.Юшала	2014-2019	19,98	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
2.25	Замена погружных центробежных насосов	2014	0,47	0,47					
2.26	Установка станции для управления работой погружного насоса	2014	0,30	0,30					
2.27	Организация перевода электропитания с подстанции ДОКа на Талицкие эл.сети	2014	0,50	0,50					

### 4.3. Мероприятия в водоотведении

Таблица 2.3. Мероприятия в системе водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выпол- нения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
<i>Система водоотведения</i>									
<b>Требуемый объем финансирования до 2023 года</b>			<b>392,09</b>	<b>87,98</b>	<b>12,45</b>	<b>11,64</b>	<b>11,64</b>	<b>11,64</b>	<b>256,74</b>
<i>Перспективные мероприятия</i>									
<i>Итого</i>			392,09	87,98	12,45	11,64	11,64	11,64	256,74
3.1	Развитие системы водоотведения в Западном р-не (4 станции, 5 км. сети)	2019-2023	227,85						227,85
3.2	Реконструкция канализационных очистных сооружений п. Тугулым Свердловской области.	2014	87,18	87,18					
3.3	Ремонт аэротэнка канализационных очистных сооружений в п. Юшала	2014	0,20	0,20					
3.4	Ремонт сетей водоотведения по нормативу	2015-2023	16,83		1,87	1,87	1,87	1,87	9,35
3.5	Текущий ремонт КНС в р.п. Тугулым (3 шт)	2014-2015	1,20	0,60	0,60				
3.6	Ремонт канализационной системы (100 м) с колодцами (5шт) по ул. Ленина, 5-7, п. Заводоуспенское	2015	0,21		0,21				
3.7	Строительство КНС в р.п. Тугулым, Восточный р-н	2015-2020	58,62		9,77	9,77	9,77	9,77	19,54

### 4.4. Мероприятия в электроснабжении

Таблица 2.4. Мероприятия в системе электроснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выпол- нения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
<i>Система электроснабжения</i>									
<b>Требуемый объем финансирования до 2023 года</b>			<b>185,60</b>	<b>0,00</b>	<b>27,55</b>	<b>27,55</b>	<b>27,55</b>	<b>27,55</b>	<b>75,40</b>
<i>Перспективные мероприятия</i>									
<i>Итого</i>			185,60	0,00	27,55	27,55	27,55	27,55	75,40
4.1	Реконструкция ПС 110/10 кВ в п. Юшала	2015-2018	49,88		12,47	12,47	12,47	12,47	
4.2	Замена сетей электроснабжения по нормативу	2015-2023	135,72		15,08	15,08	15,08	15,08	75,40

#### 4.5. Мероприятия в газоснабжении

Таблица 2.5. Мероприятия в системе газоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выпол- нения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
<i>Система газоснабжения</i>									
<b>Требуемый объем финансирования до 2023 года</b>			<b>441,45</b>	<b>3,67</b>	<b>22,90</b>	<b>46,10</b>	<b>55,19</b>	<b>55,46</b>	<b>258,13</b>
<i>Перспективные мероприятия</i>									
<i>Итого</i>			441,45	3,67	22,90	46,10	55,19	55,46	258,13
5.1	Проектирование разводящих газовых сетей в р.п. Тугулым, 41 км.	2014-2015	10,13	1,00	9,13				
5.2	Строительство газопровода г. Талица - с. Яр 18 км.	2019-2023	45,00						45,00
5.3	Перевод угольных котельных на газ в населенных пунктах Тугулымского городского округа	2016-2023	85,52			10,69	10,69	10,69	53,45
5.4	Проектирование разводящих газовых сетей с. Яр 9 км.	2019	2,10						2,10
5.5	Проектирование разводящих газовых сетей в п. Юшала 39 км.	2017	9,09				9,09		
5.6	Строительство разводящих газовых сетей в п. Юшала 20 км.	2018-2022	46,80					9,36	37,44
5.7	Проектирование и строительство газопровода п. Троицкий - п. Юшала - с. Ошкуково 33 км.	2016-2020	94,85			18,97	18,97	18,97	37,94
5.8	Строительство разводящих газовых сетей в р.п. Тугулым, 41 км.	2014-2023	147,96	2,67	13,77	16,44	16,44	16,44	82,20

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

Таблица 2.6. Мероприятия в системе обращения с ТБО

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выпол- нения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
<i>Система обращения с ТБО</i>									
<b>Требуемый объем финансирования до 2023 года</b>			<b>9,89</b>	<b>3,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,20</b>	<b>2,20</b>	<b>0,83</b>	<b>1,66</b>
<i>Перспективные мероприятия</i>									
<i>Итого</i>			9,89	3,00	0,00	2,20	2,20	0,83	1,66
6.1	Строительство полигона для размещения твёрдых бытовых (коммунальных) отходов в Тугулымском городском округе	2014	3,00	3,00					
6.2	Оформление площадок временных мест хранения ТБО для каждого населенного пункта Тугулымского городского округа	2016-2020	4,15			0,83	0,83	0,83	1,66
6.3	Рекультивация действующего полигона ТБО	2016-2017	2,74			1,37	1,37		

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

Таблица 2.7. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выполнения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
<i>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности</i>									
<b>Требуемый объем финансирования до 2023 года</b>			<b>206,40</b>	<b>1,77</b>	<b>18,17</b>	<b>22,32</b>	<b>24,02</b>	<b>24,02</b>	<b>116,10</b>
<i>Администрация Тугулымского городского округа</i>									
<i>Итого</i>			0,44	0,22	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00
7.1	Организационные мероприятия	2014-2015	0,44	0,22	0,22				
<i>Перспективные мероприятия</i>									
<i>Итого</i>			205,96	1,55	17,95	22,32	24,02	24,02	116,10
7.2	Оснащение устройствами частотного регулирования насосного оборудования и электродвигателей в сфере муниципального хозяйства Тугулымского городского округа	2015-2023	3,60		0,40	0,40	0,40	0,40	2,00
7.3	Оснащение устройствами управления уличным освещением	2015-2019	5,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
7.4	Оснащение многоквартирных домов узлами учета потребления коммунальных ресурсов и устройствами диспетчеризации узлов учета, 118 приборов учета	2014-2015	14,60	0,73	13,87				
7.5	Энергообследование объектов и составление энергетического паспорта муниципальных учреждений.	2014-2015	1,80	0,45	1,35				
7.6	Перевод электроосвещения уличной сети на энергосберегающие лампы	2014-2023	180,96	0,37	1,33	20,92	22,62	22,62	113,10

Таким образом, совокупная потребность в капитальных вложениях на реализацию программы до 2023 года составляет 2 012,74 млн. руб. В таблице 2.8. представлены совокупные вложения по системам коммунальной инфраструктуры.

Таблица 2.8. Совокупные вложения по системам коммунальной инфраструктуры

№ п/п	Наименование системы	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
			2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
<b>Итого:</b>		<b>2012,74</b>	<b>135,23</b>	<b>163,49</b>	<b>181,34</b>	<b>200,85</b>	<b>204,87</b>	<b>1126,96</b>
1	Система теплоснабжения	132,76	20,69	15,11	15,11	15,11	15,11	51,63
2	Система водоснабжения	644,55	18,12	67,31	56,42	65,14	70,26	367,30
3	Система водоотведения	392,09	87,98	12,45	11,64	11,64	11,64	256,74
4	Система электроснабжения	185,60	0,00	27,55	27,55	27,55	27,55	75,40
5	Система газоснабжения	441,45	3,67	22,90	46,10	55,19	55,46	258,13
6	Система обращения с ТБО	9,89	3,00	0,00	2,20	2,20	0,83	1,66
7	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	206,40	1,77	18,17	22,32	24,02	24,02	116,10

Более подробно о финансировании указанных мероприятий изложено в разделе 5 «Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов» Программного документа.

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

Критерии доступности коммунальных услуг для населения в среднем по Тугулымскому городскому округу представлены в таблице 2.9.

Таблица 2.9. Уровни доступности коммунальных услуг для населения

№ п/п	Наименование критерия	Уровень доступности:
1	Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, %	10,0
2	Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	16,7
3	Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, %	70,0
4	Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения, %	1,89

Вышеуказанные данные представлены по всем видам коммунальных услуг. Значение критериев позволяет сказать, что уровень доступности коммунальных услуг на территории Тугулымского городского округа практически по всем критериям можно охарактеризовать как «недоступный».

Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры, достижение которых планируется при реализации программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, представлены в таблице 2.10.

Таблица 2.10. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры  
Тугулымского городского округа

№ п/п	Целевой индикатор	Ед. изм.	Значение индикатора до реализации программы	Изменение
<b>1.</b>	<b>Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой теплоснабжения</b>			
1.1	Аварийность системы теплоснабжения	ед./км	0,31	уменьшение не менее чем на 10%
1.2	Уровень потерь	%	16,81	уменьшение не менее чем на 25%
1.3	Износ системы теплоснабжения	%	79,44	уменьшение не менее чем на 10%
1.4	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	68,1	уменьшение не менее чем на 20%
<b>2.</b>	<b>Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой водоснабжения</b>			
2.1	Аварийность системы водоснабжения	ед./км	0,29	уменьшение не менее чем на 10%

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
Тугулымского городского округа до 2023 года»

№ п/п	Целевой индикатор	Ед. изм.	Значение индикатора до реализации программы	Изменение
2.2	Уровень потерь	%	19,71	уменьшение не менее чем на 25%
2.3	Износ системы водоснабжения	%	61,34	уменьшение не менее чем на 10%
2.4	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	35,2	уменьшение не менее чем на 20%
<b>3.</b>	<b>Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой водоотведения</b>			
3.1	Аварийность системы водоотведения	ед./км	0,27	уменьшение не менее чем на 10%
3.2	Износ системы водоотведения	%	74,94	уменьшение не менее чем на 10%
3.3	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	68,67	уменьшение не менее чем на 20%
<b>4.</b>	<b>Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой электроснабжения</b>			
4.1	Аварийность системы электроснабжения	ед./км	0,01	уменьшение не менее чем на 10%
4.2	Износ сетей электроснабжения	%	59,04	уменьшение не менее чем на 10%
4.3	Удельный вес сетей, нуждающихся в замене	%	5,76	уменьшение не менее чем на 20%
<b>5.</b>	<b>Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой газоснабжения</b>			
5.1	Аварийность системы газоснабжения	ед./км	0,00	сохранение на прежнем уровне
5.2	Износ сетей газоснабжения	%	58,91	уменьшение не менее чем на 10%
<b>6.</b>	<b>Надежность (бесперебойность) и качество снабжения потребителей услугой утилизации ТБО</b>			
6.1	Количество несанкционированных свалок	ед.	27	сокращение до 0
6.2	Общая мощность полигонов по утилизации (захоронению) ТБО	Тыс. м3	550,0	сохранение на прежнем уровне
6.3	Объем принимаемых твердых бытовых отходов на объектах, используемых для утилизации (захоронения) ТБО	Тыс. м3 / год	57,11	сохранение на прежнем уровне

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

В таблице 3.2. представлены сводные капитальные вложения по годам при реализации Программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Тугулымского городского округа до 2023 года».

Таблица 3.1. Капитальные вложения по источникам финансирования

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выпол- нения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
<i>Система теплоснабжения</i>									
<b>Требуемый объем финансирования до 2023 года</b>			<b>132,76</b>	<b>20,69</b>	<b>15,11</b>	<b>15,11</b>	<b>15,11</b>	<b>15,11</b>	<b>51,63</b>
Собственные средства предприятий			29,57	2,51	3,66	3,66	3,66	3,66	12,42
Плата за подключение			10,29	10,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			92,90	7,89	11,45	11,45	11,45	11,45	39,21
<i>Перспективные мероприятия</i>									
<i>Итого</i>			122,47	10,40	15,11	15,11	15,11	15,11	51,63
Собственные средства предприятий			29,57	2,51	3,66	3,66	3,66	3,66	12,42
Плата за подключение			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			92,90	7,89	11,45	11,45	11,45	11,45	39,21
1.1	Разработка схем теплоснабжения, в населённых пунктах ТГО	2014	1,27	1,27					
Собственные средства предприятий			0,32	0,32					
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,95	0,95					
1.2	Оснащение муниципальных котельных источниками резервного энергоснабжения в соответствии с разработанной схемой теплоснабжения	2015- 2019	18,20		3,64	3,64	3,64	3,64	3,64
Собственные средства предприятий			4,55		0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			13,65		2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
1.3	Обеспечение установками химводоподготовки муниципальных котельных	2015- 2019	11,70		2,34	2,34	2,34	2,34	2,34
Собственные средства предприятий			2,80		0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			8,90		1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
1.4	Замена изношенных тепловых сетей по нормативу и строительство новых тепловых сетей	2014- 2023	91,30	9,13	9,13	9,13	9,13	9,13	45,65
Собственные средства предприятий			21,90	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	10,95
Плата за подключение			0,00						

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
Тугулымского городского округа до 2023 года»

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выпол- нения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			69,40	6,94	6,94	6,94	6,94	6,94	34,70
<i>ГУП СО «Облкоммунэнерго»</i>									
<i>Итого по ГУП СО «Облкоммунэнерго»</i>			10,29	10,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные средства предприятий			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Плата за подключение			10,29	10,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	Прокладка участка тепловой сети (надземно) от точки врезки подземной существующей тепловой сети до границы земельного участка для подключения спортзала (с. Верховино, Тугулымский ГО)	2014	0,50	0,50					
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,50	0,50					
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						
1.6	Прокладка нового участка тепловой сети (бесканально) от точки врезки в тепловой камере ТК-5 переключаемой тепловой сети до границы земельного участка для подключения комплекса жилых домов МКР "Молодежный" (р.п. Тугулым)	2014	3,08	3,08					
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			3,08	3,08					
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						
1.7	Перекладка участка существующей тепловой сети с Ду-150 мм на Ду-200 мм от здания котельной №3 до ТК-5 для подключения комплекса многоквартирных жилых домов МКР "Молодежный" (р.п. Тугулым)	2014	6,71	6,71					
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			6,71	6,71					
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,00						
<i>Система водоснабжения</i>									
<b>Требуемый объем финансирования до 2023 года</b>			<b>644,55</b>	<b>18,12</b>	<b>67,31</b>	<b>56,42</b>	<b>65,14</b>	<b>70,26</b>	<b>367,30</b>
Собственные средства предприятий			156,06	3,09	16,49	13,27	15,46	16,74	91,01
Плата за подключение			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			488,49	15,03	50,82	43,15	49,68	53,52	276,29
<i>Перспективные мероприятия</i>									
<i>Итого</i>			622,07	12,29	63,98	53,09	61,81	66,93	363,97
Собственные средства предприятий			156,06	3,09	16,48	13,28	15,46	16,74	91,01
Плата за подключение			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			466,01	9,20	47,50	39,81	46,35	50,19	272,96
2.1	Строительство водопроводных сетей в п. Юшала 25 км.	2017- 2021	69,45				13,89	13,89	41,67
Собственные средства предприятий			17,35				3,47	3,47	10,41

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
Тугулымского городского округа до 2023 года»

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выпол- нения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
	Плата за подключение		0,00						
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		52,10				10,42	10,42	31,26
2.2	Строительство водозабора, станций подъема с водоводами, станции водоочистки, основных водоводов, реконструкция и строительство водопроводных сетей в п. Луговской 20 км. и д. Луговая 3 км.	2019-2023	120,50						120,50
	Собственные средства предприятий		30,15						30,15
	Плата за подключение		0,00						
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		90,35						90,35
2.3	Проектирование реконструкции и строительства водозабора, водоочистных сооружений и водопроводной сети в п. Заводоуспенское с экспертизой проекта	2017	1,02				1,02		
	Собственные средства предприятий		0,26				0,26		
	Плата за подключение		0,00						
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		0,76				0,76		
2.4	Модернизация сетей водовода Д =150мм., длиной 600 м. с заменой опорной арматуры в с. Верховино.	2014	1,83	1,83					
	Собственные средства предприятий		0,46	0,46					
	Плата за подключение		0,00						
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		1,37	1,37					
2.5	Замена погружных центробежных насосов с. Трошково – 1 шт.	2014	0,03	0,03					
	Собственные средства предприятий		0,01	0,01					
	Плата за подключение		0,00						
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		0,02	0,02					
2.6	Замена погружных центробежных насосов п. Юшала – 5 шт.	2014-2015	0,25	0,05	0,20				
	Собственные средства предприятий		0,06	0,01	0,05				
	Плата за подключение		0,00						
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		0,19	0,04	0,15				
2.7	Реконструкция и строительство водозабора, водоочистных сооружений и водопроводной сети 20 км. в п. Заводоуспенское.	2015-2019	74,95		14,99	14,99	14,99	14,99	14,99
	Собственные средства предприятий		18,75		3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
	Плата за подключение		0,00						
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		56,20		11,24	11,24	11,24	11,24	11,24
2.8	Проектирование водозабора, магистрального водопровода, станции водоочистки и водопроводных сетей в п. Ертарском с экспертизой проекта.	2018	6,14					6,14	
	Собственные средства предприятий		1,54					1,54	

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
Тугулымского городского округа до 2023 года»

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выпол- нения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
	Плата за подключение		0,00						
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		4,60					4,60	
2.9	Замена водопровода в с. Трошково 150м. Д=150мм.	2015	0,64		0,64				
	Собственные средства предприятий		0,64		0,64				
	Плата за подключение		0,00						
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		0,00						
2.10	Реконструкция линии управления насосами станции первого подъема с прокладкой кабеля протяженностью 5 км. в п. Юшала.	2015- 2016	12,38		6,19	6,19			
	Собственные средства предприятий		3,10		1,55	1,55			
	Плата за подключение		0,00						
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		9,28		4,64	4,64			
2.11	Строительство водозабора, магистрального водопровода, станции водоочистки и водопроводных сетей 20 км. в п. Ертарском	2019- 2023	104,15						104,15
	Собственные средства предприятий		26,04						26,04
	Плата за подключение		0,00						
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		78,11						78,11
2.12	Разработка проекта по объекту: Реконструкция водоочистных сооружений мощность 1200 куб. м . в сутки р.п. Тугулым	2014	2,40	2,40					
	Собственные средства предприятий		0,60	0,60					
	Плата за подключение		0,00						
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		1,80	1,80					
2.13	Модернизация и ремонт оборудования станции 2 подъема в п. Юшала	2014	1,50	1,50					
	Собственные средства предприятий		0,38	0,38					
	Плата за подключение		0,00						
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		1,12	1,12					
2.14	Выполнение технических условий для подключения д/сада ул. Белопухова п. Тугулым к системе водоснабжения, 1 км.	2014	3,10	3,10					
	Собственные средства предприятий		0,78	0,78					
	Плата за подключение		0,00						
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		2,32	2,32					
2.15	Строительство магистрального водовода от водозабора до микрорайона Молодёжная п. Тугулым, 1,5 км.	2015	4,57		4,57				
	Собственные средства предприятий		1,14		1,14				
	Плата за подключение		0,00						
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		3,43		3,43				

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
Тугулымского городского округа до 2023 года»

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выпол- нения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
2.16	Замена водопроводных колонок	2015	0,40		0,40				
Собственные средства предприятий			0,10		0,10				
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,30		0,30				
2.17	Разработка проектно-сметной документации по объекту: Строительство водозаборного сооружения в п. Юшала мощностью 1200 куб. м. в сутки»	2015	1,20		1,20				
Собственные средства предприятий			0,30		0,30				
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,90		0,90				
2.18	Строительство локальных источников водоснабжения	2015	0,50		0,50				
Собственные средства предприятий			0,13		0,13				
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,37		0,37				
2.19	Ремонт водопроводных сетей по нормативу	2015-2023	49,32		5,48	5,48	5,48	5,48	27,40
Собственные средства предприятий			12,33		1,37	1,37	1,37	1,37	6,85
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			36,99		4,11	4,11	4,11	4,11	20,55
2.20	Строительство магистрального водовода от водозабора до станции 2 подъема п. Юшала	2014-2015	6,76	3,38	3,38				
Собственные средства предприятий			1,70	0,85	0,85				
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			5,06	2,53	2,53				
2.21	Строительство нового кольцевого водопровода с реконструкцией очистных сооружений в р.п. Тугулым, 8км., с разработкой проекта.	2015-2021	158,58		26,43	26,43	26,43	26,43	52,86
Собственные средства предприятий			39,65		6,61	6,61	6,61	6,61	13,21
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			118,93		19,82	19,82	19,82	19,82	39,65
2.22	Капитальный ремонт городской плотины с очисткой пруда в р.п. Тугулым	2019	2,40						2,40
Собственные средства предприятий			0,60						0,60
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			1,80						1,80
<i>МУП ЖКХ «Техник»</i>									
<i>Итого по МУП ЖКХ «Техник»</i>			22,48	5,83	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
Собственные средства предприятий			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Плата за подключение			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			22,48	5,83	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
Тугулымского городского округа до 2023 года»

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выпол- нения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.						
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023	
2.23	Замена трубопровода дм.100-150 внутренней разводки с заменой запорной арматуры на станции 1 подъема п. Юшала. Восстановление сетей водопровода дм.100 мм. с заменой запорной арматуры 730 м.п. ул. Жданова- 100м.п.;ул. Горького- 100м.п.;ул. Садовая- 330м.п.;ул.Северная-200м.п. Восстановление сетей водопровода с заменой запорной арматуры 300 м.п. в с.Верховино	2014	1,23	1,23						
Собственные средства предприятий			0,00							
Плата за подключение			0,00							
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			1,23	1,23						
2.24	Строительство нового подземного водозабора (взамен открытого) п.Юшала	2014- 2019	19,98	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
Собственные средства предприятий			0,00							
Плата за подключение			0,00							
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			19,98	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
2.25	Замена погружных центробежных насосов	2014	0,47	0,47						
Собственные средства предприятий			0,00							
Плата за подключение			0,00							
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,47	0,47						
2.26	Установка станции для управления работой погружного насоса	2014	0,30	0,30						
Собственные средства предприятий			0,00							
Плата за подключение			0,00							
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,30	0,30						
2.27	Организация перевода электропитания с подстанции ДОКа на Талицкие эл.сети	2014	0,50	0,50						
Собственные средства предприятий			0,00							
Плата за подключение			0,00							
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,50	0,50						
<i>Система водоотведения</i>										
<b>Требуемый объем финансирования до 2023 года</b>			<b>392,09</b>	<b>87,98</b>	<b>12,45</b>	<b>11,64</b>	<b>11,64</b>	<b>11,64</b>	<b>11,64</b>	<b>256,74</b>
Собственные средства предприятий			76,23	0,20	3,11	2,91	2,91	2,91	2,91	64,19
Плата за подключение			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			315,86	87,78	9,34	8,73	8,73	8,73	8,73	192,55
<i>Перспективные мероприятия</i>										
<i>Итого</i>			392,09	87,98	12,45	11,64	11,64	11,64	11,64	256,74
Собственные средства предприятий			76,23	0,20	3,11	2,91	2,91	2,91	2,91	64,19
Плата за подключение			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			315,86	87,78	9,34	8,73	8,73	8,73	8,73	192,55

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
Тугулымского городского округа до 2023 года»

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выпол- нения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
3.1	Развитие системы водоотведения в Западном р-не (4 станции, 5 км. сети)	2019- 2023	227,85						227,85
Собственные средства предприятий			56,96						56,96
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			170,89						170,89
3.2	Реконструкция канализационных очистных сооружений п. Тугулым Свердловской области.	2014	87,18	87,18					
Собственные средства предприятий			0,00						
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			87,18	87,18					
3.3	Ремонт аэротэнка канализационных очистных сооружений в п. Юшала	2014	0,20	0,20					
Собственные средства предприятий			0,05	0,05					
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,15	0,15					
3.4	Ремонт сетей водоотведения по нормативу	2015- 2023	16,83		1,87	1,87	1,87	1,87	9,35
Собственные средства предприятий			4,21		0,47	0,47	0,47	0,47	2,33
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			12,62		1,40	1,40	1,40	1,40	7,02
3.5	Текущий ремонт КНС в р.п. Тугулым (3 шт)	2014- 2015	1,20	0,60	0,60				
Собственные средства предприятий			0,30	0,15	0,15				
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,90	0,45	0,45				
3.6	Ремонт канализационной системы (100 м) с колодцами (5шт) по ул. Ленина, 5-7, п. Заводоуспенское	2015	0,21		0,21				
Собственные средства предприятий			0,05		0,05				
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			0,16		0,16				
3.7	Строительство КНС в р.п. Тугулым, Восточный р-н	2015- 2020	58,62		9,77	9,77	9,77	9,77	19,54
Собственные средства предприятий			14,66		2,44	2,44	2,44	2,44	4,90
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			43,96		7,33	7,33	7,33	7,33	14,64
<i>Система электроснабжения</i>									
<b>Требуемый объем финансирования до 2023 года</b>			<b>185,60</b>	<b>0,00</b>	<b>27,55</b>	<b>27,55</b>	<b>27,55</b>	<b>27,55</b>	<b>75,40</b>
Собственные средства предприятий			46,41	0,00	6,89	6,89	6,89	6,89	18,85
Плата за подключение			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			139,19	0,00	20,66	20,66	20,66	20,66	56,55
<i>Перспективные мероприятия</i>									
<i>Итого</i>			185,60	0,00	27,55	27,55	27,55	27,55	75,40
Собственные средства предприятий			46,41	0,00	6,89	6,89	6,89	6,89	18,85

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
Тугулымского городского округа до 2023 года»

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выпол- нения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
	Плата за подключение		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		139,19	0,00	20,66	20,66	20,66	20,66	56,55
4.1	Реконструкция ПС 110/10 кВ в п. Юшала	2015-2018	49,88		12,47	12,47	12,47	12,47	
	Собственные средства предприятий		12,48		3,12	3,12	3,12	3,12	
	Плата за подключение		0,00						
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		37,40		9,35	9,35	9,35	9,35	
4.2	Замена сетей электроснабжения по нормативу	2015-2023	135,72		15,08	15,08	15,08	15,08	75,40
	Собственные средства предприятий		33,93		3,77	3,77	3,77	3,77	18,85
	Плата за подключение		0,00						
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		101,79		11,31	11,31	11,31	11,31	56,55
<i>Система газоснабжения</i>									
<b>Требуемый объем финансирования до 2023 года</b>			<b>441,45</b>	<b>3,67</b>	<b>22,90</b>	<b>46,10</b>	<b>55,19</b>	<b>55,46</b>	<b>258,13</b>
	Собственные средства предприятий		110,38	0,92	5,72	11,53	13,80	13,87	64,54
	Плата за подключение		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		331,07	2,75	17,18	34,57	41,39	41,59	193,59
<i>Перспективные мероприятия</i>									
<i>Итого</i>			441,45	3,67	22,90	46,10	55,19	55,46	258,13
	Собственные средства предприятий		110,38	0,92	5,72	11,53	13,80	13,87	64,54
	Плата за подключение		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		331,07	2,75	17,18	34,57	41,39	41,59	193,59
5.1	Проектирование разводящих газовых сетей в р.п. Тугулым, 41 км.	2014-2015	10,13	1,00	9,13				
	Собственные средства предприятий		2,53	0,25	2,28				
	Плата за подключение		0,00						
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		7,60	0,75	6,85				
5.2	Строительство газопровода г. Талица - с. Яр 18 км.	2019-2023	45,00						45,00
	Собственные средства предприятий		11,25						11,25
	Плата за подключение		0,00						
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		33,75						33,75
5.3	Перевод угольных котельных на газ в населенных пунктах Тугулымского городского округа	2016-2023	85,52			10,69	10,69	10,69	53,45
	Собственные средства предприятий		21,38			2,67	2,67	2,67	13,36
	Плата за подключение		0,00						
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		64,14			8,02	8,02	8,02	40,09
5.4	Проектирование разводящих газовых сетей с. Яр 9 км.	2019	2,10						2,10
	Собственные средства предприятий		0,53						0,53
	Плата за подключение		0,00						
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		1,57						1,57
5.5	Проектирование разводящих газовых сетей в п. Юшала 39 км.	2017	9,09				9,09		

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
Тугулымского городского округа до 2023 года»

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выпол- нения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
Собственные средства предприятий			2,27				2,27		
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			6,82				6,82		
5.6	Строительство разводящих газовых сетей в п. Юшала 20 км.	2018-2022	46,80					9,36	37,44
Собственные средства предприятий			11,70					2,34	9,36
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			35,10					7,02	28,08
5.7	Проектирование и строительство газопровода п. Троицкий - п. Юшала - с. Ошкуково 33 км.	2016-2020	94,85			18,97	18,97	18,97	37,94
Собственные средства предприятий			23,71			4,74	4,74	4,74	9,49
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			71,14			14,23	14,23	14,23	28,45
5.8	Строительство разводящих газовых сетей в р.п. Тугулым, 41 км.	2014-2023	147,96	2,67	13,77	16,44	16,44	16,44	82,20
Собственные средства предприятий			36,99	0,67	3,44	4,11	4,11	4,11	20,55
Плата за подключение			0,00						
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			110,97	2,00	10,33	12,33	12,33	12,33	61,65
<i>Система обращения с ТБО</i>									
<b>Требуемый объем финансирования до 2023 года</b>			<b>9,89</b>	<b>3,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2,20</b>	<b>2,20</b>	<b>0,83</b>	<b>1,66</b>
Собственные средства предприятий			2,48	0,75	0,00	0,55	0,55	0,21	0,42
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			7,41	2,25	0,00	1,65	1,65	0,62	1,24
<i>Перспективные мероприятия</i>									
<i>Итого</i>			9,89	3,00	0,00	2,20	2,20	0,83	1,66
Собственные средства предприятий			2,48	0,75	0,00	0,55	0,55	0,21	0,42
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			7,41	2,25	0,00	1,65	1,65	0,62	1,24
6.1	Строительство полигона для размещения твёрдых бытовых (коммунальных) отходов в Тугулымском городском округе	2014	3,00	3,00					
Собственные средства предприятий			0,75	0,75					
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			2,25	2,25					
6.2	Оформление площадок временных мест хранения ТБО для каждого населенного пункта Тугулымского городского округа	2016-2020	4,15			0,83	0,83	0,83	1,66
Собственные средства предприятий			1,05			0,21	0,21	0,21	0,42
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			3,10			0,62	0,62	0,62	1,24
6.3	Рекультивация действующего полигона ТБО	2016-2017	2,74			1,37	1,37		
Собственные средства предприятий			0,68			0,34	0,34		
Прочие средства (бюджетные и кредитные)			2,06			1,03	1,03		
<i>Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности</i>									
<b>Требуемый объем финансирования до 2023 года</b>			<b>206,40</b>	<b>1,77</b>	<b>18,17</b>	<b>22,32</b>	<b>24,02</b>	<b>24,02</b>	<b>116,10</b>
Собственные средства предприятий			51,53	0,39	4,49	5,58	6,01	6,01	29,05

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
Тугулымского городского округа до 2023 года»

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выпол- нения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
	Плата за подключение		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		154,87	1,38	13,68	16,74	18,01	18,01	87,05
<i>Администрация Тугулымского городского округа</i>									
	<i>Итого</i>		0,44	0,22	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00
	Собственные средства предприятий		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Плата за подключение		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		0,44	0,22	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00
7.1	Организационные мероприятия	2014- 2015	0,44	0,22	0,22				
	Собственные средства предприятий		0,00						
	Плата за подключение		0,00						
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		0,44	0,22	0,22				
<i>Перспективные мероприятия</i>									
	<i>Итого</i>		205,96	1,55	17,95	22,32	24,02	24,02	116,10
	Собственные средства предприятий		51,53	0,39	4,49	5,58	6,01	6,01	29,05
	Плата за подключение		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		154,43	1,16	13,46	16,74	18,01	18,01	87,05
7.2	Оснащение устройствами частотного регулирования насосного оборудование и электродвигателей в сфере муниципального хозяйства Тугулымского городского округа	2015- 2023	3,60		0,40	0,40	0,40	0,40	2,00
	Собственные средства предприятий		0,90		0,10	0,10	0,10	0,10	0,50
	Плата за подключение		0,00						
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		2,70		0,30	0,30	0,30	0,30	1,50
7.3	Оснащение устройствами управления уличным освещением	2015- 2019	5,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Собственные средства предприятий		1,25		0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	Плата за подключение		0,00						
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		3,75		0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
7.4	Оснащение многоквартирных домов узлами учета потребления коммунальных ресурсов и устройствами диспетчеризации узлов учета, 118 приборов учета	2014- 2015	14,60	0,73	13,87				
	Собственные средства предприятий		3,65	0,18	3,47				
	Плата за подключение		0,00						
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		10,95	0,55	10,40				
7.5	Энергообследование объектов и составление энергетического паспорта муниципальных учреждений.	2014- 2015	1,80	0,45	1,35				
	Собственные средства предприятий		0,45	0,11	0,34				
	Плата за подключение		0,00						
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		1,35	0,34	1,01				
7.6	Перевод электроосвещения уличной сети на энергосберегающие лампы	2014- 2023	180,96	0,37	1,33	20,92	22,62	22,62	113,10

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
Тугулымского городского округа до 2023 года»

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки выпол- нения работ, гг.	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
				2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
	Собственные средства предприятий		45,27	0,09	0,33	5,23	5,66	5,66	28,30
	Плата за подключение		0,00						
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)		135,69	0,28	1,00	15,69	16,96	16,96	84,80

Таблица 3.2. Сводный размер капитальных вложений по источникам финансирования

№ п/п	Источник финансирования	Всего, млн. руб.	В том числе по годам, млн. руб.					
			2014	2015	2016	2017	2018	2019 - 2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Сводный объем финансирования по всем системам</i>								
	<b>Требуемый объем финансирования до 2023 года по источникам:</b>	<b>2012,74</b>	<b>135,23</b>	<b>163,49</b>	<b>181,34</b>	<b>200,85</b>	<b>204,87</b>	<b>1126,96</b>
	Собственные средства предприятий	472,60	7,85	40,35	44,38	49,27	50,28	280,47
	Плата за подключение	10,29	10,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Прочие средства (бюджетные и кредитные)	1529,85	117,09	123,14	136,96	151,58	154,59	846,49

## **6. Управление программой**

Формирование и реализация Программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Тугулымского городского округа до 2023 года» включает в себя следующие этапы:

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

Общее руководство и контроль над ходом реализации Программы осуществляет Администрация Тугулымского городского округа.

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 Тугулымского городского округа до 2023 года», обязательны для исполнения 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 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 городского округа осуществляет координацию исполнения программных мероприятий, ежегодно представляет в Думу Тугулымского городского округа доклад о ходе выполнения мероприятий Программы, вносит предложения в органы местного самоуправления городского округа и

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры  
Тугулымского городского округа до 2023 года»

администрацию Свердловской области по корректировке программы и мероприятиям на софинансирование из федерального и регионального бюджетов.

Администрация Тугулымского городского округа осуществляет текущий финансовый 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 Тугулымского городского округа.

Изменения в Программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования Тугулымского городского округа до 2023 года» вносятся Администрацией Тугулымского городского округа не чаще одного раза в год.