

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «ПОСЕЛОК ОКТЯБРЬСКИЙ» БЕЛГОРОДСКОГО РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД**

**ДО 2030 ГОДА**

**(Актуализация 2021 года)**

# Оглавление

[Паспорт программы 3](#_Toc65323691)

[1. Введение 6](#_Toc65323692)

[2. Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры муниципального образования 9](#_Toc65323693)

[2.1. Краткий анализ существующего состояния систем ресурсоснабжения муниципального образования 9](#_Toc65323694)

[2.1.1. Теплоснабжение 9](#_Toc65323695)

[2.1.2. Водоснабжение 30](#_Toc65323696)

[2.1.3. Водоотведение 35](#_Toc65323697)

[2.1.4. Газоснабжение 39](#_Toc65323698)

[2.1.5. Электроснабжение 49](#_Toc65323699)

[2.1.6. Сбор и утилизация твердых бытовых отходов 49](#_Toc65323700)

[2.2. Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей 51](#_Toc65323701)

[3. Перспективы развития муниципального образования и прогноз спроса на коммунальные ресурсы 53](#_Toc65323702)

[3.1 Перспективные показатели развития муниципального образования 53](#_Toc65323703)

[3.2 Прогноз спроса на коммунальные услуги 53](#_Toc65323704)

[3.2.1. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению 53](#_Toc65323705)

[3.2.2. Прогноз спроса на услуги водоснабжения 56](#_Toc65323706)

[3.2.3. Прогноз спроса на услуги водоотведения 56](#_Toc65323707)

[3.2.4 Прогноз спроса на услуги электроснабжения 57](#_Toc65323708)

[3.2.5 Прогноз спроса на услуги газоснабжения 57](#_Toc65323709)

[3.2.6 Прогноз объёма утилизации твердых бытовых отходов 57](#_Toc65323710)

[4. Целевые развития коммунальной инфраструктуры 59](#_Toc65323711)

[5. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей 62](#_Toc65323712)

[6. Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения. 66](#_Toc65323713)

[6.1 Объемы и источники инвестиций 66](#_Toc65323714)

[6.2 Краткое описание форм организации проектов 68](#_Toc65323715)

[6.3 Прогноз расходов населения на коммунальные услуги 70](#_Toc65323716)

[7. Управление программой 72](#_Toc65323717)

# Паспорт программы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование  Программы: | Программа комплексного развития системы коммунальной  инфраструктуры городского поселения «Поселок Октябрьский» Белгородского района Белгородской области на период до 2033 года |
| Основание для разработки  Программы: |  Градостроительный кодекс Российской Федерации;   Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» № 131-ФЗ от 06.10.2003 г.;   Федеральный закон «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» №  210-ФЗ от 30.12.2004 г.;   Федеральный закон «О теплоснабжении» № 190-ФЗ от  27.07.2010 г.;   «Методические рекомендации по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», утвержденные Приказом Министерства регионального развития РФ № 359/ГС от 01.10.2013 г.;   «Методика провидения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса» № 48 от  14.04.2008 г.;   Схема территориального планирования муниципального образования Белгородского района Белгородской области;   Генеральный плана муниципального образования;   Схемы теплоснабжения муниципального образования;   Схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования;   Стратегия социально-экономического развития муниципального образования «Белгородский район»; |
| Заказчик Программы: | Администрация Белгородского района |
| Разработчик Программы: | ООО «Центр энергосервисных технологий» |
| Цель Программы | Целью Программы комплексного развития систем  коммунальной инфраструктуры муниципального образования является качественное и надежное обеспечение коммунальными услугами потребителей муниципального образования, улучшение экологической ситуации в муниципальном образовании.  Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования является базовым документом для разработки инвестиционных и производственных программ организаций коммунального комплекса, осуществляющих деятельность на территории муниципального образования. |
| Задачи Программы | Основными задачами Программы являются:   инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования;   взаимосвязанное по срокам и объемам финансирования перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования;   разработка мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования;   повышение надежности коммунальных систем и качества коммунальных услуг муниципального образования;   совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры муниципального образования;   повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального образования;   обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей муниципального образования. |
| Важнейшие целевые  показатели Программы | Система теплоснабжения:   аварийность системы водоснабжения;   перебои в снабжении потребителей;   продолжительность поставки товаров и услуг;   уровень потерь;   удельный вес сетей, нуждающихся в замене;   протяжённость сетей, нуждающихся в замене;   доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре;   удельное теплопотребление. Система водоснабжения:   аварийность системы водоснабжения;   перебои в снабжении потребителей;   продолжительность поставки товаров и услуг;   уровень потерь;   износ системы водоснабжения;   удельный вес сетей, нуждающихся в замене;   уровень загрузки производственных мощностей;   обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учёта;   соответствие качества воды установленным требованиям;   удельное водопотребление;   доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре.  Система водоотведения:   аварийность системы водоснабжения;   перебои в снабжении потребителей;   продолжительность поставки товаров и услуг;   уровень потерь;   износ системы водоснабжения;   удельный вес сетей, нуждающихся в замене;   соответствие качества сточных вод, установленным требованиям;   уровень загрузки производственных мощностей;   доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре.  Утилизация твёрдых бытовых отходов:   запас вместимости площадок захоронения ТБО. |
| Сроки и этапы реализации  Программы | Сроки реализации программы: 2015-2033 годы |
| Объем и источники  финансирования  Программы: | Общий объем финансирования программных мероприятий за  период 2020-2025 гг. составляет 85700,90 тыс. руб.  К источникам финансирования программных мероприятий относятся иные средства. |

# 1. Введение

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования до 2033 года. (далее - Программа) разработана в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ, а также Федерального закона от 22.12.2004 № 210 «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Генерального плана муниципального образования.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, городского округа – документ, устанавливающий перечень мероприятий по строительству, реконструкции систем электро -, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов, которые предусмотрены соответственно схемами и программами развития единой национальной (общероссийской) электрической сети на долгосрочный период, генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики, федеральной программой газификации, соответствующими межрегиональными, региональными программами газификации, схемами теплоснабжения, схемами водоснабжения и водоотведения, программами в области обращения с отходами.

Система коммунальной инфраструктуры – комплекс технологически связанных между собой объектов и инженерных сооружений, предназначенных для осуществления поставок товаров и оказания услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения до точек подключения (технологического присоединения) к инженерным системам электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства, а также объекты, используемые для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов.

Инвестиционная программа организации коммунального комплекса по развитию системы коммунальной инфраструктуры – программа финансирования строительства и (или) модернизации системы коммунальной инфраструктуры в целях реализации программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры.

Ответственность за разработку Программы и ее утверждение закреплены за органами местного самоуправления. Инвестиционная программа организации коммунального комплекса по развитию системы коммунальной инфраструктуры разрабатывается организациями коммунального комплекса, согласуется и представляется в орган регулирования или утверждается представительным органом муниципального образования.

На основании утвержденной Программы орган местного самоуправления может определять порядок и условия разработки производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса с учетом местных особенностей и муниципальных правовых актов. Программа является базовым документом для разработки инвестиционных и производственных программ организаций коммунального комплекса муниципального образования.

Утвержденная Программа является документом, на основании которого органы местного самоуправления и организации коммунального комплекса принимают решение о подготовке проектной документации на различные виды объектов капитального строительства (объекты производственного назначения – головные объекты систем коммунальной инфраструктуры и линейные объекты систем коммунальной инфраструктуры), о подготовке проектной документации в отношении отдельных этапов строительства, реконструкции и капитального ремонта перечисленных объектов капитального строительства.

Логика разработки Программы базируется на необходимости достижения целевых уровней индикаторов состояния коммунальной инфраструктуры муниципального образования, которые одновременно являются индикаторами выполнения производственных и инвестиционных программ организациями коммунального комплекса при соблюдении ограничений по финансовой нагрузке на семейные и местный бюджет, то есть при обеспечении не только технической, но и экономической доступности коммунальных услуг для потребителей муниципального образования. Коммунальные системы – капиталоёмкие и масштабны. Отсюда достижение существенных изменений параметров их функционирования за ограниченный интервал времени затруднительно. В виду этого Программа рассматривается на длительном временном интервале (до 2033года).

Целью разработки Программы является обеспечение надежности, качества и эффективности работы коммунального комплекса в соответствии с планируемыми потребностями развития муниципального образования на период 2015–2033 гг.

Программа представляет собой увязанный по задачам, ресурсам и срокам осуществления перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования.

Основными задачами Программы являются:

 инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования;

 взаимоувязанное по срокам и объемам финансирования перспективное планирование развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования;

 разработка мероприятий по комплексной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования;

 повышение надежности коммунальных систем и качества коммунальных услуг муниципального образования;

 совершенствование механизмов развития энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры муниципального образования;

 повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры муниципального образования;

 обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей муниципального образования;

Формирование и реализация Программы базируется на следующих принципах:

 целевом – мероприятия и решения Программы должны обеспечивать достижение поставленных целей;

 системности – рассмотрение всех субъектов коммунальной инфраструктуры муниципального образования как единой системы с учетом взаимного влияния всех элементов Программы друг на друга;

 комплексности – формирование Программы в увязке с различными целевыми программами (областными, муниципальными, предприятий и организаций), реализуемыми на территории муниципального образования;

Перспективные показатели развития муниципального образования являются основой для разработки Программы и формируются на основании:

 схемы территориального планирования муниципального образования Белгородского район Белгородской области, в том числе схемы границ земельных участков, которые предоставлены для размещения объектов капитального строительства местного значения, или на которых размещаются объекты капитального строительства, находящиеся в собственности муниципального района, а также границ зон планирования размещения объектов капитального строительства местного значения;

 проекта генерального плана муниципального образования;

 правил землепользования и застройки муниципального образования;

 проекта схемы теплоснабжения муниципального образования;

 проекта схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования;

Программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами и документами:

 федеральным законом от 21.07.2007 № 185-ФЗ «О Фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства»;

 указом Президента Российской Федерации от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики»;

 постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.2007 № 360 «Об утверждении правил заключения и исполнения публичных договоров о подключении к системам коммунальной инфраструктуры»;

 постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2007 № 464 «Правила финансирования инвестиционных программ коммунального комплекса – производителей товаров и услуг в сфере электро- и (или) теплоснабжения»;

 постановлением Правительства РФ от 14.07.2008 № 520 «Об основах ценообразования и порядке регулирования тарифов, надбавок и предельных индексов в сфере деятельности организаций коммунального комплекса»;

 постановлением Правительства РФ от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»;

 постановлением Правительства РФ от 27.08.2012 № 857 «Об особенностях применения в 2012-2014 годах правил предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов;

 приказом Министерства регионального развития РФ от 14.04.2008 № 48 «Об утверждении Методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;

 приказом Министерства регионального развития РФ от 10.07.2007 № 45, содержащего методические рекомендации по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса и методические рекомендации по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса;

 инвестиционными программами организаций коммунального комплекса, расположенных на территории муниципального образования и (или) осуществляющих деятельность на территории муниципального образования;

 программами энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций коммунального комплекса, расположенных на территории муниципального образования и (или) осуществляющих деятельность на территории муниципального образования (при их наличии).

 методическими рекомендациями по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов, утвержденные Приказом Министерства регионального развития РФ № 359/ГС от 01.10.2013 г.

 постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов».

# 2. Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры муниципального образования

## 2.1. Краткий анализ существующего состояния систем ресурсоснабжения муниципального образования

### 2.1.1. Теплоснабжение

Теплоснабжение Городского поселения «Поселок Октябрьский» осуществляется шестью котельными АО «Белгородская региональная теплосетевая компания». На базе указанных источников теплоты сформирована система распределительных тепловых сетей, обеспечивающая транспорт теплоты по водяным тепловым сетям для целей отопления.

Распределительные тепловые сети находятся на балансе АО «Белгородская региональная теплосетевая компания».

В таблице 1 представлены зоны действия котельной городского поселения «Поселок Октябрьский».

Таблица 1

**Зоны действия котельных Городского поселения «Поселок Октябрьский»**

| **№** | **Источник тепловой энергии/теплосети** | **Зона действия источника тепловой энергии** | **Эксплуатационная ответственность** | **Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/час** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | кот. №2 п. Октябрьский | АО «Белгородская региональная теплосетевая компания» | п. Октябрьский, АБК,ул.Привокзальная 1а  п. Октябрьский, ул. Привокзальная,1а, гараж  п.Октябрьский,ул.Чкалова,7,Больница,главный корпус  п. Октябрьский, ул. Привокзальная, 1 б, Храм  п.Октябрьский,ул.Привокзальная,1Д,Фото  п.Октябрьский,пл.Островского,2,Почта  п.Октябрьский,пл.Островского,2б сберкасса  п.Октябрьский,пл.Островского,2,АТС  п.Октябрьский,пл.Островского,д.2,магазин | 0,564 |
| 2 | кот. №3 п.Октябрьский | АО «Белгородская региональная теплосетевая компания» | п.Октябрьский,ул.Матросова,20  п.Октябрьский,ул.Матросова,22 | 0,212 |
| 3 | кот. №4 п.Октябрьский | АО «Белгородская региональная теплосетевая компания» | п.Октябрьский,ул.Привокзальная,5, Центр кул.развит | 0,126 |
| 4 | кот. №5 п. Октябрьский | АО «Белгородская региональная теплосетевая компания» | п.Октябрьский,ул.Чкалова,17а,Конд.Ц  п.Октябрьский,пл.Островского,18,АБК  п.Октябрьский,пл.Островского,18,мастерск  п.Октябрьский,ул.Чкалова,17  п.Октябрьский,ул.Чкалова,17б  п.Октябрьский,ул.Чкалова15а  п.Октябрьский, ул.Чкалова,30, нов.пристр. здание  п.Октябрьский,ул.Чкалова,30, блок гаража и тепл.  п.Октябрьский,ул.Чкалова,30, Школа\*  п.Октябрьский,ул.Чкалова,30 в,Спортшкола\* | 1,618 |
| 5 | кот. №6 п. Октябрьский | АО «Белгородская региональная теплосетевая компания» | п. Октябрьский, пер. Школьный, д. 4а | 0,225 |
| 6 | кот. №7 п. Октябрьский | АО «Белгородская региональная теплосетевая компания» | п. Октябрьский, ул. 70 лет Октября, 1  п. Октябрьский, ул. 70 лет Октября, 2  п. Октябрьский, ул. 70 лет Октября, 5  п. Октябрьский, ул. 70 лет Октября, 6  п. Октябрьский, ул. 70 лет Октября, 8  п. Октябрьский, ул.70 лет Октября, 1а, неж.помещ.  п. Октябрьский, ул. 70 лет Октября, 5, неж.помещен  п. Октябрьский, ул. 70 лет Октября, 10  п. Октябрьский, ул. 70 лет Октября, 3  п. Октябрьский, ул. 70 лет Октября, 4  п. Октябрьский, ул. 70 лет Октября, 7  п. Октябрьский, ул.70 лет Октября,4а,неж.помещение | 1,844 |

Тепловые нагрузки объектов индивидуальной жилой застройки и мелких потребителей учреждений социальной защиты, образования, здравоохранения, культуры обеспечиваются от индивидуальных систем отопления. Подключение существующей индивидуальной застройки к сетям централизованного теплоснабжения не планируется.

**Источники тепловой энергии и структура основного оборудования:**

**Котельная №2**

Установленная тепловая мощность котельной составляет 0,86 Гкал/час. Котельная №2 предназначена для обеспечения тепловой энергией жилых и социальных потребителей, находящихся на территории городского поселения «Поселок Октябрьский». В котельной установлено 2 водогрейных котла типа ТТС-500 тепловой производительностью 0,43 Гкал/час.

Топливо – природный газ. Резервного топлива нет.

Регулирование отпуска теплоты – качественное по нагрузке отопления. Температурный график отпуска теплоты с котельной 95/70ºС. Схема присоединения потребителя к тепловым сетям – зависимая. ГВС – отсутствует.

Параметры давления сетевой воды в подающем трубопроводе 3,4 кгс/см2 и в обратном трубопроводе 1 кгс/см2

Структура основного оборудования котельной №2 представлена в таблице 2 - 3.

Таблица 2

**Структура основного оборудования котельной №2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка котла** | **Тип котла** | **Номинальная производитель-ность, Гкал/ч** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Наличие, тип ХВО и производительность** | **Дымовая труба, материал, высота. диаметр** |
| ТТС-500 | Водогрейный | 0,43 | 2017 | Установка умягчения WST-2,0, 2 м3/ч | Нерж.сталь |
| ТТС-500 | водогрейный | 0,43 | 2017 |

Таблица 3

**Структура насосного оборудовании Котельной №2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Тип** | **Параметры Q/H** | **Количество** |
| Wilo IPL 50/165-5,5/2 | сетевой | 32/30 | 2 |
| К 100-65-200 | сетевой | 30/50 | 1 |
| Wilo MHI 203-1/E/3-400-50-2 | подпиточный | 4,7/10 | 2 |

**Котельная №3**

Установленная тепловая мощность котельной составляет 0,43 Гкал/час. Котельная №3 предназначена для обеспечения тепловой энергией жилых потребителей, находящихся на территории городского поселения «Поселок Октябрьский». В котельной установлено 2 водогрейных котла типа ТТС-250 тепловой производительностью 0,215 Гкал/час.

Топливо – природный газ. Резервного топлива нет.

Регулирование отпуска теплоты – качественное по нагрузке отопления. Температурный график отпуска теплоты с котельной 95/70 ºС. Схема присоединения потребителя к тепловым сетям – зависимая. ГВС – отсутствует.

Параметры давления сетевой воды в подающем трубопроводе 2,8 кгс/см2 и в обратном трубопроводе 1,4 кгс/см2

Структура основного оборудования котельной №3 представлена в таблице 4 - 5.

Таблица 4

**Структура основного оборудования котельной №3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка котла** | **Тип котла** | **Номинальная производитель-ность, Гкал/ч** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Наличие, тип ХВО и производительность** | **Дымовая труба, материал, высота. диаметр** |
| ТТС-250 | водогрейный | 0,215 | 2017 | Установка умягчения WST-2,0, 2 м3/ч | металл, 21,3 м, 0,6м |
| ТТС-250 | водогрейный | 0,215 | 2017 |

Таблица 5

**Структура насосного оборудовании Котельной №3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Тип** | **Параметры Q/H** | **Количество** |
| Wilo IРL 40/150-3/2 | сетевой | 47/27 | 2 |
| Wilo MHI 202 | подпиточный | 0,55/21 | 2 |
| DAB KPS 30/16M | исходный | 2,16/32,5 | 2 |

**Котельная №4**

Установленная тепловая мощность котельной составляет 0,172 Гкал/час. Котельная №4 предназначена для обеспечения тепловой энергией Дома культуры городского поселения «Поселок Октябрьский». В котельной установлено 2 водогрейных котла типа RSA-100 тепловой производительностью 0,086 Гкал/час.

Топливо – природный газ. Резервного топлива нет.

Регулирование отпуска теплоты – качественное по нагрузке отопления. Температурный график отпуска теплоты с котельной 95/70 ºС. Схема присоединения потребителя к тепловым сетям – зависимая. ГВС – отсутствует.

Параметры давления сетевой воды в подающем трубопроводе 1,4 кгс/см2 и в обратном трубопроводе 0,5 кгс/см2

Структура основного оборудования котельной №4 представлена в таблице 6 - 7.

Таблица 6

**Структура основного оборудования котельной №4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка котла** | **Тип котла** | **Номинальная производитель-ность, Гкал/ч** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Наличие, тип ХВО и производительность** | **Дымовая труба, материал, высота. диаметр** |
| RSA-100 | водогрейный | 0,086 | 2017 | - | металл, 9 м, 0,40м |
| RSA-100 | водогрейный | 0,086 | 2017 |

Таблица 7

**Структура насосного оборудовании Котельной №4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Тип** | **Параметры Q/H** | **Количество** |
| Grundfos Magna 132-120F220 | сетевой | 5,0 / 11 | 1 |
| Wilo Star-RSG 25/77 | подпиточный | 5,3/7 | 2 |

**Котельная №5**

Установленная тепловая мощность котельной составляет 1,961 Гкал/час. Котельная №5 предназначена для обеспечения тепловой энергией потребителей жилых зданий городского поселения «Поселок Октябрьский». В котельной установлено 3водогрейных котла типа : Buderus SK755 тепловой производительностью 0,705 Гкал/час- 1 шт; Buderus SK745 тепловой производительностью 0,628 Гкал/час- 2 шт.

Топливо – природный газ. Резервного топлива нет.

Регулирование отпуска теплоты – качественное по нагрузке отопления. Температурный график отпуска теплоты с котельной 95/70ºС. Схема присоединения потребителя к тепловым сетям – зависимая. Схема присоединения системы ГВС к системе теплоснабжения – зависимая.

Параметры давления сетевой воды в подающем трубопроводе 3,2 кгс/см2. Структура основного оборудования котельной №5 представлена в таблице 8.

Таблица 8

**Структура основного оборудования котельной №5**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка котла** | **Тип котла** | **Номинальная производитель-ность, Гкал/ч** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Наличие, тип ХВО и производительность** | **Дымовая труба, материал, высота. диаметр** |
| Buderus SK755 | водогрейный | 0,705 | 2013 | Напорная аэрация, 054WC/AP2/dn20 | Нерж.сталь, 18 м, 0,350м |
| Buderus SK745 | водогрейный | 0,628 | 2013 | Фильтр осветления и обезжелезивания, 1252WC/F3T |
| Buderus SK745 | водогрейный | 0,628 | 2013 | Установка умягчения, Duplex WC/FL9100, 2,1 м3/ч |

Таблица 8.1

**Структура насосного оборудовании Котельной №5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Тип** | **Параметры Q/H** | **Количество** |
| TP 80-330/2 | Сетевой | 80 / 30 | 2 |
| Wilp IL 80/170-15/2 | Сетевой | 46,2 / 40,6 | 2 |
| DAB CP 50/4100 Т | Насос ГВС | 16,5/36 | 2 |
| DAB CP 65/1470 Т | Циркуляционный | 21,4/13,5 | 3 |
| DAB KP 60/6 Т | Подпиточный | 0,7/22 | 1 |
| Wilo MHIL 203-1/E/3-400-50-2 | Подпиточный | 2,8 / 22 | 1 |

**Котельная №6**

Установленная тепловая мощность котельной составляет 0,344 Гкал/час. Котельная №6 предназначена для обеспечения тепловой энергией потребителей жилых зданий городского поселения «Поселок Октябрьский». В котельной установлено 2 водогрейных котла типа Vitoplex 200 - 0,2 тепловой производительностью 0,172 Гкал/час.

Топливо – природный газ. Резервного топлива нет.

Регулирование отпуска теплоты – качественное по нагрузке отопления. Температурный график отпуска теплоты с котельной 95/70ºС. Схема присоединения потребителя к тепловым сетям – зависимая. Схема присоединения системы ГВС к системе теплоснабжения – зависимая.

Параметры давления сетевой воды в подающем трубопроводе 4 кгс/см2. Структура основного оборудования котельной №6 представлена в таблице 9.

Таблица 9

**Структура основного оборудования котельной №6**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка котла** | **Тип котла** | **Номинальная производитель-ность, Гкал/ч** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Наличие, тип ХВО и производительность** | **Дымовая труба, материал, высота. диаметр** |
| Vitoplex 200 - 0,2 | водогрейный | 0,172 | 2016 | н/д | металл, 31,8 м, 0,6м |
| Vitoplex 200 - 0,2 | водогрейный | 0,172 | 2016 |

Таблица 9.1

**Структура насосного оборудовании Котельной №5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Тип** | **Параметры Q/H** | **Количество** |
| Grundfos TPED 32-200 | Сетевые | 4,0 / 19 | 1х2 |
| Grundfos Magna 325-60, 230V | Насосы ГВС | 2,1 / 5,0 | 2 |
| Grundfos Magna 325-60 | Насосы ГВС | - | 1 |
| Grundfos UPS 40-60/2F | Циркуляционные | 4,0 / 5,0 | 2 |
| Grundfos Magna 3D 32-120F220 | Циркуляционные | 4,0 / 10,0 | 1 |

**Котельная №7**

Установленная тепловая мощность котельной составляет 0,344 Гкал/час. Котельная №6 предназначена для обеспечения тепловой энергией потребителей жилых зданий городского поселения «Поселок Октябрьский». В котельной установлено 3 водогрейных котла типа: Vitoplex 200 - 0,9 тепловой производительностью 0,744 Гкал/час - 2 шт, Vitoplex 200 - 0,7-тепловой производительностью 0,602 Гкал/час - 1 шт.

Топливо – природный газ. Резервного топлива нет.

Регулирование отпуска теплоты – качественное по нагрузке отопления. Температурный график отпуска теплоты с котельной 95/70ºС. Схема присоединения потребителя к тепловым сетям – зависимая. Схема присоединения системы ГВС к системе теплоснабжения – зависимая.

Параметры давления сетевой воды в подающем трубопроводе 4 кгс/см2. Структура основного оборудования котельной №7 представлена в таблице 10.

Таблица 10

**Структура основного оборудования котельной №7**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка котла** | **Тип котла** | **Номинальная производитель-ность, Гкал/ч** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Наличие, тип ХВО и производительность** | **Дымовая труба, материал, высота. диаметр** |
| Vitoplex 200 - 0,9 | водогрейный | 0,774 | 2017 | OLKA WST(C)-3,0, 3 м3/ч | Нерж. Сталь, 14 м, 0,003х0,4м |
| Vitoplex 200 - 0,9 | водогрейный | 0,774 | 2017 |
| Vitoplex 200 - 0,7 | водогрейный | 0,602 | 2017 |

Таблица 10.1

**Структура насосного оборудовании Котельной №5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Тип** | **Параметры Q/H** | **Количество** |
| Grundfos TP 80-520/2, DN80 | Сетевые | 74 / 48 | 2 |
| UPS 65/180F, DN65 | Циркуляционные | 20 / 10 | 3 |
| Wilo MHIL 505, Rp 1" | Подпиточные | 4 / 45 | 2 |

Параметры установленной мощности теплофикационного оборудования источников тепловой энергии городского поселения «Поселок Октябрьский» представлены в таблице 11.

Таблица 11

**Параметры установленной мощности теплофикационного оборудования городского поселения «Поселок Октябрьский»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование источника тепловой энергии** | **Общая установленная мощность котельной, Гкал/час** |
| Котельная №2 | 0,86 |
| Котельная №3 | 0,43 |
| Котельная №4 | 0,172 |
| Котельная №5 | 1,961 |
| Котельная №6 | 0,344 |
| Котельная №7 | 2,15 |

Сведения о располагаемой мощности, значениях нагрузки на собственные и хозяйственные нужды и тепловая мощность нетто котельных городского поселения «Поселок Октябрьский» представлены в таблице 12.

Таблица 12

**Сведения о располагаемой мощности, значениях нагрузки на собственные и хозяйственные нужды и тепловая мощность нетто источников тепловой энергии**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Располагаемая мощность, Гкал/ч** |
| Котельная №2 | 0,86 |
| Котельная №3 | 0,43 |
| Котельная №4 | 0,165 |
| Котельная №5 | 1,96 |
| Котельная №6 | 0,344 |
| Котельная №7 | 2,15 |

Для тепловых сетей городского поселения «Поселок Октябрьский» с закрытой системой теплоснабжения принято качественное регулирование отпуска тепловой энергии по температурному графику 95-70°С. Качественное регулирование предполагает изменение температуры теплоносителя без изменения его расхода. Расчетная температура наружного воздуха принята -23°С. Утвержденный температурный график отпуска тепловой энергии представлен в таблице 13 для котельных муниципального образования.

Таблица 13

**Температурный график отпуска тепловой энергии котельной №2, котельной №3, котельной №4, котельной №5, котельной №6, котельной №7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Температура наружного воздуха,  0С | Температура прямой сетевой воды, 0С | Температура обратной сетевой воды, 0С |
| 10 | 37,0 | 33,0 |
| 9 | 41,0 | 35,0 |
| 8 | 43,0 | 37,5 |
| 7 | 45,0 | 38,0 |
| 6 | 47,0 | 39,0 |
| 5 | 47,7 | 39,8 |
| 4 | 50,0 | 41,6 |
| 3 | 52,0 | 43,0 |
| 2 | 54,0 | 44,0 |
| 1 | 55,3 | 45,0 |
| 0 | 56,9 | 45,9 |
| -1 | 58,0 | 47,0 |
| -2 | 60,5 | 48,0 |
| -3 | 62,0 | 49,0 |
| -4 | 64,0 | 50,0 |
| -5 | 65,6 | 51,6 |
| -6 | 67,0 | 52,0 |
| -7 | 69,0 | 53,0 |
| -8 | 70,3 | 54,6 |
| -9 | 72,2 | 56,0 |
| -10 | 74,1 | 57,0 |
| -11 | 75,7 | 58,0 |
| -12 | 77,5 | 59,0 |
| -13 | 79,0 | 60,0 |
| -14 | 81,0 | 61,0 |
| -15 | 82,3 | 62,2 |
| -16 | 83,0 | 63,0 |
| -17 | 85,0 | 64,0 |
| -18 | 87,5 | 65,0 |
| -19 | 89,0 | 66,0 |
| -20 | 90,3 | 67,1 |
| -21 | 92,4 | 68,0 |
| -22 | 94,0 | 69,0 |
| -23 | 95,0 | 70,0 |

Примечание к температурному графику отпуска тепловой энергии котельных:

1. Отклонения от заданной температуры прямой сетевой воды на источнике теплоты предусматривается не более +/- 3%.

2. Отклонение фактической среднесуточной температуры обратной воды из тепловой сети может превышать заданную графиком не более чем на + 5%

Режим работы теплофикационного оборудования котельной организуется в соответствии с заданием оператора. Температура сетевой воды в подающих трубопроводах соответствует утвержденному для системы теплоснабжения температурному графику и задается по усредненной температуре наружного воздуха, определяемой оператором тепловой сети в зависимости от климатических условий и других факторов согласно п. 4.11.1 ПТЭ.

Температурный график теплоносителя 95-70°С был принят на стадии проектирования источников тепловой энергии и проходит ежегодное переутверждение. Данный температурный график выбран по следующим причинам:

1) малая подключенная нагрузка потребителей;

2) малая протяженностью тепловых сетей (все потребители находятся на незначительном удалении от источников).

Сведения по среднегодовой загрузке теплофикационного оборудования котельных Городского поселения «Поселок Октябрьский» представлены в таблице 14.

Таблица 14

**Сведения по среднегодовой загрузке теплофикационного оборудования котельных городского поселения «Поселок Октябрьский»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Установленная мощность, Гкал/ч** | **Присоединенная нагрузка, Гкал/ч** | **Нагрузка на собственные и хоз.нужды, Гкал/ч** | **КПД, %** | **Загрузка среднегодовая, %** |
| Котельная №2 | 0,86 | 0,564 | - | 92 | 90,9 |
| Котельная №3 | 0,43 | 0,212 | - | 91 | 58,4 |
| Котельная №4 | 0,172 | 0,126 | - | 91 | 76,4 |
| Котельная №5 | 1,961 | 1,618 | 0,007 | 91 | 100,0 |
| Котельная №6 | 0,344 | 0,255 | - | 92 | 74,1 |
| Котельная №7 | 2,15 | 1,844 | - | 94 | 85,8 |

Параметры тепловых сетей Котельной №2 представлены в таблице 15.

Таблица 15

**Параметры тепловых сетей Котельной №2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование участка трассы** | **Подающая труба** | | **Обратная труба** | | **Толщина стенки трубы, мм** | | **ГОСТ и группа трубы** | | **Год ввода в экспл-цию** | | **Объем трубы, м³** | | **Износ, %** |
| **Наружный диаметр, мм** | **Длина, м** | **Наружный диаметр, мм** | **Длина, м** | **Подащая** | **Обратная** | **Подащая** | **Обратная** | **Подащая** | **Обратная** | **Подащая** | **Обратная** |
| 1 | Котельная – ТК1 | 159 | 32 | 159 | 32 | 4,5 | 4,5 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 2001 | 2001 | 0,57 | 0,57 | 72 |
| 2 | ТК1 - Привокзальная,1а | 89 | 23 | 89 | 23 | 4 | 4 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1987 | 1987 | 0,12 | 0,12 | 100 |
| 3 | ТК1 – ТК2 | 57 | 17 | 57 | 17 | 3,5 | 3,5 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 2007 | 2007 | 0,03 | 0,03 | 48 |
| 4 | ТК1 – ТК3 | 159 | 29 | 159 | 29 | 4,5 | 4,5 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1987 | 1987 | 0,51 | 0,51 | 100 |
| 5 | ТК2 – Сберкасса | 57 | 7 | 57 | 7 | 3,5 | 3,5 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 2007 | 2007 | 0,01 | 0,01 | 48 |
| 6 | ТК3 – Магазин, Почта, АТС | 159 | 26 | 159 | 26 | 4,5 | 4,5 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1987 | 1987 | 0,46 | 0,46 | 100 |
| 7 | ТК3 – ИП Улицкий | 32 | 20 | 32 | 20 | 2,5 | 2,5 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 2002 | 2002 | 0,01 | 0,01 | 68 |
| 8 | ТК3 – ТК4 | 57 | 66 | 57 | 66 | 3,5 | 3,5 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 2002 | 2002 | 0,13 | 0,13 | 68 |
| 9 | ТК4 – Храм | 57 | 17 | 57 | 17 | 3,5 | 3,5 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 2002 | 2002 | 0,03 | 0,03 | 68 |
| 10 | Котельная – Гараж | 108 | 52 | 108 | 52 | 4 | 4 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 2001 | 2001 | 0,41 | 0,41 | 72 |
| 11 | Гараж (транзит) | 108 | 20 | 108 | 20 | 4 | 4 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 2001 | 2001 | 0,16 | 0,16 | 72 |
| 12 | Гараж - Т вр. | 57 | 1 | 57 | 1 | 3,5 | 3,5 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 2001 | 2001 | 0,00 | 0,00 | 72 |
| 13 | Гараж - ТК5 | 108 | 10 | 108 | 10 | 4 | 4 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 2001 | 2001 | 0,08 | 0,08 | 72 |
| 14 | ТК5 – ТК6 | 108 | 56 | 108 | 56 | 4 | 4 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 2001 | 2001 | 0,44 | 0,44 | 72 |
| 15 | ТК6 – Поликлиника | 76 | 16 | 76 | 16 | 3,5 | 3,5 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1987 | 1987 | 0,06 | 0,06 | 100 |
| 16 | ТК6 – ТК7 | 108 | 4 | 108 | 4 | 4 | 4 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1987 | 1987 | 0,03 | 0,03 | 100 |
| 17 | ТК7 – Гараж больницы | 108 | 30 | 108 | 30 | 4 | 4 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1987 | 1987 | 0,24 | 0,24 | 100 |
| 18 | ТК7 – ТК8 | 108 | 50 | 108 | 50 | 4 | 4 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1987 | 1987 | 0,39 | 0,39 | 100 |
| 19 | ТК8 – АБК | 57 | 4 | 57 | 4 | 3,5 | 3,5 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1987 | 1987 | 0,01 | 0,01 | 100 |
| 20 | ТК8 – ТК11 | 108 | 16 | 108 | 16 | 4 | 4 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1987 | 1987 | 0,13 | 0,13 | 100 |
| 21 | ТК11 – Хоз. корпус | 57 | 19 | 57 | 19 | 3,5 | 3,5 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1987 | 1987 | 0,04 | 0,04 | 100 |
| 22 | ТК11 – ТК10 | 108 | 33 | 108 | 33 | 4 | 4 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1987 | 1987 | 0,26 | 0,26 | 100 |
| 23 | ТК10 – ТВ1 | 57 | 6 | 57 | 6 | 3,5 | 3,5 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1987 | 1987 | 0,01 | 0,01 | 100 |
| 24 | ТК10 – Терапия | 57 | 2 | 57 | 2 | 3,5 | 3,5 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1987 | 1987 | 0,00 | 0,00 | 100 |
| 25 | ТВ1 – Старая котельная | 108 | 16 | 108 | 16 | 4 | 4 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1987 | 1987 | 0,13 | 0,13 | 100 |
| 26 | Старая котельная – Гл. корпус | 108 | 56 | 108 | 56 | 4 | 4 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1987 | 1987 | 0,44 | 0,44 | 100 |
| **Всего (в двухтрубном исч.)** | | | **628** |  | **628** |  |  |  |  |  |  | **4,69** | **4,69** |  |
| **Всего (в однотрубном исч.)** | | | **1256** | | |  |  |  |  |  |  | **9,38** | |  |

Параметры тепловых сетей Котельной №3 представлены в таблице 16.

Таблица 16

**Параметры тепловых сетей Котельной №3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование участка трассы** | **Подающая труба** | | **Обратная труба** | | **Толщина стенки трубы, мм** | | **ГОСТ и группа трубы** | | **Год ввода в экспл-цию** | | **Объем трубы, м³** | | **Износ, %** |
| **Наружный диаметр, мм** | **Длина, м** | **Наружный диаметр, мм** | **Длина, м** | **Подащая** | **Обратная** | **Подащая** | **Обратная** | **Подащая** | **Обратная** | **Подащая** | **Обратная** |
| 1 | Котельная – ТК1 | 63 | 7 | 63 | 7 | 8,6 | 8,6 | PPR PN16 | PPR PN16 | 2013 | 2013 | 0,01 | 0,01 | 24 |
| 2 | ТК1 – Матросова, 18 | 50 | 28 | 50 | 28 | 4,6 | 4,6 | PPR PN10 | PPR PN10 | 2011 | 2011 | 0,04 | 0,04 | 32 |
| 3 | Котельная – ТК2 | 90 | 52 | 90 | 52 | 12,3 | 12,3 | PPR PN16 | PPR PN16 | 2014 | 2014 | 0,17 | 0,17 | 20 |
| 4 | ТК2 – Матросова, 20 | 63 | 7 | 63 | 7 | 8,6 | 8,6 | PPR PN16 | PPR PN16 | 2014 | 2014 | 0,01 | 0,01 | 20 |
| 5 | ТК2 – Матросова, 22 | 63 | 74 | 63 | 74 | 8,6 | 8,6 | PPR PN16 | PPR PN16 | 2014 | 2014 | 0,12 | 0,12 | 20 |
| **Всего (в двухтрубном исч.)** | | | **168** |  | **168** |  |  |  |  |  |  | **0,36** | **0,36** |  |
| **Всего (в однотрубном исч.)** | | | **336** | | |  |  |  |  |  |  | **0,71** | |  |

Параметры тепловых сетей Котельной №4 представлены в таблице 17.

Таблица 17

**Параметры тепловых сетей Котельной №4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование участка трассы** | **Подающая труба** | | **Обратная труба** | | **Толщина стенки трубы, мм** | | **ГОСТ и группа трубы** | | **Год ввода в экспл-цию** | | **Объем трубы, м³** | | **Износ, %** |
| **Наружный диаметр, мм** | **Длина, м** | **Наружный диаметр, мм** | **Длина, м** | **Подащая** | **Обратная** | **Подащая** | **Обратная** | **Подащая** | **Обратная** | **Подащая** | **Обратная** |
| 1 | Котельная - ДК | 76 | 10 | 76 | 10 | 3,5 | 3,5 | - | - | 2000 | 2000 | 0,04 | 0,04 | 76 |
| **Всего (в двухтрубном исч.)** | | | **10** |  | **10** |  |  |  |  |  |  | **0,07** | |  |
| **Всего (воднотрубном исч.)** | | | **20** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Параметры тепловых сетей Котельной №5 представлены в таблице 18.

Таблица 18

**Параметры тепловых сетей Котельной №5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование участка трассы** | **Подающая труба** | | **Обратная труба** | | **Толщина стенки трубы, мм** | | **ГОСТ и группа трубы** | | **Год ввода в экспл-цию** | | **Объем трубы, м³** | | **Износ, %** |
| **Наружный диаметр, мм** | **Длина, м** | **Наружный диаметр, мм** | **Длина, м** | **Подающая** | **Обратная** | **Подающая** | **Обратная** | **Подающая** | **Обратная** | **Подающая** | **Обратная** |
| 1 | ТКУ - ТК1 | 159 | 5 | 159 | 5 | 4,5 | 4,5 | ГОСТ8732-78 | ГОСТ8732-78 | 2015 | 2015 | 0,09 | 0,09 | 8 |
| 2 | ТК1 - Школа | 159 | 32 | 159 | 32 | 4,5 | 4,5 | ГОСТ8732-79 | ГОСТ8732-79 | 2015 | 2015 | 0,57 | 0,57 | 8 |
| 3 | Школа (транзит) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 4 | Школа - Т вр. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 5 | Нов.пристр.здание - Т вр. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 6 | ТК1 - Спорт. школа | 40 | 50 | 40 | 50 | 3,7 | 3,7 | изопрофлекс тандем | изопрофлекс тандем |  |  | 0,04 | 0,04 | - |
| 7 | ТК1 - Гараж | 57 | 28 | 57 | 28 | 3 | 3 | ГОСТ8732-78 | ГОСТ8732-78 |  |  | 0,06 | 0,06 | - |
| 8 | Школа - ТК7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| 9 | ТК7 - ТК5 | 108 | 85 | 108 | 85 | 4 | 4 |  |  |  |  | 0,67 | 0,67 | - |
| 10 | ТК5 - ТК6 | 89 | 10 | 89 | 10 | 3,5 | 3,5 |  |  |  |  | 0,05 | 0,05 | - |
| 11 | ТК6 - ул. Чкалова, 17б | 89 | 17 | 89 | 17 | 3,5 | 3,5 |  |  |  |  | 0,09 | 0,09 | - |
| 12 | ТК5 - ТК2 | 89 | 95 | 89 | 95 | 3,5 | 3,5 |  |  |  |  | 0,50 | 0,50 | - |
| 13 | ТК2 - ТК3 | 76 | 72 | 76 | 72 | 3 | 3 |  |  |  |  | 0,28 | 0,28 | - |
| 14 | ТК3 - Кондит. Цех | 57 | 27 | 57 | 27 | 3 | 3 |  |  |  |  | 0,06 | 0,06 | - |
| 15 | ТК3 - ТК10 | 76 | 38 | 76 | 38 | 3 | 3 |  |  |  |  | 0,15 | 0,15 | - |
| 16 | ТК10 - ул. Чкалова, 17 | 57 | 8 | 57 | 8 | 3 | 3 |  |  |  |  | 0,02 | 0,02 | - |
| 17 | ТК10 - ТК11 | 57 | 43 | 57 | 43 | 3 | 3 |  |  |  |  | 0,09 | 0,09 | - |
| 18 | ТК11 - ул. Чкалова, 15а | 57 | 25 | 57 | 25 | 3 | 3 |  |  |  |  | 0,05 | 0,05 | - |
| 19 | ТК2 - ТК8 | 108 | 65 | 108 | 65 | 4 | 4 |  |  |  |  | 0,51 | 0,51 | - |
| 20 | ТК8 - Мастерские | 89 | 74 | 89 | 74 | 3,5 | 3,5 |  |  |  |  | 0,39 | 0,39 | - |
| **ВСЕГО (в двухтрубном исп.)** | | | **674** |  | **674** |  |  |  |  |  |  | **3,60** | **3,60** |  |
| **ВСЕГО (в однотрубном исп.)** | | | **1348** | | |  |  |  |  |  |  | **7,20** | |  |
| **ГВС** | | | | | | | | | | | | | |  |
| 1 | ТКУ - ТК1 | 90 | 5 | 63 | 5 | 15 | 10,5 | PPR PN-20 | PPR PN-20 | 2015 | 2015 | 0,014 | 0,007 | 8 |
| 2 | ТК1 - Школа | 90 | 32 | 63 | 32 | 15 | 10,5 | PPR PN-20 | PPR PN-20 | 2015 | 2015 | 0,090 | 0,044 | 8 |
| **ВСЕГО (в двухтрубном исп.)** | | | **37** |  | **37** |  |  |  |  |  |  | **0,105** | **0,051** |  |
| **ВСЕГО (в однотрубном исп.)** | | | **74** | | |  |  |  |  |  |  | **0,156** | |  |

Параметры тепловых сетей Котельной №6 представлены в таблице 19.

Таблица 19

**Параметры тепловых сетей Котельной №6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование участка трассы** | **Подающая труба** | | **Обратная труба** | | **Толщина стенки трубы, мм** | | **ГОСТ и группа трубы** | | **Год ввода в экспл-цию** | | **Объем трубы, м³** | | **Износ, %** |
| **Наружный диаметр, мм** | **Длина, м** | **Наружный диаметр, мм** | **Длина, м** | **Подающая** | **Обратная** | **Подающая** | **Обратная** | **Подающая** | **Обратная** | **Подающая** | **Обратная** |
| 1 | ТКУ - переход на изопрофлекс | 76 | 4 | 76 | 4 | 3,5 | 3,5 | ГОСТ 10704-91 | ГОСТ  10704-91 | 2015 | 2015 | 0,015 | 0,015 | 16 |
| 2 | переход на изопрофлекс - Детский сад | 75 | 35 | 75 | 35 | 6,5 | 6,5 | Изопрофлекс-А | Изопрофлекс-А | 2015 | 2015 | 0,11 | 0,11 | 16 |
| **Всего (в двухтрубном исч.)** | | | **39** |  | **39** |  |  |  |  |  |  | **0,12** | **0,12** |  |
| **Всего (в однотрубном исч.)** | | | **78** | | |  |  |  |  |  |  | **0,24** | |  |
| **ГВС** | | | | | | | | | | | | | |  |
| 1 | ТКУ - переход на изопрофлекс | 40 | 4 | 40 | 4 | 3,0 | 3,0 | ГОСТ  3262-75 | ГОСТ  3262-75 | 2015 | 2015 | 0,004 | 0,004 | 16 |
| 2 | переход на изопрофлекс - Детский сад | 40 | 35 | 40 | 35 | 3,6 | 3,6 | изопрофлекс-тандем | изопрофлекс-тандем | 2015 | 2015 | 0,030 | 0,030 | 16 |
| **Всего (в двухтрубном исч.)** | | | **39** |  | **39** |  |  |  |  |  |  | **0,03** | **0,03** |  |
| **Всего (в однотрубном исч.)** | | | **78** | | |  |  |  |  |  |  | **0,07** | |  |

Параметры тепловых сетей Котельной №7 представлены в таблице 20.

Таблица 20

**Параметры тепловых сетей Котельной №7**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование участка трассы** | **Подающая труба** | | **Обратная труба** | | **Толщина стенки трубы, мм** | | **ГОСТ и группа трубы** | | **Год ввода в экспл-цию** | | **Объем трубы, м³** | | **Износ, %** |
| **Наружный диаметр, мм** | **Длина, м** | **Наружный диаметр, мм** | **Длина, м** | **Подащая** | **Обратная** | **Подащая** | **Обратная** | **Подащая** | **Обратная** | **Подащая** | **Обратная** |
| 1 | ТКУ – ДК | 219 | 2 | 219 | 2 | 6 | 6 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 2016 | 2016 | 0,07 | 0,07 | 12 |
| 2 | ДК - ТК15 | 110 | 110 | 110 | 110 | 6,5 | 6,5 | Изопрофлекс-А Плюс | Изопрофлекс-А Плюс | 2016 | 2016 | 0,81 | 0,81 | 12 |
| 3 | ТК15 – ул. 70 лет Октября, 1 | 57 | 11 | 57 | 11 | 3,5 | 3,5 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1989 | 1989 | 0,02 | 0,02 | 100 |
| 4 | ТК15 – ул. 70 лет Октября, 3 | 57 | 35 | 57 | 35 | 3,5 | 3,5 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1989 | 1989 | 0,07 | 0,07 | 100 |
| 5 | ДК - ТК14 | 160 | 71 | 160 | 71 | 7,5 | 7,5 | Изопрофлекс-А Плюс | Изопрофлекс-А Плюс | 2016 | 2016 | 1,17 | 1,17 | 12 |
| 6 | ТК14 - ТК11 | 133 | 10 | 133 | 10 | 4 | 4 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1989 | 1989 | 0,12 | 0,12 | 100 |
| 7 | ТК11 - Соб. Кайдалова | 32 | 5 | 32 | 5 | 2 | 2 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1989 | 1989 | 0,00 | 0,00 | 100 |
| 8 | ТК11 - ТК16 | 133 | 113 | 133 | 113 | 4 | 4 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1989 | 1989 | 1,39 | 1,39 | 100 |
| 9 | ТК16 - ТК17 | 108 | 25 | 108 | 25 | 4 | 4 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1989 | 1989 | 0,20 | 0,20 | 100 |
| 10 | ТК17 - ул. 70 лет Октября, 5 | 89 | 17 | 89 | 17 | 4 | 4 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1989 | 1989 | 0,09 | 0,09 | 100 |
| 11 | ТК16 - ТК18 | 133 | 45 | 133 | 45 | 4 | 4 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1989 | 1989 | 0,55 | 0,55 | 100 |
| 12 | ТК18 - ул. 70 лет Октября, 7 | 76 | 28 | 76 | 28 | 3,5 | 3,5 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1989 | 1989 | 0,10 | 0,10 | 100 |
| 13 | ТК14 - ТК13 | 160 | 48 | 160 | 48 | 7,5 | 7,5 | Изопрофлекс-А Плюс | Изопрофлекс-А Плюс | 2016 | 2016 | 0,79 | 0,79 | 12 |
| 14 | ТК13 - ул. 70 лет Октября, 2 | 57 | 12 | 57 | 12 | 3,5 | 3,5 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1989 | 1989 | 0,02 | 0,02 | 100 |
| 15 | ТК13 - ул. 70 лет Октября, 4 | 57 | 38 | 57 | 38 | 3,5 | 3,5 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1989 | 1989 | 0,07 | 0,07 | 100 |
| 16 | ул. 70 лет Октября, 4 - ИП Гречко | 20 | 1 | 20 | 1 | 2 | 2 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1989 | 1989 | 0,00 | 0,00 | 100 |
| 17 | ТК13 - ТК12 | 273 | 66 | 273 | 66 | 6 | 6 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1989 | 1989 | 3,53 | 3,53 | 100 |
| 18 | ТК12 - (до перехода диаметра) | 219 | 20 | 219 | 20 | 6 | 6 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1989 | 1989 | 0,67 | 0,67 | 100 |
| 19 | (от перехода диаметра) - ТК19 | 108 | 66 | 108 | 66 | 4 | 4 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1989 | 1989 | 0,52 | 0,52 | 100 |
| 20 | ТК19 - ул. 70 лет Октября, 6 | 89 | 8 | 89 | 8 | 3,5 | 3,5 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1989 | 1989 | 0,04 | 0,04 | 100 |
| 21 | ТК19 - ТК20 | 108 | 56 | 108 | 56 | 4 | 4 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1989 | 1989 | 0,44 | 0,44 | 100 |
| 22 | ТК20 - ул. 70 лет Октября, 8 | 89 | 9 | 89 | 9 | 3,5 | 3,5 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1989 | 1989 | 0,05 | 0,05 | 100 |
| 23 | ТК20 - ТК21 | 133 | 51 | 133 | 51 | 4 | 4 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1989 | 1989 | 0,63 | 0,63 | 100 |
| 24 | ТК21 - ул. 70 лет Октября, 10 | 89 | 9 | 89 | 9 | 3,5 | 3,5 | 10704-76 10ТН05 | 10704-76 10ТН05 | 1989 | 1989 | 0,05 | 0,05 | 100 |
| **Всего (в двухтрубном исч.)** | | | **856** |  | **856** |  |  |  |  |  |  | **11,41** | **11,41** |  |
| **Всего (в однотрубном исч.)** | | | **1712** | | |  |  |  |  |  |  | **22,81** | |  |

Сведения о результатах хозяйственной деятельности теплоснабжающих организаций, обслуживающих потребителей городского поселения «Поселок Октябрьский» представлены в таблице 21.

Таблица 21

**Информация об основных показателях финансово-хозяйственной деятельности регулируемых организаций, включая структуру основных производственных затрат АО «Белгородская региональная теплосетевая компания» (в части регулируемой деятельности) факт 2020 год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование параметра** | **Ед. изм.** | **Вид деятельности: - Производство тепловой энергии. Некомбинированная выработка; Передача. Тепловая энергия; Сбыт. Тепловая энергия Территория оказания услуг: - Белгородский муниципальный район, Белгородский муниципальный район (14610000); Централизованная система теплоснабжения: - наименование отсутствует** |
|  |  |  | **Информация** |
| 1 | Дата сдачи годового бухгалтерского баланса в налоговые органы | х | 17.03.2020 |
| 2 | Выручка от регулируемой деятельности по виду деятельности | тыс. руб. | 382 214,00 |
| 3 | Себестоимость производимых товаров (оказываемых услуг) по регулируемому виду деятельности, включая: | тыс. руб. | 388 661,00 |
| 3.1 | расходы на покупаемую тепловую энергию (мощность), теплоноситель | тыс. руб. | 0,00 |
| 3.2 | расходы на топливо | тыс. руб. | 164 415,00 |
| 3.2.1 | газ природный по регулируемой цене | х | х |
| 3.2.1.1 | объем | тыс м3 | 25 099,73 |
| 3.2.1.2 | стоимость за единицу объема | тыс. руб. | 5,98 |
| 3.2.1.3 | стоимость доставки | тыс. руб. |  |
| 3.2.1.4 | способ приобретения | х | Прямые договора без торгов |
| 3.2.2 | газ природный по нерегулируемой цене | х | х |
| 3.2.2.1 | объем | тыс м3 | 2 285,19 |
| 3.2.2.2 | стоимость за единицу объема | тыс. руб. | 6,29 |
| 3.2.2.3 | стоимость доставки | тыс. руб. |  |
| 3.2.2.4 | способ приобретения | х | Прямые договора без торгов |
| 3.3 | Расходы на покупаемую электрическую энергию (мощность), используемую в технологическом процессе | тыс. руб. | 34 846,00 |
| 3.3.1 | Средневзвешенная стоимость 1 кВт.ч (с учетом мощности) | руб. | 4,94 |
| 3.3.2 | Объем приобретенной электрической энергии | тыс. кВт·ч | 7 051,5300 |
| 3.4 | Расходы на приобретение холодной воды, используемой в технологическом процессе | тыс. руб. | 847,00 |
| 3.5 | Расходы на хим. реагенты, используемые в технологическом процессе | тыс. руб. | 498,00 |
| 3.6 | Расходы на оплату труда основного производственного персонала | тыс. руб. | 85 803,00 |
| 3.7 | Отчисления на социальные нужды основного производственного персонала | тыс. руб. | 25 819,00 |
| 3.8 | Расходы на оплату труда административно-управленческого персонала | тыс. руб. | 0,00 |
| 3.9 | Отчисления на социальные нужды административно-управленческого персонала | тыс. руб. | 0,00 |
| 3.10 | Расходы на амортизацию основных производственных средств | тыс. руб. | 31 543,00 |
| 3.11 | Расходы на аренду имущества, используемого для осуществления регулируемого вида деятельности | тыс. руб. | 1 315,00 |
| 3.12 | Общепроизводственные расходы, в том числе: | тыс. руб. | 43 575,00 |
| 3.12.1 | Расходы на текущий ремонт | тыс. руб. | 22 732,00 |
| 3.12.2 | Расходы на капитальный ремонт | тыс. руб. | 0,00 |
| 3.13 | Общехозяйственные расходы, в том числе: | тыс. руб. | 0,00 |
| 3.13.1 | Расходы на текущий ремонт | тыс. руб. | 0,00 |
| 3.13.2 | Расходы на капитальный ремонт | тыс. руб. | 0,00 |
| 3.14 | Расходы на капитальный и текущий ремонт основных производственных средств | тыс. руб. | 0,00 |
|  | Информация об объемах товаров и услуг, их стоимости и способах приобретения у тех организаций, сумма оплаты услуг которых превышает 20 процентов суммы расходов по указанной статье расходов |  | отсутствует |
| 3.15 | Прочие расходы, которые подлежат отнесению на регулируемые виды деятельности, в том числе: | тыс. руб. | 0,00 |
| 4 | Валовая прибыль (убытки) от реализации товаров и оказания услуг по регулируемому виду деятельности | тыс. руб. | -6 447,00 |
| 5 | Чистая прибыль, полученная от регулируемого вида деятельности, в том числе: | тыс. руб. | 0,00 |
| 5.1 | Размер расходования чистой прибыли на финансирование мероприятий, предусмотренных инвестиционной программой регулируемой организации | тыс. руб. | 0,00 |
| 6 | Изменение стоимости основных фондов, в том числе: | тыс. руб. | 42 204,00 |
| 6.1 | Изменение стоимости основных фондов за счет их ввода в эксплуатацию (вывода из эксплуатации) | тыс. руб. | 42 204,00 |
| 6.1.1 | Изменение стоимости основных фондов за счет их ввода в эксплуатацию | тыс. руб. | 0,00 |
| 6.1.2 | Изменение стоимости основных фондов за счет их вывода в эксплуатацию | тыс. руб. | 0,00 |
| 6.2 | Изменение стоимости основных фондов за счет их переоценки | тыс. руб. | 0,00 |
| 7 | Годовая бухгалтерская отчетность, включая бухгалтерский баланс и приложения к нему | x | [https://portal.eias.ru/Portal/DownloadPage.aspx?type=12&guid=430171c8-e502-4cb0-9fe5-624803fc714b](file:///C:\\Users\\Admin\\AppData\\Local\\Microsoft\\Windows\\Temporary%20Internet%20Files\\Content.MSO\\76C2D5B4.xlsm" \l "RANGE!G83" \o "Кликните по гиперссылке, чтобы перейти по гиперссылке или отредактировать её) |
| 8 | Установленная тепловая мощность объектов основных фондов, используемых для теплоснабжения, в том числе по каждому источнику тепловой энергии | Гкал/ч | 182,12 |
| 8.1 | котельная № 1 п. Северный | Гкал/ч | 17,37 |
| 8.2 | котельная № 2 п. Северный | Гкал/ч | 4,73 |
| 8.3 | котельная № 1 с. Беломестное | Гкал/ч | 0,86 |
| 8.4 | ТКУ №2 с. Беломестное | Гкал/ч | 0,12 |
| 8.5 | котельная с. Хохлово | Гкал/ч | 0,77 |
| 8.6 | котельная с. Ерик | Гкал/ч | 0,52 |
| 8.7 | котельная п. Новосадовый | Гкал/ч | 2,06 |
| 8.8 | котельная с. Мясоедово | Гкал/ч | 0,41 |
| 8.9 | котельная с. Бл. Игуменка | Гкал/ч | 1,29 |
| 8.10 | котельная с. Севрюково | Гкал/ч | 0,60 |
| 8.11 | котельная №1 п. Майский | Гкал/ч | 26,90 |
| 8.12 | котельная с. Головино | Гкал/ч | 0,52 |
| 8.13 | котельная п. Комсомольский | Гкал/ч | 5,16 |
| 8.14 | котельная п. Политотдел | Гкал/ч | 1,43 |
| 8.15 | котельная с. Пушкарное | Гкал/ч | 1,40 |
| 8.16 | котельная №1 с. Стрелецкое | Гкал/ч | 0,90 |
| 8.17 | котельная №2 с. Стрелецкое | Гкал/ч | 0,77 |
| 8.18 | котельная №3 с. Стрелецкое (школа) | Гкал/ч | 0,30 |
| 8.19 | котельная №4 с. Стрелецкое | Гкал/ч | 2,75 |
| 8.20 | ТКУ с. Кр. Октябрь (Д/С) | Гкал/ч | 0,43 |
| 8.21 | котельная №1 п. Разумное | Гкал/ч | 28,38 |
| 8.22 | котельная №2 п. Разумное | Гкал/ч | 3,24 |
| 8.23 | котельная №3 п. Разумное ФОК | Гкал/ч | 1,81 |
| 8.24 | котельная с. Беловское | Гкал/ч | 2,06 |
| 8.25 | котельная с. Крутой Лог | Гкал/ч | 0,90 |
| 8.26 | котельная с. Бессоновка №2 ФОК | Гкал/ч | 0,60 |
| 8.27 | котельная с. Малиновка | Гкал/ч | 0,52 |
| 8.28 | котельная с. Веселая Лопань | Гкал/ч | 1,38 |
| 8.29 | котельная №2 п. Новосадовый (ТКУ) | Гкал/ч | 0,50 |
| 8.30 | ТКУ п.Дубовое | Гкал/ч | 0,43 |
| 8.31 | котельная с. Бессоновка №1 | Гкал/ч | 5,16 |
| 8.32 | котельная с. Солохи | Гкал/ч | 0,65 |
| 8.33 | котельная с. Щетиновка | Гкал/ч | 0,65 |
| 8.34 | котельная №1 МКР "Улитка" ТКУ | Гкал/ч | 0,52 |
| 8.35 | котельная п. Октябрьский ТКУ №5 | Гкал/ч | 1,96 |
| 8.36 | котельная №5 с. Стрелецкое ТКУ | Гкал/ч | 0,65 |
| 8.37 | котельная №2 п. Таврово | Гкал/ч | 0,52 |
| 8.38 | котельная с. Кустовое ТКУ | Гкал/ч | 0,00 |
| 8.39 | котельная с. Красный Хутор ТКУ | Гкал/ч | 0,12 |
| 8.40 | котельная №1 п. Октябрьский | Гкал/ч | 1,86 |
| 8.41 | котельная №2 п. Октябрьский | Гкал/ч | 0,86 |
| 8.42 | котельная №3 п. Октябрьский | Гкал/ч | 0,43 |
| 8.43 | котельная №4 п. Октябрьский ТКУ | Гкал/ч | 0,17 |
| 8.44 | котельная №6 п. Октябрьский ТКУ | Гкал/ч | 0,34 |
| 8.45 | котельная №4 п. Разумное | Гкал/ч | 1,72 |
| 8.46 | котельная №3 с. Таврово ТКУ | Гкал/ч | 0,34 |
| 8.47 | котельная №1 с. Веселая Лопань | Гкал/ч | 3,64 |
| 8.48 | котельная №2 с. Веселая Лопань | Гкал/ч | 0,86 |
| 8.49 | котельная №1 п. Дубовое | Гкал/ч | 17,00 |
| 8.50 | котельная с. Журавлевка | Гкал/ч | 0,43 |
| 8.51 | котельная №1 с. Красный Октябрь | Гкал/ч | 2,58 |
| 8.52 | котельная с. Никольское | Гкал/ч | 2,67 |
| 8.53 | котельная №1 с. Таврово | Гкал/ч | 3,97 |
| 8.54 | котельная с. Ясные зори | Гкал/ч | 14,00 |
| 8.55 | котельная п.Северный №3 | Гкал/ч | 2,00 |
| 8.56 | котельная №7 п. Октябрьский ТКУ | Гкал/ч | 2,15 |
| 8.57 | Котельная с. Ясные зори №2 ТКУ | Гкал/ч | 3,44 |
| 8.58 | котельная №2 "Улитка" ТКУ | Гкал/ч | 3,48 |
| 8.59 | котельная п. Разумное, ул. Первомайская | Гкал/ч | 0,84 |
| 9 | Тепловая нагрузка по договорам теплоснабжения | Гкал/ч | 113,92 |
| 10 | Объем вырабатываемой тепловой энергии | тыс. Гкал | 200,6370 |
| 10.1 | Объем приобретаемой тепловой энергии | тыс. Гкал | 0,0000 |
| 11 | Объем тепловой энергии, отпускаемой потребителям | тыс. Гкал | 153,5051 |
| 11.1 | Определенном по приборам учета, в т.ч.: | тыс. Гкал | 115,5160 |
| 11.1.1 | Определенный по приборам учета объем тепловой энергии, отпускаемой по договорам потребителям, максимальный объем потребления тепловой энергии объектов которых составляет менее чем 0,2 Гкал | тыс. Гкал | 0,0000 |
| 11.2 | Определенном расчетным путем (нормативам потребления коммунальных услуг) | тыс. Гкал | 37,9891 |
| 13 | Фактический объем потерь при передаче тепловой энергии | тыс. Гкал/год | 28,63 |
| 13.1 | Плановый объем потерь при передаче тепловой энергии | тыс. Гкал/год | 29,85 |
| 14 | Среднесписочная численность основного производственного персонала | человек | 263,00 |
| 15 | Среднесписочная численность административно-управленческого персонала | человек | 0,00 |
| 17 | Плановый удельный расход условного топлива при производстве тепловой энергии источниками тепловой энергии с распределением по источникам тепловой энергии | кг усл. топл./Гкал | 162,2000 |
| 18 | Фактический удельный расход условного топлива при производстве тепловой энергии источниками тепловой энергии с распределением по источникам тепловой энергии | кг усл. топл./Гкал | 159,8000 |
| 19 | Удельный расход электрической энергии на производство (передачу) тепловой энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой потребителям | тыс. кВт.ч/Гкал | 0,04 |
| 20 | Удельный расход холодной воды на производство (передачу) тепловой энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой потребителям | куб.м/Гкал | 0,20 |
| 21 | Информация о показателях технико-экономического состояния систем теплоснабжения (за исключением теплопотребляющих установок потребителей тепловой энергии, теплоносителя, а также источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), в т.ч.: | x |  |
| 21.1 | Информация о показателях физического износа объектов теплоснабжения | x |  |
| 21.2 | Информация о показателях энергетической эффективности объектов теплоснабжения | x |  |

### 2.1.2. Водоснабжение

Водоснабжение как отрасль играет огромную роль в обеспечении жизнедеятельности городского поселения и требует целенаправленных мероприятий по развитию надежной системы хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Территория поселения составляет 1 160,7 га. Численность населения городского поселения составляет 7942 человек. Жилой фонд состоит из 53,5474 га (258 домов) многоэтажной и малоэтажной застройки и 386,6726 га индивидуальной застройки (1652 домов).

Водоснабжение городского поселения «Поселок Октябрьский» осуществляется от одного водозабора. Протяжённость водопроводных сетей по посёлку составляет 47,58 км.

Системы водоснабжения в поселке объединенные для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд.

Служба водопроводного хозяйства включает в себя эксплуатацию и обслуживание водоразборных колонок; пожарных гидрантов; артезианских скважин; водонапорных башен; сетей и водоводов.

Основным оборудованием являются погружные насосы ЭЦВ. Зоны санитарной охраны водозаборов, в целях санитарно-эпидемиологической надежности, предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП 2.04.02-84 и СанПиН 2.1.41110-02.

Износ основных фондов составляет в среднем для сетей 72 %, для оборудования 41,7%, а также в связи с повышением требований к водоводам и качеству хозяйственно-питьевой воды, усовершенствованием технологического оборудования необходимо провести реконструкцию систем и сооружений.

Наружное пожаротушение предусматривается из подземных пожарных гидрантов, установленных на сетях.

Обеззараживание воды перед подачей в сеть не производится.

Перечень территорий, не охваченных централизованными системами водоснабжения, представлен в таблице 22.

Таблица 22

| **№** | **Наименование населённого пункта** | **Наименование улицы** | **Протяжённость, км** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | п. Октябрьский | Белинского | 1 |
| 2 | п. Октябрьский | пер. Белинского | 0,3 |
| 3 | п. Октябрьский | Ватутина | 1,3 |
| 4 | п. Октябрьский | Вишневая | 0,9 |
| 5 | п. Октябрьский | Восточная | 0,56 |
| 6 | п. Октябрьский | Гагарина | 0,45 |
| 7 | п. Октябрьский | Горького | 0,9 |
| 8 | п. Октябрьский | Дзержинского | 0,53 |
| 9 | п. Октябрьский | Добролюбова | 0,26 |
| 10 | п. Октябрьский | Дружбы | 1 |
| 11 | п. Октябрьский | Есенина | 0,8 |
| 12 | п. Октябрьский | Жукова | 0,5 |
| 13 | п. Октябрьский | Заводская | 0,7 |
| 14 | п. Октябрьский | Заречная | 0,35 |
| 15 | п. Октябрьский | Зеленая | 0,4 |
| 16 | п. Октябрьский | пер. Зеленый | 0,2 |
| 17 | п. Октябрьский | Калинина | 0,85 |
| 18 | п. Октябрьский | пер. Калинина | 0,15 |
| 19 | п. Октябрьский | К. Маркса | 0,3 |
| 20 | п. Октябрьский | Кирова | 0,8 |
| 21 | п. Октябрьский | Коминтерна | 0,2 |
| 22 | п. Октябрьский | пер. Комсомольский | 0,1 |
| 23 | п. Октябрьский | Коммунистическая | 1,2 |
| 24 | п. Октябрьский | Кооперативная | 0,66 |
| 25 | п. Октябрьский | Королева | 0,55 |
| 26 | п. Октябрьский | Красина | 0,8 |
| 27 | п. Октябрьский | Красный Луч | 0,7 |
| 28 | п. Октябрьский | Криничная | 1 |
| 29 | п. Октябрьский | Крупской | 0,6 |
| 30 | п. Октябрьский | Кутузова | 0,3 |
| 31 | п. Октябрьский | пер. Кутузова | 0,1 |
| 32 | п. Октябрьский | Куйбышева | 1 |
| 33 | п. Октябрьский | Ленина | 1,6 |
| 34 | п. Октябрьский | пер. Ленина | 0,1 |
| 35 | п. Октябрьский | Ломоносова | 0,5 |
| 36 | п. Октябрьский | Магистральная | 1 |
| 37 | п. Октябрьский | Матросова (частично) | 2,5 |
| 38 | п. Октябрьский | пер. Матросова | 0,9 |
| 39 | п. Октябрьский | Маяковского | 0,8 |
| 40 | п. Октябрьский | Мира | 0,4 |
| 41 | п. Октябрьский | Мичурина | 0,8 |
| 42 | п. Октябрьский | Молодежная | 0,9 |
| 43 | п. Октябрьский | Народная | 0,7 |
| 44 | п. Октябрьский | А. Невского | 0,5 |
| 45 | п. Октябрьский | Некрасова | 0,6 |
| 46 | п. Октябрьский | Николаева | 0,3 |
| 47 | п. Октябрьский | Новоселовка | 0,4 |
| 48 | п. Октябрьский | Октябрьская | 0,8 |
| 49 | п. Октябрьский | Осипенко | 0,7 |
| 50 | п. Октябрьский | Островского | 0,8 |
| 51 | п. Октябрьский | пер. Озерный | 0,1 |
| 52 | п. Октябрьский | пер. Полевой | 0,15 |
| 53 | п. Октябрьский | Первомайская | 0,27 |
| 54 | п. Октябрьский | Победы | 0,55 |
| 55 | п. Октябрьский | Привокзальная (частично) | 0,1 |
| 56 | п. Октябрьский | Привольная | 0,7 |
| 57 | п. Октябрьский | Пролетарская (частично) | 0,2 |
| 58 | п. Октябрьский | Попова | 0,8 |
| 59 | п. Октябрьский | Пушкина | 0,6 |
| 60 | п. Октябрьский | Свердлова | 0,84 |
| 61 | п. Октябрьский | Советская | 0,95 |
| 62 | п. Октябрьский | Степная | 1,1 |
| 63 | п. Октябрьский | Суворова | 0,67 |
| 64 | п. Октябрьский | Терешковой | 0,52 |
| 65 | п. Октябрьский | Фрунзе | 1,2 |
| 66 | п. Октябрьский | Чапаева | 0,45 |
| 67 | п. Октябрьский | Чернышевского | 0,67 |
| 68 | п. Октябрьский | Чкалова | 0,68 |
| 69 | п. Октябрьский | пер. Чкалова (частично) | 0,1 |
| 70 | п. Октябрьский | Ю. Чумака | 0,67 |
| 71 | п. Октябрьский | Шевченко | 0,52 |
| 72 | п. Октябрьский | Школьная | 0,36 |
| 73 | п. Октябрьский | пер. Школьный (частично) | 0,1 |
| 74 | п. Октябрьский | Шоссейная | 0,9 |
| 75 | п. Октябрьский | Энгельса | 0,32 |
| 76 | п. Октябрьский | Юбилейная | 0,85 |
| 77 | п. Октябрьский | Южная | 0,54 |
| 78 | п. Октябрьский | Яблоневая | 0,57 |
| 79 | п. Октябрьский | 5-го Августа | 1,2 |

На территории, не охваченной централизованным водоснабжением население использует воду из открытых источников, а также индивидуальных скважин и колодцев, расположенных на территории частных домовладений.

Система водоснабжения городского поселения «Поселок Октябрьский» состоит из 1 технологической зоны, которая включает в себя водопроводную систему, объединённую для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд на территории городского поселения.

Централизованное водоснабжение осуществляется организацией Государственное унитарное предприятие Белгородской области «Белгородский водоканал» (ГУП «Белоблводоканал»).

Централизованная система водоснабжения включает в себя 1 водозабор: Водозабор № 15, на котором имеются 9 скважины, только 4 действующие, общим дебитом 91 м3/ч.

Системы водоснабжения городского поселения работают по следующей схеме: вода из артезианских скважин с помощью погружных насосов подаётся в станцию второго подъёма и в сеть к потребителям.

Водопроводные трубы проложены на глубину 1,5-2,0 м. Общая протяженность водопроводных сетей 47,58 км.

Структура системы водоснабжения изображена на рисунке 1.



Рис.1 Структура системы водоснабжения

*1 — скважина; 2 — резервуар воды; 3 — насосная станция второго подъема; 4 – водопроводная сеть; 5 – потребители*

Информация о существующих водозаборных скважинах представлена в таблице 23.

Таблица 23

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Адрес скважины** | **Глубина скважины, м** | **Год бурения** |
| 1 | Белгородский район, пос. Октябрьский, водозабор в юго-западной части поселка, 2-я надпойменная терраса | 110 | 1985 |
| 2 | Белгородский район, пос. Октябрьский, водозабор в юго-западной части поселка, 2-я надпойменная терраса | 105 | 1990 |
| 3 | Белгородский район, пос. Октябрьский, водозабор в юго-западной части поселка, 2-я надпойменная терраса | 105 | 1990 |
| 4 | Белгородский район, пос. Октябрьский, водозабор в юго-западной части поселка, 2-я надпойменная терраса | 110 | 1985 |

Характеристики насосного оборудования представлены в таблице 24.

Таблица 24

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование оборудования** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Q, по паспорту м3/час** | **H, м** | **Марка электродвигателя** |
| 1 | ЭЦВ 8-25-100 | 2016 | 25 | 100 | ПЭДВ - 11 |
| 2 | ЭЦВ 8-25-110 | 2018 | 25 | 110 | ПЭДВ - 11 |
| 3 | ЭЦВ 8-25-110 | 2014 | 25 | 110 | ПЭДВ - 11 |
| 4 | ЭЦВ 8-16-110 | 2018 | 16 | 110 | ПЭДВ - 11 |

Часть воды п. Октябрьский подается в разводящую сеть через водонапорную башню. Сведения о водонапорных башнях представлены в таблице 25.

Таблица 25

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Адрес** | **Объем ВНБ, м3** |
| 1 | Белгородский р-н, п. Октябрьский, ул. Восточная, 5а | 350 |

Снабжение абонентов холодной питьевой водой надлежащего качества осуществляется через централизованную систему сетей водопровода. Характеристика сетей по муниципальному образованию представлена в таблице 26.

Таблица 26

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Поселение** | **Наименование улиц** | **Диаметр** | **Материал** | **Протяженность, м** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Износ,%** |
| п.Октябрьский | водовод от скважины №4 | 300 | чугун | 1 072,00 | 1980 | 100,00 |
| п.Октябрьский | водовод от скважины №9 до скважины №6 | 100 | чугун | 240,00 | 1980 | 100,00 |
| п.Октябрьский | водовод от скважины №7 до скважины №3 до СО | 100 | чугун | 140,00 | 1980 | 100,00 |
| п.Октябрьский | водовод от скважины №6 до скважины №3 | 150 | сталь | 140,00 | 1980 | 100,00 |
| п.Октябрьский | ул. Кутузова | 100 | чугун | 925,00 | 1975 | 100,00 |
| п.Октябрьский | ул. Фрунзе | 250 | чугун | 230,00 | 1975 | 100,00 |
| п.Октябрьский | ул. Горького | 110 | полиэтилен | 161,00 | 2006 | 26,00 |
| п.Октябрьский | ул. Коминтерна | 110 | полиэтилен | 203,00 | 2006 | 26,00 |
| п.Октябрьский | ул. Пушкина | 110 | полиэтилен | 343,00 | 2006 | 26,00 |
| п.Октябрьский | ул. Есенина | 110 | полиэтилен | 1 079,00 | 2006 | 26,00 |
| п.Октябрьский | ул. Молодежная | 110 | полиэтилен | 1 144,00 | 2006 | 26,00 |
| п.Октябрьский | ул. Дружбы | 110 | полиэтилен | 1 127,00 | 2005 | 28,00 |
| п.Октябрьский | ул. Вишневая | 110 | полиэтилен | 1 148,00 | 2006 | 26,00 |
| п.Октябрьский | ул. Степная | 110 | полиэтилен | 1 150,00 | 2006 | 26,00 |
| п.Октябрьский | ул.Криничная | 110 | полиэтилен | 803,00 | 2005 | 28,00 |
| п.Октябрьский | от ул. Криничная до ул. Красина | 110 | полиэтилен | 1 271,00 | 2005 | 28,00 |
| п.Октябрьский | ул. Добролюбова | 100 | чугун | 238,00 | 1975 | 100,00 |
| п.Октябрьский | ул. Первомайская | 100 | чугун | 260,00 | 1975 | 100,00 |
| п.Октябрьский | ул. Свердлова | 100 | чугун | 667,00 | 1975 | 100,00 |
| п.Октябрьский | ул. Пролетарская | 100 | чугун | 1 303,00 | 1973 | 100,00 |
| п.Октябрьский | ул.Юбилейная | 100 | чугун | 801,00 | 1986 | 94,29 |
| п.Октябрьский | ул. Маяковского | 100 | чугун | 603,00 | 1973 | 100,00 |
| п.Октябрьский | ул. Восточная | 100 | чугун | 268,00 | 1973 | 100,00 |
| п.Октябрьский | пер. Кутузова | 100 | чугун | 232,00 | 1975 | 100,00 |
| п.Октябрьский | ул. Николаева-пер. Ватутина | 100 | чугун | 727,00 | 1975 | 100,00 |
| п.Октябрьский | ул. Ломоносова | 100 | чугун | 880,00 | 1975 | 100,00 |
| п.Октябрьский | ул. Матросова до АЗС | 150 | чугун | 2 615,00 | 1980 | 100,00 |
| п.Октябрьский | ул. Красина | 160 | полиэтилен | 994,00 | 2012 | 14,00 |
| п.Октябрьский | ул. 5-го Августа | 110 | полиэтилен | 795,00 | 2012 | 14,00 |
| п.Октябрьский | ул. Шоссейная | 160 | полиэтилен | 789,00 | 2012 | 14,00 |
| п.Октябрьский | ул. Привокзальная до ул. Чкалова | 300 | чугун | 1 288,00 | 1980 | 100,00 |
| п.Октябрьский | ул. Привокзальная до ул. Коммунистическая | 200 | чугун | 774,00 | 1980 | 100,00 |
| п.Октябрьский | пер. Матросова | 100 | чугун | 629,00 | 1980 | 100,00 |
| п.Октябрьский | ул. 70 лет Октября | 150 | чугун | 1 265,00 | 1986 | 94,29 |
| п.Октябрьский | ул. Шевченко | 110 | полиэтилен | 667,00 | 1972 | 94,00 |
| п.Октябрьский | ул. Восточная | 200 | чугун | 256,00 | 1980 | 100,00 |
| п.Октябрьский | ул. Дзержинского | 100 | а/ц | 288,00 | 1980 | 100,00 |
| п.Октябрьский | пер. Полевой | 100 | чугун | 551,00 | 1972 | 100,00 |
| п.Октябрьский | пер. Шевченко | 100 | чугун | 256,00 | 1972 | 100,00 |
| п.Октябрьский | ул. Белинского | 100 | чугун | 401,00 | 1972 | 100,00 |
| п.Октябрьский | ул. Школьная | 110 | полиэтилен | 1 177,00 | 2010 | 18,00 |
| п.Октябрьский | пер. Школьный | 100 | чугун | 467,00 | 1975 | 100,00 |
| п.Октябрьский | ул. Зеленая | 150 | а/ц | 521,00 | 1960 | 100,00 |
| п.Октябрьский | пер. Зеленый | 150 | а/ц | 200,00 | 1960 | 100,00 |
| п.Октябрьский | ул. Чкалова | 100 | чугун | 1 619,00 | 1975 | 100,00 |
| п.Октябрьский | пл. Островского | 100 | а/ц | 1 372,00 | 1975 | 100,00 |
| п.Октябрьский | пер. Комсомольский | 100 | чугун | 285,00 | 1975 | 100,00 |
| п.Октябрьский | ул. Калинина | 100 | чугун | 695,00 | 1972 | 100,00 |
| п.Октябрьский | ул. Коммунистическая | 200 | чугун | 1 377,00 | 1972 | 100,00 |
| п.Октябрьский | ул. Кирова | 110 | полиэтилен | 728,00 | 2005 | 28,00 |
| п.Октябрьский | ул. Ленина | 100 | чугун | 978,00 | 1975 | 100,00 |
| п.Октябрьский | ул. Народная | 100 | чугун | 417,00 | 1975 | 100,00 |
| п.Октябрьский | ул. Невского | 32 | полиэтилен | 650,00 | 2008 | 22,00 |
| п.Октябрьский | ул. Победы | 110 | полиэтилен | 674,00 | 2010 | 18,00 |
| п.Октябрьский | ул. Чкалова | 110 | полиэтилен | 373,00 | 1980 | 78,00 |
| п.Октябрьский | пер. Озерный | 63 | полиэтилен | 290,00 | 2010 | 18,00 |
| п.Октябрьский | ул. Кооперативная | 250 | чугун | 504,00 | 1980 | 100,00 |
| п.Октябрьский | ул. Чернышенко | 150 | чугун | 614,00 | 1980 | 100,00 |
| п.Октябрьский | ул. Гагарина | 63 | полиэтилен | 694,00 | 2010 | 18,00 |
| п.Октябрьский | ул. Советская | 300 | чугун | 2 202,00 | 1980 | 100,00 |
| п.Октябрьский | от ул. Советская до ул. Заречная | 110 | полиэтилен | 835,00 | 2010 | 18,00 |
| п.Октябрьский | ул. Заречная | 100 | чугун | 663,00 | 2007 | 34,29 |
| п.Октябрьский | ул. Октябрьская | 100 | чугун | 834,00 | 2007 | 34,29 |
| п.Октябрьский | ул. Заводская | 100 | чугун | 688,00 | 2007 | 34,29 |

### 2.1.3. Водоотведение

На территории п. Октябрьский имеется централизованная система водоотведения. Сточные воды поступают в КНС и далее до очистных сооружений по напорному коллектору. Канализационная сеть имеет протяжённость 6,58 км, выполнена из асбестоцемента, и керамики. Канализационными сетями охвачена территория средней и малоэтажной жилой застройки. Сеть водоотведения является самотечно-напорной и предназначена для транспортирования хозяйственно-бытовых сточных вод. Информация о существующих канализационных сетях п. Октябрьский указана в таблице 27.

Таблица 27

**Сведения о существующих канализационных сетях п. Октябрьский**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование**  **населённого**  **пункта** | **Наименование улицы** | **Материал** | **Диаметр, мм** | **Протяжённость, м** | **Год**  **прокладки** | **Физический**  **износ, %** |
| 1 | Октябрьский | Напорный трубопровод от КНС№1 до колодца гасителя ул. Матросова | а/ц, керамика | 300 | 1708 | 1980 | 100 |
| 2 | Октябрьский | Ул. Чкалова до КНС | а/ц, керамика | 200 | 1096 | 1986 | 100 |
| 3 | Октябрьский | От ул. Ватутина до ул. Привокзальная | а/ц, керамика | 200 | 878 | 1986 | 100 |
| 4 | Октябрьский | Ул.  Привокзальная до КНС | а/ц, керамика | 200 | 857 | 1986 | 100 |
| 5 | Октябрьский | От ул.  Привокзальная до ул. Советская | а/ц, керамика | 200 | 379 | 1986 | 100 |
| 6 | Октябрьский | От ул.  Привокзальной до колодца гасителя ул. Матросова | а/ц, керамика | 200 | 381 | 1986 | 100 |
| 7 | Октябрьский | Ул. 70 лет Октября в районе дома № 5 до КНС№1 | а/ц, керамика | 200 | 855 | 1986 | 100 |
| 8 | Октябрьский | Ул. 70 лет Октября в районе дома № 6 | а/ц, керамика | 200 | 426 | 1986 | 100 |

В системе водоотведения функционируют 2 канализационные насосные станции. Информация о существующих канализационных насосных станциях представлена в таблице 28.

Таблица 28

**Сведения о существующих насосных станциях**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование КНС** | **Объём**  **приёмных**  **резервуаров,м3** | **Марка насоса** | **Напор, м** | **Производительность, м3** | **Мощность**  **электродвигателя, кВт** | **Физический износ, %** |
| КНС №1 | 59 | ИРТЫШ НФ2 65/200.209.Ч-30/2-206 | 40 | 100 | 30 | 0 |
| КНС №1 | 59 | НЖФ - 150 | 25 | 30 | 45 | 100 |

Сточные воды с территории города по самотечным канализационным трубопроводам поступают через решётку, на которой задерживаются крупные отбросы (мусор) в приемный резервуар КНС города, далее сточные воды подаются на очистные сооружения.

На очистных сооружениях сточные воды проходят следующие стадии очистки:

1. Механическая очистка - песколовки, первичные отстойники.
2. Биологическая очистка - аэротенки, вторичные отстойники.
3. Обеззараживание стоков - ультрафиолетовая очистка.
4. Обеззараживание осадка - иловые площадки.

Механическая очистка предназначена для осветления сточных вод. Этот блок состоит из приемной камеры, механизированных решеток, песколовок и первичных отстойников. Сточные воды, прошедшие механическую очистку на существующих сооружениях (решетки, песколовки, первичные отстойники), подвергаются биологической очистке в аэротенках.

В состав блока биологической очистки входят аэротенки и вторичные отстойники. Процесс биологической очистки происходит за счет жизнедеятельности в аэротенке активного ила при постоянном контакте с кислородом воздуха, нагнетаемого в аэротенке. Активный ил – это биоциноз, населенный различными бактериями, простейшими и многоклеточными микроорганизмами, которые трансформируют загрязняющие вещества сточных вод и таким образом очищают их. В аэротенках в процессе жизнедеятельности аэробных микроорганизмов происходит очистка стоков от биологических загрязнений. Бактерии, питаясь, разлагают крупные молекулы органических веществ на их безопасные составляющие – углерод, азот, воду и безопасные соединения этих веществ.

Ультрафиолетовое обеззараживание имеет много преимуществ по сравнению с окислительными обеззараживающими методами (хлорирование, озонирование).

Ультрафиолетовое облучение летально для большинства водных бактерий, вирусов, спор. Обеззараживание ультрафиолетом происходит за счет фотохимических реакций внутри микроорганизмов, поэтому на его эффективность изменение характеристик воды оказывает намного меньшее влияние, чем при обеззараживании химическими реагентами. В обработанной ультрафиолетовым излучением воде не обнаруживаются токсичные и мутагенные соединения, оказывающие негативное влияние на биоценоз водоемов. Для обеззараживания ультрафиолетовым излучением характерны более низкие, чем при хлорировании и, тем более, озонировании эксплуатационные расходы. Отсутствует необходимость создания складов токсичных хлорсодержащих реагентов, требующих соблюдения специальных мер технической и экологической безопасности, что повышает надежность систем водоснабжения и канализации в целом. Ультрафиолетовое оборудование компактно, требует минимальных площадей, его внедрение возможно в действующие технологические процессы очистных сооружений без их остановки, с минимальными объемами строительно-монтажных работ. Ультрафиолетовое облучение не придает воде запаха или привкусов. Бактерицидная установка не нуждается в реагентах, она компактна, управление ее работой можно легко автоматизировать.

Иловые площадки – это участок земли, специально спланированный в виде нескольких площадок, которые называют картами. Каждая площадка огорожена земляным валиком со всех сторон (но с одной стороны может быть устроен въезд для автотранспорта). На площадке организована система подающих труб, через которые периодически равномерно по площади подается сырой осадок или активный ил. Он сушиться до влажности около 75-80%. После чего «сухой осадок» погружают на автотранспорт и вывозят на полигоны или на дальнейшую переработку. Иловая же вода, просачивается сквозь землю.

В п. Октябрьский есть территории, не охваченные централизованной системой водоотведения. На данных территориях водоотведение производится путём вывоза сточных вод в виде жидких бытовых отходов транспортными средствами на очистные сооружения. Перечень территорий, не охваченных централизованным водоотведением представлен в таблице 29.

Таблица 29

**Перечень территорий, не охваченных централизованной системой водоотведения**

| **№** | **Наименование населённого пункта** | **Наименование улицы** | **Протяжённость, км** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | п. Октябрьский | Белинского | 1 |
|  | п. Октябрьский | пер. Белинского | 0,3 |
|  | п. Октябрьский | Ватутина | 1,3 |
|  | п. Октябрьский | Вишневая | 0,9 |
|  | п. Октябрьский | Восточная | 0,56 |
|  | п. Октябрьский | Гагарина | 0,45 |
|  | п. Октябрьский | Горького | 0,9 |
| 1 | п. Октябрьский | Дзержинского | 0,53 |
| 2 | п. Октябрьский | Добролюбова | 0,26 |
| 3 | п. Октябрьский | Дружбы | 1 |
| 4 | п. Октябрьский | Есенина | 0,8 |
| 5 | п. Октябрьский | Жукова | 0,5 |
| 6 | п. Октябрьский | Заводская | 0,7 |
| 7 | п. Октябрьский | Заречная | 0,35 |
| 8 | п. Октябрьский | Зеленая | 0,4 |
| 9 | п. Октябрьский | пер. Зеленый | 0,2 |
| 10 | п. Октябрьский | Калинина | 0,85 |
| 11 | п. Октябрьский | пер. Калинина | 0,15 |
| 12 | п. Октябрьский | К. Маркса | 0,3 |
| 13 | п. Октябрьский | Кирова | 0,8 |
| 14 | п. Октябрьский | Коминтерна | 0,2 |
| 15 | п. Октябрьский | пер. Комсомольский | 0,1 |
| 16 | п. Октябрьский | Коммунистическая | 1,2 |
| 17 | п. Октябрьский | Кооперативная | 0,66 |
| 18 | п. Октябрьский | Королева | 0,55 |
| 19 | п. Октябрьский | Красина | 0,8 |
| 20 | п. Октябрьский | Красный Луч | 0,7 |
| 21 | п. Октябрьский | Криничная | 1 |
| 22 | п. Октябрьский | Крупской | 0,6 |
| 23 | п. Октябрьский | Кутузова (частично) | 0,3 |
| 24 | п. Октябрьский | пер. Кутузова | 0,1 |
| 25 | п. Октябрьский | Куйбышева | 1 |
| 26 | п. Октябрьский | Ленина | 1,6 |
| 27 | п. Октябрьский | пер. Ленина | 0,1 |
| 28 | п. Октябрьский | Ломоносова | 0,5 |
| 29 | п. Октябрьский | Магистральная | 1 |
| 30 | п. Октябрьский | Матросова (частично) | 2,5 |
| 31 | п. Октябрьский | пер. Матросова | 0,9 |
| 32 | п. Октябрьский | Маяковского | 0,8 |
| 33 | п. Октябрьский | Мира | 0,4 |
| 34 | п. Октябрьский | Мичурина | 0,8 |
| 35 | п. Октябрьский | Молодежная | 0,9 |
| 36 | п. Октябрьский | Народная | 0,7 |
| 37 | п. Октябрьский | А. Невского | 0,5 |
| 38 | п. Октябрьский | Некрасова | 0,6 |
| 39 | п. Октябрьский | Николаева | 0,3 |
| 40 | п. Октябрьский | Новоселовка | 0,4 |
| 41 | п. Октябрьский | Октябрьская | 0,8 |
| 42 | п. Октябрьский | Осипенко | 0,7 |
| 43 | п. Октябрьский | Островского | 0,8 |
| 44 | п. Октябрьский | пер. Озерный | 0,1 |
| 45 | п. Октябрьский | пер. Полевой | 0,15 |
| 46 | п. Октябрьский | Первомайская | 0,27 |
| 47 | п. Октябрьский | Победы | 0,55 |
| 48 | п. Октябрьский | Привокзальная (частично) | 0,1 |
| 49 | п. Октябрьский | Привольная | 0,7 |
| 50 | п. Октябрьский | Пролетарская (частично) | 0,2 |
| 51 | п. Октябрьский | Попова | 0,8 |
| 52 | п. Октябрьский | Пушкина | 0,6 |
| 53 | п. Октябрьский | Свердлова | 0,84 |
| 54 | п. Октябрьский | Советская | 0,95 |
| 55 | п. Октябрьский | Степная | 1,1 |
| 56 | п. Октябрьский | Суворова | 0,67 |
| 57 | п. Октябрьский | Терешковой | 0,52 |
| 58 | п. Октябрьский | Фрунзе | 1,2 |
| 59 | п. Октябрьский | Чапаева | 0,45 |
| 60 | п. Октябрьский | Чернышевского | 0,67 |
| 61 | п. Октябрьский | Чкалова | 0,68 |
| 62 | п. Октябрьский | пер. Чкалова (частично) | 0,1 |
| 63 | п. Октябрьский | Ю. Чумака | 0,67 |
| 64 | п. Октябрьский | Шевченко | 0,52 |
| 65 | п. Октябрьский | Школьная | 0,36 |
| 66 | п. Октябрьский | пер. Школьный (частично) | 0,1 |
| 67 | п. Октябрьский | Шоссейная | 0,9 |
| 68 | п. Октябрьский | Энгельса | 0,32 |
| 69 | п. Октябрьский | Юбилейная | 0,85 |
| 70 | п. Октябрьский | Южная | 0,54 |
| 71 | п. Октябрьский | Яблоневая | 0,57 |
| 72 | п. Октябрьский | 5-го Августа | 1,2 |

Ретроспективный анализ балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения представлены за 2015-2019 г. в таблице 30.

Таблица 30

**Данные об объемах поступления сточных вод**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№ п/п** | **Наименование показателей производственной деятельности и статей затрат** | **Ед. изм.** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| 1 | Принято сточных вод | тыс. м3 | 87,55 | 85,11 | 81,42 | 68,37 | 69,66 |
| 2 | Объем сточных вод, пропущенных через собственные очистные сооружения | тыс. м3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем сточных вод, переданных на очистку другим организациям | тыс. м3 | 87,55 | 85,11 | 81,42 | 68,37 | 69,66 |
| 4 | Объем реализации услуг всего, в т.ч. | тыс. м3 | 87,55 | 85,11 | 81,42 | 68,37 | 69,66 |
| 4.1 | - принято от других канализаций | тыс. м3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.2 | - населению | тыс. м3 | 75,10 | 73,06 | 67,85 | 59,77 | 55,10 |
| 4.3 | - бюджетным | тыс. м3 | 9,45 | 6,90 | 8,04 | 5,36 | 9,15 |
| 4.4 | - прочие потребители | тыс. м3 | 3,00 | 5,15 | 5,53 | 3,24 | 5,41 |
| 4.5 | - собственные нужды предприятия | тыс. м3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.6 | -ИТОГО принято | тыс. м3 | 87,55 | 85,11 | 81,42 | 68,37 | 69,66 |

### 2.1.4. Газоснабжение

Поставщиком газа для населения Белгородского района с 2003 года выступает ООО «Белрегионгаз». С 1 января 2011 года начисление и ведение учета поступающих денежных средств в разрезе лицевых счетов абонентов, заключение договоров газоснабжения населения осуществляют Территориальные участки по реализации газа ООО «Газпром межрегионгаз Белгород».

На территории муниципального образования находятся 3 газораспределительных пункта. Информация о имеющихся ГРП представлена в таблице 31.

Таблица 31

**Информация о существующих газораспределительных пунктах**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование ГРП** | **Адрес месторасположения** | **тип ГРП** |
| 1 | ГРП № 6 | Белгородская обл.,  Белгородский р-он, п.Октябрьский ул.Матросова | ГРП |
| 2 | ГРП № 7 | Белгородская обл.,  Белгородский р-он., п. Октябрьский пер.Матросова | ГРП |
| 3 | ГРП № 10 | Белгородская обл.,  Белгородский р-он, п.Октябрьский ул.70 лет Октября | ГРП |

Газоснабжение муниципального образования осуществляется газопроводом высокого, среднего и низкого давления. Информация о расположенных на территории муниципального образования участках газопровода представлена в таблице 32.

Таблица 32

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование участка трубопровода** | **Тип газопровода** | **Тип прокладки** | **Материал**  **трубопровода** | **Дата ввода в**  **эксплуатацию** |
| 1 | Дмитротарановского сах. завода п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.10.1959 |
| 2 | ул. Матросова, ул. Ватутина п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 28.11.1966 |
| 3 | ул. Матросова, ул. Ватутина п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 28.11.1966 |
| 4 | ул. Матросова, ул. Ватутина п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 28.11.1966 |
| 5 | Октябрьский ул.Привокзальная | Распределительный | Подземный | Сталь | 30.12.2011 |
| 6 | Газопровод ул.Чкалова п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Полиэтилен | 09.09.2009 |
| 7 | Газопровод Октябрьский пер.Школьный | Распределительный | Подземный | Сталь | 04.12.2002 |
| 8 | Газопровод Октябрьский пер.Матросова | Распределительный | Подземный | Полиэтилен | 01.12.2011 |
| 9 | Газопровод Октябрьский пер.Матросова | Распределительный | Подземный | Полиэтилен | 01.12.2011 |
| 10 | Газопровод Октябрьский пер.Матросова | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.12.2011 |
| 11 | Октябрьский ул.Привокзальная | Распределительный | Подземный | Полиэтилен | 30.12.2011 |
| 12 | Октябрьский пер.Матросова | Распределительный | Подземный | Сталь | 26.09.2007 |
| 13 | Октябрьский пер.Матросова | Распределительный | Надземный | Сталь | 26.09.2007 |
| 14 | Газопровод Октябрьский ул.Есенина | Распределительный | Подземный | Полиэтилен | 04.02.2006 |
| 15 | Газопровод Октябрьский ул.Мира | Распределительный | Подземный | Полиэтилен | 09.09.2009 |
| 16 | Газопровод ул.Чкалова п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Полиэтилен | 09.09.2009 |
| 17 | п.Октябрьский мкр.Калинино | Распределительный | Подземный | Полиэтилен | 27.02.2007 |
| 18 | п.Октябрьский мкр.Калинино | Распределительный | Подземный | Полиэтилен | 27.02.2007 |
| 19 | газопровод п. Октябрьский МКР "Семстанция" | Распределительный | Подземный | Полиэтилен | 24.10.2006 |
| 20 | п. Октябрьский мкр "Семстанция" | Распределительный | Подземный | Сталь | 14.11.2006 |
| 21 | п. Октябрьский мкр "Семстанция" | Распределительный | Надземный | Сталь | 14.11.2006 |
| 22 | п.Октябрьский мкр.Семстанция | Распределительный | Подземный | Полиэтилен | 23.05.2006 |
| 23 | п.Октябрьский мкр.Семстанция | Распределительный | Подземный | Полиэтилен | 23.05.2006 |
| 24 | п.Октябрьский мкр.Семстанция | Распределительный | Надземный | Сталь | 23.05.2006 |
| 25 | п.Октябрьский мкр.Семстанция | Распределительный | Надземный | Сталь | 23.05.2006 |
| 26 | Октябрьский мкр.Семстанция | Распределительный | Подземный | Полиэтилен | 23.05.2006 |
| 27 | п.Октябрьский мкр.Калинино | Распределительный | Подземный | Полиэтилен | 27.02.2007 |
| 28 | п.Октябрьский ул.Степная | Распределительный | Подземный | Сталь | 29.09.2005 |
| 29 | п.Октябрьский ул.Дружбы - лизинг | Распределительный | Подземный | Сталь | 02.10.2000 |
| 30 | п.Октябрьский мкр. Калинина | Распределительный | Подземный | Сталь | 25.07.2005 |
| 31 | п.Октябрьский мкр. Калинина | Распределительный | Подземный | Полиэтилен | 25.07.2005 |
| 32 | п.Октябрьский мкр. Калинина | Распределительный | Подземный | Полиэтилен | 25.07.2005 |
| 33 | п.Октябрьский мкр.Семстанция | Распределительный | Подземный | Полиэтилен | 23.05.2006 |
| 34 | пер. Полевой п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 24.12.1991 |
| 35 | п.Октябрьский ул.Криничная | Распределительный | Подземный | Сталь | 30.06.2004 |
| 36 | п.Октябрьский ул.Криничная | Распределительный | Подземный | Сталь | 30.06.2004 |
| 37 | п.Октябрьский ул.Криничная | Распределительный | Подземный | Сталь | 30.06.2004 |
| 38 | п. Октябрьский подводящий г-д к 27 кв. ж/д по ул. Ватутина | Распределительный | Подземный | Сталь | 27.12.1985 |
| 39 | с/з Дмитротарановский ул. Белиновского | Распределительный | Подземный | Сталь | 20.11.1987 |
| 40 | с/з Дмитротарановский | Распределительный | Подземный | Сталь | 27.03.1989 |
| 41 | п.Октябрьский "Кутузовский массив" | Распределительный | Подземный | Сталь | 21.10.1997 |
| 42 | п.Октябрьский "Кутузовский массив" | Распределительный | Подземный | Сталь | 21.10.1997 |
| 43 | п. Октябрьский ул. Пролетарская 80,82 | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.09.1994 |
| 44 | п.Октябрьский ул.Шевченко 24 | Распределительный | Подземный | Сталь | 11.01.1986 |
| 45 | п.Октябрьский ул.Шевченко 24 | Распределительный | Подземный | Сталь | 11.01.1986 |
| 46 | п. Октябрьский ул. Полевая | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.09.1994 |
| 47 | п.Октябрьский "Кутузовский массив", ул.Дружбы, Степная,  Есенина, | Распределительный | Подземный | Сталь | 22.07.1997 |
| 48 | п.Октябрьский "Кутузовский массив", ул.Дружбы, Степная,  Есенина, | Распределительный | Подземный | Сталь | 22.07.1997 |
| 49 | п.Октябрьский "Кутузовский массив", ул.Дружбы, Степная,  Есенина, | Распределительный | Подземный | Сталь | 22.07.1997 |
| 50 | п.Октябрьский "Кутузовский массив", ул.Дружбы, Степная,  Есенина, | Распределительный | Подземный | Сталь | 22.07.1997 |
| 51 | п.Октябрьский, ул.Вишневая | Распределительный | Подземный | Сталь | 10.03.1999 |
| 52 | п.Октябрьский, ул.Вишневая | Распределительный | Подземный | Сталь | 10.03.1999 |
| 53 | п.Октябрьский Дмитротарановского с-за к 24 кв.ж/д | Распределительный | Подземный | Сталь | 05.11.1987 |
| 54 | п.Октябрьский "Кутузовский массив", ул.Дружбы, Степная,  Есенина, | Распределительный | Подземный | Сталь | 22.07.1997 |
| 55 | п.Октябрьский "Кутузовский массив", ул.Дружбы, Степная, Есенина | Распределительный | Подземный | Сталь | 22.07.1997 |
| 56 | п.Октябрьский "Кутузовский массив", ул.Дружбы, Степная,  Есенина, | Распределительный | Подземный | Сталь | 22.07.1997 |
| 57 | п.Октябрьский "Кутузовский массив", ул.Дружбы, Степная,  Есенина, | Распределительный | Подземный | Сталь | 22.07.1997 |
| 58 | с/з Дмитротарановский пер. Матросова | Распределительный | Подземный | Сталь | 28.12.1982 |
| 59 | с/з Дмитротарановский 60-лет Октября 2 | Распределительный | Подземный | Сталь | 18.12.1982 |
| 60 | с/з Дмитротарановский | Распределительный | Подземный | Сталь | 16.05.1983 |
| 61 | п. Октябрьский, ул. Кутузова | Распределительный | Подземный | Сталь | 29.01.1975 |
| 62 | п. Октябрьский, ул. Кутузова | Распределительный | Подземный | Сталь | 29.01.1975 |
| 63 | п. Октябрьский, ул. Ватутина 14 | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.10.1998 |
| 64 | п. Октябрьский, ул. Ватутина 14 | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.10.1998 |
| 65 | п.Октябрьский, птицефабрика "Бессоновская" | Распределительный | Надземный | Сталь | 05.02.1981 |
| 66 | п.Октябрьский, ул.Юбилейная 16, 14 | Распределительный | Подземный | Сталь | 02.11.1981 |
| 67 | пер.Дзержинского п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 19.10.1978 |
| 68 | ул.Дзержинского п.Октябрьский | Распределительный | Надземный | Сталь | 19.10.1978 |
| 69 | п.Октябрьский, ул.Чкалова | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.01.1979 |
| 70 | п. Октябрьский ул. Советская 115 | Распределительный | Подземный | Сталь | 11.12.1980 |
| 71 | п. Октябрьский ул. Советская 115 | Распределительный | Подземный | Сталь | 11.12.1980 |
| 72 | ул.Островского п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 14.08.1978 |
| 73 | ул.Островского п.Октябрьский | Распределительный | Надземный | Сталь | 14.08.1978 |
| 74 | п. Октябрьский ул. Матросова ж/дома | Распределительный | Подземный | Сталь | 02.12.1966 |
| 75 | газопровод по ул.Ватутина п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 30.09.1967 |
| 76 | газопровод по ул.Ватутина п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 30.09.1967 |
| 77 | П.Октябрьский ул. Матросова | Распределительный | Подземный | Сталь | 24.04.1973 |
| 78 | ул.Матросова п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 20.05.1974 |
| 79 | п.Октябрьский ул.Матросова | Распределительный | Подземный | Сталь | 29.11.1966 |
| 80 | п.Октябрьский ул.Матросова | Распределительный | Подземный | Сталь | 27.11.1968 |
| 81 | газопровод по ул.Чкалова в п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 21.09.1971 |
| 82 | п.Октябрьский ул.Привокзальная | Распределительный | Подземный | Сталь | 04.11.1967 |
| 83 | п.Октябрьский ул.Привокзальная | Распределительный | Подземный | Сталь | 04.11.1967 |
| 84 | п.Октябрьский, ул.Ленина, Жданова, Кирова, Калинина,  Коммунистич | Распределительный | Подземный | Сталь | 28.06.1968 |
| 85 | п.Октябрьский, ул.Ленина, Жданова, Кирова, Калинина,  Коммунистич | Распределительный | Подземный | Сталь | 28.06.1968 |
| 86 | Дмитротарановский с/с ул.Пролетарская | Распределительный | Подземный | Сталь | 10.05.1975 |
| 87 | п.Октябрьский, Дмитротарановский сах.завод | Распределительный | Надземный | Сталь | 28.08.1987 |
| 88 | п.Октябрьский, к Дмитротарановскому свеклосовхозу | Распределительный | Подземный | Сталь | 28.08.1987 |
| 89 | п.Октябрьский, ул.Ленина, Жданова, Кирова, Калинина,  Коммунистич | Распределительный | Подземный | Сталь | 28.06.1968 |
| 90 | п.Октябрьский, ул.Ленина, Жданова, Кирова, Калинина,  Коммунистич | Распределительный | Подземный | Сталь | 28.06.1968 |
| 91 | ул. Школьная п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 30.11.1998 |
| 92 | ул. Школьная п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 30.11.1998 |
| 93 | ул. Школьная п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 30.11.1998 |
| 94 | Х. Церковный надземный газопровод | Распределительный | Надземный | Сталь | 29.11.1998 |
| 95 | ул.Вишневая п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 13.11.1999 |
| 96 | Газоснабжение ул.Шевченко пос.Октябоьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.05.1999 |
| 97 | Газоснабжение ул.Шевченко пос.Октябоьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.05.1999 |
| 98 | Газоснабжение ул.Шевченко пос.Октябоьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.05.1999 |
| 99 | Газоснабжение ул.Шевченко п.Октябрьский | Распределительный | Надземный | Сталь | 01.05.1999 |
| 100 | ул.Привольная, Королева п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 18.06.1998 |
| 101 | ул.Привольная, Королева п.Октябрьский | Распределительный | Надземный | Сталь | 18.06.1998 |
| 102 | п. Октябрьский ул. Кутузова 2 | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.10.1998 |
| 103 | п. Октябрьский ул. Кутузова 2 | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.10.1998 |
| 104 | п.Октябрьский, закольцовка ул.Кутузова - ул.Есенина | Распределительный | Подземный | Сталь | 25.11.1997 |
| 105 | ул.Есенина п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 21.07.2000 |
| 106 | ул.Терешковой п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 19.08.1997 |
| 107 | ул.Привольная в п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 18.06.1998 |
| 108 | ул.Привольная, п.Октябрьский | Распределительный | Надземный | Сталь | 18.06.1998 |
| 109 | ул.Привольная, Королева п.Октябрьский | Распределительный | Надземный | Сталь | 18.06.1998 |
| 110 | ул.Привольная, Королева п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 18.06.1998 |
| 111 | ул.Есенина, "Кутузовский массив" п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 02.10.1997 |
| 112 | ул.Есенина, "Кутузовский массив" п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 02.10.1997 |
| 113 | ул.Есенина, "Кутузовский массив" п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 02.10.1997 |
| 114 | газопровод к Кутузовскому массиву по ул.Степной,  п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 31.12.1999 |
| 115 | ул.Есенина п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 30.07.2000 |
| 116 | ул.Есенина п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 21.07.2000 |
| 117 | Молкозавод, п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 19.05.1994 |
| 118 | п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 31.12.1994 |
| 119 | газопровод к ТЭЦ п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 19.10.1994 |
| 120 | ул.Молодежная "Кутузовский массив" п,Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 02.10.1997 |
| 121 | ул.Молодежная п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 27.11.1998 |
| 122 | ул.Молодежная п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 27.11.1998 |
| 123 | ул. Невского п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 25.05.1989 |
| 124 | ул. Невского, п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.06.1989 |
| 125 | ул. Невского п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.06.1989 |
| 126 | ул. Невского , п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.06.1989 |
| 127 | газопровод по ул. Полевой в п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 19.01.1993 |
| 128 | с/з Дмитратарановский п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 10.10.1994 |
| 129 | Газопровод по ул.Белинского п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 27.06.1988 |
| 130 | Газопровод по ул.Белинского п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 27.06.1988 |
| 131 | Газопровод по ул.Белинского п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 27.06.1988 |
| 132 | Газопровод в/давления ул.Белинского п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 27.06.1988 |
| 133 | Газопровод низкого давления ул.Полевая п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 17.01.1991 |
| 134 | Газопровод низкого давления ул.Полевая п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 17.01.1991 |
| 135 | ул.Некрасова,Энгельса.Осипенко п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 11.10.1988 |
| 136 | ул.Некрасова, Энгельса, Осипенко п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 11.10.1988 |
| 137 | ул.Некрасова, Энгельса, Осипенко п.Октябрьский | Распределительный | Надземный | Сталь | 11.10.1988 |
| 138 | котельная банно-прачечного комбината п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.07.1971 |
| 139 | Газопровод по ул.Белинского п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 27.06.1988 |
| 140 | Газопровод ср/д ул.Советская ,Куйбышева,Крупской  п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 11.10.1988 |
| 141 | Газопровод ср/д ул.Советская ,Куйбышева,Крупской  п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 11.10.1988 |
| 142 | ул.Советская. Куйбышева Крупской п.Октябрьский | Распределительный | Надземный | Сталь | 21.10.1988 |
| 143 | Г/п н/д п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 11.10.1988 |
| 144 | Г/п н/дул. Советская. Куйбышева, Крупской п.Октябрьский | Распределительный | Надземный | Сталь | 11.10.1988 |
| 145 | ул.Некрасова,Энгельса.Осипенко п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 11.10.1988 |
| 146 | газопровод к 4-м 24-х кв.ж.д. п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 05.11.1987 |
| 147 | газопровод к 4-м 24-х кв.ж.д. п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 05.11.1987 |
| 148 | газопровод к 4-м 24-х кв.ж.д. п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 21.12.1988 |
| 149 | п.Октябрьский, ул.Привокзальная | Распределительный | Подземный | Сталь | 21.12.1988 |
| 150 | п.Октябрьский, ул.Привокзальная | Распределительный | Подземный | Сталь | 21.12.1988 |
| 151 | Газопровод ср/д ул.Советская ,Куйбышева,Крупской  п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 11.10.1988 |
| 152 | Газопровод ср/давления к поселку Бессоновской  птицефабрики | Распределительный | Подземный | Сталь | 17.11.1983 |
| 153 | газопровод пер. Озерный, п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 25.10.1984 |
| 154 | газопровод пер. Озерный, п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 25.10.1984 |
| 155 | газопровод пер. Озерный, п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 25.10.1984 |
| 156 | газопровод пер. Озерный, п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 25.10.1984 |
| 157 | газопровод пер.Озерный и Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 25.10.1984 |
| 158 | Газопровод н/д по ул.Юбилейной п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 05.03.1981 |
| 159 | Газопровод н/д ул.Юбилейная п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 05.03.1981 |
| 160 | Газификация Тарановского сах.завода п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 28.10.1987 |
| 161 | ул.Заводская п.Октябрьский | Распределительный | Надземный | Сталь | 30.01.1979 |
| 162 | газопровод по ул. Пролетарской в п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 19.10.1987 |
| 163 | ул.Заводская п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 14.03.1979 |
| 164 | ул.Заводская п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 14.03.1979 |
| 165 | Г/п н/д по ул. Матросова п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 05.08.1977 |
| 166 | пер.Дзержинского п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 27.01.1977 |
| 167 | Г/п н/д к 6 кв.ж/д по пер.Чкалова п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 19.10.1978 |
| 168 | п.Октябрьский, ул.Советская, ул.Заречная | Распределительный | Надземный | Сталь | 31.01.1979 |
| 169 | Ул.Октябрьская п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 30.01.1979 |
| 170 | ул.Октябрьская п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 30.01.1979 |
| 171 | пер.Чкалова п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 05.08.1977 |
| 172 | пер.Чкалова п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 05.08.1977 |
| 173 | Г/п н/д ул.Фрунзе п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 19.10.1976 |
| 174 | г/п н/д ул.Коминтерна п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 19.10.1976 |
| 175 | газопровод по ул. Свердлова п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 07.10.1976 |
| 176 | газопровод по ул. Свердлова п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 07.10.1976 |
| 177 | газопровод по ул.Первомайская п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 14.06.1976 |
| 178 | газопровод по ул.Маяковского п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.12.1976 |
| 179 | пер.Чкалова, 27 п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 30.12.1976 |
| 180 | пер.Чкалова, 27 п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 30.12.1976 |
| 181 | ул. Ломоносова-Николаева п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 12.11.1976 |
| 182 | Коминтерна, Горького, Фрунзе, п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 29.10.1976 |
| 183 | Коминтерна, Горького, Фрунзе, п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 29.10.1976 |
| 184 | г/п н/д ул.Горького п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 19.10.1976 |
| 185 | газопровод по пер. Чкалова в п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 23.04.1976 |
| 186 | газопровод по ул.Пролетарская п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 31.12.1975 |
| 187 | газопровод по ул.Пролетарская п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 31.12.1975 |
| 188 | ул Островского п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 25.12.1968 |
| 189 | п.Октябрьский перенос г/да терапевтического корпуса | Распределительный | Подземный | Сталь | 16.08.1976 |
| 190 | газопровод по ул. Чкалова и Дзержинского, п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 03.11.1976 |
| 191 | п.Октябрьский , ул.Кутузова | Распределительный | Подземный | Сталь | 07.09.1975 |
| 192 | Газопровод н/д по ул. Чапаева п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 03.12.1975 |
| 193 | п.Октябрьский, ул.Суворова | Распределительный | Подземный | Сталь | 03.12.1975 |
| 194 | Газопровод н/д по ул.Кутузова - Пушкина п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 26.11.1975 |
| 195 | Газопровод н/д по ул.Кутузова - Пушкина п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 26.11.1975 |
| 196 | газопровод по ул.Ватутина в п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 17.10.1967 |
| 197 | газопровод по ул.Ватутина в п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 17.10.1967 |
| 198 | газопровод по ул. Советской п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 27.11.1974 |
| 199 | газопровод по ул.Ватутина в п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 17.10.1967 |
| 200 | газопровод по ул.Ватутина в п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 17.10.1967 |
| 201 | газопровод по ул.Ватутина в п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 17.10.1967 |
| 202 | ул. Королева, Пушкинская | Распределительный | Подземный | Сталь | 10.10.1996 |
| 203 | газопровод по ул. Добролюбова, п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 13.12.1974 |
| 204 | газопровод по ул. Добролюбова, п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 13.12.1974 |
| 205 | газопровод по ул. Добролюбова, п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 13.12.1974 |
| 206 | газопровод по ул. Добролюбова, п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 13.12.1974 |
| 207 | газопровод по ул. Добролюбова, п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 13.12.1974 |
| 208 | ул.Кутузова, п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 24.04.1973 |
| 209 | п. Октябрьский Котельная больницы | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.09.1973 |
| 210 | пос. Октябрьский Дм. Тарановский свеклосовхоз | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.01.1974 |
| 211 | газопровод по ул.Ватутина п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 19.04.1977 |
| 212 | газопровод по ул.Ватутина п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 19.04.1977 |
| 213 | Г/п в/д по ул.Мичурина п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 17.09.1972 |
| 214 | Газопровод н/д к ж/д ул.Октябрьская | Распределительный | Подземный | Сталь | 18.08.1984 |
| 215 | Газопровод н/д к ж/д ул.Октябрьская | Распределительный | Подземный | Сталь | 18.08.1984 |
| 216 | п.Октябрьский, ул.Кутузова | Распределительный | Подземный | Сталь | 10.12.1974 |
| 217 | Газопровод подземный в/д к котельной СХТ  п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 06.11.1986 |
| 218 | Газопровод надземный в/д к котельной СХТ п.Октябрьский | Распределительный | Надземный | Сталь | 06.11.1986 |
| 219 | ул.Гагарина | Распределительный | Подземный | Сталь | 19.07.1995 |
| 220 | ул.Гагарина | Распределительный | Подземный | Сталь | 19.07.1995 |
| 221 | п.Октябрьский, ул.Мичурина | Распределительный | Подземный | Сталь | 28.09.1972 |
| 222 | Г/п н/д по ул Мичурина п.Октябрьский | Распределительный | Надземный | Сталь | 28.09.1972 |
| 223 | газопровод по ул. Привокзальной п. Октябрьский | Распределительный | Надземный | Сталь | 23.01.1997 |
| 224 | газопровод по ул. Привокзальной п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 23.01.1997 |
| 225 | Газопровод н/д Новоселовка п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 24.11.1970 |
| 226 | Газопровод н/д Новоселовка п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 24.11.1970 |
| 227 | п.Октябрьский ул. Матросова | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.12.1970 |
| 228 | п.Октябрьский ул. Матросова | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.12.1970 |
| 229 | Газопровод н/д ул.Кооперативная п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 03.08.1971 |
| 230 | Газопровод н/д ул.Кооперативная п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 03.08.1971 |
| 231 | Газопровод н/д ул.Кооперативная п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 03.08.1971 |
| 232 | газопровод свеклосовхоза в п. Октябрьском | Распределительный | Подземный | Сталь | 19.11.1975 |
| 233 | газопровод по ул. Привокзальной п. Октябрьский | Распределительный | Надземный | Сталь | 23.01.1997 |
| 234 | газопровод по ул. Привокзальной п. Октябрьский | Распределительный | Надземный | Сталь | 23.01.1997 |
| 235 | газопровод по ул. Советской п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 02.08.1971 |
| 236 | газопровод по ул. Советской п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 02.08.1971 |
| 237 | Газопровод н/д по ул.Чернышевского п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 03.08.1971 |
| 238 | Газопровод в/д ул.Кооперативная п.Октябрьскиий | Распределительный | Подземный | Сталь | 03.08.1971 |
| 239 | Газопровод в/д ул.Кооперативная п.Октябрьскиий | Распределительный | Подземный | Сталь | 03.08.1971 |
| 240 | Газопровод н/д ул.Кооперативная п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 03.08.1971 |
| 241 | Г/п высокого давлени п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 27.06.1972 |
| 242 | Г/п высокого давлени п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 27.06.1972 |
| 243 | пер.Ленина п.Октябрьский | Распределительный | Надземный | Сталь | 22.01.1997 |
| 244 | п.Октябрьский, ул.Ленина, Жданова, Кирова, Калинина,  Коммунистич | Распределительный | Подземный | Сталь | 28.06.1968 |
| 245 | п.Октябрьский, ул.Ленина, Жданова, Кирова, Калинина,  Коммунистич | Распределительный | Подземный | Сталь | 28.06.1968 |
| 246 | газопровод по ул. Советской п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 02.08.1971 |
| 247 | газопровод в пос. Октябрьском по ул. Привокзальной,  Зеленой, Ост | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.12.1969 |
| 248 | п.Октябрьский ул. Привокзальная | Распределительный | Подземный | Сталь | 21.06.1973 |
| 249 | п.Октябрьский, ул.Привокзальная, Островского, | Распределительный | Подземный | Сталь | 30.06.1967 |
| 250 | Г/п высокого давлени п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 27.06.1972 |
| 251 | Г/п высокого давлени п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 27.06.1972 |
| 252 | газопровод в пос. Октябрьском по ул. Привокзальной,  Зеленой, Ост | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.12.1969 |
| 253 | газопровод в пос. Октябрьском по ул. Привокзальной,  Зеленой, Ост | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.12.1969 |
| 254 | газопровод в пос. Октябрьском по ул. Привокзальной,  Зеленой, Ост | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.12.1969 |
| 255 | газопровод в пос. Октябрьском по ул. Привокзальной,  Зеленой, Ост | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.12.1969 |
| 256 | газопровод в пос. Октябрьском по ул. Привокзальной,  Зеленой, Ост | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.12.1969 |
| 257 | газопровод в пос. Октябрьском по ул. Привокзальной,  Зеленой, Ост | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.12.1969 |
| 258 | ул. Матросова, ул. Ватутина п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 28.11.1966 |
| 259 | ул. Матросова, ул. Ватутина п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 28.11.1966 |
| 260 | ул.Матросова п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 28.11.1966 |
| 261 | ж/д по ул. Матросова п.Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 05.10.1967 |
| 262 | газопровод в пос. Октябрьском по ул. Привокзальной,  Зеленой, Ост | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.12.1969 |

### 2.1.5. Электроснабжение

Электроснабжение ведется Белгородским РЭС. Основным поставщиком электрической энергии потребителям является ОАО «Белгородэнергосбыт».

По состоянию на 2020 год электроснабжение потребителей муниципального образования осуществляется от 1 центров питания. Характеристика центров питания приведена в таблице 33.

Таблица 33

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Центр питания ПС** | **Напряжение, кВ** | **Количество и мощность трансформаторов, кВА** | **Количество питающих линий**  **35 - 110 кВ** | **Максимальная нагрузка, кВА** |
| 1 | Октябрьская | 35/10 | 1T-10 МВА  2Т-10 МВА | 3 | 7297 |

В качестве основных классов напряжения в сетях используются сети напряжением   
6-10 кВ.

### 2.1.6. Сбор и утилизация твердых бытовых отходов

На территории муниципального образования сбор и вывоз твердых бытовых отходов и крупногабаритных отходов производится мусоровозами с контейнерных площадок, расположенных как в районе муниципальных домов, так и в частном секторе. Предприятия по переработке отходов на территории муниципального образования отсутствуют.

На территории муниципалитета установлены контейнеры для сбора мусора в местах потенциально возможного скопления мусора. На постоянной основе осуществляется ликвидация свалок, расположенных не только в поселке, но и на прилегающих территориях.

Для сбора жидких отходов в не канализованных домовладениях устанавливаются дворовые помойницы, которые имеют водонепроницаемый выгреб и наземную часть с крышкой и съемной решеткой для отделения твердых фракций.

Несмотря на своевременный вывоз мусора и наличие контейнерных площадок, жители городского поселения устраивают несанкционированные свалки, которые неблагоприятно влияют на внешний вид и санитарное состояние поселения.

Работа по совершенствованию сбора бытовых отходов в первую очередь направлена на обустройство достаточного количества контейнерных площадок на всей территории муниципального образования. Приоритет в этой работе принадлежит организациям, осуществляющим управление многоквартирными жилыми домами и организациям, имеющим лицензии на деятельность в сфере обращения бытовых отходов, при общей координации их деятельности со стороны администрации муниципального образования. Результатами проведенной работы должны стать отсутствие несанкционированных свалок на дворовых территориях и ликвидация предпосылок для складирования бытового в непредназначенных для этого местах.

Транспортирование отходов на полигоны ТБО осуществляется ООО «Компания по управлению жилищным фондом п. Октябрьский», а также индивидуальными предпринимателями, которые используют для вывоза отходов собственный транспорт.

Захоронение твердых бытовых и допущенных к совместному с ними складированию отходов осуществляется на одном полигоне ТБО: полигон ТБО «ООО «Компания по УЖКХ п. Октябрьский».

Техническая характеристика полигона предоставлена в таблице 34.

Таблица 34

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Местоположение объекта размещения отходов** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Проектная вместимость, тыс. м3** | **Площадь, га** | **Высота складирования отхожов, м** | **Фактическое накопление отходов, тыс. м3** |
| 1 | пгт Октябрьский  балка сухой яр | Апрель, 2004г. | 1000000 | 38 | 2,5 | 764,8 |

Техника, используемая для сбора и вывоза твердых бытовых отходов и крупногабаритных отходов на территории муниципального образования, представлена в таблице 35.

Таблица 35

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование техники, автомобиля** | **Количество, шт.** |
| 1 | Трактор ДТ-75 | 1 |
| 2 | Трактор Т-170 | 1 |

Данные по населенным пунктам, утилизирующим ТБО на полигоне, представлены в таблице 36.

Таблица 36

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Населенный пункт** | **Население, чел.** | **Ориентировочный объем ТБО, м3/год** | **Ориентировочная**  **Масса ТБО, т/год** | **Категория населенного пункта** | **Итого расстояние вывоза, км** |
| 1 | Октябрьский | 7775 | 18,3 | 4,6 | Поселок городского типа | 88 |

Объем утилизации ТБО с разделением по типам абонентов представлен в таблице 37.

Таблица 37

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатели** | **Единицы измерения** | **Базовый год** | |
| **План** | **Факт** |
| 1 | Объем накопленных отходов, м3 | м3 | 133 176 | 134 200 |
| 2 | Бюджетные организации | м3 | 3 057 | 2 684 |
| 3 | Прочие потребители, население | м3 | 130 120 | 131 516 |
| 4 | Суммарный объем накопленных на полигон ТБО | м3 | 133 176 | 134 200 |
| 5 | Заполнение полигона | % | 70,12 | 83,54 |

## 2.2. Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей

В соответствии с пунктом 5 статьи 13 Федерального закона Российской Федерации от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» собственники жилых домов, собственники помещений в многоквартирных домах, введенных в эксплуатацию на день вступления Закона № 261-ФЗ в силу, обязаны обеспечить оснащение таких домов приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию. При этом многоквартирные дома в указанный срок должны быть оснащены коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых коммунальных ресурсов, а также индивидуальными и общими (для коммунальной квартиры) приборами учета.

Информация о степени оснащенности приборами учёта потребителей представлена в таблице 38 согласно решению правления Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства от 01 февраля 2013 года, протокол № 394.

Таблица 38

**Информация о степени оснащенности приборами учёта потребителей**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п\п** | **Адрес МКД** | **Установка приборов учета коммунальных ресурсов** | | | | |
| **Тепловая энергия** | **ХВС** | **ГВС** | **Электроснабжение** | **Газоснабжение** |
| 1 | п. Октябрьский, ул. 70 Лет Октября д.5 |  | ПУ |  |  |  |
| 2 | п. Октябрьский, ул.70 лет Октября д.6 |  | ПУ |  |  |  |
| 3 | п. Октябрьский, ул. 70 лет Октября д.7 |  | ПУ |  |  |  |
| 4 | п. Октябрьский, ул. 70 Лет Октября д.8 |  | ПУ |  |  |  |
| 5 | п. Октябрьский, ул. 70 Лет Октября,10 |  | ПУ |  |  |  |
| 6 | п. Октябрьский, ул.Ватутина д12 |  | ПУ |  |  |  |
| 7 | п. Октябрьский, ул.Ватутина д14 |  | ПУ |  |  |  |
| 8 | п. Октябрьский, ул.Ватутина д16 |  | ПУ |  |  |  |
| 9 | п. Октябрьский, ул.Зеленая 13 |  | ПУ |  |  |  |
| 10 | п. Октябрьский, ул.Кутузова 2 |  | ПУ |  |  |  |
| 11 | п. Октябрьский, ул Кутузова 4б общ |  | ПУ |  |  |  |
| 12 | п. Октябрьский, ул Кутузова 4в |  | ПУ |  |  |  |
| 13 | п. Октябрьский, ул Кутузова 4г |  | ПУ |  |  |  |
| 14 | п. Октябрьский, ул.Матросова 4 |  | ПУ |  |  |  |
| 15 | п. Октябрьский, ул.Матросова 20 |  | ПУ |  |  |  |
| 16 | п. Октябрьский, ул.Матросова 22 |  | ПУ |  |  |  |
| 17 | п. Октябрьский, ул.Восточная 5 |  | ПУ |  |  |  |
| 18 | п. Октябрьский, ул.Чкалова 15 а |  | ПУ |  |  |  |
| 19 | п. Октябрьский, ул.Чкалова 17 |  | ПУ |  |  |  |
| 22 | п. Октябрьский, ул.Чкалова 17б |  | ПУ |  |  |  |
| 23 | п. Октябрьский, ул. 70 Лет Октября д.5 |  | ПУ |  |  |  |
| 24 | п. Октябрьский, ул.70 лет Октября д.6 |  | ПУ |  |  |  |
| 25 | п. Октябрьский, ул. 70 лет Октября д.7 |  | ПУ |  |  |  |
| 26 | п. Октябрьский, ул. 70 Лет Октября д.8 |  | ПУ |  |  |  |
| 27 | п. Октябрьский, ул. 70 Лет Октября,10 |  | ПУ |  |  |  |
| 28 | п. Октябрьский, ул.Ватутина д12 |  | ПУ |  |  |  |
| 29 | п. Октябрьский, ул.Ватутина д14 |  | ПУ |  |  |  |
| 30 | п. Октябрьский, ул.Ватутина д16 |  | ПУ |  |  |  |
| 31 | п. Октябрьский, ул.Зеленая 13 |  | ПУ |  |  |  |
| 32 | п. Октябрьский, ул.Кутузова 2 |  | ПУ |  |  |  |
| 33 | п. Октябрьский, ул Кутузова 4б общ |  | ПУ |  |  |  |
| 34 | п. Октябрьский, ул Кутузова 4в |  | ПУ |  |  |  |
| 35 | п. Октябрьский, ул Кутузова 4г |  | ПУ |  |  |  |
| 36 | п. Октябрьский, ул.Матросова 4 |  | ПУ |  |  |  |
| 37 | п. Октябрьский, ул.Матросова 20 |  | ПУ |  |  |  |
| 38 | п. Октябрьский, ул.Матросова 22 |  | ПУ |  |  |  |
| 39 | п. Октябрьский, ул.Восточная 5 |  | ПУ |  |  |  |
| 40 | п. Октябрьский, ул.Чкалова 15 а |  | ПУ |  |  |  |

# 3. Перспективы развития муниципального образования и прогноз спроса на коммунальные ресурсы

## 3.1 Перспективные показатели развития муниципального образования

Согласно документ территориального планирования муниципального образования до расчётного срока планируется рост численности населения до 7,74 тыс. человек.

Генеральным планом предусмотрены мероприятия по развитию зон жилой застройки с учётом проведения мероприятий по инженерной подготовке:

 Создание более комфортных условий для проживания жилья;

 Увеличение темпов роста строительства;

 Увеличение объёмов строительства индивидуального жилья.

Показатели развития жилого фонда муниципального образования представлены в таблице 39.

Таблица 39

**Показатели развития муниципального образования**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование показателя** | **Ед. измерения** | **Значение показателя** | |
| **2014 г** | **Расчётный срок** |
| 1 | Жилищный фонд | тыс. м2 | 61,3 | 193,4 |
| 2 | Многоэтажная и среднеэтажная застройка | тыс. м2 | 30,6 | 71,75 |
| 3 | Малоэтажная застройка | тыс. м2 | 30,7 | 121,65 |

Генеральным планом муниципального образования предусмотрены мероприятия по развитию и реконструкции жилых территорий.

При реконструкции районов с преобладанием сложившейся капитальной жилой застройки следует предусматривать упорядочение планировочной структуры и сети улиц, совершенствование системы общественного обслуживания, озеленения и благоустройства территории, максимальное сохранение своеобразия архитектурного облика жилых и общественных зданий, их модернизацию и капитальный ремонт, реставрацию и приспособление под современное использование.

Объемы сохраняемого или подлежащего сносу жилищного фонда следует определять в установленном порядке с учетом его экономической и исторической ценности, технического состояния, максимального сохранения жилищного фонда, пригодного для проживания, и сложившейся исторической среды.

При комплексной реконструкции сложившейся застройки допускается при соответствующем обосновании уточнять нормативные требования заданием на проектирование по согласованию с местными органами архитектуры, государственного надзора и санитарной инспекции. При этом необходимо обеспечивать снижение пожарной опасности застройки и улучшение санитарно-гигиенических условий проживания

населения.

## 3.2 Прогноз спроса на коммунальные услуги

### 3.2.1. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению

В таблице 40 приведён прогноз спроса на отпуск тепловой энергии по потребителям муниципального образования на период с 2020 по 2027 г. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению рассчитан в соответствии с прогнозом численности населения и с учетом ввода объектов нового строительства в эксплуатацию. Основным потребителем тепловой энергии муниципального образования является население и бюджетные учреждения.

Таблица 40

**Перспективный баланс потребления тепловой энергии муниципальным образованием**

| **Источник теплоснабжения** | **Показатель** | **2020** | | | **2021-2024** | | | **2025-2027** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отопление** | **ГВС** | **Вент** | **Отопление** | **ГВС** | **Вен** | **Отопление** | **ГВС** | **Вен** |
| Котельная №2 п. Октябрьский | Отпуск тепла внешним потребителям, Гкал/час | 0,404 | - | 0,160 | 0,404 | - | 0,160 | 0,404 | - | 0,160 |
| Расход топлива, м3/Гкал | 135,25 | - | - | 135,25 | - | - | 135,25 | - | - |
| КПД, % | 92 | - | - | 92 | - | - | 92 | - | - |
| Затраты тепла на собственные нужды, Гкал/час | 0 | - | - | 0 | - | - | 0 | - | - |
| Установленная мощность котельной, Гкал/час | 0,86 | - | - | 0,86 | - | - | 0,86 | - | - |
| Общая располагаемая мощность котельной, Гкал/час | 0,86 | - | - | 0,86 | - | - | 0,86 | - | - |
| Потери в тепловых сетях, Гкал/час | 0,0774 | - | - | 0,0774 | - | - | 0,0774 | - | - |
| Мощность нетто, Гкал/час | 0,86 | - | - | 0,86 | - | - | 0,86 | - | - |
| Резерв/дефицит мощности нетто, Гкал/час | 0,219 | - | - | 0,219 | - | - | 0,219 | - | - |
| Котельная №3 п. Октябрьский | Отпуск тепла внешним потребителям, Гкал/час | 0,212 | - | - | 0,212 | - | - | 0,212 | - | - |
| Расход топлива, м3/Гкал | 135,04 | - | - | 135,04 | - | - | 135,04 | - | - |
| КПД, % | 91 | - | - | 91 | - | - | 91 | - | - |
| Затраты тепла на собственные нужды, Гкал/час | 0 | - | - | 0 | - | - | 0 | - | - |
| Установленная мощность котельной, Гкал/час | 0,43 | - | - | 0,43 | - | - | 0,43 | - | - |
| Общая располагаемая мощность котельной, Гкал/час | 0,43 | - | - | 0,43 | - | - | 0,43 | - | - |
| Потери в тепловых сетях, Гкал/час | 0,0516 | - | - | 0,0516 | - | - | 0,0516 | - | - |
| Мощность нетто, Гкал/час | 0,43 | - | - | 0,43 | - | - | 0,43 | - | - |
| Резерв/дефицит мощности нетто, Гкал/час | 0,166 | - | - | 0,166 | - | - | 0,166 | - | - |
| Котельная №4 п. Октябрьский | Отпуск тепла внешним потребителям, Гкал/час | 0,126 | - | - | 0,126 | - | - | 0,126 | - | - |
| Расход топлива, м3/Гкал | 136,25 | - | - | 136,25 | - | - | 136,25 | - | - |
| КПД, % | 91 | - | - | 91 | - | - | 91 | - | - |
| Затраты тепла на собственные нужды, Гкал/час | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Установленная мощность котельной, Гкал/час | 0,172 | - | - | 0,172 | - | - | 0,172 | - | - |
| Общая располагаемая мощность котельной, Гкал/час | 0,165 | - | - | 0,165 | - | - | 0,165 | - | - |
| Потери в тепловых сетях, Гкал/час | 0,0215 | - | - | 0,0215 | - | - | 0,0215 | - | - |
| Мощность нетто, Гкал/час | 0,165 | - | - | 0,165 | - | - | 0,165 | - | - |
| Резерв/дефицит мощности нетто, Гкал/час | 0,0175 | - | - | 0,0175 | - | - | 0,0175 | - | - |
| Котельная №5 п. Октябрьский | Отпуск тепла внешним потребителям, Гкал/час | 1,160 | 0,458 | - | 1,160 | 0,458 | - | 1,160 | 0,458 | - |
| Расход топлива, м3/Гкал | 137,27 | - | - | 137,27 | - | - | 137,27 | - | - |
| КПД, % | 91 | - | - | 91 | - | - | 91 | - | - |
| Затраты тепла на собственные нужды, Гкал/час | 0,007 | - | - | 0,007 | - | - | 0,007 | - | - |
| Установленная мощность котельной, Гкал/час | 1,961 | - | - | 1,961 | - | - | 1,961 | - | - |
| Общая располагаемая мощность котельной, Гкал/час | 1,96 | - | - | 1,96 | - | - | 1,96 | - | - |
| Потери в тепловых сетях, Гкал/час | 0,273 | - | - | 0,273 | - | - | 0,273 | - | - |
| Мощность нетто, Гкал/час | 1,953 | - | - | 1,953 | - | - | 1,953 | - | - |
| Резерв/дефицит мощности нетто, Гкал/час | 0,062 | - | - | 0,062 | - | - | 0,062 | - | - |
| Котельная №6 п. Октябрьский | Отпуск тепла внешним потребителям, Гкал/час | 0,102 | 0,097 | 0,026 | 0,102 | 0,097 | 0,026 | 0,102 | 0,097 | 0,026 |
| Расход топлива, м3/Гкал | 135,27 | - | - | 135,27 | - | - | 135,27 | - | - |
| КПД, % | 92 | - | - | 92 | - | - | 92 | - | - |
| Затраты тепла на собственные нужды, Гкал/час | 0 | - | - | 0 | - | - | 0 | - | - |
| Установленная мощность котельной, Гкал/час | 0,344 | - | - | 0,344 | - | - | 0,344 | - | - |
| Общая располагаемая мощность котельной, Гкал/час | 0,344 | - | - | 0,344 | - | - | 0,344 | - | - |
| Потери в тепловых сетях, Гкал/час | 0,310 | - | - | 0,310 | - | - | 0,310 | - | - |
| Мощность нетто, Гкал/час | 0,344 | - | - | 0,344 | - | - | 0,344 | - | - |
| Резерв/дефицит мощности нетто, Гкал/час | 2,905 | - | - | 2,905 | - | - | 2,905 | - | - |
| Котельная №7 п. Октябрьский | Отпуск тепла внешним потребителям, Гкал/час | 1,844 | - | - | 1,844 | - | - | 1,844 | - | - |
| Расход топлива, м3/Гкал | 135,48 | - | - | 135,48 | - | - | 135,48 | - | - |
| КПД, % | 94 | - | - | 94 | - | - | 94 | - | - |
| Затраты тепла на собственные нужды, Гкал/час | 0 | - | - | 0 | - | - | 0 | - | - |
| Установленная мощность котельной, Гкал/час | 2,15 | - | - | 2,15 | - | - | 2,15 | - | - |
| Общая располагаемая мощность котельной, Гкал/час | 2,15 | - | - | 2,15 | - | - | 2,15 | - | - |
| Потери в тепловых сетях, Гкал/час | 0,172 | - | - | 0,172 | - | - | 0,172 | - | - |
| Мощность нетто, Гкал/час | 2,15 | - | - | 2,15 | - | - | 2,15 | - | - |
| Резерв/дефицит мощности нетто, Гкал/час | 0,134 | - | - | 0,134 | - | - | 0,134 | - | - |

### 3.2.2. Прогноз спроса на услуги водоснабжения

Перспективный баланс услуги водоснабжения в муниципальном образовании представлен с учетом прогноза численности населения, степени обеспеченности населения централизованной услугой водоснабжения, реализации мероприятий по энергосбережению. Перспективный баланс водоснабжения муниципального образования представлен в таблице 41.

Таблица 41

**Прогноз перспективного водопотребления**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование показателей** | **Ед. изм.** | **2019** | **2021** | **2025** |
| 1 | Объем поднятой воды | тыс. м3 | 278,001 | 278,001 | 278,001 |
| 2 | Объем воды, полученной со стороны | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Объем воды, используемой на технологические нужды | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Объем воды, пропущенной через очистные сооружения | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Объем воды, поданной в сеть | тыс. м3 | 278,001 | 278,001 | 278,001 |
| 6 | Потери воды в сети | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Объем реализации воды, в т.ч: | тыс. м3 | 278,001 | 278,001 | 278,001 |
| 7.1 | - Отпущенной воды другим водопроводом | - | - | - | - |
| 7.2 | - Населению | тыс. м3 | 232,94 | 232,94 | 232,94 |
| 7.3 | - Бюджетным организациям | тыс. м3 | 23,718 | 23,718 | 23,718 |
| 7.4 | - Предприятиям | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 |
| 7.5 | - Прочим потребителям | тыс. м3 | 21,343 | 21,343 | 21,343 |
| 7.6 | - Собственные нужды | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 |

### 3.2.3. Прогноз спроса на услуги водоотведения

Перспективный баланс водоотведения муниципального образования представлен с учетом прогноза численности населения, степени обеспеченности населения централизованной услугой водоотведения, реализации мероприятий по энергосбережению.

Перспективный баланс водоотведения муниципального образования представлен в таблице 42.

Таблица 42

**Прогноз перспективного водоотведения**

| **№ п/п** | **Наименование показателей производственной деятельности и статей затрат** | **Ед. изм.** | **2019** | **2021** | **2025** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Принято сточных вод | тыс. м3 | 69,66 | 69,66 | 69,66 |
| 2 | Объем сточных вод, пропущенных через собственные очистные сооружения | тыс. м3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем сточных вод, переданных на очистку другим организациям | тыс. м3 | 69,66 | 69,66 | 69,66 |
| 4 | Объем реализации услуг всего, в т.ч. | тыс. м3 | 69,66 | 69,66 | 69,66 |
| 4.1 | - принято от других канализаций | тыс. м3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.2 | - населению | тыс. м3 | 55,10 | 55,10 | 55,10 |
| 4.3 | - бюджетным | тыс. м3 | 9,15 | 9,15 | 9,15 |
| 4.4 | - прочие потребители | тыс. м3 | 5,41 | 5,41 | 5,41 |
| 4.5 | - собственные нужды предприятия | тыс. м3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.6 | -ИТОГО принято | тыс. м3 | 69,66 | 69,66 | 69,66 |

### 3.2.4 Прогноз спроса на услуги электроснабжения

Данные о перспективном балансе электроснабжения муниципального образования отсутствуют.

### 3.2.5 Прогноз спроса на услуги газоснабжения

Данные о перспективном балансе газоснабжения муниципального образования отсутствуют. Информация о перспективном балансе газоснабжения представлена только в рамках муниципального района Белгородский район (таблица 43).

Таблица 43

**Прогноз перспективного газоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип потребителя** | **Потребление газа, тыс. м3** | | | | | | | | | | | | | | |
| **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030-**  **2033** |
| ИТОГО | 159818 | 166324 | 164678 | 166324 | 167988 | 169668 | 171364 | 173078 | 174809 | 176557 | 176322 | 180106 | 181907 | 183726 | 185563 |
| Население | 48684 | 49667 | 50164 | 50666 | 51172 | 51684 | 52201 | 52723 | 53250 | 53783 | 54320 | 54864 | 55412 | 55966 | 56526 |
| Бюджет | 1790 | 1826 | 1844 | 1863 | 1881 | 1900 | 1919 | 1938 | 1958 | 1977 | 1997 | 2017 | 2037 | 2058 | 2078 |
| Промышленность | 109344 | 1111344 | 112668 | 113795 | 114933 | 116082 | 117243 | 118415 | 119600 | 120004 | 122004 | 132224 | 124456 | 125700 | 126957 |

### 3.2.6 Прогноз объёма утилизации твердых бытовых отходов

Перспективный объём утилизации твёрдых бытовых отходов муниципального образования представлен с учетом прогноза численности населения, Перспективный объём утилизации твёрдых бытовых отходов муниципального образования представлен в таблице 44.

Таблица 44

**Прогноз объема утилизации твердых бытовых отходов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатели** | **Единицы измерения** | **Объем утилизации твердых бытовых отходов** | | | | | | |
| **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023-2030** |
| 1 | Объем накопленных отходов | м3 | 30,0 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Население | м3 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Бюджетные организации | м3 | 0,6 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Прочие потребители | м3 | 29,4 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Суммарный объем накопленных на полигоне | м3 | 30,0 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Заполнение полигона | % | 100 | - | - | - | - | - | - |

Информация о планируемом развитии объекта полигон ТКО, Белгородский район, п. Октябрьский, в районе балки Сухой Яр, отсутствует. Информация о развитии объекта будет приведена в актуализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования, соответствующей году проведения работ.

# 4. Целевые развития коммунальной инфраструктуры

Результаты реализации Программы определяются с достижением уровня запланированных технических и финансово-экономических целевых показателей.

Перечень целевых показателей с детализацией по системам коммунальной инфраструктуры принят согласно «Методическим рекомендациям по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», утвержденные Приказом Министерства регионального развития РФ № 359/ГС от 01.10.2013 г., к которым относятся:

• критерии доступности коммунальных услуг для населения;

• показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективные нагрузки;

• величины новых нагрузок;

• показатели качества поставляемого ресурса;

• показатели степени охвата потребителей приборами учета;

• показатели надежности поставки ресурсов;

• показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов;

• показатели эффективности потребления коммунальных ресурсов;

• показатели воздействия на окружающую среду.

Количественные значения целевых показателей определены с учетом выполнения всех мероприятий Программы в запланированные сроки. В перечень целевых показателей были включены показатели, актуальные для систем коммунальной инфраструктуры данного муниципального образования. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования представлены в таблице 45.

Таблица 45

**Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п. п.** | **Целевые показатели развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования** | | | | | | | | |
| **Наименование целевого индикатора** | **Единица измерения** | **Фактическое значение показателя** | **Расчётное значение показателя** | | | | | |
| **2015** | | **2016** | **2017** | **2018-2022** | **2023-2030** |
| **ВОДОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | | | | | |
| 1 | Надёжность (бесперебойность) снабжения услугой | | | | | | | | |
| 1.1 | Аварийность систем коммунальной инфраструктуры | ед./км | 1,81 | 1,42 | | 2,00 | 1,9 | 1,85 | 1,85 |
| 1.2 | Перебои в снабжении потребителей | час/чел. | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3 | Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг | час/день | 24 | 24 | | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 1.4 | Уровень потерь | % | 4,93 | 6,6 | | 4,8 | 4,5 | 4,2 | 4,2 |
| 1.5 | Износ системы коммунальной инфраструктуры | % | 70 | 70 | | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 1.6 | Удельный вес сетей, нуждающихся в замене | % | 53,38 | 56,05 | | 58,9 | 60,1 | 61,2 | 62,4 |
| 2 | Сбалансированность систем коммунальной инфраструктуры | | | | | | | | |
| 2.1 | Уровень загрузки производственных мощностей | % | 72 | 78 | | 81,9 | 85,9 | 90,9 | 94,8 |
| 2.2 | Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета | % | 82 | 84 | | 90,00 | 93,00 | 96,00 | 96,00 |
| 3 | Показатели качества предоставляемых услуг | | | | | | | | |
| 3.1 | Соответствие качества воды установленным требованиям | % | 94 | 93,5 | | 95 | 95 | 95 | 95 |
| 4 | Доступность услуги для потребителей | | | | | | | | |
| 4.1 | Удельное водопотребление | м3/чел | 63,85 | 64,04 | | 64,3 | 64,5 | 65 | 65,2 |
| 4.2 | Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуры | % | - | - | | - | - | - | - |
| **ВОДООТВЕДЕНИЕ** | | | | | | | | | |
| 1 | Надёжность (бесперебойность) снабжения услугой | | | | | | | | |
| 1.1 | Аварийность систем коммунальной инфраструктуры | ед./км | 7,57 | 5,16 | 7,00 | | 6,90 | 6,80 | 6,80 |
| 1.2 | Перебои в снабжении потребителей | час/чел. | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 1.3 | Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг | час/день | 24 | 24 | 24 | | 24 | 24 | 24 |
| 1.4 | Износ системы коммунальной инфраструктуры | % | 72 | 72 | 72 | | 72 | 72 | 72 |
| 1.5 | Удельный вес сетей, нуждающихся в замене | % | 60,2 | 63,2 | 66,3 | | 66,3 | 66,3 | 66,3 |
| 3 | Показатели качества предоставляемых услуг | | | | | | | | |
| 3.1 | Соответствие качества сточных вод установленным требованиям | % | 49 | 57,6 | 58,8 | | 59,9 | 61,1 | 62,3 |
| Сбалансированность систем коммунальной инфраструктуры | | | | | | | | | |
| 3.1 | Уровень загрузки производственных мощностей канализационных насосных станций | % | 65 | 65 | 65 | | 66 | 67 | 68 |
| 3.2 | Уровень загрузки производственных мощностей канализационных очистных сооружений | % | 96 | 96 | 96 | | 96 | 96 | 96 |
| 4 | Доступность услуги для потребителей | | | | | | | | |
| 4.1 | Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуры | % | - | - | - | | - | - | - |
| **ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | | | | | |
| 1 | Надёжность (бесперебойность) снабжения услугой | | | | | | | | |
| 1.1 | Аварийность систем | ед./км | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 1.2 | Перебои в снабжении потребителей | час/чел. | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 1.3 | Продолжительность оказания услуги | час/день | 4968/207 | 4584/191 | 4584/191 | | 4584/191 | 4584/191 | 4584/191 |
| 1.4 | Уровень потерь | % | 3 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 6 |
| 1.5 | Удельный вес сетей, нуждающихся в замене | % | 42 | 42 | 42 | | 42 | 42 | 42 |
| 4 | Доступность услуги для потребителей | | | | | | | | |
| 4.1 | Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуры | % | 100 | 100 | 100 | | 100 | 100 | 100 |
| 4.2 | Удельное водопотребление | м3/чел | 4,1 | 4,1 | 4,1 | | 4,1 | 4,1 | 4,1 |
| **УТИЛИЗАЦИЯ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ** | | | | | | | | | |
| 1 | Объем утилизированных (захороненных) твердых бытовых отходов | тыс. м3 | 60143 | 60250 | 60500 | | 60500 | 302500 | 484000 |
| 2 | Запас вместимости площадок захоронения ТБО | % | 45,61 | 33,56 | 21,46 | | 9,36 | - | - |

# 5. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей

Перечень мероприятий по развитию и модернизации системы коммунальной инфраструктуры представлен в таблице 46.

Таблица 46

**Перечень мероприятий по развитию и модернизации системы коммунальной инфраструктуры**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование инвестиционного проекта** | **Цель проекта** | **Всего финансирование, тыс.руб.** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| **1.** | **Теплоснабжение** | | | | | | | | |
| 1.1 | Реконструкция тепловых сетей | Повышение надежности услуг теплоснабжения | 15439,30 | 4871,30 | 6394,20 | 4173,80 |  |  |  |
| **2.** | **Водоснабжение** | | | | | | | | |
| 2.1 | Проектирование строительства сетей водоснабжения в п.Октябрьский | Подключение новых абонентов нуждающихся в водоснабжении, повышение качества жизни населения | 600,00 |  | 600,00 |  |  |  |  |
| 2.2 | Строительство сетей водоснабжения в п.Октябрьский | Подключение новых абонентов нуждающихся в водоснабжении, повышение качества жизни населения | 9000,00 |  |  | 9000,00 |  |  |  |
| 2.3 | Проектирование строительства водозаборной скважины в п. Октябрьский | Подключение новых абонентов нуждающихся в водоснабжении, повышение качества жизни населения | 500,00 |  | 500,00 |  |  |  |  |
| 2.4 | Строительство водозаборной скважины в п. Октябрьский | Подключение новых абонентов нуждающихся в водоснабжении, повышение качества жизни населения | 5000,00 |  |  | 5000,00 |  |  |  |
| **3.** | **Водоотведение** | | | | | | | | |
| 3.1. | Проектирование строительства участка сетей водоотведения и очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод производительностью 1200 м3/сут. в п. Октябрьский | Повышение экологической безопасности, улучшение качества очистки сточных вод | 3661,60 |  | 3661,60 |  |  |  |  |
| 3.2 | Строительство очистных сооружений хоз-бытовых сточных вод производительностью 1200 м3/сут. в п. Октябрьский | Повышение экологической безопасности, улучшение качества очистки сточных вод | 50000,00 |  | 50000,00 |  |  |  |  |
| **4.** | **Сбор и утилизация ТБО** | | | | | | | | |
| 4.1 | Строительство полигона для утилизации ТБО | Повышение качества услуг вывоза ТБО | 1500,00 | 1500,00 |  |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО:** | | **85700,90** | **6371,30** | **61155,80** | **18173,80** |  |  |  |

Объемы финансирования инвестиций по проектам Программы определены в ценах отчетного года, носят оценочный характер и подлежат ежегодному уточнению, исходя из возможностей бюджетов и степени реализации мероприятий. Финансовое обеспечение программных инвестиционных проектов может осуществляться за счет средств бюджетов всех уровней на основании Законов Белгородской области, нормативно-правовых актов муниципального образования, утверждающих бюджет. Предоставление субсидий из областного бюджета бюджетам муниципальных образований Белгородской области осуществляется в соответствии с Правилами, устанавливаемыми Субъектом РФ.

Результаты реализации Программы определяются с достижением уровня запланированных технических и финансово-экономических целевых показателей.

Перечень целевых показателей с детализацией по системам коммунальной инфраструктуры принят согласно Методическим рекомендациям по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований, утв. Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 г. № 204:

 критерии доступности коммунальных услуг для населения;

 показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективные нагрузки;

 показатели качества поставляемого ресурса;

 показатели степени охвата потребителей приборами учета;

 показатели надежности поставки ресурсов;

 показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов;

 показатели эффективности потребления коммунальных ресурсов;

 показатели воздействия на окружающую среду.

При формировании требований к конечному состоянию коммунальной инфраструктуры применяются показатели и индикаторы в соответствии с Методикой проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, утв. приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 14.04.2008 г. № 48.

Удельные расходы по потреблению коммунальных услуг отражают достаточный для поддержания жизнедеятельности объем потребления населением материального носителя коммунальных услуг.

Охват потребителей услугами используется для оценки качества работы систем жизнеобеспечения.

Уровень использования производственных мощностей, обеспеченность приборами учета, характеризуют сбалансированность систем.

Качество оказываемых услуг организациями коммунального комплекса характеризует соответствие качества оказываемых услуг установленным ГОСТам, эпидемиологическим нормам и правилам.

Надежность обслуживания систем жизнеобеспечения характеризует способность коммунальных объектов обеспечивать жизнедеятельность муниципального образования без существенного снижения качества среды обитания при любых воздействиях извне, то есть оценкой возможности функционирования коммунальных систем практически без аварий, повреждений, других нарушений в работе.

Надежность работы объектов коммунальной инфраструктуры характеризуется обратной величиной – интенсивностью отказов (количеством аварий и повреждений на единицу масштаба объекта, например на 1 км инженерных сетей); износом коммунальных сетей, протяженностью сетей, нуждающихся в замене; долей ежегодно заменяемых сетей; уровнем потерь и неучтенных расходов.

Ресурсная эффективность определяет рациональность использования ресурсов, характеризуется следующими показателями: удельный расход электроэнергии, удельный расход топлива.

Результатами реализация мероприятий по системе теплоснабжения муниципального образования являются:

 обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе

теплоснабжения при гарантированном объеме заявленной мощности;

 повышение надежности и обеспечение бесперебойной работы объектов теплоснабжения за счет уменьшения количества функциональных отказов до рациональных значений;

 улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе теплоснабжения.

 Результатами реализация мероприятий по развитию систем водоснабжения муниципального образования являются:

 обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потребителя;

 улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе водоснабжения;

 обеспечение энергосбережения;

 обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоснабжения при гарантированном объеме заявленной мощности.

Результатами реализация мероприятий по развитию систем водоотведения являются:

 обеспечение возможности подключения строящихся объектов к системе водоотведения при гарантированном объеме заявленной мощности;

 повышение надежности и обеспечение бесперебойной работы объектов водоотведения;

 уменьшение техногенного воздействия на среду обитания;

 улучшение качества жилищно-коммунального обслуживания населения по системе водоотведения;

 обеспечение энергосбережения.

Реализация мероприятий по системе электроснабжения позволит достичь следующего эффекта:

 обеспечение бесперебойного электроснабжения;

 повышение качества и надежности электроснабжения, снижение уровня потерь;

 обеспечение резерва мощности, необходимого для электроснабжения районов, планируемых к застройке.

Реализация программных мероприятий по системе газоснабжения позволит достичь следующего эффекта:

* обеспечение надежности и бесперебойности газоснабжения;
* обеспечение возможности строительства и ввода в эксплуатацию систем газоснабжения по частям.

Реализация программных мероприятий по системе в захоронении (утилизации) ТБО обеспечит улучшение экологической обстановки.

# 6. Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения.

## 6.1 Объемы и источники инвестиций

При рассматриваемой форме реализации инвестиционных проектов наиболее эффективными по критерию минимизации стоимости ресурсов для потребителей городского поселения будут являться механизмы их финансирования:

• с привлечением бюджетных средств (для оплаты части инвестиционных проектов или оплаты процентов по заемным средствам):

– федеральный бюджет;

– областной бюджет;

– местный бюджет.

• с привлечением внебюджетных источников:

– за счет платы (тарифа) на подключение вновь создаваемых (реконструируемых) объектов недвижимости к системам коммунальной инфраструктуры и тарифов организации коммунального комплекса на подключение;

– надбавки к ценам (тарифам) для потребителей товаров и услуг организаций коммунального комплекса и надбавок к тарифам на товары и услуги организаций коммунального комплекса;

– привлеченные средства (кредиты);

– средства организаций и других инвесторов (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов);

Иные механизмы финансирования инвестиционных проектов предполагают включение в расходы на их реализацию платы за привлечение заемных средств инвесторов (кредитных организаций), увеличивая стоимость ресурсов для потребителей.

Объемы финансирования инвестиций по проектам Программы определены в ценах отчетного года, носят оценочный характер и подлежат ежегодному уточнению, исходя из возможностей бюджетов и степени реализации мероприятий.

В 1 квартале текущего года, следующего за отчетным, Программа ежегодно корректируется Координатором по итогам фактического финансирования из всех видов источников.

Информация об объемах и источниках инвестиций по каждому проекту приведена в таблице 47.

Таблица 47

**Информация об объемах и источников инвестиции**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование инвестиционного проекта** | **Всего финансирование, тыс.руб.** | **Источник финансирования** | | | | | |
| **Федеральный бюджет** | **Областной бюджет** | **Местный бюджет** | **Собственный бюджет** | | **Внебюджетные средства** |
| **1.** | **Теплоснабжение** | | | | | | | |
| 1.1 | Реконструкция тепловых сетей | 15439,30 |  |  |  | 15439,30 |  | |
| **2.** | **Водоснабжение** | | | | | | | |
| 2.1 | Проектирование строительства сетей водоснабжения в п.Октябрьский | 600,00 |  | 600,00 |  |  |  | |
| 2.2 | Строительство сетей водоснабжения в п.Октябрьский | 9000,00 | 8640,00 | 360,00 |  |  |  | |
| 2.3 | Проектирование строительства водозаборной скважины в п. Октябрьский | 500,00 |  | 500,00 |  |  |  | |
| 2.4 | Строительство водозаборной скважины в п. Октябрьский | 5000,00 |  | 5000,00 |  |  |  | |
| **3.** | **Водоотведение** | | | | | | | |
| 3.1 | Проектирование строительства участка сетей водоотведения и очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод производительностью 1200 м3/сут. в п. Октябрьский | 3661,60 |  | 3661,60 |  |  |  | |
| 3.2 | Строительство очистных сооружений хоз-бытовых сточных вод производительностью 1200 м3/сут. в п. Октябрьский | 50000,00 |  |  |  |  | 50000,00 | |
| **4.** | **Сбор и утилизация ТБО** | | | | | | | |
| 4.1 | Строительство полигона для утилизации ТБО | 1500,00 |  |  |  |  | 1500,00 | |
|  | **ИТОГО:** | **85700,90** | **800,00** | **33 394,60** | **0** | **51 405,28** | **92 550,00** | |

## 6.2 Краткое описание форм организации проектов

Инвестиционные проекты, включенные в Программу, могут быть реализованы в следующих формах:

• проекты, реализуемые действующими организациями на территории муниципального образования;

• проекты, выставляемые на конкурс для привлечения сторонних инвесторов (в том числе организации, индивидуальные предприниматели, по договору коммерческой концессии (подрядные организации, определенные на конкурсной основе);

• проекты, для реализации которых создаются организации с участием муниципального образования;

• проекты, для реализации которых создаются организации с участием действующих ресурсоснабжающих организаций.

Основной формой реализации Программы является разработка инвестиционных программ организаций коммунального комплекса (водоснабжения, водоотведения), организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, утилизации ТБО.

Выбор формы реализации инвестиционных проектов определяется структурой источников финансирования мероприятий и степенью участия организаций коммунального комплекса в их реализации.

Выбор формы реализации инвестиционных проектов должен основываться совокупной оценке следующих критериев:

• источник финансирования инвестиционных проектов (бюджетный, внебюджетный);

• технологическая связанность реализуемых инвестиционных проектов с существующей коммунальной инфраструктурой;

• экономическая целесообразность выбора формы реализации инвестиционных проектов, основанная на сопоставлении расходов на организацию данных форм.

Особенности принятия инвестиционных программ организаций коммунального комплекса

Инвестиционная программа организации коммунального комплекса по развитию системы коммунальной инфраструктуры – определяемая органами местного самоуправления для организации коммунального комплекса программа финансирования строительства и (или) модернизации системы коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) бытовых отходов, в целях реализации программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры (далее также - инвестиционная программа).

Инвестиционные программы организаций коммунального комплекса утверждаются органами местного самоуправления.

Согласно требованиям Федерального закона от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» на основании программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры органы местного самоуправления разрабатывают технические задания на разработку инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, на основании которых организации разрабатывают инвестиционные программы и определяют финансовые потребности на их реализацию.

Источниками покрытия финансовых потребностей инвестиционных программ являются надбавки к тарифам для потребителей и плата за подключение к сетям инженерной инфраструктуры. Предложения о размере надбавки к ценам (тарифам) для потребителей и соответствующей надбавке к тарифам на товары и услуги организации коммунального комплекса, а также предложения о размерах тарифа на подключение к системе коммунальной инфраструктуры и тарифа организации коммунального комплекса на подключение подготавливает орган регулирования.

**Особенности принятия инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения**

Инвестиционная программа организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, - программа финансирования мероприятий организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, по строительству, капитальному ремонту, реконструкции и (или) модернизации источников тепловой энергии и (или) тепловых сетей в целях развития, повышения надежности и энергетической эффективности системы теплоснабжения, подключения теплопотребляющих установок потребителей тепловой энергии к системе теплоснабжения.

Инвестиционные программы организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, согласно требованиям Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» утверждаются органами государственной власти субъектов Российской Федерации по согласованию с органами местного самоуправления.

Правила согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, утверждает Правительство Российской Федерации.

Источниками покрытия финансовых потребностей инвестиционных программ организаций - производителей товаров и услуг в сфере теплоснабжения определяются согласно Правилам, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 23.07.2007 № 464 «Об утверждении правил финансирования инвестиционных программ организаций коммунального комплекса - производителей товаров и услуг в сфере теплоснабжения».

Инвестиционные проекты в сфере теплоснабжения планируется реализовать за счет внебюджетных источников. Возможность реализации инвестиционных проектов в сфере теплоснабжения с привлечением сторонних инвесторов на конкурсной основе должна рассматриваться с учетом условий договоров аренды имущественного комплекса.

**Особенности принятия инвестиционных программ субъектов электроэнергетики**

Инвестиционная программа субъектов электроэнергетики - совокупность всех намечаемых к реализации или реализуемых субъектом электроэнергетики инвестиционных проектов.

Правительство РФ в соответствии с требованиями Федерального закона от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» устанавливает критерии отнесения субъектов электроэнергетики к числу субъектов, инвестиционные программы которых (включая определение источников их финансирования) утверждаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти и (или) органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, и порядок утверждения (в том числе порядок согласования с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации) инвестиционных программ и осуществления контроля за реализацией таких программ.

Правила утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций утверждены Постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 № 977.

Источниками покрытия финансовых потребностей инвестиционных программ субъектов электроэнергетики являются инвестиционные ресурсы, включаемые в регулируемые тарифы.

Инвестиционные проекты в сфере электроснабжения планируется реализовать за счет внебюджетных источников и технологически связанных с инфраструктурой действующих на территории городского округа территориальных сетевых организаций.

Исходя из приведенных условий инвестиционные проекты, реализуемые в системе электроснабжения муниципального образования, целесообразно осуществлять действующими сетевыми организациями.

**Особенности принятия программ газификации муниципальных образований и специальных надбавок к тарифам организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере газоснабжения**

В целях дальнейшего развития газификации регионов и в соответствии со статьей 17 Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» Правительство Российской Федерации своим Постановлением от 03.05.2001 № 335 «О порядке установления специальных надбавок к тарифам на транспортировку газа газораспределительными организациями для финансирования программ газификации» установило, что в тарифы на транспортировку газа по газораспределительным сетям могут включаться, по согласованию с газораспределительными организациями, специальные надбавки, предназначенные для финансирования программ газификации, утверждаемых органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Программы газификации – это комплекс мероприятий и деятельность, направленные на осуществление перевода потенциальных потребителей на использование природного газа и поддержание надежного и безопасного газоснабжения существующих потребителей.

Средства, привлекаемые за счет специальных надбавок, направляются на финансирование газификации жилищно-коммунального хозяйства, предусмотренной указанными программами.

Размер специальных надбавок определяется органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации по методике, утверждаемой Федеральной службой по тарифам.

**Специальные надбавки включаются в тарифы на транспортировку газа по газораспределительным сетям, установленные для соответствующей газораспределительной организации.**

Методика определения размера специальных надбавок к тарифам на услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям для финансирования программ газификации разработана во исполнение Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации», Постановления Правительства Российской Федерации от 03.05.2001 № 335 «О порядке установления специальных надбавок к тарифам на транспортировку газа газораспределительными организациями для финансирования программ газификации» и утверждена приказом ФСТ от 18.11.2008 № 264-э/5.

## 

## 6.3 Прогноз расходов населения на коммунальные услуги

Доля расходов населения на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи в каждом конкретном году рассчитывается по фактическим статистическим данным, содержащимся в форме 22-ЖКХ (сводная) конкретного муниципального образования, а также статистическим данным о его социально-экономическом развитии (в части численности населения и среднедушевых доходов населения).

Согласно Приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 23 августа 2010 г. № 378 «Об утверждении методических указаний по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги» оценка доступности для граждан прогнозируемой платы за коммунальные услуги по критерию «доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи» проводится путем сопоставления прогнозируемой доли расходов средней семьи (среднего домохозяйства) на жилищно- коммунальные услуги (а в их составе на коммунальные услуги) в среднем прогнозном доходе семьи со значением соответствующего критерия.

Если рассчитанная доля прогнозных расходов средней семьи на коммунальные услуги в среднем прогнозном доходе семьи в рассматриваемом муниципальном образовании превышает заданное значение данного критерия, то необходим пересмотр проекта тарифов ресурсоснабжающих организаций или выделение дополнительных бюджетных средств на выплату субсидий и мер социальной поддержки населению.

При определении критерия доли расходов на жилищно-коммунальные услуги, а в их составе на коммунальные услуги в конкретных субъектах Российской Федерации и муниципальных образованиях учитываются среднедушевые доходы населения в них, а также обеспеченность коммунальными услугами и особенности их предоставления.

# 7. Управление программой

Система управления Программой и контроль хода ее выполнения определяется в соответствии с требованиями действующего федерального, регионального и муниципального законодательства.

Механизм реализации Программы базируется на принципах разграничения полномочий и ответственности всех исполнителей Программы.

Заказчиком Программы является администрация Октябрьского городского поселения. Ответственным за реализацию Программы является администрация Муниципального образования. При реализации Программы назначаются координаторы Программы, обеспечивающее общее управление реализацией конкретных мероприятий Программы. Координаторы Программы несут ответственность за своевременность и эффективность действий по реализации программных мероприятий, а также за достижение утвержденных значений целевых показателей эффективности развития систем коммунальной инфраструктуры Муниципального образования.

Программа реализуются администрацией Муниципального образования, а также предприятиями коммунального комплекса Муниципального образования, в том числе теплоснабжающей организацией и субъектами электроэнергетики муниципального образования.

Основными функциями администрации Муниципального образования по реализации

Программы являются:

• оценка эффективности использования финансовых средств;

• вынесение заключения по вопросу возможности выделения бюджетных средств на реализацию Программы.

• реализация мероприятий Программы;

• подготовка и уточнение перечня программных мероприятий и финансовых потребностей на их реализацию;

• организационное, техническое и методическое содействие организациям, участвующим в реализации Программы;

• обеспечение взаимодействия органов местного самоуправления Муниципального образования и организаций, участвующих в реализации Программы;

• обеспечение взаимодействия органов местного самоуправления Муниципального образования, Управления тарифного регулирования Белгородской области по заключению на инвестиционные программы организаций коммунального комплекса, участвующих в реализации Программы;

• мониторинг и анализ реализации Программы;

• сбор информации о ходе выполнения производственных и инвестиционных программ организаций в рамках проведения мониторинга Программы;

• осуществление оценки эффективности Программы и расчет целевых показателей и индикаторов реализации Программы;

• подготовка проекта соглашения с организациями коммунального комплекса на реализацию инвестиционных программ;

• подготовка заключения об эффективности реализации Программы;

• подготовка докладов о ходе реализации Программы главе администрации муниципального образования и предложений о ее корректировке.

• осуществление мероприятий в сфере информационного освещения и сопровождения реализации Программы.

В рамках осуществляемых полномочий администрация Муниципального образования подготавливает соответствующие необходимые документы для использования организациями, участвующими в реализации Программы.

Общий контроль за ходом реализации Программы осуществляет председатель поселкового собрания Муниципального образования.

Финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счет средств бюджета Муниципального образования, бюджета Белгородской области, а также средств организаций коммунального комплекса, осуществляющих деятельность на территории Муниципального образования, включенных в соответствующие проекты инвестиционных программ. Инвестиционными источниками организаций коммунального комплекса являются амортизация, прибыль, а также заемные средства.

К реализации мероприятий могут привлекаться средства регионального и федерального бюджетов в рамках финансирования региональных и федеральных программ по развитию систем коммунальной инфраструктуры.

Объемы финансирования Программы за счет средств бюджета Муниципального образования носят прогнозный характер и подлежат уточнению в установленном порядке при формировании и утверждении проекта бюджета Муниципального образования на очередной финансовый год.

Финансирование расходов на реализацию Программы осуществляется в порядке, установленном бюджетным процессом Муниципального образования, а также долгосрочными финансово-хозяйственными планами организаций коммунального комплекса, осуществляющих свою деятельность на территории Муниципального образования.

Инструментом реализации Программы являются инвестиционные и производственные программы организаций коммунального комплекса (в том числе в сферах электро-, тепло-, водоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод, утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов). Одним из источников финансирования таких программ организаций коммунального комплекса являются тарифы, в том числе долгосрочные, надбавки к тарифам, инвестиционные составляющие в тарифах, утвержденные с учетом их доступности для потребителей, а также тариф на подключение (плата за подключение) к системе коммунальной инфраструктуры, получаемая от застройщиков.

При недоступности тарифов или надбавок частичное финансирование осуществляется за счет бюджетных источников.

Установление тарифов на товары (услуги) организаций коммунального комплекса в сферах электро-, тепло-, водоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод, утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, на долгосрочную перспективу, а также надбавок к тарифам (инвестиционных составляющих) должно сопровождаться заключением соглашения между, соответственно, администрацией городского поселения «Поселок Октябрьский» или Управлением тарифного регулирования Белгородской области и организацией коммунального комплекса.

В данном соглашении (кроме прав, обязанностей и ответственностей сторон) должны найти отражение следующие условия: долгосрочные параметры регулирования деятельности организации коммунального комплекса; целевые показатели обеспечения надежности, сбалансированности систем, эффективности деятельности, обеспечения экологической безопасности, энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации программы, и их значения; перечень мероприятий программы и их стоимость; объемы и источники финансирования мероприятий (в том числе, собственные средства организации коммунального комплекса, бюджетные средства, заемные средства); условия пересмотра программы и долгосрочных тарифов; контроль за исполнением программы (порядок, формы, параметры и ответственные

лица).

В области теплоснабжения механизм реализации мероприятий программ должен соответствовать требованиям: Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Правил согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, Основ ценообразования в сфере теплоснабжения, Правил регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, утверждаемых Правительством РФ.

Внесение изменений в Программу (корректировка Программы) осуществляется по итогам анализа отчета о ходе выполнения Программы путем внесения изменений в соответствующее решение поселкового собрания городского поселения «Поселок Октябрьский», которым утверждена Программа

Корректировка Программы осуществляется в случаях:

• отклонений в выполнении мероприятий Программы в предшествующий период;

• приведения объемов финансирования Программы в соответствие с фактическим уровнем цен и фактическими условиями бюджетного финансирования;

• снижения результативности и эффективности использования средств бюджетной системы;

• уточнения мероприятий, сроков реализации, объемов финансирования мероприятий.

Координаторы Программы в течение 2 месяцев после утверждения отчета о ходе выполнения Программы составляют предложения по корректировке Программы и представляют их для утверждения в установленном порядке.

Отчет о ходе выполнения Программы подлежит обнародованию и размещению на официальном сайте органов местного самоуправления городского поселения «Поселок Октябрьский» муниципального района «Белгородский район» Белгородской области.