

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДСКОГО «ПОСЕЛОК ОКТЯБРЬСКИЙ» ПОСЕЛЕНИЯ БЕЛГОРОДСКОГО РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА**

**Обосновывающие материалы**

**(Актуализация на 2021 год)**

**Оглавление**

1. Перспективные показатели развития муниципального образования для разработки Программы .3

1.1. Характеристика муниципального образования.............................................................................3

1.2. Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз)....................................4

2. Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы ..........................................................6

2.1. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению.........................................................................6

2.2. Прогноз спроса на услуги водоснабжения...............................................................................10

2.3. Прогноз спроса на услуги водоотведения................................................................................11

2.4 Прогноз спроса на услуги электроснабжения ..........................................................................11

2.5 Прогноз спроса на услуги газоснабжения ................................................................................12

2.6 Прогноз объёма утилизации твердых бытовых отходов .........................................................13

3. Характеристика состояния и проблем коммунальной инфраструктуры .........................................14

3.1 Теплоснабжение ..............................................................................................................................26

3.2 Водоснабжение................................................................................................................................49

3.4 Утилизация (захоронение) твердых бытовых отходов ................................................................50

4. Характеристика состояния и проблем в реализации энергоресурсосбережения и учета и сбора информации ...............................................................................................................................................52

4.1 Проблемы в реализации энергосбережения в сфере теплоснабжения муниципального образования............................................................................................................................................55

4.2 Проблемы в реализации энергосбережения в сфере водоснабжения и водоотведения муниципального образования ..............................................................................................................55

5. Целевые развития коммунальной инфраструктуры...........................................................................57

6. Общая программа проектов .................................................................................................................62

7. Финансовые потребности для реализации Программы.................................................................68

7.1 Теплоснабжение ........................................................................................................................68

7.2 Водоснабжение ..........................................................................................................................70

7.3 Водоотведение ...........................................................................................................................72

7.4 Электроснабжение ....................................................................................................................74

7.5 Газоснабжение ...........................................................................................................................76

8. Организация реализации проектов ......................................................................................................79

9. Программы инвестиционных проектов, тариф и плата (тариф) за подключение (присоединение)

.....................................................................................................................................................................81

10. Прогноз расходов населения на коммунальные ресурсы, расходов бюджета на социальную поддержку и субсидии, проверка доступности тарифов на коммунальные услуги ...........................83

**1. Перспективные показатели развития муниципального образования для разработки Программы**

**1.1. Характеристика муниципального образования**

Для целей Программы рассматриваются характеристики муниципального образования, определяющие наибольшее влияние на сложность и ресурсоемкость систем коммунальной инфраструктуры, а также на объемы потребляемых услуг и коммунальных ресурсов. В качестве основных параметров, характеризующих муниципальные образования, выделены численность населения, характеристики территории, климатические условия, экономические показатели.

Поселок Октябрьский является административным центром городского поселения. В настоящее время поселок представляет собой крупную административную единицу района с развитым производством перерабатывающей промышленности, многопрофильной социально-экономической, культурно-бытовой, инженерной и транспортной инфраструктурой, богатыми культурными традициями.

Октябрьское городское поселение расположено в юго-западной части Белгородского района, в 30 км. к югу от границы г. Белгорода.

Жилая застройка поселка представляет собой в основном сочетание одноэтажной усадебной застройки с малоэтажной многоквартирной с приквартирными земельными участками. В центральной части поселка размещены незначительные участки среднеэтажной застройки (3-5эт).

Преимуществом развития поселения является его выгодное экономико- географическое расположение, близость к административному центру области, г. Белгороду, наличие высокорентабельного градообразующего предприятия, развитая транзитная сеть автомобильных и железных дорог, развитая сеть инженерных сетей и сооружений, наличие близ расположенной рекреационной зоны в пойме водохранилища для организации зон активного и тихого отдыха, плодородные сельскохозяйственные земли и благоприятная конъюнктура цен на сельскохозяйственную продукцию.

Площадь поселения в существующих границах составляет 1156,84 га. Численность населения на 2015 год составляет 6 964 человек. Жилищный фонд поселения – 61 300 м2.в т.ч.:

- малоэтажная застройка – 30 700 м 2.

- многоквартирная среднеэтажная застройка - 30 600 м2.

Определяющее значение для перспективного развития поселения имеют его выгодное экономико-географическое положение по отношению к областному и районному центру г. Белгороду, и удобные транспортные связи направления Москва – Симферополь – Крым.

На территории поселка расположены промышленные предприятия: ООО

«Дмитротарановский сахарный завод» с численностью работающих 315 человек —

занимается переработкой сахарной свеклы; ООО БИПЛАСТ с численностью рабочих —

46 человек; потребительское общество «Октябрьский хлебокомбинат» — численность рабочих 47 человек; ООО «БелгородБелстарАгро» — численность рабочих 102 человек.

Развитие обусловлено высоким уровнем освоенности территории, разнообразными связями поселка с г. Белгородом – административным центром района и области, с другими поселениями, а также наличием градообразующего промышленного предприятия

и др. мест приложения труда, ведущимся жилищным строительством. Развитие поселка предполагает дальнейшее улучшение условий проживания, обеспечение существующих жилых микрорайонов комплексом необходимых социально-культурных объектов, развитие транспортных связей и инженерных сетей.

Основные прогнозные параметры социально-экономического развития поселения принимаются исходя из следующего:

- оптимистичных тенденций ускоренного механического прироста населения.

- опережающего развития социальной сферы – сферы обслуживания населения. Структура экономики Октябрьского поселения по различным видам экономической

деятельности в разрезе поселений Белгородского района представлена в таблице 1.

Таблица 1

**Социально-экономические показатели по Октябрьскому городскому поселению**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Единица измерения** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** |
| Ввод в эксплуатацию жилых домов населением | 2  м | 1601 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 |
| Объем бытовых услуг | тыс. руб. | 62500 | 77500 | 90500 | 105200 | 120000 |
| Объем платных услуг | -//- | 48640 | 57380 | 64701 | 71820 | 82653 |
| Оборот общественного питания | -//- | 3792 | 4257 | 4728 | 5191 | 5640 |
| Объем розничного товарооборота | -//- | 105320 | 121720 | 144144 | 164580 | 183745 |
| Объем продукции сельского  хозяйства | -//- | 782 | 785 | 915 | 953 | 990 |
| Численность работников  организаций |  | 1832 | 1832 | 1832 | 1832 | 1832 |
| Фонд заработной платы | -//- | 109600 | 138090 | 167230 | 193990 | 221750 |

На основе анализа изменений приведенных показателей сделан вывод о том, что при

прочих равных условиях объем потребления коммунальных услуг, как населением, так и в различных отраслях экономики сохранится на существующем уровне или увеличится.

У муниципального образования имеется Генеральный план городского поселения

«Поселок Октябрьский» Белгородского района Белгородской области с расчетным сроком на 25 лет, выполненный на основании муниципального контракта № 3, внесенного в реестр муниципальных контрактов № 00015.07.000216 от 21 августа 2007 года.

Решением муниципального совета Белгородской области от 25.12.2014 № 160 была принята «Об утверждении Программы социально-экономического развития муниципального района «Белгородский район» Белгородской области на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 годов».

**1.2. Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз)**

С начала 90 гг. в Октябрьском поселении произошло значительное падение уровня рождаемости и увеличение уровня смертности, что обусловлено ухудшением социально- экономического положения. Со средины 90 гг. наметилась тенденция незначительного повышения уровня рождаемости, при этом уровень смертности остается стабильно высоким.

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы** | **Численность**  **населения**  **(на начало года),**  **чел.** | **Прирост, чел.** | | **Темп прироста, %** | |
| **за период** | **среднегодовой** | **за период** | **среднегодовой** |
| 1990 | 7400 | - | - | - | - |
| 1995 | 7400 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2000 | 7100 | -300 | -60 | 4,05 | 0,81 |
| 2005 | 7100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2007 | 7100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2015 | 6964 | -136 | -17 | 1,9 | 0,24 |

Информация представлена согласно генеральному плану городского поселения

«Поселок Октябрьский».

Основным фактором роста населения Октябрьского поселения является миграционный прирост, доля которого за все периоды была выше доли естественного

прироста населения.

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Наименование показателей** | **Ед. изм.** | **Годы** | | | | | |
| **1990** | **1995** | **2000** | **2005** | **2007** | **2015** |
| 1 | Численность населения | чел | 7400 | 7400 | 7100 | 7100 | 7100 | 6964 |
| 2 | Рождаемость | чел | 75 | 53 | 56 | 66 | 62 | - |
| 3 | Смертность | чел | 105 | 129 | 121 | 125 | 128 | - |
| 4 | Естественный прирост | чел | -30 | -76 | -65 | -59 | -66 | - |

Самодеятельная группа населения занята в основном в сфере промышленного производства, в сфере обслуживания, сельском хозяйстве, на предприятиях торговли и в малом бизнесе.

Доля трудоспособного населения, работающего в самом поселении, составляет 24,7

%, работающего за пределами поселения – 75,3 %. Следовательно, для жителей поселка характерна маятниковая миграция, связанная с недостаточно развитым соцкультбытом самого поселка.

**Структура населения поселка по численности основных групп**

Таблица 4

**№ п./п. Показатели**

**Ед. измерения**

**чел. % от общ. числа населения**

1. Общая численность населения, в том числе: 7 100 100%

2. Распределение трудовых ресурсов:

Население, занятое в организациях, малом бизнесе и малых формах

2.1

хозяйствования на селе 1357 19,11%

Инвалиды, льготные и неработающие пенсионеры, лица

2.2

трудоспособного возраста, занятые домашним хозяйством 204 2,87%

2.3 Безработные, зарегистрированные в службах занятости 24 0,34%

2.4 Население, занятое работой за пределами поселения Нет данных

Учащиеся в трудоспособном возрасте, обучающиеся с отрывом от

2.5

производства 256 3,61%

Учащиеся в трудоспособном возрасте, не занятое работой и

2.6

обучением с отрывом от производства 238 7,58%

3 Дети до 18 лет 1500 21,13%

**2. Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы**

Оценка потребления товаров и услуг организаций коммунального комплекса играет важное значение при разработке программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры и схем ресурсоснабжения. Во-первых, объемы потребления должны быть обеспечены соответствующими производственными мощностями организаций коммунального комплекса. Системы коммунальной инфраструктуры должны обеспечивать снабжение потребителей товарами и услугами в соответствии с требованиями к их качеству, в том числе круглосуточное и бесперебойное снабжение. Во- вторых, прогнозные объемы потребления товаров и услуг должны учитываться при расчете тарифов, которые являются одним из основных источников финансирования инвестиционных программ организаций коммунального комплекса.

Для оценки перспективных объемов был проанализирован сложившийся уровень потребления товаров и услуг организаций коммунального комплекса муниципального образования.

Совокупное потребление коммунальных услуг определяется как сумма потребления услуг по всем категориям потребителей. Оценка совокупного потребления для целей программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры проводится по трем основным категориям:

население;

бюджетные учреждения;

прочие предприятия и организации.

**2.1. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению**

В таблице 5 приведён прогноз спроса на отпуск тепловой энергии по потребителям муниципального образования на период с 2015 по 2033 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.

**Перспективный баланс потребления тепловой энергии муниципального образования**

Таблица 5

**Источник теплоснаб**

**Показатель**

**2013 2014 2015 2016 2017 2018-2022 2023-2033**

**жения**

Отпуск тепла внешним

**Отоплен**

**ие**

**ГВ Отоплен**

**С ие**

**ГВ Отоплен**

**С ие**

**ГВ Отоплен**

**С ие**

**ГВ Отоплен**

**С ие**

**ГВ Отоплен**

**С ие**

**ГВ Отоплен ГВ**

**С ие С**

потребителям, Гкал/час 1,11 - 1,025 - 1,025 - 1,025 - 1,025 - 1,025 - 1,025 -

Расход топлива, м3/Гкал 165,5 - 165,5 - 165,5 - 165,5 - 165,5 - 165,5 - 165,5 -

КПД, % 82 - 82 - 82 - 82 - 82 - 82 - 82 -

Затраты тепла на

Котельная

№1

собственные нужды, Гкал/час

Установленная мощность котельной, Гкал/час Общая располагаемая мощность котельной, Гкал/час

Потери в тепловых сетях

0,01 - 0,01 - 0,01 - 0,01 - 0,01 - 0,01 - 0,01 -

1,8 - 1,8 - 1,8 - 1,8 - 1,8 - 1,8 - 1,8 -

1,8 - 1,8 - 1,8 - 1,8 - 1,8 - 1,8 - 1,8 -

Гкал/час 0,18 - 0,18 - 0,18 - 0,18 - 0,18 - 0,18 - 0,18 -

Мощность нетто, Гкал/час 1,79 - 1,79 - 1,79 - 1,79 - 1,79 - 1,79 - 1,79 -

Резерв/дефицит мощности

нетто, Гкал/час 0,5 - 0,585 - 0,585 - 0,585 - 0,585 - 0,585 - 0,585 -

Отпуск тепла внешним

потребителям, Гкал/час 0,65 - 0,614 - 0,614 - 0,614 - 0,614 - 0,614 - 0,614 -

Расход топлива, м3/Гкал 165,6 - 165,6 - 165,6 - 165,6 - 165,6 - 165,6 - 165,6 -

КПД, % 78 - 78 - 78 - 78 - 78 - 78 - 78 -

Затраты тепла на

Котельная

№2

собственные нужды, Гкал/час

Установленная мощность

0,01 - 0,01 - 0,01 - 0,01 - 0,01 - 0,01 - 0,01 -

котельной, Гкал/час 0,7 - 0,7 - 0,7 - 0,7 - 0,7 - 0,7 - 0,7 -

Общая располагаемая

мощность котельной, Гкал/час

0,7 - 0,7 - 0,7 - 0,7 - 0,7 - 0,7 - 0,7 -

Потери в тепловых сетях, 0,07 - 0,07 - 0,07 - 0,07 - 0,07 - 0,07 - 0,07 -

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Источник теплоснаб жения** | **Показатель** | **2013** | | **2014** | | **2015** | | **2016** | | **2017** | | **2018-2022** | | **2023-2033** | |
| **Отоплен**  **ие** | **ГВ**  **С** | **Отоплен**  **ие** | **ГВ**  **С** | **Отоплен**  **ие** | **ГВ**  **С** | **Отоплен**  **ие** | **ГВ**  **С** | **Отоплен**  **ие** | **ГВ**  **С** | **Отоплен**  **ие** | **ГВ**  **С** | **Отоплен**  **ие** | **ГВ**  **С** |
| Гкал/час |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мощность нетто, Гкал/час | 0,69 | - | 0,69 | - | 0,69 | - | 0,69 | - | 0,69 | - | 0,69 | - | 0,69 | - |
| Резерв/дефицит мощности  нетто, Гкал/час | -0,03 | - | 0,006 | - | 0,006 | - | 0,006 | - | 0,006 | - | 0,006 | - | 0,006 | - |
| Котельная  №3 | Отпуск тепла внешним  потребителям, Гкал/час | 0,27 | - | 0,261 | - | 0,261 | - | 0,261 | - | 0,261 | - | 0,261 | - | 0,261 | - |
| Расход топлива, м3/Гкал | 165,5 | - | 165,5 | - | 165,5 | - | 165,5 | - | 165,5 | - | 165,5 | - | 165,5 | - |
| КПД, % | 73,5 | - | 73,5 | - | 73,5 | - | 73,5 | - | 73,5 | - | 73,5 | - | 73,5 | - |
| Затраты тепла на  собственные нужды, Гкал/час | 0,01 | - | 0,01 | - | 0,01 | - | 0,01 | - | 0,01 | - | 0,01 | - | 0,01 | - |
| Установленная мощность  котельной, Гкал/час | 0,7 | - | 0,7 | - | 0,7 | - | 0,7 | - | 0,7 | - | 0,7 | - | 0,7 | - |
| Общая располагаемая  мощность котельной, Гкал/час | 0,7 | - | 0,7 | - | 0,7 | - | 0,7 | - | 0,7 | - | 0,7 | - | 0,7 | - |
| Потери в тепловых сетях,  Гкал/час | 0,07 | - | 0,07 | - | 0,07 | - | 0,07 | - | 0,07 | - | 0,07 | - | 0,07 | - |
| Мощность нетто, Гкал/час | 0,69 | - | 0,69 | - | 0,69 | - | 0,69 | - | 0,69 | - | 0,69 | - | 0,69 | - |
| Резерв/дефицит мощности  нетто, Гкал/час | 0,35 | - | 0,359 | - | 0,359 | - | 0,359 | - | 0,359 | - | 0,359 | - | 0,359 | - |
| Котельная  №4 | Отпуск тепла внешним  потребителям, Гкал/час | 0,15 | - | 0,106 | - | 0,106 | - | 0,106 | - | 0,106 | - | 0,106 | - | 0,106 | - |
| Расход топлива, м3/Гкал | 165,5 | - | 165,5 | - | 165,5 | - | 165,5 | - | 165,5 | - | 165,5 | - | 165,5 | - |
| КПД, % | 82,8 | - | 82,8 | - | 82,8 | - | 82,8 | - | 82,8 | - | 82,8 | - | 82,8 | - |
| Затраты тепла на  собственные нужды, Гкал/час | 0,01 | - | 0,01 | - | 0,01 | - | 0,01 | - | 0,01 | - | 0,01 | - | 0,01 | - |
| Установленная мощность  котельной, Гкал/час | 0,12 | - | 0,12 | - | 0,12 | - | 0,12 | - | 0,12 | - | 0,12 | - | 0,12 | - |
| Общая располагаемая  мощность котельной, | 0,12 | - | 0,12 | - | 0,12 | - | 0,12 | - | 0,12 | - | 0,12 | - | 0,12 | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Источник теплоснаб жения** | **Показатель** | **2013** | | **2014** | | **2015** | | **2016** | | **2017** | | **2018-2022** | | **2023-2033** | |
| **Отоплен**  **ие** | **ГВ**  **С** | **Отоплен**  **ие** | **ГВ**  **С** | **Отоплен**  **ие** | **ГВ**  **С** | **Отоплен**  **ие** | **ГВ**  **С** | **Отоплен**  **ие** | **ГВ**  **С** | **Отоплен**  **ие** | **ГВ**  **С** | **Отоплен**  **ие** | **ГВ**  **С** |
| Гкал/час |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Потери в тепловых сетях,  Гкал/час | 0,012 | - | 0,012 | - | 0,012 | - | 0,012 | - | 0,012 | - | 0,012 | - | 0,012 | - |
| Мощность нетто, Гкал/час | 0,11 | - | 0,11 | - | 0,11 | - | 0,11 | - | 0,11 | - | 0,11 | - | 0,11 | - |
| Резерв/дефицит мощности  нетто, Гкал/час | -0,052 | - | -0,008 | - | -0,008 | - | -0,008 | - | -0,008 | - | -0,008 | - | -0,008 | - |
| Котельная Дмитротара новского сахарного завода | Отпуск тепла внешним  потребителям, Гкал/час | 2,656 | 0,00  4 | 2,656 | 0,00  4 | 2,656 | 0,00  4 | 2,656 | 0,00  4 | 2,656 | 0,00  4 | 2,656 | 0,00  4 | 2,656 | 0,00  4 |
| Расход топлива, м3/Гкал | 145,4 | | 145,4 | | 145,4 | | 145,4 | | 145,4 | | 145,4 | | 145,4 | |
| КПД, % | 90 | | 90 | | 90 | | 90 | | 90 | | 90 | | 90 | |
| Затраты тепла на  собственные нужды, Гкал/час | 0,05 | | 0,05 | | 0,05 | | 0,05 | | 0,05 | | 0,05 | | 0,05 | |
| Установленная мощность  котельной, Гкал/час | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | |
| Общая располагаемая  мощность котельной, Гкал/час | 3,99 | 0,01 | 3,99 | 0,01 | 3,99 | 0,01 | 3,99 | 0,01 | 3,99 | 0,01 | 3,99 | 0,01 | 3,99 | 0,01 |
| Потери в тепловых сетях,  Гкал/час | 0,4 | 0,00  1 | 0,4 | 0,00  1 | 0,4 | 0,00  1 | 0,4 | 0,00  1 | 0,4 | 0,00  1 | 0,4 | 0,00  1 | 0,4 | 0,00  1 |
| Мощность нетто, Гкал/час | 3,94 | 0,01 | 3,94 | 0,01 | 3,94 | 0,01 | 3,94 | 0,01 | 3,94 | 0,01 | 3,94 | 0,01 | 3,94 | 0,01 |
| Резерв/дефицит мощности  нетто, Гкал/час | 0,89 | 0 | 0,89 | 0 | 0,89 | 0 | 0,89 | 0 | 0,89 | 0 | 0,89 | 0 | 0,89 | 0 |

**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 6.

**Прогноз перспективного водопотребления**

Таблица 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование показателей** | **Ед. изм.** | **2014** | **2015** | **2018** | **2021** | **2024** | **2033** |
| 1 | Объем поднятой воды | тыс. м3 | 297,8 | 302,6 | 290,3 | 303,7 | 303,7 | 303,7 |
| 2 | Объем воды полученной со стороны | тыс. м3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Объем воды, используемой на технологические нужды | тыс. м3 | 10,4 | 15,1 | 15,2 | 8,3 | 8,3 | 8,3 |
| 4 | Объем воды, пропущенной через очистные сооружения | тыс. м3 | 297,8 | 302,6 | 290,3 | 303,7 | 303,7 | 303,7 |
| 5 | Объем воды поданной в сеть | тыс. м3 | 287,4 | 287,5 | 275,1 | 295,4 | 295,4 | 295,4 |
| 6 | Потери воды в сети | тыс. м3 | 5,78 | 5,69 | 21,95 | 8,24 | 8,24 | 8,24 |
| 7 | Объем реализации воды, в т. ч: | тыс. м3 | 281,62 | 281,82 | 253,15 | 282,60 | 282,60 | 282,60 |
| 7.1 | - Отпущенной воды другим водопроводом | - |  |  |  |  |  |  |
| 7.2 | - Населению по приборам учета | тыс. м3 | 160,23 | 174,02 | 180,15 | 211,50 | 211,50 | 211,50 |
| 7.3 | - Населению без прибора учета | тыс. м3 | 84,06 | 86,09 | 53,55 | 50,00 | 50,00 | 50,00 |
| 7.4 | - Бюджетным организациям по приборам учета | тыс. м3 | 9,94 | 9,55 | 7,57 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| 7.5 | - Бюджетным организациям без прибора учета | тыс. м3 | 2,11 | 0,15 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| 7.6 | - Предприятиям по приборам учета | тыс. м3 | 14,81 | 6,20 | 5,22 | 6,00 | 6,00 | 6,00 |
| 7.7 | - Предприятиям без прибора учета | тыс. м3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7.8 | - Прочим потребителям | тыс. м3 | 10,47 | 5,81 | 6,56 | 7,00 | 7,00 | 7,00 |
| 7.9 | - Собственные нужды | тыс. м3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

**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 7.

**Прогноз перспективного водоотведения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№**  **п./п.** | **Наименование показателей производственной деятельности и**  **статей затрат** | **Ед. изм.** | **2015** | **2018** | **2021** | **2024** |
| 1 | Принято сточных вод | тыс. м3 | 83,46 | 83,46 | 83,46 | 83,46 |
| 2 | Объем сточных вод, пропущенных через собственные очистные  сооружения | тыс. м3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем сточных вод, переданных на очистку другим организациям | 3 | 83,46 | 83,46 | 83,46 | 83,46 |
| 4 | Объем реализации услуг всего, в т.ч. | тыс. м3 | 83,46 | 83,46 | 83,46 | 83,46 |
| 4.1 | - принято от других канализаций | тыс. м3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.2 | - населению | тыс. м3 | 71,96 | 71,96 | 71,96 | 71,96 |
| 4.3 | - бюджетным | тыс. м3 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 |
| 4.4 | - промышленные предприятия | тыс. м3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.5 | - собственные нужды предприятия | тыс. м3 | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 11,50 |
| 4.6 | -ИТОГО принято | тыс. м3 | 83,46 | 83,46 | 83,46 | 83,46 |

Таблица 7

тыс. м

**2.4 Прогноз спроса на услуги электроснабжения**

Данные о перспективном балансе электроснабжения муниципального образования отсутствуют.

**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 8).

**Прогноз перспективного газоснабжения**

Таблица 8

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |
| Промышленност  ь | 109344 | 1111344 | 112668 | 113795 | 114933 | 116082 | 117243 | 118415 | 119600 | 120004 | 122004 | 132224 | 124456 | 125700 | 126957 |

**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 9.

**Прогноз объёма утилизации твёрдых бытовых отходов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показатели** | **Единицы измерения** | **Объём утилизации твёрдых бытовых отходов** | | | | | | | | | | | | |
| **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027-**  **2033** |
| 1 | объем накопленных  отходов, м. куб. | 3 | 134,2 | 135,1 | 30,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | население | м3 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | бюджетные  организации | 3 | 2,6 | 2,7 | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | прочие потребители | м3 | 131,5 | 132,4 | 29,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | суммарный объем  накопленных на полигоне | м3 | 134,2 | 135,1 | 30,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | заполнение полигона | % | 83,54 | 97,05 | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Таблица 9

м

м

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.

**3. Характеристика состояния и проблем коммунальной инфраструктуры**

**3.1 Описание состояния систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования**

**3.1.1 Описание состояния системы теплоснабжения муниципального образования**

На территории муниципального образования в сфере теплоснабжения осуществляют деятельность 2 организации:

АО «Белгородская региональная теплосетевая компания» обеспечивает теплоснабжение жилых и административных зданий муниципального образования;

ООО «Дмитротарановский сахарный завод» осуществляет производство тепловой энергии и обеспечивает отопление и технологическую нагрузку завода, а также обеспечивает теплоснабжение жилых и административных зданий муниципального образования;

Теплоснабжение муниципального образования осуществляется 4 котельными АО

«Белгородская региональная теплосетевая компания» и 1 котельной ООО «Дмитротараноский сахарный завод». На базе указанных источников теплоты сформирована система распределительных тепловых сетей, обеспечивающая транспорт теплоты по водяным тепловым сетям для целей отопления и горячего водоснабжения.

В таблице 10 представлены зоны действия и распределение эксплуатационной ответственности между теплоснабжающими и теплосетевыми организациями

обслуживающими муниципальное образование

Таблица 10

**Зоны действия и распределение эксплуатационной ответственности между теплоснабжающими и теплосетевыми организациями городского поселения «Поселок**

**Октябрьский»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Источник тепловой энергии/теплосети** | **Зона действия источника тепловой энергии** | **Эксплуатационная ответственность** | **Присоединенная**  **тепловая нагрузка, Гкал/час** |
| 1 | Котельная №1/участок теплосети от камеры № ТК-1 до ТК-11 | п. Октябрьский, ул.  Чкалова 17, 17а, 17б,  15а, 30, 30в, 32, Старое здание котельной; пл. Островского 18 | АО «Белгородская региональная теплосетевая компания» | 0,955 |
| 2 | Котельная №2/ участок  теплосети от камеры № ТК-1 до ТК-11 | п. Октябрьский:  Больница, Храм, ул. Привокзальная 1а, 1д; пл. Островского 2, 2б, АБК. | АО «Белгородская региональная теплосетевая компания» | 0,564 |
| 3 | Котельная №3/ участок теплосети от источника тепловой энергии до ТК-  3 | п. Октябрьский, ул.  Матросова 18, 20, 22. | АО «Белгородская региональная теплосетевая компания» | 0,251 |
| 4 | Котельная №4/ участок теплосети от источника тепловой энергии до ДК | п. Октябрьский, ул.  Привокзальная 5. | АО «Белгородская региональная теплосетевая компания» | 0,106 |
| 5 | Котельная ООО  «Дмитротарановский сахарный завод»/ участок теплосети от камеры № ТК-1 до камеры № ТК-25 | п. Октябрьский,  ул. Матросова,1, 2, 2а, 4 , Дом Быта, ул.70 Лет Октября,1,1а,2,3,4,4а,5,6,  7,8 10 ул.Кутузова,д.2, 4Б, д.4В, д.4Г | ООО «Дмитротарановский  сахарный завод»/ АО «Белгородская региональная теплосетевая компания» | 2,66 |

Распределение тепловой нагрузки потребителей сетей центрального теплоснабжения

между котельными муниципального образования представлено на рисунке 1.

Котельная №1

21%

Котельная №2

Котельная №3

59%

12%

Котельная №4

6% Котельная ООО

«Дмитротарановский

2% сахарный завод»

Рисунок 1 Распределение тепловой нагрузки потребителей сетей центрального теплоснабжения между котельными муниципального образования

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 №1**

Установленная тепловая мощность котельной составляет 1,8 Гкал/час. Котельная №1 предназначена для обеспечения тепловой энергией жилых и социальных потребителей, находящихся на территории муниципального образования. В котельной установлено 3 водогрейных котла типа МЗК-7АГ тепловой производительностью 0,6 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.

Подача теплоносителя потребителям обеспечивается двумя сетевыми насосами типа К-

100-65-200 (Q=100 м3/час, H=65 м).

Параметры давления сетевой воды в подающем трубопроводе 5,8 кгс/см2.

Структура основного оборудования котельной №1 представлена в таблице 11 - 12.

**Структура основного оборудования котельной №1**

Таблица 11

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка котла** | **Тип котла** | **Номинальная**  **производительн ость, Гкал/ч** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Наличие, тип ХВО и производительность** | **Дымовая труба,**  **материал, высота, диаметр** |
| МЗК-7АГ | водогрейный | 0,6 | 1986 | Na-  Катионирование 23,4 м3/ч | металл, 32 м, 0,6м |
| МЗК-7АГ | водогрейный | 0,6 | 1986 |
| МЗК-7АГ | водогрейный | 0,6 | 1986 |

**Структура о насосном оборудовании котельной №1**

Таблица 12

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Тип** | **Параметры Q/H** | **Количество** |
| К-100-65-200 | сетевой | 100/65 | 2 |
| К20/30 | подпиточный | 20/30 | 1 |

**Котельная №2**

Установленная тепловая мощность котельной составляет 0,7 Гкал/час. Котельная №2 предназначена для обеспечения тепловой энергией жилых и социальных потребителей, находящихся на территории муниципального образования. В котельной установлено 2 водогрейных котла типа НР-18 тепловой производительностью 0,35 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.

Подача теплоносителя потребителям обеспечивается двумя сетевыми насосами типа

К-100-65-200 (Q=100 м3/час, H=65 м) и К-80-50-200 (Q=80 м3/час, H=50 м).

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 13 - 14.

**Структура основного оборудования котельной №2**

Таблица 13

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка котла** | **Тип котла** | **Номинальная**  **производительн ость, Гкал/ч** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Наличие, тип ХВО и производительность** | **Дымовая труба,**  **материал, высота, диаметр** |
| НР-18 | водогрейный | 0,35 | 1993 | Комплексон | металл, 24 м, 0,6м |
| НР-18 | водогрейный | 0,35 | 1993 |

**Структура о насосном оборудовании котельной №2**

Таблица 14

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Тип** | **Параметры Q/H** | **Количество** |
| К-100-65-200 | сетевой | 100/65 | 1 |
| К-80-50-200 | сетевой | 80/50 | 1 |
| К45/30 | подпиточный | 45/30 | 1 |

**Котельная №3**

Установленная тепловая мощность котельной составляет 0,7 Гкал/час. Котельная №3 предназначена для обеспечения тепловой энергией жилых потребителей, находящихся на территории муниципального образования. В котельной установлено 2 водогрейных котла типа НР-18 тепловой производительностью 0,35 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.

Подача теплоносителя потребителям обеспечивается двумя сетевыми насосами типа

К-65-50-165 (Q = 65 м3/час, H = 50 м).

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 15 - 16.

**Структура основного оборудования котельной №3**

Таблица 15

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка котла** | **Тип котла** | **Номинальная**  **производительн ость, Гкал/ч** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Наличие, тип ХВО и производительность** | **Дымовая труба,**  **материал, высота, диаметр** |
| НР-18 | водогрейный | 0,35 | 1995 | Комплексон | металл, 21,3 м,  0,6м |
| НР-18 | водогрейный | 0,35 | 1995 |

**Структура о насосном оборудовании Котельной №3**

Таблица 16

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Тип** | **Параметры Q/H** | **Количество** |
| К-65-50-165 | сетевой | 65/50 | 2 |
| К20/30 | подпиточный | 20/30 | 1 |

**Котельная №4**

Установленная тепловая мощность котельной составляет 0,12 Гкал/час. Котельная №4 предназначена для обеспечения тепловой энергией Дома культуры муниципального образования. В котельной установлено 2 водогрейных котла типа БЭМ-0,07 тепловой производительностью 0,06 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.

Подача теплоносителя потребителям обеспечивается двумя сетевыми насосами типа

К-50-32-125 (Q = 50 м3/час, H = 32 м).

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 17 - 18.

**Структура основного оборудования котельной №4**

Таблица 17

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка котла** | **Тип котла** | **Номинальная**  **производительн ость, Гкал/ч** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Наличие, тип ХВО и производительность** | **Дымовая труба,**  **материал, высота, диаметр** |
| БЭМ-0,07 | водогрейный | 0,06 | 2000 | Привозная вода | металл, 9 м, 0,42м |
| БЭМ-0,07 | водогрейный | 0,06 | 2000 |

**Структура о насосном оборудовании Котельной №4**

Таблица 18

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Тип** | **Параметры Q/H** | **Количество** |
| К-50-32-125 | сетевой | 50/32 | 2 |

**Котельная ООО «Дмитротарановский сахарный завод»**

Установленная тепловая мощность котельной составляет 4 Гкал/час. Котельная ООО

«Дмитротарановский сахарный завод» предназначена для обеспечения тепловой энергией производственных нужд предприятия и жилых потребителей на территории муниципального образования. В котельной установлено 1 водогрейный котел типа ДЕВ6,5-14ГМ тепловой производительностью 4 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. Система ГВС – закрытая.

Подача теплоносителя потребителям обеспечивается двумя сетевыми насосами типа

Д-200-55 (Q = 200 м3/час, H = 55 м).

Параметры давления сетевой воды в подающем трубопроводе 12 кгс/см2 и в обратном трубопроводе 4,5 кгс/см2.

Структура основного оборудования котельной ООО «Дмитротарановский сахарный завод» представлена в таблице 19 - 20.

Таблица 19

**Структура основного оборудования котельной ООО «Дмитротарановский сахарный завод»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка котла** | **Тип котла** | **Номинальная**  **производительн ость, Гкал/ч** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Наличие, тип ХВО и производительность** | **Дымовая труба,**  **материал, высота, диаметр** |
| ДЕВ 6,5-  14 ГМ | водогрейный | 4 | 2006 | 2-х ступенчатое Na-  Катионирование, 50 м3/ч | н/д |

Таблица 20

**Структура о насосном оборудовании котельной ООО «Дмитротарановский сахарный завод»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Тип** | **Параметры Q/H** | **Количество** |
| Д-200-55 | сетевой | 200/55 | 2 |
| К-100-65-200 | подпиточный | 100/65 | 2 |

Параметры установленной мощности теплофикационного оборудования источников тепловой энергии, муниципального образования представлены в таблице 22 и на рисунке 2.

Таблица 22

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование источника тепловой энергии** | **Марка котла** | **Номинальная теплопроизводительность котла, Гкал/ч** | **Количество котлов, шт.** | **Установленная мощность источника, Гкал/ч** |
| Котельная №1 | МЗК-7АГ | 0,6 | 3 | 1,8 |
| Котельная №2 | НР-18 | 0,35 | 2 | 0,7 |
| Котельная №3 | НР-18 | 0,35 | 2 | 0,7 |
| Котельная №4 | БЭМ-0,07 | 0,06 | 2 | 0,12 |
| Котельная ООО  «Дмитротарановский сахарный завод» | ДЕВ 6,5-14  ГМ | 4 | 1 | 4 |

5

**Установленная мощность**

**котельной, Гкал/ч**

4

3

2

1

0

Котельная

№1

Котельная

№2

Котельная

№3

Котельная

№4

Котельная

Сах.завод

Рисунок 2 Установленная мощность котельных муниципального образования

Сведения о располагаемой мощности, значениях нагрузки на собственные и хозяйственные нужды и тепловая мощность нетто котельных муниципального образования

представлены в таблице 23 и на рисунке 3.

Таблица 23

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Располагаемая**  **мощность, Гкал/ч** | **Нагрузка на**  **собственные и хоз. нужды, Гкал/ч** | **Тепловая мощность нетто, Гкал/ч** |
| Котельная №1 | 1,8 | 0,01 | 1,79 |
| Котельная №2 | 0,7 | 0,01 | 0,69 |
| Котельная №3 | 0,7 | 0,01 | 0,69 |
| Котельная №4 | 0,12 | 0,01 | 0,11 |
| Котельная ООО  «Дмитротарановский сахарный завод» | 4 | 0,05 | 3,95 |

4,5

4

**Тепловая мощность нетто, Гкал/ч**

3,5

3

2,5

2

1,5

1

0,5

0

Котельная

№1

Котельная

№2

Котельная

№3

Котельная

№4

Котельная

Сах.завод

Рисунок 3 Мощность нетто котельных муниципального образования

Для тепловых сетей муниципального образования 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 24 для котельных №1, №2, №3, №4 и в таблице 25 для котельной ООО

«Дмитротарановский сахарный завод».

Таблица 24

**Температурный график отпуска тепловой энергии котельных №1, №2, №3, №4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Температура наружного воздуха, 0С** | **Температура прямой сетевой воды, 0С** | **Температура обратной сетевой воды, 0С** |
| 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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Температура наружного воздуха, 0С** | **Температура прямой сетевой воды, 0С** | **Температура обратной сетевой воды, 0С** |
| -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 |

Таблица 25

**Температурный график отпуска тепловой энергии котельной ООО**

**«Дмитротарановский сахарный завод»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Температура наружного воздуха, 0С** | **Температура прямой сетевой воды, 0С** | **Температура обратной сетевой воды, 0С** |
| 8 | 70,0 | 62,3 |
| 7 | 70,0 | 61,5 |
| 6 | 70,0 | 60,9 |
| 5 | 70,0 | 60,3 |
| 4 | 70,0 | 59,7 |
| 3 | 70,0 | 59,2 |
| 2 | 70,0 | 58,7 |
| 1 | 70,0 | 58,3 |
| 0 | 70,0 | 57,8 |
| -1 | 70,0 | 57,4 |
| -2 | 70,0 | 56,9 |
| -3 | 70,0 | 56,3 |
| -4 | 70,0 | 55,7 |
| -5 | 70,0 | 55,1 |
| -6 | 70,0 | 54,6 |
| -7 | 70,0 | 54,1 |
| -8 | 71,6 | 54,9 |
| -9 | 73,2 | 55,9 |
| -10 | 74,6 | 57,0 |
| -11 | 76,2 | 58,0 |
| -12 | 77,6 | 59,0 |
| -13 | 79,2 | 60,0 |
| -14 | 80,6 | 61,0 |
| -15 | 82,4 | 61,9 |
| -16 | 84,1 | 63,0 |
| -17 | 85,7 | 64,0 |
| -18 | 87,3 | 65,0 |
| -19 | 89,0 | 66,0 |
| -20 | 90,4 | 67,1 |
| -21 | 92,0 | 68,0 |
| -22 | 93,7 | 69,0 |
| -23 | 95,0 | 70,0 |

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.

Сведения по среднегодовой загрузке теплофикационного оборудования котельных муниципального образования представлены в таблице 26 и на рисунке 4.

Таблица 26

**Сведения по среднегодовой загрузке теплофикационного оборудования котельных**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование**  **котельной** | **Установленная**  **мощность, Гкал/ч** | **Присоединенная**  **нагрузка, Гкал/ч** | **Нагрузка на**  **собственные и хоз. нужды, Гкал/ч** | **КПД,**  **%** | **Загрузка**  **среднегодовая,**  **%** |
| Котельная №1 | 1,8 | 0,955 | 0,01 | 82 | 65 |
| Котельная №2 | 0,7 | 0,564 | 0,01 | 78 | 105 |
| Котельная №3 | 0,7 | 0,251 | 0,01 | 73,5 | 51 |
| Котельная №4 | 0,12 | 0,106 | 0,01 | 82,8 | 117 |
| Котельная ООО  «Дмитротарановский сахарный завод» | 4 | 2,66 | 0,05 | 90 | 75 |

Котельная ООО «Дмитротарановский

сахарный завод» 75

Котельная №4

117

Котельная №3 51

Котельная №2

105

Котельная №1 65

0 20 40 60 80 100 120 140

Рисунок 4 Среднегодовая загрузка котельных муниципального образования, в %

Параметры тепловых сетей муниципального образования представлены в таблице 27.

Таблица 27.

**Параметры тепловых сетей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование участка трассы** | **Диаметр,**  **мм** | **Протяжённость в двухтрубном исчислении, м** | **Тип прокладки** | **Тип теплоизоляции** | **Год ввода** | **Износ,**  **%** |
| Котельная №1 | | | | | | | |
| 1 | Котельная - ТК-1 | 108 | 20 | Подземный | мин вата | 1986 | 95 |
| 2 | ТК-1 – АБК  (мастерские) | 89 | 74 | Подземный | мин вата | 1986 | 95 |
| 3 | ТК-1 - Мех мастерские | 108 | 65 | Подземный | урса | 1986 | 95 |
| 4 | Мех мастерские – ТК-2 | 108 | 13 | Подземный | мин вата | 1986 | 95 |
| 5 | ТК-2 – ТК-3 | 76 | 72 | Подземный | мин вата | 1986 | 95 |
| 6 | ТК-3 – Кондитерский  цех | 57 | 27 | Подземный | мин вата | 1986 | 95 |
| 7 | ТК-3 – ТК-10 | 76 | 38 | Подземный | мин вата | 1986 | 95 |
| 8 | ТК-10 – Чкалова 17 | 57 | 8 | Подземный | мин вата | 1986 | 95 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | | **Наименование участка трассы** | | | **Диаметр,**  **мм** | | | **Протяжённость в двухтрубном исчислении, м** | | | **Тип прокладки** | | | **Тип теплоизоляции** | | **Год ввода** | | | **Износ,**  **%** | |
| 9 | | ТК-10 - ТК-11 | | | 57 | | | 43 | | | Подземный | | | мин вата | | 1986 | | | 95 | |
| 10 | | ТК-11 – Чкалова 15а(1  ввод) | | | 57 | | | 25 | | | Подземный | | | мин вата | | 1986 | | | 95 | |
| 11 | | ТК-11-Чкалова,15а(2  ввод) | | | 32 | | | 5 | | | Подземный | | | мин вата | | 1986 | | | 95 | |
| 12 | | Т» - ТК-5 | | | 89 | | | 95 | | | Подземный | | | мин вата | | 1986 | | | 95 | |
| 13 | | ТК-5 – ТК-6 | | | 89 | | | 10 | | | Подземный | | | мин вата | | 1986 | | | 95 | |
| 14 | | ТК-6 – Чкалова 17б | | | 89 | | | 17 | | | Подземный | | | мин вата | | 1986 | | | 95 | |
| 15 | | ТК-5 – ТК-7 | | | 108 | | | 85 | | | Подземный | | | мин вата | | 2001 | | | 56 | |
| 16 | | ТК-7 – Ст. школа | | | 76 | | | 37 | | | Подземный | | | перлит | | 1986 | | | 95 | |
| 17 | | ТК-7 - Новая Школа | | | 76 | | | 84 | | | Подземный | | | перлит | | 1986 | | | 95 | |
| 18 | | ТК-7 – ТК-8 | | | 133 | | | 77 | | | Подземный | | | перлит | | 1978 | | | 95 | |
| 19 | | ТК-8 – Станция СЮТ | | | 40 | | | 15 | | | Подземный | | | перлит | | 1986 | | | 95 | |
| 20 | | ТК-8 – ТК-9 | | | 133 | | | 33 | | | Подземный | | | перлит | | 1978 | | | 95 | |
| 21 | | ТК-9 – Спорт школа | | | 32 | | | 85 | | | Подземный | | | перлит | | 2000 | | | 60 | |
| 22 | | ТК-9 – Старая  котельная | | | 133 | | | 16 | | | Подземный | | | перлит | | 2000 | | | 60 | |
| 23 | | Старая кот. – Чкалова  30а | | | 40 | | | 30 | | | Подземный | | | мин вата | | 1986 | | | 95 | |
| Котельная №2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Котельная – ТК-1 | | | 159 | | | 34 | | | Подземный | | | перлит | | 2001 | | | 56 | |
| 2 | | ТК-1 - УПК  (Привокзальная, 1а) | | | 89 | | | 25 | | | Подземный | | | перлит | | 1987 | | | 95 | |
| 3 | | ТК-1 – ТК-2 | | | 57 | | | 15 | | | Подземный | | | пенополиуретан | | 2007 | | | 32 | |
| 4 | | ТК-1 – ТК-3 | | | 159 | | | 23 | | | Подземный | | | пенополиуретан | | 1987 | | | 95 | |
| 5 | | ТК-2-сбербанк | | | 57 | | | 9 | | | Подземный | | | перлит | | 2007 | | | 32 | |
| 6 | | ТК-3 – ЛТУ  (Островского) | | | 159 | | | 28 | | | Подземный | | | перлит | | 1987 | | | 95 | |
| 7 | | ТК-3 – ИП «Улицкий» | | | 32 | | | 20 | | | Подземный | | | перлит | | 2002 | | | 52 | |
| 8 | | ТК-3 – ТК-4 | | | 57 | | | 66 | | | Подземный | | | перлит | | 2002 | | | 52 | |
| 9 | | ТК-4 – Храм | | | 57 | | | 14 | | | Подземный | | | перлит | | 2002 | | | 52 | |
| 10 | | Котельная – Гараж  УПК | | | 108 | | | 50 | | | Подземный | | | перлит | | 2001 | | | 56 | |
| 11 | | Гараж УПК транзит | | | 108 | | | 20 | | | Подземный | | | мин вата | | 2001 | | | 56 | |
| 12 | | Гараж УПК-Т вр. | | | 57 | | | 1 | | | Подземный | | | мин вата | | 2001 | | | 56 | |
| 13 | | ТК-5 – ТК-6 | | | 108 | | | 65 | | | Подземный | | | перлит | | 2001 | | | 56 | |
| 14 | | ТК-6 – Поликлиника | | | 76 | | | 15 | | | Подземный | | | перлит | | 1987 | | | 95 | |
| 15 | | ТК-6 – ТК-7 | | | 108 | | | 8 | | | Подземный | | | перлит | | 1987 | | | 95 | |
| 16 | | ТК-7 – Гараж  (больница) | | | 108 | | | 48 | | | Подземный | | | перлит | | 1987 | | | 95 | |
| 17 | | ТК-7 – ТК-8 | | | 108 | | | 48 | | | Подземный | | | перлит | | 1987 | | | 95 | |
| 18 | | ТК-8 – АБК больница | | | 57 | | | 6 | | | Подземный | | | перлит | | 1987 | | | 95 | |
| 19 | | ТК-8 – ТК-11 | | | 108 | | | 16 | | | Подземный | | | перлит | | 1987 | | | 95 | |
| 20 | | ТК-11 – Пищеблок,  хоз. корпус | | | 57 | | | 19 | | | Подземный | | | перлит | | 1987 | | | 95 | |
| 21 | | ТК-11 – ТК-9 | | | 108 | | | 8 | | | Подземный | | | перлит | | 1987 | | | 95 | |
| 22 | | ТК-9 – ТВ-1 | | | 108 | | | 28 | | | Подземный | | | перлит | | 1987 | | | 95 | |
| 23 | | ТВ-1 – ТК-10 | | | 57 | | | 6 | | | Подземный | | | перлит | | 1987 | | | 95 | |
| 24 | | ТК-10 – Терапия | | | 57 | | | 2 | | | Подземный | | | перлит | | 1987 | | | 95 | |
| 25 | | ТВ-1 – Старая  котельная | | | 108 | | | 26 | | | Подземный | | | перлит | | 1987 | | | 95 | |
| 26 | | Старая котельная – Гл.  корпус | | | 108 | | | 60 | | | Подземный | | | перлит | | 1987 | | | 95 | |
| Котельная 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Котельная – ТК-1 | 50 | | | | 16 | | Подземный | | | | мин вата | | 2013 | | 8 | | | |
| 2 | ТК-1 – Матросова 18 | | 50 | | | | 28 | | Подземный | | | | мин вата | | 2011 | | | 16 | |
| 3 | Котельная – ТК-2 | | 89 | | | | 65 | | Подземный | | | | мин вата | | 2014 | | | 4 | |
| 4 | ТК-2 – Матросова 20 | | 57 | | | | 5 | | Подземный | | | | мин вата | | 2014 | | | 4 | |
| 5 | ТК-2 – ТК-3 | | 63 | | | | 70 | | Подземный | | | | мин вата | | 1972 | | |  | |
| 6 | ТК-3 – Матросова 22 | | 57 | | | | 5 | | Подземный | | | | мин вата | | 1983 | | |  | |
| Котельная №4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Котельная - ДК | | | 76 | | 11 | | | | Подземный | | мин вата | | | 2000 | | | 60 | |
| Котельной Дмитротарановского сахарного завода | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Кот-ТК1 | | | 325 | | 87 | | | | Подземный | | Стекловолокно | | | н/д | | | 95 | |
| 2 | ТК1-ТК2 | | | 325 | | 48 | | | | Подземный | | Пленка  полиэтилен | | | н/д | | | 95 | |
| 3 | ТК2-ТК3 | | | 325 | | 52 | | | | Подземный | | Пленка  полиэтилен | | | н/д | | | 95 | |
| 4 | ТК3-ТК22 | | | 108 | | 32 | | | | Подземный | | Пленка  полиэтилен | | | н/д | | | 95 | |
| 5 | ТК22-Кафе | | | 32 | | 12 | | | | Подземный | | Пленка  полиэтилен | | | н/д | | | 95 | |
| 6 | ТК22-ТК23 | | | 325 | | 102 | | | | Подземный | | Пленка  полиэтилен | | | н/д | | | 95 | |
| 7 | ТК23-Здание рынка | | | 57 | | 20 | | | | Подземный | | Пленка  полиэтилен | | | н/д | | | 95 | |
| 8 | ТК23-ТВ1 | | | 325 | | 62 | | | | Подземный | | Пленка  полиэтилен | | | н/д | | | 95 | |
| 9 | ТВ1-Кутузова2 | | | 108 | | 4 | | | | Подземный | | Пленка  полиэтилен | | | н/д | | | 95 | |
| 10 | ТВ1-ТК24 | | | 325 | | 20 | | | | Подземный | | Пленка  полиэтилен | | | н/д | | | 95 | |
| 11 | ТК24-ТК25 | | | 133 | | 10 | | | | Подземный | | Пленка  полиэтилен | | | н/д | | | 95 | |
| 12 | ТК25-Кутузова4б | | | 45 | | 67 | | | | Подземный | | Стекловолокно | | | н/д | | | 95 | |
| 13 | ТК25-ТВ2 | | | 108 | | 58 | | | | Подземный | | Стекловолокно | | | н/д | | | 95 | |
| 14 | ТВ2-Кутузова4в | | | 89 | | 16 | | | | Подземный | | Пленка  полиэтилен | | | н/д | | | 95 | |
| 15 | Тв2-Кутузова4г | | | 89 | | 81 | | | | Подземный | | Пленка  полиэтилен | | | н/д | | | 95 | |
| 16 | ТК3-ТК4 | | | 325 | | 64 | | | | Подземный | | Пленка  полиэтилен | | | н/д | | | 95 | |
| 17 | ТК4-Оздоровит. Центр | | | 57 | | 10 | | | | Подземный | | Пленка  полиэтилен | | | н/д | | | 95 | |
| 18 | ТК4-ТК5 | | | 325 | | 15 | | | | Подземный | | Пленка  полиэтилен | | | н/д | | | 95 | |
| 19 | ТК5-Матросова4 | | | 89 | | 12 | | | | Подземный | | Пленка  полиэтилен | | | н/д | | | 95 | |
| 20 | ТК5-ТК6 | | | 325 | | 120 | | | | Подземный | | Пленка  полиэтилен | | | н/д | | | 95 | |
| 21 | ТК6-ТК7 | | | 325 | | 58 | | | | Подземный | | Пленка  полиэтилен | | | н/д | | | 95 | |
| 22 | ТК7-ОАО "Петровка" | | | 57 | | 8 | | | | Подземный | | Пленка  полиэтилен | | | н/д | | | 95 | |
| 23 | ТК7-ТК8 | | | 325 | | 104 | | | | Подземный | | Пленка  полиэтилен | | | н/д | | | 95 | |
| 24 | ТК8-ТК9 | | | 325 | | 24 | | | | Подземный | | Пленка  полиэтилен | | | н/д | | | 95 | |
| 25 | ТК9-ТК10 | | | 325 | | 108 | | | | Подземный | | Стекловолокно | | | н/д | | | 95 | |
| 26 | ТК10-ТК11 | | | 273 | | 21 | | | | Подземный | | Пленка  полиэтилен | | | н/д | | | 95 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование участка трассы** | **Диаметр,**  **мм** | **Протяжённость в двухтрубном исчислении, м** | **Тип прокладки** | **Тип теплоизоляции** | **Год ввода** | **Износ,**  **%** |
| 27 | ТК11-ТК12 | 273 | 25 | Подземный | Пленка  полиэтилен | н/д | 95 |
| 28 | ТК12-ТК19 | 219 | 80 | Подземный | Пленка  полиэтилен | н/д | 95 |
| 29 | ТК19-70 лет Октября, 6 | 89 | 8 | Подземный | Пленка  полиэтилен | н/д | 95 |
| 30 | ТК19-ТК20 | 108 | 57 | Подземный | Пленка  полиэтилен | н/д | 95 |
| 31 | ТК20-70 лет Октября, 8 | 89 | 9 | Подземный | Пленка  полиэтилен | н/д | 95 |
| 32 | ТК20-ТК21 | 108 | 48 | Подземный | Пленка  полиэтилен | н/д | 95 |
| 33 | ТК21-70 лет Октября,  10 | 89 | 8 | Подземный | Пленка  полиэтилен | н/д | 95 |
| 34 | ТК12-ТК13 | 273 | 68 | Подземный | Пленка  полиэтилен | н/д | 95 |
| 35 | ТК13-70 лет Октября, 2 | 57 | 12 | Подземный | Пленка  полиэтилен | н/д | 95 |
| 36 | ТК13-70 лет Октября, 4 | 57 | 40 | Подземный | Пленка  полиэтилен | н/д | 95 |
| 37 | ТК13-ТК14 | 273 | 46 | Подземный | Пленка  полиэтилен | н/д | 95 |
| 38 | ТК14-ТК15 | 133 | 18 | Подземный | Пленка  полиэтилен | н/д | 95 |
| 39 | ТК15-70 лет Октября, 1 | 57 | 12 | Подземный | Пленка  полиэтилен | н/д | 95 |
| 40 | ТК15-70 лет Октября, 3 | 57 | 40 | Подземный | Пленка  полиэтилен | н/д | 95 |
| 41 | ТК14-ТК16 | 159 | 112 | Подземный | Пленка  полиэтилен | н/д | 95 |
| 42 | ТК16-ТК17 | 133 | 28 | Подземный | Пленка  полиэтилен | н/д | 95 |
| 43 | ТК17-70 лет Октября, 5 | 108 | 20 | Подземный | Пленка  полиэтилен | н/д | 95 |
| 44 | ТК16-ТК18 | 159 | 44 | Подземный | Пленка  полиэтилен | н/д | 95 |
| 45 | ТК18-70 лет Октября, 7 | 89 | 26 | Подземный | Пленка  полиэтилен | н/д | 95 |

На территории муниципального образования тарифы на тепловую энергию утверждаются Комиссией по государственному регулированию цен и тарифов в Белгородской области.

В таблицах 28 - 29 приведена динамика утвержденных тарифы по каждому из регулируемых видов деятельности для теплосетевых и теплоснабжающих организаций муниципального образования за период 2013 - 2015 гг. в соответствии с информацией, предоставленной Комиссией по государственному регулированию цен и тарифов в Белгородской области (письмо №29-12/623-к от 06.02.2015 г. «О предоставлении информации»).

Таблица 28

**Динамика утвержденных тарифов на тепловую энергию (руб./Гкал с НДС)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование организации** |  | **2013** | |  |  | **2014** | |  |  | **2015** | |  |
|  | 01.01.2013г | | 01.07.2013г. | | 01.01.2014 | | 01.07.2014 | | 01.01.2015 | | 01.07.2015 | |
| **ОАО «Белгородская**  **теплосетевая компания»** | | | | | | | | | | | | |
| население | 1306,7 |  |  | 1463,5 | 1463,5 |  |  | 1525,0 |  |  |  |  |
| потребители, подключенные к  тепловой сети без дополнительного преобразования на тепловых пунктах |  |  |  |  |  |  |  |  | 1525,0 |  |  | 1642,2 |
| потребители, подключенные к  тепловой сети после тепловых пунктов |  |  |  |  |  |  |  |  | 1525,0 |  |  | 1650,0 |
| бюджетные организации,  прочие | 1529,63 |  |  | 1820,27 | 1818,8 |  |  | 1818,8 | 1818,8 |  |  | 2058,22 |
| **МУП «Тепловые сети**  **Белгородского района»** | | | | | | | | | | | | |
| население | 1306,7 |  |  | 1463,5 | 1463,5 |  |  | 1525,0 | 1525,0 |  |  | 1650,0 |
| бюджетные организации,  прочие | 1803,41 |  |  | 1975,32 | 1975,32 |  |  | 2103,86 | 2103,86 |  |  | 2692,94 |
| **ООО «Дмитротарановский сахарный завод»** | 750,6 |  |  | 849,99 | 849,99 |  |  | 879,89 | 879,89 |  |  | 1019,99 |

Таблица 29

**Динамика утвержденных тарифов на горячую воду (руб./куб.м с НДС)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование организации** |  | **2013** | |  |  | **2014** | |  |  | **2015** | |  |
|  | 01.01.2013г | | 01.07.2013г. | | 01.01.2014 | | 01.07.2014 | | 01.01.2015 | | 01.07.2015 | |
| **ОАО «Белгородская**  **теплосетевая компания»** | | | | | | | | | | | | |
| население | 75,73 |  |  | 86,65 | 86,65 |  |  | 90,29 | 90,29 |  |  | 97,78 |
| бюджетные организации,  прочие потребители (с использованием открытых систем) | - |  |  | - | 139,89 |  |  | 140,94 | 140,94 |  |  | 157,08 |
| бюджетные организации,  прочие потребители (с использованием закрытых систем) | - |  |  | - | - |  |  | - | 154,41 |  |  | 168,62 |
| **МУП «Тепловые сети**  **Белгородского района»** | | | | | | | | | | | | |
| население | 82,0 |  |  | 91,37 | 91,37 |  |  | 95,21 | 95,21 |  |  | 103,06 |
| бюджетные организации,  прочие | - |  |  | - | - |  |  | - | 211,22 |  |  | 275,52 |

**3.1.2 Описание состояния системы водоснабжения муниципального образования**

Водоснабжение муниципального образования осуществляется от одного водозабора. Протяжённость водопроводных сетей по посёлку составляет 57,58 км.

Системы водоснабжения в поселке объединённая 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 70 %, для оборудования 78%, 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.

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

«Белводоканал»).

Централизованная система водоснабжения включает в себя 1 водозабор: Водозабор №

13, на котором имеются 4 скважины общим дебитом 91 м3/ч. Характеристики скважин и скважинных насосов представлены в таблице 30

**Характеристики скважин и скважинных насосов**

Таблица 30

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование скважины** | **Марка насосов** | **Производительно сть, м3/ч** | **Напор, м** | **Мощность**  **Электродвигателя, кВт** |
| 1 | Скважина №3 | ЭЦВ 8-16-180 | 16 | 180 | 13 |
| 2 | Скважина №4 | ЭЦВ 8-25-110 | 25 | 110 | 11 |
| 3 | Скважина №6 | ЭЦВ 8-25-150 | 25 | 150 | 15 |
| 4 | Скважина №7 | ЭЦВ 8-25-90 | 25 | 90 | 9 |

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 44,91 км.

Снабжение абонентов холодной питьевой водой надлежащего качества осуществляется

через централизованную систему сетей водопровода. Характеристика сетей по муниципальному образованию представлена в таблице 31.

Таблица 31

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование**  **населённого пункта** | **Наименование улицы** | **Материал** | **Диаметр,**  **мм** | **Протяжённость, м** | **Год прокладки** | **Износ,**  **%** |
| 1 | п. Октябрьский | Водовод от  СКВ№4 | чугун | 300 | 1072 | 1980 | 95 |
| 2 | п. Октябрьский | Водовод от  СКВ№9 до СКВ№6 | чугун | 100 | 240 | 1980 | 95 |
| 3 | п. Октябрьский | Водовод от | чугун | 100 | 140 | 1980 | 95 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | СКВ№7 до  СКВ№3 до СО |  |  |  |  |  |
| 4 | п. Октябрьский | Водовод от  СКВ№6 до  СКВ№3 | сталь | 150 | 140 | 1980 | 95 |
| 5 | п. Октябрьский | Ул. Кутузова | Чугун | 100 | 925 | 1975 | 95 |
| 6 | п. Октябрьский | Ул. Фрунзе | Чугун | 250 | 230 | 1975 | 95 |
| 7 | п. Октябрьский | Ул. Горького | П/Э | 110 | 161 | 2006 | 36 |
| 8 | п. Октябрьский | Ул. Коминтерна | П/Э | 110 | 203 | 2006 | 36 |
| 9 | п. Октябрьский | Ул. Пушкина | П/Э | 110 | 343 | 2006 | 36 |
| 10 | п. Октябрьский | Ул. Есенина | П/Э | 110 | 1079 | 2006 | 36 |
| 11 | п. Октябрьский | Ул. Молодежная | П/Э | 110 | 1144 | 2006 | 36 |
| 12 | п. Октябрьский | Ул. Дружбы | П/Э | 110 | 1127 | 2005 | 40 |
| 13 | п. Октябрьский | Ул. Вишневая | П/Э | 110 | 1148 | 2006 | 36 |
| 14 | п. Октябрьский | Ул. Степная | П/Э | 110 | 1150 | 2006 | 36 |
| 15 | п. Октябрьский | Ул. Криничная | П/Э | 110 | 803 | 2005 | 40 |
| 16 | п. Октябрьский | От ул. Криничной  до ул. Красина | П/Э | 110 | 1271 | 2005 | 40 |
| 17 | п. Октябрьский | Ул. Добролюбова | Чугун | 100 | 238 | 1975 | 95 |
| 18 | п. Октябрьский | Ул. Первомайская | Чугун | 100 | 260 | 1975 | 95 |
| 19 | п. Октябрьский | Ул. Свердлова | Чугун | 100 | 667 | 1975 | 95 |
| 20 | п. Октябрьский | Ул. Пролетарская | Чугун | 100 | 1303 | 1973 | 95 |
| 21 | п. Октябрьский | Ул. Юбилейная | Чугун | 100 | 801 | 1986 | 95 |
| 22 | п. Октябрьский | Ул. Маяковского | Чугун | 100 | 603 | 1973 | 95 |
| 23 | п. Октябрьский | Ул. Восточная | Чугун | 100 | 268 | 1973 | 95 |
| 24 | п. Октябрьский | Пер. Кутузова | Чугун | 100 | 323 | 1975 | 95 |
| 25 | п. Октябрьский | Ул. Николаева  пер. Ватутина | Чугун | 100 | 727 | 1975 | 95 |
| 26 | п. Октябрьский | Ул. Ломоносова | Чугун | 100 | 880 | 1975 | 95 |
| 27 | п. Октябрьский | Ул. Матросова до  АЗС | Чугун; а/ц | 150 | 2615 | 1980 | 95 |
| 28 | п. Октябрьский | Ул. Красина | П/Э | 160 | 994 | 2012 | 12 |
| 29 | п. Октябрьский | Ул. 5 Августа | П/Э | 110 | 795 | 2012 | 12 |
| 30 | п. Октябрьский | Ул. Шоссейная | П/Э | 160 | 789 | 2012 | 12 |
| 31 | п. Октябрьский | Ул. Привокзальная  до ул. Чкалова | Чугун | 300 | 1288 | 1980 | 95 |
| 32 | п. Октябрьский | Ул. Привокзальная  до ул. Коммунистическая | Чугун | 200 | 774 | 1980 | 95 |
| 33 | п. Октябрьский | Пер. Матросова | Чугун | 100 | 629 |  | 95 |
| 34 | п. Октябрьский | Ул. 70 лет Октября | чугун, п/э | 160 | 1265 | 1986 | 95 |
| 35 | п. Октябрьский | Ул. Шевченко | п/э; а/ц | 100 | 667 |  | 95 |
| 36 | п. Октябрьский | Ул. Восточная | чугун | 200 | 256 |  | 95 |
| 37 | п. Октябрьский | Ул. Дзержинского | а/ц | 100 | 288 |  | 95 |
| 38 | п. Октябрьский | Пер. Полевой | чугун | 100 | 551 | 1972 | 95 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование**  **населённого пункта** | **Наименование улицы** | **Материал** | **Диаметр,**  **мм** | **Протяжённость, м** | **Год прокладки** | **Износ,**  **%** |
| 39 | п. Октябрьский | Пер. Шевченко | чугун | 100 | 256 | 1972 | 95 |
| 40 | п. Октябрьский | Ул. Белинского | чугун | 100 | 401 | 1972 | 95 |
| 41 | п. Октябрьский | Ул. Школьная | чугун; п/э | 110 | 1177 | 2010 | 20 |
| 42 | п. Октябрьский | Пер. Школьный | Чугун | 100 | 467 | 1975 | 95 |
| 43 | п. Октябрьский | Ул. Зеленая | А/Ц | 150 | 521 | 1960 | 95 |
| 44 | п. Октябрьский | Пер. Зеленый | А/Ц | 150 | 200 | 1960 | 95 |
| 45 | п. Октябрьский | Ул. Чкалова | Чугун | 100 | 1619 | 1970 | 95 |
| 46 | п. Октябрьский | Площадь  Островского | А/Ц | 100 | 1372 | 1970 | 95 |
| 47 | п. Октябрьский | Пер.  Комсомольский | Чугун | 100 | 285 | 1970 | 95 |
| 48 | п. Октябрьский | Ул. Калинина | Чугун | 100 | 695 | 1972 | 95 |
| 49 | п. Октябрьский | Ул.  Коммунистическая | Чугун, п/э | 200 | 1126 | 1972 | 95 |
| 50 | п. Октябрьский | Ул. Кирова | П/Э | 110 | 477 | 2005 | 40 |
| 51 | п. Октябрьский | Ул. Ленина | Чугун | 100 | 727 | 1975 | 95 |
| 52 | п. Октябрьский | Ул. Народная | Чугун | 100 | 166 | 1975 | 95 |
| 53 | п. Октябрьский | Ул. А. Невского | П/Э | 32 | 650 | 2008 | 28 |
| 54 | п. Октябрьский | Ул. Победы | П/Э | 100 | 674 | 2010 | 20 |
| 55 | п. Октябрьский | Ул. Чкалова | п/э, чугун | 100 | 373 | 1980 | 95 |
| 56 | п. Октябрьский | Пер. Озерный | п/э | 50 | 290 | 2010 | 20 |
| 57 | п. Октябрьский | Ул. Кооперативная | чугун | 250 | 504 | 1980 | 95 |
| 58 | п. Октябрьский | Ул. Чернышенко | чугун | 150 | 363 | 1980 | 95 |
| 59 | п. Октябрьский | Ул. Гагарина | п/э | 63 | 443 | 2010 | 20 |
| 60 | п. Октябрьский | Ул. Советская | чугун | 300 | 1951 | 1980 | 95 |
| 61 | п. Октябрьский | От ул. Советская  до ул. Заречная | п/э | 110 | 584 | 2010 | 20 |
| 62 | п. Октябрьский | Ул. Заречная | Чугун | 100 | 412 | 2007 | 32 |
| 63 | п. Октябрьский | Ул. Октябрьская | Чугун | 100 | 583 | 2007 | 32 |
| 64 | п. Октябрьский | Ул. Заводская | Чугун | 100 | 437 | 2007 | 32 |

Перечень территорий, не охваченных централизованным водоснабжением представлен

в таблице 32.

Таблица 32

**Перечень территорий, не охваченных централизованными системами водоснабжения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | | **Наименование населённого пункта** | | **Наименование улицы** | | **Протяжённость, км** | |
| 10 | | п. Октябрьский | | Дружбы | | 1 | |
| 12 | | п. Октябрьский | | Есенина | | 0,8 | |
| 13 | | п. Октябрьский | | Жукова | | 0,5 | |
| 14 | | п. Октябрьский | | Заводская | | 0,7 | |
| 15 | | п. Октябрьский | | Заречная | | 0,35 | |
| 16 | | п. Октябрьский | | Зеленая | | 0,4 | |
| 17 | | п. Октябрьский | | пер. Зеленый | | 0,2 | |
| 18 | | п. Октябрьский | | Калинина | | 0,85 | |
| 19 | | п. Октябрьский | | пер. Калинина | | 0,15 | |
| 20 | | п. Октябрьский | | К. Маркса | | 0,3 | |
| 21 | | п. Октябрьский | | Кирова | | 0,8 | |
| 22 | | п. Октябрьский | | Коминтерна | | 0,2 | |
| 23 | | п. Октябрьский | | пер. Комсомольский | | 0,1 | |
| 24 | | п. Октябрьский | | Коммунистическая | | 1,2 | |
| 25 | | п. Октябрьский | | Кооперативная | | 0,66 | |
| 26 | | п. Октябрьский | | Королева | | 0,55 | |
| 27 | | п. Октябрьский | | Красина | | 0,8 | |
| 28 | | п. Октябрьский | | Красный Луч | | 0,7 | |
| 29 | | п. Октябрьский | | Криничная | | 1 | |
| 30 | | п. Октябрьский | | Крупской | | 0,6 | |
| 31 | | п. Октябрьский | | Кутузова | | 0,3 | |
| 32 | | п. Октябрьский | | пер. Кутузова | | 0,1 | |
| 33 | | п. Октябрьский | | Куйбышева | | 1 | |
| 34 | | п. Октябрьский | | Ленина | | 1,6 | |
| 35 | | п. Октябрьский | | пер. Ленина | | 0,1 | |
| 36 | | п. Октябрьский | | Ломоносова | | 0,5 | |
| 37 | | п. Октябрьский | | Магистральная | | 1 | |
| 38 | | п. Октябрьский | | Матросова (частично) | | 2,5 | |
| 39 | | п. Октябрьский | | пер. Матросова | | 0,9 | |
| 40 | | п. Октябрьский | | Маяковского | | 0,8 | |
| 41 | | п. Октябрьский | | Мира | | 0,4 | |
| 42 | | п. Октябрьский | | Мичурина | | 0,8 | |
| 43 | | п. Октябрьский | | Молодежная | | 0,9 | |
| 44 | | п. Октябрьский | | Народная | | 0,7 | |
| 45 | | п. Октябрьский | | А. Невского | | 0,5 | |
| 46 | | п. Октябрьский | | Некрасова | | 0,6 | |
| 47 | | п. Октябрьский | | Николаева | | 0,3 | |
| 48 | | п. Октябрьский | | Новоселовка | | 0,4 | |
| 49 | | п. Октябрьский | | Октябрьская | | 0,8 | |
| 50 | | п. Октябрьский | | Осипенко | | 0,7 | |
| 51 | | п. Октябрьский | | Островского | | 0,8 | |
| 52 | | п. Октябрьский | | пер. Озерный | | 0,1 | |
| 53 | | п. Октябрьский | | пер. Полевой | | 0,15 | |
| 54 | | п. Октябрьский | | Первомайская | | 0,27 | |
| 55 | | п. Октябрьский | | Победы | | 0,55 | |
| 56 | | п. Октябрьский | | Привокзальная (частично) | | 0,1 | |
| 57 | | п. Октябрьский | | Привольная | | 0,7 | |
| 58 | | п. Октябрьский | | Пролетарская (частично) | | 0,2 | |
| 59 | | п. Октябрьский | | Попова | | 0,8 | |
| 60 | | п. Октябрьский | | Пушкина | | 0,6 | |
| 61 | | п. Октябрьский | | Свердлова | | 0,84 | |
| 62 | | п. Октябрьский | | Советская | | 0,95 | |
| 63 | | п. Октябрьский | | Степная | | 1,1 | |
| 64 | | п. Октябрьский | | Суворова | | 0,67 | |
| 65 | | п. Октябрьский | | Терешковой | | 0,52 | |
| 66 | | п. Октябрьский | | Фрунзе | | 1,2 | |
| 67 | | п. Октябрьский | | Чапаева | | 0,45 | |
| 68 | | п. Октябрьский | | Чернышевского | | 0,67 | |
| 9 | | п. Октябрьский | | Чкалова | | 0,68 | |
| 70 | | п. Октябрьский | | пер. Чкалова (частично) | | 0,1 | |
| 71 | | п. Октябрьский | | Ю. Чумака | | 0,67 | |
| 72 | | п. Октябрьский | | Шевченко | | 0,52 | |
| 73 | | п. Октябрьский | | Школьная | | 0,36 | |
| 74 | | п. Октябрьский | | пер. Школьный (частично) | | 0,1 | |
| 75 | | п. Октябрьский | | Шоссейная | | 0,9 | |
| 76 | | п. Октябрьский | | Энгельса | | 0,32 | |
| 77 | | п. Октябрьский | | Юбилейная | | 0,85 | |
| 78 | | п. Октябрьский | | Южная | | 0,54 | |
| 79 | | п. Октябрьский | | Яблоневая | | 0,57 | |
| 80 | | п. Октябрьский | | 5-го Августа | | 1,2 | |

На территории охваченной нецентрализованной системой водоснабжения население

использует воду из открытых источников, а так же индивидуальных скважин и колодцев, расположенных на территории частных домовладений.

На территории муниципального образования тарифы на водоснабжение утверждаются

Комиссией по государственному регулированию цен и тарифов в Белгородской области.

Динамика тарифов в муниципальном образовании представлена в таблице 33.

Таблица 33

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Категория потребителей | С 01.01.2015 по 30.06.2015 руб./м3 | | С 01.07.2015 по 31.12.2015 руб./м3 | |
| Без НДС | С НДС | Без НДС | С НДС |
| 1 | Население | 14,95 | 17,64 | 16,21 | 19,13 |
| 2 | Финансируемые из  бюджетов всех уровней | 68,46 | 80,78 | 92,00 | 108,56 |
| 3 | Прочие | 68,46 | 80,78 | 92,00 | 108,56 |

**3.1.3 Описание состояния системы водоотведения муниципального образования**

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 34.

Таблица 34

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование населённого пункта** | **Наименование улицы** | **Материал** | **Диаметр,**  **мм** | **Протяжённо сть, м** | **Год прокладк и** | **Физиче**  **ский износ,**  **%** |
| 1 | Октябрьский | Напорный  трубопровод от КНС№1 до колодца гасителя ул. Матросова | а/ц, керамика | 300 | 1708 | 1980 | 95 |
| 2 | Октябрьский | Ул. Чкалова до  КНС | а/ц,  керамика | 200 | 1096 | 1980 | 95 |
| 3 | Октябрьский | От ул. Ватутина | а/ц, | 200 | 878 | 1980 | 95 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование населённого пункта** | **Наименование улицы** | **Материал** | **Диаметр,**  **мм** | **Протяжённо сть, м** | **Год прокладк и** | **Физиче**  **ский износ,**  **%** |
|  |  | до ул.  Привокзальная | керамика |  |  |  |  |
| 4 | Октябрьский | Ул.  Привокзальная до  КНС | а/ц, керамика | 200 | 857 | 1980 | 95 |
| 5 | Октябрьский | От ул.  Привокзальная до ул. Советская | а/ц, керамика | 200 | 379 | 1980 | 95 |
| 6 | Октябрьский | От ул.  Привокзальной до колодца гасителя ул. Матросова | а/ц, керамика | 200 | 381 | 1980 | 95 |
| 7 | Октябрьский | Ул. 70 лет  Октября в районе дома № 5 до КНС№1 | а/ц, керамика | 200 | 855 | 1980 | 95 |
| 8 | Октябрьский | Ул. 70 лет  Октября в районе дома № 6 | а/ц, керамика | 200 | 426 | 1980 | 95 |

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

35

**Сведения о существующих насосных станциях**

Таблица 35

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименова ние КНС** | **Объём**  **приёмных резервуар ов, куб. м** | **Марка насоса** | **Напо р, м** | **Производит ельность, куб м.** | **Мощность электродвигат еля, кВт** | **Давлен ие, Мпа** | **Физическ ий износ,**  **%** |
| КНС №1 | 59 | НЖФ – 150 | 41 | 150 | 55 | 0,41 | 95 |
| КНС №2 | 59 | НЖФ - 150 | 41 | 150 | 55 | 0,41 | 95 |

Перечень территорий, охваченных централизованной системой водоотведения

представлен в таблице 36.

Таблица 36

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **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 |
| 12 | п. Октябрьский | Есенина | 0,8 |
| 13 | п. Октябрьский | Жукова | 0,5 |
| 14 | п. Октябрьский | Заводская | 0,7 |
| 15 | п. Октябрьский | Заречная | 0,35 |
| 16 | п. Октябрьский | Зеленая | 0,4 |
| 17 | п. Октябрьский | пер. Зеленый | 0,2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 18 | п. Октябрьский | Калинина | 0,85 |
| 19 | п. Октябрьский | пер. Калинина | 0,15 |
| 20 | п. Октябрьский | К. Маркса | 0,3 |
| 21 | п. Октябрьский | Кирова | 0,8 |
| 22 | п. Октябрьский | Коминтерна | 0,2 |
| 23 | п. Октябрьский | пер. Комсомольский | 0,1 |
| 24 | п. Октябрьский | Коммунистическая | 1,2 |
| 25 | п. Октябрьский | Кооперативная | 0,66 |
| 26 | п. Октябрьский | Королева | 0,55 |
| 27 | п. Октябрьский | Красина | 0,8 |
| 28 | п. Октябрьский | Красный Луч | 0,7 |
| 29 | п. Октябрьский | Криничная | 1 |
| 30 | п. Октябрьский | Крупской | 0,6 |
| 31 | п. Октябрьский | Кутузова (частично) | 0,3 |
| 32 | п. Октябрьский | пер. Кутузова | 0,1 |
| 33 | п. Октябрьский | Куйбышева | 1 |
| 34 | п. Октябрьский | Ленина | 1,6 |
| 35 | п. Октябрьский | пер. Ленина | 0,1 |
| 36 | п. Октябрьский | Ломоносова | 0,5 |
| 37 | п. Октябрьский | Магистральная | 1 |
| 38 | п. Октябрьский | Матросова (частично) | 2,5 |
| 39 | п. Октябрьский | пер. Матросова | 0,9 |
| 40 | п. Октябрьский | Маяковского | 0,8 |
| 41 | п. Октябрьский | Мира | 0,4 |
| 42 | п. Октябрьский | Мичурина | 0,8 |
| 43 | п. Октябрьский | Молодежная | 0,9 |
| 44 | п. Октябрьский | Народная | 0,7 |
| 45 | п. Октябрьский | А. Невского | 0,5 |
| 46 | п. Октябрьский | Некрасова | 0,6 |
| 47 | п. Октябрьский | Николаева | 0,3 |
| 48 | п. Октябрьский | Новоселовка | 0,4 |
| 49 | п. Октябрьский | Октябрьская | 0,8 |
| 50 | п. Октябрьский | Осипенко | 0,7 |
| 51 | п. Октябрьский | Островского | 0,8 |
| 52 | п. Октябрьский | пер. Озерный | 0,1 |
| 53 | п. Октябрьский | пер. Полевой | 0,15 |
| 54 | п. Октябрьский | Первомайская | 0,27 |
| 55 | п. Октябрьский | Победы | 0,55 |
| 56 | п. Октябрьский | Привокзальная (частично) | 0,1 |
| 57 | п. Октябрьский | Привольная | 0,7 |
| 58 | п. Октябрьский | Пролетарская (частично) | 0,2 |
| 59 | п. Октябрьский | Попова | 0,8 |
| 60 | п. Октябрьский | Пушкина | 0,6 |
| 61 | п. Октябрьский | Свердлова | 0,84 |
| 62 | п. Октябрьский | Советская | 0,95 |
| 63 | п. Октябрьский | Степная | 1,1 |
| 64 | п. Октябрьский | Суворова | 0,67 |
| 65 | п. Октябрьский | Терешковой | 0,52 |
| 66 | п. Октябрьский | Фрунзе | 1,2 |
| 67 | п. Октябрьский | Чапаева | 0,45 |
| 68 | п. Октябрьский | Чернышевского | 0,67 |
| 69 | п. Октябрьский | Чкалова | 0,68 |
| 70 | п. Октябрьский | пер. Чкалова (частично) | 0,1 |
| 71 | п. Октябрьский | Ю. Чумака | 0,67 |
| 72 | п. Октябрьский | Шевченко | 0,52 |
| 73 | п. Октябрьский | Школьная | 0,36 |
| 74 | п. Октябрьский | пер. Школьный (частично) | 0,1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование населённого пункта** | **Наименование улицы** | **Протяжённость, км** |
| 76 | п. Октябрьский | Энгельса | 0,32 |
| 77 | п. Октябрьский | Юбилейная | 0,85 |
| 78 | п. Октябрьский | Южная | 0,54 |
| 79 | п. Октябрьский | Яблоневая | 0,57 |
|  | п. Октябрьский | 5-го Августа | 1,2 |

На территориях, не охваченных централизованной системой водоотведения,

производится вывоз сточных вод в виде жидких бытовых отходов транспортными средствами на очистные сооружения.

На территории муниципального образования тарифы на водоотведение утверждаются

Комиссией по государственному регулированию цен и тарифов в Белгородской области.

Динамика тарифов в муниципальном образовании представлена в таблице 37.

Таблица 37

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Категория потребителей** | **С 01.01.2015 по 30.06.2015**  **руб./м3** | | **С 01.07.2015 по 31.12.2015 руб./м3** | |
| **Без НДС** | **С НДС** | **Без НДС** | **С НДС** |
| 1 | Население | 17,68 | 20,86 | 19,17 | 22,62 |
| 2 | Финансируемые из  бюджетов всех уровней | 41,30 | 48,73 | 26,85 | 31,68 |
| 3 | Прочие | 41,30 | 48,73 | 26,85 | 31,68 |

**3.1.4 Описание состояния системы газоснабжения муниципального образования**

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 38.

**Информация о существующих газораспределительных пунктах**

Таблица 38

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **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 39.

**Информация о расположенных на территории муниципального образования участках газопровода**

Таблица 39

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **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 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование участка трубопровода** | **Тип газопровода** | **Тип прокладки** | **Материал трубопровода** | **Дата ввода в эксплуатацию** |
| 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 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование участка трубопровода** | **Тип газопровода** | **Тип прокладки** | **Материал трубопровода** | **Дата ввода в эксплуатацию** |
| 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 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование участка трубопровода** | **Тип газопровода** | **Тип прокладки** | **Материал трубопровода** | **Дата ввода в эксплуатацию** |
| 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. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.05.1999 |
| 97 | Газоснабжение ул. Шевченко пос. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.05.1999 |
| 98 | Газоснабжение ул. Шевченко пос. Октябрьский | 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 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование участка трубопровода** | **Тип газопровода** | **Тип прокладки** | **Материал трубопровода** | **Дата ввода в эксплуатацию** |
| 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 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование участка трубопровода** | **Тип газопровода** | **Тип прокладки** | **Материал трубопровода** | **Дата ввода в эксплуатацию** |
| 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 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование участка трубопровода** | **Тип газопровода** | **Тип прокладки** | **Материал трубопровода** | **Дата ввода в эксплуатацию** |
| 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 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование участка трубопровода** | **Тип газопровода** | **Тип прокладки** | **Материал трубопровода** | **Дата ввода в эксплуатацию** |
| 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 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование участка трубопровода** | **Тип газопровода** | **Тип прокладки** | **Материал трубопровода** | **Дата ввода в эксплуатацию** |
| 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. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 03.08.1971 |
| 239 | Газопровод в/д ул. Кооперативная п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 03.08.1971 |
| 240 | Газопровод н/д ул. Кооперативная п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 03.08.1971 |
| 241 | Г/п высокого давления п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 27.06.1972 |
| 242 | Г/п высокого давления 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 давления п. Октябрьский | Распределительный | Подземный | Сталь | 27.06.1972 |
| 251 | Г/п высокого давления 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, | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.12.1969 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование участка трубопровода** | **Тип газопровода** | **Тип прокладки** | **Материал трубопровода** | **Дата ввода в эксплуатацию** |
|  | Ост |  |  |  |  |
| 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 | Распределительный | Подземный | Сталь | 01.12.1969 |

На территории муниципального образования тарифы на газоснабжение утверждаются Комиссией по государственному регулированию цен и тарифов в Белгородской области.

Динамика тарифов в муниципальном образовании представлена в таблице 40

Таблица 40

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Категория потребителей** | **С 01.01.2015 по 30.06.2015 руб./м3** | | **С 01.07.2015 по 31.12.2015 руб./м3** | |
| **Без НДС** | **С НДС** | **Без НДС** | **С НДС** |
| 1 | Население | - | 5,20 | - | 5,59 |
| 2 | Финансируемые из  бюджетов всех уровней | - | 5,20 | - | 5,59 |
| 3 | Прочие | - | 5,20 | - | 5,59 |

**3.1.5 Описание состояния системы электроснабжения муниципального образования**

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

По состоянию на 2014 год электроснабжение потребителей муниципального образования осуществляется от 1 центров питания. Характеристика центров питания

приведена в таблице 41.

Таблица 41

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Центр питания**  **ПС** | **Напряжение,**  **кВ** | **Количество и мощность трансформаторов, кВА** | **Количество питающих линий**  **35 - 110 кВ** | **Максимальная нагрузка, кВА (на**  **16.12.2009)** |
| 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.

На территории муниципального образования тарифы на электроснабжение утверждаются Комиссией по государственному регулированию цен и тарифов в Белгородской области.

Динамика тарифов в муниципальном образовании представлена в таблице 42.

Таблица 42

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Показатель (группы**  **потребителей с разбивкой тарифа по ставкам и дифференциацией по зонам суток)** | **Единица измерения** | **С 1 января 2015**  **года** | **С 1 июля 2015**  **года** |
| **Цена (тариф)** | **Цена (тариф)** |
| 1 | Население (тарифы указываются с учетом НДС) | | | |
| 1.1 | Население, за исключением указанного в пунктах 2.2 и 2.3 | | | |
| 1.1.1 | Одноставочный тариф | руб./кВт.ч. | 3,26 | 3,53 |
| 1.1.2 | Тариф, дифференцированный по двум зонам суток | | | |
| Дневная зона (пиковая и  полупиковая) | руб./кВт.ч. | 3,52 | 3,87 |
| Ночная зона | руб./кВт.ч. | 2,75 | 2,47 |
| 1.1.3 | Тариф, дифференцированный по трем зонам суток | | | |
| Пиковая зона | руб./кВт.ч. | 3,91 | 4,24 |
| Полупиковая зона | руб./кВт.ч. | 3,26 | 3,53 |
| Ночная зона | руб./кВт.ч. | 2,75 | 2,47 |
| 2 | Население, проживающее в городских населенных пунктах в домах, оборудованных в  установленном порядке стационарными электроплитами и (или) электроотопительными установками | | | |
| 2.1 | Одноставочный тариф | руб./кВт.ч. | 2,28 | 2,47 |
| 2.2 | Тариф, дифференцированный по двум зонам суток | | | |
| Дневная зона (пиковая и  полупиковая) | руб./кВт.ч. | 2,46 | 2,71 |
| Ночная зона | руб./кВт.ч. | 1,93 | 1,73 |
| 2.3 | Тариф, дифференцированный по трем зонам суток | | | |
| Пиковая зона | руб./кВт.ч. | 2,74 | 2,97 |
| Полупиковая зона | руб./кВт.ч. | 2,28 | 2,47 |
| Ночная зона | руб./кВт.ч. | 1,93 | 1,73 |
| 3 | Население, проживающее в сельских населенных пунктах | | | |
| 3.1 | Одноставочный тариф | руб./кВт.ч. | 2,28 | 2,47 |
| 3.2 | Тариф, дифференцированный по двум зонам суток | | | |
| Дневная зона (пиковая и | руб./кВт.ч. | 2,46 | 2,71 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Показатель (группы**  **потребителей с разбивкой тарифа по ставкам и дифференциацией по зонам суток)** | **Единица измерения** | **С 1 января 2015**  **года** | **С 1 июля 2015**  **года** |
| **Цена (тариф)** | **Цена (тариф)** |
| полупиковая) |  |  |  |
| Ночная зона | руб./кВт.ч. | 1,93 | 1,73 |
| 3.3 | Тариф, дифференцированный по трем зонам суток | | | |
| Пиковая зона | руб./кВт.ч. | 2,74 | 2,97 |
| Полупиковая зона | руб./кВт.ч. | 2,28 | 2,47 |
| Ночная зона | руб./кВт.ч. | 1,93 | 1,73 |
| 4 | Потребители, приравненные к населению (тарифы указываются с учетом НДС) (5) | | | |
| 4.1 | Потребители, приравненные к населению, за исключением указанного в пунктах 4.2 и 4.3 | | | |
| 4.1.1 | Одноставочный тариф | руб./кВт.ч. | 3,26 | 3,53 |
| 4.1.2 | Тариф, дифференцированный по двум зонам суток | | | |
| Дневная зона (пиковая и  полупиковая) | руб./кВт.ч. | 3,52 | 3,87 |
| Ночная зона | руб./кВт.ч. | 2,75 | 2,47 |
| 4.1.3 | Тариф, дифференцированный по трем зонам суток | | | |
| Пиковая зона | руб./кВт.ч. | 3,91 | 4,24 |
| Полупиковая зона | руб./кВт.ч. | 3,26 | 3,53 |
| Ночная зона | руб./кВт.ч. | 2,75 | 2,47 |
| 4.2 | Потребители, приравненные к населению в городских населенных пунктах в домах,  оборудованных в установленном порядке стационарными электроплитами и (или)  электроотопительными установками | | | |
| 4.2.1 | Одноставочный тариф | руб./кВт.ч. | 2,28 | 2,47 |
| 4.2.2 | Тариф, дифференцированный по двум зонам суток | | | |
| Дневная зона (пиковая и  полупиковая) | руб./кВт.ч. | 2,46 | 2,71 |
| Ночная зона | руб./кВт.ч. | 1,93 | 1,73 |
| 4.2.3 | Тариф, дифференцированный по трем зонам суток | | | |
| Пиковая зона | руб./кВт.ч. | 2,74 | 2,97 |
| Полупиковая зона | руб./кВт.ч. | 2,28 | 2,47 |
| Ночная зона | руб./кВт.ч. | 1,93 | 1,73 |
| 4.3 | Потребители, приравненные к населению в сельских населенных пунктах | | | |
| 4.3.1 | Одноставочный тариф | руб./кВт.ч. | 2,28 | 2,47 |
| 4.3.2 | Тариф, дифференцированный по двум зонам суток | | | |
| Дневная зона (пиковая и  полупиковая) | руб./кВт.ч. | 2,46 | 2,71 |
| Ночная зона | руб./кВт.ч. | 1,93 | 1,73 |
| 4.3.3 | Тариф, дифференцированный по трем зонам суток | | | |
| Пиковая зона | руб./кВт.ч. | 2,74 | 2,97 |
| Полупиковая зона | руб./кВт.ч. | 2,28 | 2,47 |
| Ночная зона | руб./кВт.ч. | 1,93 | 1,73 |

**3.1.6 Описание состояния системы утилизации твёрдых бытовых отходов муниципального образования**

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 полигонах ТБО:

 полигон ТБО «ООО «Компания по УЖКХ п. Октябрьский»;

Техническая характеристика полигона предоставлена в таблице 43.

Таблица 43

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Местоположение объекта размещения отходов** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Проектная вместимость, тыс. м3** | **Площадь,**  **Га** | **Высота складирования отходов, м** | **Фактическое накопление отходов,**  **тыс. м3** |
| 1 | пгт. Октябрьский  балка сухой яр | Апрель, 2004 г | 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 44.

Таблица 44

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **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 45.

Таблица 45

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **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 46.

Таблица 46

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показатели** | **Единицы измерения** | **Базовый год** | |
| **План** | **Факт** |
| 1 | объем накопленных отходов, м. куб. | 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 | 3 | 133 176 | 134 200 |
| 5 | заполнение полигона | % | 70,12 | 83,54 |

м

На территории муниципального образования тарифы на вывоз ТБО утверждаются

Комиссией по государственному регулированию цен и тарифов в Белгородской области.

Динамика тарифов в муниципальном образовании представлена в таблице 47.

Таблица 47

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование организации** | **С 01.01.2014 по 30.06.2014 руб./м3** | | **С 01.07.2014 по 31.12.2014 руб./м3** | |
| **Без НДС** | **С НДС** | **Без НДС** | **С НДС** |
| 1 | ООО "Коммунальщик" | 47,00 | 47,00 | 49,50 | 49,50 |
| 2 | ООО "Компания по  управлению жилищным фондом п. Октябрьский" | 47,00 | 47,00 | 49,50 | 49,50 |

**3.2 Описание проблем коммунальной инфраструктуры муниципального образования**

**3.2.1 Теплоснабжение**

Из комплекса существующих проблем организации качественного теплоснабжения на территории городского поселения «Поселок Октябрьский», можно выделить следующие:

 износ сетей;

 неравномерность температуры на вводе к потребителям по территории городского поселения «Поселок Октябрьский»;

 состояние внутренних систем отопления;

 отсутствие приборов учета у некоторых потребителей.

**Износ сетей** – наиболее существенная проблема организации качественного теплоснабжения. Старение тепловых сетей приводит как к снижению надежности вызванной коррозией и усталостью металла, так и разрушению, или провисанию изоляции. Разрушение изоляции в свою очередь приводит к тепловым потерям и значительному снижению температуры теплоносителя еще до ввода потребителя. Отложения, образовавшиеся в тепловых сетях за время эксплуатации в результате коррозии, отложений солей жесткости в прочих причин, снижают качество сетевой воды.

Повышение качества теплоснабжения может быть достигнуто путем реконструкции тепловых сетей.

**Неравномерность температуры на вводе к потребителям** по территории городского поселения «Поселок Октябрьский» - приводит к «перетопу» (превышению комфортной температуры внутреннего воздуха) у потребителей, находящихся наиболее близко от магистральных сетей. Установка автоматики регулирования температуры

внутреннего воздуха в помещении и установка приборов учета тепловой энергии, позволит снизить перерасход тепловой энергии и создаст комфортные условия микроклимата.

**Состояние внутренних систем отопления** – управляющие организации уделяют достаточное внимание состоянию внутренних систем многоквартирных домов. Однако существует множество фактов самовольной замены отопительных приборов и трубопроводов. Такие замены приводят к разбалансировке внутренних систем отопления дома и неравномерному температурному полю в зданиях. Для повышения качества теплоснабжения, и поддержания комфортных условий микроклимата, рекомендуется установить балансировочные клапаны на стояках в жилых домах.

**Отсутствие приборов учета у части потребителей** – не позволяет оценить фактическое потребление тепловой энергии каждым жилым домом. Повсеместная установка приборов учета, позволит производить оплату за фактически потребленное тепло и правильно оценить тепловые характеристики ограждающих конструкций.

Из рассмотренных выше проблем, наиболее существенной является износ сетей. Решению проблемы следует уделить особое внимание.

**3.2.2 Водоснабжение**

Анализ существующей системы водоснабжения и дальнейшие перспективы развития

поселения показывает, что действующие сети водоснабжения работают на пределе ресурсной надежности. Работающее оборудование морально и физически устарело. Одной из главных проблем качественной поставки воды населению является изношенность водопроводных сетей. В городском поселении сети имеют износ 59%, а часть сетей имеют износ 78%. Это способствует вторичному загрязнению воды, особенно в летний период, когда возможны подсосы загрязнений через поврежденные участки труб. Кроме того, такое состояние сетей увеличивает концентрацию железа и показателя жесткости.

Износ разводящей водопроводной сети, насосно-силового оборудования и сооружений системы водоснабжения резко снижает надежность и безопасность системы водоснабжения.

По причине отсутствия очистных сооружений поднятой воды в городском поселении вода не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованным систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». В соответствии с результатами исследований пробы воды по показателям мутность, жесткость, железо превышают допустимые значения.

Отсутствие приборов учета на водозаборах. Установка приборов учета на скважинах позволит создать более точную систему учета и расхода. Владея информацией о точном объеме поднятой и переданной воды потребителю, можно судить о том, где происходят потери и эффективно с ними бороться.

Недостаточная оснащенность потребителей приборами учета (по состоянию на 2014 год составляет 93,2 %). Установка современных приборов учета позволит не только решить проблему достоверной информации о потреблении воды, но и позволит стимулировать потребителей к рациональному использованию воды.

Необходима полная модернизация системы водоснабжения, включающая в себя реконструкцию сетей и замену устаревшего оборудования на современное, отвечающее энергосберегающим технологиям.

**3.2.3 Водоотведение**

Основной проблемой водоотведения муниципального образования является большой моральный и физический износ канализационных насосных станций.

Средний физический износ канализационных сетей составляет 95%. Высокий физический износ повышает риск порывов, что может негативно повлиять на экологическую обстановку муниципального образования.

Системы диспетчеризации, телемеханизации, а также автоматизированные системы управления режимами водоотведения в муниципальном образовании отсутствует. Установка данных систем не планируется.

Внедрение систем комплексной автоматизации и диспетчеризации системы водоотведения позволит значительно улучить работу системы, получить экономию электроэнергии на транспортировку сточных вод, уменьшить число аварий. Экономия обуславливается:

• Снижением расхода электрической энергии на транспортировку сточных вод, подачу воздуха на очистных сооружениях при оптимальном управлении производительностью электропотребляющего оборудования;

**3.2.4 Утилизация (захоронение) твердых бытовых отходов**

Основной проблемой в сфере утилизации (захоронение) твердых бытовых отходов в муниципальном образовании является негативное воздействие полигонов ТБО на окружающую среду.

Основными факторами воздействия полигонов ТБО на окружающую среду являются:

 фильтрат – сточные воды, возникающие в результате инфильтрации атмосферных осадков в тело полигона и концентрирующиеся в его основании. Это сложная по химическому составу жидкость с ярко выраженным неприятным запахом биогаза. Фильтрат, проходя через толщу отходов, обогащается токсичными веществами, входящими в состав отходов или являющимися продуктами их разложения (тяжелыми металлами, органическими, неорганическими соединениями). На свалках, сооруженных без соблюдения правил охраны окружающей среды (не имеющих противофильтрационного экрана, системы отвода и очистки фильтрата), фильтрат свободно стекает по рельефу, попадает в почву, грунтовые и подземные воды. Проникновение фильтрата в почвы и грунтовые воды может привести к значительному загрязнению окружающей среды не только вредными органическими и неорганическими соединениями, но и яйцами гельминтов, патогенными микроорганизмами.

 Свалочный газ (СГ) – газ, образующийся в результате анаэробного брожения отходов в теле полигона. Основными компонентами свалочного газа являются парниковые

газы диоксид углерода и метан. Кроме того, свалочный газ содержит множество токсических органических соединений, являющихся источниками неприятного запаха.

На текущий момент уровень заполнения полигона ТБО «ООО «Компания по УЖКХ п. Октябрьский» составляет 66,44%. Согласно прогнозу объема утилизации ТБО к 2017 году уровень заполнения полигона достигнет 100 %. В связи с этим необходимо своевременно приступить к выполнению комплекса мероприятий для строительства нового полигона утилизации ТБО.

Так же важной проблемой на территории муниципального образования является создание несанкционированных свалок ТБО, что негативно влияет на экологическую обстановку муниципального образования. Для борьбы с несанкционированными свалками необходимо организовать своевременный вывоз твёрдых бытовых отходов от частных домовладений.

**4. Характеристика состояния и проблем в реализации энергоресурсосбережения и учета и сбора информации**

В настоящее время повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов системой коммунальной инфраструктуры является одной из важнейших стратегических задач развития муниципального образования. Основной целью энергосбережения и повышения энергетической эффективности является разработка мероприятий, направленных на обеспечение снижения потребления топливно-энергетических ресурсов в процессе выработки и транспортировки энергетических и природных ресурсов. Основным нормативным документов в области энергосбережения муниципального образования является Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном районе «Белгородский район» Белгородской области на

2010-2020 годы.

На сегодняшний момент инженерное оборудование и сети ресурсоснабжения коммунальной инфраструктуры муниципального образования имеют высокий физический и моральный износ, что влечёт за собой излишний расход средств на энергоносители, ремонт сетей и их восстановление после аварий. Устаревшие канализационные насосные станции, очистные сооружения и сети водоотведения оказывают негативное влияние на экологическую обстановку района.

Внедрение мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности помимо снижения совокупных затрат на выработку и транспортировку ресурсов помогут в развитии муниципального образования (подключении новых потребителей), повышении надёжности систем ресурсоснабжения, улучшению экологической ситуации в районе.

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 в срок до 1 января 2012 года 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 48 согласно решению правления

Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства от 01 февраля 2013 года, протокол № 394.

**Информация о степени оснащенности приборами учёта потребителей**

Таблица 48

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **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 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п\п** | **Адрес МКД** | **Установка приборов учета коммунальных ресурсов** | | | | |
| **Тепловая энергия** | **ХВС** | **ГВС** | **Электроснабжение** | **Газоснабжение** |
| 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 |  |  |  |

**4.1 Проблемы в реализации энергосбережения в сфере теплоснабжения муниципального образования**

На текущий момент оборудование котельных муниципального образования (котлы, насосная группа) имеет высокий физический и моральный износ, что влечёт за собой повышенное потребление природного газа на выработку тепловой энергии. Средний фактический КПД по котельным муниципального образования составляет 80%, что влияет на низкий показатель энергоэффективности. Тепловые сети района имеют физический износ 85

%, в связи с чем, наблюдается повышенная аварийность.

Основным направлением в энергосбережении системы теплоснабжения района является замена существующего инженерного оборудования сетей теплоснабжения. Для повышения энергетической эффективности систем теплоснабжения муниципального образования необходима реконструкция системы теплоснабжения с применением современных энергосберегающих технологий.

Недостаточная степень оснащённости потребителей коммерческими приборами учёта затрудняет процесс сбора и учёта информации о потреблении тепловой энергии.

Согласно п. 5 статьи 13 Федерального закона от 23.11.2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетическое эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» собственники жилых домов, собственники помещений в многоквартирных домах, введённых в эксплуатацию на день вступления Закона 261-ФЗ в силу, обязаны в срок до 1 января 2012 года обеспечить оснащение таких домов приборами учёта используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, а так же ввод установленных приборов учёта в эксплуатацию. При этом многоквартирные дома в указанный срок должны быть оснащены общедомовыми приборами используемых энергетических и природных ресурсов.

**4.2 Проблемы в реализации энергосбережения в сфере водоснабжения и водоотведения муниципального образования**

Анализ существующей системы водоснабжения и водоотведения муниципального образования позволяет выявить следующие проблемы в сфере энергосбережения:

 запасы производительности насосного оборудования, которые закладываются при проектировании, исходя из условий возможности дальнейшего развития территории;

 не квалифицированный подбор и замена оборудования эксплуатирующими организациями;

 коррозия и замена труб;

 износ насосного оборудования.

Основным направлением в энергосбережении системы водоснабжения и водоотведения района является замена существующего инженерного оборудования водозаборов, станций второго подъёма и сетей водоснабжения с применением современных энергосберегающих технологий.

Недостаточная степень оснащённости потребителей коммерческими приборами учёта затрудняет процесс сбора и учёта информации о потреблении тепловой энергии.

Согласно п. 5 статьи 13 Федерального закона от 23.11.2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетическое эффективности и о внесении изменений в

отдельные законодательные акты Российской Федерации» собственники жилых домов, собственники помещений в многоквартирных домах, введённых в эксплуатацию на день вступления Закона 261-ФЗ в силу, обязаны в срок до 1 января 2012 года обеспечить оснащение таких домов приборами учёта используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, а так же ввод установленных приборов учёта в эксплуатацию. При этом многоквартирные дома в указанный срок должны быть оснащены общедомовыми приборами используемых энергетических и природных ресурсов.

**5. 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 49.

Таблица 49

**Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п./п.** | **Целевые показатели развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования** | | | | | | | |
| **Наименование целевого индикатора** | **Единица измерения** | **Фактическо е значение показателя,**  **2014 г.** | **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 | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п./п.** | **Целевые показатели развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования** | | | | | | | |
| **Наименование целевого индикатора** | **Единица измерения** | **Фактическо е значение показателя,**  **2014 г.** | **Расчётное значение показателя** | | | | |
| **2015** | **2016** | **2017** | **2018-**  **2022** | **2023-**  **2030** |
| 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 инфраструктуре | % | - | - | - | - | - | - |
| **ВОДООТВЕДЕНИЕ** | | | | | | | | |
| 1 | Надежность (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 систем 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 |
| 2 | Показатели качества предоставляемых услуг | | | | | | | |
| 2.1 | Соответствие качества сточных вод установленным требованиям | % | 49 | 57,6 | 58,8 | 59,9 | 61,1 | 62,3 |
| 3 | Сбалансированность систем коммунальной инфраструктуры | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п./п.** | **Целевые показатели развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования** | | | | | | | |
| **Наименование целевого индикатора** | **Единица измерения** | **Фактическо е значение показателя,**  **2014 г.** | **Расчётное значение показателя** | | | | |
| **2015** | **2016** | **2017** | **2018-**  **2022** | **2023-**  **2030** |
| 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 инфраструктуре | % | - | - | - | - | - | - |
| **ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | | | | |
| 1 | Надежность (бесперебойность) снабжения услугой | | | | | | | |
| 1.1 | Аварийность системы | 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 услуг | час/день | 4968/207 | 4584/19  1 | 4584/19  1 | 4584/19  1 | 4584/19  1 | 4584/19  1 |
| 1.4 | Уровень потерь | % | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 1.5 | Удельный вес сетей, нуждающихся в замене | % | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 |
| 1.6 | Протяженность сетей, нуждающихся в замене | км | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п./п.** | **Целевые показатели развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования** | | | | | | | |
| **Наименование целевого индикатора** | **Единица измерения** | **Фактическо е значение показателя,**  **2014 г.** | **Расчётное значение показателя** | | | | |
| **2015** | **2016** | **2017** | **2018-**  **2022** | **2023-**  **2030** |
| 2 | Доступность услуги для потребителей | | | | | | | |
| 2.1 | Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к услуге | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2.2 | Удельное теплопотребление | Гкал/  чел. | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,1 |
| **УТИЛИЗАЦИЯ ТВЁРДЫХ 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 |  |  |

**6. Общая программа проектов**

Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования представлена в таблице 50.

Таблица 50

**Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Инвестиционные проекты**  **(наименование, описание)** | **Объем капитальных затрат, тыс. руб.** | | | | | | | | | | | | |
| **всего, в том числе:** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027–**  **2033** |
| 1. | Теплоснабжение | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Строительство котельной п.  Октябрьский | 60000,0 | - | 60000,  0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2 | Реконструкция оборудования  Котельной №1 | 2981,1 | - | 2981,1 | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - |
| 1.3 | Реконструкция оборудования  Котельной №2 | 2232,64 | - | 2232,6  4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.4 | Реконструкция оборудования  Котельной №3 | 1574,24 | - | 1574,2  4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.5 | Реконструкция оборудования  Котельной №4 | 979,4 | - | 979,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.6 | Замена тепловых сетей участка №2 поселок Октябрьский, котельная №1 | 11496,7 | - | 10247,  5 | - | - | - | - | - | - | - | 1249,2 | - | - |
| 1.7 | Замена тепловых сетей участка №2  поселок Октябрьский, котельная №2 | 10188,0 | - | 5160,6 | - | - | - | - | - | - | - | 5027,4 | - | - |
| 1.8 | Замена тепловых сетей участка №2  поселок Октябрьский, котельная №4 | 146,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 146,0 | - | - |
| 1.9 | Замена тепловых сетей участка №2  поселок Октябрьский, котельная  «Дмитротарановского сахарного завода» | 43243,0 | - | 43243 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. | Водоснабжение | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | п. Октябрьский, проектирование и  реконструкция станции обезжелезивания, реконструкция, | 150530 | - | 150530 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Инвестиционные проекты**  **(наименование, описание)** | **Объем капитальных затрат, тыс. руб.** | | | | | | | | | | | | |
| **всего,**  **в том числе:** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027–**  **2033** |
|  | перебурка СКВ №1, проектирование  и реконструкция насосной станции второго подъема со строительством дополнительного резервуара чистой воды с комплексом автоматизации и заменой электрического оборудования. (в т. ч. ПСД, ПИР) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 | Замена трубопровода от СКВ№ 4 | 1675,04 | - | 1675,0  4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.3 | Замена трубопровода от СКВ№ 9 до  СКВ№ 6 | 217,41 | - | 217,41 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.4 | Замена трубопровода от СКВ№ 7 до  СКВ№ 3 до СО | 126,82 | - | 126,82 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.5 | Замена трубопровода от СКВ№ 6 до  СКВ№ 3 | 166,89 | - | 166,89 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.6 | Замена трубопровода ул. Кутузова | 837,94 | - | 837,94 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.7 | Замена трубопровода ул. Фрунзе | 359,38 | - | 359,38 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.8 | Замена трубопровода ул.  Добролюбова | 215,6 | - | 215,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.9 | Замена трубопровода ул.  Первомайская | 235,53 | - | 235,53 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.10 | Замена трубопровода ул. Свердлова | 604,22 | - | 604,22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.11 | Замена трубопровода ул.  Пролетарская | 1180,22 | - | 1180,2  2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.12 | Замена трубопровода ул. Юбилейная | 725,61 | - | 725,61 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.13 | Замена трубопровода ул.  Маяковского | 546,24 | - | 546,24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.14 | Замена трубопровода ул. Восточная | 242,78 | - | 242,78 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.15 | Замена трубопровода пер. Кутузова | 292,6 | - | 292,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.16 | Замена трубопровода ул. Николаева  пер. Ватутина | 658,57 | - | 658,57 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Инвестиционные проекты**  **(наименование, описание)** | **Объем капитальных затрат, тыс. руб.** | | | | | | | | | | | | |
| **всего,**  **в том числе:** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027–**  **2033** |
| 2.17 | Замена трубопровода ул.  Ломоносова | 797,17 | - | 797,17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.18 | Замена трубопровода ул. Матросова  до АЗС | 3117,31 | - | 3117,3  1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.19 | Замена трубопровода ул.  Привокзальная до ул. Чкалова | 2012,55 | - | 2012,5  5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.20 | Замена трубопровода ул.  Привокзальная до ул. Коммунистическая | 1209,41 | - | 1209,4  1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.21 | Замена трубопровода пер.  Матросова | 569,8 | - | 569,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.22 | Замена трубопровода ул. 70 лет  Октября | 1507,99 | - | 1507,9  9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.23 | Замена трубопровода ул. Шевченко | 604,22 | - | 604,22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.24 | Замена трубопровода ул. Восточная | 400,01 | - | 400,01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.25 | Замена трубопровода ул.  Дзержинского | 260,89 | - | 260,89 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.26 | Замена трубопровода пер. Полевой | 499,14 | - | 499,14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.27 | Замена трубопровода пер.  Шевченко | 231,90 | - | 231,90 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.28 | Замена трубопровода ул. Белинского | 363,26 | - | 363,26 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.29 | Замена трубопровода пер.  Школьный | 423,05 | - | 423,05 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.30 | Замена трубопровода ул. Зеленая | 621,08 | - | 621,08 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.31 | Замена трубопровода пер. Зеленый | 238,42 | - | 238,42 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.32 | Замена трубопровода ул. Чкалова | 1466,62 | - | 1466,6  2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.33 | Замена трубопровода пл.  Островского | 1242,87 | - | 1242,8  7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.34 | Замена трубопровода пер.  Комсомольский | 258,18 | - | 258,18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Инвестиционные проекты**  **(наименование, описание)** | **Объем капитальных затрат, тыс. руб.** | | | | | | | | | | | | |
| **всего,**  **в том числе:** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027–**  **2033** |
| 2.35 | Замена трубопровода ул. Калинина | 629,59 | - | 629,59 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.36 | Замена трубопровода ул.  Коммунистическая | 1759,42 | - | 1759,4  2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.37 | Замена трубопровода ул. Ленина | 658,57 | - | 658,57 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.38 | Замена трубопровода ул. Народная | 150,38 | - | 150,38 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.39 | Замена трубопровода ул. Чкалова | 337,89 | - | 337,89 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.40 | Замена трубопровода ул.  Кооперативная | 787,52 | - | 787,52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.41 | Замена трубопровода ул.  Чернышенко | 432,73 | - | 432,73 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.42 | Замена трубопровода ул. Советская | 3048,52 | - | 3048,5  2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.43 | Реконструкция оборудования  скважина № 3 | 378,66 | - | 378,66 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.44 | Реконструкция оборудования  скважина № 4 | 441,06 | - | 441,06 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.45 | Реконструкция оборудования  скважина № 6 | 383,46 | - | 383,46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.46 | Реконструкция оборудования  скважина № 7 | 308,16 | - | 308,16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.47 | Подключение новых абонентов к  сети централизованного водоснабжения п. Октябрьский | 45692,5 | - | - | - | - | - | - | 45692,  5 | - | - | - | - | - |
| 3. | Водоотведение | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Строительство очистных  сооружений п. Октябрьский и с. Красный Октябрь (в т. ч. ПСД, ПИР) (1-я очередь) | 153000,0 | - | 153000  ,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.2. | Строительство очистных  сооружений п. Октябрьский и с. Красный Октябрь (в т. ч. ПСД, ПИР) | 100000,0 | - | 100000  ,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Инвестиционные проекты**  **(наименование, описание)** | **Объем капитальных затрат, тыс. руб.** | | | | | | | | | | | | |
| **всего,**  **в том числе:** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027–**  **2033** |
|  | (2-я очередь) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Электроснабжение | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1. | Строительство уличного освещения  в п. Октябрьский, ул. Магистральная  (д.№№18,19,20,21,22) и остановка | 260,0 | - | 260,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.2. | Строительство уличного освещения  в п. Октябрьский, ул. Матросова  (д.№ №33-38) | 400,0 | - | 400,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.3. | Строительство уличного освещения  в п. Октябрьский ул. Шоссейная  (д.№№1-37) | 900,0 | - | 900,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.4. | Строительство уличного освещения  в п. Октябрьский ул. Яблоневая  (д.№№1-9) | 200,0 | - | 200,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.5. | п. Октябрьский микрорайон ИЖС  ул. Ю. Чумака (многодетные) (д.№№1-12) | 400,0 | - | 400,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.6. | Строительство уличного освещения  в п. Октябрьский ул. Новоселовка  (д.№№51,54,56,58) | 180,0 | - | 180,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.7. | Строительство уличного освещения  в п. Октябрьский ул. Южная | 150,0 | - | 150,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5. | Газоснабжение | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1. | Прокладка/реконструкция сетей  газоснабжения п. Октябрьский, ул. Матросова | 480,0 | - | 480,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.2. | Прокладка/реконструкция сетей  газоснабжения п. Прокладка/реконструкция сетей газоснабжения Октябрьский, ул. Школьная | 180,0 | - | 180,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Инвестиционные проекты**  **(наименование, описание)** | **Объем капитальных затрат, тыс. руб.** | | | | | | | | | | | | |
| **всего,**  **в том числе:** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027–**  **2033** |
| 5.3. | Прокладка/реконструкция сетей  газоснабжения п. Октябрьский, ул. Шоссейная | 1080,0 | - | 1080,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.4. | Прокладка/реконструкция сетей  газоснабжения п. Октябрьский, ул. Яблоневая | 240,0 | - | 240,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.5. | Прокладка/реконструкция сетей  газоснабжения п. Октябрьский, ул. Ю. Чумака (многодетные) | 480,0 | - | 480,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.6. | Прокладка/реконструкция сетей  газоснабжения п. Октябрьский, ул. Новоселовка | 216,0 | - | 216,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.7. | Прокладка/реконструкция сетей  газоснабжения п. Октябрьский, ул. Южная | 180,0 | - | 180,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.8. | Прокладка/реконструкция сетей  газоснабжения п. Октябрьский микрорайон ИЖС ул. Магистральная | 240,0 | - | 240,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6. | Сбор и утилизация ТБО | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1. | Строительство полигона для  утилизации ТБО | 1500,0 | - | - | - | 1500,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **7** | **ИТОГО** | **622374,3** | **0** | **567679**  **,2** | **0** | **1500** | **0** | **0** | **45692,**  **5** | **0** | **0** | **6422,6** | **0** | **0** |

**7. Финансовые потребности для реализации Программы**

**7.1 Теплоснабжение**

Финансовые потребности определены на основании укрупненных нормативов цены строительства, утвержденных приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2011 г. № 643 «Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры и о внесении изменений в отдельные приказы Министерства регионального развития Российской Федерации» (НЦС 81-02-2012), оценок экспертов и открытых источников информации с учетом уровня цен на 2014 год без учета налога на добавленную стоимость.

Реализация разработанных мероприятий направлена как на повышение качества и надежности теплоснабжения потребителей, так и на снижение расходов на тепловую энергию, что позволяет говорить о снижении эксплуатационных затрат за счет экономии топлива, энергии, трудовых ресурсов.

Увеличение затрат на тепловую энергию за счет роста амортизационных отчислений учтено только по мероприятиям, финансируемым за счет инвестиционной составляющей, т. к. имущество, приобретенное (созданное) с использованием бюджетных средств целевого финансирования, не подлежит амортизации (статья 256 Налогового кодекса Российской Федерации).

**№ Наименование**

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы теплоснабжения муниципального образования**

**Значение показателя (тыс. руб.)**

**2028-**

Таблица 51

**п./**

**п.**

**показателя**

Капитальные вложения для

**2016**

**год**

**2017**

**год**

126418,

**2018**

**год**

**2019**

**год**

**2020**

**год**

**2021**

**год**

**2022**

**год**

**2023**

**год**

**2024**

**год**

**2025**

**год**

**2026**

**год**

**2027**

**год**

**2033**

**год**

**Всего**

реализации всей 0

1. программы

инвестиционных проектов Снижение

эксплуатационных

48 0 0 0 0 0 0 0 6422,6 0 0 0 132841,08

затрат за счет

2. эффективности

реализации проектов

Рост

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

эксплуатационных

3. затрат за счет амортизационных отчислений

0 0 3792,55

44

3792,55

44

3792,55

44

3792,55

44

3792,55

44

3792,55

44

3792,55

44

3792,55

44

3985,23

24

3985,23

24

3985,23

24 42296,132

**7.2 Водоснабжение**

Финансовые потребности определены на основании укрупненных нормативов цены строительства, утвержденных приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2011 г. № 643 «Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры и о внесении изменений в отдельные приказы Министерства регионального развития Российской Федерации» (НЦС 81-02-2012), смет организаций коммунального комплекса, оценок экспертов, прейскурантов поставщиков оборудования и открытых источников информации с учетом уровня цен на 2014 год без учета налога на добавленную стоимость. Стоимость мероприятий учитывает проектно-изыскательские работы.

Реализация разработанных мероприятий направлена как на повышение качества и надежности водоснабжения потребителей, так и на снижение расходов на воду, что позволяет говорить о снижении эксплуатационных затрат за счет экономии воды, электроэнергии, трудовых ресурсов.

Увеличение затрат на воду за счет роста амортизационных отчислений учтено только по мероприятиям, финансируемым за счет платы за подключение и инвестиционной составляющей, т. к. имущество, приобретенное (созданное) с использованием бюджетных средств целевого финансирования, не подлежит амортизации (статья 256 Налогового кодекса Российской Федерации).

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоснабжения муниципального образования**

Таблица 52

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./**  **п.** | **Наименование показателя** | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | | | | | | | | | | | |
| **2016**  **год** | **2017**  **год** | **2018**  **год** | **2019**  **год** | **2020**  **год** | **2021**  **год** | **2022**  **год** | **2023**  **год** | **2024**  **год** | **2025**  **год** | **2026**  **год** | **2027**  **год** | **2028-**  **2033**  **год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные  вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 0 | 183754,  68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45692,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 229447,1  8 |
| 2. | Снижение  эксплуатационны х затрат за счет эффективности реализации проектов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Рост  эксплуатационны х затрат за счет амортизационных отчислений | 0 | 0 | 5512,64  04 | 5512,64  04 | 5512,64  04 | 5512,64  04 | 5512,64  04 | 6883,41  54 | 6883,41  54 | 6883,41  54 | 6883,41  54 | 6883,41  54 | 6883,41  54 | 68863,69  4 |

**7.3 Водоотведение**

Финансовые потребности определены на основании укрупненных нормативов цены строительства, утвержденных приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2011 г. № 643 «Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры и о внесении изменений в отдельные приказы Министерства регионального развития Российской Федерации» (НЦС 81-02-2012), смет организаций коммунального комплекса, оценок экспертов, прейскурантов поставщиков оборудования и открытых источников информации с учетом уровня цен на 2014 год без учета налога на добавленную стоимость. Стоимость мероприятий учитывает проектно-изыскательские работы.

Реализация разработанных мероприятий направлена как на повышение качества и надежности водоснабжения потребителей, так и на снижение расходов на воду, что позволяет говорить о снижении эксплуатационных затрат за счет экономии воды, электроэнергии, трудовых ресурсов.

Увеличение затрат на воду за счет роста амортизационных отчислений учтено только по мероприятиям, финансируемым за счет платы за подключение и инвестиционной составляющей, т. к. имущество, приобретенное (созданное) с использованием бюджетных средств целевого финансирования, не подлежит амортизации (статья 256 Налогового кодекса Российской Федерации).

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоотведения муниципального образования**

Таблица 53

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./**  **п.** | **Наименование показателя** | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | | | | | | | | | | | |
| **2016**  **год** | **2017**  **год** | **2018**  **год** | **2019**  **год** | **2020**  **год** | **2021**  **год** | **2022**  **год** | **2023**  **год** | **2024**  **год** | **2025**  **год** | **2026**  **год** | **2027**  **год** | **2028-**  **2033**  **год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные  вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 0 | 253000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 253000 |
| 2. | Снижение  эксплуатационны х затрат за счет эффективности реализации проектов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Рост  эксплуатационны х затрат за счет амортизационных отчислений | 0 | 0 | 7590 | 15180 | 15180 | 15180 | 15180 | 15180 | 15180 | 15180 | 15180 | 15180 | 15180 | 159390 |

**7.4 Электроснабжение**

Финансовые потребности определены на основании укрупненных нормативов цены строительства, утвержденных приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2011 г. № 643 «Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры и о внесении изменений в отдельные приказы Министерства регионального развития Российской Федерации» (НЦС 81-02-2012), смет организаций коммунального комплекса, оценок экспертов, прейскурантов поставщиков оборудования и открытых источников информации с учетом уровня цен на 2014 год без учета налога на добавленную стоимость. Стоимость мероприятий учитывает проектно-изыскательские работы.

Реализация разработанных мероприятий направлена как на повышение качества и надежности водоснабжения потребителей, так и на снижение расходов на воду, что позволяет говорить о снижении эксплуатационных затрат за счет экономии воды, электроэнергии, трудовых ресурсов.

Увеличение затрат на воду за счет роста амортизационных отчислений учтено только по мероприятиям, финансируемым за счет платы за подключение и инвестиционной составляющей, т. к. имущество, приобретенное (созданное) с использованием бюджетных средств целевого финансирования, не подлежит амортизации (статья 256 Налогового кодекса Российской Федерации).

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы электроснабжения муниципального образования**

Таблица 54

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./**  **п.** | **Наименование показателя** | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | | | | | | | | | | | |
| **2016**  **год** | **2017**  **год** | **2018**  **год** | **2019**  **год** | **2020**  **год** | **2021**  **год** | **2022**  **год** | **2023**  **год** | **2024**  **год** | **2025**  **год** | **2026**  **год** | **2027**  **год** | **2028-**  **2033**  **год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные  вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 0 | 2490 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2490 |
| 2. | Снижение  эксплуатационны х затрат за счет эффективности реализации проектов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Рост  эксплуатационны х затрат за счет амортизационных отчислений | 0 | 0 | 74,7 | 74,7 | 74,7 | 74,7 | 74,7 | 74,7 | 74,7 | 74,7 | 74,7 | 74,7 | 74,7 | 821,7 |

**7.5 Газоснабжение**

Стоимость мероприятий определена на основании укрупненных показателей стоимости строительства сооружений городской инфраструктуры по объектам-аналогам и открытых источников информации с учетом уровня цен на 2014 год без учета налога на добавленную стоимость.

Реализация разработанных мероприятий направлена на подключение к системе газораспределения муниципального образования объектов нового строительства.

Таблица 55

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы газоснабжения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/**  **п** | **Наименование показателя** | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | | | | | | | | | | | |
| **2016**  **год** | **2017**  **год** | **2018**  **год** | **2019**  **год** | **2020**  **год** | **2021**  **год** | **2022**  **год** | **2023**  **год** | **2024**  **год** | **2025**  **год** | **2026**  **год** | **2027**  **год** | **2028-**  **2033**  **год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные  вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 0 | 3096 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3096 |
| 2. | Снижение  эксплуатационны х затрат за счет эффективности реализации проектов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Рост  эксплуатационны х затрат за счет амортизационных отчислений | 0 | 0 | 92,88 | 92,88 | 92,88 | 92,88 | 92,88 | 92,88 | 92,88 | 92,88 | 92,88 | 92,88 | 92,88 | 1021,68 |

**7.6 Утилизация твердых бытовых отходов**

Информация о планируемых мероприятиях в сфере утилизации твёрдых бытовых отходов на территории муниципального образования отсутствует и будет приведена в актуализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования, соответствующей году проведения работ.

**8. Организация реализации проектов**

Механизмы реализации мероприятий Программы определяются в зависимости от следующих основных факторов:

• форма собственности на системы коммунальной инфраструктуры и форма эксплуатации такой инфраструктуры ресурсоснабжающей организацией (организацией коммунального комплекса);

• 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.

Выбор формы реализации инвестиционных проектов должен основываться на совокупной оценке приведенных выше критериев.

Исходя из указанных факторов можно сформировать два направления реализации мероприятий настоящей Программы:

• первое направление – инфраструктура частной или муниципальной формы собственности (с последующим заключением договора аренды или передача в хозяйственное ведение во втором случае), наличие внебюджетных источников финансирования. К этому направлению относятся проекты Программы в сферах теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, электроснабжения, газоснабжения;

• второе направление – реализация «greenfield»-проектов (строительство проектов «с нуля» на неосвоенной территории) без привлечения бюджетных источников инвестиций. К этому направлению относятся инвестиционные проекты в сфере утилизации (захоронения) ТБО.

Стратегический принцип развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования по указанным направлениям заключается в переориентации целей деятельности по эксплуатации систем коммунальной инфраструктуры: приоритетом должно стать не обслуживание инфраструктуры как имущественного комплекса, а обеспечение потребителей товарами и услугами в соответствии с заданными стандартами качества, надежности и безопасности.

Данный принцип реализуется посредством следующих управленческих механизмов:

1) построение системы ключевых показателей и индикаторов деятельности ресурсоснабжающих организаций и организаций коммунального комплекса муниципального образования. Данные показатели и индикаторы должны базироваться на Программе и отражать основные условия функционирования и развития инженерной инфраструктуры, которые должны быть обеспечены соответствующим предприятием. На основе данных индикаторов должны формироваться производственные (для обеспечения условий функционирования) и инвестиционные (для обеспечения условий развития) программы ресурсоснабжающих организаций и организаций коммунального комплекса. Оценка деятельности организаций должна основываться в первую очередь на оценке достижения установленных значений ключевых показателей и индикаторов;

2) утверждение инвестиционных программ ресурсоснабжающих организаций и организаций коммунального комплекса и заключение договоров между администрацией муниципального образования и соответствующей организацией на их реализацию. Инвестиционные программы должны стать инструментом для достижения установленных Программой целевых показателей и индикаторов. Разработка инвестиционных программ должна осуществляться в соответствии с требованиями, установленными к таким программам. Инвестиционные программы утверждаются уполномоченными органами муниципального образования. Однако для обеспечения возможности реализации мероприятий Программы такие инвестиционные программы должны предварительно рассматриваться и согласовываться администрацией муниципального образования;

3) договоры, определяющие условия реализации инвестиционных программ, заключаются в целях развития систем коммунальной инфраструктуры. Договоры заключаются между администрацией муниципального образования и соответствующей ресурсоснабжающей организацией и организацией коммунального комплекса. Такие договоры должны включать:

• цели договора, представленные системой показателей и индикаторов, характеризующих развитие систем коммунальной инфраструктуры (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);

• права и обязанности сторон по таким ключевым вопросам, как порядок финансирования мероприятий, порядок выполнения мероприятий, порядок регистрации прав на создаваемые объекты и сооружения систем коммунальной инфраструктуры, порядок осуществления контроля и мониторинга, порядок и основания для пересмотра инвестиционной программы, тарифов;

• ответственность сторон;

• перечень мероприятий инвестиционной программы и их стоимость;

• объемы и источники финансирования мероприятий (в том числе собственные средства организации коммунального комплекса, бюджетные средства, заемные средства);

• график поступления денежных средств для реализации инвестиционной программы, а также график осуществления инвестиций;

• порядок и условия приостановления реализации инвестиционной

программы в случае нарушения графиков финансирования инвестиционной программы, а также определение условий возобновления реализации инвестиционной программы;

4) переход к долгосрочному тарифному регулированию, включающему установление тарифов на товары и услуги ресурсоснабжающих организаций и организаций коммунального комплекса.

При этом целесообразно предусмотреть различные механизмы финансирования мероприятий инвестиционной программы:

 финансирование мероприятий со сроком окупаемости, не превышающим срок действия тарифов (3 – 5 лет), должно компенсироваться за счет экономии, полученной

в результате реализации мероприятия. При этом расходы, которые снижаются от реализации мероприятия, при установлении тарифов учитываются в размере, характерном до момента реализации мероприятия;

 финансирование мероприятий со сроком окупаемости, превышающим срок действий тарифов (3 – 5 лет), осуществляется посредством включения необходимых расходов в финансовые потребности на реализацию инвестиционной программы.

**9. Программы инвестиционных проектов, тариф и плата (тариф) за подключение**

**(присоединение)**

Рекомендуется различать группы проектов по следующим признакам:

 нацеленные на присоединение новых потребителей;

 обеспечивающие повышение надежности ресурсоснабжения;

 обеспечивающие выполнение экологических требований;

 обеспечивающие выполнение требований законодательства об энергосбережении;

 высокоэффективные проекты (со сроками окупаемости за счет получаемых эффектов при принятой средней стоимости инвестиций до 7лет);

 проекты с длительным сроком окупаемости (со сроками окупаемости от 7 до

15 лет за счет получаемых эффектов при принятой средней стоимости инвестиций);

 проекты со сроками окупаемости более 15 лет;

Все проекты, рекомендованные к реализации в рамках данной Программы, в основном имеют целью присоединение новых потребителей или повышение надежности ресурсоснабжения. Однако часть проектов рекомендуется осуществить для выполнения экологических требований (обустройство зон санитарной охраны на источниках водоснабжения) и повышения энергоэффективности. При рассматриваемой форме реализации инвестиционных проектов наиболее эффективными по критерию минимизации стоимости ресурсов для потребителей городского округа 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.

Оценка уровней тарифов на каждый коммунальный ресурс приведена в таблице 56. На территории муниципального образования тарифы на тепловую энергию утверждаются

Комиссией по государственному регулированию цен и тарифов в Белгородской области.

**Анализ и прогноз роста тарифов на услуги ЖКХ**

Таблица 56

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид коммунальной услуги** | **Тарифы на коммунальные услуги по годам** | | | |
| **2015** | **2020** | **2025** | **2033** |
| Электроснабжение, руб./кВт\*час | 3,53 | 4,09 | 4,74 | 5,03 |
| Водоснабжение, руб./м3 (население) | 22,62 | 26,22 | 30,40 | 32,25 |
| Водоснабжение, руб./м3 (бюджетные организации и прочие потребители) | 31,68 | 36,73 | 42,58 | 45,17 |
| Горячее водоснабжение, руб./ м3  (население) | 100,42 | 116,41 | 134,96 | 143,17 |
| Горячее водоснабжение, руб./ м3  (бюджетные организации и прочие потребители) | 216,30 | 250,75 | 290,69 | 308,39 |
| Теплоснабжение, руб./Гкал (население) | 1650,00 | 1912,80 | 2217,46 | 2352,51 |
| Теплоснабжение, руб./Гкал (бюджетные  организации и прочие потребители) | 2375,57 | 2753,94 | 3192,57 | 3386,99 |
| Природный газ руб./м3 | 5,59 | 6,48 | 7,51 | 7,97 |
| ТБО руб./м3 | 49,50 | 57,38 | 66,52 | 70,58 |

**10. Прогноз расходов населения на коммунальные ресурсы, расходов бюджета на социальную поддержку и субсидии, проверка доступности тарифов на коммунальные услуги**

В соответствии с Федеральным законом от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах

регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» при установлении тарифов (цен) на товары и услуги коммунального комплекса следует учитывать доступность для потребителей данных товаров и услуг.

Плата за коммунальные услуги включает в себя плату за холодное и горячее водоснабжение, водоотведение, электроснабжение, теплоснабжение и вывоз твердых бытовых отходов.

Оценка доступности для граждан прогнозируемой совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги основана на объективных данных о платежеспособности населения, которые должны лежать в основе формирования тарифной политики и определения необходимой и возможной бюджетной помощи на компенсацию мер социальной поддержки населения и на выплату субсидий малообеспеченным гражданам на оплату жилья и коммунальных услуг.

Для определения доступности приобретения и оплаты потребителями соответствующих товаров и услуг организаций коммунального комплекса использованы данные об установленных ценах (тарифах) для потребителей и надбавках к ценам (тарифам) с учетом среднегодового дохода населения.

Одним из принципов разработки Программы является обеспечение доступности коммунальных услуг для населения. В таблице 57 представлены данные о средних размерах платы по отдельным видам коммунальных услуг в поселении в Белгородской области.

Таблица 57

**Сведения о размерах платы за услуги ЖКХ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид коммунальной услуги** | **Средний платеж населения в 2014**  **г., руб. в мес. на 1 человека** |
| Электроснабжение, руб./кВт\*час | - |
| Водоснабжение, руб./ м3 | 57,55 |
| Горячее водоснабжение, руб./ м3 | 0,55 |
| Теплоснабжение, руб./Гкал (население) | 22,41 |
| Природный газ, руб./м3 | - |
| ТБО руб./м3 | - |

В соответствии с Федеральным законом от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» при установлении тарифов (цен) на товары и услуги коммунального комплекса следует учитывать доступность для потребителей данных товаров и услуг. Плата за коммунальные услуги включает в себя плату за холодное и горячее водоснабжение, водоотведение, электроснабжение, газоснабжение, теплоснабжение, твердые бытовые отходы.

Оценка доступности для граждан прогнозируемой совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги основана на объективных данных о платежеспособности населения, которые должны лежать в основе формирования тарифной политики и определения необходимой и возможной бюджетной помощи на компенсацию мер социальной поддержки населения и на выплату субсидий малообеспеченным гражданам на оплату жилья и коммунальных услуг.

Для определения доступности приобретения и оплаты потребителями соответствующих товаров и услуг организаций коммунального комплекса использованы данные об установленных ценах (тарифах) для потребителей и надбавках к ценам (тарифам) с учетом среднегодового дохода населения поселения. Одним из принципов разработки Программы является обеспечение доступности коммунальных услуг для населения.

Для определения возможности финансирования Программы за счет средств потребителей была произведена оценка доступности для населения Поселения совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги по следующим показателям, установленным Методическими указаниями по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги, утвержденными приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 23.08.2010 № 378 «Об утверждении Методических указаний по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги» (далее в настоящем разделе - Методические указания):

-доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи;

-доля населения с доходами ниже прожиточного минимума;

-доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения.