**КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**(исполнительно-распорядительный орган)**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ**

**«СЕЛО ДВОРЦЫ»**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от «27» июня 2019 г. № 70**

**Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования сельское поселение «Село Дворцы» на 2019-2030 годы**

В соответствии с Федеральным законом №131-ФЗ от 06 октября 2003 года «Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации», в целях реализации положений Федерального закона от 30 декабря 2004 г. №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261 – ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 25.12.2015 № 1440, руководствуясь Уставом муниципального образования сельское поселение «Село Дворцы»

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования городское поселение «Село Дворцы» на 2019-2030 годы согласно приложению к настоящему Постановлению.

2. Настоящее Постановление вступает в силу с момента его подписания и подлежит размещению на официальном сайте администрации в интернет сети http://www.admkondrovo.ru/administration/gorodskie\_i\_selskie\_poseleniya\_dzerzhinskogo\_rayon/selskoe\_poselenie\_selo\_dvortsy/.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

**Глава администрации**

**МО СП «Село Дворцы» Т. А Кузьмичук**

Приложение

к постановлению

администрации

МО СП «Село Дворцы»

от «27» июня 2019 г. № 70

**Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры**

**муниципального образования сельское поселение «Село Дворцы»**

**на 2019-2030 годы**

**Структура муниципальной долгосрочной целевой программы:**

**Паспорт программы:**

1. Содержание проблемы и обоснование ее решения программными методами.

1.1. Демографическое развитие муниципального образования.

1.2. Модель расчета перспективного спроса коммунальных ресурсов.

1.3. Анализ текущего состояния систем теплоснабжения.

1.4. Анализ текущего состояния систем водоснабжения.

1.5. Анализ текущего состояния систем газоснабжения.

1.6. Анализ текущего состояния сферы сбора твердых бытовых отходов.

1.7. Анализ текущего состояния систем водоотведения.

1.8. Анализ текущего состояния систем электроснабжения.

1.9. Измерительно-расчетная система коммунальной инфраструктуры

2. Основные цели и задачи, сроки и этапы реализации программы.

3. Мероприятия по развитию системы коммунальной инфраструктуры.

3.1. Система теплоснабжения.

3.2. Система водоснабжения.

3.3. Система газоснабжения.

3.4. Система сбора и вывоза твердых бытовых отходов.

3.5. Система водоотведения.

3.6. Система электроснабжения.

4. Нормативное обеспечение.

5. Механизм реализации программы и контроль за ходом ее выполнения

6. Оценка эффективности реализации программы

**Приложение № 1** к программе. Перечень программных мероприятий по развитию коммунальной инфраструктуры, сбора твердых бытовых отходов.

**Паспорт**

**Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры**

**муниципального образования сельское поселение «Село Дворцы»**

**на 2019-2030 годы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры  муниципального образования сельское поселение «Село Дворцы»  на 2019-2030 годы (далее – программа) |
| Основания для разработки программы | Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ, Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральный закон от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Приказ Министерства Регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», Устав муниципального образования сельского поселения «Село Дворцы» |
| Заказчик программы | Администрация муниципального образования сельское поселение «Село Дворцы» |
| Разработчик программы | Администрация муниципального образования сельское поселение «Село Дворцы» |
| Адрес местонахождения разработчика | Калужская область, Дзержинский район, село Дворцы, ул. Федорова, д. 14 |
| Исполнители программы | Администрация муниципального образования сельское поселение «Село Дворцы» |
| Контроль за реализацией программы | Контроль за реализацией Программы осуществляет по итогам каждого года администрация муниципального образования сельское поселение «Село Дворцы» и Сельская Дума МО СП «Село Дворцы» |
| Цель программы | Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, реконструкция и модернизация систем коммунальной инфраструктуры, улучшение экологической ситуации на территории муниципального образования сельского поселения «Село Дворцы» |
| Задачи программы | 1. Инженерно-техническая оптимизация систем коммунальной инфраструктуры.  2. Повышение надежности систем коммунальной инфраструктуры.  3. Обеспечение более комфортных условий проживания населения сельского поселения.  4. Повышение качества предоставляемых ЖКУ.  5. Снижение потребление энергетических ресурсов.  6. Снижение потерь при поставке ресурсов потребителям.  7. Улучшение экологической обстановки в сельском поселении.  4. Повышение уровня газификации населённых пунктов сельского поселения «Село Дворцы» |
| Сроки реализации программы | 1-й этап – 2019 – 2023 годы  2-ой этап – 2024– 2030 годы |
| Объемы и источники финансирования | Источники финансирования:  - средства областного бюджета;  - средства местного бюджета.  Бюджетные ассигнования, предусмотренные в плановом периоде 2019-2030 годов, будут уточнены при формировании проектов бюджета поселения с учетом изменения ассигнований областного бюджета. |
| Мероприятия программы | **1.В сфере теплоснабжения:**  - установка приборов учета тепловой энергии;  - замена теплосетей, отработавших нормативный срок службы.  - модернизация котельной с переводом на системы индивидуального отопления МЖД с. Дворцы, здания СДК и МКОУСШ и ДС.  **2. В сфере водоснабжения:**  - реконструкция и строительство новых водопроводных и канализационных сетей;  - благоустройство санитарной зоны скважин и ремонт ограждений;  - мероприятия по уменьшению водопотребления (установка приборов учета);  - устройство для нужд пожаротушения подъездов с твердым покрытием для возможности забора воды пожарными машинами непосредственно из водоемов (расчетный период);  - внедрение прогрессивных технологий и оборудования.  **3.В сфере газификации:**  - модернизация котельной с переводом на системы индивидуального отопления МЖД с. Дворцы, здания СДК и МКОУСШ и ДС).  - завершение газификации домовладений не подключенных к газораспределительным сетям;  - мероприятия по уменьшению газопотребления (установка приборов учета);  **4. В сфере электроснабжения:**  **-** реконструкция сетей наружного освещения улиц и проездов МО СП «Село Дворцы»;  - оснащение приборами учета;  - внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии.  **5. Организация сбора и вывоза ТБО:**  - улучшение санитарного состояния территорий сельского поселения;  - стабилизация и последующее уменьшение образования бытовых отходов;  - улучшение экологического состояния сельского поселения;  - обеспечение надлежащего сбора и транспортировки ТБО и ЖБО. |

**1. Содержание проблемы и обоснование ее решения программными методами**

Одним из основополагающих условий развития поселения является комплексное развитие систем жизнеобеспечения муниципального образования сельского поселения «Село Дворцы». Этапом, предшествующим разработке основных мероприятий Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры (далее – Программа), является проведение анализа и оценки социально-экономического и территориального развития сельского поселения.

Анализ и оценка социально-экономического и территориального развития муниципального образования, а также прогноз его развития проводится по следующим направлениям:

* демографическое развитие;
* перспективное строительство;
* перспективный спрос коммунальных ресурсов;
* состояние коммунальной инфраструктуры;

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования сельского поселения «Село Дворцы» на 2019-2030 годы предусматривает обеспечение коммунальными ресурсами земельных участков, отведенных под перспективное строительство жилья, повышение качества предоставления коммунальных услуг, стабилизацию и снижение удельных затрат в структуре тарифов и ставок оплаты для населения, создание условий, необходимых для привлечения организаций различных организационно-правовых форм к управлению объектами коммунальной инфраструктуры, а также инвестиционных средств внебюджетных источников для модернизации объектов коммунальной инфраструктуры, улучшения экологической обстановки.

Программа направлена на обеспечение надежного и устойчивого обслуживания потребителей коммунальными услугами, снижение износа объектов коммунальной инфраструктуры, модернизацию этих объектов путем внедрения ресурсо-энергосберегающих технологий, разработку и внедрение мер по стимулированию эффективного и рационального хозяйствования организаций коммунального комплекса, привлечение средств внебюджетных инвестиционных ресурсов. Программа является одним из важнейших инструментов реализации приоритетного национального проекта «Доступное и комфортное жилье – гражданам России», Федеральной целевой программы «Жилище» на 2011 – 2015 годы., утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.12.2010 № 1050 (в ред. Постановления Правительства РФ от 14.07.2011 № 575), Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», а также Федерального закона от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса».

**1.1. Демографическое развитие муниципального образования**

Сельское поселение «Село Дворцы» расположено на территории Дзержинского района Калужской области. Центр сельского поселения – с. Дворцы находится в 20 км к западу от города Калуги с которым связан региональной дорогой Калуга-Медынь. По территории сельского поселения проходит автодорога федерального значения М-3 «Украина» Москва – Калуга – Брянск – граница с Украиной. В состав сельского поселения «Село Дворцы» входят следующие населенные пункты: село Дворцы, деревня Новоскаковское, деревня Староскаковское, деревня Куровское, деревня Камельгино, деревня Колышево, деревня Тучнево, деревня Осеньево, деревня Железцово, деревня Обухово, поселок Учхоз. Сельское поселение «Село Дворцы» расположено на территории Дзержинского района Калужской области. Центр сельского поселения – с. Дворцы находится в 20 км к западу от города Калуги с которым связан региональной дорогой Калуга-Медынь. По территории сельского поселения проходит автодорога федерального значения М-3 «Украина» Москва – Калуга – Брянск – граница с Украиной. В состав сельского поселения «Село Дворцы» входят следующие населенные пункты: село Дворцы, деревня Новоскаковское, деревня Староскаковское, деревня Куровское, деревня Камельгино, деревня Колышево, деревня Тучнево, деревня Осеньево, деревня Железцово, деревня Обухово, село Учхоз.

В состав сельского поселения входят 11 населенных пунктов, с общей численностью населения – 2091 человек и количеством дворов – 2471 шт. Общая площадь территории составляет 1261,19 га.

Показатели демографического развития поселения являются ключевым инструментом оценки развития сельского поселения, как среды жизнедеятельности человека. Согласно статистическим показателям и сделанным на их основе оценкам, динамика демографического развития сельского поселения «Село Дворцы» характеризуется следующими показателями, приведенными в таблице ниже:

**Динамика численности населения, чел.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Населенный пункт** | **2017** | **2018** | **2019** |
| с. Дворцы | 1068 | 1123 | 1371 |
| с. Учхоз | 23 | 29 | 31 |
| д. Камельгино | 93 | 111 | 132 |
| д. Староскаковское | 29 | 32 | 31 |
| д. Новоскаковское | 201 | 232 | 256 |
| д. Куровское | 90 | 92 | 95 |
| д. Обухово | 115 | 122 | 126 |
| д. Колышево | 8 | 8 | 9 |
| д. Тучнево | 7 | 5 | 8 |
| д. Осеньево | 15 | 25 | 24 |
| д. Железцово | 9 | 6 | 8 |
| ИТОГО | 1658 | 1785 | 2091 |

Анализ динамики численности населения показал, что за указанный выше период численность населения увеличилась (433 чел.). В разрезе по населенным пунктам положительная динамика населения наблюдается в с. Дворцы, дер. Новоскаковское, дер. Камельгино. Увеличение численности населения сельского поселения обусловлено механическим движением населения.

Демографический прогноз является неотъемлемой частью комплексных экономических и социальных прогнозов развития территории и имеет чрезвычайно важное значение для целей краткосрочного, среднесрочного и долгосрочного планирования развития территории. Демографический прогноз позволяет дать оценку основных параметров развития населения (обеспеченность трудовыми ресурсами, дальнейшие перспективы воспроизводства и т.д.) на основе выбранных гипотез изменения уровней рождаемости, смертности и миграционных потоков.

В проекте генерального плана изменения численности населения сельского поселения прогнозировалось по трем сценариям:

- инерционному;

- стабилизационному;

- оптимистическому.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варианты прогнозов демографического развития поселения** | **1995 г.** | **2000 г.** | **2005 г.** | **2010 г.** | **2015 г.** | **2020 г.** | **2025 г.** | **2030 г.** |
| **Вариант 1** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Прогноз численности населения по инерционному сценарию развития | 1226 | 1280 | 1255 | 1362 | 1780 | 2100 | 2370 | 3080 |
| **Вариант 2** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Прогноз численности населения по оптимистическому сценарию развития | 1226 | 1390 | 1365 | 1442 | 1880 | 2560 | 2730 | 3430 |
| **Вариант 3** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Прогноз численности по стабилизационному сценарию развития | 1226 | 1380 | 1355 | 1432 | 1850 | 2190 | 2240 | 3300 |

Учитывая проведенный анализ прогнозов демографического развития сельского поселения, наиболее вероятным рассматривается сценарий увеличения численности населения. При этом темпы роста должны увеличиться.

Учитывая, что два прогнозных варианта (2-й и 3-й) представляют аналогичные сценарии демографического развития, для целей программы комплексного развития принимается условие, при котором численность жителей имеет тенденцию роста.

**Гидрографические данные**

Гидрологическая структура территории принадлежит бассейну р. Ока. На территории поселения протекает р. Угра, р. Веприка. Самая крупная, река Угра, одна из чистейших рек Европейской части России.

Река Угра — река в [Смоленской](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BC%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C) и [Калужской областях](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D1%83%D0%B6%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C) [России](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F), левый приток [Оки](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BA%D0%B0_%28%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%29) (бассейн [Волги](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%B3%D0%B0_%28%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%29)). Длина 399 км, площадь бассейна 15 700 км². Берёт начало на [Смоленской возвышенности](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D0%BC%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%B2%D1%8B%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C&action=edit) на юго-востоке [Смоленской области](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BC%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C). Питание реки смешанное: доля стока талых вод в среднем составляет около 60 %, более 30 % годового стока приходится на грунтовые воды, и только около 5 % — на сток дождевых вод. Уровенный режим реки характеризуется четко выраженным высоким весенним [половодьем](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%8C%D0%B5), низкой летне-осенней [меженью](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D1%8C), прерываемой дождевыми паводками, и устойчивой продолжительной низкой зимней меженью. Весеннее половодье начинается в конце марта и заканчивается в первой декаде мая. В период половодья общий подъем воды над зимней меженью в среднем и нижнем течении Угры в многоводные годы составляет 10—11 м. Средний расход воды в 35 км от устья - около 90 м³/сек. Замерзает в ноябре — начале января.

[Долина](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%28%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F%29) реки пойменная, с шириной поймы 1-2 км, в нижнем течении — 3,5 км. Ширина русла в нижнем течении — 70—80 м. Глубины в межень на перекатах равны 0,4—0,6 м, наибольшие на плесах — 4 м. Средняя скорость течения воды — 0,4—0,6 м/с.

Главные её притоки: [Воря](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D1%80%D1%8F_%28%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BA_%D0%A3%D0%B3%D1%80%D1%8B%29), Ресса, Теча, Шаня, Изверь. Русло Угры сложено из песка и гальки. Угра впадает в Оку примерно в 15 км выше [Калуги](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D1%83%D0%B3%D0%B0).

Основным эксплуатационным артезианским водоносным горизонтом для данной местности является упинский водоносный горизонт. Воды гидрокарбонатно-кальциевые, жесткие.

### Инженерно-геологические условия

Основной особенностью данной местности является широкое развитие суффозионно-неустойчивых грунтов и затопляемость значительной территории в весенние паводки.

**Климатические условия**

Климат умеренно континентальный с мягкой зимой и теплым летом. Средняя продолжительность безморозного периода 120-130 дней. Промерзание почвы обычно 0,5-0,7 м в морозные бесснежные зимы может достигать 1,5 м

***Средняя месячная температура воздуха***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| -8,8 | -7,7 | -2,5 | 5,7 | 12,7 | 16,4 | 17,9 | 16,1 | 10,7 | 4,9 | -2,1 | -6,1 |

Осадки, мм:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 46 | 39 | 38 | 46 | 51 | 83 | 92 | 75 | 65 | 63 | 56 | 53 |

Максимальная летняя температура +35˚С. Минимальная зимняя -40˚С.

Во влажные годы количество осадков достигает 1000 мм, в сухие – менее 500 мм. Максимальное количество осадков приходится на летнее время. Устойчивый снежный покров устанавливается в декабре месяце. Высота снежного покрова обычно 30-40 см, максимальный до 1 м. Запас влаги в снежном покрове к концу зимы составляет в среднем 89 мм. Роза ветров годовая с преобладанием ветров северного, западного, юго-западного и южного направлений. Роза ветров весной и осенью совпадают с годовой, а лето и зима сильно отличаются. Для лета характерны ветра северного (25%) направления и западного (17,3%); для зимы – юго-западного (21,7%) и южного (21,3%). Средняя скорость ветра в течение года составляет 1,5-2,9 м/с, максимальные порывы до 20-25 м/с.

Микроклиматические особенности. Важное значение в формировании ветрового режима играют орографические особенности рельефа. В непродуваемых долинах рек, ручьев, оврагов отмечается существенное снижение скорости ветрового потока (до 25%), увеличивается вероятность образования застойных зон. Повышение скорости ветровых потоков на 20%-30% по сравнению со средними значениями возможно вдоль долины р. Угра, а также других рек меридионального направления.

На микроклиматические особенности территории оказывает влияние также растительность и водные поверхности. В лесных массивах температура воздуха летом на 2-4 ниже, а зимой выше, чем в городской застройке.

**Показатели сферы жилищно–коммунального хозяйства муниципального образования**

На территории сельского поселения предоставлением услуг в сфере жилищно-коммунального хозяйства занимаются 6 организаций.

Тепловые сети и котельная с. Дворцы передана в ответственное управление и обслуживание **МКАУ «Дирекция единого заказчика на услуги ЖКХ» (Распоряжение Главы администрации МР «Дзержинский район» № 794 р от 25.08.2008 г.** Распоряжение Главы администрации МО СП «Село Дворцы» № 21-р от 16.09. 2008 г. Договор № 3 от 16.09.2008 г.).( г. Кондрово ул. Проспект труда д.1 2. т.33310, факс 46639), где и находится данный договор на ответственном хранении.

**Перечень сетей, по которым оказывается коммунальная услуга населению**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объектов** | **Принадлежность**  **(собственность)** | | | **Протяженность в двухтруб**  **ном исполнении** | **Кем обслу-**  **живается** | **На основании, каких документов обслуживается** | **Прохождение объекта (начальная точка, адрес прохождения, конечная точка)** |
| **Поселения** | **Район** | **Бесхо-**  **зные** |
|  |  |  |  | 1652,0 п.м. | МАУ «Дирекция единого заказчика на услуги ЖКХ» | Распоряжение Главы администрации МР «Дзержинский район» № 794 р от 25.08.2008 г. Распоряжение Главы администрации МО СП «Село Дворцы» № 21-р от 16.09. 2008 г.  Договор №3 от 16.09.2008г. |  |
| Школа  Дворцы ул. Фёдорова д. 14А | Собст. |  |  | 220 | МАУ «Дирекция единого заказчика на услуги ЖКХ» | Договор №3 от 16.09.2008г. | Котельная- ул.Федорова-школа |
| д/сад Дворцы ул. Фёдорова д. 14А | Собст. |  |  | 320 | МАУ «Дирекция единого заказчика на услуги ЖКХ» | Договор №3 от 16.09.2008г. | Котельная- ул.Федорова- д/сад |
| СДК, администрация, библиотека, с. Дворцы ул. Фёдорова д. 14 | Собст. |  |  | 320 | МАУ «Дирекция единого заказчика на услуги ЖКХ» | Договор №3 от 16.09.2008г. | Котельная- ул.Федорова- СДК |
| Жил.фонд с.Дворцы ул.Федорова д.№13,16,15,15А,17,17А,19 | Собст. |  |  | 792 | МАУ «Дирекция единого заказчика на услуги ЖКХ» | Договор №3 от 16.09.2008г. | Котельная – д.№24 ул.Федорова |
| **Всего** |  |  |  | **3202** |  |  |  |

**Перечень объектов теплоснабжения, водоотведения, расположенных на территории МО СП «село Дворцы»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Адрес**  **объекта** | **Наименование лица, осуществляющего эксплуатацию объекта и поставку ресурса** | **Количество отапливаемой площади** | **Основание для заключения договора с лицом, осуществляющим эксплуатацию объекта** | **Дата и № договора с осуществляющим эксплуатацию объекта лицом,** |
| 1 | **Котельная** – с. Дворцы, д.№ 24  ул. Федорова | **МКАУ «Дирекция единого заказчика на услуги ЖКХ»** Дзержинский район Котельная –249842. с. Дворцы,  д.№ 24 ул. Федорова. Директор котельной Шмаков Виктор Михайлович, сот.  т. 89105247900 | 11574 кв.м  из них  Жилая :  062 кв.м.  объекты САН и БО  6512 кв.м. | СОГЛАШЕНИЕ МЕЖДУ АДМИНИСТРАЦИЕЙ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «СЕЛО ДВОРЦЫ»  И АДМИНИСТРАЦИЕЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА «ДЗЕРЖИНСКИЙ РАЙОН»  О ПЕРЕДАЧЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЧАСТИ ПОЛНОМОЧИЙ  от 01.02.2009 г. | Договор № 3 от 16.09.2008г. |
| 2 | **Очистные сооружения**  с. Дворцы  в районе  ул. Фёдорова. Мощность, м3/ год: 51100 | Государственное предприятие Калужской области  «Калугаоблводоканалл»ООО **«Дзержинский водоканал»** **Лев Толстовский участок** руководитель Мехонцева Ярослава Викторовна, т.р.7-12-36 т.м.8910869 1966, с. Льва-Толстого ул. Пушкина , д.№ 57 А |  | СОГЛАШЕНИЕ МЕЖДУ АДМИНИСТРАЦИЕЙ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «СЕЛО ДВОРЦЫ»  И АДМИНИСТРАЦИЕЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА «ДЗЕРЖИНСКИЙ РАЙОН»  О ПЕРЕДАЧЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЧАСТИ ПОЛНОМОЧИЙ  от 01.02.2009 г. | Договор № 30 на отпуск питьевой воды и прием сточных вод  от 01 апреля 2007 г. |

- **Количество потребителей котельной с. Дворцы 1033.**

**Информация о сетях, расположенных на территории поселения:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование сетей** | **Общая протяженность**  **км** | **В том числе** | | | | | | | | |
| **В государствееной и муниципальной собственности** | | | **В частной собственности** | | | **Безхозные объекты** | | |
| **Протяжееност. км** | **Из них ветхие, км** | **Износ**  **%** | **Протяжееност. км** | **Из них ветхие, км** | **Износ**  **%** | **Протяжееност. км** | **Из них ветхие, км** | **Износ**  **%** |
| **Водопроводные сети** | **14,2** | **14,2** | **6** | **70** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Канализационные сети** | **4,9** | **0.5** | **0,5** | **60** | **4,4** | **-** | **15** | **-** | **-** | **-** |
| **Тепловые сети** | **2.7** | **2.7** | **-** | **30** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Электрические сети** | **46,7** | **46,7** | **-** | **15** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Газопроводы** | **24,8** | **24,8** | **-** | **10** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |

**Организации, предприятия которые на территории администрации отвечают за ЖКХ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Поселение** | **Наименование организации** | **Основание для обслуживания** | | **Кол-во**  **жителей всего/обслуживаемых** | **Количество обслуживаемых юридических лиц** | **Контакты** | **Объем реализуемого ресурса в год** | **Организация осуществляющая сбор платежей (получатель платежей)** |
| **Водоснабжение, водоотведение** | | | | | | | | |
| с.Дворцы | **Государственное предприятие Калужской области**  **«Калугаоблводоканал»** ООО «Дзержинский водоканал» **Лев Толстовский участок** руководитель Мехонцева Ярослава Викторовна, т.р.7-12-36 т.м.8910869 1966, с. Льва-Толстого ул. Пушкина , д.№ 57 А | | Договор  Договор № 30 на отпуск питьевой воды и прием сточных вод  от 01 апреля 2007 г. СОГЛАШЕНИЕ МЕЖДУ АДМИНИСТРАЦИЕЙ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «СЕЛО ДВОРЦЫ»  И АДМИНИСТРАЦИЕЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА «ДЗЕРЖИНСКИЙ РАЙОН»  О ПЕРЕДАЧЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЧАСТИ ПОЛНОМОЧИЙ от 01.02.2009 г. | 1250/726 | 5 | **Государственное предприятие Калужской области « Калугаоблводоканалл» Лев Толстовский участок** **– руководитель Мехонцева Ярослава Викторовна, т.р.7-12-36**, р.т. 7-12-36, т.м.8910869 1966, с.Льва-Толстого ул.Пушкина , д.№57А |  | Государственное предприятие Калужской области  «Калугаоблводоканалл»ООО «Дзержинский водоканал» **Лев Толстовский участок** |
| **Электроснабжение** | | | | | | | | |
| с.Дворцы | **ОАО «Калужская сбытовая компания» (КСК)** | Договор | | 1250/649 | 5 | Начальник **Лев-Толстовского участка КПУ КО ОАО «КСК»** Музалева И.В., т.р.7-13-95, с. Льва Толстого ул.1 Мая д. № 36. |  | **Лев-Толстовский участок КПУ КО ОАО «КСК»** |

В настоящее время деятельность коммунального комплекса сельского поселения характеризуется неравномерным развитием систем коммунальной инфраструктуры поселения, низким качеством предоставления коммунальных услуг, неэффективным использованием природных ресурсов.

Причинами возникновения проблем является:

- высокий процент изношенности коммунальной инфраструктуры,

- неудовлетворительное техническое состояние жилищного фонда,

- высокое содержание железа в воде артезианских скважин;

- высокий тариф по оплате за ЖКУ.

Следствием износа объектов ЖКХ является качество предоставляемых коммунальных услуг, не соответствующее запросам потребителей. А в связи с наличием потерь в тепловых сетях, системах водоснабжения и других непроизводительных расходов сохраняется высокий уровень затрат предприятий ЖКХ, что в целом негативно сказывается на финансовых результатах их хозяйственной деятельности.

## **1.2. Модель расчета перспективного спроса коммунальных ресурсов**

Наряду с прогнозами территориального развития поселения важное значение при разработке программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры играет оценка потребления товаров и услуг организаций коммунального комплекса. 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 надбавок к тарифам, которые являются одним из основных источников финансирования инвестиционных программ организаций коммунального комплекса.

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

* население;
* бюджетные учреждения;
* прочие предприятия и организации.

Объем потребления услуг потребителями категории «население» определяется как произведение планируемой на период численности населения или площади жилищного фонда на удельный объем потребления товаров (услуг) организаций коммунального комплекса:

где,

где,

СП*i* – совокупное потребление *i-й* коммунальной услуги (теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, электроснабжения, газоснабжения, захоронения ТБО) населением, в соответствующих единицах измерения в год;

ОП*i* – определяющий показатель для *i-й* коммунальной услуги (численность населения, пользующегося *i-й* коммунальной услугой, площадь жилищного фонда, подключенного к *i-й* системе коммунальной инфраструктуры) в соответствующих единицах измерения;

УО*i* – удельный объем потребления *i-й* коммунальной услуги в год, приведенной к определяющему показателю.

Удельные объемы потребления коммунальных услуг определяются на основании оценки фактической реализации коммунальных услуг населению по данным статистических наблюдений за ряд лет (3-5). В случае отсутствия достоверных данных в качестве удельных объемов потребления могут быть приняты утвержденные в установленном порядке нормативы потребления коммунальных услуг, приведенные к году. В этом случае также должно учитываться влияние мероприятий по энергосбережению (установка приборов учета, применение энергоэффективных осветительных приборов, утепление фасадов, автоматизация системы теплоснабжения и др.).

При оценке перспективного совокупного потребления услуг организаций коммунального комплекса населением учитывается прогнозируемые значения численности населения и площади жилищного фонда с учетом его ввода и выбытия на рассматриваемый период.

Оценка перспективного потребления коммунальных услуг бюджетными учреждениями поселения основывается на зависимости потребления коммунальных услуг между потребителями различных категорий. Расчет осуществляется исходя из отношения объемов потребления коммунальных услуг населением, как основного потребителя и прочими потребителями. Данная зависимость обуславливается тем, что развитие бюджетных учреждений определяется в первую очередь численностью населения. Оценка выполняется по формуле:

ОП *бюдж.i* – объем потребления *i-й* коммунальной услуги бюджетными учреждениями в соответствующих ед. измерения в год;

ОП *бюдж. факт I* – фактический объем потребления *i-й* коммунальной услуги бюджетными учреждениями за предыдущий период, в соответствующих ед. измерения в год;

ОП *нас. факт I* – фактический объем потребления *i-й* коммунальной услуги населением за предыдущий период, в соответствующих ед. измерении в год;

СП*i* – расчетная величина совокупного потребления *i-й* коммунальной услуги населением на рассматриваемый период.

Потребление товаров и услуг организаций коммунального комплекса осуществляется не только населением, но и предприятиями и организациями на территории поселения. Учитывая, что рассматриваемые отрасли являются инфраструктурными, потребление товаров и услуг обуславливается темпами роста экономики города. Исходя из этого, оценка потребления товаров и услуг прочими потребителями определяется по формуле:

И*реализ.*=К*э*\*И*ипп*,

где

И*реализ.* – индекс изменения объемов реализации товаров и услуг организаций коммунального комплекса;

К*э* – коэффициент эластичности, показывающий прирост потребления товаров и услуг организации коммунального комплекса в расчете на 1 процент прироста промышленного производства;

И*ипп* – индекс изменения промышленного производства.

Коэффициент эластичности определяется на основании данных за ряд лет, предшествующих расчету. Индекс изменения промышленного производства определяется на основании данных государственной статистики (Основные показатели социально-экономического положения городских округов и муниципальных районов Ростовской области).

Для оценки перспективных объемов был проанализирован сложившийся уровень потребления товаров и услуг организаций коммунального комплекса на территории поселения.

**1.4. Анализ текущего состояния систем водоснабжения**

### Водоснабжение и водоотведение

Централизованная система водоснабжения расположена в c. Дворцы, дер. Новоскаковское и дер. Обухово.

*Система водоснабжения с. Дворцы и дер. Новоскаковское.*

Водоснабжение населенных пунктов осуществляется от четырех артезианских скважин расположенных в селе Дворцы. Объекты водоснабжения находятся в ведении и эксплуатации ГП «Калугаоблводоканал». Протяженность водопроводных сетей составляет 9,285 км., диаметром труб от 50 - 150 мм. Материал труб – сталь, чугун, полиэтилен. Количество абонентов (единиц) – 761.

*Система водоснабжения дер. Обухово*

Водоснабжение деревни осуществляется от одной артезианской скважины расположенной юго-восточнее деревни. Объекты водоснабжения находятся в ведении и эксплуатации ГП «Калугаоблводоканал». Протяженность водопроводных сетей составляет 1,905 км., диаметром труб от 50 - 100 мм. Материал труб – сталь, чугун, полиэтилен. Количество абонентов (единиц) –

**Перечень скважин, используемых для водоснабжения МО СП «Село Дворцы»**

Таблица 14

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Показатели*** | ***Скважина дер. Обухово*** | ***Скважина №5 Дворцы*** | ***Скважина № 7 Дворцы*** | ***Скважина № 8 Дворцы*** | ***Скважина № 9 Дворцы*** |
| *Характеристика водоносного горизонта* | Упинский 43,0-52,0 | Тарусско-окский  20,0-24,0 | Тарусско-окский  17,0-20,0 | Тарусско-окский  13,3-15,5 | Тарусско-окский  12,7-14,5 |
| *Утвержденные запасы воды* | не утверждены | не утверждены | не утверждены | не утверждены | не утверждены |
| *Характеристика ЗСО :* | не ограждена | бетонный забор | не ограждена | бетонный забор | бетонный забор |
| *1. Номер скважины по паспорту* | 2450 | 5/1720 | 7/1520 | 8 | 9 |
| *2. Год бурения* | н/д | 1979 | 1975 | 2003 | 2003 |
| *3. Техническое состояние* | исправна | запесочена | исправна | запесочена | исправна |
| *4. Глубина, м* | 52,0 | 24,0 | 20,0 | 16,0 | 17,0 |
| *5. Диаметр рабочей части трубы* | 219 | 219 | 219 | 273 | 273 |
| *6. Наличие фильтра* | перфорация | перфорация | перфорация | перфорация | перфорация |
| *7. Наличие ЗСО 1 пояса* | не ограждена, но выделена | имеется | не ограждена, но выделена | имеется | имеется |
| *8. Удельный дебит, л/с* | 2,5 | 0,9 | 1,7 | 5,5 | 7,6 |
| *9. Тип установленного насоса* | ЭЦВ 6 10-80 | не работает | 2ЭЦВ 6 16-75, 5,5 квт | не работает | ЭЦВ 6 16-75  5,5 квт |
| *Отметка статистического уровня воды* | 31,0 | 14,0 | 10,0 | 12,9 | 12,75 |
| *Отметка динамического уровня воды* | 36,5 | - | 12,5 | - | 13,01 |

В остальных населенных пунктах в настоящее время отсутствует централизованная система водоснабжения.

Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01. определяются гигиенические требования и нормативы качества питьевой воды:

1. Питьевая вода должна быть безопасна в эпидемическом и радиационном отношении, безвредна по химическому составу и иметь благоприятные органолептические свойства.

2. Качество питьевой воды должно соответствовать гигиеническим нормативам перед ее поступлением в распределительную сеть, а также в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети.

3. Безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении определяется ее соответствием нормативам по микробиологическим и паразитологическим показателям.

По данным управления Роспотребнадзора по Калужской области, гидрологическим данным и данным производственного лабораторного контроля на водозаборе селе Дворцы, наблюдается превышение ПДК по мутности 2,4., и содержанию железа 6,9. На первую очередь проектом генерального плана предлагается строительство станции водоподготовки в с. Дворцы и дер. Обухово.

Централизованная система канализации присутствует в селе Дворцы.

Система канализации – самотечная. Протяженность канализационной сети составляет 2663 м. Канализационной сетью обеспечены домовладения расположенные в центральной части села, остальные домовладения имеют индивидуальные системы канализирования. Коммунально-бытовые стоки поступаю на очистные сооружения. На данный момент состояние очистных сооружений оценивается как неудовлетворительное. В остальных населенных пунктах в настоящее время отсутствуют централизованные системы водоотведения, канализации и объекты дождевой канализации закрытого типа Потребление воды всеми потребителями составляет 340,0 тыс. м3 в год. Для решения проблемы с холодным водоснабжением необходим комплексный подход к решению этого вопроса.

Характеристика проблемы:

1. Износ сетей и объектов водоснабжения составляет свыше 70%.

2. Аварийность на сетях ВКХ сельского поселения на 1 км. составляет 3-5 случаев в год.

3. Анализ проб воды из всех источников водоснабжения показывает, что вода в системе водоснабжения поселения является коммунально-бытового назначения.

За весь период эксплуатации, а это более 20 лет, реконструкция водопроводных сетей не проводилась, производился лишь частичный ремонт с заменой небольших участков водоводов при возникновении аварийных ситуаций. В результате этого санитарно-техническое состояние большей части водопроводных сетей неудовлетворительное, трубы изношены и коррозированы, что обуславливает аварии на системах водоснабжения. Физический износ водопроводных сетей в среднем по Манычскому сельскому поселению составляет 70-75%. В результате плохого технического состояния водопроводных сетей и запорной арматуры значительная часть от отпущенной воды ежедневно теряется из-за утечек и неучтенных расходов воды в сетях коммунальных водопроводов, поэтому дальнейшая эксплуатация без проведения реконструкционных мероприятий проблематична и неэффективна.

Главной целью должно стать обеспечение населения сельского поселения питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве, улучшение на этой основе состояния здоровья населения. Поэтому необходимо установить на всех водозаборах водоочистные сооружения с использованием современных методов очистки воды.

**1.5. Анализ текущего состояния систем газоснабжения**

На территории МО СП «Село Дворцы» газифицированы восемь населенных пунктов – с. Дворцы, дер. Новоскаковское, дер. Староскаковское, д. Камельгино, д. Колышево, д. Обухово, с. Учхоз, д. Железцово.

Газоснабжение села Дворцы, дер. Новоскаковское и дер. Камельгино осуществляется от ГРС Акатово;

Газоснабжение дер. Обухово и дер. Колышево осуществляется от ГРС «Вортынск»;

Газоснабжение дер. Железцово осуществляется от ГРС «Совхоз Чкаловский»;

Газоснабжение поселка Учхоз и деревни Староскаковское ощуствляется от ГРС «Промплощадка» Пригородной зоны г. Калуги.

Подача газа потребителям осуществляется по трех ступенчатой схеме.

В настоящее время на территории сельского поселения объекты централизованного теплоснабжения отсутствуют, теплоснабжение социальных объектов и жилищного фонда осуществляется децентрализовано от автономных источников тепла.

**Информация о сетях, расположенных на территории поселения:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование сетей** | **Общая протяженность**  **км** | **В том числе** | | | | | | | | |
| **В государствееной и муниципальной собственности** | | | **В частной собственности** | | | **Безхозные объекты** | | |
| **Протяжееност. км** | **Из них ветхие, км** | **Износ**  **%** | **Протяжееност. км** | **Из них ветхие, км** | **Износ**  **%** | **Протяжееност. км** | **Из них ветхие, км** | **Износ**  **%** |
| **Водопроводные сети** | **14,2** | **14,2** | **6** | **70** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Канализационные сети** | **4,9** | **0.5** | **0,5** | **60** | **4,4** | **-** | **15** | **-** | **-** | **-** |
| **Тепловые сети** | **2.7** | **2.7** | **-** | **30** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Электрические сети** | **46,7** | **46,7** | **-** | **15** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **Газопроводы** | **24,8** | **24,8** | **-** | **10** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |

Основной объем газа, поступающий на жизнеобеспечение жилого фонда распределяется на эксплуатацию бытовых газовых приборов (газовые плиты, газовые водогрейные колонки, отопительные агрегаты горячего водоснабжения).

В системе газоснабжения сельского поселения, можно выделить следующие основные задачи:

* подключение к газораспределительной системе объектов нового строительства;
* обеспечение надежности газоснабжения потребителей;
* своевременная перекладка газовых сетей и замена оборудования;
* повышение уровня обеспеченности приборным учетом потребителей в жилищном фонде.

Мероприятия по газификации предусматривают повышение уровня обеспеченности приборным учетом потребителей в жилищном фонде.Оказать содействие в подключении домовладений к газораспределительным сетям.

**1.6. Анализ текущего состояния сферы сбора твердых бытовых отходов**

Большим и проблематичным вопросом является уборка и вывоз хозяйственного мусора и твердых бытовых отходов. На территории поселения организована система сбора и вывоза твердых бытовых отходов, а именно:

- разработан график вывоза ТБО, предусматривающий контейнерную систему сбора и вывоза, вывоз производится по утвержденному маршруту;

- разработан и утвержден тариф на сбор и вывоз ТБО на полигон промышленных и бытовых отходов.

Система сбора и вывоза ТБО в сельском поселении предусматривает централизованный планово-регулярный сбор по контейнерным площадкам, согласно графику вывоза ТБО.

**Сведения о предприятии, осуществляющим вывоз ТБО на территории МО СП «Село Дворцы»:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  **Управляющей**  **организации** | **Адрес**  **управляющей**  **орган** | **ФИО директора управляющей организации и его контактный телефон** | **Количество домов поселения находящихся в управлении ВСЕГО** |
| 1. | ГП «КРЭО» | г. Калуга  ул. Ленина д. 15  тел. 89208846899 | Завьялов С.В.  тел. 89208846899 | 2471 |

**Реестр мест (площадок) накопления ТКО на территории МО СП «Село Дворцы»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Место расположения контейнеров  (км дороги, населенный пункт, улица, дом) | Количество (шт.) | | Владелец собственник контейнерных площадок | Тип контейнера |
| Контейнерных площадок | Контейне  ров на одной площадке |
| 1. | с.Дворцы ул.Федорова  около дома №13 | 1 | 3 | МО СП «Село Дворцы» | стандартные контейнеры открытого типа |
| 2. | с.Дворцы  ул.Центральная, около строительного магазина | 1 | 3 | МО СП «Село Дворцы» | стандартные контейнеры открытого типа |
| 3. | с.Дворцы ул.Лесная у д.№5 | 1 | 3 | МО СП «Село Дворцы» | стандартные контейнеры открытого типа |
| 4. | с.Дворцы ул.Федорова напротив очистных сооружений | 1 | 3 | МО СП «Село Дворцы» | стандартные контейнеры открытого типа |
| 5. | с.Дворцы  ул.Центральная у д.№7 | 1 | 4 | МО СП «Село Дворцы» | стандартные контейнеры открытого типа |
| 6. | с.Дворцы ул.Федорова у здания котельной | 1 | 3 | МО СП «Село Дворцы» | стандартные контейнеры открытого типа |
| 7. | с.Дворцы ул.Федорова у д.№41(во дворе) | 1 | 2 | МО СП «Село Дворцы» | стандартные контейнеры открытого типа |
| 8. | с.Дворцы ул.Федорова за домом №30Б (рядом с предприятием по приему металлолома) | 1 | 3 | МО СП «Село Дворцы» | стандартные контейнеры открытого типа |
| 9. | с.Дворцы ул.Федорова у здания СДК №14 | 1 | 4 | МО СП «Село Дворцы» | стандартные контейнеры открытого типа |
| 10. | с.Дворцы ул.Федорова около д.№16 | 1 | 2 | МО СП «Село Дворцы» | стандартные контейнеры открытого типа |
| 11. | с.Дворцы ул.Большой Амур по направлению д.Камельгино | 1 | 2 | МО СП «Село Дворцы» | стандартные контейнеры открытого типа |
| 12. | с.Дворцы ул.Малый Амур у ЖВК | 1 | 3 | МО СП «Село Дворцы» | стандартные контейнеры открытого типа |
| 13. | д.Новоскаковское, у д.№55А ООО «Дворцы» | 1 | 2 | МО СП «Село Дворцы» | стандартные контейнеры открытого типа |
| 14. | д.Новоскаковское, за д.№89 | 1 | 3 | МО СП «Село Дворцы» | стандартные контейнеры открытого типа |
| 15. | д.Новоскаковское, у д.№170 и в районе карьера при въезде | 2 | 4 | МО СП «Село Дворцы» | стандартные контейнеры открытого типа |
| 16. | д.Камельгино на развилке ул.Угорская | 1 | 3 | МО СП «Село Дворцы» | стандартные контейнеры открытого типа |
| 17. | д.Куровское  при въезде и параллельно дороги МЗ-Украина | 2 | 4 | МО СП «Село Дворцы» | стандартные контейнеры открытого типа |
| 18. | д.Куровское у д.№90 | 1 | 3 | МО СП «Село Дворцы» | стандартные контейнеры открытого типа |
| 19. | д.Староскаковское  при въезде уд.№2 и в конце деревни | 2 | 4 | МО СП «Село Дворцы» | стандартные контейнеры открытого типа |

**1.7. Анализ текущего состояния системы водоотведения**

На сегодняшний день система централизованного водоотведения и последующая очистка в сельском поселении имеется лишь в с. Дворцы. Она требует капитального ремонта. Из-за отсутствия централизованной канализационной системы стоки накапливаются в выгребных ямах, расположенные, как правило, на приусадебных участках, с последующим вывозом ассенизационными машинами.

**1.8. Анализ текущего состояния системы электроснабжения**

Услуги по передаче электрической энергии осуществляет «филиал Калугаэнерго» ОАО «Межрегиональная сетевая компания Центра и Приволжья». Электроснабжение сельского поселения «Село Дворцы» осуществляется от подстанций п/ст «Пятовская», п/ст «Копытцево», п/ст «Мостовая», п/ст «Куровская», п/ст «Осеньево».

Потребителями электроэнергии на рассматриваемой территории являются население, сельскохозяйственные потребители и объекты строительства.

Распределение электроэнергии потребителям производится, как непосредственно с шин подстанции, так и через распределительные пункты и трансформаторные подстанции. Существует возможность присоединения дополнительных мощностей. Техническое состояние сетей электроснабжения - удовлетворительное.

В МО СП «Село Дворцы» проводятся работы по замене ламп уличного освещения, установке дополнительных фонарей уличного освещения и замена старых фонарей на новые светодиодные.

## **1.9. Измерительно-расчетная система коммунальной инфраструктуры**

По состоянию на начало 2019 г. в сельском поселении отсутствует Единая муниципальная база информационных ресурсов (далее ЕМБИР).

Учет, расчет и начисление платежей за коммунальные услуги осуществляются по квитанциям ресурсоснабжающей организации. Для осуществления деятельности по учету, расчету и начислению платежей за жилищно-коммунальные услуги в ресурсноснабжающие организации, расчетно-кассовый центр и управляющие организации используют различные программные продукты. Используемые при этом для расчетов базы данных, сформированы организациями с учетом собственных требований и поставленных задач. Это обуславливает содержание баз данных и их наполнение, однако данное условие предполагает возможность различий в информации по одноименным позициям (в частности по площадям жилых и нежилых помещений, численности проживающих) между базами данных ресурсоснабжающих и управляющих организаций. В данных условиях расчеты платы за коммунальные услуги могут быть выполнены некорректно.

Съем показаний приборов учета (общедомовые и квартирные) осуществляется вручную, без применения технических средств дистанционного съема показаний.

В системе взаимоотношений сторон в сфере производства и потребления жилищно-коммунальных услуг можно выделить следующих участников:

* жители сельского поселения (потребители коммунальных услуг);
* организации и предприятия;
* ресурсоснабжающие организации;
* расчетно-кассовый центр.

В таблице приведены результаты анализа влияния существующей системы расчета, учета и приема платежей за коммунальные услуги в на каждую из сторон в сфере производства и потребления коммунальных услуг.

| **№ п/п** | **Наименование участника системы** | **Положительные стороны существующей системы** | **Отрицательные стороны существующей системы** | **Риски (последствия) сохранения существующей системы** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Жители поселения (потребители коммунальных услуг) | Возможность оплачивать счета за коммунальные услуги частями (по каждой отдельной квитанции) по мере появления финансовых возможностей. | * увеличение времени на осуществления оплаты квитанции различным ресурсоснабжающим организациям; * сложность проведения обобщенного анализа и контроля платежей за коммунальные услуги; * необходимость решения спорных вопросов индивидуально без участия управляющих организаций. | * формирование и укрепление стереотипов «справедливости» оплаты коммунальных услуг по остаточному принципу при наличии финансовых средств; * формирование непрогнозируемого «разрыва» между периодом потребления и оплаты коммунальных услуг. |
| 2. | Организации, управляющие многоквартирным жилищным фондом УО | * исключение расходов на расчет, прием и учет платежей потребителей за коммунальные услуги; * исключение расходов на ведение претензионной работы с неплательщиками; | * отсутствие контроля за правильностью расчетов, приема и учета платежей потребителей за коммунальные услуги; * несоблюдение законодательства в части ведения расчетов и начислений платы за коммунальные услуги (ст. 155 Жилищного кодекса Российской Федерации); * «Разрыв» ответственности за предоставление коммунальных услуг и их оплаты. | Формирование отрицательного мнения и соответствующего поведения потребителей услуг в отношении управляющих организаций |
| 3. | Ресурсоснабжающие организации (РСО) | * возможность контроля над расчетами, приемом и учетом платежей потребителей за коммунальные услуги; * прямое влияние на уровень собираемости платежей за коммунальные услуги. | Необходимость ведения претензионной работы с большим количеством потребителей (физических лиц). | Риски не получения платы за коммунальные услуги, которые не могут быть отключены за неуплату в соответствии с Правилами предоставления коммунальных услуг гражданам (холодное водоснабжение, отопление). |
| 4. | Расчетно-кассовый центр | Не определено | Не определено | Не определено |
| 5. | Существующая система расчета, учета и приема платежей за коммунальные услуги . | – | * отсутствие обобщенной достоверной информации о потреблении и оплате коммунальных услуг гражданами, необходимой для принятия решений органами исполнительной власти поселения в части организации и обеспечения социальной поддержки граждан. * использование для расчета, учета и приема платежей баз данных, сформированных ресурсоснабжающими организациями, которые могут содержать различную информацию по одноименным позициям; * дублирование выполняемых ресурсоснабжающими организациями работ и осуществляемых функций (ведение баз данных, печать и доставка платежных документов, прием платы и др.), приводящее к увеличению платы за жилое помещение. | * риски финансирования реализации инвестиционных программ организаций коммунального комплекса вследствие устоявшегося мнения о естественности неоплаты коммунальных услуг; * увеличение расходов на взимание платы за коммунальные услуги, включаемых в плату за жилое помещение. |

Таким образом существующая система в большей степени удовлетворяет интересам ресурсоснабжающих организаций за счет интересов потребителей и управляющих организаций. В рассматриваемых условиях приоритетным является получение от потребителей оплаты за коммунальные услуги, в ущерб сбалансированных отношений на взаимовыгодной основе.

**2. Основные цели и задачи, сроки и этапы реализации программы**

Основной целью Программы является создание условий для приведения объектов и сетей коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия для проживания граждан и улучшения экологической обстановки на территории сельского поселения.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования сельское поселение «Село Дворцы» на 2014-2024 годы направлена на снижение уровня износа, повышение качества предоставляемых коммунальных услуг, улучшение экологической ситуации.

В рамках данной Программы должны быть созданы условия, обеспечивающие привлечение средств внебюджетных источников для модернизации объектов коммунальной инфраструктуры, а также сдерживание темпов роста тарифов на коммунальные услуги.

**Основные задачи Программы**

* модернизация водопроводно-канализационного хозяйства;
* модернизация системы теплохозяйства. Закрытие убыточной котнльной в с. Дворцы и перевод всех домов в с. Дворцы на индивидуальные системы отопления.

- повышение эффективности управления объектами коммунальной инфраструктуры.

Важным направлением для решения данной задачи является совершенствование системы тарифного регулирования в данном направлении. Бюджетные средства, направляемые на реализацию программы, должны быть предназначены для выполнения проектов модернизации объектов коммунальной инфраструктуры, связанных с реконструкцией существующих объектов (с высоким уровнем износа), а также со строительством новых объектов, направленных на замену объектов с высоким уровнем износа.

**Сроки и этапы реализации программы**

Программа действует 31 декабря 2030 года. Реализация программы будет осуществляться весь период.

**3. Мероприятия по развитию системы коммунальной инфраструктуры**

**3.1. Общие положения**

1. Основными факторами, определяющими направления разработки программы на 2019-2030 гг. являются:

* тенденции социально-экономического развития поселения, характеризующиеся значительным ростом численности населения с учетом комплексного инвестиционного плана;
* состояние существующей системы коммунальной инфраструктуры;
* перспективное строительство малоэтажных домов, направленное на улучшение жилищных условий граждан;
* сохранение оценочных показателей потребления коммунальных услуг на уровне установленных на 2018 г. нормативов потребления.

1. Мероприятия разрабатывались исходя из целевых индикаторов, представляющих собой доступные наблюдению и измерению характеристики состояния и развития системы коммунальной инфраструктуры, условий их эксплуатации. Достижение целевых индикаторов в результате реализации программы комплексного развития характеризует будущую модель коммунального комплекса поселения.
2. Комплекс мероприятий по развитию системы коммунальной инфраструктуры, поселения разработан по следующим направлениям:

* строительство и модернизация оборудования, сетей организаций коммунального комплекса в целях повышения качества товаров (услуг), улучшения экологической ситуации;
* строительство и модернизация оборудования и сетей в целях подключения новых потребителей в объектах капитального строительства;

1. Разработанные программные мероприятия систематизированы по степени их актуальности в решении вопросов развития системы коммунальной инфраструктуры в сельском поселении и срокам реализации.
2. Сроки реализации мероприятий программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры, определены исходя из актуальности и эффективности мероприятий (в целях повышения качества товаров (услуг), улучшения экологической ситуации) и планируемых сроков ввода объектов капитального строительства.
3. Мероприятия, реализуемые для подключения новых потребителей, разработаны исходя из того, что организации коммунального комплекса обеспечивают требуемую для подключения мощность, устройство точки подключения и врезку в существующие магистральные трубопроводы, коммунальные сети до границ участка застройки. От границ участка застройки и непосредственно до объектов строительства прокладку необходимых коммуникаций осуществляет Застройщик. Точка подключения находится на границе участка застройки, что отражается в договоре на подключение. Построенные Застройщиком сети эксплуатируются Застройщиком или передаются в муниципальную собственность в установленном порядке по соглашению сторон.
4. Объемы мероприятий определены усредненно. Список мероприятий на конкретном объекте детализируется после разработки проектно-сметной документации (при необходимости после проведения энергетических обследований).
5. Стоимость мероприятий определена на основании смет организаций коммунального комплекса, укрупненных показателей стоимости строительства в условиях Калужской области оценок экспертов, прейскурантов поставщиков оборудования и открытых источников информации с учетом уровня цен на 2019 г.

Для приведения стоимости мероприятий к уровню цен 2019 г. использованы индексы цен производителей прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов, опубликованного[[1]](#footnote-1) Минэкономразвития РФ 2019 г

Стоимость мероприятий учитывает проектно-изыскательские работы, налоги (налог на добавленную стоимость (кроме мероприятий по новому строительству)).

Финансовые потребности на реализацию мероприятий программы комплексного развития распределены между источниками финансирования без учета платежей за пользование инвестированными средствами и налога на прибыль, размер которых должен быть учтен при расчете надбавок к тарифам (инвестиционных составляющих в тарифах) на товары и услуги и тарифов на подключение.

Источниками финансирования мероприятий Программы являются средства бюджета Калужской области, бюджета сельского поселения «Село Дворцы», а также внебюджетные источники. Объемы финансирования мероприятий из регионального бюджета определяются после принятия областных программ в области развития и модернизации систем коммунальной инфраструктуры и подлежат ежегодному уточнению после формирования областного бюджета на соответствующий финансовый год с учетом результатов реализации мероприятий в предыдущем финансовом году.

Внебюджетными источниками в сферах деятельности организаций коммунального комплекса (теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов) являются средства организаций коммунального комплекса, получаемые от потребителей за счет установления тарифов, надбавок к тарифам (инвестиционной составляющей в тарифе) и тарифов на подключение (платы за подключение). Условием привлечения данных внебюджетных источников является обеспечение доступности оплаты ресурсов потребителями с учетом надбавок к тарифам (инвестиционной составляющей в тарифе) и тарифов на подключение (платы за подключение).

1. В случае, когда реализация мероприятия ведет одновременно к достижению целей повышения качества товаров (услуг), улучшения экологической ситуации и подключения новых потребителей (объектов капитального строительства), мероприятие отражается в обоих инвестиционных проектах (подразделах программы). При этом количественные показатели приведены полностью в каждом направлении, стоимостные показатели распределены пропорционально подключаемым нагрузкам.

Если мероприятие реализуется в течение нескольких лет, то количественные и стоимостные показатели распределяются по годам по этапам, что обуславливает приведение в таблицах программы долей единиц.

1. Собственные средства организаций коммунального комплекса, направленные на реализацию мероприятий по повышению качества товаров (услуг), улучшению экологической ситуации представляют собой величину амортизационных отчислений (кроме сферы теплоснабжения), начисленных на основные средства, существующие и построенные (модернизированные) в рамках соответствующих мероприятий.
2. Средства, полученные организациями коммунального комплекса в результате применения надбавки (инвестиционной составляющей в тарифе), имеют целевой характер и направляются на финансирование инвестиционных программ в части проведения работ по модернизации, строительству и восстановлению коммунальной инфраструктуры, осуществляемых в целях повышения качества товаров (услуг), улучшения экологической ситуации, или на возврат ранее привлеченных средств, направленных на указанные мероприятия.

Средства, полученные организациями коммунального комплекса в результате применения платы за подключение, имеют целевой характер и направляются на финансирование инвестиционных программ в части проведения работ по модернизации и новому строительству коммунальной инфраструктуры МО СП «Село Дворцы», связанным с подключением объектов капитального строительства, или на возврат ранее привлеченных средств, направленных на указанные мероприятия.

Перечень программных мероприятий приведен в приложении № 1 к Программе

**3.2. Система теплоснабжения**

Основными целевыми индикаторами реализации мероприятий Программы комплексного развития в части системы теплоснабжения потребителей поселения являются:

1. Применение высокоэффективных теплоизоляционных материалов энергосберегающих технологий и современных приборов учета электроэнергии, газа, тепла, воды, электроэнергии (первая очередь);
2. Закрытие убыточной центральной котельной в с. Дворцы;
3. Применение систем индивидуального (автономного) теплоснабжения в существующей малоэтажной застройке и в проектируемой застройке, на мелких предприятиях и общественных зданиях (весь период).

Перечень программных мероприятий приведен в приложении № 1 к Программе.

**3.3. Система водоснабжения**

Основными целевыми индикаторами реализации мероприятий программы комплексного развития системы водоснабжения потребителей поселения являются:

1. Реконструкция ветхих водопроводных сетей и сооружений;

2. Обеспечение централизованной системой водоснабжения существующих районов жилой застройки;

3. Строительство водоочистных сооружений в населенных пунктах поселения;

4. Обеспечение централизованной системой водоснабжения районов новой жилой застройки поселения.

5. Строительство арт.скважины, водонапорной башни в северной части с. Дворцы в районе существующей и планируемой застройки.

6. Устройство для нужд пожаротушения подъездов с твердым покрытием для возможности забора воды пожарными машинами непосредственно из водоемов;

Перечень программных мероприятий приведен в приложении № 1 к Программе.

**3.4. Система газоснабжения**

Основными целевыми индикаторами реализации мероприятий программы комплексного развития системы газоснабжения потребителей поселения являются:

1. Прокладка сетей низкого давления потребителям по территории существующей застройки на окраине д. Камельгино, общей протяженностью 0,6 км;
2. Мониторинг и реконструкция существующих газопроводов на территории поселения (весь период)

Перечень программных мероприятий приведен в приложении № 1 к Программе.

**3.5. Система сбора и вывоза твердых бытовых отходов**

Основными целевыми индикаторами реализации мероприятий программы комплексного развития системы сбора и вывоза твердых бытовых отходов потребителей поселения, являются:

1. Приобретение мусорных контейнеров и оборудование площадок для сбора мусора (твердое покрытие, ограждение) согласно требованиям нормативов;
2. Организация в поселении раздельного сбора мусора (перспектива).

Перечень программных мероприятий приведен в приложении № 1 к Программе.

**3.6. Система водоотведения**

Основными целевыми индикаторами реализации мероприятий программы комплексного развития системы водоотведения потребителей поселения являются:

* 1. Разработка проектно-сметной документации на строительство канализационной сети на территории поселения;

2. Подключение жилых домов к централизованной системе водоотведения на территории поселения;

5. Доведение уровня нормативно очищенных сточных вод до 100% от общего объема канализационных стоков населенных пунктов сельского поселения (расчетный срок - перспектива).

**3.7. Система электроснабжения**

Основными целевыми индикаторами реализации мероприятий программы комплексного развития системы электроснабжения потребителей поселения являются:

1. Оснащение потребителей бюджетной сферы и жилищно-коммунального хозяйства электронными приборами учета расхода электроэнергии с классом точности 1.0;
2. Реконструкция существующего наружного освещения внутриквартальных (межквартальных) улиц и проездов;
3. Внедрение современного электроосветительного оборудования, обеспечивающего экономию электрической энергии ;
4. Принятие мер по повышению надежности электроснабжения тех объектов, для которых перерыв в электроснабжении грозит серьезными последствиями;

Перечень программных мероприятий приведен в приложении № 1 к Программе.

**4. Нормативное обеспечение**

В целях повышения результативности реализации мероприятий Программы требуется разработка ряда муниципальных нормативных правовых документов, в том числе:

* Система критериев, используемых для определения доступности для потребителей товаров и услуг организаций коммунального комплекса – муниципальный правовой акт должен содержать перечень критериев, используемых при определении доступности товаров и услуг организаций коммунального комплекса и их значения;
* Порядок утверждения технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса по развитию систем коммунальной инфраструктуры – муниципальный правовой акт должен определять порядок взаимодействия заинтересованных органов местного самоуправления между собой, а также с организациями коммунального комплекса по вопросам технических заданий по разработке инвестиционных программ. Представляется, что технические задания должны включать основные требования к разработке, содержанию и реализации инвестиционной программы организации коммунального комплекса;
* Технические задания по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса по развитию систем коммунальной инфраструктуры;
* Порядок утверждения собранием депутатов сельского поселения инвестиционных программ организаций коммунального комплекса по развитию систем коммунальной инфраструктуры – муниципальный правовой акт должен определять порядок взаимодействия заинтересованных органов местного самоуправления между собой, а также с организациями коммунального комплекса по вопросам разработки инвестиционных программ;
* Инвестиционные программы организаций коммунального комплекса по развитию систем коммунальной инфраструктуры;
* Порядок запроса должностными лицами Администрации сельского поселения информации у организаций коммунального комплекса – муниципальный правовой акт должен устанавливать закрытый перечень информации, которую могут запрашивать уполномоченные на то должностные лица Администрации поселения, а также требования к срокам предоставления и качеству информации, предоставляемой организацией коммунального комплекса;
* Порядок участия должностных лиц Администрации сельского поселения в заключении с организациями коммунального комплекса договоров с целью развития систем коммунальной инфраструктуры, определяющих условия выполнения инвестиционных программ соответствующих организаций. Данные договоры должны разрабатывается в соответствии с нормами Гражданского кодекса Российской Федерации и определять условия выполнения инвестиционных программ таких организаций, в том числе: цену договора (финансовые потребности на реализацию инвестиционной программы), порядок и сроки выполнения инвестиционной программы, порядок и условия финансирования инвестиционной программы (в том числе из местного бюджета), права, обязанности и ответственность сторон, контроль над выполнением инвестиционной программы, пересмотр инвестиционной программы, порядок сдачи-приемки работ, условия привлечения подрядных и субподрядных организаций, список ответственных лиц за выполнение и контроль над реализацией инвестиционной программы, изменение и расторжение договора и иные условия.

Сроки действия таких договоров должны соответствовать сроку реализации инвестиционных программ.

**5. Механизм реализации программы и контроль за ходом ее выполнения**

Реализация Программы осуществляется Администрацией МО СП «Село Дворцы». Для решения задач программы предполагается использовать средства областного бюджета, в т.ч. выделяемые на целевые программы Калужской области, средства местного бюджета, собственные средства предприятий коммунального комплекса.

Пересмотр тарифов на ЖКУ производится в соответствии с действующим законодательством.

В рамках реализации данной программы в соответствии со стратегическими приоритетами развития сельского поселения, основными направлениями сохранения и развития коммунальной инфраструктуры будет осуществляться мониторинг проведенных мероприятий и на основе этого осуществляется корректировка мероприятий Программы.

Исполнителями программы являются администрация сельского поселения и организации коммунального комплекса.

Контроль за реализацией Программы осуществляет по итогам каждого года Администрация МО сельского поселения «Село Дворцы» Дзержинского района Калужской области и собранием депутатов СД сельского поселения «Село Дворцы».

Изменения в программе и сроки ее реализации, а также объемы финансирования из местного бюджета могут быть пересмотрены Администрацией поселения по ее инициативе или по предложению организаций коммунального комплекса в части изменения сроков реализации и мероприятий программы.

**6. Оценка эффективности реализации программы**

Основными результатами реализации мероприятий в сфере ЖКХ являются:

- модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры поселения;

- улучшение качественных показателей воды;

- устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека;

Наиболее важными конечными результатами реализации программы являются:

- снижение уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры;

- снижение количества потерь воды;

- снижение количества потерь тепловой энергии;

- повышение качества предоставляемых услуг жилищно-коммунального комплекса;

- обеспечение надлежащего сбора и утилизации твердых и жидких бытовых отходов;

- улучшение санитарного состояния территорий поселения;

- улучшение экологического состояния окружающей среды.

# ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 К ПРОГРАММЕ. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РАЗВИТИЮ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, СБОРА ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ

| **№**  **п/п** | **Наименование мероприятия** | **ед. изм.** | **Цели реализации мероприятий** | **Источники финансирования** | **Объемы финансирования, тыс.руб.** | | | | | | | | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всего, в т. ч.** | **2014 г.** | **2015 г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г** | **2024 г.** |
| **1** | **Система теплоснабжения** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1.1.** | Закрытие котельной с переводом на индивидуальные системы отопления МЖД, ООШ, ДС, СДК с. Дворцы |  | Оптимизация удельного расхода топлива, повышение надежности работы , улучшение качества услуги, повышение комфортности проживания, экономия при расчёте за потребляемый газ, снижение затрат топлива или энергии, снижения затрат на ремонт, снижение затрат на зарплату, снижение потерь и собственных нужд | Областной бюджет | **3585,745** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Бюджет МО сельского поселения «Село Дворцы» | **288,00** | **2800,00** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1.1.1. | Разработка проектно-сметной документации на газоснабжение здания сельского дома культуры с. Дворцы, ООШ и ДС | ед. | Оптимизация удельного расхода топлива, повышение надежности работы , улучшение качества услуги, повышение комфортности проживания, экономия при расчёте за потребляемый газ | Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет МО сельского поселения «Село Дворцы» | **800,00** | 0 | **800,00** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.2. | Строительство газовой мини блочно-модульной котельной для перевода на индивидуальное отопление СДК ООШ и ДС с. Дворцы | ед. | Оптимизация удельного расхода топлива, повышение надежности работы , улучшение качества услуги, повышение комфортности проживания, экономия при расчёте за потребляемый газ, снижение затрат топлива или энергии, снижения затрат на ремонт, снижение затрат на зарплату, снижение потерь и собственных нужд, | Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет МО сельского поселения «Село Дворцы» | **5000,00** | 0 | **5000,00** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.3. | Установка узлов учета газа (газосчетчиков) в социально-значимых обектах поселения (СДК, МКОУ Дворцовская ООШ, ДС). | ед. | Снижение уровня потерь тепловой энергии и теплоносителя, снижение уровня износа и аварийности сетей, экономия бюджетных средств) | Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет МО сельского поселения «Село Дворцы» | **100,00** | 0 | **100,00** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **2** | **Система водоснабжения** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.1.** | Мероприятия по строительству и модернизации оборудования и сетей в целях подключения новых потребителей в объектах капитального строительства |  | Снижение уровня износа, потерь воды, аварийности сетей водоснабжения, энергоемкости транспортировки воды | Областной бюджет | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 |
| Бюджет МО сельского поселения «Село Дворцы» | **3000,00** | **0** | **3000,00** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 |
| 2.1.1. | Разработка проектно-сметной документации на строительство объектов водоснабжения (разведочно-эксплутационных) на воду скважин  с. Дворцы | ед. | Повышение надежности работы системы водоснабжения, снижение потерь воды, аварийности сетей водоснабжения | Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет МО сельского поселения «Село Дворцы» | **500,00** | 0 | **500,00** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.2. | Строительство объектов водоснабжения разведочно-эксплутационных буровых на воду скваен с. Дворцы | ед  . | Повышение надежности работы системы водоснабжения, снижение потерь воды, аварийности сетей водоснабжения, обеспечение необходимой потребности в воде потребителей МО СП  . | Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет МО сельского поселения «Село Дворцы» | **6000,00** | 0 | **3000,00** | **3000,00** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.3. | Работы по утеплению водопроводных сетей и труб общедомового имущества МЖД поселения, в связи с переводом МЖД ни индивидуальные системы отопления (с. Дворцы, ул. Фёдорова д. №№ 13,15, 15 А, 16, 17, 17 А, 19) и обеспечению безопасности эксплуатации сетей в подвальных помещениях общедомового имущества МЖД (установка железных дверей с целью обеспечения безопасности функционирования) | ед. | Повышение надежности работы системы водоснабжения, снижение потерь, аварийности сетей водоснабжения и индивидуальных систем газоснабжения населения, а также обеспечение безопасности и надежности эксплуатации в отопительный период) | Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет МО сельского поселения «Село Дворцы» | **900,00** | **400,00** | **50,0** | **50,0** | **50,0** | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 |
| 2.1.4. | Обустройство подъездов с твердым покрытием для возможности забора воды пожарными машинами непосредственно из водоемов. | ед. | Своевременное предотвращение пожароопасных ситуаций | Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет МО сельского поселения «Село Дворцы» | **700,0** | **100,0** | **300,0** | **300,0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **4**  **4.1.** | **Сфера сбора и вывоза** твердых бытовых отходов  Мероприятия по сбору и вывозу твердых бытовых отходов. Ликвидация стихийных свалок. Приобретение специализированной техники для реализации мероприятий. | **ед.** | Предотвращение загрязнения грунтовых вод и почв. | Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет МО сельского поселения «Село Дворцы» | **5500,00** | 500,0 | 500,0 | 500,0 | 500,0 | 500,0 | 500,0 | 500,0 | 500,0 | 500,0 | 500,0 | 500,0 |
| 4.1.1. | Оборудование площадок для сбора твердых бытовых отходов и мусора (твердое покрытие, ограждение) | ед. | Создание участков сбора ТБО в соответствии соблюдением требуемого Предотвращение загрязнения грунтовых вод и почв. | Областной бюджет | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 |
| Бюджет МО сельского поселения «Село Дворцы» | **1700,00** | **300,00** | **500,00** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| 4.1.2. | Приобретение контейнеров для сбора твердых бытовых отходов и мусора | ед. | Создание участка складирования ТБО в соответствии соблюдением требуемого проектом полигона коэффициентом фильтрации. Предотвращение загрязнения грунтовых вод и почв. | Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет МО сельского поселения «Село Дворцы» | **1300,00** | **100,00** | **300,00** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
|  | Заключение договоров и оплата работ по вывозке отходов ТБО и ЖБО |  | Улучшение экологической ситуации на территории поселения | Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет МО сельского поселения «Село Дворцы» | **2000,00** | **200,00** | **200,0** | **200,00** | **200,00** | **200,00** | **200,00** | **200,00** | **200,00** | **200,00** | **200,00** | 0 |
| **5**  **5.1.** | **Система электроснабжения**  Мероприятия по модернизации электро -оборудования общедомового имущества МЖД поселения(с. Дворцы, ул. Фёдорова д. №№ 13,15, 15 А, 16, 17, 17 А, 19) (подвалы, подъезды) |  | Повышение надежности работы системы электроснабжения, снижение потерь эл. энергии, аварийности объектов электроснабжения и энергопотребления | Областной бюджет  Бюджет МО сельского поселения «Село Дворцы» | **0**  **900,0** | **0**  **300,0** | **0**  **100,0** | **0**  **100,0** | **0**  **100,0** | **0**  **100,0** | **0**  **100,0** | **0**  **100,0** | **0**  **0** | **0**  **0** | **0**  **0** | **0**  **0** |
| 5.1.1. | Переход на энергосберегающие установки, обеспечивающего экономию электрической энергии | ед. | Повышение надежности работы системы энергосбережения, снижение потерь эл. энергии, аварийности сетей электроснабжения | Областной бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет МО сельского поселения «Село Дворцы» | **2200,00** | **200,00** | **500,00** | **500,00** | **500,00** | **500,00** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 |
|  | **ИТОГО:** |  |  | **Всего** | **30888,0** | **4900,0** | **14850,0** | **1550,0** | **1550,0** | **1550,0** | **1050,0** | **1050,0** | **950,0** | **950,0** | **950,0** | **750,0** |
| **Областной бюджет** | **3585,745** | **3585,745** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  |  |  | **Бюджет МО сельского поселения «Село Дворцы»** | **30888,0** | **4900,0** | **14850,0** | **1550,0** | **1550,0** | **1550,0** | **1050,0** | **1050,0** | **950,0** | **950,0** | **950,0** | **950,0** |

1. [↑](#footnote-ref-1)