**АДМИНИСТРАЦИЯ**

## ЛОГОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

**КАЛАЧЁВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

|  |
| --- |
| **ПОСТАНОВЛЕНИЕ** |

от 19 октября 2018 г. № 86

**«Об утверждении программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры Логовского сельского поселения Калачевского муниципального района Волгоградской области на период с 2018 по 2028 год»**

В целях развития коммунальной инфраструктуры, объектов тепло -, водо-, газо-, электроснабжения, водоотведения, сбора и вывоза твердых бытовых отходов в соответствии с потребностями социального, жилищного строительства, в целях повышения качества услуг и улучшения экологического состояния. В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013г. №502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», Генеральным планом и Уставом Логовского сельского поселения

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить программу комплексного развития коммунальной инфраструктуры Логовского сельского поселения Калачевского муниципального района Волгоградской области с 2018 по 2028 год.

2. Постановление администрации Логовского сельского поселения от 14 ноября 2016 г. № 105 «Об утверждении муниципальной программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Логовского сельского поселения на 2017-2019 годы» считать утратившим силу.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания и подлежит официальному обнародованию, и размещению в сети интернет на официальном сайте администрации Логовского сельского поселения.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой

**Глава Логовского**

**сельского поселения А.В. Братухин**

**программа комплексного развития**

**систем коммунальной инфраструктуры**

**Логовского сельского поселения**

**Калачевского муниципального района**

**Волгоградской области**

**НА ПЕРИОД С 2018 ПО 2028 годы**

**Содержание**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Введение | 4 |
| 1 | Паспорт программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Логовского сельского поселения Калачевского муниципального района на 2018-2028 гг. | 6 |
| 2 | Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры Логовского сельского поселения Калачевского муниципального района | 9 |
| 2.1 | Характеристика существующего состояния систем водоснабжения | 10 |
| 2.2 | Характеристика существующего состояния системы водоотведения | 12 |
| 2.3 | Характеристика существующего состояния системы теплоснабжения | 13 |
| 2.4 | Характеристика существующего состояния системы электроснабжения | 13 |
| 2.5 | Характеристика существующего состояния системы газоснабжения | 14 |
| 2.6 | Характеристика существующей системы сбора и вывоза твердых бытовых отходов | 15 |
| 3 | Перспективы развития Логовского сельского поселения и прогноз спроса на коммунальные услуги | 15 |
| 3.1 | Общие положения | 15 |
| 3.2 | Динамика и прогноз численности населения | 17 |
| 3.3 | Прогноз развития застройки | 18 |
| 3.4 | Прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы | 20 |
| 4 | Перечень мероприятий и целевых показателей | 24 |
| 4.1 | Мероприятия развития коммунальной инфраструктуры | 24 |
| 4.2 | Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры | 25 |
| 5. | Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов с разбивкой по каждому источнику финансирования с учетом реализации мероприятий, предусмотренных программой | 27 |
| **ОБОСНОВЫВАЮЩИЙ МАТЕРИАЛ** | | 33 |
| 1. | Обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы | 33 |
| 2. | Обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры, а так же мероприятий, входящих в Генеральный план Логовского сельского поселения | 33 |
| 3. | Характеристика состояния и проблем системы коммунальной инфраструктуры | 35 |
| 3.1 | Водоснабжение | 35 |
| 3.2 | Водоотведение | 35 |
| 3.3 | Электроснабжение | 35 |
| 3.4 | Газоснабжение | 36 |
| 3.5 | Сбор и вывоз ТКО | 36 |
| 4 | Оценка реализации мероприятий в области энерго- и ресурсоснабжения мероприятий по сбору и учету информации об использовании энергетических ресурсов в целях выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности. | 36 |
| 5 | Обоснование целевых показателей развития систем коммунальной инфраструктуры | 38 |
| 6 | Перечень инвестиционных проектов в отношении соответствующей системы коммунальной инфраструктуры | 39 |
| 7 | Предложения по организации реализации инвестиционных проектов | 39 |
| 8 | Обоснование использования в качестве источников финансирования инвестиционных проектов тарифов, платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры | 40 |
| 9. | Результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности | 45 |
| 10 | Прогнозируемые расходы бюджетов всех уровней на оказание мер социальной поддержки, в том числе предоставление отдельным категориям граждан субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг | 47 |
| 11 | Управление программой | 47 |

**Введение**

Программа определяет основные направления развития коммунальной инфраструктуры, т.е. объектов тепло-, водо-, газо-, электроснабжения, водоотведения, в целях повышения качества услуг и улучшения экологического состояния муниципального образования.

Основу Программы составляет система программных мероприятий по различным направлениям развития коммунальной инфраструктуры. Данная Программа ориентирована на устойчивое развитие Логовского сельского поселения Калачевского муниципального района.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Логовского сельского поселения Калачевского муниципального района на 2018 – 2028 годы (далее - Программа) разработана на основании следующих документов:

-Градостроительный кодекс Российской Федерации;

-Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

-Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

-Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;

-Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

-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 повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

-Постановление Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;

-Приказ Госстроя от 01.10.2013 № 359/ГС «Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;

-Приказ Госстроя от 28.10.2013 № 397/ГС «О порядке осуществления мониторинга разработки и утверждения программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;

-Генеральный план Логовского сельского поселения, утвержденный Решением Думы Логовского сельского поселения №205 от 02 июня 2014г.

1. **Паспорт программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Логовского сельского поселения Калачевского муниципального района на 2018-2028 гг.**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Логовского сельского поселения Калачевского муниципального района на 2018-2028 годы (далее - Программа) |
| Цель Программы | 1. Обеспечение сбалансированного перспективного развития систем коммунальной инфраструктуры.  2. Повышение качества и надежности производимых (оказываемых) для потребителей услуг.  3. Развитие систем коммунальной инфраструктуры и объектов в соответствии с потребностями жилищного, коммунального и гражданского строительства.  4. Улучшение экологической ситуации на территории Логовского сельского поселения  5. Оптимизация затрат на производство коммунальных услуг, снижение ресурсопотребления. |
| Задачи Программы | 1. Повышение эффективности отрасли жилищно–коммунального хозяйства.  2. Эффективное использование системы ресурсосбережения и энергосбережения в соответствии с принятыми программами.  3. Создание благоприятного инвестиционного климата.  4. Модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры при обеспечении доступности коммунальных ресурсов для потребителей.  5. Использование частно-государственного партнерства путем софинансирования мероприятий программы за счет средств бюджетов разных уровней.  6. Улучшение экологической ситуации на территории Логовского сельского поселения |
| Целевые показатели | - доступность для населения коммунальных услуг;  - качество коммунальных услуг;  - степень охвата потребителей приборами учета;  - надежность (бесперебойность) работы систем ресурсоснабжения;  - величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе |
| Сроки и этапы реализации Программы | Сроки реализации Программы: 2018–2028 гг:  первый этап – с 2018 года по 2022 год (ежегодно);  второй этап – с 2023 года по 2028 год |
| Объемы требуемых капитальных вложений | Финансовые затраты на реализацию Программы на период 2018-2028 годы составляют – 42149,91 тыс. руб., в том числе:  - федеральный бюджет – 0,0 тыс. руб;  -областной бюджет – 0,0 тыс. руб;  - районный бюджет – 5400,94 тыс. руб; -бюджет МО – 7548,97 тыс. руб; - бюджет эксплуатирующей организации – 29200 тыс.руб;  - внебюджетные средства – 0,0 тыс. руб.  В том числе:  **Водоснабжение** – 3320,083 тыс. руб., в том числе:  -бюджет МО – 1320,083 тыс. руб; **Водоотведение** – 1500,0 тыс. руб., в том числе:  Бюджет МО –1500,0 тыс. руб. **Газоснабжение** – 5400,94 тыс. руб., в том числе:  Районный бюджет-5400,94 тыс. руб.  **Электроснабжение** – 29200 тыс. руб., в том числе:  -бюджет эксплуатирующей организации – 29200,0  тыс.руб. **Сбор и вывоз ТКО** – 600,0 тыс. руб., в том числе:  -бюджет МО – 600,0 тыс. руб. |
| Ожидаемые результаты реализации программы | Ожидаемыми результатами Программы является создание системы коммунальной инфраструктуры Логовского сельского поселения, обеспечивающей предоставление качественных коммунальных услуг, отвечающих экологическим требованиям и потребностям жилищного строительства. Кроме того, в результате реализации Программы должны быть обеспечены:  - комфортность условий проживания населения;  - надежность работы инженерных систем;  -финансовое оздоровление организации жилищно-коммунального комплекса.  Эффективность реализации Программы существенно возрастет при условии включения ряда объектов в федеральные и областные программы и привлечении частных инвестиций в сферу жилищно-коммунального хозяйства.  Технологическими результатами реализации мероприятий Программы комплексного развития предполагается:  - повышение надежности работы системы коммунальной инфраструктуры;  - снижение потерь коммунальных ресурсов в производственном процессе. |

1. **Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры Логовского сельского поселения Калачевского муниципального района**

Население и организации Логовского сельского поселения обеспечены следующими коммунальными услугами: водоснабжением, водоотведением, газоснабжением, электроснабжением, сбор и вывоз твердых коммунальных отходов (ТКО).

Производство и сбыт коммунальных ресурсов и услуг осуществляется предприятиями различной формы собственности.

Предприятия формы собственности: ООО и ФПАО используют в производственной деятельности собственное оборудование или муниципальное имущество на основе долгосрочных договоров аренды.

Таблица 1 – Структура производства и сбыта коммунальных ресурсов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ресурс, услуга** | **Организация – поставщик ресурса.** | **Собственник имущества** | **Система расчетов с населением** |
| Электроснабжение | ФПАО «МРСК Юга»- «Волгоградэнерго | Эксплуатирующая организация | Прямые договора |
| Теплоснабжение | ООО «КХ Варваровское» | Муниципальное образование | Прямые договора |
| Водоснабжение | ООО «КХ Варваровское» | Муниципальное образование | Прямые договора |
| Водоотведение | ООО «КХ Варваровское» | Муниципальное образование | Прямые договора |
| Газоснабжение | ООО «Газпром межрегионгаз Волгоград» | Эксплуатирующая организация | Прямые договора |
| Сбор и вывоз ТКО | ООО «КХ Варваровское» | Муниципальное образование | Прямые договора |

На территории Логовского сельского поселения расположены три населенных пункта: х. Логовский, х. Первомайский, п. Дальний.

**Характеристика существующего состояния систем водоснабжения**

Водоснабжение Логовского сельского поселения осуществляется из подземных артезианских скважин. На территории поселения расположены 3 скважины, в том числе: х. Логовский – 2 ед, х. Первомайский – 1 ед. Подача воды осуществляется насосами марки ЭЦВ. Суммарная производительность всех скважин 720 м3/час.

Регулирование равномерности водопотребления осуществляется частотными преобразователями, установленными на скважинах. Протяженность водопроводной сети составляет 1,3 км в х. Логовский, степень износа 59 % и 2,531 км в х. Первомайский, степень износа - 70%.

Таблица 2 - Показатели существующей системы централизованного водоснабжения (2017 год)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед. измерения** | **Кол-во** |
| Подано воды, всего | тыс. м3/год | 159 |
| Расход на собственные нужды | тыс. м3/год | 0,0 |
| Реализация воды | тыс. м3/год | 157,6 |
| Потери воды | тыс. м3/год | 1,4 |
| Количество скважин | ед. | 2 |
| Общая протяженность сетей | км | 3,8 |
| Удельное потребление холодной воды на хозяйственно-питьевые нужды | л/сут чел | 173,0 |
| Доля потребителей с водомерными счетчиками: |  |  |
| Население | % | 86 |
| муниципальные предприятия | % | 80 |
| прочие предприятия | % | 80 |
| Оценка доли постоянного населения, не имеющего централизованного водоснабжения | % | 70,3 |

В настоящее время действующая распределительная система водоснабжения в х. Логовский обеспечивает потребности населения, проживающего в 13 многоквартирных домах на 100 %, частные жилые дома- 0% (водопотребление обеспечивается путем забора воды из индивидуальных скважин и колодцев), х. Первомайский обеспечен централизованным водоснабжением на 30 %.,остальное население обеспечивается водой из индивидуальных скважин и колодцев.

Количество потребителей и уровень благоустройства жилых домовладений длительное время остается на прежнем уровне. Амортизационный уровень износа действующих водопроводных сетей очень высок.

Таблица 3 - Структура реализации воды

|  |  |
| --- | --- |
| Реализация услуг водоснабжения, тыс. м3/год | 2017 год |
| Всего, в т.ч. | 157,6 |
| - население | 26,4 |
| - бюджетные организации | 129,4 |
| - прочие организации | 1,8 |

Таблица 4 - Мощности и ресурсы системы водоснабжения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Расположение** | **Фактическая производительность водозаборных сооружений,**  **тыс. м3/сут.** | **Расчетная перспективная потребность, тыс. м3/сут.** | **Наличие резерва (+)**  **или дефицит**  **(–)** |
| ООО «КХ Варваровское» | 0,6 | 0,5 | Резерв 0,1 |

Вполне очевидно, что существующий водозабор не сможет обеспечить в полном объеме потребности в воде населенные пункты Логовского сельского поселения, в связи, с чем возникает необходимость в строительстве дополнительных сетей водоснабжения.

Схемой территориального планирования Калачевского муниципального района Волгоградской области (разработчик – ООО «Волга-Дизайн») для снабжения водой потребителей Логовского сельского поселения предлагается устройство группового водовода (Калачевский групповой водопровод) от водозабора поверхностных вод.

Генеральным планом Логовского сельского поселения, предлагается устройство дополнительных альтернативных источников водоснабжения. А именно, использование подземных вод для снабжения потребителей водой питьевого качества.

Проектируемые сети водоснабжения предусматриваются преимущественно - кольцевыми.

На проектируемой сети хозяйственно-питьевого водоснабжения предусматриваются пожарные гидранты вдоль автомобильных дорог. Расстояние, между которыми определяется из расчета обеспечения пожаротушения любого, обслуживаемого данной сетью здания не менее чем от двух гидрантов.

Для улучшения качества воды, подаваемой потребителю, рекомендуется устройство станции водоподготовки с обязательным включением в состав сооружения установок для осветления, обеззараживания, снижения общей минерализации и умягчения воды

Опыт эксплуатации водозаборов подземных вод показывает, что их производительность может существенно снижаться во времени. Одной из причин этого явления могут быть различные виды кольматажа фильтров и прифильтровых зон скважин. Для увеличения срока их службы возникает необходимость проведения мероприятий по декольматации и восстановлению производительности водозаборов.

Для выявления целесообразности восстановительных работ и периодичности их проведения на водозаборных скважинах необходимо в процессе эксплуатации выполнить опробование скважин для оценки роста их сопротивления и снижения удельной производительности в результате кольматации и сопоставления полученных текущих величин с первоначальными.

Нормы хозяйственно-питьевого водопотребления приняты в соответствии с СП 31.13330.2010 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Удельное суточное водопотребление на одного жителя включает расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды в жилых и общественных зданиях. Расход воды по организациям и предприятиям, принят ориентировочно в размере 20% от суммарного расхода на хозяйственно-питьевые нужды. Неучтенные расходы приняты в размере 10% от суммарного расхода на хозяйственно-питьевые нужды. Этот расход может включать объем воды необходимый для содержания домашних животных.

**Качество поставляемого ресурса**

Вода, подаваемая в Логовском сельском поселении, соответствует требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Основные показатели качества воды приведены в таблице 5.

Таблица 5

| **Наименование показателей** | **Единицы измерения** | **Норматив** | **Логовский** | **Первомайский** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общее железо | мг/дм3 | не более 0,3 | Менее 0,05 | Менее 0,05 |
| Хлориды | мг/дм3 | не более 350,0 | 61 | 61 |
| Сухой остаток | мг/дм3 | не более 1000,0 | 538 | 538 |
| Общая жесткость | мг/дм3 | не более 7,0 | 6,8 | 6,8 |
| Окисляемость | мгО2/дм3 | 2 | Менее 0,25 | Менее 0,25 |
| Водородный показатель | ед. рН | в пределах 6-9 | 7,5 | 7,5 |
| Мутность | мг/дм3 | не более 1,5 | Менее 0,58 | Менее  0,58 |
| Привкус при 20 С | баллы | 2 | 0 | 0 |
| Цветность | градусы | не более 20 | 5 | 5 |
| Запах при 20 С | баллы | 2 | 0 | 0 |
| Сульфаты | мг/дм3 | 500,0 | 51 | 51 |
| Ртуть | мг/дм3 | 0,0005 | Менее 0,00005 | Менее  0,00005 |
| Медь | мг/дм3 | 1,0 | Менее 0,0005 | Менее  0,00005 |
| кадмий | мг/дм3 | 0,1 | Менее 0,0001 | Менее  0,0001 |
| Алюминий остат. | мг/дм3 | 0,2 | менее 0,04 | менее 0,04 |
| Нефтепродукты | мг/дм3 | 0,3 | менее 0,005 | менее 0,005 |
| В-ва АПАВ | мг/дм3 | х | менее 0,025 | менее 0,025 |
| Фенолы | мг/дм3 | 0,001 | менее 0,0005 | менее 0,0005 |
| Термотолерантныеколиформные бактерии, КОЕ/100 мл | КОЕ/100 мл | отсутствие | 0 | 0 |
| Общее микробное число КОЕ/1 мл | КОЕ/1 мл | Не более 50 | 0 | 0 |
| Общие колифорные бактерии КОЕ/100 мл | КОЕ/100 мл | отсутствие | 0 | 0 |

* 1. **Характеристика существующего состояния системы водоотведения**

Обеспеченность жилищного фонда централизованной канализацией составляет 35,% (13 многоквартирных домов в х.Логовский).

Бытовые и производственные, близкие к ним по значению, стоки собираются самотечной канализацией, и при помощи канализационной насосной станции, перекачивается на очистные сооружения, а затем на поля фильтрации.

Канализационная насосная станция расположена в северо-восточной части поселка. На КНС поступают стоки от жилого массива 2-х, 5-тиэтажной застройки, расположенной в восточной стороне поселка, от школы, детского сада и ГБУЗ Волгоградская областная психиатрическая больница №1 и прилегающей к ней территории.

Затем, стоки по напорному коллектору перекачиваются на очистные сооружения. Самотечный коллектор проходит к КНС из металлических и чугунных труб диаметром 110-170мм.

Протяженность существующих канализационных сетей –6,3 км.

Канализационная сеть выполнена из ПЭ труб диаметром 160мм в 2-е нитки до полей фильтрации. Поля фильтрации расположен в 5,5 км от поселка.

У 65% территории Логовского сельского поселения хозяйственно-бытовые стоки сливаются в выгребные ямы для накопления и хранения и откачиваются по мере заполнения с помощью ассенизационной машины. Затем вывозятся ассенизационной машиной в приемную камеру КНС, а затем насосами КНС перекачиваются на поля фильтрации.

Выгребные ямы состоят из герметичной емкости, материал - оштукатуренный кирпич. Места расположения выгребных ям определено из условия рельефа, заполнение грунтовой и атмосферной водой не происходит, к выгребу каждого дома обеспечен подъезд ассенизационной машины.

**2.3 Характеристика существующего состояния системы теплоснабжения**

На территории Логовского сельского поселения частично присутствует централизованное теплоснабжение.

Весь жилищный сектор муниципального образования на 30 % подключен к централизованной системе теплоснабжения (13 МКД), а 60% подключен к индивидуальным теплоагрегатам. Индивидуальные источники тепловой энергии служат для теплоснабжения индивидуального жилищного фонда. Логовское сельское поселение газифицировано на 60%. В связи с этим индивидуальные жилые дома имеют газовое отопление и 10% печное.

Индивидуальное отопление осуществляется от теплоснабжающих устройств без потерь при передачи, т.к. нет внешних потерь при транспортировки тепла. Поэтому потребление тепла при теплоснабжении от индивидуальных установок можно принять равным его производству.

Централизованное отопление осуществляется от газовой котельной в металлическом модуле. Потери тепловой энергии при транспортировке тепла составляют 8-10%.

**2.4 Характеристика существующего состояния системы электроснабжения**

В настоящее время источником питания нагрузок являются 3 подстанции- 35/10 «Ляпичево»,110/35/10 «Ложки», 110/35/10 «Шебалино», которые в настоящее время находятся в удовлетворительном состоянии. Распределение электроэнергии осуществляется воздушными линиями на напряжении 10 кВ через потребительские трансформаторные подстанции типа ТП и закрытого типа.

Протяженность линий электропередач:

- х. Логовский– 24 км;

- х. Первомайский – 9,6 км;

- п. Дальний – 8,6 км.

Таблица 6 - Показатели системы электроснабжения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Ед. изм.** | **2017** |
| Общая протяжённость сетей | км | 42,2 |
| Фактический объем потерь в сетях | тыс. кВт/ч | 900 |
| Общий объём реализации электроэнергии | тыс. кВт/ч | 2570 |
| Населению | тыс. кВт/ч | 2020 |
| Бюджетным организациям | тыс. кВт/ч | 200 |
| Прочим потребителям | тыс. кВт/ч | 350 |
| Численность населения, обеспеченного услугой электроснабжения | чел. |  |
| Охват населения электроэнергией | % | 100 |

**2.5 Характеристика существующего состояния системы газоснабжения**

Газификация в Логовском сельском поселении началась в х. Логовский-2006 г., х. Первомайский - 2001 год. На сегодняшний день обеспеченность жилищного фонда централизованным газом составляет: х. Логовский- 90 % , х. Первомайский -50 % , п. Дальний- 0% . Газоснабжение поселения природным газом в настоящее время осуществляется от магистрального газопровода среднего давления.

Источником газоснабжения Логовского сельского поселения является газопровод (направление – Тихоновка - Первомайский, протяженностью по Логовскому сельскому поселению составляет 20 км 281 м. От ГРС газ по газораспределительным сетям поступает на газорегуляторные пункты ( ГРПШ – 3 ед.) населенных пунктов муниципального образования. От ГРС запитаны два населенных пункта сельского поселения. Протяженность сети газоснабжения:

- х. Логовский – 17 км 277 м;

- х. Первомайский – 3 км 4 м;

-п. Дальний – 0 км.

Таблица 7 - Основные характеристики системы газоснабжения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед. измерения** | **Кол-во** |
| Реализация газа | тыс. м3/год | 309,9 |
| Общая протяженность сетей | км | 20,281 |
| Численность обслуживаемого населения | чел | 1809 |
| Удельное потребление газа | м3/сут чел | 2,8 |
| Доля потребителей с газовыми счетчиками: |  |  |
| Население | % | 90 |
| муниципальные предприятия | % | 100 |
| прочие предприятия | % | 100 |
| Оценка доли постоянного населения, не имеющего газоснабжения | % | 10 |

Эксплуатацией ГРС и реализацией природного газа потребителям занимается ООО «Газпром межрегионгаз Волгоград».

**2.6 Характеристика существующей системы сбора и вывоза твердых коммунальных отходов**

В Логовском сельском поселении действует централизованная планово-регулярная система санитарной очистки, которой охвачено 100 % населения поселения.

Вывоз ТКО осуществляется специализированным предприятием – ООО «КХ Варваровское»

В ведении предприятия, занимающегося санитарной очисткой поселения, находится специальная техника, в том числе:

- мусоровозы 1 ед.;

- ассенизационные машины – 1 ед.

Техника приобретена в основном в 2009 г., процент износа – 82%.

Метод очистки от ТКО - контейнерный осуществляется по графику и по заявкам частного сектора с предоставлением транспорта

Фактическое годовое накопление ТКО на одного жителя поселения в 2017 году составило 1,5 м3

В связи с этим в сельском поселении необходима покупка контейнеров – 100 ед. ( по 10 шт. в год), V=0, 75 м3.

**3. Перспективы развития Логовского сельского поселения и прогноз спроса на коммунальные услуги**

**3.1. Общие положения**

Логовское сельское поселение организовано в 2007 году и состоит из трех населенных пунктов: х. Логовский, х. Первомайский, п. Дальний. Административным центром, которого является х. Логовский, Калачевского района, Волгоградской области, основанным в 1953 году и находящимся в 110 км  от областного центра города Волгограда.

Территория сельского поселения расположена в юго-западной части Калачевского района Волгоградской области и граничит: на севере с Ляпичевским сельским поселением, на юге с Шебалиновским сельским поселением Октябрьского района Волгоградской области, на Востоке с Крепенским сельским поселением, на западе омывается Цимлянским водохранилищем, площадь территории 223637,0га.

Климат резко континентальный. Средняя температура воздуха зимой в южной части Волгоградской области составляет от -15,4°С до -20,4°С. Абсолютный минимум составляет -35°С. Средняя температура воздуха летом составляет +25°С. Абсолютный максимум составляет +42°С.

Территория поселения находится в степной зоне.

Ветровой режим формируется преимущественно под влиянием циклической деятельности. С октября по март на большей части территории, преобладают восточные и юго-западные ветры, с июня по август - восточные. Среднегодовые скорости ветра изменяются, от 5-7 м/сек. Более сильные ветры наблюдаются в зимнее и летнее время.

Растительный покров территории не отличается разнообразием.

Площадь под посевами сельскохозяйственных культур составляет 15048,0га, под пастбищами 4856,9га, под лесами 321,27га остальная территория занята естественной растительностью.

**3.2.1 Динамика и прогноз численности населения**

**Население**

Численность населения Логовского сельского поселения по состоянию на 01.01.2018 г. составляет 2159 человек. Здесь проживает 4,8 % населения Калачевского муниципального района.

Таблица 8 – Оценка численности постоянного населения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Численность населения, чел.** | | **Динамика численности**  **населения (2017/2010 гг.)** | |
| **2010 г.** | **2017 г.** | **абсолютное**  **изменение, чел.** | **относительное изменение, %** |
| х. Логовский | 2731 ( в т.ч. пациенты ГВУБ № 1 -960 чел. ) | 2472 ( в т.ч. пациенты ГВУБ № 1 -805 чел. ) | -259 | -9,5 |
| х. Первомайский | 327 | 342 | +15 | +4,6 |
| п. Дальний | 223 | 150 | -73 | -32,7 |
| **Итого:** | **3281** | **2964** | **-317** | **-9,7** |

Одним из важных показателей социально-экономического состояния являются демографические показатели. Так, на территории поселения проживает 37% (1095 чел.) - населения старше 60 лет, 51% (1502 чел) - в возрасте от 14 до 60 лет и 12% (367 чел.) - от 0 до 14 лет.

В существующем генеральном плане Логовского сельского поселения, совмещенным с проектом планировки, предлагается следующее проектное решение по демографической ситуации в поселении: численность населения на расчетный период по генеральному плану (2033 г.) составит 3212 человек. В связи с тем, что фактическая численность населения с 2010 года по 2017 год уменьшилось на 317 человек, то принять расчетную численность населения по генеральному плану рационально.

Особое место в формировании численности населения занимают миграционные процессы. По сути, они являются единственно возможным источником, компенсирующим естественную убыль населения, а также оказывают весомое влияние на формирование возрастно-половой структуры.

Численность населения Логовского сельского поселения может расти благодаря увеличению рождаемости и снижению смертности, что в последствие приведет к положительному естественному приросту. Однако, одновременно с ростом числа жителей муниципального образования ухудшится ситуация со старением населения, демографической нагрузкой на трудоспособную, уменьшающуюся категорию населения и т.д.

**3.3. Прогноз развития застройки**

В границах Логовского сельского поселения Калачевского муниципального района существующий жилищный фонд на 2017 г. составляет 36,7 тыс. м² общей площади. Обеспеченность жильем составляет в среднем по сельскому поселению 9,07 м2/чел. и может колебаться в зависимости от доходов населения.

В сельском поселении находится 13 многоквартирных домов и  545 частных домовладений. Жилищный фонд, вероятно, будет расти незначительными темпами.

Прирост жилищного фонда поселения должен произойти за счет большей части вновь осваиваемых территорий. Он будет состоять в основном из одноквартирного жилья (индивидуальных домов).

В целях увеличения темпов жилищного строительства в целом, предлагается активное привлечение средств областного и федерального бюджетов, активное участие в реализации федеральной и региональной программы «Жилье», обеспечение жильем отдельных категорий граждан (ветеранов войн, специалистов села и т.п.), внедрение ипотечного кредитования.

Таблица 9 – Перспективный объем жилищного фонда

| **№ п/п** | **Показатели** | **Единица**  **измерения** | **Расчетный срок (2028 г.)** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Жилищный фонд, всего | тыс. м2 | 36,7 |
| 2 | Население | чел. | 2964 |
| 3 | Жилищная обеспеченность | м2/чел | 30,0 |
| 4 | Убыль жилого фонда | тыс. м2 | 0,0 |
| 5 | Сохраняемый существующий жилищный фонд | тыс. м2 | 36,7 |
| 6 | Новое строительство | тыс. м2 | 38,2 |

По мере необходимости будет происходить реконструкция жилищного фонда и строительство новых домов на существующих участках жилой застройки по желанию владельцев земельных участков.

**3.4 Прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы**

Таблица 10 – Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Ед. изм.** | **2017 (базовый)** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023-2028** |
| **ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ** | | | | | | | | |
| Объем реализации электроэнергии | тыс. кВт/ч | 2570 | 2699 | 2834 | 2975 | 3124 | 3280 | 3373 |
| в т. ч. |
| населению | тыс. кВт/ч | 2020 | 2121 | 2227 | 2338 | 2455 | 2578 | 2636 |
| бюджетным организациям | тыс. кВт/ч | 200 | 210 | 221 | 232 | 244 | 256 | 269 |
| прочим потребителям | тыс. кВт/ч | 350 | 368 | 386 | 405 | 425 | 446 | 468 |
| Динамика изменения объема реализации электрической энергии (по отношению к факту 2017 г.) | % | 100 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 110 |
| **ТЕПЛОВАЯ ЭНЕРГИЯ** | | | | | | | | |
| Выработано тепловой энергии | тыс. Гкал | 9,3 | 9,7 | 9,8 | 9,8 | 9,9 | 9,9 | 10,0 |
| Присоединенная нагрузка | Гкал/ч | 3,1 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,3 | 3,3 | 3,4 |
| Опущено тепловой энергии | тыс. Гкал | 8,6 | 8,9 | 9,0 | 9,0 | 10,0 | 10,0 | 11,0 |
| в т. ч. |
| отопление | тыс. Гкал | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 7,0 | 7,0 | 7,8 |
| горячее водоснабжение | тыс. Гкал | 2,5 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 3,2 |
| Динамика изменения объема реализации тепловой энергии (по отношению к факту 2017 г.) | % | 100 | 103 | 105 | 105 | 116 | 116 | 128 |
| **ВОДОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | | | | |
| Реализовано воды - всего | тыс. м³ | 157,6 | 159 | 167 | 175 | 203 | 235 | 300 |
| в т. ч. |
| населению | тыс. м³ | 26,4 | 27 | 28 | 29 | 34 | 39 | 50 |
| бюджетным организациям | тыс. м³ | 129,4 | 130 | 137 | 144 | 167 | 194 | 247 |
| прочим организациям | тыс. м³ | 1,8 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Динамика изменения объема реализации воды (по отношению к факту 2017 г.) | % | 100 | 101 | 105 | 105 | 116 | 116 | 128 |
| **ВОДООТВЕДЕНИЕ** | | | | | | | | |
| Пропущено сточных вод - всего | тыс. м³ | 166,8 | 169 | 177 | 185 | 215 | 249 | 319 |
| в т. ч. |
| от населения | тыс. м³ | 26,4 | 27 | 28 | 29 | 34 | 39 | 50 |
| от бюджетных организаций | тыс. м³ | 140,4 | 142 | 149 | 156 | 181 | 210 | 269 |
| от прочих организаций | тыс. м³ | - | - | - | - | - | 0,6 | 0,7 |
| Динамика изменения объема реализации услуги по водоотведению (по отношению к факту 2017 г.) | % | 100 | 101 | 105 | 105 | 116 | 116 | 128 |
| **ГАЗОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | | | | |
| Реализация газа - всего | тыс. м³ | 309,9 | 310,9 | 312,7 | 315,6 | 319,4 | 324,2 | 337,3 |
| в т. ч. |
| населению | тыс. м³ | 297,9 | 298,9 | 300,7 | 303,4 | 307,0 | 311,6 | 324,1 |
| бюджетным организациям | тыс. м³ | 6 | 6 | 6 | 6,1 | 6,2 | 6,3 | 6,6 |
| прочим организациям | тыс. м³ | 6 | 6 | 6 | 6,1 | 6,2 | 6,3 | 6,6 |
| Динамика изменения объема реализации газа (по отношению к факту 2017 г.) | % | 100 | 100,3 | 100,6 | 100,9 | 101,2 | 101,5 | 104 |
| **УСЛУГА ПО СБОРУ И ВЫВОЗУ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ** | | | | | | | | |
| Объем реализации услуги по сбору и вывозу ТКО | тыс. м³ | 0,54 | 0,55 | 0,56 | 0,57 | 0,58 | 0,59 | 0,60 |

Нормативы потребления коммунальных услуг по Волгоградской области:

- отопление: 0,03 Гкал/м2 площади - в отопительный период;

0,0161 Гкал/м2 площади - при оплате равными долями в течении года;

- холодное водоснабжение – 9,0 куб/чел\*мес.;

-газоснабжение – 11,5 куб/чел\*мес.;

- электроснабжение – 103 кВт/час/ чел\*мес.;

- сбор и вывоз ТКО – 1,7 м3/ чел\*мес.

1. **Перечень мероприятий и целевых показателей**

**4.1 Мероприятия развития коммунальной инфраструктуры**

Физически и морально устаревшая коммунальная инфраструктура не позволяет обеспечивать выполнение современных экологических требований и растущих требований к количеству и качеству поставляемых потребителям коммунальных ресурсов. Нормальное функционирование и социально-экономическое развитие Логовского сельского поселения возможно при условии обязательной модернизации коммунальной инфраструктуры и повышении эффективности производства, транспортировки и потребления коммунальных ресурсов. Программа Логовского сельского поселения представлена мероприятиями: в области электроснабжения, водоснабжения, водоотведения, газоснабжения, а также сбора и вывоза ТКО

Таблица 11

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Стоимость, тыс. руб.** |
| **Газоснабжение** | | |
| 1 | Строительство газопроводной сети по ул. Железнодорожная х. Логовский L=1,5 км | 5364,0 |
| **Водоснабжение** | | |
| 2 | Замена действующей водопроводной сети в х. Логовский *ф*100 L=1,3 км (0,5 км в год)  х. Первомайский *ф*100 L=1,3 км (0,5 км в год)  *ф*100 L=2,5 км (0,5 км в год) | 3320,083 |
| 3 | Строительство группового водопровода (Калачевский групповой водопровод) от водозабора поверхностных вод | - |
| 4 | Ввод в эксплуатацию дополнительных артезианских скважин, для снабжения потребителей водой надлежащего качества | - |
| 5 | Устройство станции водоподготовки с обязательным включением в состав сооружения установок для осветления, обеззараживания, снижения общей минерализации и умягчения воды | - |
| 6 | Мероприятия по декольматации и восстановлению производительности водозаборов | - |
| 7 | Опробование скважин для оценки роста их сопротивления и снижения удельной производительности в результате кольматации и сопоставления полученных текущих величин с первоначальными. | - |
| **Водоотведение** | | |
| 8 | Строительство централизованной системы водоотведения | - |
| 9 | Прокладка уличных канализационных коллекторов | - |
| 10 | Замена действующей системы водоотведения в х. Логовский *ф*100 L=1,1 км (0,3 км в год) | 1528,891 |
| **Теплоснабжение** | | |
| 10 | Замена действующей теплотрассы в х. Логовский *ф*100 L=4,6 км (1,0 км в год) | 1500,0 |
| **Электроснабжение** | | |
| 11 | Замена линий электропередач 0,4 кВ L=22 км (2 км в год) | 21120,0 |
| 12 | Замена линий электропередач 10 кВ L=5,5 км (0,5 км в год) | 6600,0 |
| 13 | Устройство 4 трансформаторных подстанций 10/0,4кв | 1480,0 |
| **Сбор и вывоз ТКО** | | |
| 14 | Покупка контейнеров 100 контейнеров (10 контейнеров в год) | 600,0 |

Ожидаемый эффект, от реализации программных мероприятий заключается в повышении надежности ресурсоснабжения, качества ресурсов, а также снижения затрат на ремонты, экономии ресурсов в натуральных показателях и, в конечном счёте, в повышении экономической эффективности функционирования систем коммунальной инфраструктуры.

* 1. **Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры**

Таблица 12

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Показатель** | **Ед. изм.** | **2017 (базовый)** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023-2028** |
| **1** | **ВОДОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | | | | |
| 1.1 | Доля удовлетворения потребности в водопроводных сетях, всего по МО | % | 29,69 | 29,69 | 29,69 | 29,69 | 50 | 75 | 100 |
| 1.2 | Доля потерь при передаче воды до конечного потребителя всего по МО | % | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,0 | 6,5 | 6 | 4 |
| 1.3 | Доля износа сетей водоснабжения | % | 59 | 59 | 59 | 59 | 58 | 58 | 57 |
| **2** | **ВОДООТВЕДЕНИЕ** | | | | | | | | |
| 2.1 | Доля удовлетворения потребности в сетях водоотведения, всего по муниципальному образованию | % | 28,3 | 28,3 | 28,3 | 28,3 | 50 | 65 | 100 |
| 2.2 | Доля износа объектов водоотведения | % | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 |
| **3** | **ГАЗОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | | | | |
| 3.1 | Доля удовлетворения потребности в сетях газоснабжения, всего по муниципальному образованию | % | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 100 | 100 |
| 3.2 | Доля износа объектов газоснабжения | % | 40 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 50 |
| **4** | **ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | | | | |
| 4.1 | Доля удовлетворения потребности в сетях электроснабжения, всего по муниципальному образованию | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 4.2 | Доля износа сетей электроснабжения | % | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 50 |
| **5** | **ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | | | | |
| 5.1 | Доля удовлетворения потребности в сетях теплоснабжения, всего по МО | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 5.2 | Доля износа сетей теплоснабжения | % | 59 | 59 | 59 | 59 | 60 | 63 | 70 |
| **6** | **СИСТЕМА СБОРА И ВЫВОЗА ТКО** | | | | | | | | |
| 6.1 | Доля населения, охваченного организованным сбором и вывозом отходов, в общей численности населения МО | % | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |

1. **Анализ фактических и плановых расходов на финансирование мероприятий с разбивкой по каждому источнику финансирования с учетом реализации мероприятий, предусмотренных программой**

В данном разделе приведена ежегодная (на ближайшие годы) динамика потребности в капитальных вложениях для реализации планируемых мероприятий. Суммы затрат приняты по государственным сметным нормативам: НЦС 81-02-15-2012 «Сети газоснабжения», НЦС 81-02-14-2012 «Сети водоснабжения и канализации» и НЦС 81-02-12-2012 «Наружные электрические сети».

Таблица 13 – Мероприятия по водоснабжению и водоотведению Логовского сельского поселения Калачевского муниципального района на 2018 – 2028 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятий** | **Всего** | **Период реализации мероприятий по годам, тыс. руб.** | | | | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023-2028** |
| **Водоснабжение** | | | | | | | | |
| 1 | Замена действующей водопроводной сети в х. Логовский *ф*100 L=1,3 км (0,5 км в год)  х. Первомайский *ф*100 L=2,5 км (0,5 км в год) | **3320,1** | - | - | - | 830 | 830 | 1660,1 |
|  | Строительство группового водопровода (Калачевский групповой водопровод) от водозабора поверхностных вод | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Ввод в эксплуатацию дополнительных артезианских скважин, для снабжения потребителей водой надлежащего качества | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Устройство станции водоподготовки с обязательным включением в состав сооружения установок для осветления, обеззараживания, снижения общей минерализации и умягчения воды | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Мероприятия по декольматации и восстановлению производительности водозаборов | - | - | - | - | - | - | - |
|  | Опробование скважин для оценки роста их сопротивления и снижения удельной производительности в результате кольматации и сопоставления полученных текущих величин с первоначальными. | - | - | - | - | -- | - | - |
| **Водоотведение** | | | | | | | | |
| 1 | Замена действующей сети водоотведения *ф*100 L=1,1 км (0,3 км в год) | 1528,891 | - | - | - | 382,2 | 382,2 | 764,4 |
| 2 | Устройство централизованной системы водоотведения | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Прокладка уличных канализационных коллекторов по основным направлениям | - | - | - | - | - | - |  |
|  | **Итого:** | **2848,974** | **-** | **-** | **-** | **712,2** | **712,2** | **1424,4** |

Таблица 14 – Мероприятия по газоснабжению Логовского сельского поселения Калачевского муниципального района на 2018 – 2028 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятий** | **Всего** | **Период реализации мероприятий по годам, тыс. руб.** | | | | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023-2028** |
| 1 | Строительство газопроводной сети по ул. Железнодорожная х. Логовский L=1,5 км | 5400,94 | 1800,31 | 1800,31 | 1800,31 | - | - | - |
|  | **Итого:** | **5400,94** | **1800,31** | **1800,31** | **1800,31** | **0,0** | **0,0** | **0,0** |

Таблица 15 – Мероприятия по теплоснабжению Логовского сельского поселения Калачевского муниципального района на 2018 – 2028 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятий** | **Всего** | **Период реализации мероприятий по годам, тыс. руб.** | | | | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023-2028** |
| 1 | Замена действующей системы теплоснабжения в х. Логовский *ф*100 L=4,6 км (1,0км в год) | 1500,0 | - | - | - | 375 | 375 | 750 |
|  | **Итого:** | **1500,0** | **-** | **-** | **-** | **375** | **375** | **750** |

Таблица 16 – Мероприятия по электроснабжению Логовского сельского поселения Калачевского муниципального района на 2018 – 2028 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятий** | **Всего** | **Период реализации мероприятий по годам, тыс. руб.** | | | | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023-2028** |
| 1 | Замена линий электропередач 0,4 кВ L=22 км (2 км в год) | 21120,0 | 1920,0 | 1920,0 | 1920,0 | 1920,0 | 1920,0 | 11520 |
| 2 | Замена линий электропередач 10 кВ L=5,5 км (0,5 км в год) | 6600,0 | - | - | 600 | 600 | 600 | 4800 |
| 3 | Устройство 4 трансформаторных подстанций 10/0,4кв | 1480,0 | - | - | - | - | - | 1480 |
|  | **Итого:** | **29200,00** | **1920** | **1920** | **1920** | **2520** | **2520** | **17800** |

Таблица 17 – Мероприятия по сбору и вывозу ТКО Логовского сельского поселения Калачевского муниципального района на 2018 – 2028гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятий** | **Всего** | **Период реализации мероприятий по годам, тыс. руб.** | | | | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023-2028** |
| 1 | Покупка контейнеров 100 ед V=1,5 м3 | **600,0** | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 66,0 |

Таблица 18 - Финансирование мероприятий с разбивкой по каждому источнику

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Источники инвестиций** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023-2028** | **Всего:** | |
| **Водоснабжение** | | | | | | | **3320,1** | |
| Федеральный бюджет | - | - | - | - | - | - | **0,00** | |
| Областной бюджет | - | - | - | - | - | - | **0,00** | |
| Районный бюджет | - | - | - | - | - | - | **0,00** | |
| Муниципальный бюджет |  |  |  | 830 | 830,00 | 1660,1 | **3320,1** | |
| Бюджет эксплуатирующей организации | - | - | - | - | - | - | **0,00** | |
| Внебюджетные источники | - | - | - | - | - | - | **0,00** | |
| **Водоотведение** | | | | | | | **1528,891** | |
| Федеральный бюджет | - | - | - | - | - | - | **0,00** | |
| Областной бюджет | - | - | - | - | - | - | **0,00** | |
| Районный бюджет | - | - | - | - | - | - | **0,00** | |
| Муниципальный бюджет | - | - | - | 382,2 | 382,2 | 764,4 | **1528,891** | |
| Бюджет эксплуатирующей организации | - | - | - | - | - | - | **0,00** | |
| Внебюджетные источники | - | - | - | - | - | - | **0,00** | |
| **Теплоснабжение** | | | | | | | | **1500,00** |
| Федеральный бюджет | - | - | - | - | - | - |  | |
| Областной бюджет | - | - | - | - | - | - |  | |
| Районный бюджет | - | - | - | - | - | - |  | |
| Муниципальный бюджет |  |  |  | 375,00 | 375,00 | 750,00 | **1500,00** | |
| Внебюджетные источники | - | - | - | - | - | - |  | |
| **Электроснабжение** | | | | | | | **29200,00** | |
| Федеральный бюджет | - | - | - | - | - | - | **0,00** | |
| Областной бюджет | - | - | - | - | - | - | **0,00** | |
| Районный бюджет | - | - | - | - | - | - | **0,00** | |
| Муниципальный бюджет | - | - | - | - | - | - | **0,00** | |
| Бюджет эксплуатирующей организации | 1920,00 | 1920,00 | 1920,00 | 2520,00 | 2520,00 | 17800,00 | **29200** | |
| Внебюджетные источники | - | - | - | - | - | - | **0,00** | |
| **Газоснабжение** | | | | | | | **5400,94** | |
| Федеральный бюджет | - | - | - | - | - | - | **0,00** | |
| Областной бюджет | - | - | - | - | - | - | **0,00** | |
| Районный бюджет | 1800,31 | 1800,31 | 1800,31 | - | - | - | **5400,94** | |
| Муниципальный бюджет | - | - | - | - | - | - | **0,00** | |
| Бюджет эксплуатирующей организации | - | - | - | - | - |  |  | |
| Внебюджетные источники | - | - | - | - | - | - | **-** | |
| **Сбор и вывоз ТКО** | | | | | | | **1200,0** | |
| Федеральный бюджет | - | - | - | - | - | - | **0,00** | |
| Областной бюджет | - | - | - | - | - | - | **0,00** | |
| Районный бюджет | - | - | - | - | - | - | **0,00** | |
| Муниципальный бюджет | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 66,0 | **1200,0** | |
| Бюджет эксплуатирующей организации | - | - | - | - | - | - | **0,00** | |
| Внебюджетные источники | - | - | - | - | - | - | **0,00** | |

Как видно из таблицы 18, из общей суммы финансирования Программы 17,0 % (5548,97 тыс. руб.) предполагается финансировать из средств муниципального образования, 73 % (29200,00 тыс. руб.) предполагается из средств организации коммунального комплекса, 10 % (5400,94 тыс. руб.) из районного бюджета.

При снижении (увеличении) ресурсного обеспечения в установленном порядке вносятся изменения показателей Программы.

Ожидаемый эффект от реализации мероприятий заключается в повышении надежности ресурсоснабжения, качества ресурсов, а также снижение затрат на ремонты, экономии ресурсов в натуральных показателях и, в конечном счете, в повышении экономической эффективности функционирования систем коммунальной инфраструктуры.

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЙ МАТЕРИАЛ**

1. **Обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы**

Согласно действующему генеральному плану на 2033 год прогнозируется увеличение численности населения поселения на 8,4 %. В связи с улучшением качества жизни, спрос на коммунальные услуги увеличится. Уровень развития обеспечивающих коммунальных систем, таких как водопроводные сети, сети теплоснабжения, сбор и вывоз ТКО, электростанции, газораспределительные станции и газопроводы имеют первоочередное значение для развития экономики Логовского сельского поселения.

Так же спрос на коммунальные услуги увеличится, в связи с обеспечением коммунальными ресурсами существующей застройки. Перспективный спрос рассчитан на основании нормативных показателей. В связи с этим фактическое потребление может быть ниже, при установке потребителями приборов учета.

1. **Обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры, а так же мероприятий, входящих в план застройки Логовского сельского поселения**

Реформирование и модернизация систем коммунальной инфраструктуры с применением комплекса целевых показателей оцениваются по следующим результирующим параметрам, отражающимся в надежности обслуживания потребителей, и по изменению финансово-экономических и организационно- правовых характеристик:

- Техническое состояние объектов коммунальной инфраструктуры, в первую очередь – надежность их работы. Контроль и анализ этого параметра позволяет определить качество обслуживания, оценить достаточность усилий по реабилитации основных фондов. С учетом этой оценки определяется необходимый и достаточный уровень модернизации основных фондов, замены изношенных сетей и оборудования. В результате может быть определена потребность и оценена фактическая обеспеченность средствами на ремонт и модернизацию основных фондов в коммунальном комплексе.

- Финансово-экономическое состояние организаций коммунального комплекса, уровень финансового обеспечения коммунального хозяйства, инвестиционный потенциал организаций коммунального комплекса.

- Организационно-правовые характеристики деятельности коммунального комплекса, позволяющие оценить сложившуюся систему управления, уровень институциональных преобразований, развитие договорных отношений.

Целевые показатели анализируются по каждому виду коммунальных услуг и периодически пересматриваются и актуализируются. Описание расчета значений целевых показатели разработаны на базе обобщения, анализа и корректировки фактических данных по системам коммунального комплекса Логовского сельского поселения и приведены в таблице 19.

Таблица 19

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Целевые показатели развития систем коммунальной инфраструктуры** | **Механизм расчета показателя** |
| 1 | Доступность услуги (обеспеченность) для населения | Отношение численности населения, получающие услуги, к численности населения фактической или прогнозируемой |
| 2 | Спрос на коммунальные ресурсы | Произведение нормативного потребления данного вида ресурса на фактическую или прогнозируемую численность населения |
| 3 | Показатели эффективности производства (потери), % | Отношение объема потерь к объему отпуска данного вида ресурса |
| 4 | Показатели надежности, ед. в год | Количество аварий в системах коммунальной инфраструктуры |
| 5 | Показатель экологичности производства ресурсов | В связи с отсутствием промышленных предприятий, показатель будет рассчитан только для ТКО, исходя из количества несанкционированных свалок до реализации и после реализации программы |

Таблица 20– Мероприятия систем коммунальной инфраструктуры и ожидаемые эффекты от их реализации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Система коммунальной инфраструктуры, в которой будет реализовано мероприятие** | **Ожидаемые эффекты от реализации мероприятий** |
| 1 | Водоснабжение | - обеспечение надежной и бесперебойной подачи воды питьевого качества потребителям;  - максимальное сокращение эксплуатационных затрат; |
| 2 | Электроснабжение | - повышение качества и надежности электроснабжения в поселении; |
| 3 | Газоснабжение | - обеспечение потребителей централизованным газоснабжением;  - повышение безопасности, надежности и эффективности ресурсоснабжения |
| 4 | Сбор и вывоз ТКО | - повышение качества проживания и коммунального обслуживания населения и организаций поселения |

1. **Характеристика состояния и проблем системы коммунальной инфраструктуры**

**3.1 Водоснабжение**

Анализ существующей системы водоснабжения и дальнейших перспектив развития поселения показывает, что действующие сети водоснабжения работают на пределе ресурсной надежности и в настоящее время они не охватывают всю территорию населенных пунктов. Работающее оборудование морально и физически устарело. Одной из главных проблем качественной поставки воды населению является изношенность водопроводных сетей. Это способствует вторичному загрязнению воды, особенно в летний период, когда возможны подсосы загрязнений через поврежденные участки труб.

Увеличивается действие гидравлических ударов при отключениях, прекращение подачи воды, при отключении поврежденного участка потребителям последующих участков. Необходима полная модернизация системы водоснабжения, включающая в себя реконструкцию сетей и замену устаревшего оборудования на современное, отвечающее энергосберегающим технологиям.

**3.2 Водоотведение**

1. Необходима полная реконструкция системы водоснабжения, включающая в себя замену устаревшего оборудования на современное, отвечающее энергосберегающим технологиям.

2. Отсутствуют приборы учета принимаемых сточных вод. Необходима установка приборов коммерческого учета.

3. Необходимо устройство централизованной системы водоотведения на территории трех населенных пунктов с учетом проектируемой застройки, равной расчетному удельному среднесуточному водопотреблению согласно СП 31.13330 без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений.

4.Необходима прокладка уличных канализационных коллекторов по основным направлением.

**3.3 Электроснабжение**

1. Значительное увеличение потребления электроэнергии Логовского сельского поселения бытовыми электроприборами (электрочайник, микроволновая печь, компьютер, электрообогреватель, кондиционер и т.д.) приводит к работе электрических сетей в режиме высокой загрузки.

2. Существующие воздушные линии электропередач из голого провода существенно износились, окислились. Есть линии, которые не менялись с 70-х годов.

3. Изменение климата, а в связи с этим неблагоприятные погодные условия, что приводит к росту вероятности обледенения воздушных линий электропередач и перерывах в электроснабжении.

4. Высокие коммерческие потери электроэнергии в сети.

5. Более 60% трансформаторных подстанций имеют износ 100%.

**3.4 Газоснабжение**

Вопрос газоснабжения поселения решается перспективным планом развития газораспределительных сетей ООО «Газпром межрегионгаз Волгоград».

Развитие газификации осуществляется согласно плана застройки Калачевского района Волгоградской области.

Ориентировочный расход газа определен по годовым нормам потребления тепла на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение и годовым нормам расхода газа на коммунально-бытовые нужды.

Расход природного газа на перспективу составляет 337,3 тыс.куб. м/год.

Данным проектом предусматривается развитие существующей системы газоснабжения сельского поселения с подключением существующих и перспективных потребителей хозяйственно-бытового назначения.

**3.5 Сбор и вывоз ТКО**

1. Отсутствуют современные экологически безопасные и экономически выгодные способы обращения с отходами.

2. Специализированное предприятие не доукомплектовано оборудованием и спецмашинами;

3. Отсутствует организованная система сбора, сортировки и приема вторичного сырья, что приводит к потере ценных компонентов ТКО, увеличению затрат на вывоз и размещение ТКО, а также оказывает негативное влияние на окружающую среду.

4. Механизированная уборка дорожных покрытий производится не в полном объеме.

В мусороудалении основная задача состоит в своевременном сборе и вывозе всех видов отходов жизнедеятельности населенных пунктов.

1. **Оценка реализации мероприятий в области   
    энерго - и ресурсоснабжения мероприятий по сбору   
   и учету информации об использовании энергетических ресурсов  
   в целях выявления возможностей энергосбережения   
   и повышения энергетической эффективности.**

Основной целью Программы является создание условий для приведения коммунальной инфраструктуры соответствие со стандартами качества, обеспечивающие комфортные условия проживания и перспективный прирост населения.

Для решения проблем в сфере коммунального хозяйства необходим сбор, анализ и диагностика работы всех систем коммунального хозяйства:

* выявления качества поставляемых услуг;
* выявления потерь;
* выявления состояния износа коммунальной системы.

Для достижения основной цели программы необходимо решить следующие задачи:

* модернизация объектов коммунальной инфраструктуры;
* реконструкции основных средств;
* внедрение энергосберегающих технологий;
* повышение качества энергоносителя;
* строительство объектов с целью подключения новых абонентов.

Для решения основной задачи в области развития жилищно-коммунального хозяйства необходимо осуществить мероприятия:

1. **в области энергосбережения:**

-установка приборов учета-учет фактического расхода;

-модернизация (внедрение энерго- и ресурсосберегающих технологий)- снижение себестоимости.

1. **в области качества поставляемого ресурса:**

-замена изношенных сетей;

-замена оборудования со сверх нормативным сроком службы;

-устройство установок для осветления, обеззараживания, снижение общей минерализации и умягчения воды на водозаборах

1. **подключение новых абонентов**

- строительство новых сетей;

-установка дополнительного оборудования.

**Решение задач по реализации программы осуществляется:**

* за счет средств бюджета поселения;
* за счет целевых программ;
* за счет разработки нормативно-правовой базы для привлечения инвестиций, в том числе в форме концессий, на развитие объектов коммунальной инфраструктуры.
* Также источником реализации программы предусмотрены:
* за счет средств, включенных в тариф (инвестиционная надбавка) на оплату энергоносителя;
* за счет средств определенных на технологическое подключение к энергоносителю.

1. **Обоснование целевых показателей развития систем  
    коммунальной инфраструктуры**
2. Таблица 21 - Целевые показатели комплексного развития коммунальной инфраструктуры.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Целевые показатели комплексного развития коммунальной инфраструктуры** | **До реализации программы** | **После реализации программы** |
| **1. Доступность услуги (обеспеченность) для населения, %** | | |
| Централизованное электроснабжение | 100 | 100 |
| Централизованное водоснабжение | 18,6 | 100 |
| Централизованное водоотведение | 18,6 | 100 |
| Централизованное теплоснабжение | 18,6 | 100 |
| Централизованное газоснабжение | 75 | 100 |
| Сбор и вывоз ТКО | 70 | 100 |
| **2.Спрос на коммунальные ресурсы** | | |
| Электроснабжение (Годовой расход ЭЭ, тыс. кВт час) | 2570 | 3373 |
| Теплоснабжение (тыс. Гкал/год) | 8,6 | 11,0 |
| Водоснабжение (тыс.м³) | 157,6 | 300,0 |
| Водоотведение (тыс. м³) | 167,0 | 300,0 |
| Газоснабжение централизованное (тыс. м3 /год) | 309,9 | 337,3 |
| Сбор и вывоз ТКО (тыс. т/год) | 0,54 | 0,6 |
| **3.Показатели эффективности производства (% потерь)** | | |
| Электроснабжение | 19 | 19 |
| Водоснабжение | 10,0 | 10,0 |
| Водоотведение | - | - |
| Теплоснабжение | 10,0 | 10,0 |
| Газоснабжение |  |  |
| **4. Показатель надежности (количество аварий на сетях)** | | |
| Электроснабжение | 30 | 15 |
| Водоснабжение | 0 | 0 |
| Водоотведение | 0 | 0 |
| Теплоснабжение | 0 | 0 |
| Газоснабжение | 0 | 0 |

1. **Перечень необходимых мероприятий в отношении   
   соответствующей системы коммунальной инфраструктуры**

**В области водоснабжения и водоотведения:**

В рамках развития инфраструктуры водоснабжения необходимы следующие мероприятия:

- проведение капитального ремонта магистральных сетей водоснабжения;

- внедрить систему учёта водопотребления в коммунальном секторе, подкрепить принципы рационального водопользования экономическими механизмами (оплата фактически потребляемого объема воды на основании данных водосчетчиков);

- устройство дополнительных альтернативных источников водоснабжения, а именно: устройство группового водовода от водозабора поверхностных вод, использование подземных вод для снабжения потребителей водой питьевого качества;

- на проектируемой сети хозяйственно-питьевого водоснабжения предусмотреть пожарные гидранты вдоль автомобильных дорог;

- устройство станции водоподготовки с обязательным включением в состав сооружения установок для осветления, обеззараживания, снижения общей минерализации и умягчения воды

- проведение капитального ремонта магистральных сетей водоотведения в х. Логовский;

-устройство централизованной системы водоотведения;

-прокладка уличных канализационных коллекторов по основным направлениям

**В области теплоснабжения:**

-капитальный ремонт действующих магистральных сетей теплоснабжения в х. Логовский

**В области газоснабжения:**

Развитие газовых сетей на территории индивидуальной застройки, переход с твердого топлива на газ позволят решить несколько актуальных для поселения задач:

- повысить уровень благоустройства и, соответственно, качество жизни в домах индивидуальной застройки;

- улучшить экологическое состояние территории;

- создать условия для дальнейшего развития индивидуального жилищного строительства на газифицированных территориях;

- предусматривается развитие существующей системы газоснабжения с подключением существующих и перспективных потребителей хозяйственно-бытового назначения.

**В области сбора и транспортировки ТКО:**

1) К первостепенным Программным задачам, стоящим перед администрацией относятся мероприятия по планово-регулярной системе санитарной очистке территории поселения:

-сменность и периодичность вывоза отходов;

-техническое состояние мусоросборных (контейнерных) площадок;

-мойка и дезинфекция мусоросборников

Основные ожидаемые результаты реализации Программы:

- решение вопроса по организации сбора и вывоза бытовых отходов и, как следствие, положительная динамика в оздоровлении экологической обстановки на территории муниципального образования;

- повышение экологической культуры и степени вовлеченности населения в вопросы обращения с отходами потребления.

1. **Предложения по организации реализации  
    инвестиционных проектов**

В программах Логовского сельского поселения не содержатся проработанные инвестиционные проекты по развитию систем коммунальной инфраструктуры, а запланированы лишь мероприятия в рамках текущих задач развития инженерной инфраструктуры.

Для изготовления проектно-сметной документации и строительстве системы водоснабжения, электроснабжения и газоснабжения предусмотрено проведение конкурса для выбора подрядчика.

Сроки реализации программы 2018-2028 гг. Финансирование программы осуществляется за счет бюджетов различного уровня.

1. **Обоснование использования в качестве источников**

**финансирования инвестиционных проектов**

**тарифов, платы за подключение**

**(технологическое присоединение) объектов**

**капитального строительства**

**к системам коммунальной инфраструктуры**

Строительство и реконструкция объектов инфраструктуры осуществляются организациями коммунального комплекса, специализированными организациями, сетевыми компаниями с их последующей эксплуатацией. Окупаемость затрат на строительство и реконструкцию достигается путем формирования и защиты инвестиционных программ развития сетей (за счет инвестиционной надбавки в тарифе). Инвестиционные программы будут корректироваться в соответствии с программами комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Логовского сельского поселения. Основным требованием при утверждении инвестиционных программ организаций коммунального комплекса будет являться использование в мероприятиях инновационной продукции, обеспечивающей энергосбережение и повышение энергетической эффективности. Включение инвестиционной надбавки в тарифы для реализации проектов инвестиционных программ возможно при условии соответствия тарифов доступному уровню.

Источниками инвестиций должны являться собственные средства предприятий (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов), плата за подключение (присоединение), бюджетные средства (местного, регионального, федерального бюджетов), кредиты, средства частных инвесторов.

Таблица 22 – Тарифы в сфере холодного водоснабжения (установлены для **ООО «КХ Варваровское»)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Ед. изм.** | **2-е п/г 2017 г** | **1-е п/г 2018 г** |
| Тариф | за 1 куб. м  с НДС | 25,00 | 25,00 |
| Решение о принятом тарифе, №, дата | Приказ ком. Тарифного регулирования Волгоградской области №47/54 от 18.11.2015г. | | |
| Сроки действия тарифа |  | 01.07.2017-31.12.2017 | 01.01.2018-30.06.2018 |

Таблица 23 – Тарифы в сфере водоотведения (установлены для **ООО «КХ Варваровское»)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Ед. изм.** | **2-е п/г 2017 г** | **1-е п/г 2018 г** |
| Тариф | за 1 куб. м с НДС | 28,00 | 28,00 |
| Решение о принятом тарифе, №,дата | Приказ ком. Тарифного регулирования Волгоградской области №47/54 от 18.11.2015г. | | |
| Сроки действия тарифа |  | 01.07.2017-31.12.2017 | 01.01.2018-30.06.2018 |

Таблица 24- Тарифы в сфере теплоснабжения (установлены для **ООО «КХ Варваровское»)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Ед. изм.** | **2-е п/г 2017 г** | **1-е п/г 2018 г** |
| Тариф | за 1 Гкал. | 1626,94 | 1626,94 |
| Решение о принятом тарифе, №,дата | Приказ ком. Тарифного регулирования Волгоградской области №47/67 от 06.12.2017 г.. | | |
| Сроки действия тарифа |  | 01.07.2017-31.12.2017 | 01.01.2018-30.06.2018 |

Таблица 25 – Тарифы в сфере электроснабжения (установлены для **ПАО «Волгоградэнерго»)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Ед. изм.** | **Одноставочный тариф** |
| Тариф | за 1 кВт  с НДС | 2,81 |
| Решение о принятом тарифе, №,дата | Приказ ком. Тарифного регулирования Волгоградской области №53/1 от 26.12.2017г. | |
| Сроки действия тарифа | 01.07.2017-30.06.2018 | |

**Плата за  технологическое присоединение к электрическим сетям на территории Волгоградской области.**

Стоит отметить, в соответствии с п. 14 «Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям», утвержденных приказом Федеральной службы по тарифам РФ от 30.11.2010 №365-э/5, стоимость подключения электричества для заявителей с максимальной мощностью до 15 кВт с учетом ранее присоединенной мощности (независимо физическое это лицо или организация) должна составить не более 550 рублей за 15 кВт присоединяемой мощности. При этом для гаражно – строительных кооперативов, садоводческих некоммерческих товариществ и других некоммерческих объединениях граждан, предусмотрено, что стоимость подключения электроэнергии также не должна превышать 550 рублей за присоединение при условии, что каждому члену такой организации будет предусмотрено не более 15 кВт.

Указанная цена подключения электричества может применяться только в отношении тех заявителей в Волгоградской области, для которых расстояние от границы участка заявителя до ближайшей электрической сети не будет превышать 500 м.

В случае, если электрическая мощность, которая необходима заявителю превышает 15 кВт, или электрические сети находятся на более дальнем расстоянии, чем указано выше, то тогда тарифы на технологическое присоединение утверждаются местным органом исполнительной власти в области государственного регулирования тарифов.

Таблица 26 – Тарифы в сфере газоснабжения Логовского сельского поселения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Ед. изм.** | **2-е п/г 2017 г** | **1-е п/г 2018 г** |
| Тариф | за 1 куб. м  с НДС | 5,21 | 5,21 |
| Решение о принятом тарифе, №,дата |  | Приказ Комитета тарифного регулирования Волгоградской области № 19/1 от 21 июня 2017 г. | |
| Сроки действия тарифа |  | 01.07.2017-31.12.2017 | 01.01.2018-30.06.2018 |

**Тарифы в сфере сбора и вывоза ТКО**

В таблице 27 приведены значения тарифов на сбор и вывоз ТКО, установленные для ООО КХ Варваровское».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Тариф** | **Срок действия тарифа** |
| Предприниматели | 195,44- руб/м3 | с 01.07.2017 по 30.06.2018 |
| Население | 195,44 - руб/м3 |

1. **Результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности**

Таблица 28 – Динамика доступности для населения коммунальных услуг в Логовском сельском поселении

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ед. измерения** | **Расчетное значение критерия** | | | | | | | | **Примечание** |
| **2017 год** | **2018 год** | | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022-2026 гг.** | **2027 -2028 гг.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи (при тарифах не включающих источники финансирования Программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры) | % | 26,9 | 26,4 | | 25,9 | 25,4 | 24,9 | 24,5 | 20 | - |
| Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи в соответствии с Постановлением Правительства Волгоградской области от 28.10.2010 N 23/8 | НЕ БОЛЕЕ 20% | | | | | | | | | |
| Превышает показатель от 28.10.2010 N 23/8 | | | | | | | | | | |
| Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума по ПКР | % | 13,5 | 13,5 | | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | - |
| Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума в соответствии с Постановлением Правительства Волгоградской области от 28.10.2010 N 23/8 | НЕ БОЛЕЕ 15% | | | | | | | | | |
| Не превышает показатель от 28.10.2010 N 23/8 | | | | | | | | | | |
| Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги по ПКР | % | 98,28 | 98,28 | | 98,28 | 98,28 | 98,28 | 98,28 | 98,28 | - |
| Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги в соответствии с Постановлением Правительства Волгоградской области от 28.10.2010 N 23/8 | НЕ МЕНЕЕ 85% | | | | | | | | | |
| Не превышает показатель от 28.10.2010 N 23/8 | | | | | | | | | | |
| Доля семей – получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общем количестве семей, % | % | 13 | | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | - |
| Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения в соответствии с Постановлением Правительства Волгоградской области от 28.10.2010 N 23/8 | НЕ БОЛЕЕ 15% | | | | | | | | | |
| Не превышает показатель от 28.10.2010 N 23/8 | | | | | | | | | | |

1. **Прогнозируемые расходы бюджетов всех уровней на оказание мер социальной поддержки, в том числе предоставление отдельным категориям граждан субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг**

Размер ежемесячной денежной компенсации (далее – ЕДК) для различных категорий граждан могут составлять от 1 до 100 % затрат на оплату коммунальных услуг. Средний платеж за коммунальные услуги в Логовском сельском поселении равен 1702,01 рублей, выплата ЕДК может составлять от 17,02 до 1702,01 рублей.

Согласно среднестатистическим данным администрации Логовского сельского поселения количество людей, получающих субсидии из областного бюджета равно 0,69%, и составляет 5 семей. Расходы бюджетов (областной бюджет) всех уровней на субсидирование оплаты коммунальных услуг составляет 35 800 рублей.

1. **Управление программой**
2. Ответственным за реализацию программы является Глава администрации Логовского сельского поселения Калачевского муниципального района.
3. План-график работ по реализации программы, включая сроки разработки технических заданий для организаций коммунального комплекса, принятия решений по выделению бюджетных средств, подготовка и проведение конкурсов на привлечение подрядных организаций и т.д., утверждается дополнительно после принятия Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры.
4. Контроль за исполнением Программы осуществляется Администрацией Логовского сельского поселения.
5. Представление отчетности по выполнению Программы производится до 1 марта года следующего после отчетного.
6. Корректировка Программы осуществляется после рассмотрения отчетности до 1 мая года следующего после отчетного.