|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **БАШҠОРТОСТАН РЕСПУБЛИКАҺЫ**  **ШАРАН РАЙОНЫ**  **МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫНЫҢ**  **ДМИТРИЕВА ПОЛЯНА АУЫЛ СОВЕТ АУЫЛ БИЛӘМӘҺЕ** **ХАКИМИӘТЕ**  452630, Дмитриева Поляна ауылы,  тел. (34769) 2-68-00 | ШаранГерб цветной | **РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН**  **АДМИНИСТРАЦИЯ**  **СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**  **ДМИТРИЕВО-ПОЛЯНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ**  **МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**  **ШАРАНСКИЙ РАЙОН**  452630, д. Дмитриева Поляна,  тел. (34769) 2-68-00 |

**Ҡ А Р А Р ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**«14» апрель 2023 й . № 1-13 «14» апрель 2023 г.**

**Об утверждении программы**

**«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет муниципального района Шаранский район Республики Башкортостан на 2023 – 2027 годы»**

В соответствии с «Методическими рекомендациями по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», утвержденными Приказом Министерства Регионального развития Российской Федерации от 6 мая 2011 года № 204 и в целях повышения надёжности объектов коммунальной инфраструктуры муниципального района постановляю:

1. Утвердить программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсоветмуниципального района Шаранский район Республики Башкортостан на 2023 – 2027 годы».

2. Разместить данное решение на официальном сайте сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсоветмуниципального района Шаранский район Республики Башкортостан.

3. Контроль над исполнением настоящего решения оставляю за собой.

Глава сельского поселения И.Р.Галиев

Утверждено постановлением

Главы сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет

муниципального района Шаранский район Республики Башкортостан

№ 1-13 от «14» апреля 2023 года

Программа

«Комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет муниципального района Шаранский район

Республики Башкортостан на 2023 – 2027 годы»

ПРОГРАММА

«Комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет муниципального района Шаранский район Республики Башкортостан на 2023 – 2027 годы»

**Паспорт программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет муниципального района Шаранский район Республики Башкортостан на период 2023-2027 гг. |
| Основание для разработки Программы | Федеральный закон от 30.12.2004г. №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»  Распоряжение Правительства Российской Федерации от 2 февраля 2010 г. № 102-р «О Концепции федеральной целевой программы «Комплексная программа модернизации и реформирования жилищно-коммунального хозяйства на 2010-2020 гг.» |
| Заказчик Программы | Администрация сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет муниципального района Шаранский район Республики Башкортостан |
| Разработчик Программы | Администрация сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет муниципального района Шаранский район Республики Башкортостан |
| Исполнители Программы | Администрация сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет муниципального района Шаранский район Республики Башкортостан, предприятия и организации коммунального комплекса сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет муниципального района Шаранский район Республики Башкортостан. |
| Цель и задачи реализации Программы | Основная цель Программы - обеспечение надежности, качества и доступности услуг организаций коммунального комплекса для потребителей сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет муниципального района Шаранский район Республики Башкортостан на период 2023-2027 гг. |
| Сроки и этапы реализации Программы | Этап (2023-2027 гг.) – реализация перспективных проектов развития коммунальной инфраструктуры за счет активного использования механизмов государственно-частного партнерства |
| Основные мероприятия Программы | * поэтапное восстановление объектов коммунальной инфраструктуры, имеющих большой процент износа; * модернизация действующих объектов коммунальной инфраструктуры на основе внедрения современных технологий энерго- и ресурсосбережения; * расширение охвата населения коммунальными услугами за счет развития централизованной системы водоснабжения и сбора, вывоза и утилизации ТБО в населенных пунктах сельского поселения; * оптимизация существующих схем тепло- и водоснабжения, водоотведения и электроснабжения с проведением необходимых проектных изысканий; * приведение производственных мощностей ресурсоснабжающих организаций в соответствие с перспективными потребностями в коммунальных ресурсах. |
| Объем финансирования Программы | Объем финансирования Программы составляет:  2023г. – 350.0 тыс.руб.  2024г. – 400,0 тыс.руб.  2025г. - 450,0 тыс.руб.  2026г. – 450,0тыс.руб.  2027 г.- 450,0 тыс.руб. |
| Ожидаемые конечные результаты реализации Программы | К 2027 году ожидается достижение следующих результатов:  1. Снижение потерь коммунальных ресурсов в процессе их выработки, транспортировки и распределении.  2. Снижение удельного объема коммунальных ресурсов, потребляемых населением.  3. Повышение количества потребляемых населением коммунальных ресурсов, расчет по которым ведется с использованием приборов учета. |
| Контроль за исполнением Программы | Программа реализуется на территории сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет муниципального района Шаранский район Республики Башкортостан.  Координатором Программы является Администрация сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет муниципального района Шаранский район РБ.  Реализация мероприятий предусмотренных Программой, осуществляется организациями коммунального комплекса сельского поселения в рамках подготовки и выполнения производственных программ.  Для оценки эффективности реализации Программы Администрацией сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет муниципального района Шаранский район РБ будет проводиться ежегодный мониторинг.  Контроль над исполнением Программы осуществляют Совет сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет муниципального района Шаранский район РБ в пределах своих полномочий в соответствии с законодательством. |

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

Настоящая Программа разработана в соответствии с Федеральными законами от 06 октября 2003 г. № 131 – ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 30 декабря 2004 г. № 210 – ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», от 23 ноября 2009 г. № 261 – ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Программа Комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет муниципального района Шаранский район Республики Башкортостан на 2023-2027 годы (далее - Программа), предусматривает внедрение механизмов проведения реконструкции, модернизации и комплексного обновления объектов коммунального назначения.

Программа предусматривает решение задач ликвидации сверхнормативного износа основных фондов, внедрение ресурсосберегающих технологий, так и разработку и широкое внедрение мер по стимулированию эффективного и рационального хозяйствования жилищно-коммунальных предприятий, максимального использования ими всех доступных ресурсов, включая собственные, для решения задач надежного и устойчивого обслуживания потребителей. Капитальный ремонт существующей системы электроснабжения, водоснабжения, отвечает интересам жителей сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет муниципального района Шаранский район Республики Башкортостан и позволит сформировать рыночный механизм функционирования жилищно-коммунальной инфраструктуры и условий для привлечения инвестиций. Капитальный ремонт существующей системы электроснабжения, водоснабжения - это проведение работ по замене их на более долговечные и экономичные, в целях улучшения эксплуатационных показателей объектов ЖКХ. В связи с тем, что сельское поселение Дмитриево-Полянский сельсовет муниципального района Шаранский район Республики Башкортостан из-за ограниченных возможностей местного бюджета не имеет возможности самостоятельно решить проблему реконструкции, модернизации и капитального ремонта объектов жилищно-коммунального хозяйства в целях улучшения качества предоставления коммунальных услуг, финансирование мероприятий Программы необходимо осуществлять за счет средств, республиканского, районного и местного бюджета, средств, полученных за счет регулируемых надбавок к ценам (тарифам) для потребителей и внебюджетных источников.

**2. Цели и задачи Программы**

Основной целью Программы является: снижение уровня общего износа основных фондов, улучшение качества предоставляемых жилищно-коммунальных услуг.

Реализация данной цели предполагает решение следующих задач:

- снижение потерь при эксплуатации систем энергоснабжения, водоснабжения и введения системы газоснабжения населения.

**3. Сроки и этапы реализации Программы**

Программа реализуется в течение 2023-2027 годов.

**4. Оценка состояния инженерной инфраструктуры**

| № п/п | Показатели территориального планирования | Единица измерения | Современное состояние на 2023 г. | 2023 г. | 2024 г. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Инженерная инфраструктура** | | | | |
| **1.1** | Водоснабжение | | | | |
|  | водопотребление | куб.м/сут |  | 674,56 | 1018,26 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |
|  | на хозяйственно-питьевые нужды | куб.м/сут |  | 194,61 | 345,15 |
|  | на производственные нужды | куб.м/сут |  | 28,67 | 68,04 |
|  | производительность водозаборных сооружений | куб.м/сут | 890,00 | 697,00 | 857,00 |
|  | протяженность сетей водоснабжения | км | 9,14 | 16,34 | 21,04 |
| **1.2** | Водоотведение | | | | |
|  | общее поступление сточных вод | тыс. куб. м/ в сутки |  | 28,28 | 302,80 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |
|  | хозяйственно-бытовые сточные воды | тыс. куб. м/ в сутки |  | 28,28 | 236,98 |
|  | производственные сточные воды | тыс. куб. м/ в сутки |  |  | 54,85 |
|  | производительность очистных сооружений | тыс. куб. м/ в сутки |  |  | 300,00 |
|  | протяженность сетей канализации | км |  |  | 5,00 |
| **1.3** | Противопожарное водоснабжение | | | | |
|  | пожарный водоем | единиц |  | 8 | 11 |
|  | пожарный гидрант | единиц |  | 18 | 26 |
| **1.4** | Электроснабжение | | | | |
|  | протяженность сетей всего | км | 46,56 | 46,65 | 47,22 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |
|  | 10 кВ | км | 42,0 | 42,09 | 42,66 |
|  | 110 кВ | км | 4,56 | 4,56 | 4,56 |
|  | количество ТП на территории | единиц | 25 | 31 | 33 |

**4.1. Водоснабжение**

**Существующее состояние. Проблемы**

Источником водоснабжения сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет являются подземные воды (артезианские скважины, шахтные колодцы), используемые для хозяйственно-питьевого водоснабжения. Система централизованного водоснабжения имеется в д. Дмитриева Поляна, д. Источник и д. Загорные Клетья, д. Пеображенское.

Система водоснабжения населенных пунктов сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет аналогичные и имеют следующую схему: вода забирается насосами из артезианских скважин и подается в водонапорные башни (таблица 13.1), откуда далее поступает в разводящие сети населенных пунктов потребителям.

Качество воды некоторых артезианских скважин сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет характеризуется повышенной жесткостью, что не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074 – 01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.

Общая протяженность водопроводных сетей сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет составляет 9,14км (таблица 13.1). Техническое состояние системы водоснабжения характеризуется средней степенью износа водопроводных сетей и сооружений и находится в удовлетворительном состоянии.

В остальных населенных пунктах сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет централизованное водоснабжение отсутствует, жители не проживают.

Характеристика системы водоснабжения сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет приведена в таблице 2.13.1.

Расчет расходов водоснабжения населенных пунктов сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет приведен в таблице 2.13.2.

В настоящее время в сельском поселении Дмитриево- Полянский сель-

Совет функционируют 4 водозабора:

1. д. Дмитриева Поляна;
2. д. Источник;
3. д. Преображенское;
4. д. Загорные Клетья.

В дд. Дмитриева Поляна, Источник, Преображенское, Загорные Клетья водо-проводные сети проложены по всей территории населенного пункта, основным

источником водоснабжения является артезианская скважина.

Для добычи воды используются глубоководные скважины и каптажи, не имеющие очистных сооружений, обеззараживающих установок, организован-ных и благоустроенных зон санитарной охраны. Запасы подземных артезианских вод в настоящее время обеспечивают потребность в хозяйственном, питьевом и противопожарном водоснабжении сельского поселения.

Правообладателем водозаборных сооружений и сетей водопровода и услуг водоснабжения в дд. Дмитриева Поляна, Источник, Загорные Клетья является ООО «Шаранагрогаз», в д.Преображенское – нет правообладателя.

*Таблица 2.13.1 – Характеристика системы водоснабжения* сельского поселения *Дмитриево-Полянский сельсовет*

| **Местонахож-дение** | **Артезианские скважины** | | | | | **Емкости для хранения воды** | | **Водопроводные сети** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер по паспорту** | **Дебит, м3/час** | **Характеристика качества воды. Параметры несоответствия СанПиН 2.1.4.1074-01** | **Марка насоса** | **Состояние (% износа)** | **Объем, м3 (высота ствола водонапорной башни, м)** | **Состояние (% износа)** | **Диаметр, мм** | **Мате-риал** | **Протя-женность, км** | **Состояние (% износа)** |
| д. Дмитриева Поляна | 1 (9) | 3,24 | Превышен показатель жесткости - 8,2 мг-экв./л при норме 7,0 мг-экв./л | ЭЦВ 6-10-85 | 70 | 20 (13,5) | 70 | 76 | сталь | 5,770 | 70 |
| 3 | 5,04 | Соответствует | ЭЦВ 6-10-140 | 70 | 20 (11,4) | 70 |
| 5 | 10,08 | Соответствует | ЭЦВ 6-10-140 | 70 | 20 (13,5) | 70 |
| 6 | 6,30 | Соответствует | ЭЦВ 6-10-140 | 70 | 20 (13,5) | 70 |
| д. Загорные Клетья | 15 | 6,12 | Превышен показатель жесткости - 8,8 мг-экв./л при норме 7,0 мг-экв./л | ЭЦВ 6-6,5-85 | 80 | 20 (10) | 65 | 100 | ПНД | 1,350 | 60 |
| д. Источник | 8 (17) | 3,60 | Превышен показатель жесткости - 8,0 мг-экв./л при норме 7,0 мг-экв./л | ЭЦВ 6-6,5-125 | 50 | 20 (15,6) | 50 | 76 | сталь | 2,020 | 50 |
| 69140 | 2,70 | Соответствует | ЭЦВ 6-6,5-85 | 50 |
| **Всего** |  | **37,08** |  |  |  |  |  |  |  | **9,140** |  |

*Таблица 2.13.2 – Расчет расходов водоснабжения населенных пунктов* сельского поселения *Дмитриево-Полянский сельсовет*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Населенный пункт** | **Кол-во насел., чел.** | **Норма водопот., л/сут на чел.** | **Хоз.-питьевые нужды, м³/сут** | **Неучтенные расходы, м³/сут** | **Расходы на производ. нужды, м³/сут** | **Полив, м³/сут** | **Пожаротушение, м³/сут** | **Всего, м³/сут** |
| **I очередь** | | | | | | | | |
| Д. Дмитриева Поляна | 656 | 180 | 118,08 | 5,90 | 17,71 | 39,36 | 162,00 | 343,06 |
| Д. Источник | 294 | 180 | 52,92 | 2,65 | 7,94 | 17,64 | 81,00 | 162,14 |
| Д. Загорные Клетья | 112 | 180 | 20,16 | 1,01 | 3,02 | 6,72 | 81,00 | 111,91 |
| Д. Преображенское | 62 | 50 | 3,10 |  |  |  | 54,00 | 57,10 |
| **Всего:** | **1131** |  | **194,61** | **9,56** | **28,67** | **63,72** | **378,00** | **674,56** |
| **Расчетный срок** | | | | | | | | |
| Д. Дмитриева Поляна | 1097 | 200 | 219,40 | 10,97 | 43,88 | 65,82 | 162,00 | 502,07 |
| Д. Источник | 352 | 200 | 70,40 | 3,52 | 14,08 | 21,12 | 81,00 | 190,12 |
| Д. Загорные Клетья | 181 | 200 | 36,20 | 1,81 | 7,24 | 10,86 | 81,00 | 137,11 |
| Д. Преображенское | 71 | 200 | 14,20 | 0,71 | 2,84 | 4,26 | 54,00 | 76,01 |
| **Всего:** | **1800** |  | **345,15** | **17,01** | **68,04** | **102,06** | **486,00** | **1018,26** |

Программой предлагается дальнейшее развитие системы водоснабжения в населенных пунктах Дмитриева Поляна, Загорные Клетья и Источник и Преображенское.

Перечень мероприятий по развитию систем водоснабжения поселения приведен в таблице 2.13.3.

*Таблица 2.13.3 - Перечень мероприятий по развитию системы водоснабжения*

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Параметры** |
| **На 2023-2027 годы** |  |
| Тампонирование артезианских скважин в д.Дмитриева Поляна (не соблюдается зона санитарной охраны источника водоснабжения) | Производительность 592 м3/сут |
| Строительство единого водозаборного узла, состоящего из двух артезианских скважин и, при необходимости, станции водоподготовки для д. Дмитриева Поляна | Производительность 350 м3/сут |
| Тампонирование артезианской скважины в д.Загорные Клетья (не соблюдается зона санитарной охраны источника водоснабжения) | Производительность 147 м3/сут |
| Тампонирование артезианских скважин в д.Источник (не соблюдается зона санитарной охраны источника водоснабжения) | Производительность 151 м3/сут |
| Строительство артезианских скважин для д.Источник за границами деревни | Производительность 200 м3/сут |
| Строительство водопроводных сетей в д.Источник | Протяженность – 1,20 км |
| Строительство водопроводных сетей в д.Загорные Клетья | Протяженность – 1,60 км |
| **На расчетный период 2023-2027 гг.** |  |
| Строительство артезианской скважины для д.Загорные Клетья за границами деревни | Производительность 147 м3/сут |
| Строительство водопроводных сетей в д.Загорные Клетья | Протяженность – 1,60 км |
| Бурение дополнительной скважины в д.Дмитриева Поляна | Производительность 160 м3/сут |
| Реконструкция водонапорных башен в д.Дмитриева Поляна | Объем 80 м3 |
| Реконструкция водопроводных сетей в д. Дмитриева Поляна | Протяженность – 1,77 км |
| Строительство водопроводных сетей в д.Дмитриева Поляна | Протяженность – 2,30 км |

**4.2. Электроснабжение**

Система электроснабжения сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет муниципального района Шаранский район Республики Башкортостан централизованная. Основными источниками электроснабжения являются распределительные подстанции (КТП).

**Существующее состояние. Проблемы**

Электроснабжение потребителей сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет осуществляется от электростанций и электрических сетей ОАО «Башкирэнерго».

Ответственное подразделение - Производственное отделение «Октябрьские электросети».

Питающие подстанции: ПС «Шаран», класс напряжений 35/10, тип, мощность трансформатора – 2\*10 МВА и ПС «Зириклы», класс напряжений 110/10, тип, мощность трансформатора – 2\*6,3 МВА.

Общая протяженность ЛЭП в границах сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет составит:

ЛЭП 110 кВ – 4,56 км;

ЛЭП 10 кВ – 42 км.

Перечень и технические характеристики трансформаторных пунктов сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет приведены в таблице 2.13.12.

*Таблица 2.13.12 - Трансформаторные пункты сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет*

| **№п/п** | **Наименование ТП** | **Тип ТП** | **Уровни напряжений, кВ** | **Фактический адрес / место расположения (ул., дом)** | **Мощность трансформаторов, кВА** | **Возможность модернизации ТП** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 8023 | КТП | 10/0,4 | д. Дмитриева Поляна | 1х160 | да |
| 2 | 8076 | КТП | 10/0,4 | д. Дмитриева Поляна | 1х400 | да |
| 3 | 8096 | КТП | 10/0,4 | д. Дмитриева Поляна | 1х630 | да |
| 4 | 8114 | КТП | 10/0,4 | д. Дмитриева Поляна | 1х400 | да |
| 5 | 8140 | КТП | 10/0,4 | д. Дмитриева Поляна | 1х250 | да |
| 6 | 8179 | КТП | 10/0,4 | д. Дмитриева Поляна | 1х160 | да |
| 7 | 8232 | КТП | 10/0,4 | д. Дмитриева Поляна | 1х250 | да |
| 8 | 8245 | КТП | 10/0,4 | д. Дмитриева Поляна | 1х400 | да |
| 9 | 8465 | КТП | 10/0,4 | д. Дмитриева Поляна | 1х250 | да |
| 10 | 8506 | КТП | 10/0,4 | д. Дмитриева Поляна | 1х250 | да |
| 11 | 8509 | КТП | 10/0,4 | д. Дмитриева Поляна | 1х100 | да |
| 12 | 8531 | КТП | 10/0,4 | д. Дмитриева Поляна | 1х100 | да |
| 13 | 8533 | КТП | 10/0,4 | д. Дмитриева Поляна | 1х100 | да |
| 14 | 8599 | КТП | 10/0,4 | д. Дмитриева Поляна | 1х160 | да |
| 15 | 8613 | КТП | 10/0,4 | д. Дмитриева Поляна | 1х10 | да |
| 16 | 8677 | КТП | 10/0,4 | д. Дмитриева Поляна | 1х160 | да |
| 17 | 8017 | КТП | 10/0,4 | д. Источник | 1х400 | да |
| 18 | 8162 | КТП | 10/0,4 | д. Источник | 1х63 | да |
| 19 | 8347 | КТП | 10/0,4 | д. Источник | 1х100 | да |
| 20 | 8361 | КТП | 10/0,4 | д. Источник | 1х250 | да |
| 21 | 8026 | КТП | 10/0,4 | д. Загорные Клетья | 1х100 | да |
| 22 | 8279 | КТП | 10/0,4 | д. Загорные Клетья | 1х25 | да |
| 23 | 8312 | КТП | 10/0,4 | д. Загорные Клетья | 1х100 | да |
| 24 | 8501 | КТП | 10/0,4 | д. Загорные Клетья | 1х250 | да |
| 25 | 8320 | КТП | 10/0,4 | д. Преображенка | 1х100 | да |

Электроснабжение сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет происходит от ПС «Шаран» 35/10 посредством ЛЭП 10 кВ и от ПС «Зириклы» 110/10 по ЛЭП 10 кВ. Линии электропередач ЛЭП 10 кВ подходят к трансформаторным пунктам напряжением 10/0,4 кВ, от которых идет разводка по потребителям внутри населенных пунктов.

Также через сельское поселение проходит транзитная линия электропередач 110 кВ с юго-запада на северо-восток от ПС «Зириклы» 110/10 на ПС «Писарево» 110/10.

**Расчет электропотребления**

Прогноз электропотребления приведен в таблице 2.13.1

*Таблица 2.13.13 – Прогноз электропотребления*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Потребители** | **Расчетная единица** | **Удельная расчетная электрическая нагрузка, кВт/ед** | **Существующее состояние** | | | **Первая очередь** | | | **Расчетный срок** | | |
| **Кол-во расчетных единиц** | **Расчетная электрическая нагрузка, кВт** | **Энергопотребление, кВт\*ч/год** | **Кол-во расчетных единиц** | **Расчетная электрическая нагрузка, кВт** | **Энергопотребление, кВт\*ч/год** | **Кол-во расчетных единиц** | **Расчетная электрическая нагрузка, кВт** | **Энергопотребление, кВт\*ч/год** |
| Многоквартирная застройка | кв. | 0,67 | 139 | 112,7 | 495824,1 | 139 | 112,7 | 495824,1 | 139 | 112,7 | 495824,1 |
| Общежитие |  | 0,67 | 127 | 103,0 | 453019,2 | 127 | 103,0 | 453019,2 | 127 | 103,0 | 453019,2 |
| Индивидуальная застройка | дом | 2 | 202 | 488,8 | 2150896 | 276 | 667,9 | 2938848 | 476 | 1151,9 | 5068448 |
| Объекты образования |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| детский сад | уч-ся | 0,46 | 44 | 24,5 | 107757,76 | 69 | 38,4 | 168983,8 | 69 | 38,4 | 168983,8 |
| школа | уч-ся | 0,17 | 270 | 55,5 | 244371,6 | 270 | 55,5 | 244371,6 | 270 | 55,5 | 244371,6 |
| Объекты торговли | м2 торг. зала | 0,17 | 113,2 | 23,3 | 102455,1 | 113,2 | 23,3 | 102455,1 | 113,2 | 23,3 | 102455,1 |
| Объекты культуры и досуга | место | 1,04 | 250 | 314,6 | 1384240 | 250 | 314,6 | 1384240 | 250 | 314,6 | 1384240 |
| Спортивные объекты | м2 | 0,043 | 1072 | 55,8 | 245415,1 | 1072 | 55,8 | 245415,1 | 1072 | 55,8 | 245415,1 |
| Объекты здравоохранения | коек | 2 | 17 | 41,1 | 181016 | 17 | 41,1 | 181016 | 17 | 41,1 | 181016,0 |
| **Итого:** |  |  | 2234,2 | 1219,3 | 5364994,8 | 2333,2 | 1412,3 | 6214172,9 | 2533,2 | 1896,3 | 8343772,9 |

Перечень планируемых мероприятий по развитию системы электроснабжения приведен в таблице 2.13.14*.*

*Таблица 2.13.14 - Перечень мероприятий по развитию системы электроснабжения*

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Параметры** |
| **На первую очередь** | |
|  |  |
| Строительство жилого фонда в д. Дмитриева Поляна | 1\*40 кВ |
| Строительство жилого фонда в д. Загорные Клетья | 1\*40 кВ |
| Строительство жилого фонда в д. Источник | 1\*25 кВ |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **На расчетный срок** | |
| Строительство жилого фонда в д. Дмитриева-Поляна | 2\*250 кВт |

Основным централизованным источником электроснабжения д.Дмитриева Поляна является распределительные подстанции (КТП), в количестве16 шт., в д.Источник – 4 шт., в д.Загорные Клетья – 4 шт., д.Исаметово- 1 шт., д.Преображенское – 1 шт., д.Буляково- 1 шт.

**4.3. Газоснабжение**

**Существующее состояние. Проблемы**

Основным источником газоснабжения сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет является ГРС «Шаран».

По территории Дмитриево-Полянский сельсовет проходит магистральный нефтепровод Чекмагуш - Азнакаево, Ду 530мм, Ру 3,8 МПа.

Газ транспортируется по межпоселковым газопроводам высокого давления II категории (0,6 Мпа), к существующим ГРПБ и ГРПШ, которые располагаются вблизи населенных пунктов, а от них к потребителям по газопроводам низкого давления (до 0,005 МПа).

В настоящее время из населенных пунктов, входящих в состав сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет, газифицированы природным газом:

* д. Дмитриева Поляна;
* д. Загорные Клетья;
* д. Преображенское;
* д. Источник.

Газ используется на коммунально-бытовые нужды, нужды предприятий, а так же нужды населения (отопление, приготовление горячей воды, пищеприготовление).

**Расчет газопотребления**

На первую очередь строительства и расчетный срок планируется газификация неохваченного жилого фонда сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет в населенных пунктах - д. Дмитриева Поляна, д. Загорные Клетья, д.Преображенское, д. Источник.

Прокладка газопровода предусматривается подземная с преодолением водных преград методом наклонного или горизонтального бурения. При пересечении автомобильных дорог – подземная прокладка осуществляется в защитных футлярах закрытым способом (более детальная проработка осуществляется на стадии разработки рабочего проекта после получения технических условий в соответствующих инстанциях).

Газорегуляторные пункты принимаются в зависимости от входного и выходного давления и производительности. Малые котельные предлагается подключать к внутриквартальным сетям низкого давления.

Проектное газоснабжение промышленных, коммунально-бытовых и индивидуальных потребителей предусматривается от внутриквартальных ГРПБ и ГРПШ.

Газ предполагается использовать на пищеприготовление, горячее водо-снабжение, на коммунально-бытовые нужды и на нужды промпредприятий.

Расчет потребления газа произведен по нормам СНиП 42-01-2002 и Пособия "Основы проектирования, строительства и реконструкции распределительных систем", том I, часть I, стр.119-124. На основании этих норм определена годовая норма газопотребления на одного человека при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей –250 м3. Коэффициенты часового максимума расхода газа на хозяйственно-бытовые нужды приняты по таблице № 4 тех же норм.

Прогноз газопотребления приведен в таблице 2.13.9.

Показатели генерального плана приведены в таблице 2.13.10.

*Таблица 2.13.9 - Прогноз газопотребления*

| **Населенный пункт** | **Существующая численность населения, чел.** | **Численность населения** | | **Существующее потребление, м3/год** | **Хозяйственно-бытовые нужды, м3/год** | | **Расход на предприятия обслуживания, м3/год** | | **Расход на промышленные предприятия, м3/год** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Численность населения на 1-ю очередь, чел.** | **Численность населения на расчетный срок, чел.** | **расход газа на 1-ю очередь** | **расход газа на расчетный срок,** | **расход газа на 1-ю очередь** | **расход газа на расчетный срок** | **расход газа на 1-ю очередь** | **расход газа на расчетный срок** |
| д. Источник | 284 | 294 | 383 | нет данных | 73 500 | 38 300 | 3 675 | 1 915 | - | - |
| д. Загорная клетья | 104 | 112 | 195 | нет данных | 28 000 | 19 500 | 1 400 | 975 | - | - |
| д. Дмитриева Поляна | 640 | 656 | 1161 | нет данных | 164 000 | 116 100 | 8 200 | 5 805 | - | - |
| д.Преображен-ское | 57 | 62 | 72 | нет данных | 15 500 | 7 200 | 775 | 360 | - | - |
| **Итого:** |  |  |  |  | **281 000** | **181 100** | **14 050** | **9 055** |  |  |

*Таблица 2.13.10 – Показатели генерального плана*

| **№** | **Показатели территориального планирования** | **Ед. изм.** | **Современное состояние на 2018 г.** | **На первую очередь 2019г.**  **(с учетом современного состояния)** | **На расчетный срок**  **2021 г. (с учетом первой очереди)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Протяженность сетей | км | 25,4 | 26,5 | 27,0 |
| 2 | Количество ГРС на территории поселения | единиц | - | - | - |
| 3 | Количество ГРП, ГРПБ и ГРПШ на территории поселения | единиц | 21 | 23 | 23 |

Перечень планируемых мероприятий по развитию системы газоснабжения приведен в таблице 2.13.11.

*Таблица 2.13.11 - Перечень мероприятий по развитию системы газоснабжения*

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Параметры** |
| **На первую очередь** | |
| Строительство газораспределительного пункта д. Источник | С высокого давления II категории на низкое давление |
| Строительство газораспределительных пунктов д. Загорные Клетья - 2 шт. | С высокого давления II категории на низкое давление |
| Строительство газораспределительных пунктов д. Дмитриева Поляна - 2 шт. | С высокого давления II категории на низкое давление |
| Строительство газораспределительных пунктов д. Преображенское – 2 шт. | С высокого давления II категории на низкое давление |
| Строительство газораспределительного пункта около д. Преображенское (для теплицы) | С высокого давления II категории на низкое давление |
| Строительство распределительного газопровода д. Источник | Высокое давление II категории (150 м) |
| Строительство распределительного газопровода д. Загорные Клетья | Высокое давление II категории (335 м) |
| Строительство распределительного газопровода д. Дмитриева Поляна | Высокое давление II категории (915 м) |
| Строительство распределительного газопровода д. Преображенское | Высокое давление II категории (800 м) |
| **На расчетный срок** | |
| Строительство газораспределительных пунктов д. Дмитриева Поляна - 2 шт. | С высокого давления II категории на низкое давление |
| Строительство распределительного газопровода д. Дмитриева Поляна | Высокое давление II категории (1100 м) |

Газоснабжение населения в четырех населенных пунктах сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет муниципального района Шаранский район Республики Башкортостан ведется от сетевого природного газа.

Требуется прокладка газопровода низкого давления – 1,5 км.

**5. Перечень основных мероприятий Программы**

Основные мероприятия Программы направлены на достижение целей Программы - снижение уровня общего износа основных фондов, улучшение качества предоставляемых жилищно-коммунальных услуг.

Организационные мероприятия предусматривают:

- формирование перечня объектов, подлежащих реконструкции, модернизации, капитальному ремонту (Приложение № 1);

- определение ежегодного объема средств, выделяемых из местного бюджета на реализацию мероприятий Программы на осуществление долевого финансирования строительства, реконструкции, модернизации и капитального ремонта объектов коммунальной инфраструктуры в целях обеспечения качества предоставляемых жилищно-коммунальных услуг;

Капитальный ремонт объектов коммунальной инфраструктуры, включенных в Программу, должен быть завершен в пределах срока действия Программы. В результате реализации программных мероприятий будет достигнут положительный социально-экономический эффект, выражающийся в улучшении качества предоставляемых коммунальных услуг по электро-, водоснабжению и газоснабжению. Позитивным итогом реализации программы станет снижение социальной напряженности вследствие реального улучшения условий проживания населения в связи с повышением качества предоставляемых коммунальных услуг. Развитие коммунальной инфраструктуры позволит обеспечить потребности в дополнительном предоставлении услуг по электро, водоснабжению, газоснабжению, а также позволит обеспечить качественное бесперебойное предоставление коммунальных услуг потребителям.

**6. Механизм реализации Программы**

Администрация сельского поселения сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет муниципального района Шаранский район Республики Башкортостан в рамках настоящей Программы:

- осуществляет общее руководство, координацию и контроль над реализацией Программы;

- формирует перечень объектов, подлежащих включению в Программу (Приложение № 1);

- осуществляет обеспечение разработки проектно-сметной документации на строительство, реконструкцию, модернизацию и капитальный ремонт объектов коммунальной инфраструктуры;

- заключает с исполнителями необходимые контракты на выполнение проектно-сметных работ на строительство, реконструкцию, модернизацию и капитальный ремонт объектов коммунальной инфраструктуры соответствие с Федеральным законом Российской Федерации от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд";

- предоставляет отчеты об объемах реализации Программы и расходовании средств в вышестоящие органы.

**7. Ресурсное обеспечение Программы**

Финансирование мероприятий Программы осуществляется за счет средств сельского поселения с привлечение средств республиканского бюджета, районного бюджета, других источников финансирования. Общий объем финансирования Программы составляет 14 600 тыс. рублей.

Финансирование Программы предусматривает финансирование из республиканского и районного бюджетов в виде дотаций местному бюджету на условиях софинансирования.

Объемы финансирования Программы на 2023-2027 годы носят прогнозный характер и подлежат ежегодному уточнению в установленном порядке после принятия бюджетов на очередной финансовый год.

**8. Управление реализацией Программы и контроль над ходом ее исполнения**

Заказчик осуществляет контроль над ходом реализации Программы, обеспечивает согласование действий по подготовке и реализации программных мероприятий, целевому и эффективному использованию бюджетных средств, разрабатывает и представляет в установленном порядке бюджетную заявку на ассигнование из местного бюджета и бюджетов других уровней для финансирования, а также подготавливает информацию о ходе реализации Программы за отчетный год.

Контроль над Программой включает периодическую отчетность о реализации программных мероприятий и рациональном использовании исполнителями выделяемых им финансовых средств, качестве реализуемых программных мероприятий, сроках исполнения муниципальных контрактов.

Исполнители программных мероприятий в установленном порядке отчитываются перед заказчиком о целевом использовании выделенных им финансовых средств.

Корректировка Программы, в том числе включение в нее новых мероприятий, а также продление срока ее реализации осуществляется в установленном порядке по предложению заказчика, разработчиков Программы.

**9. Оценка эффективности реализации Программы**

Успешная реализация Программы позволит:

- обеспечить жителей поселения бесперебойным, безопасным предоставлением коммунальных услуг (электроснабжения, водоснабжения, газоснабжения);

- поэтапно восстановить ветхие водопроводные сети и другие объекты жилищно-коммунального хозяйства поселения;

- сократить ежегодные потери воды в системе водоснабжения.

Управляющий делами Администрации

сельского поселения: Л.Р.Гареева

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Программе комплексного развития

систем коммунальной инфраструктуры

сельского поселения Дмитриево-Полянский сельсовет

муниципального района Шаранский район

Республики Башкортостан на 2023-2027 годы

**Перечень объектов, включенных в Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельского поселения**

**Дмитриево - Полянский сельсовет на 2023 – 2027 годы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Водоснабжение** | | | | | |
| 1 | Изыскательские работы, изготовление проектно-сметной документации, экспертиза проекта линии водопровода дд Преображенское и Источник | 2023-2027 | | 1000 | местный бюджет |
| 2 | Строительство линии водопровода в  Дд. Преображенское, Источник | 2023-2025 | | 2500 | РАИП |
| 3 | Изыскательские работы, изготовление проектно-сметной документации, экспертиза проекта скважины в д.Источник. | 2023-2025 | | 300 | местный бюджет |
| 4 | Строительство скважины в д.Источник | 2023-2025 | | 500 | РАИП |
| 5 | Изыскательские работы, изготовление проектно-сметной документации, экспертиза проекта линии водопровода дд.  Загорные Клетья, Дмитриева Поляна | 2023-2025 | | 1000 | Местный бюджет |
| 6. | Строительство линии водопровода в  дд.Дм. Поляна и Заг. Клетья | 2023-2027 | | 4000 | РАИП |
| 7. | Строительство скважины в дд. Заг. Клетья и Дм. Поляна | 2023-2027 | | 1000 | РАИП |
| 8. | Строительство башни в д. Дмитриева Поляна | 2023 | | 300 | РАИП |
|  | ИТОГО: |  | | 10100 |  |
| **Газоснабжение** | | | | | |
| 8 | Прокладка газопровода в населенных пунктах | 2022 | низкого давления1500 | | республиканский и местный бюджет |
|  | ИТОГО: |  | 1500 | |  |
| **Электроснабжение** | | | | | |
| 9 | Строительство электролиний в д. Дмитриева Поляна ул.Садовая |  |  | | Башэнерго |
|  | ИТОГО: |  | 500 | |  |
| **Дорожное строительство** | | | | | |
| 10 | текущий ремонт автомобильных дорог местного значения в сельской местности не отвечающих нормативным требованиям | 2023 -2027 | 2000 | | местный бюджет |
|  |  |  |  | |  |
| 12 | Установка дорожных знаков и разметки. | 2023 -2027 | 500 | | местный бюджет |
|  | ИТОГО: |  | 2500 | |  |
|  | ВСЕГО: |  | 14600 | |  |

Управляющий делами Администрации

сельского поселения: Л.Р.Гареева