

# АДМИНИСТРАЦИЯ АЛЕКСАНДРОВСКОГО РАЙОНА

### ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| 29.12.2020 | № 1277 |
| с. Александровское | |

|  |
| --- |
| Об утверждении муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры на территории Александровского района на 2021-2027 годы» (в ред. пост. от 10.05.2023 № 527, 25.07.2023 № 933, 17.11.2023 №1402, 14.03.2024 № 306, 15.11.2024 № 1315, 23.04.2025 № 390) |

Руководствуясь статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, пунктом 6 части 1 статьи 17 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Порядком разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ муниципального образования «Александровский район», утвержденным постановлением Администрации Александровского района Томской области от 27.12.2023 № 1580,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1.Утвердить прилагаемую муниципальную программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры на территории Александровского района на 2021-2027 годы» (далее – Программа).

2.Главным распорядителям бюджетных средств:

1) организовать работу по реализации мероприятий Программы;

2) предоставлять в Отдел экономики Администрации района отчетность о реализации Программы в порядке и в сроки, указанные в Порядке разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ муниципального образования «Александровский район», утвержденном постановлением Администрации Александровского района Томской области от 27.12.2023 № 1580.

3. Куратору Программы первому заместителю Главы района – начальнику Отдела общественной безопасности и контроля за строительством:

1) осуществлять непосредственный контроль за реализацией, эффективностью и результативностью выполнения Программы;

2) ежегодно уточнять целевые индикаторы результативности и затраты по программным мероприятиям, механизм реализации программы, состав исполнителей, соисполнителей.

4. Настоящее постановление вступает в силу с даты его опубликования (обнародования).

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Главы района – начальника Отдела общественной безопасности и контроля за строительством.

Глава Александровского района В.П. Мумбер

Утверждена постановлением

Администрации Александровского района Томской области

от 29.12.2020 № 1277

Муниципальная программа

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры на территории Александровского района на 2021-2027 годы»

Паспорт

муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры на территории Александровского района на 2021-2027 годы»

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование программы | «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры на территории Александровского района на 2021-2027 годы» | | | | | | |
| Основание для разработки программы | Решение Думы Александровского района от 18.02.2016 № 29 «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Александровского района до 2030 года»,  Постановление Администрации Александровского района Томской области от 27.12.2023 № 1580 «О переходе к формированию бюджета муниципального образования «Александровский район» на основе муниципальных программ муниципального образования «Александровский район» | | | | | | |
| Заказчик программы | Администрация Александровского района Томской области | | | | | | |
| Разработчик программы | Отдел экономики Администрации Александровского района Томской области | | | | | | |
| Исполнители программы | Администрация Александровского района Томской области, Администрации сельских поселений Александровского района, коммунальные предприятия | | | | | | |
| Куратор программы | первый заместитель Главы района - начальник Отдела общественной безопасности и контроля за строительством | | | | | | |
| Сроки (этапы) реализации программы | 2021-2027 годы | | | | | | |
| Цель программы | Развитие и повышение эффективности работы коммунальных систем объектов теплоснабжения, водоснабжения, электроснабжения, водоотведения и утилизации ТКО, повышение качества производимых для потребителей товаров (оказываемых услуг) | | | | | | |
| Основные задачи  программы | 1.Приведение в нормативное состояние объектов коммунальной инфраструктуры и повышение надежности систем и качества предоставления коммунальных услуг.  2. Энергосбережение и энергоэффективность на объектах жилищно-коммунального хозяйства и в бюджетной сфере  3.Улучшение экологической ситуации на территории муниципального образования «Александровский район» | | | | | | |
| Подпрограммы | 1.Модернизация и развитие систем теплоснабжения.  2.Модернизация и развитие систем водоснабжения.  3.Модернизация и развитие системы водоотведения, сбора и вывоза ТКО.  4. Модернизация и развитие систем электроснабжения.  5.Повышение энергосбережения и энергоэффективности на объектах жилищно-коммунального хозяйства и в бюджетной сфере, внедрение энергосберегающих технологий. | | | | | | |
| Объемы и источники финансирования | Общий объем финансирования программы составит 362076,94729 тыс. рублей.  2021 г. – 37800,03652 тыс. руб.;  2022 г. – 49223,38726 тыс. руб.;  2023 г. – 57122,54314 тыс. руб.;  2024 г. – 61549,17237 тыс. руб.;  2025 г. – 24540,400 тыс. руб.;  2026 г. – 130585,008 тыс. руб.;  2027 г. – 1256,400 тыс. руб. | | | | | | |
| Показатели результативности Программы | Подпрограмма «Модернизация и развитие систем теплоснабжения» | | | | | | |
| Доля потерь ресурсов при транспортировке в сетях, % | | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| 30 | 29 | 27 | 21 | 19 | 19 | 19 |
| Количество перерывов поставки ресурсов потребителям по причине аварий в системах теплоснабжения, случаев | | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, % | | | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | |
| 63 | 61 | 58 | 55 | 50 | 50 | 50 | |
| Подпрограмма «Модернизация и развитие систем водоснабжения» | | | | | | | |
| Доля потерь ресурсов при транспортировке в сетях, % | | | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | |
| 30 | 29 | 27 | 21 | 19 | 17 | 15 | |
| Количество перерывов поставки ресурсов потребителям по причине аварий в системах коммунальной инфраструктуры, ед. | | | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | |
| 5 | 4 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | |
| Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, % | | | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | |
| 40 | 37 | 35 | 30 | 27 | 25 | 23 | |
| Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, % | | | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | |
| 10 | 10 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | |
| Подпрограмма «Модернизация и развитие системы водоотведения, сбора и вывоза ТКО» | | | | | | | |
| Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные или бытовые системы водоотведения, % | | | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Продолжительность (бесперебойность) поставки услуг, час./день | | | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | |
| Подпрограмма «Модернизация и развитие систем электроснабжения» | | | | | | | |
| Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг, час./день | | | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | |
| 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | |
| Подпрограмма «Повышение энергосбережения и энергоэффективности на объектах жилищно-коммунального хозяйства и в бюджетной сфере, внедрение энергосберегающих технологий» | | | | | | | |
| Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета, % | | | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | |
| 52 | 63 | 68 | 77 | 91 | 92 | 93 | |
| Ожидаемые конечные результаты реализации программы | 1. Технологические результаты - повышение надежности работы и развитие систем коммунальной инфраструктуры, снижение потерь коммунальных ресурсов в производственном процессе.  2. Коммерческий результат - повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности организации коммунального комплекса и организации, осуществляющей деятельность в сферах электро-, тепло-, водоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод.  3. Социальный результат - создание новых рабочих мест, увеличение жилищного фонда, повышение качества коммунальных услуг и улучшение условий и уровня жизни населения | | | | | | | |

Общая характеристика территории

Район расположен на севере Томской области между 59 и 61 градусами северной широты. Протяженность района с севера на юг 150 км, с запада на восток – 300 км. Село Александровское (районный центр) удалено от Томска на 941 км, от Новосибирска – на 1163 км, от ближайшей железнодорожной станции (г. Нижневартовск) – на 150 км.

В пределах района находится участок реки Обь, протяженностью 278 км. Река Обь делит Александровский район на две почти равные части и является основной транспортной магистралью, вдоль которой рассредоточены все населенные пункты.

Александровский район граничит на севере, западе и северо-востоке – с Ханты-Мансийским АО Тюменской области, на юге - с Каргасокским районом Томской области.

В районе расположено шесть сельских поселений: Александровское, Октябрьское, Новоникольское, Назинское, Лукашкин-Ярское, Северное. В Александровское сельское поселение вошли населенные пункты: с. Александровское, д. Ларино; в Назинское сельское поселение: с. Назино; в Лукашкин-Ярское сельское поселение: с. Лукашкин-Яр; в Новоникольское сельское поселение: с. Новоникольское; в Северное сельское поселение: д. Светлая Протока, п. Северный; в Октябрьское сельское поселение: п. Октябрьский.

Население района составляет – 7 743 человека (0,72% населения области), плотность населения – 0,27 чел/км2 (средняя плотность населения в области – 3,4 чел./ км2).

Численность экономически активного населения – 4,3 тыс. чел. Доля населения трудоспособного возраста от общей численности населения составляет 55,8%.

Александровский район располагает значительными земельными, водными, охотничье-промысловыми, рыбными ресурсами, а также древесными и недревесными ресурсами леса, хорошей обеспеченностью минеральными ресурсами. На территории района открыто 22 месторождения углеводородов (20 – нефтяные, 2 – газоконденсатные). В промышленной эксплуатации в настоящее время находится 6 объектов – Советское, Северное, Малореченское, Чкаловское, Стрежевское и Южно-Охтеурское.

Динамика демографических процессов в районе остается неблагоприятной и характеризуется продолжающимся процессом естественной убыли. Число выбывших граждан также превышает число прибывших.

Это является основной проблемой, не позволяющей удерживать в районе молодых и квалифицированных специалистов всех отраслей.

Рассматривая период с 2002 года численность населения района постоянно снижается: с 2002 по 2007 - на 124 чел., с 2007 по 2012 – на 1546 чел.; с 2012 по 2016 – на 292 человека. Подводя итоги, можно сказать, что с 2002 (10136 чел.) по 2020 г.(7743 чел.) число жителей сократилось на 2393 чел..

Основная часть населения сконцентрирована в Александровском сельском поселении - 84% от общего числа проживающих в районе, самое маленькое поселение – Северное (1%).

Экономика района ориентирована на добычу нефти и газа. В структуре объема промышленной продукции объем добычи полезных ископаемых занимает 89%, обрабатывающие производства – 6,5%, производство и распределение электроэнергии, газа и воды – 3,7%.

В 2019 году добычей нефти на территории района занимались 6 нефтедобывающих предприятий, ими добыто 2 млн. 506 тыс. тонн сырой нефти, что выше уровня 2018 года на 11,5%.

По состоянию на 01.01.2020 г. жилищный фонд Александровского района составил 232,8 тыс. кв.м. Средняя обеспеченность населения жильем составляет 30,1 кв.м. на одного человека.

Уровень благоустройства жилищного фонда района ежегодно увеличивается и на начало 2020 года характеризуется следующими показателями: 77 % общей площади жилищного фонда оборудовано водопроводом, 66% - канализацией, 66% - центральным отоплением, 7.2% - горячим водоснабжением, 29% - газом.

Наибольшая площадь жилищного фонда сконцентрирована в Александровском сельском поселении (85% от общей площади жилищного фонда района).

Из общего объема жилья 50,8 тыс. кв. м (22%) – постройки после 1995 года, 118.4 тыс. кв.м (52%) - постройки 1971-1995 годов, 60.6 тыс. кв. м (26%) - постройки 1921-1970 годов.

1.Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения

Коммунальное теплоэнергетическое хозяйство Александровского района включает в себя 13 источников теплоснабжения, из них:

-7 газовых котельных находятся на обслуживании МКП «Тепловодоснабжение» в Александровском сельском поселении и вырабатывают они около 94% объема реализуемой тепловой энергии;

-4 угольных котельных находятся на обслуживании муниципальных унитарных предприятий (с. Лукашкин Яр, с. Назино, с. Новоникольское) и основной общеобразовательной школы (п. Октябрьский);

-2 автономных газовых котельных МАДОУ «Детский сад «Малышок» и спорткомплекс «Обь» (находится в собственности ООО «Томскгеонефтегаз» и эксплуатируется МБУ «Культурно-спортивный комплекс»).

Центральное водоснабжение имеется только в с.Александровское. В поселениях Александровского района центральным водоснабжением охвачены как правило, здания школы, администрации сельских поселений, клуба и других подразделений бюджетной сферы. В с. Александровское находится 29 скважин и 13 водонапорных башен. Протяженность водопроводных сетей составляет 78,504 км.

Жилищно-коммунальный комплекс в Александровском районе представляет собой существенно дифференцированную по уровню развития в различных поселениях производственно-техническую систему.

По состоянию на 01.01.2012 г. жилищно-коммунальное хозяйство сельских поселений представлено следующим образом:

Таблица 1. Объекты жилищно-коммунального хозяйства поселений

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Поселение | Размер жилищного фонда,  тыс. м² | Объекты ЖКХ, находящиеся в поселениях | | | | |
| Водонапорные башни,  шт. | Водозаборные скважины,  шт. | Водопроводные сети, км | Тепловые сети, км | Канализационные сети, км |
| 1 | Александровское | 195,4 | 7 | 19 | 77,5 | 71,176 | 4,07 |
| 2 | Лукашкин-Ярское | 8,717 | 1 | 1 | 0,432 | 0,432 | - |
| 3 | Назинское | 11.4 | 1 | 5 | 0.522 | 0,63 | - |
| 4 | Новоникольское | 7.76 | 1 | 1 | 0,05 | 0,4 | - |
| 5 | Октябрьское | 4,36 | 1 | 1 | - | 0,173 | - |
| 6 | Северное | 5,16 | 2 | 2 | - | - | - |
| 7 | Итого | 232,8 | 13 | 29 | 78,504 | 72,811 | 4,07 |

**Теплоснабжение**

Энергохозяйство Александровского сельского поселения представляет собой 7 котельных - 64% к общей численности котельных (вырабатывают около 96.6% от общего объема вырабатываемой тепловой энергии), 77,5 км тепловых и паровых сетей - около 98.7% всех сетей.

В качестве основного оборудования в котельных используются водогрейные котлы, использующие в качестве основного топлива- газ. Резервное и аварийное топливо на котельных №№1-6 отсутствует, в связи с этим органы Ростехнадзора на протяжении последних лет не выдают паспорт готовности к отопительному сезону. Имеющееся котловое оборудование было установлено в период с 1983-2012 годы. Единичная мощность установленных котлов 0.8 -3 МВт. Из-за неисправности, отсутствия химводоподготовки подпиточной и сетевой воды, длительного срока эксплуатации котлов, накипи и отложения в котлах фактический КПД котлового оборудования составляет 65-70%. (паспортная 90-92%) Для повышения энергоэффективности и экономичности, сокращения затрат на энергорессурсы и ежегодные ремонты необходима полная замена старого котельного оборудования во всех котельных ( кроме котельной №7): это ремонт (замена) и наладка оборудования химводоподготовки котловой воды, замена водогрейных котлов на менее мощные и более экономичные, проведение наладки тепловых сетей с подбором и заменой насосного оборудования, что приведет к существенному сокращению расхода газа и электроэнергии на выработку 1 Гкал тепловой энергии (таблица 1).

Котельные Александровского района Томской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Показатели | Ед.  измерения | Александровское сельское поселение | | | | | | |
|  |  |  | Кот. №1 | Кот. №2 | Кот. №3 | Кот.№4 | Кот. №5 | Кот. №6 | Кот. № 7 |
| 1 | Котел водогрейный | ед./марка | 2 шт. (ВК-21) 2 шт. (КВСА-3)  1 шт. (КВСА-4) | 1 шт. (ПКГМ-4) 1 шт. (КВГМ-4) 1 шт. (КСВ-2,5) 1 шт. (ВК-21) | 4 шт.(ВК-21) | 4 шт. (ВК-21) | 2 шт. (АБА-4Г) 1 шт. (КВСА-3) | 3 шт. (КВСА-2) | Турботерм 2000-3шт.  Турботерм-800 - 1шт. |
| 2 | Установленная мощность котельной | Гкал/час | 11,8 | 10,05 | 6,4 | 6,4 | 9,84 | 5,16 | 5,85 |
| 3 | Присоединенная нагрузка по теплу | Гкал/час | 4,989 | 4,3205 | 1,2192 | 2,5483 | 2,8303 | 1,8804 | 1,7708 |
| 4 | Вид топлива – (газ, уголь) |  | газ | газ | газ | газ | газ | газ | Газ  д/т |
| 5 | Присоединенные тепловые сети | м | 14087 | 10875 | 5920 | 8337 | 16626 | 8224 | 7107 |
| 6 | Выработка тепла | Гкал/год | 17139,16 | 14240,26 | 4903,38 | 8917,07 | 14939,16 | 7162,81 | 7192,72 |
| 7 | Реализация тепла | Гкал/год | 11436,42 | 9809,71 | 2609,44 | 5968,04 | 7321,73 | 4255,42 | 4133,99 |
| 8 | Потери в сетях | % | 33,03 | 30,81 | 66,6 | 32,91 | 49,05 | 40,22 | 42,04 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Показатели | Ед.  измерения | Сельские поселения | | | |
|  |  |  | с.Лукашкин Яр | с.Назино | с. Новоникольское | п. Октябрьский |
| 1 | Котел водогрейный | ед./марка | КВр-0,4 -2 шт. | Братск - 2 шт. КВр-0,6-1 шт. | КВр-0,5-3 шт. | КВр-0,2 -2 шт. |
| 2 | Установленная мощность котельной | Гкал/час | 0,068 | 1,8 | 1,2 | 0,4 |
| 3 | Присоединенная нагрузка по теплу | Гкал/час | 0,068 | 0,6 | 0,4 | 0,2 |
| 4 | Вид топлива – (газ, уголь) |  | уголь | уголь | уголь | уголь |
| 5 | Присоединенные тепловые сети | м | 432 | 771 | 400 | 173 |
| 6 | Выработка тепла | Гкал/год | 627,348 | 336,41 | 471,51 | 202 |
| 7 | Реализация тепла | Гкал/год | 546,009 | 331,05 | 423,3 | 190,1 |
| 8 | Потери в сетях | % | 12,95 | 9,79 | 17,2 | 7 |

Техническое состояние коммунальной инфраструктуры района характеризуется высоким уровнем износа, в связи с отсутствием водоподготовки, длительным сроком эксплуатации, неэффективным использованием природных ресурсов, отсутствием резервного и аварийного топлива, загрязнением окружающей среды, сверхнормативной аварийностью, низким коэффициентом полезного действия мощностей.

В качестве основного оборудования в котельных используются заводские котлы. Имеющееся котловое оборудование было установлено в период с 1983-2012 годы. Фактический КПД котлового оборудования составляет 65-70 %.

Еще одной причиной неэффективной работы источников теплоснабжения являются сверхнормативные потери при передаче теплоносителя. На территории района находится в эксплуатации 71,176 км тепловых сетей. В качестве изоляции используются деревянные короба с опилками, а также изоляция утеплителем типа «Изовер» и пленка ПХВ. Большая часть тепловых сетей, проложено в семидесятых-восьмидесятых годах, находятся в аварийном состоянии и требуют срочной замены. Для уменьшения тепловых потерь необходимо использовать современные изолирующие материалы.

Учет тепловой энергии на источниках тепловой энергии отсутствует (или неисправен), у потребителей присутствует лишь частично, что делает невозможным определить величину фактических тепловых потерь и удельных расходов топлива на выработку 1 Гкал. Учет и регистрация отпуска тепловой энергии на источнике тепла позволят:

- организовать постоянный контроль за соблюдением режимов работы и эксплуатации котлового оборудования;

- осуществлять постоянный контроль удельного расхода топлива на выработку 1 Гкал;

- организовать эксплуатацию оборудования с максимальным КПД и минимальными потерями;

- осуществлять расчеты за фактически отпущенную тепловую энергию;

- осуществлять контроль за тепловыми и гидравлическими режимами работы систем теплоснабжения и теплопотребления;

- осуществлять контроль за рациональным использованием тепловой энергии и теплоносителя;

- документировать параметры теплоносителя: выработку тепловой энергии, расход, температуру и давление.

Учет тепловой энергии у потребителей организован частично, в основном на учреждениях бюджетной сферы и частично у ИЖС и предпринимателей, что не дает возможность определить фактические потери тепловой энергии в тепловых сетях.

Одной из причин неэффективной работы источника тепловой энергии и потребителя является использование однотрубной системы отопления у потребителей, которая требует повышенного расхода теплоносителя для обеспечения температурного режима в помещении у потребителя, и не дает невозможностью проведения расчетной гидравлической наладки тепловой сети, а также применение в системах внутреннего отопления самодельных регистров трубного исполнения, с большим обьемом теплоносителя При проведении капитальных ремонтов и реконструкции зданий необходима замена системы отопления на 2-х трубную с установкой АТП (автоматический тепловой пункт), установка новых регистров с терморегуляторами это приведет к снижению удельного расхода топлива на отпуск тепловой энергии.

Одна из основных причин перерасхода топлива (газа) - это отсутствие (неисправность) водоподготовительных установок на котельных что приводит к преждевременному износу системы теплоснабжения, т.к. подпитка теплосети осуществляется без предварительной очистки, образуются отложения на дымогарных трубах вызывая их перегрев, повышенный расход топлива, их прогорания и аварию котла.

Основные мероприятия по повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры Александровского района:

- организация водоподготовительных мероприятий по водоподготовке подпиточной и сетевой воды;

**-**модернизация оборудования на старых неэкономичных котельных или закрытие таких котельных за счет присоединения потребителей к другим источникам;

**-**создание комплексной системы учета тепловой энергии и воды;

-организация технической эксплуатации оборудования котельных в соответствии с требованиями ПТЭТЭ;

**-**замена изношенных теплотрасс и восстановление или замена изоляции на более современную;

**-**гидравлический расчет и регулировка тепловых сетей;

**-**замена изношенных водопроводных сетей;

**-**установка глубинных насосов в скважинах с частотным регулированием;

-установка запорного оборудования на тепловых сетях и водопроводах для оперативного устранения аварий с наименьшими потерями воды.

Теплосети характеризуются изношенностью и несовершенством утеплителя. Изношенность сетей по ряду поселений превышает 76%. Аварийность в системах теплоснабжения Александровского района составляет 1,5-2 аварии на 1 км сети в год, при допустимых 0,3. Потери в сетях составляют около 30%. Всего в районе требуют замены не менее 45 км сетей.

На сегодняшний день теплогенерирующие мощности установленных водогрейных котлов (в одной котельной от 1 до 5 котлов) востребованы лишь на 66 % (вырабатывается 76,13 тыс. Гкал, а потребляется 50 тыс. Гкал) и могут быть частично законсервированы или же заменены на котлы меньшей мощности. Загрузка должна составлять не менее 80%. Часть устаревших теплогенерирующих объектов может быть полностью демонтирована. При проведении газификации по разрабатываемому проекту «Газоснабжение с. Александровское Александровского района Томской области (Обустройство южного микрорайона индивидуальной жилой застройки мкр. Коммунистическая-Прохладная-Слободская)»; предусматривается демонтаж котельной №5.

Основная доля тепловой энергии потребляется населением (73,6%), бюджетными учреждениями потребляется 16,6%, прочими потребителями 5,7%, собственное потребление – 4.1%. Количество потребляемой тепловой энергии ежегодно снижается за счет строительства в с. Александровское газопроводных сетей и подключения населения к автономному газовому отоплению.

Оптимизация режима работы позволит снизить удельные расходы топлива и электроэнергии на выработку единицы тепловой энергии, что скажется на рентабельности производства тепловой энергии и повышении инвестиционного потенциала.

Основными проблемами теплоснабжения в поселениях Александровского района являются:

1. низкая ресурсная эффективность;
2. низкая надежность сетей, высокий уровень потерь (вследствие недостаточно эффективной теплоизоляции трубопроводов, а так же из–за того, что трубопроводы теплоснабжения проложены совместно с трубопроводами холодного водоснабжения);
3. большая протяженность теплосетей;
4. снижение количества потребителей;
5. износ котельного оборудования из-за отсутствия водоподготовки,
6. завышенная мощность сетевых насосов котельной, в связи с применением однотрубной системы отопления.

Но самой эффективной мерой модернизации системы теплоснабжения является газификация районного центра. В настоящее время разработаны проектно-сметные документации по объектам:

-«Газоснабжение с. Александровское Александровского района Томской области (Обустройство южного микрорайона индивидуальной жилой застройки мкр. Коммунистическая-Прохладная-Слободская)»;

-«Газоснабжение южного микрорайона индивидуальной жилой застройки мкр. Коммунистическая-Прохладная-Слободская».

Строительство газопровода в этих микрорайонах районного центра позволит достичь уровень газификации до 70% и упразднить котельные, оказывающие услуги теплоснабжения.

Стоит отметить, что строительство газопровода должно осуществляться параллельно со строительством водосетей в подземном исполнении.

Необходимо произвести подключение, к уже смонтированной системе подземного водоснабжения, всех газифицированных потребителей, отключить все теплоспутники, что позволит сократить потери тепловой энергии, и утечки сетевой воды.

Кроме того необходимо предусмотреть строительство (реконструкцию) блочно-модульной котельной № 4 в мкр. Казахстан, так как здание котельной , оборудование находится в ветхом и аварийном состоянии.

Также ввиду того, что улицы районного центра Березовая, Кедровая, Новая газифицированы, необходимо строительство системы водоснабжения в подземном исполнении. В этом случае существующие тепловодосети будут ликвидированы, тем самым снизится нагрузка на котельную № 7.

**Водоснабжение**

В Александровском районе услуги централизованного водоснабжения предоставляются в основном в с. Александровское. Центральное водоснабжение имеется только в с. Александровское. В поселениях Александровского района центральным водоснабжением охвачены как правило, здания школы, администрации сельских поселений, клуба и других подразделений бюджетной сферы. Общая протяженность водопроводных сетей составляет 78,504 км, из них в с. Александровское – 77,5, или 98.7% от общей протяженности водопроводных сетей в районе. Водопроводных башен числится 13, из них 7 – в с. Александровское. Существующая инженерная инфраструктура эксплуатируется более 40 лет, средний износ сетей водоснабжения превышает 70%. Высокая протяженность сетей связана с одной стороны с очень низкой плотностью поселения (при малой численности и высокой протяженности поселения) и с другой стороны с достаточно высокой долей централизованного водоснабжения в поселении. Все это в свою очередь определяет дополнительные затраты на их обслуживание.

Проблемы централизованного водоснабжения определяются изношенностью сетей, более 40-45% водопроводных сетей нуждаются в срочной замене. В настоящее время большая часть водосетей надземная, из металлических труб. Подземные сети, проложенные в 1985 годах, находятся в аварийном состоянии, часто выходят из строя и требуют срочной замены. Потери в водосетях составляют 25-30%.

В поселениях Александровского района центральным водоснабжением охвачены как правило, здания школы, администрации сельских поселений, клуба и других подразделений бюджетной сферы. Источником хозяйственно-питьевого водоснабжениянаселения сельских поселений Александровского района являются подземные воды. Водоразбор осуществляется либо от водонапорных башен, либо от колонок находящихся непосредственно на скважинах. Водоносный горизонт является основным источником водоснабжения. Качество воды не позволяет обходиться без очистных сооружений, так как в воде находится большое содержание железа. Для очистки воды используются станции обезжелезивания.

Основными проблемами водоснабжения в поселениях Александровского района являются:

1) отсутствие достаточной степени очистки воды (в том числе отсутствие обеззараживания очищенной воды);

2)низкая ресурсная эффективность;

3) низкая надежность сетей;

4)несоответствие установленных мощностей водозаборов и объемов подключенной нагрузки;

5)убыточность производства воды водонапорными колонками.

В настоящее время в Томской области принята областная целевая программа «Чистая вода Томской области», основной целью которой является повышение качества воды, используемой населением для питьевых нужд, приведение в соответствие с требованиями санитарно-гигиеническими нормативами, а также развитие систем водоснабжения за счет строительства и реконструкции водозаборных скважин, водопроводных сетей и станций водоподготовки.

В период 2013-2016 гг. за счет средств районного бюджета, в том числе при привлечении в бюджет средств по договорам о социальном партнерстве, были выполнены работы по поставке оборудования, проведению монтажа, пусконаладочных работ станций обезжелезивания воды производительностью 7,5м3/час в котельных № 5 и 6 с. Александровского.

Общий объем средств на монтаж станций водоочистки составил 10 млн. 292 тыс. рублей.

В 2020 году Администрацией района привлечены областные средства в рамках государственной программы «Развитие коммунальной и коммуникационной инфраструктуры в Томской области» на восстановление станции обезжелезивания воды «Водолей-10» в с. Александровское (котельная № 7).

В рамках губернаторской программы «Чистая вода Томской области» в период 2017-2019 гг. на сегодняшний день водоочистные комплексы установлены во всех малых сёлах Александровского района: в с. Назино, Лукашкин Яр, Новоникольское, п. Октябрьский, п. Северный, д. Ларино. Общий объем областных средств, направленных на улучшение качества воды в сёлах, составил 8 млн. 360 тыс. руб.

В 2018 году для станций очистки воды в котельных № 1 и № 4 приобретен Сорбент для очистки на сумму 88,2 тыс. рублей.

В 2019 году для комплекса очистных сооружений приобретен компрессор на сумму 290,6 тыс. рублей.

Кроме того, В 2020 году Александровский район вошел в федеральную программу «Современный облик села», с участием финансирования федерального областного и районного бюджетов. В рамках программы в с. Александровском реализуется проект «Водопровод и станция обезжелезивания воды в с. Александровском Томской области (ул. Мира-ул. Майская)». Стоимость проекта – 31 млн. 632 тыс. рублей, в том числе средств федерального и областного бюджета – 26 млн. 777 тыс. рублей, районного бюджета – 4 млн. 855 тыс. рублей.

Однако необходимо участие в данной программе в целях реконструкции станций обезжелезивания воды, которые находятся в районном центре.

В связи с разработкой проекта - «Водоснабжение с. Александровское Александровского района Томской области (Обустройство южного микрорайона индивидуальной жилой застройки мкр. Коммунистическая-Прохладная-Слободская)»; необходимо предусмотреть разработку проекта на установку водоочистного комплекса в районе котельной №6 для обеспечения потребителей качественной питьевой водой.

Реализация данных проектов будет способствовать:

-снижению заболеваемости населения, связанной с потреблением ненормативного качества,

-улучшению экологической ситуации района,

-рациональному использованию и охране подземных водных объектов.

**Водоотведение, сбор и утилизация твердых бытовых отходов**

В муниципальном образовании «Александровский район» решение проблемы сбора, переработки и утилизации бытовых отходов приобретает особую актуальность. Свалки не отвечают техническим и санитарным требованиям.

Согласно Территориальной схеме обращения с отходами Томской области в регионе с 1 января 2019 года сформирована новая система обращения с ТКО, которая включает в себя восемь зон деятельности. Александровский район и г. Стрежевой входят в первую зону регионального оператора. Победителем в результате конкурсного отборе стало ООО «ТРАНССИБ» (г. Стрежевой).

В 2019 году из бюджета Томской области в рамках государственной программы «Воспроизводство и использование природных ресурсов Томской области» бюджету МО «Александровский район» были направлены финансовые средства на реализацию мероприятия «Строительство полигона твердых коммунальных отходов в с. Александровское Александровского района (разработка ПСД).

26 июня 2019 года заключен контракт с ООО «АКБ Архетип» (г. Кемерово) на изготовление проектно-сметной документации. Однако подрядчик свои обязательства не исполнил. Кроме того, по результатам проведенных экологических изысканий сделано заключение о невозможности строительства полигона ТКО на территории района из-за сильной наводненности грунтов.

Необходимо изыскать возможность проектирования строительства площадки накопления ТКО в с. Александровское в 2021-2022 году с участием средств областного бюджета.

На 01.01.2019 года в с. Александровское функционировали 185 контейнерных площадок (340 контейнеров). На 01.08.2019 г. имеется 185 контейнерных площадок и 364 единицы контейнеров (дополнительный контейнеры приобретены за счет средств регионального оператора). Потребность в контейнерных площадках составляет 29 единиц, в контейнерах - отсутствует.

В 2019 году за счет средств областного бюджета были приобретены еще 201 единицы контейнеров, которые станут заменой контейнерам, пришедшим в негодность.

Также существует острая необходимость в выполнении работ по обустройству мест накопления ТКО (контейнерных площадок). Потребность в контейнерных площадках составляет 174 единицы, и в соответствии со сметными расчетами на 100%-ное оснащение всех населенных пунктов района контейнерными площадками потребность в финансировании составляет 14 млн. 567 тыс. рублей.

Также абсолютно не решен вопрос об организации сбора и вывоза крупногабаритного мусора и сбора и вывоза ТКО в труднодоступных сёлах района, при этом расходы по организации деятельности по сбору твердых коммунальных отходов несет районный бюджет – ежегодно на эти цели выделяется по 300 тыс. рублей. Стоит отметить, что все расходы по сбору и вывозу крупногабаритного мусора сейчас берет на себя Администрация поселения, в то время как в районе нет ни одной площадки для складирования крупногабаритных отходов.

Твердые бытовые отходы в с. Александровское складируются в контейнеры и вывозятся специализированным транспортом на существующую свалку. Существующая свалка в с. Александровское площадью 5.7 га эксплуатируется с 1989 года. Мощность действующей свалки 1500 т/год. Возрастание нормы накопления по объему составляет 3% в год. Ежегодно на полигон вывозится около 1000 тонн твердых бытовых отходов. Количество фактического размещения отходов на санкционированных местах размещения ТБО в с. Александровское на сегодняшний день (с учетом возрастных норм накопления в год) превышает мощность существующего объекта.

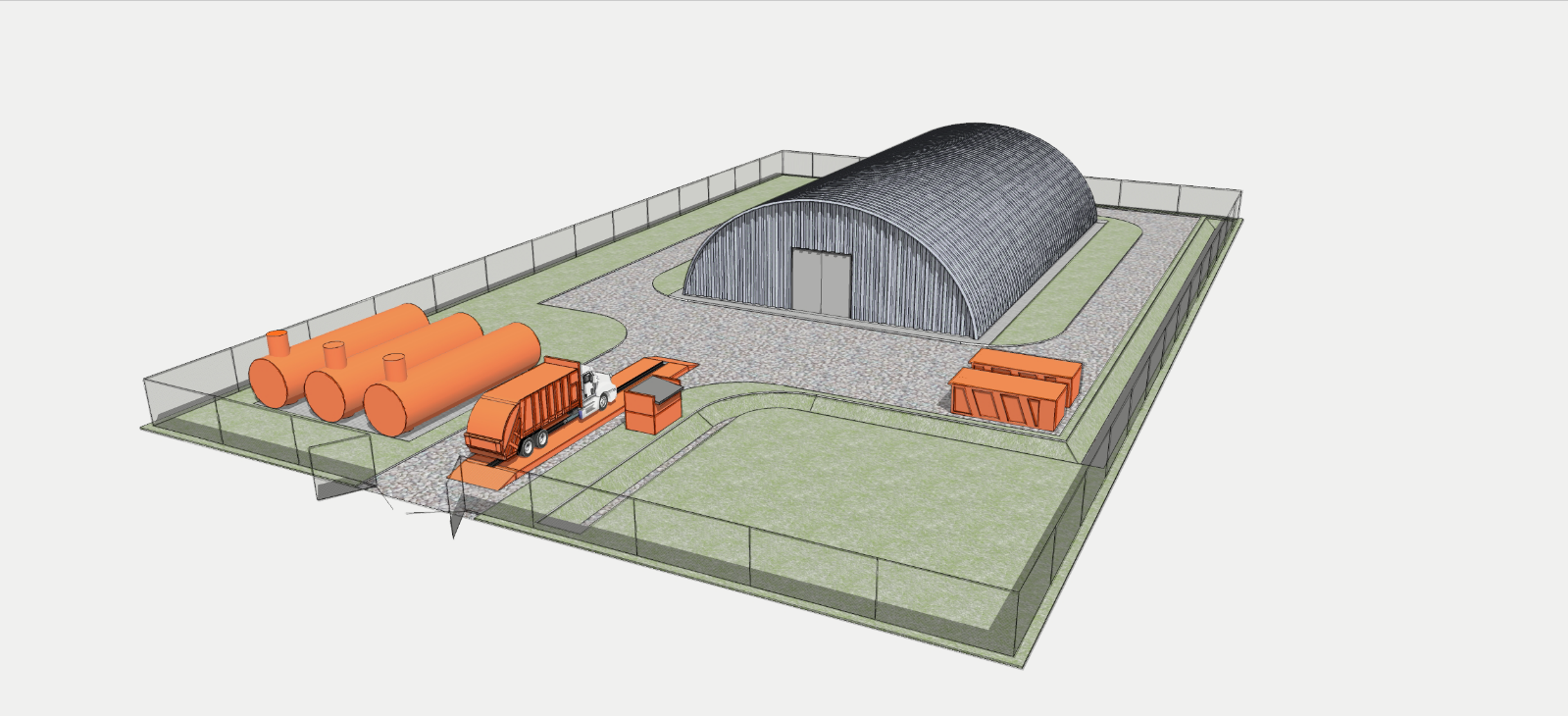
В селах района (кроме п. Северный и с. Назино) под санкционированные объекты размещения отходов отведены только земельные участки. До нормативного состояния участки под складирование твердых бытовых отходов не доведены.

Основной объем твердых бытовых отходов в населенных пунктах накапливается у населения. Твердые бытовые отходы складируются в короба или тракторные телеги, затем при чистке территории населенных пунктов (в весенний период) вывозятся за пределы населенного пункта.

Кроме того, в районе имеются несанкционированные места размещения ТБО – несанкционированные свалки. Их насчитывается порядка 20 шт./год.

Согласно проекту Территориальной схемы обращение с твердыми бытовыми отходами в Томской области планируемые технологические решения для Александровского района выглядят следующим образом.

В условиях труднодоступности и удаленности населенного пункта от объекта обработки (грунтовые или зимние автодороги и паромные переправы), а также большого количества проживающего населения, отходы предполагается направлять на площадки временного накопления ТКО арочного типа, для возможности накопления твердых коммунальных отходов сроком до 11 месяцев с последующим вывозом ТКО в период улучшения дорожных условий или появление транспортной доступности (зимние автодороги).

*Состав площадки:*

1. Площадка временного накопления арочного типа (одноэтажный объем, перекрытый тонкостенной самонесущей стальной гофрированной оболочкой, толщина оболочки 1,5 мм, торцевых стенах площадки накопления предусмотрены ворота для заезда колесной техники, пол площадки накопления предусмотрен железобетонными плитами ПДН, с замоноличиванием стыков, с лотками по периметру для сбора стоков и отвода их в ёмкость-накопитель).

2. Пожарные резервуары (количество в зависимости от размера ПВН).

3. Пункт весового контроля с автомобильными весами.

4. Емкость для сбора фильтрата.

5. Контейнеры для накопления органики (тип мультилифт 36 м3).

6. Ограждение территории, площадки и проезды.

*Площадка временного накопления ТКО арочного типа позволит:*

* Накапливать значительный объём коммунальных отходов до 5000 м3 в труднодоступных или удаленных населенных пунктах.
* Хранить твердые коммунальные отходы сроком до 11 месяцев.
* Предотвратить разлет отхода и попадание осадков в накапливаемый объём коммунального отхода, за счет конструкции ПВН АТ.
* Осуществлять сбор ТКО как внутри крупного населенного пункта, так и принимать ТКО с ряда населенных пунктов
* Перемещать отходы с ПВН АТ на объекты обработки от нескольких раз до 1 раза в 11 месяцев.
* Сократить логистические расходы перемещения ТКО на объекты обработки путем использования автопоезда типа «мультилифт» (мультилифт + прицеп) контейнерами объёмом 32 м3 с компактированными отходами (при наличии пресс-компактора)

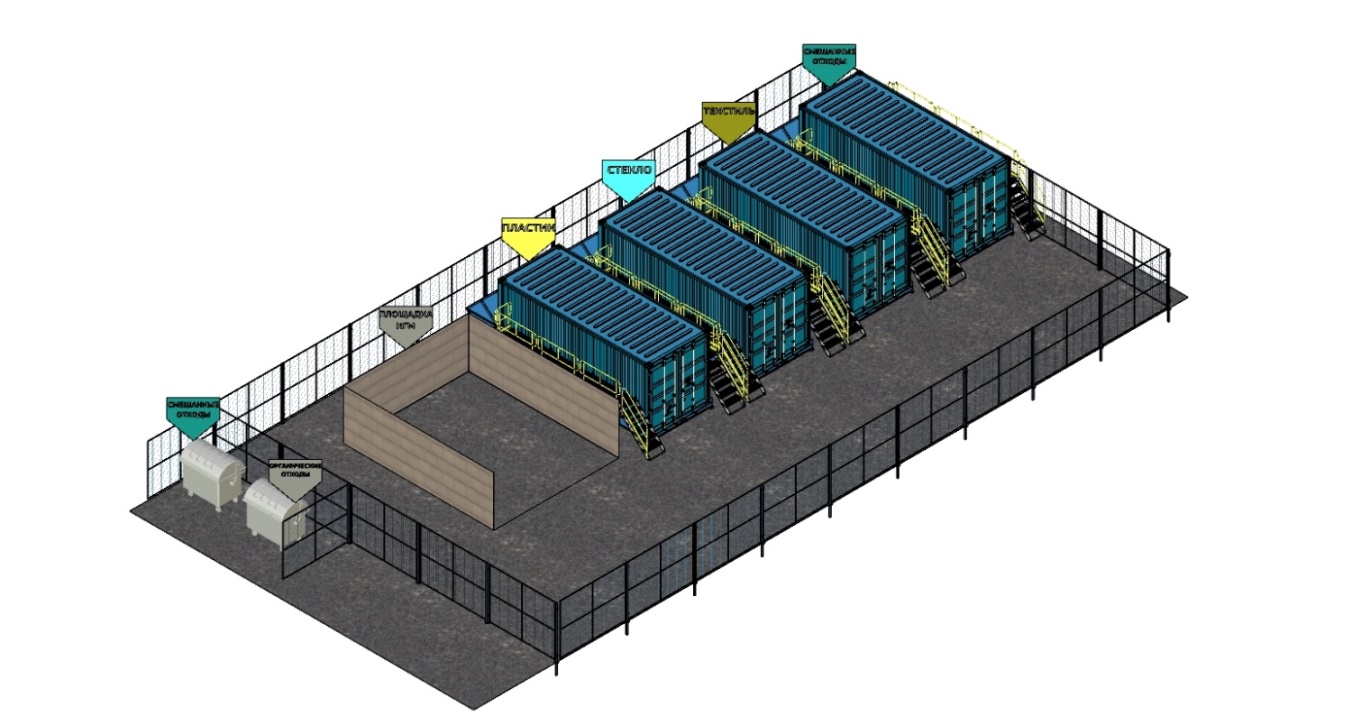
*Технологический процесс площадки временного накопления ТКО арочного типа:*

Мусоровозы заезжают на территорию ПВН арочного типа, на пункте весового контроля они взвешиваются и разгружаются в одноэтажном объёме непосредственно площадки временного накопления. В случае появления транспортной доступности (зимние автодороги и т.п.) на площадку временного накопления направляются автопоезда в составе мультилифтов с прицепами, а также пресс-компактор. Отходы с ПВН компактируются в специализированные бункера и осуществляется их централизованный вывоз на объект обработки.

Для сельских поселений района предлагается следующее решение:

Для сокращения логистических затрат и уменьшения тарифа на вывоз в труднодоступных и удаленных населенных пунктах Томской области предлагается разместить объекты обработки контейнерного типа. В зависимости от численности населенного пункта объекты обработки контейнерного типа могут быть нескольких видов – количество контейнеров для сбора полезных фракций определяется от объёма накопления ТКО для каждого конкретного населенного пункта, а также от его транспортной доступности. При транспортной доступности размер контейнерного объекта обработки ТКО может быть уменьшен.

Вариант контейнерной площадки (4 контейнера) для населенного пункта численностью 200-300 человек.



Объект обработки контейнерного типа состоит из следующих модульных блоков:

1. Контейнеров для сбора полезных вторичных материальных ресурсов объёмом от 20 м3;
2. Площадки накопления КГО;
3. Контейнерной площадки для приема твердых коммунальных отходов от населения из 2-х контейнеров – для смешанных отходов и отдельно для органических отходов.

Технологический процесс контейнерного объекта обработки выглядит следующим образом: жители населенного пункта приносят ТКО на контейнерную площадку, предварительно разделив их на органические и смешанные отходы. Работник объекта обработки (сортировщик) по мере накопления ТКО в контейнерах (1м3) производит ручную сортировку отходов и производит их накопление в соответствующих бункерах (20 м3) по фракциям: стекло, пластик, металл и органические отходы. По мере накопления ВМР вывозятся на соответствующие объекты утилизации для вторичной переработки, а органика транспортируется на участок компостирования для получения биогрунта на ближайший объект обработки с полуавтоматической линией, в составе которой предусмотрено туннельное компостирование либо на автоматизированный мусоросортировочный комплекс.

Частота вывоза определяется доступностью населенного пункта, количеством контейнеров и численностью жителей.

Такие же объекты предполагается размещать на территориях месторождений для организации вывоза образующихся ТКО.

Централизованная система водоотведения используется только в с Александровское. Протяженность сетей водоотведения составляет 4.07 км. Уровень износа канализационных сетей составляет 75%.

Стоки сливаются в приобъектные септики, из которых автотранспортом вывозятся к месту слива (очистные сооружения).

Очистные сооружения были введены в эксплуатацию в 1988 году и были предназначены для полной биологической очистки сточных вод и жидких бытовых отходов одного микрорайона. Установленная суммарная мощность очистных сооружений после ввода составляла 0,2 тыс. куб. м в сутки. Уровень износа очистных сооружений составляет 75%.

В 2013 году в рамках федеральной программы "Чистая вода" на 2011 - 2017 годы» были выполнены работы по реконструкции очистных сооружений канализации в с. Александровском. Производительность очистных сооружений увеличилась до 700 м3/сутки.

В общей сложности на реконструкцию было привлечено около 9 миллионов рублей из федерального и областного бюджетов. Софинансирование из районного бюджета – 649 тыс. руб.

Основными проблемами водоотведения и сбора и утилизации ТБО являются:

1. отсутствие в селах района санкционированных свалок, соответствующих техническим и санитарным требованиям;
2. несоответствие установленных мощностей КОС потребностям по очистке отводимых и принимаемых стоков;
3. низкая надежность сетей.

**Электроснабжение**

Услуги по транспортировке электроэнергии для населения и организаций райцентра и населенных пунктов Октябрьское, Северный и Светлая Протока оказывает филиал ОАО «Томская распределительная компания», сбором средств от оказанных услуг по подаче электроэнергии - ОАО «Томская энергосбытовая компания».

В селах района Назино, Новоникольское, Лукашкин Яр электроэнергия вырабатывается дизельными электростанциями. Обслуживают дизельные электростанции коммунальные предприятия вышеуказанных поселений.

Установленные мощности дизель-генераторов обеспечивают потребности населения в электрической энергия, но ввиду большого износа дизель-генераторов, малого ресурса ( 20 тыс. час), потерь электроэнергии в линиях ВЛ, приводят к перерасходу дизельного топлива.

В разрезе потребителей наибольший объем электроэнергии потребляется населением - 69.8%, бюджетными учреждениями района - - 5%.

В связи с уменьшением числа потребителей, объем потребляемой электроэнергии ежегодно снижается. В связи с этим себестоимость вырабатываемой электроэнергии ежегодно увеличивается и на сегодняшний день себестоимость 1 квт/часа электроэнергии складывается в размере от 32 руб. до 42 руб. кВт/час.

Энергетическое хозяйство в районе представляет собой электролинии протяженностью 153,216 км, из них на 77 км или 58,4 % от общей протяженности электролиний требуется проведение капитального ремонта. Трансформаторных подстанций - 73 шт., из них на 21 требуется проведение капитального ремонта.

На сегодня значительный объем бюджетных средств выделяется на оплату потерь в электросетях:

Тыс. руб.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | 2018 | 2019 | 2020 | Итого |
| п. Октябрьский | 579 | 581 | 500 | 1660 |
| п. Северный | 281 | 281 | 165 | 727 |
|  | 860 | 862 | 665 | 2378 |

В 2021 году планируется привлечь областные средства для проведения капитального ремонта электросетей, после чего сети будут переданы в аренду сетевым организациям для обслуживания, что позволит избежать многочисленных ежемесячных отключений электроэнергии и обеспечить бесперебойное снабжение населения электроэнергией, а также сократить бюджетные расходы почти на 2,5 млн. руб.

Основными проблемами энергоснабжения в поселениях являются:

1) износ дизель-генераторов, что влияет на перерасход топлива (фактически его потребляется больше);

2) снижение количества потребляемой электроэнергии;

3) энергетические сети в настоящее время также требуют капитального ремонта - замену опор, замену линий ВЛ 0.4 кВ на провод СИП.

**Энергоэффективность и энергосбережение**

Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры требует рационального расходования всех энергоресурсов и коммунальных услуг.

Анализ оснащенности приборами учета тепловой энергии учреждений бюджетной сферы показал, что лишь 52% учреждений оснащены приборами учета тепловой энергии.

Только в Александровском сельском поселении оснащенность приборами учета бюджетной сферы достигает 71%. По остальным поселениям ситуация неудовлетворительная. На это следует обратить особое внимание и обеспечить оснащенность приборами учета данных поселений.

Анализ оснащенности приборами учета воды учреждений бюджетной сферы показал, что лишь 75% учреждений оснащены приборами учета воды. Только в Александровском сельском поселении оснащенность приборами учета бюджетной сферы достигает 81%. По остальным поселениям ситуация неудовлетворительная. На это следует обратить особое внимание и обеспечить оснащенность приборами учета данных поселений.

В котельных района неисправны или неустановлены приборы учета вырабатываемой теплоэнергии. Для достижения этих целей необходим приборный учет выработанных ресурсов и услуг. Установка приборов учета осуществляется на различных звеньях технологического процесса потребления таких энергоресурсов, как электро-, теплоэнергия, природный газ, а также холодного водоснабжения.

На I этапе установка приборов учета осуществляется на границах имущественной принадлежности объектов поставляющей ресурсы или услуги компании (сетевые, транспортные предприятия и организации) и поставщика (непосредственно энергоснабжающей организации или транспортирующей организации-перепродавца).

На II этапе установка приборов производится на границах имущественной принадлежности объектов потребления (здания и сооружения муниципальной собственности, социальной сферы, жилого фонда) и поставщика (непосредственно энергоснабжающей организации или транспортирующей организации) ресурсов и услуг.

На III этапе установка приборов учета осуществляется непосредственно в жилых помещениях.

Финансирование работ по установке приборов учета, их приобретения осуществляется:

-на объектах муниципальной собственности – за счет средств местного бюджета;

-на объектах жилого фонда – за счет средств поставщика услуги при условии включения в инвестиционную составляющую в тарифе на услугу, а также за собственный счет по инициативе потребителей.

Учитывая вышесказанное, следует вывод, что система управления жилищно-коммунальным хозяйством в муниципальных образованиях требует ускоренного совершенствования.

Проблема технического оснащения и перевооружения организаций жилищно-коммунального хозяйства является в настоящее время одной из главных. Необеспеченность специальной техникой не позволяет качественно оказывать населению коммунальные услуги.

Для технического оснащения и перевооружения организаций жилищно-коммунального хозяйства района требуются значительные финансовые ресурсы.

Решить проблему финансирования технического переоснащения организаций жилищно-коммунального хозяйства района без государственной поддержки практически невозможно.

Для решения обозначенных проблем в области жилищно-коммунального хозяйства на территории района необходимо разработать программу, целью которой будет являтьсяобеспечение наиболее экономичным образом качественного и надежного обеспечения коммунальными услугами потребителей при соответствии требованиям действующих нормативов и стандартов.

В рамках выполнения программы (наряду с бюджетным финансированием предусмотренных мероприятий), будут созданы условия, обеспечивающие привлечение средств внебюджетных источников для модернизации объектов коммунальной инфраструктуры. Осуществление мероприятий по модернизации объектов коммунальной инфраструктуры в районе приведет к улучшению состояния коммунальной инфраструктуры и повышению качества предоставления коммунальных услуг.

Институциональные преобразования обеспечат привлечение средств внебюджетных источников в проекты модернизации коммунальной инфраструктуры и сдерживание роста тарифов на коммунальные услуги.

Программа основана на принципах:

-софинансирования проектов модернизации объектов коммунальной инфраструктуры с привлечением бюджетных средств и средств внебюджетных источников;

-развития различных форм государственно-частного партнерства с целью привлечения средств внебюджетных источников.

Денежные средства должны быть предназначены для выполнения проектов модернизации объектов коммунальной инфраструктуры, связанных с реконструкцией существующих объектов, а также со строительством новых объектов, направленных на замену объектов с высоким уровнем износа.

2. Цель и задачи Программы.

Цель программы:

Развитие и повышение эффективности работы коммунальных систем объектов теплоснабжения, водоснабжения, электроснабжения, водоотведения и утилизации ТКО, повышение качества производимых для потребителей товаров (оказываемых услуг).

Задачи программы:

1.Приведение в нормативное состояние объектов коммунальной инфраструктуры и повышение надежности систем и качества предоставления коммунальных услуг.

2. Энергосбережение и энергоэффективность на объектах жилищно-коммунального хозяйства и в бюджетной сфере

3.Улучшение экологической ситуации на территории муниципального образования «Александровский район»

Подпрограммы:

1.Модернизация и развитие систем теплоснабжения.

2.Модернизация и развитие систем водоснабжения.

3.Модернизация и развитие системы водоотведения, сбора и вывоза ТКО.

4. Модернизация и развитие систем электроснабжения.

5.Повышение энергосбережения и энергоэффективности на объектах жилищно-коммунального хозяйства и в бюджетной сфере, внедрение энергосберегающих технологий.

3.Система программных мероприятий

1.Модернизация и развитие систем теплоснабжения:

Реконструкция, капитальный и текущий ремонт теплосетей

Приобретение и ремонт котельного оборудования

Ремонт помещений зданий котельных

Газопровод Калинина-Брусничная-Засаймочная-Мира

Газопровод Коммунистическая-Прохладная-Слободская

Проведение инструментального обследования дымовых труб на котельных с

Проведение режимно-наладочных испытаний на котлоагрегатах

Расходы на пополнение оборотных средств для завоза угля на отопительный сезон организациям, оказывающим услуги учреждениям бюджетной сферы

Строительство блочно-модульной котельной № 4 в мкр. Казахстан

Строительство блочно-модульной котельной в с. Назино

Капитальный ремонт наружной системы тепловодоснабжения в с. Лукашкин Яр

Капитальный ремонт наружной системы тепловодоснабжения в с. Назино

Проведение капитального ремонта объектов коммунальной инфраструктуры в целях подготовки хозяйственного комплекса Томской области к безаварийному прохождению отопительного сезона

Проведение капитального ремонта объектов коммунальной инфраструктуры в целях подготовки хозяйственного комплекса Томской области к безаварийному прохождению отопительного сезона (софинансированрие)

Компенсация сверхнормативных и выпадающих доходов ресурсоснабжающим организациям

Обеспечение софинансирования на компенсацию сверхнормативных и выпадающих доходов ресурсоснабжающим организациям

Ремонт наружного газопровода ч/з Сайму до котельной №6.

2.Модернизация и развитие систем водоснабжения:

Водопровод Калинина-Брусничная-Засаймочная-Мира (всего 71810,9)

Водопровод Коммунистическая-Прохладная-Слободская

Капитальный ремонт водонапорных башен

Бурение и капитальный ремонт водозаборных скважин

Реконструкция станций очистки воды

Мероприятия по обеспечению населения Александровского района чистой питьевой водой (обслуживание станции водоочистки)

Разработка ПСД на реконструкцию системы водоснабжения микрорайона ул. Молодежная, Рябиновая, Полевая, Ленина, Кедровая, Новая

3.Модернизация и развитие системы водоотведения, сбора и вывоза ТКО:

Строительство площадки временного накопления твердых коммунальных отходов в с. Александровское

Размещение объектов обработки твердых коммунальных отходов контейнерного типа в сёлах района

Приобретение спецтехники

Строительство и содержание контейнерных площадок

Приобретение контейнеров для сбора мусора.

1. Модернизация и развитие систем электроснабжения:

Перенос линии ВЛ 10кВ в микрорайоне индивидуальной жилой застройки ул. Пролетарская - ул. Багряная

Ремонт помещений и оборудования зданий ДЭС

Приобретение дизель-генератора, генератора

На пополнение оборотных средств на завоза топлива для организации электроснабжением населенных пунктов от дизельных электростанций

Капитальный и текущий ремонт электросетей

Проектирование и строительство линий электропередач

Оплата потерь по электроэнергии

Ежегодное обслуживание линий электропередач.

5.Повышение энергосбережения и энергоэффективности на объектах жилищно-коммунального хозяйства и в бюджетной сфере, внедрение энергосберегающих технологий:

Устройство системы подготовки технической воды на котельных;

Организация технической эксплуатации оборудования в соответствии с требованиями ПТЭТЭ;

Техническое обслуживанию станции обезжелезивания и доставки оборудования, предназначенного для очистки воды хозяйственно-бытового назначения

Установка приборов учета энергоресурсов на объектах коммунального хозяйства в селах района, работы по приведению приборов учета в соответствие, приобретение комплектующих.

4. Срок реализации Программы

Программа разработана на 2021-2027 годы.

1. Объемы и источники финансирования Программы

|  | Итого | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего | 362076,94729 | 37800,03652 | 49223,38726 | 57122,54314 | 61549,17237 | 24540,4 | 130585,008 | 1256,4 |
| Бюджет района | 325482,67931 | 24057,55496 | 45764,68727 | 44187,97993 | 56131,04917 | 2350,0 | 130585,008 | 1256,4 |
| Бюджет Томской области (по согласованию) | 32844,26798 | 9992,48156 | 3458,69999 | 12934,56321 | 5418,12322 | 1040,4 | - | - |
| Привлеченные средства по договорам о социальном партнерстве | 3750 | 3750 | - | - | - | - | - | - |

6. Мониторинг и оценка эффективности муниципальной программы

Для проведения текущего мониторинга реализации Программы исполнители Программы представляют в отдел экономики Администрации Александровского района ежеквартальные отчеты и годовой отчет о реализации муниципальной программы в соответствии с Порядком разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ муниципального образования «Александровский район», утвержденным постановлением Администрации Александровского района от 27.12.2023 № 1580.

Оценка эффективности Программы осуществляется в соответствии с Методикой оценки эффективности муниципальной программы муниципального образования «Александровский район», утвержденной постановлением Администрации Александровского района от 27.12.2023 № 1580.

Приложение 1 к Программе

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры

на территории Александровского района на 2021-2027 годы»

Сведения о составе и значениях целевых показателей (индикаторов) муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры на территории Александровского района на 2021-2027 годы»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование целевого показателя (индикатора) | Единица измерения | Значения целевых показателей (индикаторов) | | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| прогноз | прогноз | прогноз | прогноз | прогноз | прогноз | прогноз |
| Подпрограмма «Модернизация и развитие систем теплоснабжения» | | | | | | | |  |  |
| 1 | Доля потерь ресурсов при транспортировке в сетях | % | 30 | 29 | 27 | 21 | 19 | 19 | 19 |
| 2 | Количество перерывов поставки ресурсов потребителям по причине аварий в системах теплоснабжения | Случаев | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Удельный вес сетей, нуждающихся в замене | % | 63 | 61 | 58 | 55 | 50 | 50 | 50 |
| Подпрограмма «Модернизация и развитие систем водоснабжения» | | | | | | | |  |  |
| 1 | Доля потерь ресурсов при транспортировке в сетях | % | 30 | 29 | 27 | 21 | 19 | 17 | 15 |
| 2 | Количество перерывов поставки ресурсов потребителям по причине аварий в системах коммунальной инфраструктуры | Ед. | 5 | 4 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| 3 | Удельный вес сетей, нуждающихся в замене | % | 40 | 37 | 35 | 30 | 27 | 25 | 23 |
| 4 | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 10 | 10 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 |
| Подпрограмма «Модернизация и развитие системы водоотведения, сбора и вывоза ТКО» | | | | | | | | | |
| 1 | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные или бытовые системы водоотведения | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Продолжительность (бесперебойность) поставки услуг | Час./день | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Подпрограмма «Модернизация и развитие систем электроснабжения» | | | | | | | | | |
| 1 | Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг | час./день | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Подпрограмма «Повышение энергосбережения и энергоэффективности на объектах жилищно-коммунального хозяйства и в бюджетной сфере, внедрение энергосберегающих технологий» | | | | | | | | | |
| 1 | Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета | % | 52 | 63 | 68 | 77 | 91 | 92 | 93 |

Приложение 2 к Программе

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры

на территории Александровского района на 2021-2027 годы»

Мероприятия муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры на территории Александровского района на 2021-2027 годы»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код аналитической программной классификации | | Наименование подпрограммы, основного мероприятия, мероприятия | Ответственный исполнитель, соисполнители | Срок выполнения |
| ОМ | М |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Подпрограмма 1. Модернизация и развитие систем теплоснабжения**.** | | | | |
| 1 | 01 | Реконструкция, капитальный и текущий ремонт теплосетей | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 1 | 02 | Приобретение и ремонт котельного оборудования | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 1 | 03 | Ремонт помещений зданий котельных | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 1 | 04 | Газопровод Калинина-Брусничная-Засаймочная-Мира | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2026 |
| 1 | 05 | Газопровод Коммунистическая-Прохладная-Слободская | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2026 |
| 1 | 06 | Проведение инструментального обследования дымовых труб на котельных | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 1 | 07 | Экспертиза промышленной безопасности котельных с. Александровское | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 1 | 08 | Проведение режимно-наладочных испытаний на котлоагрегатах | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 1 | 09 | Расходы на пополнение оборотных средств для завоза угля на отопительный сезон организациям, оказывающим услуги учреждениям бюджетной сферы | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 1 | 10 | Строительство блочно-модульной котельной № 4 в мкр. Казахстан | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 1 | 11 | Строительство блочно-модульной котельной в с. Назино | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 1 | 12 | Капитальный ремонт наружной системы тепловодоснабжения в с. Лукашкин Яр | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 1 | 13 | Капитальный ремонт наружной системы тепловодоснабжения в с. Назино | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 1 | 14 | Проведение капитального ремонта объектов коммунальной инфраструктуры в целях подготовки хозяйственного комплекса Томской области к безаварийному прохождению отопительного сезона | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 1 | 15 | Подготовка объектов коммунального хозяйства к отопительному сезону | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 1 | 16 | Компенсация сверхнормативных и выпадающих доходов ресурсоснабжающим организациям | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 1 | 17 | Обеспечение софинансирования на компенсацию сверхнормативных и выпадающих доходов ресурсоснабжающим организациям | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 1 | 18 | Ремонт наружного газопровода ч/з Сайму до котельной №6 | Администрация района, Администрации поселений | 2021 |
| 1 | 19 | Актуализация схем теплоснабжения с. Александровское | Администрация района, Администрации поселений | 2022 |
| 1 | 20 | Приобретение дизельного топлива для проведения аварийных запусков дизель генератора в котельных с. Александровское | Администрация района, Администрации поселений | 2022-2027 |
| 1 | 21 | Возмещение затрат по организации теплоснабжения теплоснабжающими организациями, использующими в качестве основного топлива уголь | Администрация района, Администрации поселений | 2022-2027 |
| 1 | 22 | Проведение обследования строительных конструкций зданий котельных в селах | Администрация района, Администрации поселений | 2024-2027 |
| 1 | 23 | Постановка на кадастровый учет линейных сооружений и регистрация прав собственности (сети тепловодоснабжения) | Администрация района, Администрации поселений | 2024-2027 |
| Подпрограмма 2. Модернизация и развитие систем водоснабжения | | | | |
| 2 | 01 | Водопровод Калинина-Брусничная-Засаймочная-Мира (всего 71810,9) | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 2 | 02 | Водопровод Коммунистическая-Прохладная-Слободская | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 2 | 03 | Капитальный ремонт водонапорных башен | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 2 | 04 | Бурение и капитальный ремонт водозаборных скважин | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2026 |
| 2 | 05 | Реконструкция станций очистки воды | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 2 | 06 | Мероприятия по обеспечению населения Александровского района чистой питьевой водой (обслуживание станции водоочистки) | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 2 | 07 | Разработка ПСД на реконструкцию системы водоснабжения микрорайона ул. Молодежная, Рябиновая, Полевая, Ленина, Кедровая, Новая | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2026 |
| 2 | 08 | Оформление и согласование проекта зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения для скважин | Администрация района, Администрации поселений | 2022-2027 |
| 2 | 09 | Возмещение расходов за воду, использованную для тушения пожаров | Администрация района, Администрации поселений | 2022-2027 |
| 2 | 10 | Мероприятия по обеспечению доступа к воде питьевого качества населения сельских территорий путем технического обслуживания станций питьевой воды | Администрация района, Администрации поселений | 2024-2027 |
| Подпрограмма 3.Модернизация и развитие системы водоотведения, сбора и вывоза ТКО. | | | | |
| 3 | 01 | Строительство объекта «Площадка временного накопления твердых коммунальных отходов в с. Александровское Александровского района Томской области (ПСД)» | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 3 | 02 | Размещение объектов обработки твердых коммунальных отходов контейнерного типа в сёлах района | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 3 | 03 | Приобретение спецтехники | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 3 | 04 | Строительство и содержание контейнерных площадок | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 3 | 05 | Приобретение контейнеров для сбора мусора | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 3 | 06 | Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов | Администрация района, Администрации поселений | 2022-2027 |
| 3 | 07 | Ликвидация мест несанкционированного размещения отходов | Администрация района, Администрации поселений | 2022-2027 |
| 3 | 08 | Водоотведение, сбор и утилизация твердых коммунальных и бытовых отходов | Администрация района, Администрации поселений | 2022-2027 |
| Подпрограмма 4.Модернизация и развитие систем электроснабжения. | | | | |
| 4 | 01 | Перенос линии ВЛ 10кВ в микрорайоне индивидуальной жилой застройки ул. Пролетарская - ул. Багряная | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2022 |
| 4 | 02 | Ремонт помещений и оборудования зданий ДЭС | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 4 | 03 | Приобретение дизель-генераторов | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 4 | 04 | На пополнение оборотных средств на завоза топлива для организации электроснабжением населенных пунктов от дизельных электростанций | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 4 | 05 | Капитальный и текущий ремонт электросетей | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 4 | 06 | Проектирование и строительство линий электропередач | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 4 | 07 | Оплата потерь по электроэнергии | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 4 | 08 | Ежегодное обслуживание линий электропередач | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 4 | 09 | Иные межбюджетные трансферты на оплату услуг по расчету нормативов удельного расхода топлива дизельной электростанцией | Администрация района, Администрации поселений | 2022-2027 |
| 4 | 10 | Иные межбюджетные трансферты на приобретение приборов учета в дизельную электростанцию | Администрация района, Администрации поселений | 2022-2027 |
| 4 | 11 | Проведение капитальных ремонтов объектов коммунальной инфраструктуры в целях подготовки хозяйственного комплекса Томской области к безаварийному прохождению отопительного сезона | Администрация района, Администрации поселений | 2022-2027 |
| 4 | 12 | Изменение схемы освещения в ночное время с. Александровское | Администрация района, Администрации поселений | 2024-2027 |
| Подпрограмма 5.Повышение энергосбережения и энергоэффективности на объектах жилищно-коммунального хозяйства и в бюджетной сфере, внедрение энергосберегающих технологий. | | | | |
| 5 | 01 | Устройство системы подготовки технической воды на котельных | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 5 | 02 | Техническое обслуживанию станции обезжелезивания и доставки оборудования, предназначенного для очистки воды хозяйственно-бытового назначения | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |
| 5 | 03 | Установка приборов учета энергоресурсов на объектах коммунального хозяйства в селах района, работы по приведению приборов учета в соответствие, приобретение комплектующих | Администрация района, Администрации поселений | 2021-2027 |

Приложение 3 к Программе

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры

на территории Александровского района на 2021-2027 годы»

Ресурсное обеспечение муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры на территории Александровского района на 2021-2027 годы»

| Код аналитической программной классификации | | | | Наименование мероприятия | | | Ответственный исполнитель, соисполнитель | Код бюджетной классификации | | | | | | | | | | | | | Расходы бюджета муниципального образования,  тыс. рублей | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОМ | М | | | ГРБС | Рз | | | Пр | | | ЦС | | | ВР | | | 2021 | | | 2022 | | | | 2023 | | | 2024 | | 2025 | 2026 | 2027 |
| Подпрограмма 1. Модернизация и развитие систем теплоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 01 | | | Реконструкция, капитальный и текущий ремонт теплосетей | | | Администрация района, Администрации поселений | 901 |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  |  |  |  |
| 1 | 02 | | | Приобретение и ремонт котельного оборудования | | | Администрация района, Администрации поселений | 901 |  | | |  | | |  | | |  | | | 455 | | | 513 | | | |  | | | |  |  |  |  |
| 1 | 03 | | | Ремонт помещений зданий котельных | | | Администрация района, Администрации поселений | 901 |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  |  |  |  |
| 1 | 04 | | | Газопровод Калинина-Брусничная-Засаймочная-Мира | | | Администрация района, Администрации поселений | 901 |  | | |  | | |  | | |  | | | 1500 | | |  | | | |  | | | |  |  |  |  |
| 1 | 05 | | | Газопровод Коммунистическая-Прохладная-Слободская | | | Администрация района, Администрации поселений | 901 |  | | |  | | |  | | |  | | | 121,102 | | |  | | | |  | | | |  |  |  |  |
| 1 | 06 | | | Проведение инструментального обследования дымовых труб на котельных с. Александровское | | | Администрация района, Администрации поселений | 901 |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | 349,99 | | | |  | | | |  |  |  |  |
| 1 | 07 | | | Экспертиза промышленной безопасности котельных с. Александровское | | | Администрация района, Администрации поселений | 901 |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  |  |  |  |
| 1 | 08 | | | Проведение режимно-наладочных испытаний на котлоагрегатах | | | Администрация района, Администрации поселений | 901 |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  |  |  |  |
| 1 | 09 | | | Расходы на пополнение оборотных средств для завоза угля на отопительный сезон организациям, оказывающим услуги учреждениям бюджетной сферы | | | Администрация района, Администрации поселений | 901 |  | | |  | | |  | | |  | | | 4422,59334 | | | 5730,801 | | | | 6703,09267 | | | | 6845,3674 | 7600,00 | 7045,368 |  |
| 1 | 10 | | | Строительство блочно-модульной котельной № 4 в мкр. Казахстан | | | Администрация района, Администрации поселений | 901 |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  |  |  |  |
| 1 | 11 | | | Строительство блочно-модульной котельной в с. Назино | | | Администрация района, Администрации поселений | 901 |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  |  |  |  |
| 1 | 12 | | | Капитальный ремонт наружной системы тепловодоснабжения в с. Лукашкин Яр | | | Администрация района, Администрации поселений | 901 |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  |  |  |  |
| 1 | 13 | | | Капитальный ремонт наружной системы тепловодоснабжения в с. Назино | | | Администрация района, Администрации поселений | 901 |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  |  |  |  |
| 1 | 14 | | | Проведение капитального ремонта объектов коммунальной инфраструктуры в целях подготовки хозяйственного комплекса Томской области к безаварийному прохождению отопительного сезона | | | Администрация района, Администрации поселений | 901 |  | | |  | | |  | | |  | | | 3016,6 | | | 3814,50439 | | | | 7488,82633 | | | | 1876,56093 | 2000 | 2000 |  |
| 1 | 15 | | | Подготовка объектов коммунального хозяйства к отопительному сезону | | | Администрация района, Администрации поселений | 901 |  | | |  | | |  | | |  | | | 1753 | | |  | | | | 858,36409 | | | | - |  |  |  |
| 1 | 16 | | | Компенсация сверхнормативных и выпадающих доходов ресурсоснабжающим организациям | | | Администрация района, Администрации поселений | 901 |  | | |  | | |  | | |  | | | 6371,21443 | | | 17639,46893 | | | | 13000,0000 | | | | 26564 | 2500 | 2500 |  |
| 1 | 17 | | | Обеспечение софинансирования на компенсацию сверхнормативных и выпадающих доходов ресурсоснабжающим организациям | | | Администрация района, Администрации поселений | 901 |  | | |  | | |  | | |  | | | 6975,88156 | | |  | | | |  | | | |  |  |  |  |
| 1 | 18 | | | Ремонт наружного газопровода ч/з Сайму до котельной №6 | | | Администрация района, Администрации поселений | 901 |  | | |  | | |  | | |  | | | 400 | | |  | | | |  | | | |  |  |  |  |
| 1 | 19 | | | Актуализация схем теплоснабжения с. Александровское | | | Администрация района, Администрации поселений | 901 |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | 205 | | | |  | | | |  |  |  |  |
| 1 | 20 | | | Приобретение дизельного топлива для проведения аварийных запусков дизель генератора в котельных с. Александровское | | | Администрация района, Администрации поселений | 901 |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | 60 | | | |  | | | |  |  |  |  |
| 1 | 21 | | | Возмещение затрат по организации теплоснабжения теплоснабжающими организациями, использующими в качестве основного топлива уголь | | | Администрация района, Администрации поселений | 901 |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | 233,7 | | | |  | | | |  |  |  |  |
| 1 | 22 | | | Проведение обследования строительных конструкций зданий котельных в селах | | | Администрация района, Администрации поселений | 901 |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | 140,000 |  |  |  |
| 1 | 23 | | | Постановка на кадастровый учет линейных сооружений и регистрация прав собственности (сети тепловодоснабжения) | | | Администрация района, Администрации поселений | 901 |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | 599,000 |  |  |  |
| 1 | 24 | | | Приобретение электромотора в сборе с насосом | | | Администрация района, Администрации поселений | 901 |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | 116,194 |  |  |  |
| Подпрограмма 2. Модернизация и развитие систем водоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 01 | | | Водопровод Калинина-Брусничная-Засаймочная-Мира | | Администрация района, Администрации поселений | 901 | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |  |  |  |
| 2 | | 02 | | | Водопровод Коммунистическая-Прохладная-Слободская | | Администрация района, Администрации поселений | 901 | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |  |  |  |
| 2 | | 03 | | | Капитальный ремонт водонапорных башен | | Администрация района, Администрации поселений | 901 | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |  |  |  |
| 2 | | 04 | | | Бурение и капитальный ремонт водозаборных скважин | | Администрация района, Администрации поселений | 901 | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |  |  |  |
| 2 | | 05 | | | Реконструкция станций очистки воды | | Администрация района, Администрации поселений | 901 | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |  |  |  |
| 2 | | 06 | | | Мероприятия по обеспечению населения Александровского района чистой питьевой водой (обслуживание станции водоочистки) | | Администрация района, Администрации поселений | 901 | |  | | |  | | |  | | |  | | | 906,03586 | | | 845 | | | | 1939,16230 | | | 1622,43308 | 934 | 934 |  |
| 2 | | 07 | | | Разработка ПСД на реконструкцию системы водоснабжения микрорайона ул. Молодежная, Рябиновая, Полевая, Ленина, Кедровая, Новая | | Администрация района, Администрации поселений | 901 | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |  |  |  |
| 2 | | 08 | | | Оформление и согласование проекта зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения для скважин | | Администрация района, Администрации поселений | 901 | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | 712,3552 | | | |  | | |  |  |  |  |
| 2 | | 09 | | | Возмещение расходов за воду, использованную для тушения пожаров | | Администрация района, Администрации поселений | 901 | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | | 27,25790 | | |  |  |  |  |
| 2 | | 10 | | | Мероприятия по обеспечению доступа к воде питьевого качества населения сельских территорий | | Администрация района, Администрации поселений | 901 | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | | 207,980 | | | 866,58622 | 1256,40 | 1256,40 | 1256,40 |
| 2 | | 11 | | | Проведение капитальных ремонтов объектов коммунальной инфраструктуры в целях подготовки хозяйственного комплекса Томской области к безаварийному прохождению отопительного сезона | | Администрация района, Администрации поселений | 901 | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | 935,930 |  |  |  |
| 2 | | 12 | | | Проведение капитальных ремонтов объектов коммунальной инфраструктуры в целях подготовки хозяйственного комплекса к безаварийному прохождению отопительного сезона | | Администрация района, Администрации поселений | 901 | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | 407,935 |  |  |  |
| Подпрограмма 3.Модернизация и развитие системы водоотведения, сбора и вывоза ТКО. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | 01 | | | Строительство объекта «Площадка временного накопления твердых коммунальных отходов в с. Александровское Александровского района Томской области (ПСД)» | | Администрация района, Администрации поселений | 901 | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | | 6840,51863 | | | 1939,35544 |  |  |  |
| 3 | | 02 | | | Размещение объектов обработки твердых коммунальных отходов контейнерного типа в сёлах района | | Администрация района, Администрации поселений | 901 | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |  |  |  |
| 3 | | 03 | | | Приобретение спецтехники | | Администрация района, Администрации поселений | 901 | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |  |  |  |
| 3 | | 04 | | | Строительство и содержание контейнерных площадок | | Администрация района, Администрации поселений | 901 | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |  |  |  |
| 3 | | 05 | | | Приобретение контейнеров для сбора мусора | | Администрация района, Администрации поселений | 901 | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |  |  |  |
| 3 | | 06 | | | Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов | | Администрация района, Администрации поселений | 901 | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | 90,72 | | | |  | | |  |  |  |  |
| 3 | | 07 | | | Ликвидация мест несанкционированного размещения отходов | | Администрация района, Администрации поселений | 901 | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | 322,38 | | | |  | | |  |  |  |  |
| 3 | | 08 | | | Водоотведение, сбор и утилизация твердых коммунальных и бытовых отходов | | Администрация района, Администрации поселений | 901 | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |  |  |  |
| 3 | | 09 | | | Строительство (реконструкция) объектов в области обращения с отходами | | Администрация района, Администрации поселений | 901 | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |  | 116499,240 |  |
| Подпрограмма 4.Модернизация и развитие систем электроснабжения. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | 01 | | | Перенос линии ВЛ 10кВ в микрорайоне индивидуальной жилой застройки ул. Пролетарская - ул. Багряная | Администрация района, Администрации поселений | 901 | | |  | | |  | | |  | | |  | | | 600 | | |  | | | |  | |  |  |  |  |
| 4 | | | 02 | | | Ремонт помещений и оборудования зданий ДЭС | Администрация района, Администрации поселений | 901 | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | |  |  |  |  |
| 4 | | | 03 | | | Приобретение дизель-генераторов | Администрация района, Администрации поселений | 901 | | |  | | |  | | |  | | |  | | | 1800 | | | 2115,3 | | | |  | |  |  |  |  |
| 4 | | | 04 | | | Пополнение оборотных средств на завоза топлива для организации электроснабжением населенных пунктов от дизельных электростанций | Администрация района, Администрации поселений | 901 | | |  | | |  | | |  | | |  | | | 8707,90933 | | | 15071,5 | | | | 17176,04353 | | 15805,792 | 9900 |  |  |
| 4 | | | 05 | | | Капитальный и текущий ремонт электросетей | Администрация района, Администрации поселений | 901 | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | |  |  |  |  |
| 4 | | | 06 | | | Проектирование и строительство линий электропередач | Администрация района, Администрации поселений | 901 | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | |  |  |  |  |
| 4 | | | 07 | | | Оплата потерь по электроэнергии | Администрация района, Администрации поселений | 901 | | |  | | |  | | |  | | |  | | | 755 | | | 421,28587 | | | | 165 | | 240 | 165 | 165 |  |
| 4 | | | 08 | | | Ежегодное обслуживание линий электропередач | Администрация района, Администрации поселений | 901 | | |  | | |  | | |  | | |  | | | 15,7 | | | 15,7 | | | | 15,7 | | 15,7 | 15,7 | 15,7 |  |
| 4 | | | 09 | | | Иные межбюджетные трансферты на оплату услуг по расчету нормативов удельного расхода топлива дизельной электростанцией | Администрация района, Администрации поселений | 901 | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | 49,5 | | | |  | |  |  |  |  |
| 4 | | | 10 | | | Иные межбюджетные трансферты на приобретение приборов учета в дизельную электростанцию | Администрация района, Администрации поселений | 901 | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | 20 | | | |  | |  |  |  |  |
| 4 | | | 11 | | | Проведение капитальных ремонтов объектов коммунальной инфраструктуры в целях подготовки хозяйственного комплекса Томской области к безаварийному прохождению отопительного сезона | Администрация района, Администрации поселений | 901 | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | 563,345 | | | | 2700,59769 | | 3224,3183 |  |  |  |
| 4 | | | 12 | | | Изменение схемы освещения в ночное время с. Александровское | Администрация района, Администрации поселений | 901 | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | 350,00 | 350 | 350 |  |
| Подпрограмма 5.Повышение энергосбережения и энергоэффективности на объектах жилищно-коммунального хозяйства и в бюджетной сфере, внедрение энергосберегающих технологий. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | 01 | | | Устройство системы подготовки технической воды на котельных | Администрации поселений  Администрация района, | 901 | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 5 | | | 02 | | | Техническое обслуживанию станции обезжелезивания и доставки оборудования, предназначенного для очистки воды хозяйственно-бытового назначения | Администрация района, Администрации поселений | 901 | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  | |  |  |  |  |
| 5 | | | 03 | | | Установка приборов учета энергоресурсов на объектах коммунального хозяйства в селах района, работы по приведению приборов учета в соответствие, приобретение комплектующих | Администрация района, Администрации поселений | 901 | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  | |  |  |  |  |

Приложение 4 к Программе

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры

на территории Александровского района на 2021-2027 годы»

Оценка расходов на реализацию мероприятий муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры на территории Александровского района на 2021-2027 годы»

|  | Итого | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего | 362076,94729 | 37800,03652 | 49223,38726 | 57122,54314 | 61549,17237 | 24540,4 | 130585,008 | 1256,4 |
| Бюджет района | 325482,67931 | 24057,55496 | 45764,68727 | 44187,97993 | 56131,04917 | 2350,0 | 130585,008 | 1256,4 |
| Бюджет Томской области (по согласованию) | 32844,26798 | 9992,48156 | 3458,69999 | 12934,56321 | 5418,12322 | 1040,4 | - | - |
| Привлеченные средства по договорам о социальном партнерстве | 3750 | 3750 | - | - | - | - | - | - |