**КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ**

**ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД БОРОДИНО КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БОРОДИНО**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

01.11.2023 г. Бородино № 675

О внесении изменений в постановление администрации города Бородино от 31.10.2013 № 1187 «Об утверждении муниципальной программы города Бородино «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности»

В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, постановлением администрации города Бородино от 23.07.2013 г. № 760 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке муниципальных программ города Бородино, их формировании и реализации», распоряжением администрации города Бородино от 26.07.2013 № 92 «Об утверждении перечня муниципальных программ города Бородино», на основании решения Бородинского городского Совета депутатов от 20.12.2022 № 20-181р «О внесении изменений и дополнений в решение Бородинского городского Совета депутатов от 24.12.2021 № 12-94р «О бюджете города Бородино на 2022 год и плановый период 2023 – 2024 годов», на основании Устава города Бородино ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Изложить в новой редакции приложение к постановлению администрации города Бородино от 31.10.2013 № 1187 «Об утверждении муниципальной программы города Бородино «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности» согласно приложению.
2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.
3. Постановление подлежит официальному опубликованию в газете «Бородинский Вестник» и размещению на официальном сайте городского округа город Бородино.
4. Постановление вступает в силу со дня, следующего за днем его официального опубликования в газете «Бородинский вестник», и распространяет свое действие на правоотношения, возникшие с 1 января 2022 года по 31.12.2022 года.

И.о Главы города Бородино А.В. Первухин

[МЕСТО ДЛЯ ПОДПИСИ]

Морозова

4-43-07

Приложение к постановлению

администрации города Бородино

от 01.11.2023 № 675

Приложение к постановлению

администрации города Бородино

от 31.10.2013 г. № 1187

1. ПАСПОРТ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

«РЕФОРМИРОВАНИЕ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ»

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование муниципальной программы | «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности» (далее – муниципальная программа) |
| Основание для разработки муниципальной программы | - Статья 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации;  - Постановление администрации города Бородино от 23.07.2013 г. № 760 «Об утверждении Порядка принятия решений о разработке муниципальных программ города Бородино, их формировании и реализации»;  - Распоряжение администрации города Бородино от 26.07.2013 г. № 92 «Об утверждении перечня муниципальных программ города Бородино» |
| Ответственный исполнитель муниципальной программы | Администрация города Бородино |
| Соисполнители муниципальной программы | Отдел по управлению муниципальным имуществом г. Бородино (далее – ОУМИ);  Отдел образования администрации города Бородино |
| Перечень подпрограмм и отдельных мероприятий муниципальной программы | Основные направления программы:  подпрограммы:  1. Реконструкция, модернизация (включая приобретение соответствующего оборудования) и ремонты объектов коммунальной инфраструктуры муниципального образования город Бородино.  2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Бородино.  3. Обеспечение реализации муниципальных программ и прочие мероприятия.  4. Чистая вода.  Отдельные мероприятия:  Мероприятие 1. Субсидии за счет средств местного бюджета на финансирование расходов по содержанию и ремонту жилых помещений, предоставляемых по договорам социального найма (срок действия с 01.01.2014 г. по 01.05.2020 г.).  Мероприятие 2. Предоставление субсидий за счет средств местного бюджета на содержание городской бани (срок действия с 01.01.2014 г. по 31.12.2022 г.).  Мероприятие 3. Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории города Бородино – исключено.  Мероприятие 4. Разработка и актуализация схем водоснабжения и водоотведения в рамках подпрограммы "Чистая вода Красноярского края" государственной подпрограммы Красноярского края "Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности", в том числе: -разработка схем водоснабжения и водоотведения города Бородино на период с 2013 года до 2023 года (срок действия с 01.01.2014 г. по 31.12.2018 г.).  Мероприятие 5. Подвоз воды населению в случае временного прекращения или ограничения водоснабжения (срок действия с 01.01.2014 г. по 31.12.2018 г.).  Мероприятие 6. Субвенция бюджетам муниципальных образований на реализацию отдельных мер по обеспечению ограничения платы граждан за коммунальные услуги в рамках отдельных мероприятий государственной программы Красноярского края «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности».  Мероприятие 7. Проведение технической инвентаризации, паспортизации и государственной регистрации прав на объекты коммунальной инфраструктуры, находящихся в муниципальной собственности за счет средств местного бюджета – исключено.  Мероприятия 8. Актуализация схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения города Бородино. |
| Цель муниципальной программы | Повышение качества жилищно-коммунальных услуг и формирование эффективной системы управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности |
| Задачи муниципальной программы | 1. Развитие, модернизация, капитальный и текущий ремонты объектов коммунальной инфраструктуры и жилищного фонда города Бородино.  2. Повышение энергосбережения и энергоэффективности на территории города Бородино.  3. Создание условий для эффективного, ответственного и прозрачного управления финансовыми ресурсами в рамках выполнения установленных функций и полномочий.  4. Развитие и модернизация объектов водоснабжения, повышение качества питьевой воды для населения города Бородино.  5. Улучшение деятельности муниципальной бани и обеспечение населения города качественными жилищно-коммунальными услугами.  6. Ограничение роста оплаты жилищно-коммунальных услуг.  7. Повышение эффективного функционирования и развития систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения |
| Этапы и сроки реализации муниципальной программы | 2014 – 2024 годы  I этап – 2014 год;  II этап – 2015 год;  III этап – 2016 год;  IV этап – 2017 год;  V этап – 2018 год;  VI этап – 2019 год;  VII этап – 2020 год;  VIII этап – 2021 год;  IX этап – 2022 год;  X этап – 2023 год;  XI этап – 2024 год |
| Перечень целевых показателей и показателей результативности программы с расшифровкой плановых значений по годам ее реализации, значения целевых показателей на долгосрочный период (приложение 1, 2 к настоящему паспорту) | Целевые показатели, показатели результативности муниципальной программы представлены в приложениях 1 и 2 к паспорту программы |
| Информация по ресурсному обеспечению программы, в том числе в разбивке по источникам финансирования по годам реализации программ | Объем финансирования муниципальной программы в 2014 – 2024 годах за счет всех источников финансирования – 768 982 842,22 рубля, в том числе по годам:  – 2014 год – 36 721 038,45 рублей;  – 2015 год – 56 899 136,95 рублей;  – 2016 год – 29 868 993,87 рублей;  – 2017 год – 34 259 904,77 рублей;  – 2018 год – 40 300 495,95 рублей;  – 2019 год – 52 591 450,42 рублей;  – 2020 год – 65 065 127,27 рублей;  – 2021 год – 107 312 118,80 рублей;  – 2022 год – 242 133 299,76 рублей;  – 2023 год – 53 959 637,99 рублей;  – 2024 год – 49 871 637,99 рублей.  Из них:  средства из федерального бюджета – 196 476 400,00 рублей, в том числе по годам:  – 2021 год – 42 372 500,00 рублей;  – 2022 год – 154 103 900,00 рублей;  – 2023 год – 0,00 рублей;  – 2024 год – 0,00 рублей;  средства из краевого бюджета – 289 081 602,61 рубля, в том числе по годам:  – 2014 год – 6 810 500,00 рублей;  – 2015 год – 23 976 470,00 рублей;  – 2016 год – 14 222 812,72 рублей;  – 2017 год – 16 289 645,13 рублей;  – 2018 год – 18 826 877,26 рублей;  – 2019 год – 32 698 181,47 рублей;  – 2020 год – 37 052 133,94 рублей;  – 2021 год – 31 373 800,00 рублей;  – 2022 год – 45 591 582,09 рублей;  – 2023 год – 31 119 800,00 рублей;  – 2024 год – 31 119 800,00 рублей;  средства из местного бюджета – 181 722 916,09 рублей, в том числе по годам:  – 2014 год – 18 976 538,45 рублей;  – 2015 год – 17 424 453,43 рублей;  – 2016 год – 9 886 181,15 рублей;  – 2017 год – 12 460 259,64 рублей;  – 2018 год – 19 311 008,69 рублей;  – 2019 год – 16 092 168,95 рублей;  – 2020 год – 15 652 493,33 рублей;  – 2021 год – 21 032 318,80 рублей;  – 2022 год – 30 496 217,67 рублей;  – 2023 год – 10 195 637,99 рублей;  – 2024 год – 10 195 637,99 рублей;  внебюджетные средства – 101 701 923,52 рубля, в том числе по годам:  – 2014 год – 6 174 000,00 рублей;  – 2014 год – 4 760 000,00 рублей;  – 2015 год – 9 738 213,52 рублей;  – 2015 год – 5 760 000,00 рублей;  – 2016 год – 5 760 000,00 рублей;  – 2017 год – 5 510 000,00 рублей;  – 2018 год – 2 162 610,00 рублей;  – 2019 год – 3 801 100,00 рублей;  – 2020 год – 12 360 500,00 рублей;  – 2021 год – 12 533 500,00 рублей;  – 2022 год – 11 941 600,00 рублей;  – 2023 год – 12 644 200,00 рублей;  – 2024 год – 8 556 200,00 рублей. |
| Перечень объектов капитального строительства (приложение 3 к настоящему паспорту) | Станция водоподготовки (умягчение, обезжелезивание) на водобаках города Бородино |

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ СФЕРЫ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА С УКАЗАНИЕМ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА БОРОДИНО И АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНЫХ, ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ПРОЧИХ РИСКОВ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

2.1. Общие положения

Жилищно-коммунальное хозяйство (далее – ЖКХ) – это многоотраслевой комплекс, в котором пересекаются все социально-экономические, организационно-технические вопросы, связанные с жилищно-коммунальным обслуживанием всех потребителей, включая население.

ЖКХ города Бородино является важной отраслью экономики, обеспечивающей население жизненно важными услугами: отопление, горячее и холодное водоснабжение, водоотведение.

На территории города Бородино организациями, оказывающими жилищно-коммунальные услуги, предоставлены следующие объемы коммунальных ресурсов:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование услуги | холодная вода | горячая вода | водоотведение | тепловая энергия |
| ед. изм. | тыс. м3 | тыс. м3 | тыс. м3 | тыс. Гкал |
| 2013 | 3027,56 | 391,32 | 1264,73 | 183,45 |
| 2014 | 2123,68 | 612,72 | 1186,89 | 163,96 |
| 2015 | 2341,46 | 697,84 | 1180,94 | 154,97 |
| 2016 | 2304,00 | 298,49 | 1068,10 | 153,21 |
| 2017 | 1217,81 | 330,02 | 927,95 | 147,29 |
| 2018 | 1446,19 | 319,92 | 871,43 | 153,03 |
| 2019 | 1382,69 | 319,92 | 909,20 | 151,86 |
| 2020 | 1263,41 | 288,37 | 847,72 | 146,43 |
| 2021 | 1177,56 | 270,59 | 844,71 | 148,28 |
| 2022 | 1220,93 | 270,59 | 869,48 | 147,69 |

Доля площади жилищного фонда, обеспеченного: водопроводом – 87 %, канализацией – 80 %, отоплением – 80 %, горячим водоснабжением – 78 %, в общей площади жилищного фонда города Бородино по состоянию на 01.01.2023. Динамика в сторону увеличения данного показателя обуславливается подключением к централизованным инженерным сетям уже существующего жилого фонда, а уменьшение – вводом в эксплуатацию жилого фонда в результате нового строительства. Планируется увеличение данного показателя до 90,0 % к 2030 году.

C 2013 года до декабря 2016 года на территории муниципального образования действовала одна ресурсоснабжающая организация, оказывающая жилищно-коммунальные услуги – ООО «Строительная компания».

С 2016 года начались последовательные смены ресурсоснабжающих организаций, и с 2017 года жилищно-коммунальные услуги населению предоставляют сразу несколько предприятий:

* электроснабжение, теплоснабжение и горячее водоснабжение населения города – акционерное общество «Красноярская региональная энергетическая компания» (АО «КрасЭКо»);
* региональный оператор, предоставляющий услуги по утилизации (захоронению) твердых бытовых отходов – общество с ограниченной ответственностью «Агропромкомплект» (ООО «Агропромкомплект»).

Услуги по холодному водоснабжению и водоотведению до середины 2021 года предоставляло общество с ограниченной ответственностью «СибЭкоПром» (ООО «СибЭкоПром»). С июня 2021 в соответствии с концессионным соглашением эту обязанность на себя взяло общество с ограниченной ответственностью «Эко-Восток» (ООО «Эко-Восток»).

Управление многоквартирными домами осуществляют 2 управляющие компании – общество с ограниченной ответственностью «Ваш управдом плюс» (ООО «Ваш управдом плюс») и общество с ограниченной ответственностью «Тройка» (ООО «Тройка»).

Реформирование ЖКХ прошло несколько важных этапов, в ходе которых, в целом, были выполнены задачи реформы оплаты жилья и коммунальных услуг, создания системы адресной социальной поддержки граждан, совершенствования системы управления многоквартирными жилыми домами, финансового оздоровления организаций жилищно-коммунального комплекса, развития в жилищно-коммунальной сфере конкурентных рыночных отношений и привлечения частного сектора к управлению объектами коммунальной инфраструктуры и жилищного фонда.

Основными показателями, характеризующими отрасль ЖКХ города Бородино, являются:

* высокий уровень износа основных производственных фондов, в том числе транспортных коммуникаций и энергетического оборудования (от 60 % до 70 %), обусловленный принятием в муниципальную собственность объектов коммунального назначения в изношенном состоянии;
* потери энергоресурсов на всех стадиях от производства до потребления, составляющие 12,15 %, сложившиеся вследствие эксплуатации устаревшего технологического оборудования с низким коэффициентом полезного действия;
* высокая себестоимость производства коммунальных услуг из-за сверхнормативного потребления энергоресурсов, наличия нерационально функционирующих затратных технологических схем и низкого коэффициента использования установленной мощности и, вследствие этого, незначительная инвестиционная привлекательность объектов;
* значительный износ оборудования по очистке питьевой воды и удаленность источников водоснабжения от населенного пункта, недостаточная степень очистки сточных вод на объектах водоотведения.

В муниципальной программе запланировано постепенное снижение уровня износа коммунальной инфраструктуры города. В период с 2013 года по 2015 год уровень износа удалось снизить на 0,03 %, но в результате накопленного износа растет количество инцидентов и аварий в системах тепло-, электро- и водоснабжения, увеличиваются сроки ликвидации аварий и стоимость ремонтов. Программа обеспечения устойчивости функционирования объектов коммунальной инфраструктуры к 2016 году позволила снизить уровень износа до 60 % и сохранить его в течение 2017 года. Однако, ввиду того, что ОУМИ в течение 2018 года были приняты на баланс ранее бесхозяйственные сети, имеющие 100 % износ, средний целевой показатель износа объектов коммунальной инфраструктуры увеличился, и по состоянию на 01.01.2019 уровень износа составил 64,6 %, на 01.01.2020 – 62,5 %, на 01.01.2021 – 66,0 %, на 01.01.2022 – 87,66 %, на 01.01.2023 – 92,27 %.

Устаревшее, неэффективное оборудование, изношенные сети приводят к непомерному росту затрат на теплоснабжение, водоснабжение, выработку электроэнергии. Вместе с тем в ЖКХ города в настоящее время активно проводятся преобразования, закладывающие основы развития отрасли на долгосрочную перспективу.

Так, между ОУМИ, АО «КрасЭКо» и субъектом Российской Федерации – Красноярским краем (в лице первого заместителя Губернатора Красноярского края) заключено трёхстороннее концессионное соглашение (от 16.06.2020 г. № 25), в рамках которого АО «КрасЭКо», выступая в качестве концессионера, обязуется за свой счёт реконструировать (модернизировать) объекты теплоснабжения, находящиеся в собственности города Бородино, и переданные концессионеру в рамках этого соглашения. В то же время АО «КрасЭКо» может использовать переданное ему имущество для осуществления деятельности по обеспечению качественного теплоснабжения потребителей города Бородино. Срок действия концессионного соглашения – до 31.12.2027 г. Выполнение мероприятий по концессионному соглашению позволит повысить степень надежности теплоисточников.

Кроме того, между администрацией городского округа город Бородино Красноярского края, выступающей в качестве Концендента, и ООО «Эко-Восток», выступающим в качестве Концессионера, 19.05.2021 заключены 2 концессионных соглашения в отношении объектов водоснабжения (№ 40) и объектов водоотведения (№ 41) города Бородино

Работа по реформированию ЖКХ далека от завершения и для достижения запланированных результатов необходимо точное и последовательное выполнение мероприятий в соответствии с задачами, определенными муниципальной программой.

Эффективное муниципальное регулирование коммунального хозяйства города органами местного самоуправления, при котором достигается баланс интересов всех сторон, обеспечивается путем реализации заложенных в законодательство механизмов следующих мероприятий:

* актуализация схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, программ комплексного развития коммунальной инфраструктуры;
* обеспечение контроля за формированием целевых показателей деятельности и подготовкой на их основе инвестиционных программ, финансируемых, в том числе за счет привлечения частных инвестиций, например, ресурсоснабжающих организаций или вообще сторонних источников;
* утверждение планов мероприятий по приведению качества воды в соответствие с установленными требованиями и планов снижения сбросов;
* обеспечение контроля за качеством и надежностью коммунальных услуг и ресурсов;
* формирование долгосрочных тарифов в сфере теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения;
* обеспечение социальной поддержки населения по оплате услуг ЖКХ;
* контроль за раскрытием информации для потребителей в соответствии с установленными стандартами.

Соответствующими структурными подразделениями города Бородино проводится непрерывный мониторинг состояния работы объектов жизнеобеспечения, теплоисточников, тепловых сетей, а также мониторинг запасов угля на теплоисточниках и выполнения заданий по выработке тепловой энергии теплоснабжающей организацией.

2.2. Теплоснабжение

Система теплоснабжения города Бородино централизованная, источниками теплоснабжения изначально являлись три котельные, находящихся в муниципальной собственности – котельная № 1 (70,92 Гкал/час), котельная № 2 (80,0 Гкал/час), котельная ГРП (1,52 Гкал/час), общая производительность составляла 152,44 Гкал/час. Котельная ГРП после постройки теплосети (с 2014 года) используется не как котельная, а как насосная станция, следовательно, общая производительность составляет 150,92 Гкал/час.

Основными причинами неэффективности действующих котельных являются:

* низкий коэффициент использования установленной мощности теплоисточников;
* низкий уровень обслуживания (отсутствие автоматизации технологических процессов).

Тепловые сети города разветвлённые, кольцевые, с открытым водозабором. Протяжённость тепловых сетей в период 2013 – 2017 годов составляла 47,381 км, из них (по состоянию на 01.01.2017 г.) в замене нуждались 26,5 км сетей (55,9 % от общей протяженности сетей). Суммарные потери тепловой энергии в сетях составляли 33,936 тыс. Гкал.

По состоянию на 01.01.2018 г. протяженность сетей также составляла 47,381 км, из них в замене нуждались 25,2 км сетей (53,2 % от общей протяженности сетей). Суммарные потери тепловой энергии в сетях составляли 39,058 тыс. Гкал.

В 2018 году после проведения технической инвентаризации ОУМИ на баланс были приняты бесхозяйные теплосети, в результате общая протяжённость тепловых сетей составила 50,38 км. Из них по состоянию на 01.01.2019 г. нуждающихся в замене 26,2 км (52,0 % от общей протяженности сетей). Суммарные потери тепловой энергии в сетях составили 40,650 тыс. Гкал.

По состоянию на 01.01.2020 г. из общей протяжённости тепловых сетей 50,38 км нуждающихся в замене 26,03 км (51,7 % от общей протяженности сетей). Суммарные потери тепловой энергии в сетях составили 41,825 тыс. Гкал.

По состоянию на 01.01.2021 г. из общей протяжённости тепловых сетей 50,38 км нуждающихся в замене 25,86 км (51,32 % от общей протяженности сетей). Суммарные потери тепловой энергии в сетях составили 55,298 тыс. Гкал.

По состоянию на 01.01.2022 г. из общей протяжённости тепловых сетей 50,38 км нуждающихся в замене 25,46 км (50,54 % от общей протяженности сетей). Суммарные потери тепловой энергии в сетях составили 37,975 тыс. Гкал.

По состоянию на 01.01.2023 г. из общей протяжённости тепловых сетей 50,38 км нуждающихся в замене 24,91 км (49,44 % от общей протяженности сетей). Суммарные потери тепловой энергии в сетях составили 37,591 тыс. Гкал.

Потери тепловой энергии по сравнению с прошлым годом снижены из-за теплого зимнего периода, и уменьшении аварий при проведении гидравлических испытаний.

Рост объёма потерь тепловой энергии в теплосетях обусловлен тем фактом, что объёмов ежегодно выполняемых капитальных ремонтов участков, нуждающихся в замене, недостаточно на фоне общей протяжённости тепловых сетей. Главной причиной является недостаток финансовых средств, вследствие чего общий уровень износа (в разрезе всей системы теплоснабжения) сохраняется на примерно том же уровне, что и в прошлые годы.

Сопутствующей причиной является неравномерный уровень гидравлического давления в тепловых сетях, что, вкупе с высоким износом приводит к порывам трубопроводов, что, в свою очередь, также влияет на уровень потерь тепловой энергии.

В рамках муниципальной программы планируется:

* применять комплексный подход к замене морально устаревших и не сертифицированных котлов на котельное оборудование, в соответствии с требованиями правил технической эксплуатации котельных, для продления эксплуатационного срока котлов и тепловых сетей, повышения надёжности работы систем теплоснабжения и качества сетевой воды;
* поэтапное приведение в соответствие установленной мощности теплоисточников присоединенной нагрузки;
* использование современных теплоизоляционных материалов;
* снижение тепловых потерь;
* обеспечить (повысить) надежность работы систем теплоснабжения и экономию топливно-энергетических ресурсов;
* актуализация схемы теплоснабжения города;
* формирование долгосрочных тарифов в сфере теплоснабжения.

За период реализации программы произведена реализация мероприятий по предупреждению и стабилизации ситуаций, которые могут привести к нарушению функционирования систем жизнеобеспечения населения города, по предотвращению критического уровня износа основных фондов коммунального комплекса, повышению надежности предоставления коммунальных услуг потребителям, энергосбережению в коммунальном хозяйстве.

С использованием современных теплоизоляционных материалов произведена замена ветхих тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении:

за 2013 год заменено 0,600 км,

за 2014 год – 1,250 км,

за 2015 год – 2,960 км,

за 2016 год – 0,390 км,

за 2017 год – 2,275 км,

за 2018 год – 0,302 км,

за 2019 год – 0,172 км,

за 2020 год – 0,250 км,

за 2021 год – 0,394 км,

за 2022 год – 0,543 км.

В рамках программы проведены работы по капитальному ремонту:

в 2013 году – котла № 3 в котельной № 1; тепловой сети по ул. Гоголя;

в 2014 году – тепловой сети по ул. Советская (от ул. Маяковского до ул. Гоголя четная сторона); трех теплообменников в котельной № 1; теплообменников № 1, № 2 на ЦТП-6; тепловой сети по ул. Октябрьская (от жилого дома № 82 до жилого дома № 84);

в 2015 году – тепловой сети от котельной № 2 до бойлерной; котельной канализационных очистных сооружений; трех теплообменников в здании ЦТП-5; пароводяного подогревателя № 7 в котельной № 1;

в 2016 году – трех теплообменников в здании ЦТП-5; теплосети и водопровода по ул. Гоголя; участков водопроводной сети по ул. Ленина;

в 2017 году – двух теплообменников в бойлерной котельной № 1.

В 2018–2022 годах ремонт на объектах теплоснабжения выполнялся в рамках средств утвержденного тарифа для АО «КрасЭко».

В результате проведенных мероприятий за время действия муниципальной программы аварий на объектах и сетях теплоснабжения не допущено.

С середины 2020 года, в связи с заключением концессионного соглашения от 16.06.2020 г. № 25 ремонт (модернизация, реконструкция) тепловых сетей и объектов теплоснабжения осуществляется за счёт средств АО «КрасЭКо», без привлечения бюджетных средств. Срок действия концессионного соглашения – до 31.12.2027 г. Выполнение мероприятий по концессионному соглашению позволит повысить степень надежности теплоисточников.

В рамках концессионного соглашения планируется выполнение следующих мероприятий:

1. Модернизация центрального теплового пункта № 7 с целью повышения надежности и качества теплоснабжения.

2. Модернизация центрального теплового пункта № 2 с целью повышения надежности и качества теплоснабжения.

3. Реконструкция центрального теплового пункта № 6 в подкачивающую насосную станцию

4. Модернизация системы управления котельными агрегатами и вспомогательного оборудования котельной № 1 с целью обеспечения стабильного режима горения.

5. Модернизация системы управления котельными агрегатами и вспомогательного оборудования котельной № 2 с целью обеспечения стабильного режима горения.

6. Модернизация котельных агрегатов КВТС-20 №№ 1 - 4 котельной № 2 с целью снятия ограничения по теплопроизводительности.

7. Модернизация котельной ГРП с целью повышения надежности и качества теплоснабжения потребителей тепловой энергии от котельной № 1.

За исполнением концессионного соглашения ведет контроль отдел по управлению муниципальным имуществом города Бородино. За период с 2020 по 2022 год разработаны проекты по модернизации системы управления котельными агрегатами и вспомогательного оборудования котельной № 1 с целью обеспечения стабильного режима горения и модернизации системы управления котельными агрегатами и вспомогательного оборудования котельной № 2 с целью обеспечения стабильного режима горения.

В период 2020 – 2022 гг. исполнение мероприятий по концессионному соглашению не проводились в связи с отсутствием утвержденной инвестиционной программы.

Следствием технической политики, проводимой теплоснабжающей, теплосетевой организацией и органами местного самоуправления в области теплоснабжения, является повышение устойчивости систем теплоснабжения, увеличение срока эксплуатации котельного и технологического оборудования теплоисточников, внедрение ресурсосберегающего оборудования и энергоэффективных технологий, снижение затрат на производство тепловой энергии и, как следствие, предоставление качественных услуг теплоснабжения населению и остальным потребителям.

Контроль качества теплоснабжения при поставке и потреблении тепловой энергии производится на границах балансовой принадлежности между теплоснабжающей, теплосетевой организацией и потребителем тепловой энергии.

Контролю качества теплоснабжения подлежат следующие параметры, характеризующие тепловой и гидравлический режим системы теплоснабжения теплоснабжающих и тепловых сетевых организаций:

* давление в подающем и обратном трубопроводах;
* температура теплоносителя в подающем трубопроводе в соответствии с температурным графиком, указанным в договоре теплоснабжения.

Контроль качества температуры горячей воды осуществляется в точке водоразбора.

Конкретные величины контролируемых параметров указываются в договоре теплоснабжения.

Ресурсоснабжающими организациями, предоставляющими коммунальные услуги на территории города Бородино, проводится непрерывный мониторинг состояния работы объектов жизнеобеспечения, теплоисточников, тепловых сетей, а также мониторинг запасов угля на теплоисточниках и выполнения заданий по выработке тепловой энергии теплоснабжающей организацией.

2.3. Холодное водоснабжение и водоотведение

В настоящее время в качестве источников централизованного питьевого и технического водоснабжения города Бородино используются два поверхностных водоема – река Рыбная и Баргинское водохранилище, а также групповой подземный водозабор в пос. Урал, состоящий из 4-х действующих артезианских скважин.

Смешивание этих вод и их очистка производится на насосно-фильтровальной станции (далее также – НФС) в пос. Урал. Система очистки введена в эксплуатацию в 1950 - 1960 годах в две очереди. Проектная производительность станции водоочистки составляет 12 500 тыс. м3/сутки, фактическая 7 500 м3/сутки. Оборудование станции очистки устарело морально и физически. Износ отдельных её элементов составляет 100 %. На станции производится обеззараживание, осветление и фильтрование исходной воды. Однако устаревшее оборудование не позволяет произвести очистку до требований ГОСТ 2874-82 из-за повышенного содержания железа и ряда других вредных веществ, таких как бензопирен, фенолы и бактериальные загрязнения, находящиеся на границе предельно допустимого уровня, а порой превышая его, что наносит вред здоровью населения.

Другим существенным фактором, влияющим на качество и необходимое количество поданной воды в централизованную систему водоснабжения, является состояние распределительной сети. В 2013 г. потери составляли 30 % от объема поднятой воды. В настоящее время износ сети составляет в среднем 66 % при минимальном объеме восстановления. Т. е. состояние сети из года в год ухудшается. Опыт эксплуатации сетей с аналогичным процентом износа показывает, что потери могут достигать до 40 – 50 %. Для г. Бородино увеличение объема поднимаемой воды может достигать до 5 - 6 тыс. м3/сутки. Кроме этого потребление холодной воды осуществляется неравномерно и в период максимальных нагрузок (выходные дни, летний полив) объем поднимаемой воды достигает до 7 - 8 тыс. м3/сут.

Таким образом, в сфере водоснабжения города Бородино выделяется две основные проблемы, требующие последовательного подхода:

1. техническое состояние объектов и сетей водоснабжения;
2. качество воды, подаваемой потребителям на хозяйственно-бытовые нужды.

Решение первой проблемы предусматривается реализацией подпрограммы 1 «Реконструкция, модернизация (включая приобретение соответствующего оборудования) и ремонты объектов коммунальной инфраструктуры муниципального образования город Бородино».

В 2021 году проведены работы по капитальному ремонту:

- водопроводной сети по ул. Рождественская;

- канализационной сети по ул. Нагорная.

В 2022 году капитальный ремонт на объектах холодного водоснабжения и водоотведения выполнялся в рамках средств утвержденных тарифов.

Для решения второй проблемы разработана подпрограмма 4 «Чистая вода».

С 19 мая 2021 года, в связи с заключением концессионных соглашений (от 19.05.2021 № 40 и от 19.05.2021 № 41) ремонт водопроводных и канализационных сетей и сооружений осуществляется за счёт средств ООО «Эко-Восток», без привлечения бюджетных средств. Срок действия концессионных соглашений – до 31.12.2034 г.

В рамках концессионных соглашений планируется выполнение следующих мероприятий:

1. Строительство водопроводной сети для подключения нового жилищного строительства (сети водоснабжения: участок от водобаков города по ул. Тенистая, пер. Горный)

2. Строительство сливной станции для приема стоков от бытовых септиков, производительностью 50 м3/сут.

Выполнение мероприятий по концессионному соглашению позволит обеспечить бесперебойное водоснабжение населения во вновь строящемся жилом районе, надежность функционирования объекта системы водоснабжения, достигнуть плановых значений показателей качества питьевой воды, тем самым, повысить уровень удовлетворения населения города коммунальными услугами в сфере холодного водоснабжения и водоотведения.

В период с 2021 по 2022 гг. исполнение мероприятий по концессионному соглашению не проводились в связи с отсутствием утвержденной инвестиционной программы.

Большой проблемой для города Бородино являются и объекты водоотведения – биологические очистные сооружения проектной производительностью 6,2 тыс. м3/сутки, а также канализационные сети города, которые эксплуатируются с 1970-х годов.

Очистные сооружения принимают производственные стоки от промышленных предприятий и хозяйственно-бытовые стоки от жилья и объектов соцкультбыта. Однако качество очистки сточных вод не соответствует требуемым нормативам. Существующая схема очистки (решетки, песколовки, первичные отстойники, высоконагруженные отстойники) не позволяет получить требуемые показатели состава и свойства сточных вод по причине конструктивных особенностей вышеперечисленных сооружений. В результате недостаточно очищенные сточные воды сбрасываются в р. Ирша.

Решить проблему очистки сточных вод с доведением концентрации загрязняющих веществ до требуемых нормативов может реконструкция существующих очистных сооружений. Мероприятия, запланированные в рамках решения данной проблемы, предусматриваются реализацией подпрограммы 1 «Реконструкция, модернизация (включая приобретение соответствующего оборудования) и ремонты объектов коммунальной инфраструктуры муниципального образования город Бородино».

Проблема снабжения населения города питьевой водой требуемого качества в достаточном количестве, экологическая безопасность окружающей среды является наиболее актуальной, т. к. доступность и качество данного коммунального ресурса определяют здоровье населения города и качество жизни.

Решение проблемы окажет существенное положительное влияние на социальное благополучие общества, что в конечном итоге будет способствовать повышению темпов роста экономического развития на территории и улучшению демографической ситуации.

2.4. Капитальный ремонт многоквартирных домов

Жилищный фонд, признанный в установленном порядке аварийным и подлежащим сносу или реконструкции в связи с физическим износом в процессе его эксплуатации, на 01.10.2014 г. составлял 0,23 % от общего объема жилищного фонда (общей площадью 1017,2 м2). В 2015 году в связи с вводом в эксплуатацию одного многоквартирного жилого дома произведен снос двух аварийных домов. Следовательно, аварийный жилищный фонд отсутствует с 2016 года.

На территории города Бородино по состоянию на 01.01.2017 г. находятся 393 многоквартирных дома (в том числе 279 домов блокированной застройки), все из которых выбрали способ управления многоквартирным домом. Данное количество домов сохраняется в 2017 – 2021 годах. В течение 2022 года было введено в эксплуатацию 25 домов блокированной застройки. По состоянию на 01.01.2023 г. находится 418 многоквартирных дома (в том числе 304 домов блокированной застройки).

Непосредственное управление выбрало 304 дома (73 % от общего объёма многоквартирных домов), 114 домов – (27 % от общего объёма многоквартирных домов) выбрали управление через управляющую организацию (ООО «Ваш управдом плюс», ООО «Тройка»).

100 % количеству многоквартирных домов по состоянию на 01.01.2017, требуется проведение капитального ремонта. Данная ситуация сохраняется вплоть до 2023 года. Это происходит в следствии того, что при проведении капитального ремонта, выполняют ремонт отдельных конструктивных элементов или коммунальных сетей, а не всего дома.

Основная доля многоквартирных домов, расположенных на территории города Бородино, была введена в эксплуатацию в 1951 – 1960-е годы, и, соответственно, в отношении большей части жилищного фонда истекли или подходят нормативные сроки проведения капитального ремонта.

С 2005 года, с момента вступления в силу Жилищного кодекса Российской Федерации, определившего переход к рыночным отношениям, бремя по содержанию и ремонту общего имущества многоквартирных домов легло на собственников помещений. В соответствии с Законом Российской Федерации от 04.07.1991 г. № 1541-1 «О приватизации жилищного фонда в Российской Федерации» за бывшим наймодателем, т. е. государством, сохранилась обязанность производить капитальный ремонт домов и жилых помещений в соответствии с нормами содержания, эксплуатации и ремонта жилищного фонда до момента исполнения обязательств. Однако, принимая во внимание колоссальный объем жилищного фонда, нуждающегося в капитальном ремонте на момент его приватизации, решение проблемы разовыми мероприятиями, финансируемыми за счет средств бюджетов всех уровней, не представлялось возможным.

Для решения существующих проблем законодательными и исполнительными органами власти Российской Федерации был разработан механизм, позволяющий стимулировать проведение реформы жилищно-коммунального хозяйства за счет предоставления финансовой поддержки на проведение капитального ремонта многоквартирных жилых домов через государственную корпорацию – Фонд содействия реформированию ЖКХ (далее – Фонд). В период работы Фонда (с 2008 года по 2016 год) на проведение капитального ремонта многоквартирных домов города Бородино было направлено 57 млн. 915 тыс. рублей, что позволило не допустить прирост жилья с износом от 31 до 40 %.

Однако реализация программ по капитальному ремонту, проводимому в рамках Федерального закона от 21.07.2007 г. № 185-ФЗ «О Фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства», по состоянию на 01.01.2016 г. позволила провести выборочный капитальный ремонт лишь на 31 % многоквартирных домов.

Согласно действующему законодательству с 2017 года полномочия по проведению капитального ремонта переданы Региональному фонду капитального ремонта многоквартирных домов Красноярского края (далее – Региональный фонд). Данное учреждение осуществляет формирование краткосрочных планов (на каждые 5 лет) реализации региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, который согласовывает Администрация города Бородино. В данных краткосрочных планах указываются сроки проведения капитальных ремонтов, а также запланированные виды работ. Помимо этого, Региональный фонд выступает в качестве технического заказчика при заключении договоров на проведение капитальных ремонтов многоквартирных домов.

Всего за период 2017 – 2022 годов посредством Регионального фонда выполнен капитальный ремонт в 57 многоквартирных домах, что составляет 50,0 % от их общего числа.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Региональная программа краткосрочных планов капитального ремонта МКД**  **по г. Бородино за 2017 – 2019 годы** | | | | | | | |
| N п/п | Адрес многоквартирного дома / номер конструктивного элемента | **Плановый год ремонта** | | | | | Наименование управляющей компании |
| ремонт крыши | ремонт сетей электроснабжения | ремонт сетей отопления | ремонт сетей горячего водоснабжения | ремонт сетей холодного водоснабжения |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | г.Бородино, мкр. Победы, д.1 | 2017-2019 |  |  |  |  | ООО "Тройка" |
| 2 | г.Бородино, мкр. Победы, д.11 | 2017-2019 |  |  |  |  | ООО "Тройка" |
| 3 | г.Бородино, мкр. Победы, д.2 | 2017-2019 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 4 | г.Бородино, пер. Строительный, д.2 | 2017-2019 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 5 | г.Бородино, пер. Строительный, д.4 | 2017-2019 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 6 | г.Бородино, пер. Строительный, д.6 |  |  | 2017-2019 | 2017-2019 | 2017-2019 | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 7 | г.Бородино, пер. Шахтерский, д.5 |  | 2017-2019 |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 8 | г.Бородино, ул.9 Мая, д.55 | 2017-2019 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 9 | г.Бородино, ул.9 Мая, д.57 | 2017-2019 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 10 | г.Бородино, ул.Горького, д.1 | 2017-2019 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 11 | г.Бородино, ул.Горького, д.2 | 2017-2019 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 12 | г.Бородино, ул.Горького, д.3 | 2017-2019 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 13 | г.Бородино, ул.Горького, д.4 |  | 2017-2019 |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 14 | г.Бородино, ул.Горького, д.7 |  |  | 2017-2019 | 2017-2019 | 2017-2019 | ООО "Тройка" |
| 15 | г.Бородино, ул.Горького, д.8 | 2017-2019 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 16 | г.Бородино, ул.Комсомольская, д.12 | 2017-2019 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 17 | г.Бородино, ул.Комсомольская, д.14 | 2017-2019 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 18 | г.Бородино, ул.Ленина, д.49 | 2017-2019 |  |  |  |  | ООО "Тройка" |
| 19 | г.Бородино, ул.Ленина, д.53 | 2017-2019 |  |  |  |  | ООО "Тройка" |
| 20 | г.Бородино, ул.Ленина, д.55 | 2017-2019 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 21 | г.Бородино, ул.Маяковского, д.21 | 2017-2019 |  |  |  |  | ООО "Тройка" |
| 22 | г.Бородино, ул.Маяковского, д.28 | 2017-2019 |  |  |  |  | ООО "Тройка" |
| 23 | г.Бородино, ул.Нагорная, д.39 |  |  | 2017-2019 |  |  | ООО "Тройка" |
| 24 | г.Бородино, ул.Октябрьская, д.48 | 2017-2019 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 25 | г.Бородино, ул.Октябрьская, д.50 | 2017-2019 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 26 | г.Бородино, ул.Октябрьская, д.52 | 2017-2019 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 27 | г.Бородино, ул.Октябрьская, д.54 | 2017-2019 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 28 | г.Бородино, ул.Октябрьская, д.56 |  | 2017-2019 |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 29 | г.Бородино, ул.Октябрьская, д.58 |  | 2017-2019 |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 30 | г.Бородино, ул.Октябрьская, д.60 | 2017-2019 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 31 | г.Бородино, ул.Октябрьская, д.62 | 2017-2019 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 32 | г.Бородино, ул.Советская, д.40 | 2017-2019 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |

**Региональная программа краткосрочных планов капитального ремонта МКД**

**по г. Бородино за 2020 – 2022 годы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Адрес многоквартирного дома / номер конструктивного элемента | **Плановый год ремонта** | | | | | Наименование управляющей компании |
| ремонт крыши | ремонт сетей электроснабжения | ремонт сетей отопления | ремонт сетей горячего водоснабжения | ремонт сетей холодного водоснабжения |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | г.Бородино, мкр. Стахановский, д.4 | 2020-2022 |  |  |  |  | ООО "Тройка" |
| 2 | г.Бородино, ул.9 Мая, д.42 | 2020-2022 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 3 | г.Бородино, ул.9 Мая, д.44 |  | 2020-2022 |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 4 | г.Бородино, ул.9 Мая, д.46 | 2020-2022 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 5 | г.Бородино, ул.9 Мая, д.48 |  | 2020-2022 |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 6 | г.Бородино, ул.9 Мая, д.49 |  |  | 2020-2022 | 2020-2022 | 2020-2022 | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 7 | г.Бородино, ул.9 Мая, д.50 |  | 2020-2022 |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 8 | г.Бородино, ул.9 Мая, д.51 | 2020-2022 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 9 | г.Бородино, ул.9 Мая, д.52 |  | 2020-2022 |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 10 | г.Бородино, ул.9 Мая, д.53 | 2020-2022 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 11 | г.Бородино, ул.9 Мая, д.54 | 2020-2022 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 12 | г.Бородино, ул.9 Мая, д.56 | 2020-2022 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 13 | г.Бородино, ул.9 Мая, д.58 | 2020-2022 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 14 | г.Бородино, ул.9 Мая, д.60 | 2020-2022 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 15 | г.Бородино, ул.Комсомольская, д.15 |  | 2020-2022 |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 16 | г.Бородино, ул.Комсомольская, д.17 | 2020-2022 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 17 | г.Бородино, ул.Ленина, д.46 |  | 2020-2022 |  |  |  | ООО "Тройка" |
| 18 | г.Бородино, ул.Ленина, д.47 |  | 2020-2022 |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 19 | г.Бородино, ул.Ленина, д.48 |  | 2020-2022 |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 20 | г.Бородино, ул.Ленина, д.56 |  | 2020-2022 |  |  |  | ООО "Тройка" |
| 21 | г.Бородино, ул.Маяковского, д.27 | 2020-2022 |  |  |  |  | ООО "Тройка" |
| 22 | г.Бородино, ул.Советская, д.53 | 2020-2022 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 23 | г.Бородино, ул.Советская, д.55 |  |  | 2020-2022 | 2020-2022 | 2020-2022 | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 24 | г.Бородино, ул.Советская, д.70 |  | 2020-2022 |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |
| 25 | г.Бородино, ул.Щетинкина, д.23 | 2020-2022 |  |  |  |  | ООО "Ваш управдом плюс" |

В соответствии с Соглашением о порядке уплаты взносов на капитальный ремонт общего имущества в многоквартирных домах собственниками помещений – муниципальными образованиями, заключённым между ОУМИ и Региональным фондом, ОУМИ осуществляет взносы на капитальный ремонт за помещения, находящиеся в муниципальной собственности и расположенные в многоквартирных домах.

Средний нормативный срок эксплуатации конструктивных элементов многоквартирных домов составляет 15 - 30 лет. При этом, учитывая, что программа капитального ремонта, утверждаемая на уровне субъекта, должна предполагать цикличность выполнения работ, накопить на капитальный ремонт в состоянии только собственники 5 этажных многоквартирных домов. Собственники помещений в малоэтажных многоквартирных домах (до трех этажей) для выполнения работ на доме должны будут собирать средства не менее 40 лет.

2.5. Оценка рисков программы

Факторы, воздействующие на процесс реализации программы, условно подразделяются на две группы: внешние факторы и внутренние факторы.

К группе внешних факторов воздействия относятся:

* возможность политических изменений на федеральном и региональном уровнях;
* возможность изменения финансово-экономической ситуации;
* возможность изменения социальной обстановки;
* стихийные бедствия, катастрофы.

К группе внутренних факторов относятся:

* отсутствие мотивации;
* фактор ограниченности сроков.

Направленность мероприятий программы на повышение эффективности использования денежных средств, усиление контроля их расходования, другие аналогичные цели в случае ухудшения финансовой ситуации будут носить более выраженный антикризисный характер, а необходимость проведения мероприятий усилится. Финансирование программы по годам построено, исходя из принципа реалистичности реализации мероприятий.

Социальная обстановка в городе Бородино на сегодня благоприятствует реализации программных мероприятий: отсутствует задолженность по заработной плате, ежегодно осуществляется ее индексация, отсутствует задолженность на территории по выплате пособий и пенсии. Вероятность изменения социальной обстановки находится в прямой корреляционной связи с характером проходящих экономических процессов. Основной целью программы является повышение качества жилищно-коммунальных услуг и формирование эффективной системы управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности.

Географическое расположение города Бородино свидетельствует об отсутствии возможности возникновения природных катаклизмов и вызванных ими рисков для реализации данной программы.

Одним из видов риска является отсутствие мотивации специалистов заниматься новыми дополнительными работами, проходить обучение. Данный вид риска предлагается снизить путем внедрения механизма мотивации специалистов.

При принятии новых нормативных актов, в силу ограниченности сроков необходимости их принятия и загруженности специалистов текущей работой, возможно возникновение риска срывов сроков принятия документов.

В целом в системе органов местного самоуправления города сложился квалифицированный кадровый потенциал, что благоприятствует реализации программных мероприятий в целом.

Вместе с тем в жилищно-коммунальном хозяйстве города в настоящее время активно проводятся преобразования, закладывающие основы развития отрасли на долгосрочную перспективу. Уже заключены 3 отдельных концессионных соглашения по объектам и сетям в сфере теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения.

Работа по реформированию ЖКХ далека от завершения и для достижения запланированных результатов необходимо точное и последовательное выполнение мероприятий в соответствии с задачами, определенными муниципальной программой.

3. ПРИОРИТЕТЫ И ЦЕЛИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

В ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ, ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ЦЕЛЕЙ И ЗАДАЧ ПРОГРАММЫ, ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

Приоритеты государственной политики в жилищно-коммунальной сфере определены в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2012 г. № 600 «О мерах по обеспечению граждан Российской Федерации доступным и комфортным жильем и повышению качества жилищно-коммунальных услуг» (далее – Указ № 600), а также Концепцией долгосрочного социально–экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 г. № 1662–р.

Первым приоритетом политики органов местного самоуправления является улучшение качества жилищного фонда, повышение комфортности условий проживания.

В рамках данного приоритета будут реализованы меры по обеспечению комфортных условий проживания и предоставлению жилищно-коммунальных услуги по доступным ценам для собственников и нанимателей жилых помещений в многоквартирных домах, в том числе, меры по:

* обеспечению проведения капитального ремонта многоквартирных домов, в том числе для увеличения уровня их благоустройства (обеспеченности коммунальными услугами), существенного повышения их энергетической эффективности, за счет создания региональных систем капитального ремонта, а также путем внедрения устойчивых механизмов и инструментов финансовой поддержки проведения капитального ремонта;
* улучшению качества управления и содержания общего имущества многоквартирных домов путем поддержки объединений собственников жилья и развития конкуренции в сфере управления жилой недвижимостью;
* развитию конкуренции в сфере предоставления услуг по управлению многоквартирными домами;
* обеспечению доступности для населения стоимости жилищно-коммунальных услуг за счет реализации мер по энергоресурсосбережению и повышению эффективности мер социальной поддержки населения;
* совершенствованию системы учета жилищного фонда, контроля и надзора на территории города за техническим состоянием жилых зданий.

С целью развития институтов для выработки общей позиции собственников по заказу жилищно-коммунальных услуг будет стимулироваться инициатива собственников помещений путем проведения информационно-разъяснительной работы, популяризации лучших практик.

Органами местного самоуправления будут сформированы необходимые правовые основы для создания на территории эффективных и устойчивых механизмов финансирования капитального ремонта многоквартирных домов за счет организационного обеспечения процесса планирования проведения капитального ремонта многоквартирных домов и вовлечения в его финансирование средств собственников помещений в многоквартирных домах, а также конкретизирована обязанность собственников помещений в многоквартирном доме оплачивать расходы на капитальный ремонт общего имущества.

Вторым приоритетом политики органов местного самоуправления является модернизация и повышение энергоэффективности объектов коммунального хозяйства.

Будет также продолжено внедрение ресурсосберегающих технологий (например, установка ЧРП на объектах теплоэнергетики).

В целях обеспечения населения питьевой водой, соответствующей требованиям безопасности и безвредности, установленным санитарно-эпидемиологическими правилами, особое внимание будет уделено модернизации систем водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод.

В результате будут созданы благоприятные условия для реализации инвестиционных проектов на основе территориально-частного партнерства, что позволит осуществить масштабную модернизацию систем коммунальной инфраструктуры с использованием энергоэффективных и экологически чистых технологий, повысить надежность и эффективность производства и поставки коммунальных ресурсов.

Целью муниципальной программы является повышение качества жилищно-коммунальных услуг и формирование эффективной системы управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности.

Обеспечение нормативного качества жилищно-коммунальных услуг, возможно, достигнуть за счет повышения надежности систем коммунальной инфраструктуры и энергоэффективности систем коммунальной инфраструктуры и жилищного фонда, оптимизации затрат на производство коммунальных ресурсов и затрат по эксплуатации жилищного фонда.

Достижение цели программы осуществляется путем решения следующих задач:

1. Развитие, модернизация, капитальный и текущий ремонты объектов коммунальной инфраструктуры и жилищного фонда города Бородино – через реализацию мероприятий подпрограммы 1 «Реконструкция, модернизация (включая приобретение соответствующего оборудования) и ремонты объектов коммунальной инфраструктуры муниципального образования город Бородино».
2. Повышение энергосбережения и энергоэффективности на территории города Бородино – через реализацию мероприятий подпрограммы 2 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Бородино».
3. Создание условий для эффективного, ответственного и прозрачного управления финансовыми ресурсами в рамках выполнения установленных функций и полномочий – через реализацию мероприятий подпрограммы 3 «Обеспечение реализации муниципальных программ и прочие мероприятия».
4. Развитие и модернизация объектов водоснабжения, повышение качества питьевой воды для населения города Бородино – через реализацию мероприятий подпрограммы 4 «Чистая вода».
5. Улучшение деятельности муниципальной бани и обеспечение населения города качественными жилищно-коммунальными услугами – через реализацию отдельного мероприятия программы «Предоставление субсидий за счет средств местного бюджета на содержание городской бани».
6. Ограничение роста оплаты жилищно-коммунальных услуг – через реализацию отдельного мероприятия программы «Субвенция бюджетам муниципальных образований на реализацию отдельных мер по обеспечению ограничения платы граждан за коммунальные услуги в рамках отдельных мероприятий государственной программы Красноярского края «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности».
7. Повышение эффективного функционирования и развития систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения – через реализацию отдельного мероприятия программы «Актуализация схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения города Бородино».

Продолжение решения проблем в коммунальном комплексе обусловлено необходимостью дальнейшей реализации мероприятий по предупреждению и стабилизации ситуаций, которые могут привести к нарушению функционирования систем жизнеобеспечения населения, предотвращения критического уровня износа основных фондов коммунального комплекса города, повышения надежности предоставления коммунальных услуг потребителям требуемого объема и качества, модернизации коммунальных систем инженерного обеспечения муниципального образования, эффективного использования энергоресурсов, развития энергоресурсосбережения в коммунальном хозяйстве.

Дальнейшее решение задач восстановления основных фондов инженерной инфраструктуры коммунального комплекса территории соответствует установленным приоритетам социально-экономического развития города и, как и прежде, возможно только программными методами, путем проведения комплекса организационных, производственных, социально-экономических и других мероприятий.

Нормативная потребность в специализированной технике для эксплуатации и ремонта объектов коммунальной инфраструктуры в городе превышает фактическое ее наличие. Имеющаяся техника обладает высоким процентом износа и требует замены. Также отсутствует узко специализированная техника.

Потребность муниципального образования города Бородино помимо спецтехники, предназначенной на обслуживание и устранение аварийных ситуаций на объектах систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и электроснабжения, заключается и в дорожной, уборочной технике.

В связи с участившимися случаями возникновения крупных засоров на канализационных сетях города Бородино, возникла острая необходимость приобретения специализированной техники, способной ликвидировать засоры в трубах, а также производить очистку колодцев и трубопроводов городской канализации. Ввиду отсутствия в городе эффективной специализированной техники, на протяжении многих лет промывка канализационных трубопроводов не проводилась, а чистка колодцев осуществлялась вручную, что является трудоемким и малоэффективным занятием.

На сегодняшний день, в случае возникновения крупных засоров, единственным доступным способом их устранения являются земельные раскопки с заменой участков трубопроводов, несмотря на отсутствие на них какого-либо износа. При наличии специализированной техники этого можно избежать путем их очистки и промывки, тем самым не допускать подтоплений зданий и земельных участков фекальными водами, а также продлить срок службы канализационных трубопроводов. В результате сокращения количества засоров на станции очистки, снижения объемов осадка, вывозимого на хранение, повышения качества очистки воды, существуют перспективы улучшения в городе экологической ситуации.

Реализация мероприятий по реконструкции, модернизации объектов коммунальной инфраструктуры муниципального образования предполагает и решение второй, поставленной в муниципальном образовании, задачи по повышению энергосбережения и энергоэффективности на территории города.

4. МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ ОТДЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ (ССЫЛКА НА НОРМАТИВНЫЙ АКТ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ РЕАЛИЗАЦИЮ СООТВЕТСТВУЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ)

Мероприятие 1. Субсидия за счет средств местного бюджета на финансирование расходов по содержанию и ремонту жилых помещений, предоставляемых по договорам социального найма (срок действия с 01.01.2014 г. по 01.05.2020 г.).

Мероприятие было разработано в соответствии с постановлением Администрации города Бородино от 23.11.2016 г. № 871 «Об утверждении порядков расходования средств и порядков предоставления субсидий за счет средств местного бюджета, направленных на реализацию мероприятий в рамках муниципальной программы города Бородино «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности».

Мероприятие 2. Предоставление субсидий за счет средств местного бюджета на содержание городской бани.

Мероприятие разработано в соответствии с постановлением Администрации города Бородино от 25.04.2017 № 248 «Об утверждении порядков расходования средств и порядков предоставления субсидий за счет средств местного бюджета, направленных на реализацию мероприятий в рамках муниципальной программы города Бородино «Реформирование и модернизация ЖКХ и повышение энергетической эффективности» (Приложение 4. «Порядок предоставления субсидий на возмещение затрат по содержанию городской бани по отдельному мероприятию в рамках муниципальной программы города Бородино «Реформирование и модернизация ЖКХ и повышение энергетической эффективности» на основании которого «Плательщик» предоставляет «Получателю» субсидию на безвозмездной основе на возмещение убытков, образующихся вследствие разницы между фактическими затратами и доходами, полученными от реализации билетов).

Мероприятие 3. Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории города Бородино – исключено.

Мероприятие было разработано согласно статье 11 Закона Красноярского края от 27.06.2013 № 4-1451 «Об организации проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Красноярского края».

Мероприятие 4. Разработка и актуализация схем водоснабжения и водоотведения в рамках подпрограммы «Чистая вода Красноярского края» государственной программы Красноярского края «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности», в том числе: -разработка схем водоснабжения и водоотведения города Бородино на период с 2013 года до 2023 года (срок действия с 01.01.2014 г. по 31.12.2018 г.).

Мероприятие было разработано в соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» с целью обеспечения доступности для абонентов горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения с использованием централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения на основе наилучших доступных технологий, в том числе энергосберегающих технологий.

Размещение заказов на выполнение работ и оказание услуг по актуализации схемы водоснабжения и водоотведения осуществляется в соответствии с порядком, установленным Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд

Мероприятие 5. Подвоз воды населению в случае временного прекращения или ограничения водоснабжения (срок действия с 01.01.2014 г. по 31.12.2018 г.).

Мероприятие было разработано в соответствии с пунктом 10, статьи 21 Федерального закона от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

В случае прекращения или ограничения водоснабжения по основаниям, указанным в пунктах 1-3 части 1, пунктах 1, 5-7 части 3 21 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», орган местного самоуправления обязан в течение одних суток обеспечить население питьевой водой, в том числе путем подвоза воды.

Мероприятие 6. Субвенции бюджетам муниципальных образований на реализацию отдельных мер по обеспечению ограничения платы граждан за коммунальные услуги в рамках отдельных мероприятий государственной программы Красноярского края «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности».

Мероприятие разработано в соответствии с Законом края от 01.12.2014 г. № 7-2839 «О наделении органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов края отдельными государственными полномочиями Красноярского края по реализации отдельных мер по обеспечению ограничения платы граждан за коммунальные услуги», Законом Красноярского края от 01.12.2014 г. № 7-2835 «Об отдельных мерах по обеспечению ограничения платы граждан за коммунальные услуги», Постановлением Правительства Красноярского края от 09.04.2015 г. № 165-П «О реализации отдельных мер по обеспечению ограничения платы граждан за коммунальные услуги», Постановлением администрации города Бородино от 29.05.2015 г. № 476 «О реализации отдельных мер по обеспечению ограничения платы граждан за коммунальные услуги» на МКУ «Служба единого заказчика» возложено осуществление следующих государственных полномочий:

* прием документов для предоставления исполнителям коммунальных услуг компенсации части платы граждан за коммунальные услуги, проверку достоверности сведений, указанных в них;
* расчет размера компенсации части платы граждан за коммунальные услуги исполнителям коммунальных услуг;
* принятие решений о предоставлении субсидий на компенсацию части платы граждан за коммунальные услуги;
* перечисление субсидий исполнителям коммунальных услуг на компенсацию части платы граждан за коммунальные услуги;
* контроль за соблюдением условий, установленных при предоставлении субсидий на компенсацию части платы граждан за коммунальные услуги, принятие мер по возврату субсидий в случае нарушения таких условий.

Постановлением администрации города Бородино от 29.05.2015 № 476 утвержден Порядок предоставления субсидии на компенсацию части платы граждан за коммунальные услуги исполнителям коммунальных услуг на территории города Бородино, а также возврата субсидий в случае нарушения условий их предоставления.

Мероприятие 7. Проведение технической инвентаризации, паспортизации и государственной регистрации прав на объекты коммунальной инфраструктуры, находящихся в муниципальной собственности за счет средств местного бюджета – исключено.

Ответственным за эффективное и целевое использование бюджетных средств являлся Отдел по управлению муниципальным имуществом города Бородино Красноярского края, который несет ответственность за выполнение мероприятия 7.

В целях реализации мероприятия 7 Отдел по управлению муниципальным имуществом города Бородино Красноярского края проводил работу в следующих направлениях:

* техническая инвентаризация муниципального имущества, а также выявление в порядке проведенной технической инвентаризации бесхозяйного имущества (Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 22.11.2013 г. № 701 «Об установлении порядка принятия на учет бесхозяйных недвижимых вещей»);
* размещение муниципального заказа на выполнение работ по паспортизации муниципального имущества (Федеральный закон от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»);
* государственная регистрация права муниципальной собственности на объекты коммунальной инфраструктуры (Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним»);
* внесение в государственный кадастр недвижимости сведений о недвижимом имуществе (Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»).

Мероприятие 8. Актуализация схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения города Бородино.

Мероприятие разработано в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку из разработки и утверждения», Федеральным законом от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения».

Главным распорядителем бюджетных средств программы является администрация города Бородино, получателем средств – МКУ «Служба единого заказчика».

Размещение заказов на выполнение работ и оказание услуг по актуализации схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения осуществляется в соответствии с порядком, установленным Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

5. ПРОГНОЗ КОНЕЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОГРАММЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЦЕЛЕВОЕ СОСТОЯНИЕ (ИЗМЕНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ) УРОВНЯ И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ, СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ, ЭКОНОМИКИ, СТЕПЕНИ РЕАЛИЗАЦИИ ДРУГИХ ОБЩЕСТВЕННО ЗНАЧИМЫХ ИНТЕРЕСОВ И ПОТРЕБНОСТЕЙ В СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ СФЕРЕ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА БОРОДИНО

Реализация программы должна привести к созданию комфортной среды обитания и жизнедеятельности для человека.

В результате реализации программы к 2030 году должен сложиться качественно новый уровень состояния жилищно-коммунальной сферы со следующими характеристиками:

уменьшение аварийного жилищного фонда, снижение среднего уровня износа жилищного фонда и коммунальной инфраструктуры до нормативного уровня (от 0 – 31 %);

снижение уровня потерь при производстве, транспортировке и распределении коммунальных ресурсов до 15 %;

повышение удовлетворенности населения города уровнем жилищно-коммунального обслуживания до 60 % от общей численности населения;

утверждение программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры и входящих в их состав схемы водоснабжения и водоотведения и схемы теплоснабжения до 2025 года;

формирование конкурентного профессионального рынка услуг по управлению многоквартирными домами со 100 % охватом многоквартирных домов, расположенных на территории города;

переход организаций коммунального комплекса на долгосрочное тарифное регулирование;

улучшение показателей качества, надежности, безопасности и энергоэффективности поставляемых коммунальных ресурсов не менее 50 % от общего объёма коммунальных ресурсов.

Развитие систем коммунальной инфраструктуры города Бородино будет осуществляться на основе программы комплексного развития, учитывающих документы территориального планирования, среднесрочные прогнозы жилищного и иного строительства, а также инвестиционных программ организаций коммунального комплекса по развитию систем коммунальной инфраструктуры.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ПОДПРОГРАММ С УКАЗАНИЕМ СРОКОВ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Подпрограмма 1. «Реконструкция, модернизация (включая приобретение соответствующего оборудования) и ремонты объектов коммунальной инфраструктуры муниципального образования город Бородино» (приложение 1 к муниципальной программе).

Срок реализации подпрограммы – 2014 – 2024 годы.

За время реализации мероприятий подпрограммы были достигнуты следующие результаты:

Объем потерь энергоресурсов в инженерных сетях по годам:

2013 – 605,3 тыс. м3,

2014 – 701,74 тыс. м3,

2015 – 585,4 тыс. м3,

2016 – 575,9 тыс. м3,

2017 – 217,5 тыс. м3,

2018 – 91,98 тыс. м3,

2019 – 210,6 тыс. м3,

2020 – 204,67 тыс. м3,

2021 – 184,91 тыс. м3,

2022 – 168,83 тыс. м3.

В 2022 – 2024 годах объем потерь энергоресурсов планируется на уровне не более 180,00 тыс. м3/год.

Протяженность капитально отремонтированных участков инженерных сетей в 2013 – 1,3 км, в 2014 – 2,79 км, в 2015 – 5,73 км, в 2016 – 0,48 км, в 2017 – 0,993 км, в 2018 – 0,575 км, в 2019 – 1,02 км, в 2020 – 1,01 км, в 2021 – 1,11 км., в 2022 – 1,06 км.

В плановом периоде протяженность капитально отремонтированных участков инженерных сетей ожидается 0,58 км ежегодно.

Доля водопроводной сети, нуждающейся в замене в 2013 – 2017 годах, составила 56,83 %. В 2018 году за счет инвентаризации объектов данный показатель увеличился до 76,04 %. В ходе реализованных мероприятий в 2019 году данный показатель снизился до 66,99 %, в 2020 составил 66,90 %, в 2021 – 65,69 %, в 2022 – 35,45 %. В плановом периоде на 2023 – 2024 годы доля водопроводной сети, нуждающейся в замене будет составлять 79 %.

Подпрограмма 2. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Бородино» (приложение 2 к муниципальной программе).

Срок реализации подпрограммы – 2014 – 2024 годы.

Реализация программы позволит достичь следующих результатов:

доля объемов энергоресурсов, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме энергоресурсов, потребляемых (используемых) на территории города, в том числе:

* электрической энергии до 14 %;
* тепловой энергии до 26 %;
* холодной воды до 22 %;
* горячей воды до 22 %.

Объем внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме подпрограммы составляет 100 % к 2024 году.

Подпрограмма 3. «Обеспечение реализации муниципальных программ и прочие мероприятия» (приложение 3 к муниципальной программе).

Срок реализации подпрограммы – 2014 – 2024 годы.

В период реализации программы были достигнуты такие результаты как:

* повышение эффективности исполнения функций органами местного самоуправления и муниципальных услуг в сфере жилищно-коммунального хозяйства, сфере теплоэнергетики, водоснабжения и водоотведения;
* количество проведенных контрольных и проверочных мероприятий по отношению к запланированным ежегодно составляет 100 %;
* доля исполненных бюджетных ассигнований, предусмотренных в муниципальной подпрограмме, до 100 % к 2024 году.

Подпрограмма 4. «Чистая вода» (приложение 4 к муниципальной программе).

Срок реализации подпрограммы – 2020 – 2024 годы.

Реализация подпрограммы позволит обеспечить в 2023 году 100 % населения города Бородино чистой питьевой водой, отвечающей санитарно – гигиеническим требованиям качества. В 2024 году сохранится достигнутое значение.

7. ОСНОВНЫЕ МЕРЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ СФЕРЕ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛИ И КОНЕЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОГРАММЫ

В своей деятельности МКУ «Служба единого заказчика» руководствуется:

Конституцией Российской Федерации и законодательством Российской Федерации.

Жилищным кодексом Российской Федерации.

Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Уставом МКУ «Служба единого заказчика».

Федеральный закон от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Закон Красноярского края от 27.06.2013 г. № 4-1451 «Об организации проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Красноярского края» (подписан Губернатором Красноярского края 11.07.2013 г.).

Приказ Минэкономразвития России от 10.12.2015 г. № 931 «Об установлении Порядка принятия на учет бесхозяйных недвижимых вещей» (Зарегистрировано в Минюсте России 21.04.2016 № 41899).

Постановление Правительства Красноярского края от 30.09.2013 г. № 503-п «Об утверждении государственной программы Красноярского края «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности».

Решение Бородинского городского Совета депутатов от 18.12.2018 г. № 26-257р «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития города Бородино до 2030 года».

Постановление администрации города Бородино от 25.04.2017 г. № 248 «Об утверждении порядков расходования средств и порядков предоставления субсидий за счет средств местного бюджета, направленных на реализацию мероприятий в рамках муниципальной программы города Бородино «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности».

Постановление администрации города Бородино от 26.06.2012 № 548 «Об утверждении норм расходов на материально-техническое и организационное обеспечение деятельности муниципальных казенных учреждений, подведомственных администрации города Бородино».

Распоряжение администрации города Бородино от 03.06.2013 № 77 «Об утверждении плана мероприятий администрации города Бородино в рамках перехода к программному бюджету».

Решение Арбитражного суда Красноярского края именем Российской Федерации от 13 июня 2013 года Дело № А33-1091/2013.

Постановление администрации города Бородино от 26.05.2023 № 267 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области реформирования и модернизации жилищно-коммунального хозяйства и энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации муниципальной программы «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности».

Постановление Правительства Красноярского края от 16.12.2022 № 1107-п «О внесении изменений в Постановление Правительства Красноярского края от 10.08.2020 № 555 «Об утверждении Порядка предоставления и распределения субсидий бюджетам муниципальных образований на строительство и реконструкцию (модернизацию) объектов питьевого водоснабжения».

Постановление администрации от 28.06.2019 № 369 «Об утверждении Плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития города Бородино до 2030 года».

8. ИНФОРМАЦИЯ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ПЛАНИРУЕМЫХ РАСХОДОВ ПО ОТДЕЛЬНЫМ МЕРОПРИЯТИЯМ ПРОГРАММЫ, ПОДПРОГРАММАМ

Информация о распределении планируемых расходов по отдельным мероприятиям муниципальной программы, подпрограммам и мероприятиям приведена в приложении 4 к муниципальной программе.

9. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЪЕМЕ БЮДЖЕТНЫХ АССИГНОВАНИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА РЕАЛИЗАЦИЮ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В рамках муниципальной программы «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности» бюджетных ассигнований, направленных на реализацию научной, научно-технической и инновационной деятельности не предусмотрено.

10. ИНФОРМАЦИЯ О РЕСУРСНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ И ПРОГНОЗНОЙ ОЦЕНКЕ РАСХОДОВ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ЦЕЛЕЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ С УЧЕТОМ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ, А ТАКЖЕ ПЕРЕЧЕНЬ РЕАЛИЗУЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Ресурсное обеспечение и прогнозная оценка расходов на реализацию целей муниципальной программы с учетом источников финансирования, приведены в приложении 5 к муниципальной программе.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 |
|  | к Паспорту муниципальной программы города Бородино |
|  | «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности» |

Цели, целевые показатели, задачи, показатели результативности

(показатели развития отрасли, вида экономической деятельности)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Цели, задачи, показатели | Единица измерения | Вес показателя | Источник информации | 2013 | | Годы начала действия муниципальной программы | | | | | | | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 2014 | 2015 | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 1 | Цель: Повышение качества жилищно-коммунальных услуг и формирование эффективной системы управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Износ объектов коммунальной инфраструктуры | % | х | Собственник имущества (ОУМИ, концессионер) | 59,74 | | 59,72 | 59,71 | | 60,00 | 60,00 | 64,60 | 62,50 | 66,00 | 87,66 | 92,27 | 95,00 | 95,00 |
|  | Уровень потерь энергоресурсов в инженерных сетях | % | х | Статистическая отчетность | 23,0 | | 22,15 | 22,0 | | 21,9 | 21,8 | 16,84 | 12,69 | 13,94 | 13,57 | 12,15 | 13,5 | 13,5 |
| 1.1. | Задача программы: Развитие, модернизация, капитальный и текущий ремонты объектов коммунальной инфраструктуры и жилищного фонда города Бородино | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1. | Подпрограмма 1. «Реконструкция, модернизация (включая приобретение соответствующего оборудования) и ремонты объектов коммунальной инфраструктуры муниципального образования город Бородино» | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Объем потерь энергоресурсов в инженерных сетях | тыс. м3  год | 0,2 | Статистическая отчетность | 605,30 | | 701,74 | 585,40 | | 575,9 | 217,5 | 91,98 | 210,6 | 204,67 | 184,91 | 168,8 | 180,0 | 180,0 |
|  | Протяженность капитально отремонтированных участков инженерных сетей | км | 0,1 | Статистическая отчетность | 1,3 | | 2,79 | 5,73 | | 0,48 | 0,993 | 0,575 | 1,020 | 1,010 | 1,11 | 1,06 | 0,580 | 0,580 |
|  | Доля водопроводной сети, нуждающейся в замене | % | 0,1 | Статистическая отчетность | 63,54 | | 56,83 | 56,83 | | 56,83 | 56,83 | 76,04 | 66,99 | 66,90 | 66,90 | 79,14 | 79,0 | 79,0 |
| 1.2. | Задача программы: Повышение энергосбережения и энергоэффективности на территории города Бородино | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1. | Подпрограмма 2. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Бородино» | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Доля бюджетных учреждений, оборудованных приборами учета тепловой энергии | % | 0,05 | Отчетность МКУ «Служба единого заказчика» | - | - | | | - | - | - | - | - | 58,0 | 58,0 | 66,0 | 66,0 | 66,00 |
|  | Доля бюджетных учреждений, оборудованных приборами учета горячей воды и холодной воды | % | 0,05 | Отчетность МКУ «Служба единого заказчика» | - | - | | | - | - | - | - | - | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
|  | Доля объемов энергоресурсов, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме энергоресурсов, потребляемых (используемых) на территории города |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | электрической энергии | % | 0,025 | Расчет | 10,0 | 10,0 | | | 10,0 | 10,0 | 11,0 | 12,0 | 13,0 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 14,0 |
|  | тепловой энергии | % | 0,025 | 20,0 | 20,0 | | | 22,0 | 22,0 | 23,0 | 24,0 | 25,0 | 26,0 | 26,0 | 26,0 | 26,0 | 26,0 |
|  | холодной воды | % | 0,025 | 18,0 | 18,0 | | | 18,0 | 18,0 | 19,0 | 20,0 | 21,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 |
|  | горячей воды | % | 0,025 | 18,0 | 18,0 | | | 18,0 | 18,0 | 19,0 | 20,0 | 21,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 |
|  | Доля объема внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме подпрограммы | % | 0,1 | Отчетность МКУ «Служба единого заказчика» | 18,0 | 30,0 | | | 35,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
|  | Экономия электрической энергии в системах коммунальной инфраструктуры | тыс. кВт\*ч | 0,05 | Отчетность МКУ «Служба единого заказчика» | - | - | | | - | - | - | - | - | - | 380,0 | 380,0 | 380,0 | 380,0 |
| 1.3. | Задача программы: Создание условий для эффективного, ответственного и прозрачного управления финансовыми ресурсами в рамках выполнения установленных функций и полномочий | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1. | Подпрограмма 3. «Обеспечение реализации муниципальных программ и прочие мероприятия» | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Доля исполненных бюджетных ассигнований, предусмотренных в муниципальной программе | % | 0,05 | Финансовая отчетность | 100 | | 100 | 100 | | 100 | 100 | 99,87 | 89,24 | 90,97 | 91,97 | 97,28 | 100 | 100 |
|  | Количество проведенных контрольных и проверочных мероприятий по отношению к запланированным проверкам организаций, которые управляют многоквартирными домами на период проведения проверки | % | 0,05 | Годовой отчет | 100 | | 100 | 100 | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1.4. | Задача подпрограммы: Развитие и модернизация объектов водоснабжения, повышение качества питьевой воды для населения города Бородино | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.1. | Подпрограмма 4. «Чистая вода» | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Доля населения города Бородино, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения | % | 0,1 | Годовой отчет | – | | – | – | | – | – | – | – | – | - | 0 | 100 | 100 |
| 1.5. | Реализация отдельных мероприятий программы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 | Мероприятие 1: Субсидии за счет средств местного бюджета на финансирование расходов по содержанию и ремонту жилых помещений, предоставляемых по договорам социального найма (срок действия с 01.01.2014 г. по 01.05.2020 г.) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Количество организаций, получивших субсидию для предотвращения критического уровня износа жилых помещений, обеспечение безаварийного использования жилищного фонда | шт. | Х | Финансовая отчетность | 0 | | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | – | – | – | – | – |
| 1.5.2 | Задача программы: Улучшение деятельности муниципальной бани и обеспечение населения города качественными жилищно-коммунальными услугами | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Мероприятие 2: Предоставление субсидий за счет средств местного бюджета на содержание городской бани (срок действия с 01.01.2014 г. по 31.12.2022 г.) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Количество организаций, получивших субсидию | шт. | 0,01 | Финансовая отчетность | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |
|  | Количество посетителей всего | чел. | 0,01 | Отчетность МКУ «Служба единого заказчика» | 1503 | | 1503 | 1575 | | 1590 | 1655 | 4672 | 4680 | 2935 | 4423 | 3697 | - | - |
| 1.5.3 | Мероприятие 3: Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории города Бородино – исключено. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Объем выплаченных средств в отношении к запланированным | % | Х | Финансовая отчетность | 100 | | 100 | 100 | | 100 | 100 | 96 | – | – | – | – | – | – |
| 1.5.4 | Мероприятие 4: Разработка и актуализация схем водоснабжения и водоотведения в рамках подпрограммы "Чистая вода Красноярского края" государственной подпрограммы Красноярского края "Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности", в том числе: -разработка схем водоснабжения и водоотведения города Бородино на период с 2013 года до 2023 года (срок действия с 01.01.2014 г. по 31.12.2018 г.). | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Количество разработанных и актуализированных схем водоснабжения и водоотведения | шт. | Х | Годовой отчет | 0 | | 1 | 0 | | 0 | 0 | 0 | – | – | – | – | – | – |
| 1.5.5 | Мероприятие 5: Подвоз воды населению в случае временного прекращения или ограничения водоснабжения (срок действия с 01.01.2014 по 31.12.2018 г.) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Объем воды, предоставленной населению | л. | Х | Отчетность МКУ «Служба единого заказчика» | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | – | – | – | – | – | – |
| 1.5.6 | Задача программы: Ограничение роста оплаты жилищно-коммунальных услуг | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Мероприятие 6: Субвенции бюджетам муниципальных образований на реализацию отдельных мер по обеспечению ограничения платы граждан за коммунальные услуги в рамках отдельных мероприятий государственной программы Красноярского края «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности». | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Количество организаций, получивших субвенцию | шт. | 0,02 | Финансовая отчетность | 0 | | 0 | 3 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 |
| 1.5.7 | Мероприятие 7: Проведение технической инвентаризации, паспортизации и государственной регистрации прав на объекты коммунальной инфраструктуры, находящихся в муниципальной собственности за счет средств местного бюджета – исключено. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Объем выплаченных средств в отношении к запланированным | % | Х | Финансовая отчетность | 0 | | 0 | 0 | | 100 | 100 | 77 | – | – | – | – | – | – |
| 1.5.8 | Задача программы: Повышение эффективного функционирования и развития систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Мероприятие 8. Актуализация схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения города Бородино | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Количество актуализированных схем | шт. | 0,01 | Годовой отчет | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 |
|  | к Паспорту муниципальной программы города Бородино |
|  | «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности» |

Целевые показатели на долгосрочный период

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Цели, целевые показатели | Единица измерения | Год, предшествующий реализации муниципальной программы | Годы начала действия муниципальной программы | | | | | | | | | | 2020 | 2021 | 2022 | Плановый период | | Долгосрочный период по годам | | | | | | | | | | |
| 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | | 2027 | | 2028 | | 2029 | | 2030 | |
| 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | |
| Цель: Повышение качества жилищно-коммунальных услуг и формирование эффективной системы управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Целевой показатель 1.  Износ объектов коммунальной инфраструктуры | % | 59,74 | 59,72 | 59,71 | | 60,00 | | 60,00 | | 64,60 | | 62,50 | 66,00 | 87,66 | 92,27 | 95,00 | 95,00 | 95,00 | | 95,00 | | 95,00 | | 95,00 | | 95,00 | | 95,00 |
| 1.2. | Целевой показатель 2.  Уровень потерь энергоресурсов в инженерных сетях | % | 23,0 | 22,15 | 22,00 | | 21,90 | | 21,8 | | 16,84 | | 12,69 | 13,94 | 13,57 | 12,15 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | | 13,5 | | 13,5 | | 13,5 | | 13,5 | | 13,5 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3 |
|  | к Паспорту муниципальной программы города Бородино |
|  | «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности» |

Перечень объектов капитального строительства (за счет всех источников финансирования)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта с указанием мощности и годов строительства | Остаток стоимости строительства в ценах контракта | Объем капитальных вложений, рублей | | | |
| 2022 | 2023 | 2024 | по годам до ввода объекта |
| Администрация города Бородино  Подпрограмма 4 «Чистая вода» | | | | | | |
| 1 | Строительство станции водоподготовки (умягчение, обезжелезивание) на водобаках города Бородино, 6 тыс. куб. м./сут. | 120 098 621,70 | 126 390 147,00 |  |  |  |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |
|  | федеральный бюджет | 111 817 454,19 | 117 663 400,00 |  |  |  |
|  | краевой бюджет | 5 885 054,07 | 6 192 800,00 |  |  |  |
|  | бюджеты муниципальных образований | 2 396 113,44 | 2 533 947,00 |  |  |  |
|  | внебюджетные источники | 0,00 | 0,00 |  |  |  |
|  | Итого: | 120 098 621,70 | 126 390 147,00 |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 4 |
|  | к Паспорту муниципальной программы города Бородино |
|  | «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности» |

Распределение планируемых расходов за счет средств муниципального бюджета по мероприятиям и подпрограммам муниципальной программы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Статус (муниципальная программа, подпрограмма) | Наименование муниципальной программы, подпрограммы, отдельного мероприятия | Наименование ГРБС | Код бюджетной классификации | | | | Расходы (рублей), годы | | | |
| ГРБС | РзПр | ЦСР | ВР | 2022 | 2023 | 2024 | Итого на период 2022–2024 |
| Муниципальная программа | «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности» | Всего расходные обязательства | х | х | х | х | 242 133 299,76 | 53 959 637,99 | 49 871 637,99 | 345 964 575,74 |
| в том числе по ГРБС: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Администрация города Бородино | 012 | х | х | х | 230 191 699,76 | 41 315 437,99 | 41 315 437,99 | 312 822 575,74 |
| ОУМИ города Бородино | 117 | х | х | х | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Отдел образования | 079 | х | х | х | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Внебюджетные средства | х | х | х | х | 11 941 600,00 | 12 644 200,00 | 8 556 200,00 | 33 142 000,00 |
| Подпрограмма 1 | «Реконструкция, модернизация (включая приобретение соответствующего оборудования) и ремонты объектов коммунальной инфраструктуры муниципального образования город Бородино» | Всего расходные обязательства | х | х | х | х | 10 911 000,00 | 10 754 000,00 | 6 666 000,00 | 28 331 000,00 |
| в том числе по ГРБС: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Администрация города Бородино | 012 | х | х | х |  |  |  |  |
| ОУМИ города Бородино | 117 | х | х | х |  |  |  |  |
| Отдел образования | 079 | х | х | х |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники | х | х | х | х | 10 911 000,00 | 10 754 000,00 | 6 666 000,00 | 28 331 000,00 |
| Подпрограмма 2 | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Бородино» | Всего расходные обязательства | х | х | х | х | 1 030 600,00 | 1 890 200,00 | 1 890 200,00 | 4 811 000,00 |
| в том числе по ГРБС: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Администрация города Бородино | 012 | х | х | х |  |  |  |  |
| ОУМИ города Бородино | 117 | х | х | х |  |  |  |  |
| Отдел образования | 079 | х | х | х |  |  |  |  |
| Внебюджетные источники | х | х | х | х | 1 030 600,00 | 1 890 200,00 | 1 890 200,00 | 4 811 000,00 |
| Подпрограмма 3 | «Обеспечение реализации муниципальных программ и прочие мероприятия» | Всего расходные обязательства | х | х | х | х | 15 340 252,86 | 8 836 757,99 | 8 836 757,99 | 33 013 768,84 |
| в том числе по ГРБС: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Администрация города Бородино | 012 | 0505 | 0230092030 | 111 | 11 206 933,57 | 6 352 309,20 | 6 352 309,20 | 23 911 551,97 |
| 012 | 0505 | 0230092030 | 119 | 3 318 375,77 | 1 918 397,38 | 1 918 397,38 | 7 155 170,53 |
| 012 | 0505 | 0230092030 | 244 | 693 946,47 | 566 051,41 | 566 051,41 | 1 826 049,29 |
| 012 | 0505 | 0230092030 | 247 | 13 942,70 |  |  | 13 942,70 |
| 012 | 0505 | 0230010430 | 111 | 82 223,00 |  |  | 82 223,00 |
| 012 | 0505 | 0230010430 | 119 | 24 831,35 |  |  | 24 831,35 |
| Подпрограмма 4 | «Чистая вода» | Всего расходные обязательства | х | х | х | х | 176 028 647,00 | 0,00 | 0,00 | 176 028 647,00 |
| в том числе по ГРБС: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Администрация города Бородино | 012 | 0505 | 024F552431 | 414 | 165 148 647,00 |  |  | 165 148 647,00 |
| 012 | 0502 | 0240092260 | 244 | 9 000 000,00 |  |  | 9 000 000,00 |
| 012 | 0502 | 0240092270 | 244 | 1 880 000,00 |  |  | 1 880 000,00 |
| Мероприятие 2 | Предоставление субсидий за счет средств местного бюджета на содержание городской бани. | Всего расходные обязательства | 012 | х | х | х | 1 254 072,16 | 1 358 880,00 | 1 358 880,00 | 3 971 832,16 |
| в том числе по ГРБС: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Администрация города Бородино | 012 | 0502 | 0290092050 | 811 | 1 254 072,16 | 0,00 | 0,00 | 1 254 072,16 |
| 012 | 0502 | 0290092050 | 611 | 0,00 | 1 358 880,00 | 1 358 880,00 | 2 717 760,00 |
| Мероприятие 6 | Субвенции бюджетам муниципальных образований на реализацию отдельных мер по обеспечению ограничения платы граждан за коммунальные услуги в рамках отдельных мероприятий государственной программы Красноярского края «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности». | Всего расходные обязательства | 012 | х | х | х | 37 373 727,74 | 31 119 800,00 | 31 119 800,00 | 99 613 327,74 |
| в том числе по ГРБС: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Администрация города Бородино | 012 | 0502 | 0290075700 | 811 | 37 373 727,74 | 31 119 800,00 | 31 119 800,00 | 99 613 327,74 |
| Мероприятие 8 | Актуализация схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения города Бородино | Всего расходные обязательства | 012 | х | х | х | 195 000,00 |  |  | 195 000,00 |
| в том числе по ГРБС: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Администрация города Бородино | 012 | 0502 | 0290092080 | 244 | 195 000,00 |  |  | 195 000,00 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 5 |
|  | к Паспорту муниципальной программы города Бородино |
|  | «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности» |

Ресурсное обеспечение и прогнозная оценка расходов на реализацию целей муниципальной программы с учетом источников финансирования, в том числе по уровням бюджетной системы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Статус | Наименование муниципальной программы, подпрограммы | Источники финансирования ответственных исполнителей, соисполнителей | Оценка расходов (рублей), годы | | | |
| 2022 | 2023 | 2024 | 2022 – 2024 |
| Муниципальная программа | «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности» | Всего | 242 133 299,76 | 53 959 637,99 | 49 871 637,99 | 345 964 575,74 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| федеральный бюджет | 154 103 900,00 |  |  | 154 103 900,00 |
| краевой бюджет | 45 591 582,09 | 31 119 800,00 | 31 119 800,00 | 107 831 182,09 |
| местный бюджет | 30 496 217,67 | 10 195 637,99 | 10 195 637,99 | 50 887 493,65 |
| внебюджетные источники | 11 941 600,00 | 12 644 200,00 | 8 556 200,00 | 33 142 000,00 |
| юридические лица |  |  |  |  |
| Мероприятие 2 | Предоставление субсидий за счет средств местного бюджета на содержание городской бани. | Всего | 1 254 072,16 | 1 358 880,00 | 1 358 880,00 | 3 971 832,16 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| федеральный бюджет |  |  |  |  |
| краевой бюджет |  |  |  |  |
| местный бюджет | 1 254 072,16 | 1 358 880,00 | 1 358 880,00 | 3 971 832,16 |
| внебюджетные источники |  |  |  |  |
| юридические лица |  |  |  |  |
| Мероприятие 6 | Субвенции бюджетам муниципальных образований на реализацию отдельных мер по обеспечению ограничения платы граждан за коммунальные услуги в рамках отдельных мероприятий государственной программы Красноярского края «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности». | Всего | 37 373 727,74 | 31 119 800,00 | 31 119 800,00 | 99 613 327,74 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| федеральный бюджет |  |  |  |  |
| краевой бюджет | 37 373 727,74 | 31 119 800,00 | 31 119 800,00 | 99 613 327,74 |
| местный бюджет |  |  |  |  |
| внебюджетные источники |  |  |  |  |
| юридические лица |  |  |  |  |
| Мероприятие 8 | Актуализация схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения города Бородино | Всего | 195 000,00 | 0,00 | 0,00 | 195 000,00 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| федеральный бюджет |  |  |  |  |
| краевой бюджет |  |  |  |  |
| местный бюджет | 195 000,00 |  |  | 195 000,00 |
| внебюджетные источники |  |  |  |  |
| юридические лица |  |  |  |  |
| Подпрограмма 1. | «Реконструкция, модернизация (включая приобретение соответствующего оборудования) и ремонты объектов коммунальной инфраструктуры муниципального образования город Бородино» | Всего | 10 911 000,00 | 10 754 000,00 | 6 666 000,00 | 28 331 000,00 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| федеральный бюджет |  |  |  |  |
| краевой бюджет |  |  |  |  |
| местный бюджет |  |  |  |  |
| внебюджетные источники | 10 911 000,00 | 10 754 000,00 | 6 666 000,00 | 28 331 000,00 |
| юридические лица |  |  |  |  |
| Подпрограмма 2 | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Бородино» | Всего | 1 030 600,00 | 1 890 200,00 | 1 890 200,00 | 4 811 000,00 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| федеральный бюджет |  |  |  |  |
| краевой бюджет |  |  |  |  |
| местный бюджет |  |  |  |  |
| внебюджетные источники | 1 030 600,00 | 1 890 200,00 | 1 890 200,00 | 4 811 000,00 |
| юридические лица |  |  |  |  |
| Подпрограмма 3 | «Обеспечение реализации муниципальных программ и прочие мероприятия» | Всего | 15 340 252,86 | 8 836 757,99 | 8 836 757,99 | 33 013 768,84 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| федеральный бюджет |  |  |  |  |
| краевой бюджет | 107 054,35 |  |  | 107 054,35 |
| местный бюджет | 15 233 198,51 | 8 836 757,99 | 8 836 757,99 | 32 906 714,49 |
| внебюджетные источники |  |  |  |  |
| юридические лица |  |  |  |  |
| Подпрограмма 4 | «Чистая вода» | Всего | 176 028 647,00 |  |  | 176 028 647,00 |
| в том числе: |  |  |  |  |
| федеральный бюджет | 154 103 900,00 |  |  | 154 103 900,00 |
| краевой бюджет | 8 110 800,00 |  |  | 8 110 800,00 |
| местный бюджет | 13 813 947,00 |  |  | 13 813 947,00 |
| внебюджетные источники |  |  |  |  |
| юридические лица |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 |
|  | к муниципальной программе |
|  | города Бородино |
|  | «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности» |

Подпрограмма 1: «РЕКОНСТРУКЦИЯ, МОДЕРНИЗАЦИЯ (ВКЛЮЧАЯ ПРИОБРЕТЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ) И РЕМОНТЫ ОБЪЕКТОВ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД БОРОДИНО»

1. Паспорт подпрограммы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование подпрограммы | «Реконструкция, модернизация (включая приобретение соответствующего оборудования) и ремонты объектов коммунальной инфраструктуры муниципального образования город Бородино» (далее – подпрограмма 1) |
| Наименование муниципальной программы, в рамках которой реализуется подпрограмма | «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности» |
| Соисполнитель муниципальной программы, реализующий настоящую подпрограмму (далее исполнитель подпрограммы) | Отдел по управлению муниципальным имуществом г. Бородино (далее – ОУМИ) |
| Исполнители мероприятий подпрограммы (главные распорядители, бюджетных средств) | Администрация города Бородино |
| Цель и задачи подпрограммы (цель подпрограммы направлена на достижение одной из задач муниципальной программы) | цель подпрограммы:  - развитие, модернизация, капитальный и текущий ремонты объектов коммунальной инфраструктуры и жилищного фонда города Бородино;  задача подпрограммы:  - предотвращение критического уровня износа систем коммунальной инфраструктуры и обеспечение безопасного функционирования энергообъектов |
| Целевые индикаторы (целевые индикаторы должны соответствовать поставленным целям подпрограммы) | перечень целевых индикаторов подпрограммы приведен в приложении 1 подпрограммы |
| Сроки реализации подпрограммы | 2014 – 2024 годы |
| Объёмы и источники финансирования подпрограммы, в том числе в разбивке по всем источникам финансирования на очередной финансовый год и плановый период | Общий объем финансирования подпрограммы за счет средств всех источников финансирования за 2022–2024 годы – 17 420 000,00 рублей, в том числе по годам:  – 2022 год – 0,00 рублей;  – 2023 год – 10 754 000,00 рублей;  – 2024 год – 6 666 000,00 рублей.  Из них:  средства из краевого бюджета 0,00 рублей, в том числе по годам:  – 2022 год – 0,00 рублей;  – 2023 год – 0,00 рублей;  – 2024 год – 0,00 рублей;  средства из местного бюджета – 0,00 рублей, в том числе по годам:  – 2022 год – 0,00 рублей;  – 2023 год – 0,00 рублей;  – 2024 год – 0,00 рублей;  внебюджетные средства – 17 420 000,00 рублей, в том числе по годам:  – 2022 год средства собственников – 0,00 рублей;  – 2023 год средства собственников – 10 754 000,00 рублей;  – 2024 год средства собственников – 6 666 000,00 рублей. |
| Система организации контроля за исполнением подпрограммы | Контроль за реализацией мероприятий осуществляет:  администрация города Бородино;  МКУ «Служба единого заказчика» |

2. ОБОСНОВАНИЕ ПОДПРОГРАММЫ

2.1. Постановка общегородской проблемы и обоснование необходимости разработки подпрограммы

2.1.1. Объективные показатели, характеризующие положение дел в коммунальной инфраструктуре города Бородино

Коммунальный комплекс города Бородино характеризует:

* по состоянию на 01.01.2013 уровень износа составлял 59,74%, благодаря проведенным мероприятиям в 2014–2015 годах, показатель удалось снизить на 0,03 %, до 59,71 %, но в результате накопленного износа растет количество инцидентов и аварий в системах тепло-, электро- и водоснабжения, увеличиваются сроки ликвидации аварий и стоимость ремонтов. Так к 01.01.2016 года уровень износа основных производственных фондов, в том числе транспортных коммуникаций и энергетического оборудования составил уже 60 % и сохранился в течение 2017 года. Однако, ввиду того, что ОУМИ в течение 2018 года были приняты на баланс ранее бесхозяйственные сети, имеющие 100 % износ, средний целевой показатель износа объектов коммунальной инфраструктуры увеличился, и по состоянию на 01.01.2019 уровень износа составил 64,6 %, на 01.01.2020 – 62,5 %, на 01.01.2021 – 66,0 %, на 01.01.2022 – 87,66 %, на 01.01.2023 – 92,27 %.
* сверхнормативные потери энергоресурсов на всех стадиях, от производства до потребления, составляющие до 30%, вследствие эксплуатации устаревшего технологического оборудования с низким коэффициентом полезного действия;
* высокая себестоимость производства коммунальных услуг из-за сверхнормативного потребления энергоресурсов, наличия нерационально функционирующих затратных технологических схем и низкого коэффициента использования установленной мощности и, вследствие этого, незначительная инвестиционная привлекательность объектов;
* отсутствие очистки питьевой воды и удаленность источников водоснабжения от населенного пункта.

Установленное котельное и вспомогательное оборудование в большей части морально устарело, имеет значительный износ. Коэффициент использования установленной мощности котельных составляет не более 70 %. Фактические потери тепловой энергии на отдельных участках тепловых сетей достигают до 30 %.

Бывшая котельная малой мощности (ГРП) не была автоматизирована и имела очень высокий уровень себестоимости тепловой энергии, влияющий на показатель себестоимости в целом. В связи с этим прекратили использование котельной ГРП для нагрева теплоносителя, а используется как насосная станция, перекачивающая теплоноситель (горячую воду). В рамках концессионного соглашения с АО «КрасЭКо», выступающего в качестве концессионера, было запланировано в 2020 году модернизировать данную котельную с целью повышения надежности и качества теплоснабжения. Однако в связи с тем, что инвестиционная программа АО «КрасЭКо», которая необходима для согласования финансовых затрат на реализацию мероприятий, не была утверждена на уровне субъекта, модернизация будет выполнена только после её утверждения.

На всей территории города действует открытая система водоразбора из тепловой сети, подпитка которой осуществляется сырой водой с высоким показателем жесткости. В результате происходит зашлаковывание теплообменников, тепловых сетей, что приводит к сужению их диаметра и аварийным ситуациям. Из-за очень жесткой воды резко снижается производительность теплообменников.

Контроль качества питьевой воды с середины 2021 года осуществляется ООО «Эко-Восток» в соответствии с рабочей программой производственного контроля по микробиологическим, органолептическим, химическим и радиологическим показателям. По санитарно-химическим показателям вода обуславливается повышенным природным содержанием в воде железа, солей жесткости, фторидов, марганца. Из-за повышенного загрязнения водоисточников традиционно применяемые технологии обработки воды оказались в большинстве своём недостаточно эффективными, при этом само оборудование по очистке питьевой воды устарело морально и физически.

Действующие очистные сооружения канализации не обеспечивают требуемой степени очистки сточных вод. Существующие очистные сооружения канализации имеют износ 65 %. Из-за морально устаревших технологий по очистке промышленных и бытовых стоков в водные объекты города сбрасывается до одного млн. м3 неочищенных сточных вод. В жилищно-коммунальном комплексе города общей объем очищаемых сточных вод считается недостаточно очищенным (СанПиН 2.1.5.980-00). Существующая схема очистки (решетки, песколовки, первичные отстойники, высоконагруженные отстойники) не позволяет получить требуемые показатели состава и свойства сточных вод по причине конструктивных особенностей вышеперечисленных сооружений. В результате недостаточно очищенные сточные воды сбрасываются в реку Ирша.

Тепловые сети также имеют большой износ и нуждаются в ремонте и замене. По состоянию на 01.01.2016 г. на территории города в замене нуждается 26,5 км сетей (их доля в общем протяженности сетей – 55,9 %). Суммарные потери тепловой энергии в сетях составляют 33,94 тыс. Гкал. На 01.01.2018 протяженность тепловых сетей, нуждающихся в замене, составляет 25,2 км. Износ коммунальных систем в пределах 65 %, потери ресурсов до 30 %. По состоянию на 01.01.2021 г. из общей протяжённости тепловых сетей 50,38 км нуждающихся в замене 25,86 км (51,32 % от общей протяженности сетей), суммарные потери тепловой энергии в сетях составили 55,298 тыс. Гкал. На 01.01.2022 нуждаются в замене 25,46 км сетей, что составляет 50,54 % от общей протяженности сетей. Потери тепловой энергии за 2021 год составили 37,975 тыс. Гкал. На 01.01.2023 нуждаются в замене 24,92 км сетей, что составляет 49,46 % от общей протяженности сетей. Потери тепловой энергии за 2022 год составили 37,591 тыс. Гкал.

2.1.2. Тенденции развития ситуации и возможные последствия

Необходимый объем финансовых средств для приведения коммунальных объектов в надлежащее техническое состояние с учетом внедрения инновационных решений и современных энергоэффективных технологий по оценкам специалистов составляет более 450 млн. рублей.

В тарифах организаций коммунального комплекса объем средств на капитальный ремонт закладывается менее 5%.

Финансирование из бюджетов всех уровней расходов на капитальный ремонт и модернизацию инженерных систем коммунального комплекса незначительно и составляет в настоящее время в пределах 3 % от потребности.

Начиная с 2022 года выделение средств из краевого бюджета на капитальный ремонт и модернизацию инженерных систем коммунального комплекса не производится в связи с заключением концессионных соглашений.

Недофинансирование отрасли по капитальному ремонту и модернизации коммунальных объектов ведет к значительному износу основных фондов отрасли, что отражается на стабильности работы коммунальных объектов, на качестве предоставляемых коммунальных услуг и в целом к социальной напряженности среди населения.

2.1.3. Анализ ситуации в муниципальном образовании

В настоящее время одной из основных проблем города Бородино остаётся изношенность основных фондов жилищно-коммунального комплекса и связанные с этим качество и гарантия предоставления коммунальных услуг потребителям – жителям города и социальным, бытовым, а также коммерческим объектам.

Изначально услуги в сфере теплоснабжения жилищно-коммунального хозяйства предоставлялись 3 котельными, находящимися в муниципальной собственности. Из них 1 котельная (котельная ГРП) мощностью менее 1,5 Гкал/час являясь крайне неэкономичной, характеризовалась устаревшими конструкциями, отсутствием автоматического регулирования и средств контроля, высокой долей ручного труда, поэтому после постройки теплосети в 2014 году она была закрыта и стала использоваться в качестве насосной станции. Таким образом, общая производительность эксплуатируемых котельных (2 шт.) стала составлять 150,92 Гкал/час.

Протяженность тепловых сетей в период 2013 - 2018 годов не изменялась и составляла 47,4 км. С 2018 года, в связи с принятием на баланс ранее бесхозяйственных сетей, протяжённость составила 50,38 км, что сохраняется вплоть до 2023 года.

Обеспечение города Бородино питьевой водой производится из трех источников: два поверхностных – р. Рыбная и Баргинское водохранилище подземное Баргинское месторождение в пос. Урал. Состояние подземных водоисточников обуславливается повышенным природным содержанием в воде железа, солей жесткости, фторидов, марганца. Поверхностные источники водоснабжения также имеют повышенное содержание вредных веществ, имеют высокий уровень жесткости, не отвечают требованиям по цвету и запаху. Смешивание этих вод и их очистка производится на насосно-фильтровальной станции в пос. Урал. Система очистки введена в эксплуатацию в 1950 -1960 годах в две очереди. Проектная производительность станции водоочистки составляет 12500 тыс. м3/сут., фактическая 7500 м3/сут. Оборудование станции очистки устарело морально и физически. Износ отдельных её элементов составляет 100 %. На станции производится обеззараживание, осветление и фильтрование исходной воды. Однако, устаревшее оборудование не позволяет произвести очистку до требований ГОСТ 2874-82 из-за повышенного содержания железа и ряда других вредных веществ, таких как бензопирен, фенолы и бактериальные загрязнения, находящиеся на границе предельно допустимого уровня, а порой и превышая его, что наносит вред здоровью населения.

Канализационные очистные сооружения, выполняющие барьерную функцию, и осуществляющие очистку сточных вод эксплуатируются с 1975 года и не обеспечивают необходимую степень очистки в соответствии с требованием действующего природоохранного законодательства. Существующая схема очистки (решетки, песколовки, первичные отстойники, высоконагруженные отстойники) не позволяет получить требуемые показатели состава и свойства сточных вод по причине конструктивных особенностей вышеперечисленных сооружений. В результате недостаточно очищенные сточные воды сбрасываются в реку Ирша. Решить проблему очистки сточных вод с доведением концентрации загрязняющих веществ до требуемых нормативов может реконструкция существующих очистных сооружениях.

Согласно концессионному соглашению № 41 от 19.05.2021 года ООО «Эко-Восток» собирается выполнить следующие мероприятия в 2025 году:

- выполнение проектных работ;

- приобретение и установка комплектной станции приема сточных вод Plana OS-BSL;

- прокладка водопроводной сети для разбавления водопроводной водой стоков до концентрации 1000 мг/л, длиной 175 м с привязкой к сетям блочной станции с производительностью 0,05 тыс. м3/сут.;

- ограждение и благоустройство территории сливной станции;

- проведение гидравлических испытаний, ввод в эксплуатацию.

Это приведет к развитию системы централизованного водоотведения в целях предоставления качественной услуги по очистке бытовых стоков от населения. Достижение плановых значений показателей качества очистки бытовых стоков, надёжности функционирования системы водоотведения.

2.1.4. Анализ причин возникновения проблем, связанных с состоянием коммунальной инфраструктуры края, включая правовое обоснование

Высокий износ основных фондов предприятий жилищно-коммунального комплекса города Бородино обусловлен:

недостаточным объемом государственного и частного инвестирования;

ограниченностью собственных средств предприятий на капитальный ремонт, реконструкцию и обновление основных фондов;

наличием сверхнормативных затрат энергетических ресурсов на производство;

высоким уровнем потерь воды и тепловой энергии в процессе производства и транспортировки ресурсов до потребителей.

Морально и физически устаревшее оборудование является энергоёмким с низким коэффициентом полезного действия и значительным расходом энергоресурсов. Существующие технологические схемы функционируют нерационально и имеют низкий коэффициент использования мощности установленного оборудования. Транспортные схемы (инженерные коммуникации) формировались зачастую без соответствующих гидравлических расчётов и схем развития населенных пунктов, используемые материалы проложенных коммуникаций не долговечны.

В городе существует проблема обеспечения водозаборных и водоочистных сооружений, сооружений канализации резервными, в т. ч. автономными, источниками электроснабжения.

Ситуация с системами тепло и водоснабжения осложнена сложностью рельефа и перепадами по высоте. Существует нерациональное разветвление сетей. Отсутствуют инженерные коммуникации к районам нового жилищного строительства, так как строительство жилых домов идет более быстрыми темпами, чем прокладка коммуникаций к этим районам. Требуется строительство инженерных коммуникаций к районам новой застройки.

Для решения проблем, связанных с техническим состоянием объектов коммунальной инфраструктуры, необходимо увеличение объемов капитального ремонта и модернизации таких объектов с применением энергосберегающих материалов и технологий.

2.1.5. Перечень и характеристика решаемых задач

Принятие подпрограммы обусловлено необходимостью предупреждения ситуаций, которые могут привести к нарушению функционирования систем жизнеобеспечения населения муниципального образования город Бородино Красноярского края, предотвращения критического уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры, повышения надежности предоставления коммунальных услуг потребителям требуемого объема и качества.

Основной задачей, на решение которой направлена подпрограмма, является предотвращение критического уровня износа систем коммунальной инфраструктуры и обеспечение безопасного функционирования энергообъектов.

Только программными плановыми методами, в том числе с использованием мер государственной поддержки и выполнением мероприятий, предусмотренных концессионными соглашениями за счет концессионера (АО «КрасЭко», ООО «Эко-Восток»), как то внедрение новых технологий, современной трубной продукции, котельного оборудования, водоочистных установок на объектах коммунального комплекса города Бородино, возможно качественно повысить энергоэффективность функционирования систем коммунальной инфраструктуры, а также обеспечить безопасное функционирование энергообъектов, обновить материально-техническую базу предприятий коммунального комплекса города и обеспечить население города питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности.

2.1.6. Промежуточные и конечные социально-экономические результаты решения проблемы

Приоритетно для бюджетного финансирования на первом этапе были определены мероприятия, от реализации которых достигается наибольший эффект, который в совокупности отражает достижение показателей надежности эксплуатации модернизируемых объектов, снижение эксплуатационных расходов, а также социальной эффективности.

Реализация мероприятий программы в 2014 – 2015 годах позволила снизить показатель износа с 59,74 % до 59,71 %, но в результате накопленного износа растет количество инцидентов и аварий в системах тепло-, электро- и водоснабжения, увеличиваются сроки ликвидации аварий и стоимость ремонтов. Так, с 2016 по 2019 год темпы износа основных фондов отрасли составили около 62,50 %. Аналогичная ситуация произошла в 2020 году – по причине недостаточного субсидирования из краевого бюджета было проведено меньше капитальных ремонтов, чем запланировано, вследствие чего износ составил 66,0 %, в 2021 – 87,66 %, в 2022 – 92,27 %.

В целом в результате реализации мероприятий в 2014 – 2023 годах достигнуты следующие целевые показатели:

снижение потерь энергоресурсов в инженерных сетях до 13,5 %;

увеличение удельного расхода топлива на 750,02 т.у.т. по сравнению с 2021 г., в связи с увеличением производства тепловой энергии.

Целевые показатели, достигнутые за счет капитального ремонта инженерных сетей:

– 2013 год – 1,30 км;

– 2014 год – 2,79 км;

– 2015 год – 5,73 км;

– 2016 год – 0,48 км;

– 2017 год – 0,993 км;

– 2018 год – 0,575 км;

– 2019 год – 1,02 км;

– 2020 год – 1,01 км;

– 2021 год – 1,11 км.;

– 2022 год – 1,06 км.

Кроме инженерных сетей в период действия подпрограммы капитально отремонтированы:

– 9 шт. теплообменников;

– 1 котельная собственных нужд очистных канализационных сооружений, мощностью 1,38 Гкал/час с заменой 2 котлов;

– 2 резервуара чистой воды объемом 800 куб. м., 1 резервуар чистой воды объемом 1 000 куб. м.,

– приобретено насосное оборудование – 4 шт.

Экономический эффект от реализации мероприятий подпрограммы за 2014 – 2016 годы составил 3 816,6 тыс. рублей, в том числе:

за счет экономии энергоресурсов – 1 105,6 тыс. рублей;

за счет снижения затрат на капитальный ремонт сетей и оборудования в связи с увеличением межремонтного периода в результате применения труб из современных материалов, а также снижения аварийности – 2 711,00 тыс. рублей.

Экономия энергоресурсов в натуральных показателях:

снижение потерь тепловой энергии – 622 Гкал/год;

снижение расхода топлива (уголь) – 130 тонн/год;

снижение потерь холодной воды – 2 533,2 м3/год;

снижение потерь горячей воды – 857 м3/год.

Экономический эффект от реализации мероприятий подпрограммы за 2017 год составил 805,1 тыс. в том числе:

за счет экономии энергоресурсов – 126,1 тыс. рублей;

за счет снижения затрат на капитальный ремонт сетей и оборудования в связи с увеличением межремонтного периода в результате применения труб из современных материалов, а также снижения аварийности – 679,00 тыс. рублей.

Экономия энергоресурсов в натуральных показателях за 2017 год составила:

снижение потерь холодной воды – 1433 м3/год;

снижение потерь горячей воды – 320 м3/год.

Экономия энергоресурсов в натуральных показателях за 2018 год составила:

снижение потерь холодной воды – 1837 м3/год.

Экономический эффект от реализации мероприятий подпрограммы за 2019 год составил 398,8 тыс. руб. в том числе:

за счет экономии энергоресурсов – 71,8 тыс. рублей;

за счет снижения затрат на капитальный ремонт оборудования в связи с увеличением межремонтного периода в результате применения современных материалов, а также снижения аварийности – 327,0 тыс. рублей.

Экономия энергоресурсов в натуральных показателях за 2019 год составила:

снижение потерь холодной воды – 1200 м3/год.

Экономический эффект от реализации мероприятий подпрограммы за 2020 год составил 387,05 тыс. руб. в том числе:

за счет экономии энергоресурсов (холодная вода) – 387,05 тыс. руб.,

Экономия энергоресурсов в натуральных показателях за 2020 год составила:

снижение потерь холодной воды – 5930 м3/год.

Экономический эффект от реализации мероприятий подпрограммы за 2021 год составил 1484,77 тыс. руб. в том числе:

Экономия энергоресурсов в натуральных показателях за 2021 год составила:

в том числе за счет снижения потерь холодной воды – 19760 м3/год.

Экономический эффект от реализации мероприятий подпрограммы за 2022 год составил 1256,50 тыс. руб. в том числе:

Экономия энергоресурсов в натуральных показателях за 2022 год составила:

снижение потерь холодной воды – 16080 м3/год.

Продолжение решения проблем в коммунальном комплексе в 2022 – 2024 годах в рамках мероприятий подпрограммы обусловлено необходимостью:

дальнейшей реализации мероприятий по предупреждению и стабилизации ситуаций, которые могут привести к нарушению функционирования систем жизнеобеспечения населения,

предотвращения критического уровня износа основных фондов коммунального комплекса края,

повышения надежности предоставления коммунальных услуг потребителям требуемого объема и качества,

модернизации коммунальных систем инженерного обеспечения муниципальных образований,

эффективного производства и использования энергоресурсов,

развития энергоресурсосбережения в коммунальном хозяйстве.

Дальнейшее решение задач восстановления основных фондов инженерной инфраструктуры коммунального комплекса соответствует установленным приоритетам социально-экономического развития города Бородино и, как и прежде, возможно только программными методами, путем проведения комплекса организационных, производственных, социально-экономических и других мероприятий.

2.2. Основная цель, задачи, этапы и сроки выполнения подпрограммы, целевые индикаторы

2.2.1. Целью подпрограммы является:

- развитие, модернизация, капитальный и текущий ремонты объектов коммунальной инфраструктуры и жилищного фонда города Бородино.

2.2.2. Для достижения поставленной цели необходимо решение следующей задачи:

- предотвращение критического уровня износа систем коммунальной инфраструктуры и обеспечение безопасного функционирования энергообъектов.

2.2.3. В 2014 – 2024 годах заказчиком является муниципальное казенное учреждение «Служба единого заказчика». К компетенции администрации города Бородино в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ» и Уставом города Бородино относятся:

* нормативное правовое регулирование и разработка правовых актов главы города Бородино в области энергосбережения;
* обеспечение создания условий устойчивого функционирования систем коммунальной инфраструктуры, используемых в сфере жизнеобеспечения населения;
* обеспечение реализации энергосберегающей муниципальной политики.

Кроме того, в целях исполнения функций муниципального заказчика программы МКУ «Служба единого заказчика» осуществляет:

* мониторинг реализации подпрограммных мероприятий;
* непосредственный контроль за ходом реализации мероприятий подпрограммы;
* подготовка отчетов о реализации подпрограммы.

2.2.4. Обоснование выбора подпрограммного мероприятия – запрашивается информация у РСО о необходимости проведения капитального ремонта муниципального имущества, определяется приоритетность проведения того или иного мероприятия и, в зависимости от выделенных средств, формируется заявка на выполнение выбранного мероприятия.

2.2.5. Срок реализации подпрограммы – 2014 – 2024 годы. Этапы реализации подпрограммы:

I этап – 2014 год;

II этап – 2015 год;

III этап – 2016 год;

IV этап – 2017 год;

V этап – 2018 год;

VI этап – 2019 год;

VII этап – 2020 год;

VIII этап – 2021 год;

IX этап – 2022 год;

X этап – 2023 год;

XI этап – 2024 год.

2.2.6. Показатели результативности и перечень целевых индикаторов подпрограммы приведен в Приложении 1 подпрограммы.

2.3. Механизм реализации подпрограммы

Модернизация систем коммунальной инфраструктуры – это реализация мероприятий по улучшению характеристик и эксплуатационных свойств объекта коммунальной инфраструктуры, в том числе путем замены морально устаревшего и физически изношенного оборудования, входящего в состав объекта коммунальной инфраструктуры, современным, более производительным оборудованием. Модернизация объекта коммунальной инфраструктуры может осуществляться в ходе его реконструкции.

Органами местного самоуправления проводится необходимый сбор информации об износе, аварийности, стоимости устранения аварий на объектах коммунальной инфраструктуры, для определения целесообразности проведения его капитального ремонта. После формируется заявка, по форме установленной постановлением Правительства от 30.09.2013 № 503-п «Об утверждении государственной программы Красноярского края «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства». К заявке прилагаются документы, подтверждающие выполнение условий предоставления финансовой поддержки и соответствие проекта модернизации требованиям, установленным постановлением правительства. Перечень документов, указанных в постановлении, подается до 1 декабря текущего года на очередной финансовый год в министерство промышленности, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края.

Министерством промышленности, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края проводится проверка соответствия заявки и документов требованиям. Формы заявок и документов, подтверждающих соответствие условиям, определяются Министерством. Министерство рассматривает заявки и документы, представленные муниципальным, оценивает их на предмет соответствия требованиям и условиям, в течение 20 рабочих дней со дня их получения.

Министерство готовит и направляет в комиссию по реализации государственной программы «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства» (далее – Комиссия) предложения об объемах субсидий на финансирование расходов на неотложные мероприятия по повышению эксплуатационной надежности объектов коммунальной инфраструктуры до 20 января очередного финансового года (в случае образования дополнительных средств субсидии в текущем году – до 1 ноября текущего года).

Комиссия рассматривает предложения Министерства в течение 5 рабочих дней со дня их поступления.

По итогам работы Комиссия направляет в Правительство Красноярского края предложения о распределении субсидий на финансирование расходов на неотложные мероприятия по повышению эксплуатационной надежности объектов коммунальной инфраструктуры.

Распределение субсидии на финансирование расходов на неотложные мероприятия по повышению эксплуатационной надежности объектов коммунальной инфраструктуры утверждается Правительством Красноярского края с учетом предложений Комиссии, не позднее 30 календарных дней со дня принятия решения Комиссии.

Получая субсидию, главным распорядителем которой является администрация города Бородино, а получателем средств – МКУ «Служба единого заказчика», размещается заказ на выполнение работ и оказание услуг по модернизации систем коммунальной инфраструктуры, который осуществляется в соответствии с порядком, установленным Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Подрядная организация по окончании выполнения работ и/или оказания услуг предоставляет МКУ «Служба единого заказчика» отчет/подтверждение выполненных работ и/или оказанных услуг в соответствии с условиями заключенного контракта. При соответствии выполненных работ и/или оказанных услуг предоставленным документам и условиям контракта, МКУ «Служба единого заказчика» подписываются документы на оплату. Оплата выполненных работ и/или оказанных услуг производится в пределах лимитов бюджетных обязательств на основании заключенных контрактов, в целях, указанных в программе.

Финансирование расходов производится в пределах утвержденной бюджетной росписи и лимитов бюджетных обязательств.

После прохождения всех этапов реализации подпрограммы МКУ «Служба единого заказчика» формируется отчет по использованию субсидии с приложением всех подтверждающих документов.

Средства краевого и местного бюджета на финансирование мероприятий подпрограммы могут быть направлены на:

1. модернизацию, реконструкцию, капитальный и текущий ремонты объектов коммунальной инфраструктуры находящихся в муниципальной собственности, источников тепловой энергии и тепловых сетей, объектов электросетевого хозяйств, а также ремонт технологического оборудования для обеспечения функционирования систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод;
2. исполнение судебных решений;
3. приобретение резервных источников электроснабжения.

2.4. Управление подпрограммой и контроль за ходом её выполнения

2.4.1. Текущее управление реализацией подпрограммы осуществляется МКУ «Служба единого заказчика».

МКУ «Служба единого заказчика» обеспечивает подготовку мероприятий подпрограммы, их согласование и утверждение в порядке, установленном действующим законодательством.

Осуществляет координацию деятельности по выполнению подпрограммных мероприятий, регулярный мониторинг и оценку их результативности, содействует разрешению спорных или конфликтных ситуаций.

Организует непосредственный текущий контроль за ходом реализации мероприятий, обеспечивает своевременную подготовку отчетов о ходе реализации подпрограммы.

Несет ответственность за ее реализацию, достижение конечного результата, целевое и эффективное использование финансовых средств, выделяемых на выполнение подпрограммы.

2.4.2. Размещение заказов на выполнение работ и оказание услуг осуществляется в соответствии с порядком, установленным Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд.

2.4.3. Контроль за целевым и эффективным расходованием средств краевого и местного бюджета, предусмотренных на реализацию подпрограммы, осуществляет МКУ «Служба Единого Заказчика» и главный распорядитель бюджетных средств администрации города Бородино.

2.5. Оценка социально-экономической эффективности

2.5.1. Инженерные коммуникации являются составной частью ЖКХ, которая обеспечивает поставку потребителям коммунальных услуг, необходимых для комфортного проживания на территории муниципального образования. Обеспечивая вложения в данную отрасль, органы местного самоуправления, помимо продления срока эксплуатации и эффективного использования топливно-энергетических ресурсов, повышают качество жизни населения, обеспечивая бесперебойную поставку тепла, воды и света на территории муниципального образования. Мероприятия, разработанные для реконструкции и модернизации холодного водоснабжения в городе, направлены на обеспечение населения качественно очищенной питьевой водой. Вложения финансовых средств в систему очистных сооружений должна благоприятно повлиять на экологическую ситуацию в городе.

2.5.2. Технико-экономическая эффективность реализации подпрограммы определяется:

* увеличением срока эксплуатации объектов инженерной инфраструктуры, источников теплоснабжения, водоснабжения и систем водоотведения;
* снижением потерь энергоносителей в инженерных сетях за счет применения современных теплоизоляционных материалов, трубопроводов из износостойких материалов;
* снижением удельного расхода энергоресурсов за счет внедрения энергосберегающих технологий и оборудования.

2.5.3. Снижение экологических рисков обеспечивается:

* сокращением выбросов продуктов сгорания и вредных выбросов в атмосферу при выработке тепловой энергии.

2.5.4. В результате реализации мероприятий подпрограммы планируется достигнуть:

объем потерь энергоресурсов в инженерных сетях в 2022–2024 годах на уровне не более 180,0 тыс. м3/год ежегодно;

протяженность капитально отремонтированных участков инженерных сетей в 2019 – 1,02 км, 2020 – 1,01 км, 2021 – 1,11 км, 2022 – 1,06 км, 2023-2024 годах – не менее 0,58 км ежегодно;

долю водопроводной сети, нуждающейся в замене, в 2023–2024 годах планируется удержать на уровне не более 79,14%.

2.5.5. Расчетный экономический эффект от реализации мероприятий подпрограммы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Единицы измерения | Объем экономии в 2022 2024 года |
| Суммарная экономия воды | м3 | 3 092,0 |
| тыс. рублей | 160,8 |
| Суммарная экономия тепловой энергии | Гкал | 158,2 |
| тыс. рублей | 208,8 |
| Суммарная экономия топлива | тн | 56,9 |
| тыс. рублей | 20,5 |
| Суммарная экономия от снижения затрат на устранение технологических инцидентов и (сбоев) и аварийных ситуаций | тыс. рублей | 814,9 |
| Снижение затрат на капитальный ремонт сетей в связи с увеличением межремонтного периода за счет применения труб и изоляции из современных материалов, от замены котельного оборудования на энергоэффективное, от внедрения инновационного оборудования по очистке воды и стоков | тыс. рублей | 2 755,0 |
| Всего: | тыс. рублей | 3 960,0 |

2.6. Мероприятия подпрограммы

Система мероприятий подпрограммы за счет средств из внебюджетных источников (средства концессионеров АО «КрасЭко, ООО «Эко – Восток» приведена в приложении 2 к подпрограмме.

2.7. Обоснование финансовых, материальных и трудовых затрат (ресурсное обеспечение подпрограммы) с указанием источников финансирования

Ресурсное обеспечение подпрограммы приведено в приложении 2 к подпрограмме.

Источниками финансирования мероприятий подпрограммы являются средства предприятий ЖКХ (АО «КрасЭко», ООО «Эко – Восток»).

Распределение расходов 2022 – 2024 годов по мероприятиям подпрограммы приводится в приложении 2.

Приложение 1

к подпрограмме 1 «Реконструкция, модернизация

(включая приобретение соответствующего оборудования)

и ремонты объектов коммунальной инфраструктуры

муниципального образования город Бородино»

Перечень целевых индикаторов подпрограммы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Цель, показатели результативности | Единица измерения | Источник информации | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|
| Цель подпрограммы: Развитие, модернизация, капитальный и текущий ремонты объектов коммунальной инфраструктуры и жилищного фонда города Бородино | | | | | | | |
| Задача подпрограммы: Предотвращение критического уровня износа систем коммунальной инфраструктуры и обеспечение безопасного функционирования энергообъектов. | | | | | | | |
| 1 | Объем потерь энергоресурсов в инженерных сетях | тыс.м3 | статистическая отчетность | 184,91 | 168,8 | 180,00 | 180,00 |
| 2 | Протяженность капитально отремонтированных участков инженерных сетей | км | статистическая отчетность | 1,11 | 1,06 | 0,580 | 0,580 |
| 3 | Доля водопроводной сети, нуждающейся в замене | % | статистическая отчетность | 66,90 | 79,14 | 79,0 | 79,0 |

Приложение 2

к подпрограмме 1 «Реконструкция, модернизация

(включая приобретение соответствующего оборудования)

и ремонты объектов коммунальной инфраструктуры

муниципального образования город Бородино»

Перечень мероприятий подпрограммы с указанием объема средств на их реализацию и ожидаемых результатов

| Наименование цели, задач и мероприятий программы, подпрограммы | ГРБС | Код бюджетной классификации | | | | Расходы (рублей), годы | | | Итого на период 2022–2024 | Ожидаемый результат от реализации подпрограммного мероприятия (в натуральном выражении) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ГРБС | РзПр | ЦСР | ВР | 2022 | 2023 | 2024 |
| Цель подпрограммы: развитие, модернизация, капитальный и текущий ремонты объектов коммунальной инфраструктуры и жилищного фонда города Бородино; | | | | | | | | | | |
| Задача 1. предотвращение критического уровня износа систем коммунальной инфраструктуры и обеспечение безопасного функционирования энергообъектов | | | | | | | | | | |
| Мероприятие 1. Модернизация центрального теплового пункта №7 с целью повышения надежности и качества теплоснабжения. | Х | Х | Х | Х | Х |  |  |  |  |  |
| Мероприятие 3. Реконструкция центрального теплового пункта №6 в подкачивающую насосную станцию | Х | Х | Х | Х | Х |  |  |  |  |  |
| Мероприятие 4 Модернизация системы управления котельными агрегатами и вспомогательного оборудования котельной №1 с целью обеспечения стабильного режима горения. | Х | Х | Х | Х | Х | 2 578 000,00 | 1 289 000,00 | 0,00 | 3 867 000,00 |  |
| Мероприятие 5 Модернизация системы управления котельными агрегатами и вспомогательного оборудования котельной №2 с целью обеспечения стабильного режима горения. | Х | Х | Х | Х | Х | 833 000,00 | 1 965 000,00 | 833 000,00 | 3 631 000,00 |  |
| Мероприятие 6 Модернизация котельных агрегатов КВТС-20 №№1-4 котельной №2 с целью снятия ограничения по теплопроизводительности | Х | Х | Х | Х | Х | 7 500 000,00 | 7 500 000,00 | 5 833 000,00 | 20 833 000,0 |  |
| Мероприятие 7 Модернизация котельной ГРП с целью повышения надежности и качества теплоснабжения потребителей тепловой энергии от котельной №1 | Х | Х | Х | Х | Х |  |  |  |  |  |
| Мероприятие 8 Строительство водопроводной сети для подключения нового жилищного строительства (сети водоснабжения: участок от водобаков города по ул. Тенистая, пер. Горный) | Х | Х | Х | Х | Х |  |  |  |  |  |
| Мероприятие 9 Строительство сливной станции для приема стоков от бытовых септиков, производительностью 50м3/сут. | Х | Х | Х | Х | Х |  |  |  |  |  |
| ИТОГО по подпрограмме | Х | Х | Х | Х | Х | 10 911 000,0 | 10 754 000,0 | 6 666 000,00 | 28 331 000,0 |  |

Приложение 2

к муниципальной программе

города Бородино «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности»

Подпрограмма 2: «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ГОРОДЕ БОРОДИНО»

1. Паспорт подпрограммы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование подпрограммы | «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Бородино» (далее – подпрограмма 2) |
| Наименование муниципальной программы, в рамках которой реализуется подпрограмма | «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности» |
| Соисполнитель муниципальной программы, реализующий настоящую подпрограмму (далее исполнитель подпрограммы) | отдел образования администрации города Бородино |
| Исполнители мероприятий подпрограммы (главные распорядители, бюджетных средств) | Администрация города Бородино |
| Цель и задачи подпрограммы (цель подпрограммы направлена на достижение одной из задач муниципальной программы) | цель подпрограммы:  - повышение энергосбережения и энергоэффективности на территории города Бородино;  задачи подпрограммы:  - создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе на территории города Бородино;  - создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде на территории города Бородино;  - создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры на территории города Бородино. |
| Целевые индикаторы (целевые индикаторы должны соответствовать поставленным целям подпрограммы) | перечень целевых индикаторов подпрограммы приведен в приложении 1 подпрограммы |
| Сроки реализации подпрограммы | 2014–2024 годы |
| Объёмы и источники финансирования подпрограммы, в том числе в разбивке по всем источникам финансирования на очередной финансовый год и плановый период | Общий объем финансирования подпрограммы в 2022–2024 годы за счет средств всех источников финансирования – 4 811 000,00 рублей, из них по годам:  – 2022 год – 1 030 600,00 рублей,  – 2023 год – 1 890 200,00 рублей;  – 2024 год – 1 890 200,00 рублей.  Из них:  средства из местного бюджета – 0,00 рублей, в том числе по годам:  – 2022 год – 0,00 рублей,  – 2023 год – 0,00 рублей;  – 2024 год – 0,00 рублей;  внебюджетные средства – 4 811 000,00 рублей, в том числе по годам:  – 2022 год средства собственников – 1 030 600,00 рублей;  – 2023 год средства собственников – 1 890 200,00 рублей;  – 2024 год средства собственников – 1 890 200,00 рублей. |
| Система организации контроля за исполнением подпрограммы | контроль за реализацией мероприятий осуществляет:  администрация города Бородино;  МКУ «Служба единого заказчика» |

2. ОБОСНОВАНИЕ ПОДПРОГРАММЫ

2.1. Постановка общегородской проблемы и обоснование необходимости принятия подпрограммы

2.1.1. Объективные показатели, характеризующие положение дел

Энергетическая политика призвана выражать долгосрочные общественные интересы, которые рыночные механизмы учесть и реализовать не могут. В современных условиях она выступает в качестве универсального инструмента противоречий между региональным и текущим коммерческим интересом отдельных производителей и потребителей топлива и энергии.

Основной целью энергетической политики при рыночных преобразованиях в энергетике является повышение эффективности использования энергоресурсов как основы экономического роста и подъема жизненного уровня населения. Поэтому внедрение энергоэффективной политики, использование энергосберегающих технологий – это одновременно повышение конкурентоспособности производства, инвестиционной привлекательности бизнеса, решение экологических проблем.

Реализация политики энергосбережения на территории города Бородино основана на принципах приоритета эффективного использования энергетических ресурсов, сочетании интересов потребителей и производителей энергетических ресурсов и на финансовой поддержке мероприятий по использованию энергоэффективных технологий и приборов для учета расхода энергетических ресурсов и контроля за их использованием.

Анализ потребления топливно-энергетических ресурсов в городе Бородино показывает, что с 2013 года произошло существенное изменение структуры тепловых и электрических нагрузок. Наиболее значительный прирост потребления электроэнергии произошел в бытовом секторе.

Задача энергосбережения особенно актуальна в бюджетной сфере и жилищно-коммунальном хозяйстве. Именно в этих сферах расходуется до 40–60 процентов средств муниципального бюджета.

Деятельность жилищно-коммунального хозяйства сопровождается потерями энергетических ресурсов при их производстве, передаче и потреблении. Усугубляет ситуацию рост тарифов на тепловую и электрическую энергию, опережающий уровень инфляции, что приводит к повышению расходов бюджетов всех уровней на энергообеспечение жилых домов, учреждений социальной сферы, увеличению коммунальных платежей населения.

В Энергетической стратегии России на период до 2030 года обозначено, что одной из главных проблем является значительный нереализованный потенциал организационного и технологического энергосбережения, составляющий до 40 процентов общего объема внутреннего энергопотребления.

Теплоснабжение, как отрасль городского хозяйства, концентрирующая в себе комплекс потребления топлива, электроэнергии и воды, является важнейшим направлением реализации мероприятий по экономии энергоресурсов.

Энергетический комплекс, поставляя энергоресурсы организациям и населению, является одной из основ жизнеобеспечения города. Важнейшим направлением реализации мероприятий по экономии энергоресурсов является теплоснабжение, водоснабжение и энергоснабжение. Положительное решение данных проблем возможно только при совместном участии в данной подпрограмме организаций бюджетной сферы, жилищного фонда и коммунальной инфраструктуры.

Процесс энергосбережения в городе можно обеспечить только программно-целевым методом, в рамках которого необходимо сформировать структуру управления, нормативно-правовую основу и финансово-экономические механизмы, способствующие развитию энергосбережения в городе.

Высокая степень изношенности основных фондов жилищно-коммунального комплекса и связанные с этим качество и гарантия предоставления коммунальных услуг потребителям является проблемой муниципального образования.

Подавляющую часть социальной инфраструктуры города составляют объекты коммунального хозяйства, переданные с баланса промышленного предприятия АО «СУЭК – Красноярск» филиал «Разрез Бородинский им. М. И. Щадова» в муниципальную собственность по договору безвозмездной передачи имущества в 2003 году*.*

В настоящее время более половины вырабатываемой тепловой энергии (60%) направлено на теплоснабжение жилищного фонда, вследствие чего энергосбережение в системе теплоснабжения приобретает все более ярко выраженную экономическую окраску.

Для повышения надежности теплоснабжения города, снижения затрат на транспортировку тепла, увеличения полезного отпуска тепловой энергии необходимы:

* реконструкция существующих и строительство новых тепловых сетей с применением современных энергоэффективных технологий;
* оснащение объектов жилищно-коммунального хозяйства и жилищного фонда приборами учета энергетических ресурсов, контроль их использования.

Теплоснабжение и горячее водоснабжение населения города осуществляет акционерное общество «Красноярская региональная энергетическая компания» (АО «КрасЭКо»); холодное водоснабжение и водоотведение – общество с ограниченной ответственностью «Эко-Восток» (ООО «Эко-Восток»).

Общее количество городских источников теплоснабжения – три, однако, как источники теплоснабжения эксплуатируются только две котельные (общей производительностью 150,92 Гкал/час), третья котельная малой мощности ГРП используется в качестве насосной станции.

Объем отпуска тепловой энергии составил:

в 2014 году – 163 963,61 Гкал,

в 2015 году – 154 970,00 Гкал,

в 2016 году – 153 210,00 Гкал,

в 2017 году – 147 298,00 Гкал,

в 2018 году – 153 033,37 Гкал,

в 2019 году – 151 858,17 Гкал,

в 2020 году – 146 429,432 Гкал,

в 2021 году – 148 279,00 Гкал,

в 2022 году – 147 691,00 Гкал.

С 2014 года по 2017 год объем вырабатываемой тепловой энергии уменьшался. На изменения объема тепловой энергии повлияло несколько факторов – установка общедомовых приборов учета, уменьшение числа потребителей, изменение нормативов потребления, использование современных материалов при капитальном ремонте тепловых сетей, снижение потерь энергоресурсов. В 2018 и 2019 годах объем выработанной энергии увеличился в связи с вводом в эксплуатацию нового жилья (индивидуальное жилищное строительство) и, соответственно, увеличением количества потребителей тепловой энергии. В 2020 году объем выработанной тепловой энергии уменьшился за счет понижения среднемесячной температуры наружного воздуха в зимний период. Увеличение объема выработанной тепловой энергии в 2021 году и снижение в 2022 году напрямую зависит от температуры наружного воздуха, а также с переходом на печное отопление из-за роста цен на централизованное отопление. Дальнейшие колебания выработки тепловой энергии характеризуются погодными условиями.

Подачу воды в город обеспечивает насосно-фильтровальная станция общей производительностью 12,5 тыс. м3/час. Комплекс подземного водозабора, который располагается в долине реки Барга поселок Урал Рыбинского района, состоит из пяти артезианских скважин, павильонов над ними, промежуточной насосно-фильтровальной станции. Протяженность водопроводных сетей 115,75 км.

Объемы потребления воды:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Холодная вода, тыс. м3 | 3027,56 | 2123,68 | 2341,46 | 2304,0 | 1217,81 | 1446,19 | 1382,69 | 1263,41 | 1177,56 | 1220,93 |
| Горячая вода, тыс. м3 | 391,32 | 612,72 | 697,84 | 298,49 | 330,02 | 319,92 | 319,92 | 288,37 | 270,59 | 270,59 |

Массовая установка индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды дает возможность отслеживать более реальную картину объемов потребления энергоресурсов. Снижение общего объема потребления холодной и горячей воды в сравнении с 2013 годом к 2022 году составило 1970,73 тыс. м3.

Количество бюджетных учреждений (с учётом всех обособленных подразделений), расположенных на территории муниципального образования городской округ город Бородино, равняется 44, в том числе содержащихся из местного бюджета – 26, из краевого бюджета – 9, из федерального бюджета – 9.

Объем потребляемой тепловой энергии бюджетными учреждениями в 2013 году составил 16,38 тыс. Гкал, холодной воды – 49,28 тыс. м3. Объем потребляемой электроэнергии бюджетными учреждениями – 4 933,00 тыс. кВт\*час; в 2020 - холодной воды - 42,51 тыс. м3, тепловой энергии - 16,37 тыс. Гкал; в 2021 - холодной воды - 45,25 тыс. м3, тепловой энергии - 18,69 тыс. Гкал, в 2022 - холодной воды – 51,28 тыс. м3, тепловой энергии – 9,58 тыс. Гкал.

Значительные расходы направляются на обеспечение функционирования систем тепловодоснабжения города и сетей наружного освещения. Указанные сферы городского хозяйства потребляют большое количество электроэнергии, сократить которое необходимо путем реконструкции и модернизации несовершенного и изношенного энергетического оборудования, например, заменив существующие светильники на энергоэффективные, а также установить автоматизированную систему управления наружным освещением.

2.1.2. Тенденции развития ситуации и возможные последствия

Мероприятия подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Бородино» предусматривают решение задач, скоординированных по времени, ресурсам и исполнителям.

Основами решения проблемы энергосбережения в городе являются:

* комплексный подход к решению задачи энергосбережения;
* распределение полномочий и ответственности исполнителей мероприятий подпрограммы;
* эффективное планирование и мониторинг результатов реализации подпрограммы;
* целевое финансирование комплекса энергосберегающих мероприятий.

Одним из важнейших факторов в реализации данной подпрограммы является информированность потребителей о целесообразности установки приборов учета потребления ресурсов. Таким инструментом может выступать открытое собрание представителей администрации города Бородино совместно с управляющими компаниями, ресурсоснабжающими организациями, и собственниками помещений в многоквартирных домах с привлечением средств массовой информации. Для обеспечения оснащения современными приборами учета необходимо, также, проводить обследование зданий и сооружений в целях определения финансовых затрат по подпрограмме.

Анализ существующего энергопотребления объектов городского хозяйства позволяет сделать вывод о том, что реализация подпрограммы позволит не только сэкономить топливно-энергетические ресурсы, но и произвести модернизацию и реконструкцию городских и инженерных коммуникаций и энергетического оборудования на объектах городского хозяйства за счет сэкономленных средств.

2.1.3. Анализ причин возникновения проблем в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории города, включая правовое обоснование, перечень и характеристику решаемых задач

Основными причинами возникновения проблем в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности являются:

* отсутствие контроля за получаемыми, производимыми, транспортируемыми и потребляемыми энергоресурсами. Причиной возникновения данной проблемы является недостаточная оснащенность приборами учета, как производителей, так и потребителей энергоресурсов;
* низкая энергетическая эффективность объектов коммунальной инфраструктуры, жилищного фонда, объектов бюджетной сферы. Причинами возникновения данной проблемы являются высокая доля устаревшего оборудования, изношенных коммунальных сетей, ветхих жилых и общественных зданий, отсутствие энергетических паспортов (кроме объектов бюджетной сферы) и плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности объектов коммунальной инфраструктуры;
* низкая доля энергоэффективного муниципального транспорта, уличного освещения. Причинами возникновения данной проблемы являются преобладание транспорта, работающего на бензине, физическое и моральное старение осветительного оборудования, значительно опережающее темпы его реконструкции;
* недостаточная и не всегда качественная профессиональная подготовка специалистов в области энергосбережения и эффективного использования энергетических ресурсов. Причиной возникновения данной проблемы является отсутствие системы подготовки таких специалистов в муниципальных учреждениях, на предприятиях.

В целях решения вышеуказанных проблем на территории Российской Федерации статьей 7 Федерального закона от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» к полномочиям органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности отнесена разработка и реализация региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

На основании указанного требования, а также учитывая положения Постановления Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», Приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» и Приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 г. № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях» разработана подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Бородино».

2.1.4. Промежуточные и конечные социально-экономические

результаты решения проблемы

Ожидаемый социальный эффект от реализации подпрограммы выразится в следующем:

изменение менталитета граждан в отношении экономии потребляемых энергоресурсов путем проведения пропаганды энергосбережения в средствах массовой информации;

повышение качества товаров (услуг) организациями, производящими или внедряющими энергосберегающие технологии, путем проведения добровольной сертификации, на соответствие предъявляемым к ним требованиям.

2.2. Основная цель, задачи, этапы и сроки выполнения подпрограммы, целевые индикаторы

Целью подпрограммы является повышение энергосбережения и энергоэффективности на территории города Бородино.

Для достижения поставленной цели в период действия подпрограммы осуществляется решение следующих задач и мероприятий к ним:

Задача 1. Создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе на территории города Бородино.

В рамках решения данной задачи было выполнено следующее:

* на всех бюджетных учреждениях установлены приборы учета холодной воды, что позволило к 2021 году снизить её потребление с 49,28 тыс. м3 (в 2013 г) до 45,25 тыс. м3 – на 8,2 %;
* установлены приборы учета тепловой энергии и горячей воды во всех школьных и дошкольных образовательных учреждениях города Бородино, а также ГДК «Угольщик», МБУ "СШОР им. Г. А. Эллера".
* установлены приборы учета тепловой энергии и горячей воды в учреждениях МКДОУ «Родничок», МКДОУ «Теремок», МКДОУ «Дюймовочка».

Мероприятие 1. Проведение энергетических обследований бюджетных учреждений с оформлением энергетических паспортов и заключений о возможных мерах по повышению энергоэффективности и снижению потребления энергетических ресурсов.

В соответствии с пунктом 1 статьи 24 Федерального закона от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» начиная с 01.01.2010 г. муниципальное учреждение обязано обеспечить снижение в сопоставимых условиях объема потребленных им воды, тепловой энергии, электрической энергии, угля в течение пяти лет не менее чем на пятнадцать процентов от объема фактически потребленного им в 2009 году каждого из указанных ресурсов с ежегодным снижением такого объема не менее, чем на три процента.

Одним из механизмов достижения вышеуказанных целей по снижению объемов потребления энергоресурсов является выполнение энергосберегающих мероприятий посредством заключения энергосервисных договоров (контрактов).

Перед заключением такого контракта необходимо провести энергообследование здания с проведением анализа потребления коммунальных ресурсов и определением целесообразности и возможных вариантов применения механизмов энергосервисных контрактов.

Мероприятие 2. Осуществление на территории города мониторинга реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и направление результатов мониторинга в уполномоченные органы Красноярского края.

Реализация мероприятия направлена на отслеживание ситуации на территории города в области энергетической эффективности и энергосбережения.

Задача 2. Создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде на территории города Бородино.

Мероприятие 3. Организационные мероприятия, направленные на информирование потребителей об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в целом, а также о конкретных мерах и решениях.

Целью данного мероприятия является повышение уровня информированности жителей о возможных типовых решениях повышения энергетической эффективности и энергосбережения (использование энергосберегающих ламп, приборов учета, более экономичных бытовых приборов, утепление и т.д.), пропаганда реализации мер, направленных на снижение пикового потребления электрической энергии населением.

В соответствии с пунктом 3 статьи 8 Федерального закона от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ к полномочиям органов местного самоуправления относится информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, определенных в качестве обязательных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также предусмотренных муниципальной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Информирование потребителей создаст более благоприятные условия для энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном секторе города.

Мероприятие 4. Технические и технологические мероприятия по снижению потерь энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе утепление многоквартирных домов, установка приборов учета и управления потреблением коммунальных ресурсов.

Целью данного мероприятия является повышение уровня эффективности использования коммунальных ресурсов в жилищном секторе города.

В рамках мероприятия ежегодно планируется выполнять:

* утепление и герметизация межпанельных стыков МКД;
* установка металлических входных дверей в подъезды МКД;
* установка окон ПВХ в подъездах МКД;
* утепление трубопроводов отопления в подвальных помещениях МКД;
* установка коллективных (общедомовых) и индивидуальных приборов учета потребления ресурсов;
* установка фотоэлементов в подъездах многоквартирных домов и на наружном освещении.

Данные мероприятия позволят улучшить состояние жилищного фонда города, что приведет к сокращению потерь тепловой энергии в МКД, снижению объема потребления всех энергоресурсов в жилом фонде города, экономии электрической энергии в жилом секторе города на 2 % от общего объема потребления электроэнергии в многоквартирных домах.

Оснащенность многоквартирных домов общедомовыми приборами учета на территории год Бородино по состоянию:

на 01.01.2016 не превышает 13 %;

на 01.01.2017 не превышает 12 %;

на 01.01.2018 не превышает 14 %;

на 01.01.2019 не превышает 14 %;

на 01.01.2020 не превышает 14 %;

на 01.01.2021 не превышает 14 %;

на 01.01.2022 не превышает 15,13 %;

на 01.01.2023 не превышает 21,9 % (рост за счет установки приборов учета электроснабжения).

Также в качестве дополнительных оснований к введению в программу стимулов к установке общедомовых приборов учета являются изменения, внесенные в Федеральный закон от 21.07.2007 г. № 185-ФЗ «О Фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства», согласно которым основным из условий предоставления финансовой поддержки за счет средств государственной корпорации – Фонд содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства на программы переселения граждан из ветхого и аварийного жилищного фонда, признанного таковым до 01.01.2012 г., должно быть обеспечение к 01.01.2015 г. оснащения 75 % многоквартирных домов общедомовыми приборами учета на территории города, претендующего на предоставление финансовой поддержки. Данные показатели достигнуты не были.

Задача 3. Создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры на территории города Бородино.

В рамках решения данной задачи было выполнено следующее:

* на ряде объектов теплоснабжения установлены частотно-регулируемые приводы (далее – ЧРП), которые позволяют стабилизировать, автоматизировать и регулировать работу электродвигателей, что, в свою очередь, позволяет снизить потребление электроэнергии и более гибко управлять технологическими процессами. Так, на котельной № 1 ЧРП установлены на тягодутьевых машинах котлов 1-ой и 3-ей очередей, циркуляционных насосах №№ 1, 2, 3 и питательных насосах № 3, 4. На котельной № 2 ЧРП установлен на сетевых насосах №№ 3, 4 и тягодутьевых машинах котлов №№ 1, 2, 3, 4, а также на сетевых насосах ЦТП № 6. Данные мероприятия выполнены ресурсоснабжающей организацией ООО «Строительная компания» в период 2014-2015 годов.
* на насосной станции II-го подъема установлен ЧРП серии DELTAelectronicsVFD-CP с одновременной установкой насосного агрегата с низковольтным электродвигателем. Это позволило снизить расходы электроэнергии на 30 % и, соответственно, эксплуатационные расходы, а также снизить объем потерь воды при ее передаче. Данное мероприятие выполнено ресурсоснабжающей организацией ООО «Строительная компания» в 2015 году.

Начиная с 2016 года на территории города Бородино начались последовательные смены ресурсоснабжающих организаций, вследствие чего их приоритетной задачей стало обеспечение жизнедеятельности города Бородино, а вопросы энергосбережения и повышения энергоэффективности отошли на второй план.

В настоящее время заключены концессионные соглашения по объектам и сетям теплоснабжения с АО «КрасЭКо» и объектам и сетям водоснабжения и водоотведения с ООО «Эко-Восток» на длительный период (на срок 7 и 15 лет соответственно). Данное обстоятельство предполагает высокую заинтересованность указанных ресурсоснабжающих организаций, ввиду их коммерческой направленности, в снижении эксплуатационных затрат, и как один из способов достижения этого – повышение эффективности производственных процессов, что может быть достигнуто только внедрением энергоэффективных и энергосберегающих технологий на организациях коммунального комплекса.

Так, АО «КрасЭКо» за период с 2023 по 2027 (год завершения действия концессионного соглашения) предусмотрено проведение модернизации систем управления котельными агрегатами и вспомогательного оборудования котельных с целью обеспечения стабильного режима горения, что позволит снизить затраты энергоресурсов (угля) без снижения уровня теплопроизводительности.

ООО «Эко-Восток» в срок до 2030 года необходимо обеспечить выполнение следующих мероприятий согласно Плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития города Бородино до 2030, утвержденных постановлением администрации от 28.06.2019 № 369 «Об утверждении Плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития города Бородино до 2030 года»:

- строительство водопроводной сети в микрорайоне «Северный»;

- строительство водопроводных сетей по ул. Тенистая, пер. Горный;

- строительство водопроводной сети по пер. Береговой;

- строительство водопроводной сети по ул. Набережная

путем разработки проектно-сметной документации и строительства вышеперечисленных сетей холодного водоснабжения;

- модернизацию системы холодного водоснабжения в городе Бородино

путем разработки проектно-сметной документации на строительство станции водоподготовки, строительства станции водоподготовки в районе водобаков г.Бородино, разработки проекта гидрогеологического доизучения Бородинского месторождения, выполнения работ по гидрогеологическому доизучению с бурением 5 скважин, разработки проектно-сметной документации для строительства наземных сооружений водозабора и водовода и строительства наземных сооружений водозабора и водовода.

Это позволит увеличить протяженность водопроводных сетей, к 2030 году до 122,55 км, создать комфортные условия для проживания населения и обеспечить население города Бородино качественной питьевой водой.

- реконструкцию, модернизацию и ремонт объектов коммунальной инфраструктуры города путем проведения организационных мероприятий, разработки проектно-сметной документации, разработки графиков проведения работ, выполнением работ по реконструкции, модернизации, капитальному и текущему ремонту систем тепло-, водоснабжения и водоотведения, замена физически изношенного оборудования и ветхих сетей, что позволит обеспечить эксплуатационную надежность и улучшить качество тепло, водоснабжения города, снизить уровень износа объектов коммунальной инфраструктуры к 2030 году до 50 %, сократить потери в сетях до 19,3 %, а также сократить количество аварий коммунальных сетей на 10% к 2030 году.

Кроме того, прокладка водопроводных и канализационных сетей с применением современных энергоэффективных материалов и технологий позволит снизить потери энергоресурсов (воды) и снизить уровень сброса вредных веществ в окружающую среду.

В настоящее время решение задачи предусматривается путём реализации следующих мероприятий.

Мероприятие 5. Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности путём проведения анализа предоставления качества коммунальных услуг, оценки аварийности и уровня потерь в сетях коммунальной инфраструктуры, применения механизмов государственно-частного партнёрства.

Целью данного мероприятия является контроль и объективная оценка органов местного самоуправления над сложившимися ситуациями в сфере электро-, тепло-, водоснабжения, и своевременные действия, направленные на создание благоприятных условий на территории города для предоставления качества услуг высокого уровня.

Мероприятие 6. Снижение энергопотребления и потерь энергоресурсов с использованием энергоэффективного оборудования и эффективных технологий, в том числе внедрение регулируемого (частотно-регулируемого) привода электроустановок, телекоммуникационных систем централизованного технологического управления системами ресурсоснабжения, модернизации существующих систем и объектов коммунальной инфраструктуры с применением современных материалов и оборудования.

Целью данного мероприятия является повышение технического и технологического уровня систем коммунальной инфраструктуры путём применения современных технологий, направленных, в первую очередь, на сокращение потерь и повышение энергоэффективности.

Дальнейшее взаимодействие с ресурсоснабжающими организациями позволит выявить уровень эффективности внедрения таких технологий в условиях жизнедеятельности города Бородино.

2.2.3. Обоснованием выбора подпрограммных мероприятий, направленных на решение вышеуказанных задач являются требования Федерального закона от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Постановления Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» и Приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

2.2.4. В 2014–2024 годах муниципальным заказчиком является администрация города Бородино. К компетенции администрации города Бородино в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ» и Уставом города Бородино относятся:

нормативное правовое регулирование и разработка правовых актов главы города Бородино в области энергосбережения;

обеспечение создания условий устойчивого функционирования систем коммунальной инфраструктуры, используемых в сфере жизнеобеспечения населения;

обеспечение реализации энергосберегающей муниципальной политики.

2.2.5. Срок реализации подпрограммы – 2014 – 2024 годы.

2.2.6. В результате реализации подпрограммы планируется достижение целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (целевые индикаторы и показатели результативности).

2.2.6.1. Целевыми индикаторами подпрограммы являются целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, согласно приложению № 1 к подпрограмме.

2.3. Механизм реализации подпрограммы

2.3.1. Организацию и управление реализацией подпрограммы осуществляет заказчик - координатор подпрограммы в лице МКУ «Служба единого заказчика».

Механизмы реализации подпрограммы включают:

1. Механизмы управления подпрограммой и мониторинга ее реализации, в том числе:

* предоставление технического содействия и методической помощи участникам подпрограммы при реализации основных мероприятий;
* проведение мониторинга реализации подпрограммы на основе индикаторов, установленных в подпрограмме.

1. Финансовые механизмы, обеспечивающие привлечение внебюджетных долгосрочных источников финансирования для реализации проектов модернизации коммунальной инфраструктуры и повышения энергоэффективности в бюджетном секторе и жилищном фонде, в том числе:

* стимулирование энергосберегающих мероприятий путем проведения конкурсов;
* стимулирование установки приборов учета в квартирах граждан путем распространения информации о снижении оплаты при использовании приборного учета и т. п.

Взаимоотношения заказчиков подпрограммы с подрядными организациями осуществляются на договорной основе в соответствии с требованиями Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Исполнителями подпрограммы являются МКУ «Служба единого заказчика», муниципальные организации и учреждения, управляющие организации, ТСЖ, ЖСК, подрядные организации.

Заказчиками подпрограммы являются Администрация города Бородино, отдел по управлению муниципальным имуществом, Отдел культуры спорта и молодежной политики администрации города Бородино, Отдел образования администрации города Бородино, управляющие компании города Бородино.

Заказчик - координатор подпрограммы – МКУ «Служба единого заказчика».

Заказчики подпрограммы определяют по согласованию с заказчиком-координатором подпрограммы основные направления и плановые показатели деятельности по управлению энергосбережением, контроль достижения установленных показателей энергоэффективности, а также несут ответственность за достижение утвержденных показателей и индикаторов, позволяющих оценить ход реализации подпрограммы.

С учетом положений подпрограммы заказчик - координатор подпрограммы:

* координирует деятельность заказчиков, участвующих в подпрограмме;
* осуществляет мониторинг хода реализации подпрограммы, в том числе сбор и анализ статистической и иной информации об эффективности использования энергетических ресурсов, организации независимой оценки показателей результативности и эффективности программных мероприятий, их соответствие целевым индикаторам и показателям;
* корректирует перечень программных мероприятий в соответствии с предложениями заказчиков подпрограммы и в установленном порядке представляет их на утверждение в администрацию города Бородино;
* готовит и (или) согласовывает проекты нормативных правовых актов по вопросам энергосбережения;
* выполняет иные функции по управлению подпрограммными мероприятиями в соответствии с законодательством и подпрограммой.

Исполнение мероприятий по внебюджетным источникам осуществляется управляющими организациями за счет средств собственников, которые вносят плату за жилищную услугу. Управляющие организации на основании проведенного анализа, заявлений жителей, выполняют мероприятия по модернизации коммунальной инфраструктуры и повышению энергоэффективности.

Контроль за выполнением подпрограммных мероприятий осуществляется заказчиком - координатором подпрограммы.

Заказчики подпрограммы направляют отчеты о реализации подпрограммы за 1 полугодие и 9 месяцев текущего года (нарастающим итогом с начала года) для последующего направления заказчиком - координатором отчетов в МКУ «Служба единого заказчика» в составе отчета о реализации муниципальной программы в срок до 10 числа месяца, следующего за соответствующим отчетным периодом, на бумажном и электронном носителях.

К отчету прилагается пояснительная записка, содержащая информацию о результатах реализации подпрограммы за отчетный период, выполнении программных мероприятий, достигнутом уровне целевых индикаторов (показателей), несвоевременном выполнении мероприятий и мерах, принимаемых по устранению выявленных отклонений реализации подпрограммы.

В целях обеспечения программного мониторинга, заказчик - координатор ежегодно готовит годовые отчеты о ходе реализации мероприятий в срок до 01 февраля года, следующего за отчетным периодом.

2.3.2. Главным распорядителем бюджетных средств, предусмотренных на реализацию мероприятий подпрограммы, является Администрация города Бородино.

Контроль за целевым и эффективным использованием средств муниципального бюджета, предусмотренных на реализацию подпрограммы, осуществляет МКУ «Служба единого заказчика» и главный распорядитель бюджетных средств - Администрации города Бородино.

Контроль за целевым и эффективным использованием внебюджетных средств осуществляется собственниками многоквартирных домов. Управляющие компании ежегодно составляют и предоставляют собственникам подробную отчетность об использовании денежных средств по видам выполненных работ и услуг.

2.4. Управление подпрограммой и контроль за ходом её выполнения

2.4.1. Управление подпрограммой в 2014 – 2024 годах осуществляется МКУ «Служба единого заказчика».

2.4.2. Текущий контроль за ходом выполнения подпрограммы в 2014 – 2024 годах, а также мониторинг целевых индикаторов подпрограммы в части своей компетенции осуществляет МКУ «Служба единого заказчика».

2.4.3. Контроль за выполнением Федерального закона от 23.11.2009 г.  
№ 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в части обеспечения снижения муниципальными учреждениями в сопоставимых условиях объема потребленных ими воды, тепловой энергии, электрической энергии от объема фактически потребленного ими в 2009 году каждого из указанных ресурсов с ежегодным снижением такого объема не менее чем на три процента возлагается на соответствующие муниципальные учреждения города, реализующие политику органов местного самоуправления.

2.5. Оценка социально-экономической эффективности

От реализации подпрограммных мероприятий в 2014 – 2024 годах ожидается достижение следующих результатов:

Создание экономических и организационных основ стимулирования энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории города Бородино, обеспечивающих снижение к 2024 году к уровню 2014 года энергоемкости в среднем на 40 %.

Повышение качества товаров (услуг), предоставляемых энергоснабжающими организациями, организациями, производящими или внедряющими энергосберегающие технологии, произойдет за счет проведения добровольной сертификации на соответствие предъявляемым к ним требованиям, а также за счет соблюдения требований энергетической эффективности, предъявляемых к товарам, работам, услугам, закупаемым для муниципальных нужд.

Оценка эффективности мероприятий осуществляется способом сравнения планируемых и фактически достигнутых целевых показателей по отчетным данным исполнителей подпрограммы.

Выполнение подпрограммных мероприятий позволит оптимизировать расходы на оплату потребленной тепловой энергии, горячей и холодной воды за счет установки приборов учета в организациях муниципальной бюджетной сферы, в ресурсоснабжающих организациях и в жилищном фонде города.

Реализация подпрограммы позволит повысить надежность работы энергетического комплекса города и обеспечить бесперебойное и качественное снабжение населения тепловой энергией, горячей и холодной водой.

С внедрением новых передовых технологий в процессе эксплуатации инженерных коммуникаций и оборудования предполагается до 2030 года снизить потери энергетических ресурсов на 6,6%.

В результате выполнения программных мероприятий ожидается:

* оптимизация энергоресурсоснабжения города;
* снижение потерь энергоресурсов при их транспортировке до потребителя до 13,5 % к 2030 году;
* упорядочение расчетов за коммунальные услуги путем приведения их в соответствие с фактическими объемами потребления;
* повышение удовлетворенности населения города уровнем жилищно-коммунального обслуживания до 60 % от общей численности населения.

На протяжении периода действия подпрограммы будет проводиться пропаганда энергосбережения в средствах массовой информации, что приведет к изменению менталитета граждан в отношении экономии потребляемых энергоресурсов.

К 2030 году доля объема внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме финансирования подпрограммы должна составлять не менее 100 %. Данный показатель планируется достичь, в том числе за счет поддержки развития энергосервисной деятельности на территории города (заключения энергосервисных договоров).

2.6. Мероприятия подпрограммы.

2.6.1. Система подпрограммных мероприятий разработана на основании требований пункта 6 статьи 14 Федерального закона от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», постановления Правительства РФ от 07.10.2019 г. № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды», Приказа Минэкономразвития России от 15.07.2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды».

2.6.2. Система мероприятий подпрограммы приведена в приложении № 2 к настоящей подпрограмме.

2.7. Обоснование финансовых, материальных и трудовых затрат (ресурсное обеспечение подпрограммы) с указанием источников финансирования

Для достижения целевых индикаторов и показателей результативности подпрограммы планируется финансирование по внебюджетным источникам – средства организаций и средства граждан.

Ресурсное обеспечение подпрограммы приведено в приложении 2 к подпрограмме.

Приложение 1

к подпрограмме 2 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Бородино»

Перечень целевых индикаторов подпрограммы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Цель, показатели результативности | Единица измерения | Источник информации | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|
| Цель подпрограммы: Повышение энергосбережения и энергоэффективности на территории города Бородино | | | | | | | |
| Задача подпрограммы 1: Создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе на территории города Бородино | | | | | | | |
| 1 | Доля бюджетных учреждений, оборудованных приборами учета тепловой энергии | % | мониторинг | 58 | 66 | 66 | 66 |
| 2 | Доля бюджетных учреждений, оборудованных приборами учета горячей воды и холодной воды | % | мониторинг | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Задача подпрограммы 2: Создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде на территории города Бородино | | | | | | | |
| 3 | Доля объемов энергоресурсов, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета (в части многоквартирных домов – с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета), в общем объеме энергоресурсов, потребляемых (используемых) на территории города | | | | | | |
|  | электрической энергии | % | мониторинг | 14 | 14 | 14 | 14 |
|  | тепловой энергии | % | мониторинг | 26 | 26 | 26 | 26 |
|  | холодной воды | % | мониторинг | 22 | 22 | 22 | 22 |
|  | горячей воды | % | мониторинг | 22 | 22 | 22 | 22 |
| 4 | Доля объема внебюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме подпрограммы | % | мониторинг | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Задача подпрограммы 3: Создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры на территории города Бородино | | | | | | | |
| 5 | Экономия электрической энергии в системах коммунальной инфраструктуры | тыс. кВт\*ч | Мониторинг | 380,0 | 380,0 | 380,0 | 380,0 |

Приложение 2

к подпрограмме 2 «Энергосбережение и повышение

энергетической эффективности в городе Бородино»

Перечень мероприятий подпрограммы с указанием объема средств на их реализацию и ожидаемых результатов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование целей, задач и мероприятий программы, подпрограммы | ГРБС | Код бюджетной классификации | | | | Расходы (рублей), годы | | | Итого на период 2022 - 2024 | Ожидаемый результат от реализации подпрограммного мероприятия (в натуральном выражении) |
| ГРБС | РзПр | ЦСР | ВР | 2022 | 2023 | 2024 |
| Цель подпрограммы: Повышение энергосбережения и энергоэффективности на территории города Бородино | | | | | | | | | | |
| Задача 1. Создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе на территории города Бородино | | | | | | | | | | |
| Проведение энергетических обследований бюджетных учреждений с оформлением энергетических паспортов и заключений о возможных мерах по повышению энергоэффективности и снижению потребления энергетических ресурсов | Х | Х | Х | Х | Х |  |  |  |  | Ежегодное выполнение энергетического обследования не менее одного учреждения |
| Осуществление на территории города мониторинга реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и направление результатов мониторинга в уполномоченные органы Красноярского края | Х | Х | Х | Х | Х |  |  |  |  | Подготовка аналитических отчетов в причастные органы |
| В том числе по ГРБС: | Х | Х | Х | Х | Х |  |  |  |  |  |
| Задача 2. Создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде на территории города Бородино | | | | | | | | | | |
| Организационные мероприятия, направленные на информирование потребителей об энергосбережении и повышении энергетической эффективности в целом, а так же о конкретных мерах и решениях | Х | Х | Х | Х | Х |  |  |  |  | Ежегодно подготовка информационных материалов на тему энергосбережения в количестве не менее 4-х статей (1 в квартал), их публикация в городской газете и на городском сайте, рассылка в управляющие компании для размещения в МКД |
| Технические и технологические мероприятия по снижению потерь энергетических ресурсов в жилищном фонде: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ежегодно сокращение потерь тепловой энергии на 3%, (2,5 тыс. Гкал), экономия электрической энергии на 2% (380,00 тыс. кВт\*ч) |
| замена светильников на энергосберегающие | Х | Х | Х | Х | Х | 78 400,00 | 208 900,00 | 208 900,00 | 496 200,00 |
| замена дверей | Х | Х | Х | Х | Х | 41 000,00 | 309 000,00 | 309 000,00 | 659 000,00 |
| теплоизоляция трубопровода | Х | Х | Х | Х | Х | 295 000,00 | 295 000,00 | 295 000,00 | 885 000,00 |
| замена деревянных окон на ПВХ | Х | Х | Х | Х | Х | 231 000,00 | 604 300,00 | 604 300,00 | 1 439 600,00 |
| ремонт межпанельных швов | Х | Х | Х | Х | Х | 385 200,00 | 473 000,00 | 473 000,00 | 1 331 200,00 |
| В том числе по ГРБС: | Х | Х | Х | Х | Х | 1 030 600,00 | 1 890 200,00 | 1 890 200,00 | 4 811 000,00 |
| Задача 3. Создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры на территории города Бородино | | | | | | | | | | |
| Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности путём проведения анализа предоставления качества коммунальных услуг, оценки аварийности и уровня потерь в сетях коммунальной инфраструктуры, применения механизмов государственно-частного партнёрства | Х | Х | Х | Х | Х |  |  |  |  | Ежегодно подготовка аналитической справки с оценкой качества предоставляемых коммунальных услуг |
| Снижение энергопотребления и потерь энергоресурсов с использованием энергоэффективного оборудования и эффективных технологий, в том числе внедрение регулируемого (частотно-регулируемого) привода электроустановок, телекоммуникационных систем централизованного технологического управления системами ресурсоснабжения, модернизации существующих систем и объектов коммунальной инфраструктуры с применением современных материалов и оборудования | Х | Х | Х | Х | Х |  |  |  |  | Ежегодно экономия электрической энергии не менее 380,0 тыс. кВт\*ч |
| В том числе ГРБС: | Х | Х | Х | Х | Х |  |  |  |  |  |

Приложение 3

к муниципальной программе

города Бородино «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности»

Подпрограмма 3: «ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ

ПРОГРАММ И ПРОЧИЕ МЕРОПРИЯТИЯ»

1. Паспорт подпрограммы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование подпрограммы | «Обеспечение реализации муниципальных программ и прочие мероприятия» (далее – подпрограмма 3) |
| Наименование муниципальной программы, в рамках которой реализуется подпрограмма | «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности» |
| Соисполнитель муниципальной программы, реализующий настоящую подпрограмму  (далее - исполнитель подпрограммы) | администрация города Бородино |
| Исполнители мероприятий подпрограммы (главные распорядители бюджетных средств) | администрация города Бородино |
| Цель и задачи подпрограммы (цель подпрограммы направлена на достижение одной из задач муниципальной программы) | цель подпрограммы:  - создание условий для эффективного, ответственного и прозрачного управления финансовыми ресурсами в рамках выполнения установленных функций и полномочий;  задача подпрограммы:  - повышение эффективности исполнения муниципальных функций в сфере жилищно-коммунального хозяйства, сфере теплоэнергетики, электроэнергетики, водоснабжения и водоотведения |
| Целевые индикаторы (целевые индикаторы должны соответствовать поставленным целям подпрограммы) | доля исполненных бюджетных ассигнований, предусмотренных в муниципальной программе, за период 2014–2017 годы составляет 100 %, за 2018 год – 99,87 %, за 2019 год – 89,24 %, за 2020 год – 90,97 %, за 2021– 91,97 %, за 2022 – 97,28 %, за период 2023–2024 годы планируется сохранить данный показатель на уровне не менее 100 %;  количество проведенных контрольных и проверочных мероприятий по отношению к запланированным проверкам организаций, которые управляют многоквартирными домами, на период проведения проверки сохранится на уровне 100 % на протяжении 2014–2024 годов |
| Сроки реализации подпрограммы | 2014–2024 годы |
| Объёмы и источники финансирования подпрограммы, в том числе в разбивке по всем источникам финансирования на очередной финансовый год и плановый период | Общий объем финансирования подпрограммы за счет средств всех источников финансирования за период 2022–2024 годы – 33 013 768,84 рублей, в том числе по годам:  – 2022 год – 15 340 252,86 рублей;  – 2023 год – 8 836 757,99 рублей;  – 2024 год – 8 836 757,99 рублей.  Из них:  средства краевого бюджета – 107 054,35 рублей, в том числе по годам:  – 2022 год – 107 054,35 рублей;  – 2023 год – 0,00 рублей;  – 2024 год – 0,00 рублей;  средства местного бюджета – 32 906 714,49 рублей, в том числе по годам:  – 2022 год – 15 233 198,51 рублей;  – 2023 год – 8 836 757,99 рублей;  – 2024 год – 8 836 757,99 рублей. |
| Система организации контроля за исполнением подпрограммы | контроль за реализацией мероприятий осуществляет:  администрация города Бородино;  МКУ «Служба единого заказчика»;  финансовое управление администрации города Бородино |

1. ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ ПОДПРОГРАММЫ

2.1. Постановка общегородской проблемы и обоснование  
необходимости разработки подпрограммы

ЖКХ города Бородино является важной отраслью экономики города, обеспечивающей население жизненно важными услугами: отопление, горячее и холодное водоснабжение, водоотведение.

Сегодня в данной сфере накопились системные проблемы, тенденции развития которых, при сохранении текущей ситуации, могут усилиться.

Основными показателями, характеризующими отрасль жилищно-коммунального хозяйства города, являются высокий уровень износа основных производственных фондов, потери энергоресурсов на всех стадиях от производства до потребления вследствие эксплуатации устаревшего технологического оборудования с низким коэффициентом полезного действия, высокая себестоимость производства коммунальных услуг из-за сверхнормативного потребления энергоресурсов, наличия нерационально функционирующих затратных технологических схем и низкого коэффициента использования установленной мощности, отсутствие очистки питьевой воды и недостаточная степень очистки сточных вод на значительном числе объектов водопроводно-канализационного хозяйства.

Данная подпрограмма направлена на достижение цели и задач Программы и предусматривает обеспечение управления реализацией мероприятий Программы на уровне муниципального образования город Бородино в новых условиях.

В том числе, в рамках подпрограммы осуществляется реализация полномочий органов местного самоуправления по:

обеспечению создания условий развития на территории города в отрасли электроэнергетики, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, развития жилищных отношений;

обеспечению создания условий устойчивого функционирования систем коммунальной инфраструктуры, электроэнергетики, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, используемых в сфере жизнеобеспечения населения города;

обеспечению реализации энергосберегающей муниципальной политики, проводимой на территории города;

обеспечению соблюдения жилищного законодательства органами государственной власти, органами местного самоуправления, учреждениями, предприятиями, иными организациями и гражданами.

2.2. Основная цель, задачи, этапы и сроки выполнения подпрограммы,  
целевые индикаторы

Основная цель реализации подпрограммы – создание условий для эффективного, ответственного и прозрачного управления финансовыми ресурсами в рамках выполнения установленных функций и полномочий.

Задача подпрограммы:

* повышение эффективности исполнения муниципальных функций в сфере жилищно-коммунального хозяйства, сфере теплоэнергетики, электроэнергетики, водоснабжения и водоотведения.

Для реализации указанной задачи планируется проведение следующего подпрограммного мероприятия – обеспечение деятельности муниципального казенного учреждения «Служба единого заказчика».

Муниципальное казенное учреждение «Служба единого заказчика» является некоммерческой организацией, созданной муниципальным образованием город Бородино для оказания муниципальных услуг в области обеспечения реализации предусмотренных законодательством Российской Федерации полномочий в сфере жилищно-коммунального хозяйства, строительства, благоустройства, охраны окружающей среды, дорожного хозяйства.

Перечень целевых индикаторов подпрограммы указан в приложении 1 к настоящей подпрограмме.

2.3. Механизм реализации подпрограммы

Реализация подпрограммы осуществляется МКУ «Служба единого заказчика».

Главным распорядителем средств муниципального бюджета, предусмотренных на реализацию подпрограммы, является администрация города Бородино.

Исполнителем мероприятий по обеспечению реализации муниципальных программ является МКУ «Служба единого заказчика» в пределах компетенции, установленной Уставом МКУ «Служба единого заказчика», утвержденным распоряжением администрации города Бородино от 22.11.2011 г. № 162.

Учреждение осуществляет свои функции за счет средств муниципального бюджета и субсидий из краевого бюджета.

МКУ «Служба единого заказчика» обеспечивает подготовку мероприятий подпрограммы, их согласование и утверждение с заинтересованными органами муниципальной власти в порядке, установленном действующим законодательством.

Осуществляет координацию деятельности по выполнению подпрограммных мероприятий, регулярный мониторинг и оценку их результативности, содействует разрешению спорных или конфликтных ситуаций.

Организует непосредственный контроль за ходом реализации мероприятий, обеспечивает своевременную подготовку отчетов о ходе реализации подпрограммы.

Несет ответственность за ее реализацию, достижение конечного результата, целевое и эффективное использование финансовых средств, выделяемых на выполнение подпрограммы.

Контроль за целевым и эффективным использованием средств из местного и краевого бюджета на реализацию подпрограммы осуществляет Финансовое управление Администрации города Бородино.

2.4. Управление подпрограммой и контроль за ходом ее выполнения

Исполнитель подпрограммы осуществляет:

* отбор исполнителей мероприятий подпрограммы на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;
* мониторинг реализации мероприятий и оценку результативности;
* непосредственный контроль за ходом реализации мероприятий подпрограммы и подготовку отчетов о реализации мероприятий подпрограммы.

Текущий контроль за ходом выполнения подпрограммы осуществляется через проверку на соответствие и достоверность первичной документации, составление ежемесячной, ежеквартальной, годовой отчетности.

2.5. Оценка социально-экономической эффективности

Мероприятия подпрограммы соответствует целям и приоритетам социально-экономического развития города, изложенным в действующих нормативных правовых актах города Бородино и основным направлениям бюджетной политики города.

Реализация подпрограммных мероприятий обеспечит:

1. повышение эффективности исполнения муниципальных функций и муниципальных услуг в сфере жилищно-коммунального хозяйства, сфере теплоэнергетики, электроэнергетики, водоснабжения и водоотведения;
2. эффективное осуществление реализации полномочий органов местного самоуправления по:

обеспечению создания условий развития в городе отрасли электроэнергетики, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, развития жилищных отношений;

обеспечению создания условий устойчивого функционирования систем коммунальной инфраструктуры, электроэнергетики, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, используемых в сфере жизнеобеспечения населения города;

обеспечению реализации энергосберегающей муниципальной политики, проводимой на территории города;

обеспечению соблюдения жилищного законодательства органами местного самоуправления, учреждениями, предприятиями, иными организациями и гражданами;

увеличению количества многоквартирных домов, в отношении общего имущества которых проведен капитальный ремонт;

развитию инженерной инфраструктуры муниципального образования город Бородино;

1. получение населением города воды питьевого качества;
2. привлечение инвестиций для модернизации коммунального комплекса города;
3. создание условий для обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде;
4. повышение правовой грамотности граждан по вопросам организации предоставления жилищно-коммунальных услуг;
5. создание условий для перехода на 100 % оплату населением капитального ремонта многоквартирных домов;
6. доступность информации о деятельности жилищно-коммунального комплекса;
7. контроль за использованием и содержанием общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах, правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда;
8. контроль за предоставлением коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домах;
9. контроль за исполнением организациями инвестиционных и производственных программ в сфере теплоэнергетики, электроэнергетики, водоснабжения и водоотведения.

2.6. Мероприятия подпрограммы

Перечень подпрограммных мероприятий указан в приложении 2 к настоящей подпрограмме.

2.7. Обоснование финансовых, материальных и трудовых затрат (ресурсное обеспечение подпрограммы) с указанием источников финансирования

Расходы подпрограммы формируются за счет средств местного и краевого бюджета.

Ресурсное обеспечение подпрограммы приведено в приложении 2 к подпрограмме.

.

Приложение 1

к подпрограмме 3 «Обеспечение реализации муниципальных программ и прочие мероприятия»

Перечень целевых индикаторов подпрограммы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Цель, показатели результативности | Единица измерения | Источник информации | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Цель подпрограммы: создание условий для эффективного, ответственного и прозрачного управления финансовыми ресурсами в рамках выполнения установленных функций и полномочий | | | | | | | |
| Задача подпрограммы: повышение эффективности исполнения муниципальных функций в сфере жилищно-коммунального хозяйства, сфере теплоэнергетики, электроэнергетики, водоснабжения и водоотведения | | | | | | | |
| 1 | Доля исполненных бюджетных ассигнований, предусмотренных в муниципальной программе | % | Финансовая отчетность | 91,97 | 97,28 | 100 | 100 |
| 2 | Количество проведенных контрольных и проверочных мероприятий по отношению к запланированным проверкам организаций, которые управляют многоквартирными домами на период проведения проверки | % | Годовой отчет | 100 | 100 | 100 | 100 |

Приложение 2

к подпрограмме 3 «Обеспечение реализации муниципальных программ и прочие мероприятия»

Перечень мероприятий подпрограммы с указанием объема средств на их реализацию и ожидаемых результатов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование целей, задач и мероприятий программы, подпрограммы | ГРБС | Код бюджетной классификации | | | | Расходы (рублей), годы | | | Итого на период 2022–2024 | Ожидаемый результат от реализации подпрограммного мероприятия (в натуральном выражении) |
| ГРБС | РзПр | ЦСР | ВР | 2022 | 2023 | 2024 |
| Цель подпрограммы: создание условий для эффективного, ответственного и прозрачного управления финансовыми ресурсами в рамках выполнения установленных функций и полномочий | | | | | | | | | | |
| Задача подпрограммы: повышение эффективности исполнения муниципальных функций в сфере жилищно-коммунального хозяйства, сфере теплоэнергетики, электроэнергетики, водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | | | |
| Содержание аппарата муниципального казенного учреждения «Служба единого заказчика» | Администрация города Бородино | 012 | 0505 | 0230092030 | 111 | 11 206 933,57 | 6 352 309,20 | 6 352 309,20 | 23 911 551,97 | повышение эффективности исполнения муниципальных функций в сфере жилищно-коммунального хозяйства, сфере теплоэнергетики, электроэнергетики, водоснабжения и водоотведения |
| 012 | 0505 | 0230092030 | 119 | 3 318 375,77 | 1 918 397,38 | 1 918 397,38 | 7 155 170,53 |
| 012 | 0505 | 0230092030 | 244 | 693 946,47 | 566 051,41 | 566 051,41 | 1 826 049,29 |
| 012 | 0505 | 0230092030 | 247 | 13 942,70 | 0,00 | 0,00 | 13 942,70 |
| 012 | 0505 | 0230010340 | 111 | 82 223,00 | 0,00 | 0,00 | 82 223,00 |
| 012 | 0505 | 0230010340 | 119 | 24 831,35 | 0,00 | 0,00 | 24 831,35 |
| В том числе по ГРБС: | Администрация города Бородино | 012 | х | х | х | 15 340 252,86 | 8 836 757,99 | 8 836 757,99 | 33 013 768,84 |

Приложение 4

к муниципальной программе

города Бородино «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности»

Подпрограмма 4: «ЧИСТАЯ ВОДА»

1. Паспорт подпрограммы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование подпрограммы | «Чистая вода» (далее – подпрограмма 4) |
| Наименование муниципальной программы, в рамках которой реализуется подпрограмма | «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности» |
| Соисполнитель муниципальной программы, реализующий настоящую подпрограмму  (далее - исполнитель подпрограммы) | Администрация города Бородино |
| Исполнители мероприятий подпрограммы (главные распорядители бюджетных средств) | Администрация города Бородино |
| Цель и задачи подпрограммы (цель подпрограммы направлена на достижение одной из задач муниципальной программы) | цель подпрограммы:  - развитие и модернизация объектов водоснабжения, повышение качества питьевой воды для населения города Бородино;  задача подпрограммы:  - повышение качества питьевой воды посредством строительства и реконструкции (модернизации) объектов питьевого водоснабжения |
| Целевые индикаторы (целевые индикаторы должны соответствовать поставленным целям подпрограммы) | перечень и значения показателей результативности подпрограммы приведены в приложении 1 к подпрограмме |
| Сроки реализации подпрограммы | 2020–2024 годы |
| Объёмы и источники финансирования подпрограммы, в том числе в разбивке по всем источникам финансирования на очередной финансовый год и плановый период | Общий объем финансирования подпрограммы за счет средств всех источников финансирования за период 2022–2024 годов – 176 028 647,00 рублей, в том числе по годам:  – 2022 год – 176 028 647,00 рублей,  – 2023 год – 0,00 рублей;  – 2024 год – 0,00 рублей.  Из них:  средства из федерального бюджета – 154 103 900,00 рублей, в том числе по годам:  – 2022 год – 154 103 900,00 рублей;  – 2023 год – 0,00 рублей;  – 2024 год – 0,00 рублей;  средства из краевого бюджета – 8 110 800,00 рублей, в том числе по годам:  – 2022 год – 8 110 800,00 рублей;  – 2023 год – 0,00 рублей;  – 2024 год – 0,00 рублей;  средства из местного бюджета – 13 813 947,00 рублей, в том числе по годам:  – 2022 год – 13 813 947,00 рублей,  – 2023 год – 0,00 рублей;  – 2024 год – 0,00 рублей. |
| Система организации контроля за исполнением подпрограммы | контроль за реализацией мероприятий осуществляет:  администрация города Бородино;  МКУ «Служба единого заказчика» |

2. Основные разделы подпрограммы

2.1. Постановка общегородской проблемы и обоснование  
необходимости разработки подпрограммы

Обеспечение населения города Бородино чистой питьевой водой нормативного качества является одним из главных приоритетов социальной политики города, которые лежат в основе здоровья и благополучия человека.

Проблемы снабжения населения чистой водой носят комплексный характер, а их решение окажет существенное положительное влияние на социальное благополучие общества, общее экономическое развитие и рост производства.

По состоянию на 01.01.2023 г. в качестве источников централизованного питьевого и технического водоснабжения используются два поверхностных водоема: река Рыбная и Баргинское водохранилище, а также групповой подземный водозабор в пос. Урал, состоящий из 4 действующих артскважин. Данные водозаборы находятся на расстоянии 11–24 км от города Бородино. Магистральные водоводы и разводящие сети построены в 1960-ые годы. Порядка 61 км водоводов и разводящих сетей имеют 100 % износ.

Смешивание этих вод и их очистка производится на насосно-фильтровальной станции (далее также – НФС) в пос. Урал. Система очистки введена в эксплуатацию в 1950-1960 годах в две очереди. Проектная производительность станции водоочистки составляет 12 500 тыс. м3/сутки, фактическая 7 500 м3/сутки. Оборудование станции очистки устарело морально и физически. Износ отдельных её элементов составляет 100 %. На станции производится обеззараживание, осветление и фильтрование исходной воды. Однако устаревшее оборудование не позволяет произвести очистку до требований ГОСТ 2874-82 из-за повышенного содержания железа и ряда других вредных веществ, таких как бензопирен, фенолы и бактериальные загрязнения, находящиеся на границе предельно допустимого уровня, а порой и превышая его, что наносит вред здоровью населения.

Проектом насосно-фильтровальной станции не предусмотрена водоподготовка подземных вод, которые характеризуются повышенным содержанием ионов железа и нестабильностью по углекислоте. По своему химическому составу вода подземного водозабора является гидрокарбонатно-кальциево-магниевой с минерализацией 500-850 млг/дм3 и имеет нейтральную реакцию. Вода со скважин №№ 3 ,4, 7 превышает СанПиН 2.1.4.1074-01 по следующим показателям: ионы железа (в 1,8 раз), жесткость (более 7 мг-экв/дм3).

Согласно статистическому отчету 1-водопровод «Сведения о работе водопровода (отдельной водопроводной сети)» за 2019 год потребность города Бородино в холодной воде составляет 1 659,0 тыс. м3/год, среднегодовое потребление составляет 4 545,2 м3/сутки. Существенным фактором, влияющим на необходимое количество поданной воды в сеть, является состояние распределительной сети. В 2013 г. потери составляли 30 % от объема поднятой воды. В настоящее время износ сети составляет в среднем 66 % при минимальном объеме восстановления. Т. е. состояние сети из года в год ухудшается. Опыт эксплуатации сетей с аналогичным процентом износа показывает, что потери могут достигать до 40 – 50 %. Для города Бородино увеличение объема поднимаемой воды может достигать до 5-6 тыс. м3/сутки.

Для решения задачи обеспечения водопотребления в городе и увеличения объемов чистой воды возможно использование нескольких подходов.

Во-первых, планируется участие в краевой адресной инвестиционной программе следующих объектов коммунального назначения:

* строительство станции водоподготовки для водоснабжения города;
* строительство водопроводных сетей для подключения новых потребителей;
* замена водопроводных сетей в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса;
* реконструкция водоводов и водопроводных сетей от объектов водоснабжения.

Во-вторых, в качестве возможного рассматривается проект проведения доразведки и освоения запасов Бородинского месторождения подземных вод. Месторождение расположено в 3-х км восточнее города Бородино, в так называемом районе «Кузьминов лог» в долине реки Ирша, естественные границы которой служат границами месторождения. Площадь месторождения составляет 17 квадратных километров. Разведанный участок месторождения является единственным в пределах земель города Бородино, где возможно сооружение подземного водозабора с организацией зон санитарной охраны. В случае успеха проект значительно снизит стоимость потребляемой горожанами воды, поскольку отпадет необходимость в многокилометровом водоводе и насосных станциях, а также решит проблему создания резервного водоисточника на случай чрезвычайной ситуации.

Данное месторождение разведано в 1997 году институтом ВНИПИЭТ (г. Железногорск). Запасы месторождения утверждены в 1997 г. в количестве 4 100 м3/сутки. Продуктивный горизонт залегает на глубине 150 – 250 м, что ниже подошвы Бородинского разреза, и не подвержен техногенному воздействию, вызванному добычей угля. Формирование запасов подземных вод осуществляется на значительном удалении от города и от разреза на ненарушенных площадях и его использование надежно и безопасно на длительную перспективу.

С целью оценки пригодности скважин, пробуренных в 1990-е годы, в 2018 году МКУ «Служба единого заказчика» получило лицензию на право добычи и разведки подземных вод с глубиной разведки до 250 метров. В соответствии с лицензией было проведено гидрогеотехническое обследование разведочно-эксплуатационных и наблюдательных скважин, подрядной организацией на основании конкурсных процедур выступило ОАО «Красноярская горно-геологическая компания» (ОАО «Красноярскгеология»).

По итогам обследования было установлено, что состояние пробуренных в середине 1990-х годов разведочно-эксплуатационных скважин в пределах Бородинского месторождения подземных вод непригодно для строительства и эксплуатации водозабора для водоснабжения населения города Бородино. За прошедшее время обсадные колонны разрушились, фильтры заилены и не пропускают воды в достаточном количестве, поэтому старые скважины подлежат ликвидации.

По пробам воды из разведочно-эксплуатационных скважин Бородинского месторождения были выполнены анализы в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае». В основном качество воды соответствует санитарным требованиям, но по части показателей требуется дополнительная подготовка воды перед ее подачей в разводящую водопроводную сеть. Для снижения вторичного загрязнения воды при транспортировке по водоводам, необходимо подготовку воды производить на водобаках города Бородино.

Хотя скважины, пробуренные на Бородинском месторождении ранее не пригодны к эксплуатации, проведенное гидрогеотехническое обследование подтвердило наличие утвержденных в 1997 году запасов подземных вод в количестве 4 100 м3/сутки. Кроме этого выявлены положительные геологические перспективы для наращивания запасов за счет вскрытия более глубоких водоносных горизонтов (350 – 370 м) и доведения запасов до величины, закрывающей потребности города. Для увеличения запасов подземных вод необходимо проведение геологической доразведки Бородинского месторождения подземных вод.

В соответствии с отчетом, предоставленным ОАО «Красноярскгеология», использование подземных вод может позволить обустройство компактного, состоящего из 5-ти разведочно-эксплуатационных скважин глубиной 350 – 370 м (в том числе одна резервная), водозабора с производительностью до 10 тыс. м3/сутки.

Впоследствии четыре из пяти пробуренных скважин могут использоваться как эксплуатационные, что снизит затраты на строительство водозабора. Кроме разведочно-эксплуатационных скважин для организации водозабора необходимо бурение трёх наблюдательных скважин. При проведении работ по доизучению месторождения планируется бурение трёх разведочных скважин, которые при эксплуатации водозабора также можно использовать в качестве наблюдательных скважин.

Наличие таких положительных характеристик по Бородинскому месторождению подземных вод ставит его освоение в приоритетный ряд. Ввод в эксплуатацию Бородинского месторождения подземных вод позволит прекратить водозабор из реки Рыбная и из Баргинского водохранилища, т. е. вывести из эксплуатации 41 699 метров водоводов с износом 100 %, что также значительно снизит расходы на подъем, передачу, очистку воды для города Бородино и позволит обеспечить население города питьевой водой надлежащего качества.

В соответствии с разработанной в 2019 году проектно-сметной документацией (на основании имеющейся лицензии на глубину до 250 м) суммарная стоимость работ по доразведке и строительству подземного водозабора на Бородинском месторождении составит 233 178,0 тыс. рублей, с экономическим эффектом в 9,5 млн. рублей.

В IV кв. 2020 года МКУ «Служба единого заказчика» получена новая лицензии на пользование недрами для геологического изучения, разведки и добычи подземных вод на Бородинском месторождении подземных вод без ограничения по глубине. В течение 2021 года выполнена корректировка разработанной в 2019 году проектно-сметной документации в части увеличения глубины проведения работ. В IV кв. 2021 года начата работ по изысканию средств на бурение первой разведочно-эксплуатационной скважины.

Параллельно с работами по доразведке и освоению запасов Бородинского месторождения подземных вод ведётся работа по строительству станции водоподготовки для водоснабжения города. В рамках подпрограммы «Чистая вода» государственной программы Красноярского края «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности» выделена субсидия в размере 10 018 000,00 рублей на разработку проектно-сметной документации и проведение государственной экспертизы проекта на строительство станции водоподготовки (умягчение, обезжелезивание) на водобаках города Бородино.

В IV кв. 2020 года разработана проектно-сметная документация на объект «Строительство станции водоподготовки (умягчение, обезжелезивание) на водобаках города Бородино», на которую получено положительное заключение государственной экспертизы.

Общая сметная стоимость строительства станции водоподготовки (в уровне цен II квартала 2020 года с учетом НДС 20 %) составила 166 554,90 тыс. руб. Ввиду ограниченного бюджета города Бородино принято участие в федеральной программе «Чистая вода», что позволило получить субсидию на строительство из федерального бюджета на 2021-2022 годы.

Строительно-монтажные работы, на выполнение которых заключён муниципальный контракт в марте 2021 года, планируется выполнить в течение 2021–2022 годов. Монтаж и пусконаладочные работы непосредственно водоочистного оборудования запланированы на II - III кв. 2022 года, сдача объекта в эксплуатацию – к IV кв. 2022 года.

В целях контроля за ходом выполнения строительно-монтажных работ на предмет соответствия проектной документации, требованиям ГОСТ, СНиП, иных нормативных документов, с федеральным бюджетным учреждением ФБУ «Федеральный центр строительного контроля» (ФБУ «РосСтройКонтроль») заключён муниципальный контракт на осуществление строительного контроля при выполнении работ на объекте. Контракт, финансируемый из местного бюджета, заключён на весь срок строительства.

2.2. Основная цель, задачи, этапы и сроки выполнения подпрограммы, целевые индикаторы

Целью реализации подпрограммы является развитие и модернизация объектов водоснабжения, повышение качества питьевой воды для населения города Бородино.

Задача подпрограммы:

* повышение качества питьевой воды посредством строительства и реконструкции (модернизации) объектов питьевого водоснабжения.

Муниципальным заказчиком по подпрограмме является муниципальное казенное учреждение «Служба единого заказчика». В рамках исполнения своих функций МКУ «Служба единого заказчика» осуществляет:

* мониторинг реализации подпрограммных мероприятий;
* непосредственный контроль за ходом реализации мероприятий подпрограммы;
* подготовка отчетов о реализации подпрограммы.

Перечень и значения показателей результативности подпрограммы приведены в приложении 1 к подпрограмме.

Обоснованием выбора подпрограммных мероприятий, направленных на решение вышеуказанных задач, являются требования Федерального закона от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», а также Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

2.3. Механизм реализации подпрограммы

Органами местного самоуправления проводится сбор информации о необходимости строительства и реконструкции (модернизации) объектов питьевого водоснабжения. После формируется заявка по форме, установленной постановлением Правительства от 30.09.2013 г. № 503-п «Об утверждении государственной программы Красноярского края «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства». К заявке прилагаются документы, подтверждающие выполнение условий предоставления финансовой поддержки и соответствие проекта модернизации требованиям, установленным постановлением правительства. Перечень документов, указанных в постановлении, подается до 1 декабря текущего года на очередной финансовый год в министерство промышленности, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края.

Министерством промышленности, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края проводится проверка соответствия заявки и документов требованиям. Формы заявок и документов, подтверждающих соответствие условиям, определяются министерством. Министерство рассматривает заявки и документы, представленные муниципальным образованием, оценивает их на предмет соответствия требованиям и условиям, в течение 10 рабочих дней с даты окончания срока подачи заявок.

Министерство готовит и направляет в комиссию по реализации государственной программы «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства» (далее – Комиссия) предложения об объемах субсидий на финансирование расходов на строительство и реконструкцию (модернизацию) объектов питьевого водоснабжения до 20 января очередного финансового года (в случае образования дополнительных средств субсидии в текущем году - до 1 ноября текущего года).

Комиссия рассматривает предложения Министерства в течение 5 рабочих дней со дня их поступления.

По итогам работы Комиссия направляет в Правительство Красноярского края предложения о распределении субсидий на финансирование расходов на строительство и реконструкцию (модернизацию) объектов питьевого водоснабжения.

Распределение субсидии на финансирование расходов на строительство и реконструкцию (модернизацию) объектов питьевого водоснабжения утверждается Правительством Красноярского края с учетом предложений Комиссии, не позднее 30 календарных дней со дня принятия решения Комиссии.

После получения субсидии, главным распорядителем которой является администрация города Бородино, а получателем средств – МКУ «Служба единого заказчика», размещается заказ на выполнение работ и оказание услуг по строительству и реконструкции (модернизации) объектов питьевого водоснабжения, который осуществляется в соответствии с порядком, установленным Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд.

Финансирование расходов производится в пределах утвержденной бюджетной росписи и лимитов бюджетных обязательств.

После прохождения всех этапов реализации подпрограммы МКУ «Служба единого заказчика» формируется отчет по использованию субсидии с приложением всех подтверждающих документов.

Контроль за целевым и эффективным расходованием средств краевого и местного бюджета, предусмотренных на реализацию подпрограммы, осуществляет МКУ «Служба единого заказчика» и главный распорядитель бюджетных средств - Администрации города Бородино.

2.4. Управление подпрограммой и контроль за ходом её выполнения

2.4.1. Текущее управление реализацией подпрограммы осуществляется МКУ «Служба единого заказчика».

МКУ «Служба единого заказчика» обеспечивает подготовку мероприятий подпрограммы, их согласование и утверждение в порядке, установленном действующим законодательством.

Осуществляет координацию деятельности по выполнению подпрограммных мероприятий, регулярный мониторинг и оценку их результативности, содействует разрешению спорных или конфликтных ситуаций.

Организует непосредственный контроль за ходом реализации мероприятий, обеспечивает своевременную подготовку отчетов о ходе реализации подпрограммы.

Несет ответственность за ее реализацию, достижение конечного результата, целевое и эффективное использование финансовых средств, выделяемых на выполнение подпрограммы.

2.4.2. Размещение заказов на выполнение работ и оказание услуг осуществляется в соответствии с порядком, установленным Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

2.5. Оценка социально-экономической эффективности

В настоящее время население города Бородино не удовлетворено качеством холодной воды в централизованной системе водоснабжения. По своему составу она не соответствует требованиям ГОСТ 2874-82 из-за повышенного содержания железа и ряда других вредных веществ, таких как бензопирен, фенолы и бактериальные загрязнения, находящиеся на границе предельно допустимого уровня, а порой превышая его, что наносит вред здоровью населения.

От реализации подпрограммных мероприятий в 2020 – 2024 годах ожидается достижение следующих результатов:

- обеспечить 100 % населения города Бородино чистой питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве.

Решение проблемы окажет существенное положительное влияние на социальное благополучие общества.

2.6. Мероприятия подпрограммы

Перечень мероприятий подпрограммы представлен в приложении 2 к подпрограмме.

2.7. Обоснование финансовых, материальных и трудовых затрат (ресурсное обеспечение подпрограммы) с указанием источников финансирования

Главным распорядителем бюджетных средств подпрограммы является администрация города Бородино, получателем средств – МКУ «Служба единого заказчика».

Ресурсное обеспечение подпрограммы приведено в приложении 2 к подпрограмме.

Приложение 1

к подпрограмме 4 «Чистая вода»

Перечень целевых индикаторов подпрограммы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Цель, показатели результативности | Единица измерения | Источник информации | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Цель подпрограммы: развитие и модернизация объектов водоснабжения, повышение качества питьевой воды для населения города Бородино | | | | | | | |
| Задача подпрограммы: повышение качества питьевой воды посредством строительства и реконструкции (модернизации) объектов питьевого водоснабжения | | | | | | | |
| 1 | Доля населения города Бородино, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения | % | годовой отчет | 0 | 0 | 100 | 100 |

Приложение 2

к подпрограмме 4 «Чистая вода»

Перечень мероприятий подпрограммы с указанием объема средств на их реализацию и ожидаемых результатов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование цели, задач и мероприятий программы, подпрограммы | ГРБС | Код бюджетной классификации | | | | Расходы (рублей) | | | | Ожидаемый результат от реализации подпрограммного мероприятия (в натуральном выражении) |
| ГРБС | РзПр | ЦСР | ВР | 2022 | 2023 | 2024 | итого на период  2022–2024 |
| Цель подпрограммы: развитие и модернизация объектов водоснабжения, повышение качества питьевой воды для населения города Бородино | | | | | | | | | | |
| Задача: повышение качества питьевой воды посредством строительства и реконструкции (модернизации) объектов питьевого водоснабжения | | | | | | | | | | |
| Строительство станции водоподготовки (умягчение, обезжелезивание) на водобаках города Бородино | Администрация города Бородино | 012 | 0505 | 024F552431 | 414 | 165 148 647,00 | 0,00 | 0,00 | 165 148 647,00 | Обеспечение чистой водой 100 % населения города Бородино в 2023 году, с сохранием достигнутого результата в 2024 году. |
| Изучение ресурсов и качества подземных вод глубоких горизонтов в интервале глубин 270-370м на Бородинском месторождении подземных вод путем бурения и испытаний пилотной скважины | 012 | 0502 | 0240092260 | 244 | 9 000 000,00 | 0,00 | 0,00 | 9 000 000,00 |
| Разработка проектной документации (технико-экономического обоснования) варианта организации системы водоснабжения г. Бородино | 012 | 0502 | 0240092270 | 244 | 1 880 000,00 | 0,00 | 0,00 | 1 880 000,00 |
| Итого по подпрограмме | Администрация города Бородино | х | х | х | х | 176 028 647,00 | 0,00 | 0,00 | 176 028 647,00 |

Приложение 5

к муниципальной программе «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности»

1. Паспорт

Отдельного мероприятия муниципальной программы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование отдельного мероприятия муниципальной программы | Предоставление субсидий за счет средств местного бюджета на содержание городской бани (далее – мероприятие 2) |
| Наименование муниципальной программы, в рамках которой реализуется отдельное мероприятие | «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности» |
| Наименование главного распорядителя бюджетных средств, ответственного за реализацию отдельного мероприятия | администрация города Бородино |
| Цель реализации отдельного мероприятия муниципальной программы | улучшение деятельности муниципальной бани и обеспечение населения города качественными жилищно-коммунальными услугами |
| Задачи отдельного мероприятия муниципальной программы | обеспечение помывочными местами и территориальной доступности банных услуг для жителей, в первую очередь, для социально незащищенных слоев населения, и возмещение недополученных доходов в связи с оказанием банных услуг населению по согласованным органами местного самоуправления тарифам, в величине, не обеспечивающей возмещение издержек |
| Сроки реализации отдельного мероприятия муниципальной программы | 2014 – 31.12.2022 годы |
| Ожидаемые результаты от реализации отдельного мероприятия, [перечень](#P1738) показателей результативности, оформленные в соответствии с приложением к требованиям к информации об отдельном мероприятии муниципальной программы | представлены в приложении к информации об отдельном мероприятии муниципальной программы |
| Информацию по ресурсному обеспечению отдельного мероприятия, в том числе в разбивке по всем источникам финансирования на очередной год и плановый период | Общий объем финансирования отдельного мероприятия в 2022–2024 годах за счет средств местного бюджета – 3 971 832,16 рублей, в том числе по годам:  – 2022 год – 1 254 072,16 рублей;  – 2023 год – 1 358 880,00 рублей;  – 2024 год – 1 358 880,00 рублей. |

2. ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ ОТДЕЛЬНОГО МЕРОПРИЯТИЯ

Для обеспечения населения города Бородино банными услугами в городе действует одна общественная баня, расположенная по адресу город Бородино,  
ул. 9 Мая, д. 18.

В целях создания условий для обеспечения жителей города банными услугами необходимо поддержание существующих и разработка новых организационных подходов. Для создания благоприятных условий для обеспечения экономической эффективности, финансовой стабильности хозяйствующих субъектов в сфере банного хозяйства и обеспечения ценовой доступности банных услуг, в первую очередь для социально незащищенных категорий жителей установлены льготные тарифы по предоставлению услуг бань с общими отделениями для отдельных категорий граждан путем определения механизма субсидирования.

Данное мероприятие разработано в рамках муниципальной программы города Бородино «Реформирование и модернизация ЖКХ и повышение энергетической эффективности», субсидия предоставляется в соответствии с постановлением Администрации города Бородино от 25.04.2017 г. № 248 «Об утверждении порядков расходования средств и порядков предоставления субсидий за счет средств местного бюджета, направленных на реализацию мероприятий в рамках муниципальной программы города Бородино «Реформирование и модернизация ЖКХ и повышение энергетической эффективности» (Приложение 4. «Порядок предоставления субсидий на возмещение затрат по содержанию городской бани по отдельному мероприятию в рамках муниципальной программы города Бородино «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности»).

Право на получение субсидии имеет организация, индивидуальный предприниматель (за исключением субсидий государственным (муниципальным) учреждениям), оказывающие населению услуги бань (далее – Получатель), при соблюдении следующих условий:

* наличие государственной регистрации в качестве юридического лица, индивидуального предпринимателя и осуществление деятельности на территории города Бородино;
* наличие разрешительных и санитарно-эпидемиологических документов, позволяющих оказывать услуги общественной бани;
* отсутствие процедуры ликвидации в отношении юридического лица, отсутствие решений арбитражных судов о признании юридического лица, индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства.

Для реализации права на получение субсидии претенденты направляют в МКУ «Служба единого заказчика» заявление с указанием в нем суммы затрат на оказание населению услуг бань, ежегодно до 15 февраля, с приложением следующих документов:

* проект сметы доходов и расходов на оказание услуг бани на очередной финансовый год (с приложением расчетов и обоснования к проекту сметы доходов и расходов);
* копия документа об установлении цены (тарифа) на банные услуги, оказываемые претендентами.

Субсидия предоставляется получателю субсидии на основании договора (соглашения) о предоставлении субсидии, заключенного с МКУ «Служба единого заказчика».

МКУ «Служба единого заказчика» предоставляет субсидию на безвозмездной основе на возмещение убытков, образующихся вследствие разницы между фактическими затратами и доходами, полученными от реализации билетов. Предоставление субсидий осуществляется ежемесячно до 20 числа следующего за расчетным месяцем, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Получателя.

Контроль за достоверностью предоставляемой ежемесячной финансовой отчетности производится путем соотношения количества посетителей, указанного в отчетности, и установленного тарифа. Предусмотрены ежеквартальные выездные проверки специалистов МКУ «Служба единого заказчика» для подтверждения достоверности предоставляемой отчетности, в т. ч. сверка предоставленных данных о расходах с фактически выставленными счетами и квитанциями.

Данное мероприятие отменено с 01.01.2023 года, в связи с передачей в новое учреждение «УГХ г. Бородино».

Приложение

к информации об отдельном мероприятии 2 муниципальной программы

ПЕРЕЧЕНЬ

показателей результативности

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Цель, показатели результативности | Единица измерения | Источник информации | Годы реализации отдельного мероприятия | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Мероприятие 2. Предоставление субсидий за счет средств местного бюджета на содержание городской бани. | | | | | | | |
| Цель реализации отдельного мероприятия: Улучшение деятельности муниципальной бани и обеспечение населения города качественными жилищно-коммунальными услугами | | | | | | | |
| Задача отдельного мероприятия: обеспечение помывочными местами и территориальной доступности банных услуг для жителей, в первую очередь, для социально незащищенных слоев населения и возмещение недополученных доходов в связи с оказанием банных услуг населению по согласованным органами местного самоуправления тарифам, в величине, не обеспечивающей возмещение издержек | | | | | | | |
| 1 | Количество организаций, получивших субсидию | шт. | Финансовая отчетность | 1 | 1 | - | - |
| 2 | Количество посетителей всего | чел. | Отчетность МКУ «Служба единого заказчика» | 4423 | 3697 | - | - |

Приложение 6

к муниципальной программе «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности»

1. Паспорт

Отдельного мероприятия муниципальной программы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование отдельного мероприятия муниципальной программы | «Субвенции бюджетам муниципальных образований на реализацию отдельных мер по обеспечению ограничения платы граждан за коммунальные услуги в рамках отдельных мероприятий государственной программы Красноярского края «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности» (далее – мероприятие 6) |
| Наименование муниципальной программы, в рамках которой реализуется отдельное мероприятие | «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности» |
| Наименование главного распорядителя бюджетных средств, ответственного за реализацию отдельного мероприятия | администрация города Бородино |
| Цель реализации отдельного мероприятия муниципальной программы | ограничение роста оплаты жилищно-коммунальных услуг |
| Задачи отдельного мероприятия муниципальной программы | предоставление субсидии на компенсацию части платы граждан за коммунальные услуги исполнителям коммунальных услуг |
| Сроки реализации отдельного мероприятия | 2015–2024 годы |
| Ожидаемые результаты от реализации отдельного мероприятия, [перечень](#P1738) показателей результативности, оформленные в соответствии с приложением к требованиям к информации об отдельном мероприятии муниципальной программы | представлены в приложении к информации об отдельном мероприятии муниципальной программы |
| Информацию по ресурсному обеспечению отдельного мероприятия, в том числе в разбивке по всем источникам финансирования на очередной год и плановый период | Общий объем финансирования отдельного мероприятия за счет средств краевого бюджета за 2022–2024 годы – 99 613 327,74 рублей, в том числе по годам:  – 2022 год – 37 373 727,74 рублей;  – 2023 год – 31 119 800,00 рублей;  – 2024 год – 31 119 800,00 рублей. |

2. ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ ОТДЕЛЬНОГО МЕРОПРИЯТИЯ

Мероприятие предусматривает отдельные меры по обеспечению ограничения платы граждан за коммунальные услуги в связи с применением предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях края (далее - предельные индексы), утверждаемых Губернатором Красноярского края, в соответствии со статьей 157.1 Жилищного кодекса Российской Федерации.

В случае если плата граждан за коммунальные услуги в текущем месяце, рассчитанная по ценам (тарифам) для потребителей, установленным ресурсоснабжающей организации на текущий год в порядке, определенном законодательством, превышает плату граждан за коммунальные услуги в текущем месяце, рассчитанную с применением предельного индекса, производится компенсация части платы граждан за коммунальные услуги.

Мероприятие разработано для оказания временных мер поддержки населения в целях обеспечения доступности коммунальных услуг осуществляется органами местного самоуправления в соответствии в соответствии с законом Красноярского края от 01.12.2014 г. № 7-2835 «Об отдельных мерах по обеспечению ограничения платы граждан за коммунальные услуги», с Законом от 01.12.2014 № 7-2839 «О наделении органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов края отдельными государственными полномочиями Красноярского края по реализации отдельных мер по обеспечению ограничения платы граждан за коммунальные услуги», Постановлением Правительства Красноярского края от 09.04.2019 г. № 165-П «О реализации отдельных мер по обеспечению ограничения платы граждан за коммунальные услуги» (с изменениями и дополнениями).

В соответствии с Постановлением администрации города Бородино от 29.05.2015 г. № 476 «О реализации отдельных мер по обеспечению ограничения платы граждан за коммунальные услуги» на МКУ «Служба единого заказчика» возложено осуществление следующих государственных полномочий:

* прием документов для предоставления исполнителям коммунальных услуг компенсации части платы граждан за коммунальные услуги, проверку достоверности сведений, указанных в них;
* расчет размера компенсации части платы граждан за коммунальные услуги исполнителям коммунальных услуг;
* принятие решений о предоставлении субсидий на компенсацию части платы граждан за коммунальные услуги;
* перечисление субсидий исполнителям коммунальных услуг на компенсацию части платы граждан за коммунальные услуги;
* контроль за соблюдением условий, установленных при предоставлении субсидий на компенсацию части платы граждан за коммунальные услуги, принятие мер по возврату субсидий в случае нарушения таких условий.

Постановлением Администрации города Бородино Красноярского края от 29.05.2015 г. № 476 утвержден Порядок предоставления компенсации части платы граждан за коммунальные услуги, контроля за соблюдением условий предоставления компенсации части платы граждан за коммунальные услуги, а также возврата субсидий в случае нарушения условий их предоставления (далее – Порядок).

Компенсация части расходов граждан муниципального образования город Бородино предоставляется исполнителям коммунальных услуг, подавшим заявление с приложением документов, указанных в [Порядке](consultantplus://offline/ref=B296EE39B95C69967BA27C0D20D0FFB6D1EE6FC3D40FD17F941E6CD5D990A7C3FDB9772D2E98550145571D94fFiEH).

Размер субсидии и порядок расчета размера субсидии определяются в соответствии с приложением 1 к Постановлению Правительства Красноярского края от 09.04.2015 г. № 165-п «О реализации отдельных мер по обеспечению ограничения платы граждан за коммунальные услуги» (далее – Постановление № 165-п).

Условия предоставления субсидии исполнителям коммунальных услуг определяются в соответствии с приложением 2 к Постановлению № 165-п.

Расходы исполнителей коммунальных услуг на коммунальные услуги превышают доходы, поступающие от граждан муниципального образования за коммунальные услуги, поскольку граждане оплачивают услуги в пределах индекса изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги.

Средства краевого бюджета в виде субвенций поступают в бюджет муниципального образования и предназначены для выплат исполнителю коммунальных услуг. Выплаты осуществляются на основании соглашения о субсидировании, заключенного между МКУ «Служба единого заказчика» и исполнителем коммунальных услуг.

Приложение

к информации об отдельном мероприятии 6 муниципальной программы

ПЕРЕЧЕНЬ

показателей результативности

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Цель, показатели результативности | Единица измерения | Источник информации | Годы реализации отдельного мероприятия | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Мероприятие 6.Субвенции бюджетам муниципальных образований на реализацию отдельных мер по обеспечению ограничения платы граждан за коммунальные услуги в рамках отдельных мероприятий государственной программы Красноярского края «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности». | | | | | | | |
| Цель: Ограничение роста оплаты жилищно-коммунальных услуг | | | | | | | |
| Задача отдельного мероприятия: Предоставление субсидии на компенсацию части платы граждан за коммунальные услуги исполнителям коммунальных услуг | | | | | | | |
| 1 | Количество организаций получивших субвенцию | шт. | финансовая отчетность | 1 | 3 | 1 | 1 |

Приложение 7

к муниципальной программе «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности»

1. Паспорт

Отдельного мероприятия муниципальной программы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование отдельного мероприятия муниципальной программы | «Актуализация схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения города Бородино» (далее – мероприятие 8) |
| Наименование муниципальной программы, в рамках которой реализуется отдельное мероприятие | «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности» |
| Наименование главного распорядителя бюджетных средств, ответственного за реализацию отдельного мероприятия | администрация города Бородино |
| Цель реализации отдельного мероприятия муниципальной программы | повышение эффективного функционирования и развития систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения |
| Задачи отдельного мероприятия муниципальной программы | проведение своевременной актуализации схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения |
| Сроки реализации отдельного мероприятия муниципальной программы | 2014 – 2024 годы |
| Ожидаемые результаты от реализации отдельного мероприятия, [перечень](#P1738) показателей результативности, оформленные в соответствии с приложением к требованиям к информации об отдельном мероприятии муниципальной программы | количество актуализированных схем: 2017 – 1; 2018 – 0, 2019 – 2, 2020 – 1, 2021 – 1, 2022 – 1, 2023 – 2, 2024 – 1 |
| Информацию по ресурсному обеспечению отдельного мероприятия, в том числе в разбивке по всем источникам финансирования на очередной год и плановый период | Общий объем финансирования отдельного мероприятия за счет средств местного бюджета за 2022–2024 годы – 195 000,00 рублей, в том числе по годам:  – 2022 год – 195 000,00 рублей;  – 2023 год – 0,00 рублей;  – 2024 год – 0,00 рублей. |

2. ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ ОТДЕЛЬНОГО МЕРОПРИЯТИЯ

Проектирование систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения города представляет собой комплексную задачу, от правильного решения которой во многом зависят масштабы необходимых капитальных вложений в эти системы.

Прогноз спроса на тепловую энергию основан на прогнозировании развития города, в первую очередь его градостроительной деятельности, определённой генеральным планом на период до 2028 года.

Схема теплоснабжения города разрабатывается на основе анализа фактических тепловых нагрузок потребителей с учётом перспективного развития на 15 лет, структуры топливного баланса муниципального образованию, оценки состояния существующих источников тепла и тепловых сетей и возможности их дальнейшего использования, рассмотрения вопросов надёжности, экономичности. Обоснование решений (рекомендаций) при разработке схемы теплоснабжения осуществляется на основе технико-экономического сопоставления вариантов развития системы теплоснабжения в целом и отдельных ее частей.

Актуализация схемы водоснабжения и водоотведения города Бородино на период с 2013 до 2023 года, утвержденной постановлением администрации города Бородино от 03.03.2014 г. № 113 «Об утверждении схем водоснабжения и водоотведения города Бородино на период с 2013 года до 2023 года», осуществляется в следующих целях:

* улучшения качества жизни и охраны здоровья населения путем обеспечения бесперебойного и качественного холодного водоснабжения и предоставления услуги водоотведения с использованием централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения;
* обеспечения для населения доступности услуг холодного водоснабжения и водоотведения с использованием централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения;
* повышения доли населения, обеспеченного холодной водой, отвечающей требованиям законодательства Российской Федерации.

Мероприятие «Актуализация схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения города Бородино» разработано в рамках муниципальной программы города Бородино «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности» в соответствии с Федеральным Законом от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», регулирующие всю систему взаимоотношений в теплоснабжении и направленные на обеспечение устойчивого и надёжного снабжения тепловой энергией потребителей, постановлением Администрации города Бородино от 25.04.2017 г. № 248 «Об утверждении порядков расходования средств и порядков предоставления субсидий за счет средств местного бюджета, направленных на реализацию мероприятий в рамках муниципальной программы города Бородино «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности».

Главным распорядителем бюджетных средств программы является администрация города Бородино, получателем средств МКУ «Служба единого заказчика».

Размещение заказов на выполнение работ и оказание услуг по актуализации схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения осуществляется в соответствии с порядком, установленным Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Подрядная организация по окончании выполнения работ по муниципальному контракту предоставляет МКУ «Служба единого заказчика» акты выполненных работ, счета-фактуры, МКУ «Служба единого заказчика» проверяет объемы выполненных работ. При соответствии выполненных работ предоставленным документам, МКУ «Служба единого заказчика» подписываются акты выполненных работ и счета-фактуры. Оплата выполненных работ производится в пределах лимитов бюджетных обязательств на основании заключенных муниципальных контрактов, в целях, указанных в программе.

Финансирование расходов производится в пределах утвержденной бюджетной росписи и лимитов бюджетных обязательств.

Приложение

к информации об отдельном мероприятии 8 муниципальной программы

ПЕРЕЧЕНЬ

показателей результативности

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Цель, показатели результативности | | Единица измерения | Источник информации | Годы реализации отдельного мероприятия | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Мероприятие 8. Актуализация схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения города Бородино | | | | | | | | |
| Цель реализации отдельного мероприятия: повышение эффективного функционирования и развития систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения | | | | | | | | |
| Задача отдельного мероприятия: проведение своевременной актуализации схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | |
| 1 | | Количество актуализированных схем | шт. | годовой отчет | 1 | 1 | 2 | 1 |