



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЖЕЛЕЗНОГОРСКА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

08.08.2019

№ 178

О внесении изменений в постановление
администрации города Железнодорожска
от 31.10.2014 № 2817

Руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом города Железнодорожска Курской области, в связи с изменением лимитов бюджетных обязательств на 2019 год, Администрация города Железнодорожска ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести изменения в постановление администрации города Железнодорожска от 31.10.2014 № 2817 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Железнодорожске» изложив приложение в новой редакции согласно приложению на 42 листах.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Администрации города Железнодорожска – начальника Управления городского хозяйства Быханова Д.А.

3. Постановление вступает в силу после его официального опубликования и распространяет свое действие на правоотношения, возникшие с 08.08.2019 года.

Глава города Железнодорожска



Д.В. Котов



Приложение
к постановлению
Администрации города Железногорска
от «05» 09 2019 № 17-18

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ГОРОДА ЖЕЛЕЗНОГОРСКА**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в городе Железногорске»**

Ответственный исполнитель – Управление городского хозяйства
администрации города Железногорска
Курской области

Дата составления
муниципальной программы – 22.08.2019

Исполнитель – начальник отдела ЖКХ, развития и энергосбережения коммунальной
инфраструктуры Управления городского хозяйства Администрации города Железногорска
Курской области Купасев Олег Игоревич, телефон 2-54-42,
электронный адрес upr-oks@yandex.ru

Исполняющий обязанности
заместителя Главы Администрации
города Железногорска – начальника
Управления городского хозяйства

А.А. Бураков

**Муниципальная программа
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе
Железногорске»**

Паспорт муниципальной программы

Ответственный исполнитель программы	Управление городского хозяйства Администрации города Железногорска
Соисполнители программы	Главные распорядители бюджетных средств: Администрация города Железногорска, Управление образования Администрации города Железногорска, МУ «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям города Железногорска», Контрольно-счетная палата города Железногорска
Участники программы	Муниципальные учреждения, подведомственные соисполнителям программы, муниципальные предприятия
Подпрограмма программы	Подпрограмма «Энергосбережение в городе Железногорске»
Программно-целевые инструменты программы	Отсутствуют
Цели программы	- проведение эффективной энергосберегающей политики в городе Железногорске; - обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий; - повышение эффективности их использования на объектах бюджетной сферы и в сфере жилищно-коммунального хозяйства; - создание условий, обеспечивающих максимально эффективное использование потенциала энергетического сектора и топливно-энергетических ресурсов для роста экономики и повышения качества жизни населения города Железногорска.
Задачи программы	- организация учета и контроля всех получаемых, производимых, транспортируемых и потребляемых энергоресурсов; - совершенствование нормативных и правовых условий для поддержки энергосбережения и повышения энергетической эффективности; - проведение обязательных энергетических обследований; - нормирование энергопотребления в бюджетной сфере, коммунальном хозяйстве, жилищном фонде, в транспортном секторе и т.д.; - широкая пропаганда энергосбережения; - сертификация в сфере энергосбережения; - получение максимального эффекта от вкладывания денежных средств в энергосбережение; - распространение принципов возвратного финансирования внедрения энергосберегающих

	мероприятий; - совмещение снижения удельных расходов энергии с задачами, стоящими перед социальной сферой, и необходимостью снижения негативного влияния на состояние окружающей среды; - обеспечение энергосбережения и повышение энергоэффективности за счет снижения потерь электрической энергии; - переход на отпуск ресурсов (тепловой энергии, водоснабжения, электрической энергии) потребителям в соответствии с показаниями приборов учета; - нормирование и установление обоснованных лимитов потребления энергетических ресурсов в бюджетных организациях; - оптимизация расходов на оплату энергетических ресурсов.
Целевые индикаторы и показатели программы	- объем производства товаров, работ, услуг, выполненных муниципальным образованием в ценах соответствующих лет; - потребление муниципальным образованием топливно-энергетических ресурсов; - объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновленных источников и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории муниципального образования
Этапы и сроки реализации программы	2015 - 2025 годы 2015 - 2017 годы – первый этап; 2018 - 2025 годы - второй этап
Объемы бюджетных ассигнований программы	Общий объем финансирования за счет средств бюджета города Железногорска, необходимый для реализации программы составляет 19 290,99829 тыс. рублей, в том числе по годам реализации: 2015 г. - 10 031,01118 тыс. рублей 2016 г. - 1 392,77710 тыс. рублей 2017 г. - 656,86811 тыс. рублей 2018 г. – 734,31046 тыс. рублей 2019 г. – 6 185,03144 тыс. рублей 2020 г. - 48,50000 тыс. рублей 2021 г. - 48,50000 тыс. рублей 2022 г. – 48,50000 тыс. рублей 2023 г. – 48,50000 тыс. рублей 2024 г. – 48,50000 тыс. рублей 2025 г. – 48,50000 тыс. рублей
Ожидаемые результаты реализации программы	В результате реализации программы возможно обеспечить: - ежегодное снижение потребления энергоресурсов не менее чем на 3%; - снижение расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг, потребляемых предприятиями и учреждениями города ежегодно на 2% в год; - снижение потребления энергоресурсов в натуральных единицах: а) по отоплению на 9 840 Гкал; б) по электроэнергии на 10,5 тыс. кВтч;

	в) по водоснабжению на 130 м ³ ; - увеличение доли объемов энергоресурсов, оплата за которые осуществляется по приборам учета
--	---

1. Характеристика текущего состояния сферы реализации муниципальной программы, в том числе формулировки основных проблем

Целью долгосрочной энергетической политики МО «город Железнодорожск» Курской области является максимальное эффективное использование потенциала энергетического сектора, потенциала энергосбережения во всех сферах энергопотребления для устойчивого роста экономики, повышения качества жизни населения.

В настоящее время эффективность использования энергоресурсов в городе Железнодорожске, как и в России, крайне низка и составляет около 60 %. Данная проблема стоит достаточно остро на предприятиях и в учреждениях города Железнодорожска.

Следствием низкой эффективности использования коммунальных ресурсов бюджетными потребителями города являются высокие издержки бюджета города на энергообеспечение. Основным направлением повышения энергоэффективности является выполнение мероприятий, направленных на ликвидацию причин неэффективной эксплуатации энергетического оборудования и инженерных сетей; реализация быстро окупаемых энергосберегающих технологий с учетом особенностей каждого объекта.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии, и реализации срочных согласованных действий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергоресурсов. Основным инструментом управления энергосбережением является программный метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение муниципальной программы энергосбережения (далее по тексту программа).

Реализация программы позволит решить существующие проблемы энергосбережения, вовлечь в работу энергосберегающий потенциал объектов жилищно-коммунального хозяйства на территории города Железнодорожска, которые имеют не только экономическое, но и социальное и экологическое значение.

Основные проблемы в сфере энергоснабжения и энергопотребления:
по муниципальным учреждениям:

- слабая оснащенность приборами учета потребления энергоресурсов в учреждениях бюджетной сферы;
- недостаточное финансирование учреждений бюджетной сферы для проведения в короткие сроки полного комплекса мер по энергосбережению;
- отсутствие квалифицированных кадров в сфере управления энергоэффективностью;
- в жилищном фонде:
 - слабая оснащенность приборами учета потребления энергоресурсов в жилищном фонде;
 - значительный рост цен на энергоресурсы;
 - в коммунальном секторе:
 - значительный износ сетей теплоснабжения и водоснабжения;
 - наличие большой задолженности населения за потребленные энергоресурсы, коммунальные услуги, что не позволяет осуществлять инвестирование в реконструкцию и новое строительство сетей в необходимом объеме;
 - значительная доля физически и морально устаревшего энергоёмкого оборудования на предприятиях коммунальной сферы.

Основными видами используемых энергоресурсов в городе Железнодорожске являются:

- 1) электрическая энергия;
- 2) тепловая энергия;
- 3) горячее водоснабжение;
- 4) природный газ.

Затраты на обеспечение энергетическими ресурсами ежегодно возрастают, что дополнительно оказывает существенную нагрузку на бюджет города. Что в свою очередь обосновывает необходимость в разработке данной Программы.

Потребность в повышении эффективности использования энергетических ресурсов регулируется Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Указом Президента Российской Федерации от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики», Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике».

Жилищно-коммунальная сфера является одной из основных отраслей, от функционирования которой непосредственно зависит жизнедеятельность населения. В современных условиях отсутствие воды, тепла, санитарной очистки, достойного жилья (даже в незначительных масштабах) способствуют возникновению социальной напряженности.

Водоснабжение и водоотведение на территории города осуществляет муниципальное унитарное предприятие «Горводоканал».

Теплоснабжение - муниципальное унитарное предприятие «Гортеплосеть».

Передачу электроэнергии - муниципальное унитарное предприятие «Городские электрические сети».

Централизованное теплоснабжение города обеспечивается от городской котельной, которая находится на балансе муниципального унитарного предприятия «Гортеплосеть». Котельная муниципального унитарного предприятия «Гортеплосеть» обеспечивает теплом и горячей водой различные предприятия и жилой массив города. Номинальная мощность котельной составляет 423,0 Гкал/час.

За период с 01.01.2018 года по 01.10.2018 года наблюдается динамика снижения количества аварий и внеплановых отключений на тепловых сетях в городе Железногорске, что свидетельствует о профессионализме работы сотрудников муниципального унитарного предприятия «Гортеплосеть».

В городе Железногорске существует централизованная система водоснабжения, которая обслуживается муниципальным унитарным предприятием «Горводоканал».

Поднятая вода проходит через систему очистки станции обезжелезивания.

В городе Железногорске Курской области действует хозяйственно-бытовая система канализации, обеспечивающая большую часть жилой и промышленной зоны. В составе системы водоотведения числятся:

- городские очистные сооружения канализации (ГОСК), общей мощностью 67,5 тыс. куб. м/сут.;
- сети водоотведения протяженностью 215,6 км;
- 12 канализационных насосных станций (КНС).

Основными проблемами системы водоотведения города Железногорска Курской области являются:

- рост степени износа сооружений и сетей системы водоотведения;
- отсутствие централизованной канализации в поселках, входящих в черту города Железногорска Курской области;
- необходимость замены запорной арматуры в камерах 5 КНС;
- попадание не нормативно очищенных производственных сточных вод от промышленных предприятий, от предприятий общественного питания в сети водоотведения ввиду отсутствия локальных очистных сооружений;
- использование устаревшей системы контроля за работой КНС;
- обезвоживание и утилизация осадка очистных сооружений.

Передача электроэнергии осуществляется от энергосистемы ОАО «МРСК Центра» - «Курскэнерго» через ряд подстанций.

1. ПС-16 напряжение 110/10/6 кВ
2. ПС-15 напряжение 35/6 кВ
3. ПС-46 напряжение 35/6 кВ

4. ПС-48 напряжение 35/6 кВ

Установленная мощность всех подстанций составляет 86000 кВА.

Обеспечение электроэнергией абонентов осуществляется через ООО «Региональная энергосбытовая компания».

Основными проблемами системы передачи электроэнергии города Железнодорожска Курской области являются:

1. Рост износа оборудования и сетей электроснабжения.
2. Высокая потребляемая мощность лампами уличного освещения.
3. Отсутствие электрических сетей в некоторых районах частной застройки города.
4. Наличие на рынке объектов электроснабжения недобросовестных потребителей электроэнергии.

Газоснабжение города Железнодорожска осуществляется от газопровода высокого давления 1-й категории от АГРС-№ 4 п. Пасерково.

Уровень газификации города составляет 95,6 %, это связано с тем, что на территории города имеются многоквартирные жилые дома, в которых установлены электрические плиты.

Описание проблем эксплуатации систем теплоснабжения

Основными проблемами эксплуатации систем теплоснабжения являются:

1. Рост потерь при транспортировке тепловой энергии по сравнению с плановыми (нормативными) показателями.
2. Растущий моральный износ оборудования.
3. Отсутствие автоматического регулирования индивидуальных тепловых пунктов потребителей (автоматического регулирования температуры воды в подающем трубопроводе системы отопления по графику в зависимости от наружной температуры в местах подключения систем отопления к тепловым сетям).
4. Отсутствие приборов учета тепловой энергии на большей части объектов теплопотребления (жилые дома).
5. Наличие на рынке капитального ремонта объектов теплоснабжения недобросовестных подрядчиков, нарушающих сроки выполнения работ, технологии производства и т.п.
6. Нехватка профессиональных кадров, их текучесть в сфере жилищно-коммунального хозяйства.
7. Себестоимость тепловой энергии характеризуется высокой составляющей покупных ресурсов - природного газа, мазута.

Описание проблем качества теплоснабжения

Под качеством теплоснабжения понимается достаточность тепловой энергии с определенными характеристиками для обеспечения технологических процессов и (или) комфортных условий в помещениях.

В настоящее время в городе Железнодорожске Курской области можно констатировать факт достаточной протяженности тепловых сетей, вследствие чего дефицит тепла не наблюдается. Данный факт положительным образом сказывается на комфортности и безопасности здоровья населения.

Стоит отметить, что на комфортность в помещениях и обеспеченность технологических процессов также влияют потери тепловой энергии при транспортировке по тепловым сетям города.

Описание проблем надежности теплоснабжения

На сегодняшний день в связи с устареванием оборудования городской котельной, а также ростом процента износа тепловых сетей на первый план выходит такая проблема теплоснабжения как надежность.

Под надежностью понимается способность проектируемых и действующих источников тепла, тепловых сетей и в целом системы отопления обеспечить в течение заданного времени требуемые режимы, параметры и качество теплоснабжения (отопления, вентиляции, горячего водоснабжения, а также технологических потребностей предприятий в горячей воде).

Основными показателями надежности являются:

вероятность безотказной работы,
коэффициент готовности,
коэффициент живучести.

Вероятность безотказной работы системы [P] - способность системы не допускать отказов, приводящих к падению температуры в отапливаемых помещениях жилых и общественных зданий ниже $+12^{\circ}\text{C}$, в промышленных зданиях ниже $+8^{\circ}\text{C}$, более числа раз, установленного нормативами.

Коэффициент готовности системы [Kг] - вероятность работоспособного состояния системы в произвольный момент времени поддерживать в отапливаемых помещениях расчетную внутреннюю температуру, кроме периодов, допускаемых нормативами. Допускаемое снижение температуры составляет $+20^{\circ}\text{C}$.

Живучесть системы [Ж] - способность системы сохранять свою работоспособность в аварийных (экстремальных) условиях, а также после длительных остановок (более 54 часов).

Состояние котельной в городе Железногорске Курской области позволяет говорить о достаточной эффективности выработки тепловой энергии в котельной, а также о достаточно небольшом количестве аварий (порывов) в системе теплоснабжения города Железногорска. Как показал анализ, количество аварий (порывов) в системе теплоснабжения города в 2015 году составило 86, также заметна динамика снижения количества аварий.

Описание проблем экологичности теплоснабжения

Энергетика является одной из самых загрязняющих отраслей.

Наиболее распространенной в настоящее время является теплоэнергетика, обеспечивающая нашу страну 3/4 всей вырабатываемой энергии, технология выработки которой основывается на сжигании различного органического топлива - газа, мазута, торфа и т.д.

Котельные являются одним из основных загрязнителей атмосферы окислами азота, оксидом углерода, оказывая вредное воздействие на здоровье людей и на экологическое состояние в целом.

Основные направления решения экологических задач теплоснабжения города Железногорска Курской области:

- технологическое перевооружение и постепенный вывод из эксплуатации устаревшего оборудования, внедрение наилучших существующих технологий при производстве, транспорте и распределении тепловой и электрической энергии;
- совершенствование технологических процессов производства, передачи и распределения электроэнергии, реализация мероприятий по энергосбережению, снижению потерь энергии при транспортировке;
- снижение антропогенного воздействия на окружающую среду;
- реализация мероприятий по повышению эффективности топливообеспечения;
- сокращение образования отходов производства и обеспечение безопасного обращения с ними, реализация мероприятий по переработке отходов;
- экономически и экологически обоснованная децентрализация производства энергии, оптимизация системы энергоснабжения мелких потребителей;
- совершенствование системы управления в области охраны окружающей среды, природопользования, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, внедрение системы экологического менеджмента с учетом требований международного стандарта ISO 14001.

Описание путей модернизации системы теплоснабжения с учетом потенциала энергосбережения

Неотъемлемой частью мероприятий по реформированию и модернизации ЖКХ является повышение энергоэффективности жилых зданий и инженерного оборудования с целью создания комфортной среды проживания для населения.

Основными направлениями работ в области энергосбережения являются:

- организационные мероприятия по созданию необходимой нормативной правовой и методической базы энергосбережения, а также ликвидация причин неудовлетворительной эксплуатации энергетического оборудования и инженерных сетей.

Реализация организационно-административных мероприятий позволит повысить энергоэффективность коммунально-бытового сектора на 9 - 11%.

- реализация быстро окупаемых общепромышленных приоритетных инновационных энергосберегающих проектов и технологий, направленных на повышение энергоэффективности в жилищно-коммунальном хозяйстве.

При реализации указанных проектов необходимо осуществлять мероприятия, обеспечивающие повышение энергоэффективности этих технологий:

- проведение энергетических обследований источников тепла и воды, трубопроводных сетей, потребителей (жилые здания и сооружения);

- регулирование производительности насосов в котельных, центральных тепловых пунктах, насосных станциях с помощью частотных преобразователей на объектах с переменным режимом работы;

- разработка и ввод в действие нормативно-технических документов (стандартов, правил, руководящих материалов, инструкций), обеспечивающих достоверность характеристик и надежность приборов, предназначенных для осуществления коммерческого учета ресурсов;

- регулирование расхода тепла за счет широкого использования систем автоматического регулирования, в том числе программного;

- сокращение расходов горячей воды за счет установки регуляторов расхода на вводах зданий;

- проведение гидрохимической промывки систем отопления, а для сетей горячего водоснабжения - использование электрогидроимпульсного и других способов;

- повышение теплозащитных свойств существующих и вновь возводимых и эксплуатируемых жилых и общественных зданий за счет повышения термического сопротивления стеновых конструкций и окон.

Необходимо осуществить модернизацию коммунальной энергетики, в том числе за счет привлечения частного капитала в эту потенциально привлекательную в инвестиционном отношении сферу хозяйственной деятельности на основе реформирования и модернизации всего жилищно-коммунального комплекса города, с использованием концессионных, арендных и других механизмов управления объектами коммунальной инфраструктуры.

Концепция программы основывается на состоянии энергетики города в целом, а также тенденциях и направлениях развития топливно-энергетического комплекса города Железнодорожска.

Целью энергетической политики города является максимально эффективное использование потенциала энергетического сектора и топливно-энергетических ресурсов для сокращения расходов бюджетных средств на энергообеспечение, снижение расходов бюджетных организаций на оплату используемых энергоресурсов за счет оснащения потребителей приборами и системами учета и регулирования расхода энергоресурсов, выхода на более высокую степень энергоэффективности.

Требования действующего Федерального закона «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты

Российской Федерации» исходят из необходимости снижения энергетических и бюджетных затрат и сокращения загрязнения окружающей среды.

Концепция программы включает в себя:

- методы и средства реализации энергосберегающей политики на территории города;
- обоснование направлений по внедрению энергосберегающих мероприятий;
- анализ эффективности энергосберегающих мероприятий;
- переподготовку специалистов по вопросам энергосбережения;
- сокращение потребления всех видов энергии;
- обеспечение в полном объеме энергоресурсами каждого потребителя города.

2. Цели и задачи муниципальной политики в сфере реализации муниципальной программы

Муниципальная программа направлена на повышение энергоэффективности и энергосбережение, в том числе топливно-энергетического комплекса, что снизит риски и затраты, связанные с высокой энергоемкостью экономики.

Основными целями программы являются:

- обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий;
- повышение эффективности их использования на объектах бюджетной сферы и в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Их реализация позволит:

- замедлить темпы роста потребления топлива и энергии без нанесения ущерба благосостоянию и интересам общества;
- повысить эффективности использования топливно-энергетических ресурсов;
- повысить качество жизни населения, снизить доли затрат на оплату энергетических услуг;
- снизить финансовую нагрузки на бюджет города Железногорска за счет сокращения платежей за получаемые энергоресурсы.

Задачами программы являются:

- обеспечение энергосбережения и повышение энергоэффективности за счет снижения потерь электрической энергии;
- переход на отпуск ресурсов (тепловой энергии, водоснабжения, электрической энергии) потребителям в соответствии с показаниями приборов учета;
- нормирование и установление обоснованных лимитов потребления энергетических ресурсов в бюджетных организациях;
- оптимизация расходов на оплату энергетических ресурсов;
- снижение затрат на приобретение топливно-энергетических ресурсов энергопотребителями города за счет нормирования, лимитирования и энергоресурсосбережения;
- нормирование и установление обоснованных лимитов потребления энергетических ресурсов;
- проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов, их мониторинга, а также сбора и анализа информации об энергоемкости экономики города;
- обеспечение требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений в процессе строительства, реконструкции и капитального ремонта и в процессе их эксплуатации;
- обеспечение учета используемых энергоресурсов и применения приборов учета используемых энергоресурсов при осуществлении расчетов за энергетические ресурсы;
- расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов объектов

коммунального комплекса и повышение энергетической эффективности субъектов хозяйственной деятельности района;

- завершение проведения энергоаудита, энергетических обследований, составление и ведение энергетических паспортов, установка приборов учета потребления энергоресурсов;
- обязательное заключение энергосервисных договоров и договоров купли-продажи, поставки, передачи энергоресурсов, включающих в себя условия энергосервисных договоров (контрактов);
- организация ведения топливно-энергетических балансов;
- информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

В 2018 году продолжено проведение организационных мероприятий и обследование объектов, совершенствовалась система мониторинга энергетической эффективности, продолжается монтаж систем учета энергоресурсов и воды в жилищном хозяйстве, бюджетной и производственной сферах. Начиная с 2011 года, проведены энергетические обследования предприятий и учреждений города. По состоянию на текущий момент прошли энергетические обследования и получили энергетические паспорта 79 предприятий и учреждений города. Установлено приборов учета энергоресурсов в жилищном фонде города: 5218 ед. В последующие годы будут реализовываться высокочрезвычайные мероприятия. Прежде всего, у потребителей энергоресурсов, будут внедрены прогрессивные энергосберегающие технологии, оборудование, завершён монтаж систем учета и регулирования энергоресурсов и воды в жилищном хозяйстве, реализуются проекты по кардинальной замене систем тепло- и водоснабжения на основе энерготехнологических комплексов глубокого использования топливно-энергетических ресурсов.

Программно-целевой метод является наиболее предпочтительным, поскольку позволяет повысить эффективность работы органа местного самоуправления и обеспечить системное решение организационных, технологических, материально-технических и финансовых вопросов. Реализация в полном объеме мероприятий программы окажет положительное влияние на социальное благополучие населения, экономическое развитие и санитарно-эпидемиологическое состояние города.

3. Прогноз конечных результатов муниципальной программы

Прогнозный расчет конечных результатов энергопотребления произведен в соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в части обеспечения снижения энергоемкости регионального валового продукта в 2020 году на 40% к уровню 2007 года, достижения запланированных удельных расходов энергетических ресурсов в жилищном фонде, коммунальном хозяйстве, государственных и муниципальных учреждениях.

При определении потенциала энергосбережения в Курской области приняты во внимание исследования Центра энергоэффективности (ЦЕНЭФ) Российской Федерации по данным которого технически возможные потенциалы энергосбережения в Российской Федерации по электрической энергии составляют до 45%, по тепловой энергии до 50%, по природному газу до 50% от уровня потребления в 2007 году, а также реальные возможности Курской области по снижению энергопотребления с учетом существующей в регионе энерговооруженности.

Прогнозом конечных результатов муниципальной программы будет являться достижение целей муниципальной программы, что потребует реализации комплекса долгосрочных взаимоувязанных по ресурсам, срокам и этапам мероприятий с использованием эффективного подхода с охватом всех секторов экономики.

В результате реализации программы возможно обеспечить:

- ежегодное снижение потребления энергоресурсов не менее 3%;
- снижение расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг, потребляемых предприятиями и учреждениями города ежегодно на 2 % в год;

- снижение потребления энергоресурсов в натуральных единицах:
 - а) по отоплению на 9840 Гкал;
 - б) по электроэнергии на 10,5 тыс. кВтч;
 - в) по водоснабжению на 130 м³;
- увеличение доли объемов энергоресурсов, оплата за которые осуществляется по приборам учета.

4. Срок реализации муниципальной программы в целом, контрольные этапы и сроки их реализации

Срок реализации муниципальной Программы - 2015 - 2025 годы.

Реализация муниципальной программы будет осуществляться поэтапно:

на I этапе (2015 – 2017 годы) необходимо осуществление перехода на энергоэффективный путь развития всех бюджетных учреждений и жилищного фонда города Железнодорожска (100 % учет энергоресурсов);

на II этапе (2018 – 2025 годы) необходимо обеспечить снижение затрат бюджета города на оплату потребленных энергоресурсов на 2 %, обеспечение сокращения потребления энергоресурсов на 3%.

5. Перечень основных мероприятий программы

В рамках реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Железнодорожске» предполагается реализация основного мероприятия **1.1. «Содействие повышению энергоэффективности»**

Перечень планируемых мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере бюджетных учреждений города:

1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в учреждениях образования города Железнодорожска.
2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в МУ «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям города Железнодорожска».
3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в учреждениях культуры города Железнодорожска.
4. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в учреждениях физкультуры и спорта города Железнодорожска.
5. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Администрации города Железнодорожска.
6. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Контрольно-счетной палате города Железнодорожска.
7. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Управлении городского хозяйства Администрации города Железнодорожска и подведомственных ему структур (МКУ «Дирекция по строительству», МКУ «РХСЖ»).

Перечень работ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере бюджетных учреждений:

- установка приборов учета энергоресурсов (электрической энергии, тепловой энергии, воды, природного газа);
- улучшение теплотехнических характеристик зданий;
- выполнение мероприятий по выполнению заключений энергетических паспортов;
- проведение энергетических обследований.

Перечень работ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на предприятиях города и многоквартирных домах:

- а) оснащение приборами учета, автоматизация расчетов за потребляемые энергетические ресурсы, внедрение систем дистанционного снятия показаний приборов учета используемых энергетических ресурсов;
- б) разработка технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих мероприятий;

в) утепление многоквартирных домов, квартир и площади мест общего пользования в многоквартирных домах, не подлежащих капитальному ремонту, а также внедрение систем регулирования потребления энергетических ресурсов; мероприятия по модернизации и реконструкции многоквартирных домов с применением энергосберегающих технологий и снижение на этой основе затрат на оказание жилищно-коммунальных услуг населению, повышение тепловой защиты многоквартирных домов при капитальном ремонте;

г) размещение на фасадах многоквартирных домов указателей классов их энергетической эффективности;

д) автоматизация потребления тепловой энергии многоквартирными домами (автоматизация тепловых пунктов);

е) устройство тепловой изоляции трубопроводов и повышение энергетической эффективности оборудования тепловых пунктов, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения;

ж) восстановление/внедрение циркуляционных систем горячего водоснабжения, проведение гидравлической регулировки, автоматической/ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков;

з) установка частотного регулирования приводов насосов в системах горячего водоснабжения;

и) перекладка электрических сетей для снижения потерь электрической энергии

Перечень основных мероприятий, направленных на достижение поставленной цели и решение задач программы, с указанием финансовых ресурсов и срока их реализации представлен в Приложении 2 к муниципальной программе.

6. Меры правового регулирования муниципальной программы

Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Указ Президента Российской Федерации от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики», Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», в соответствии с которыми целью энергетической политики является максимально эффективное использование потенциала энергетического сектора и топливно-энергетических ресурсов для сокращения расходов бюджетных средств на энергообеспечение.

В связи с изменением законодательства Российской Федерации и в целях эффективного осуществления мероприятий программы в ходе ее реализации ответственный исполнитель и соисполнители программы планируют разрабатывать нормативные правовые акты в сфере ее реализации.

В программу будут вноситься изменения с учетом федеральных, областных, муниципальных правовых актов. Ответственный исполнитель и соисполнители программы могут разрабатывать и принимать муниципальные правовые акты, необходимые для осуществления системы программных мероприятий.

Сведения о мерах правового регулирования отражены в Приложении 3 к муниципальной программе.

7. Перечень и краткое описание подпрограммы

Достижение целей и решение соответствующих задач муниципальной программы обуславливает целесообразность использования подпрограммных методов управления.

Реализация мероприятий, включенных в состав муниципальной подпрограммы, позволит продолжить реализацию комплекса мер, направленных на повышение энергоэффективности в бюджетных учреждениях города, на муниципальных унитарных предприятиях города, в жилищном секторе и на транспорте.

Таким образом, в состав муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Железногорске» включена подпрограмма «Энергосбережение в городе Железногорске».

Выделение подпрограммы произведено в соответствии с целью муниципальной программы, направленной на снижение издержек и повышение качества и доступности жилищно-коммунальных услуг.

В целях реализации подпрограммы предполагается осуществить переход к новой экономической модели оздоровления финансовой ситуации в энергосбережении, создание реальной системы экономической мотивации сокращения затрат ресурсов и повышения эффективности деятельности предприятий жилищно-коммунального комплекса, бюджетных учреждений города.

Подпрограмма разработана в целях повышения качества реализации задач, поставленных муниципальной программой «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Железногорске». В целом подпрограмма направлена на обеспечение механизмов реализации муниципальной программы.

В рамках подпрограммы «Энергосбережение в городе Железногорске» предполагается реализация следующего основного мероприятия 1.1. «Содействие повышению энергоэффективности».

Основное мероприятие включает следующее направление расходов:

- С1434 Мероприятия в области энергосбережения.

Основное мероприятие предполагает реализацию мероприятий, направленных на выполнение энергосберегающих мероприятий в целях экономии энергоресурсов и средств бюджета города.

Ожидаемым непосредственным результатом реализации данного мероприятия является учет потребленного энергоресурса, снижение затрат на оплату потребленного энергоресурса, снижение негативных последствий роста тарифов, экономия средств городского бюджета.

Не реализация мероприятия повлечет отклонение от значения показателя (индикатора) муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Железногорске».

8. Перечень целевых индикаторов и показателей муниципальной программы

1. Объем производства товаров, работ, услуг, выполненных муниципальным образованием в ценах соответствующих лет.
2. Объем производства товаров, работ, услуг, выполненных муниципальным образованием в сопоставимых с 2014 годом условиях.
3. Потребление муниципальным образованием топливно-энергетических ресурсов.
4. Объем потребления на территории муниципального образования электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета.
5. Общий объем потребления на территории муниципального образования электрической энергии.
6. Объем потребления на территории муниципального образования тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета.
7. Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Курской области.
8. Общий объем потребления на территории муниципального образования тепловой энергии.
9. Объем потребления на территории муниципального образования холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета.
10. Общий объем потребления на территории муниципального образования холодной воды.
11. Объем потребления на территории муниципального образования горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета.

12. Общий объем потребления на территории муниципального образования горячей воды.

13. Объем потребления на территории муниципального образования природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета.

14. Общий объем потребления на территории муниципального образования природного газа.

15. Объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновленных источников и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории муниципального образования.

16. Общий объем энергетических ресурсов, произведенных на территории муниципального образования.

Ожидаемым непосредственным результатом реализации данной программы является обеспечение выполнения целей, задач и показателей в целом.

Не реализация программы повлечет не достижение конечных результатов и целевых показателей (индикаторов) программы.

Целевые показатели (индикаторы) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов

1. Экономия электрической энергии в натуральном выражении
2. Экономия тепловой энергии в натуральном выражении
3. Экономия природного газа в натуральном выражении

Целевые показатели (индикаторы) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе

1. Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади);
2. Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади);
3. Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека);
4. Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека);
5. Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления.
6. Об экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы;
7. Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями.

Целевые показатели (индикаторы) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде

1. Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади);
2. Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя);
3. Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя);
4. Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади);
5. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади);
6. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя);

7. Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах.

Целевые показатели (индикаторы) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры

1. Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях;
2. Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных;
3. Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения;
4. Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии;
5. Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды;
6. Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр);
7. Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр);
8. Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам).

Целевые показатели (индикаторы) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе

1. Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием;
2. Количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией;
3. Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием;
4. Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием;
5. Количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива;
6. Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями.

9. Обоснование состава и значений целевых индикаторов и показателей муниципальной программы

Перечень и сведения о плановых значениях показателей (индикаторов) программы и подпрограмм, включенных в состав программы (с расшифровкой плановых значений по годам реализации), представлены в Приложениях 1 и 1.1. к муниципальной программе.

10. Ресурсное обеспечение муниципальной программы

Расходы на реализацию муниципальной программы формируются за счет средств бюджета города Железногорска.

Обоснование планируемых объемов ресурсов на реализацию муниципальной программы заключается в следующем:

муниципальная программа обеспечивает вклад в достижение целей государственной программы, в том числе путем создания и поддержания благоприятных условий для повышения уровня и качества жизни населения города Железногорска Курской области.

Общий объем финансирования за счет средств бюджета города Железногорска, необходимый для реализации настоящей программы составляет **19 290,99829** тыс. рублей, в том числе по годам реализации:

2015 г. - 10 031,01118 тыс. рублей

2016 г. - 1 392,77710 тыс. рублей

2017 г. - 656,86811 тыс. рублей

2018 г. – 734,31046 тыс. рублей

2019 г. – **6 185,03144** тыс. рублей

2020 г. - 48,50000 тыс. рублей

2021 г. - 48,50000 тыс. рублей

2022 г. – 48,50000 тыс. рублей

2023 г. – 48,50000 тыс. рублей

2024 г. – 48,50000 тыс. рублей

2025 г. – 48,50000 тыс. рублей

Затраты определены на основании данных, представленных главными распорядителями средств городского бюджета.

Средства городского бюджета привлекаются на установку приборов учета, проведение энергетических обследований, улучшение теплотехнических характеристик зданий, установку энергосберегающих ламп освещения, модернизацию котельных и трубопроводных систем передачи ресурсов в муниципальных бюджетных учреждениях.

Для реализации программы могут быть использованы и внебюджетные источники – средства предприятий сферы топливно-энергетического комплекса, ресурсоснабжающих организаций - для повышения эффективности использования энергетических ресурсов при производстве и передаче, средства собственников помещений в многоквартирных домах, управляющих компаний, ТСЖ, привлекаемые для установки приборов учета энергетических ресурсов и улучшения теплотехнических характеристик зданий жилищного фонда.

Ресурсное обеспечение муниципальной программы отражено в Приложениях № 4 и №5 к муниципальной программе.

11. Меры муниципального регулирования и управление рисками в ходе реализации муниципальной программы

В ходе реализации муниципальной программы возможно возникновение некоторых рисков, приводящих к экономическим потерям, негативным социальным последствиям, а также к невыполнению основных целей и задач муниципальной программы.

Негативный фактор	Способы минимизации рисков
Недостаточное финансирование мероприятий программы за счет средств бюджета города Железногорска	- определение приоритетов для первоочередного финансирования; - привлечение средств областного, федерального бюджета и внебюджетных источников
Несоответствие (в сторону уменьшения) фактически достигнутых показателей эффективности реализации муниципальной программы запланированным	- проведение ежегодного мониторинга и оценки эффективности реализации мероприятий программы; - анализ причин отклонения фактически достигнутых показателей эффективности реализации муниципальной программы от запланированных; - оперативная разработка и реализация комплекса мер, направленных на повышение эффективности реализации мероприятий программы

Для предотвращения и минимизации данных рисков планируется принять определенные меры:

- организовать мониторинг хода реализации мероприятий муниципальной программы и выполнения муниципальной программы в целом, позволяющий своевременно принять управленческие решения о более эффективном использовании средств и ресурсов муниципальной программы;

- провести экономический анализ использования ресурсов муниципальной программы, обеспечивающий сбалансированное распределение финансовых средств на реализацию основных мероприятий муниципальной программы в соответствии с ожидаемыми результатами.

При реализации муниципальной программы могут возникнуть непредвиденные риски, связанные с кризисными явлениями в экономике области и с природными и техногенными катастрофами и катаклизмами, что может привести к снижению бюджетных доходов, ухудшению динамики основных макроэкономических показателей, в том числе повышению инфляции, снижению темпов экономического роста и доходов населения, а также потребовать концентрации бюджетных средств на преодоление последствий таких катастроф.

Для минимизации непредвиденных рисков будет осуществляться прогнозирование реализации муниципальной программы с учетом возможного ухудшения экономической ситуации.

Кроме того, существует социальный риск, связанный с низкой информированностью образовательного сообщества, а также общества в целом, о ходе реализации муниципальной программы. Если социально-экономические последствия выполнения мероприятий не будут понятны общественностью, то в обществе может возникнуть безразличие, а в крайнем своем проявлении - неприятие и негативное отношение граждан как к самой муниципальной программе, так и к отдельным ее элементам.

На основе анализа мероприятий, предлагаемых к реализации в рамках муниципальной программы, выделены следующие риски ее реализации:

1. Операционные риски, связанные с ошибками управления реализацией программы, в том числе отдельных ее исполнителей, неготовности организационной инфраструктуры к решению задач, поставленных программой, что может привести к нецелевому и/или неэффективному использованию бюджетных средств, невыполнению ряда мероприятий программы или задержке в их выполнении.

В рамках данной группы рисков можно выделить два основных.

Риск исполнителей/соисполнителей, который связан с возникновением проблем в реализации программы в результате недостаточной квалификации и (или) недобросовестности ответственных исполнителей, что может привести к нецелевому и/или неэффективному использованию бюджетных средств, невыполнению ряда мероприятий программы. Данный риск обусловлен большим количеством участников реализации отдельных мероприятий муниципальной программы.

Организационный риск, который связан с несоответствием организационной инфраструктуры реализации программы ее задачам, задержкой формирования

соответствующих организационных систем к сроку начала реализации мероприятий муниципальной программы. Большое число участников реализации программы, а также высокая зависимость реализации мероприятий программы от принятия необходимых организационных решений требуют высокой эффективности координации их деятельности и отлаженных административных процедур для снижения данного риска. Реализация данного риска может привести к задержкам в реализации программы, срыву сроков и результатов выполнения отдельных мероприятий.

2. Риск финансового обеспечения, который связан с финансированием муниципальной программы в неполном объеме. Данный риск возникает по причине значительной продолжительности муниципальной программы, а также высокой зависимости ее успешной реализации от привлечения внебюджетных источников. Однако, учитывая формируемую практику программного бюджетирования в части обеспечения реализации программы за счет средств бюджетов, а также предусмотренные программой меры по созданию условий для привлечения средств внебюджетных источников, риск сбоев в реализации программы по причине недофинансирования можно считать умеренным.

Реализации муниципальной программы также угрожают следующие риски, которые связаны с изменением внешней среды, и которыми невозможно управлять в рамках реализации программы.

3. Риск ухудшения состояния экономики, что может привести к снижению бюджетных доходов, ухудшению динамики основных макроэкономических показателей, в том числе повышению инфляции, снижению темпов экономического роста и доходов населения. Учитывая, что мероприятия программы реализуются, в том числе за счет средств федерального бюджета, такой риск для реализации программы может быть качественно оценен как высокий.

4. Риск возникновения обстоятельств непреодолимой силы, в том числе природных и техногенных катастроф и катаклизмов, что может привести к существенному снижению состояния жилищного фонда и коммунальной инфраструктуры, а также потребовать концентрации бюджетных средств на преодоление последствий таких катастроф. На качественном уровне такой риск для программы можно оценить как умеренный.

Меры управления рисками реализации муниципальной программы основываются на следующих обстоятельствах:

1. Наибольшее отрицательное влияние из вышеперечисленных рисков на реализацию муниципальной программы может оказать ухудшение состояния экономики, которые содержат угрозу срыва реализации муниципальной программы.

2. Управление рисками реализации муниципальной программы, которыми могут управлять ответственный исполнитель и соисполнители муниципальной программы, должно соответствовать задачам и полномочиям существующих структурных подразделений администрации города и организаций, задействованных в реализации муниципальной программы.

Управление рисками реализации муниципальной программы будет осуществляться путем координации деятельности всех субъектов, участвующих в реализации муниципальной программы.

12. Методика оценки эффективности муниципальной программы

Оценка эффективности реализации муниципальной программы (далее – оценка) проводится ежегодно в течение всего срока ее реализации и по окончании ее реализации с использованием показателей (индикаторов) (далее – показатели) выполнения программы, мониторинга и оценки степени достижения целевых значений, позволяющих проанализировать ход выполнения программы и выработать правильное управленческое решение.

Методика оценки эффективности муниципальной программы (далее – Методика) представляет собой алгоритм оценки экономической эффективности в процессе (по годам программы) и по итогам реализации муниципальной программы в целом как результативности программы, и должна быть основана на оценке результативности

муниципальной программы как соответствия текущих значений показателей их целевым значениям, так и экономической эффективности достижения таких результатов с учетом объемов ресурсов, направленных на реализацию муниципальной программы, а также реализовавшихся рисков и социально-экономических эффектов, оказывающих влияние на изменение соответствующей сферы социально-экономического развития города. Методика предусматривает примерный расчет оценки эффективности муниципальной программы (в примере приводятся условные цифры).

Оценка осуществляется по следующим направлениям:

1. Степень достижения целей и решения подпрограмм и муниципальной программы в целом (оценивается за весь период реализации программы).

2. Степень достижения за отчетный период запланированных значений целевых показателей основных мероприятий.

Оценка степени достижения запланированных результатов по каждому целевому показателю за отчетный период проводится путем сопоставления фактически достигнутого значения целевого показателя за отчетный период с его плановым значением.

Расчет результативности по каждому показателю муниципальной программы проводится по формуле:

$$Ei = \frac{Tfi}{TNi} \times 100\%$$

, где:

Ei – степень достижения запланированного результата целевого показателя программы (процентов);

Tfi – фактически достигнутое значение целевого показателя;

TNi – плановое значение целевого показателя, установленное программой;

i – порядковый номер целевого показателя.

Среднее значение достижения целевых показателей (расчет результативности реализации муниципальной программы в целом) определяется по следующей формуле:

$$E = \frac{\sum_{i=1}^n Ei}{n}, \text{ где:}$$

E – критерий достижения запланированных результатов программы (результативность реализации программы, процентов);

$\sum$ - сумма оценок достижения запланированных результатов всех целевых показателей;

n - количество целевых показателей программы, единиц.

Для расчета среднего значения достижения целевых показателей используются целевые индикаторы, достижение которых предусмотрено программой в отчетном году.

3. Уровень финансирования за отчетный период мероприятий программы от запланированных объемов (расчет полноты использования бюджетных средств).

Оценка уровня финансирования за отчетный период проводится путем сопоставления фактического финансирования за отчетный период с объемами, предусмотренными программой (к запланированному уровню) на соответствующий период по следующей формуле:

$$П = \frac{ЗФ}{ЗП} \times 100\%$$

, где:

$П$ – полнота использования бюджетных средств (степень уровня финансирования мероприятий программы);

$ЗФ$ – фактические расходы бюджета города Железногорска на реализацию программы в соответствующем периоде (фактический объем финансирования мероприятий программы);

$ЗП$ – запланированные бюджетом города Железногорска расходы на реализацию программы в соответствующем периоде (объем финансирования мероприятий, предусмотренных программой).

4. Степень выполнения мероприятий программы.

Степень выполнения мероприятий программы определяется путем сопоставления количества запланированных к реализации в отчетном периоде контрольных событий программы и фактически выполненных по следующей формуле:

$$M_i = \frac{M_f}{M_p} \times 100\%, \text{ где:}$$

M_i - показатель степени выполнения мероприятий программы;

M_f - количество контрольных событий программы, фактически выполненных за отчетный период;

M_p - количество контрольных событий программы, запланированных к выполнению в отчетном периоде.

5. Оценка эффективности программы в целом определяется по следующей формуле:

$$\mathcal{E} = \frac{E}{P} \times 100\%, \text{ где:}$$

$\mathcal{E}$ - комплексный показатель эффективности реализации программы;

E - критерий достижения запланированных результатов программы (результативность реализации программы, процентов);

P - полнота использования бюджетных средств (степень уровня финансирования мероприятий программы).

6. Программа считается реализуемой с высоким уровнем эффективности, если:

- значение комплексного показателя эффективности реализации программы превышает 85% ($\mathcal{E} > 85\%$);

- значение показателя степени выполнения мероприятий программы превышает 85% ($M_i > 85\%$).

Программа считается реализуемой с удовлетворительным уровнем эффективности, если:

- значение комплексного показателя эффективности реализации программы ($\mathcal{E}$) равно или менее 85%, но равно или более 75%;

- значение показателя степени выполнения мероприятий программы (M_i) составляет не менее 75%.

Если реализация программы не отвечает приведенным критериям, то уровень эффективности ее реализации признается неудовлетворительным.

**Паспорт подпрограммы
«Энергосбережение в городе Железнодорожном»**

Ответственный исполнитель подпрограммы	Управление городского хозяйства администрации города Железнодорожного
Участники подпрограммы	Администрация города Железнодорожного, Контрольно - счетная палата г. Железнодорожного, муниципальные учреждения, подведомственные соисполнителям программы, муниципальные предприятия
Программно-целевые инструменты подпрограммы	Отсутствуют
Цели подпрограммы	Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий, повышение эффективности их использования на объектах бюджетной сферы и в сфере жилищно-коммунального хозяйства
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы	- Объем производства товаров, работ, услуг, выполненных муниципальным образованием в ценах соответствующих лет. - Объем производства товаров, работ, услуг, выполненных муниципальным образованием в сопоставимых с 2014 годом условиях. - Потребление муниципальным образованием топливно-энергетических ресурсов. - Объем потребления на территории муниципального образования электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета. - Общий объем потребления на территории муниципального образования электрической энергии. - Объем потребления на территории муниципального образования тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета. - Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Курской области. - Общий объем потребления на территории муниципального образования тепловой энергии. - Объем потребления на территории муниципального образования холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета. - Общий объем потребления на территории муниципального образования холодной воды. - Объем потребления на территории муниципального образования горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета. - Общий объем потребления на территории муниципального образования горячей воды. - Объем потребления на территории муниципального образования природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета. - Общий объем потребления на территории муниципального образования природного газа.

	- Объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновленных источников и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории муниципального образования. - Общий объем энергетических ресурсов, произведенных на территории муниципального образования.
Этапы и сроки реализации подпрограммы	2015 - 2025 годы I этап 2015 – 2017 годы II этап 2018 – 2025 годы
Объемы бюджетных ассигнований подпрограммы	Общий объем финансирования за счет средств бюджета города Железногорска – 19 290,99829 тыс. рублей, в том числе по годам реализации: 2015 г. - 10 031,01118 тыс. рублей 2016 г. - 1 392,77710 тыс. рублей 2017 г. - 656,86811 тыс. рублей 2018 г. – 734,31046 тыс. рублей 2019 г. – 6 185,03144 тыс. рублей 2020 г. - 48,50000 тыс. рублей 2021 г. - 48,50000 тыс. рублей 2022 г. – 48,50000 тыс. рублей 2023 г. – 48,50000 тыс. рублей 2024 г. – 48,50000 тыс. рублей 2025 г. – 48,50000 тыс. рублей
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы	В результате реализации подпрограммы возможно обеспечить: - ежегодное снижение потребления энергоресурсов не менее 3%; - снижение расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг, потребляемых предприятиями и учреждениями города ежегодно на 2 % в год; - снижение энергоресурсов в натуральных единицах: а) по отоплению на 9840 Гкал; б) по электроэнергии на 10,5 тыс. кВтч; в) по водоснабжению на 130 м³; - соответствие санитарно-гигиенических требований микроклимату зданий; - улучшение индикаторов энергоэффективности; - рациональное использование энергетических ресурсов на объектах.

1. Характеристика текущего состояния сферы реализации подпрограммы, в том числе формулировки основных проблем

В настоящее время эффективность использования энергоресурсов в городе Железногорске, как и в России, крайне низка и составляет около 60 %. Данная проблема стоит достаточно остро на предприятиях и в учреждениях города Железногорска.

Следствием низкой эффективности использования коммунальных ресурсов бюджетными потребителями города являются высокие издержки бюджета города на энергообеспечение. Основным направлением повышения энергоэффективности является выполнение мероприятий, направленных на ликвидацию причин неэффективной эксплуатации энергетического оборудования и инженерных сетей; реализация быстро окупаемых энергосберегающих технологий с учетом особенностей каждого объекта.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии, и реализации срочных согласованных действий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергоресурсов. Основным инструментом управления энергосбережением является программный метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение муниципальной программы энергосбережения.

Реализация подпрограммы позволит решить существующие проблемы энергосбережения, вовлечь в работу энергосберегающий потенциал объектов жилищно-коммунального хозяйства на территории города Железногорска, которые имеют не только экономическое, но и социальное и экологическое значение.

Основные проблемы в сфере энергоснабжения и энергопотребления:

по муниципальным учреждениям:

- слабая оснащённость приборами учета потребления энергоресурсов в учреждениях бюджетной сферы;

- недостаточное финансирование учреждений бюджетной сферы для проведения в короткие сроки полного комплекса мер по энергосбережению;

- отсутствие квалифицированных кадров в сфере управления энергоэффективностью; в жилищном фонде:

- слабая оснащённость приборами учета потребления энергоресурсов в жилищном фонде;

- значительный рост цен на энергоресурсы;

в коммунальном секторе:

- значительный износ сетей теплоснабжения и водоснабжения;

- наличие большой задолженности населения за потребленные энергоресурсы, коммунальные услуги, что не позволяет осуществлять инвестирование в реконструкцию и новое строительство сетей в необходимом объеме;

- значительная доля физически и морально устаревшего энергоёмкого оборудования на предприятиях коммунальной сферы.

Затраты на обеспечение энергетическими ресурсами ежегодно возрастают, что дополнительно оказывает существенную нагрузку на бюджет города. Что в свою очередь обосновывает необходимость в разработке данной подпрограммы.

Концепция подпрограммы основывается на состоянии энергетики города в целом, а также тенденциях и направлениях развития топливно-энергетического комплекса города Железногорска.

Целью энергетической политики города является максимально эффективное использование потенциала энергетического сектора и топливно-энергетических ресурсов для сокращения расходов бюджетных средств на энергообеспечение, снижение расходов бюджетных организаций на оплату используемых энергоресурсов за счет оснащения потребителей приборами и системами учета и регулирования расхода энергоресурсов, выхода на более высокую ступень энергоэффективности.

Концепция подпрограммы включает в себя:

- методы и средства реализации энергосберегающей политики на территории города;

- обоснование направлений по внедрению энергосберегающих мероприятий;

- анализ эффективности энергосберегающих мероприятий;

- переподготовку специалистов по вопросам энергосбережения;

- сокращение потребления всех видов энергии;

- обеспечение в полном объеме энергоресурсами каждого потребителя города.

2. Цели и задачи муниципальной политики в сфере реализации подпрограммы

Подпрограмма направлена на повышение энергоэффективности и энергосбережение, в том числе топливно-энергетического комплекса, что снизит риски и затраты, связанные с высокой энергоёмкостью экономики.

Основными целями подпрограммы являются:

- Обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий;
- повышение эффективности их использования на объектах бюджетной сферы и в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Их реализация позволит:

- замедлить темпы роста потребления топлива и энергии без нанесения ущерба благосостоянию и интересам общества;
- повысить эффективность использования топливно-энергетических ресурсов;
- повысить качество жизни населения, снижение доли затрат на оплату энергетических услуг;
- снизить финансовую нагрузку на бюджет города Железногорска за счет сокращения платежей за получаемые энергоресурсы.

Задачами подпрограммы являются:

- обеспечение энергосбережения и повышение энергоэффективности за счет снижения потерь электрической энергии;
- переход на отпуск ресурсов (тепловой энергии, водоснабжения, электрической энергии) потребителям в соответствии с показаниями приборов учета;
- нормирование и установление обоснованных лимитов потребления энергетических ресурсов в бюджетных организациях;
- оптимизация расходов на оплату энергетических ресурсов;
- снижение затрат на приобретение топливно-энергетических ресурсов энергопотребителями города за счет нормирования, лимитирования и энергоресурсосбережения;
- нормирование и установление обоснованных лимитов потребления энергетических ресурсов;
- проведение комплекса организационно-правовых мероприятий по управлению энергосбережением, в том числе создание системы показателей, характеризующих энергетическую эффективность при производстве, передаче и потреблении энергетических ресурсов, их мониторинга, а также сбора и анализа информации об энергоемкости экономики города;
- обеспечение требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений в процессе строительства, реконструкции и капитального ремонта и в процессе их эксплуатации;
- обеспечение учета используемых энергоресурсов и применения приборов учета используемых энергоресурсов при осуществлении расчетов за энергетические ресурсы;
- расширение практики применения энергосберегающих технологий при модернизации, реконструкции и капитальном ремонте основных фондов объектов коммунального комплекса и повышение энергетической эффективности субъектов хозяйственной деятельности района;
- завершение проведения энергоаудита, энергетических обследований, составление и ведение энергетических паспортов, установка приборов учета потребления энергоресурсов;
- обязательное заключение энергосервисных договоров и договоров купли-продажи, поставки, передачи энергоресурсов, включающих в себя условия энергосервисных договоров (контрактов);
- организация ведения топливно-энергетических балансов;
- информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Программно-целевой метод является наиболее предпочтительным, поскольку позволяет повысить эффективность работы органа местного самоуправления и обеспечить системное решение организационных, технологических, материально-технических и финансовых вопросов. Реализация в полном объеме мероприятий программы окажет положительное влияние на социальное благополучие населения, экономическое развитие и санитарно-эпидемиологическое состояние города.

3. Прогноз конечных результатов подпрограммы

Прогнозом конечных результатов подпрограммы будет являться достижение целей муниципальной программы и потребует реализации комплекса долгосрочных взаимоувязанных по ресурсам, срокам и этапам мероприятий с использованием эффективного подхода с охватом всех секторов экономики.

В результате реализации подпрограммы возможно обеспечить:

- ежегодное снижение потребления энергоресурсов не менее 3%;
- снижение расходов бюджета на финансирование оплаты коммунальных услуг, потребляемых предприятиями и учреждениями города ежегодно на 2 % в год;
- снижение потребления энергоресурсов в натуральных единицах:
 - а) по отоплению на 9840 Гкал;
 - б) по электроэнергии на 10,5 тыс. кВтч;
 - в) по водоснабжению на 130 м³;
- увеличение доли объемов энергоресурсов, оплата за которые осуществляется по приборам учета.

4. Срок реализации подпрограммы

Реализация подпрограммы будет осуществляться поэтапно:

на I этапе (2015 – 2017 годы) необходимо осуществление перехода на энергоэффективный путь развития всех бюджетных учреждений и жилищного фонда города Железнодорожска (100 % учет энергоресурсов);

на II этапе (2018 – 2025 годы) необходимо обеспечить снижение затрат бюджета города на оплату потребленных энергоресурсов на 2%, обеспечение сокращения потребления энергоресурсов на 3% .

5. Перечень основных мероприятий подпрограммы

Основное мероприятие подпрограммы «Содействие повышению энергоэффективности»

Перечень планируемых мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере бюджетных учреждений города:

1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в учреждениях образования города Железнодорожска.
2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в МУ «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям города Железнодорожска»
3. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в учреждениях культуры города Железнодорожска.
4. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в учреждениях физкультуры и спорта города Железнодорожска.
5. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в администрации города Железнодорожска.
6. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Контрольно-счетной палате города Железнодорожска.
7. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Управлении городского хозяйства Администрации города Железнодорожска и подведомственных ему структур (МКУ «Дирекция по строительству», МКУ «РХСЖ»).

Перечень работ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере бюджетных учреждений:

- установка приборов учета энергоресурсов (электрической энергии, тепловой энергии, воды, природного газа);
- улучшение теплотехнических характеристик зданий;
- выполнение мероприятий по выполнению заключений энергетических паспортов;
- проведение энергетических обследований.

Перечень работ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

а) оснащение приборами учета, автоматизация расчетов за потребляемые энергетические ресурсы, внедрение систем дистанционного снятия показаний приборов учета используемых энергетических ресурсов;

б) разработка технико-экономических обоснований на внедрение энергосберегающих мероприятий;

в) утепление многоквартирных домов, квартир и площади мест общего пользования в многоквартирных домах, не подлежащих капитальному ремонту, а также внедрение систем регулирования потребления энергетических ресурсов; мероприятия по модернизации и реконструкции многоквартирных домов с применением энергосберегающих технологий и снижение на этой основе затрат на оказание жилищно-коммунальных услуг населению, повышение тепловой защиты многоквартирных домов при капитальном ремонте;

г) размещение на фасадах многоквартирных домов указателей классов их энергетической эффективности;

д) устройство тепловой изоляции трубопроводов и повышение энергетической эффективности оборудования тепловых пунктов, разводящих трубопроводов отопления и горячего водоснабжения;

е) восстановление/внедрение циркуляционных систем горячего водоснабжения, проведение гидравлической регулировки, автоматической/ручной балансировки распределительных систем отопления и стояков;

ж) установка частотного регулирования приводов насосов в системах горячего водоснабжения;

з) автоматизация потребления тепловой энергии многоквартирными домами (автоматизация тепловых пунктов);

Перечень основных мероприятий, направленных на достижение поставленной цели и решение задач муниципальной подпрограммы, с указанием финансовых ресурсов и срока их реализации представлен в Приложении 2 к муниципальной программе.

6. Меры правового регулирования подпрограммы

Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Указ Президента Российской Федерации от 04.06.2008 № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики», Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», в соответствии с которыми целью энергетической политики является максимально эффективное использование потенциала энергетического сектора и топливно-энергетических ресурсов для сокращения расходов бюджетных средств на энергообеспечение.

7. Перечень целевых индикаторов и показателей подпрограммы

1. Объем производства товаров, работ, услуг, выполненных муниципальным образованием в ценах соответствующих лет.

2. Объем производства товаров, работ, услуг, выполненных муниципальным образованием в сопоставимых с 2014 годом условиях.

3. Потребление муниципальным образованием топливно-энергетических ресурсов.

4. Объем потребления на территории муниципального образования электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета.

5. Общий объем потребления на территории муниципального образования электрической энергии.

6. Объем потребления на территории муниципального образования тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета.

7. Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Курской области.

8. Общий объем потребления на территории муниципального образования тепловой энергии.
9. Объем потребления на территории муниципального образования холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета.
10. Общий объем потребления на территории муниципального образования холодной воды.
11. Объем потребления на территории муниципального образования горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета.
12. Общий объем потребления на территории муниципального образования горячей воды.
13. Объем потребления на территории муниципального образования природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета.
14. Общий объем потребления на территории муниципального образования природного газа.
15. Объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновленных источников и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории муниципального образования.
16. Общий объем энергетических ресурсов, произведенных на территории муниципального образования.

Целевые показатели (индикаторы) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетических ресурсов

1. Экономия электрической энергии в натуральном выражении
2. Экономия тепловой энергии в натуральном выражении
3. Экономия природного газа в натуральном выражении

Целевые показатели (индикаторы) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе

1. Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади);
2. Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади);
3. Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека);
4. Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека);
5. Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления.
6. Об экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы;
7. Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями.

Целевые показатели (индикаторы) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде

1. Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 м² общей площади);
2. Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя);
3. Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя);
4. Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 м² общей площади);

5. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 м² общей площади);
6. Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя);
7. Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах.

Целевые показатели (индикаторы) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры

1. Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях;
2. Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных;
3. Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения;
4. Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии;
5. Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды;
6. Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 м³);
7. Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 м³);
8. Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 м² освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам).

Целевые показатели (индикаторы) в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе

1. Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием;
2. Количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией;
3. Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием;
4. Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием;
5. Количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива;

6. Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями.

8. Обоснование состава и значений целевых индикаторов и показателей подпрограммы

Не реализация программы повлечет не достижение конечных результатов и целевых показателей (индикаторов) программы.

1. Объем производства товаров, работ, услуг, выполненных муниципальным образованием в ценах соответствующих лет.

2. Объем производства товаров, работ, услуг, выполненных муниципальным образованием в сопоставимых с 2014 годом условиях.

3. Потребление муниципальным образованием топливно-энергетических ресурсов.

4. Объем потребления на территории муниципального образования электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета.

5. Общий объем потребления на территории муниципального образования электрической энергии.

6. Объем потребления на территории муниципального образования тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета.

7. Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Курской области.

8. Общий объем потребления на территории муниципального образования тепловой энергии.

9. Объем потребления на территории муниципального образования холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета.

10. Общий объем потребления на территории муниципального образования холодной воды.

11. Объем потребления на территории муниципального образования горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета.

12. Общий объем потребления на территории муниципального образования горячей воды.

13. Объем потребления на территории муниципального образования природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета.

14. Общий объем потребления на территории муниципального образования природного газа.

15. Объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновленных источников и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории муниципального образования.

16. Общий объем энергетических ресурсов, произведенных на территории муниципального образования.

Показателями (индикаторами) муниципальной программы являются:

- обеспечение оснащенности жилищного фонда города коммерческими узлами учета тепла;

- обеспечение приборами учета энергоресурсов в учреждениях бюджетной сферы города;

- сокращение потребления холодной и горячей воды за счет уменьшения производственных потерь потребления энергетических ресурсов в бюджетных организациях.

Ожидаемым непосредственным результатом реализации данной программы является обеспечение выполнения целей, задач и показателей в целом.

Перечень и сведения о плановых значениях показателей (индикаторов) программы и подпрограмм, включенных в состав программы (с расшифровкой плановых значений по годам реализации), представлены в Приложениях №1 и № 1.1 к муниципальной программе.

9. Ресурсное обеспечение подпрограммы

Общий объем финансирования подпрограммы за счет средств бюджета города Железногорска в 2015-2025 годах составит **19 290,99829** тыс. рублей, в том числе по годам реализации:

2015 г. - 10 031,01118 тыс. рублей

2016 г. - 1 392,77710 тыс. рублей

2017 г. - 656,86811 тыс. рублей

2018 г. – 734,31046 тыс. рублей

2019 г. – **6 185,03144** тыс. рублей

2020 г. - 48,50000 тыс. рублей

2021 г. - 48,50000 тыс. рублей

2022 г. – 48,50000 тыс. рублей

2023 г. – 48,50000 тыс. рублей

2024 г. – 48,50000 тыс. рублей

2025 г. – 48,50000 тыс. рублей

Средства бюджета города Железногорска привлекаются на установку приборов учета, проведение энергетических обследований, улучшение теплотехнических характеристик зданий, установку энергосберегающих ламп освещения, модернизацию котельных и трубопроводных систем передачи ресурсов в муниципальных бюджетных учреждениях.

Для реализации подпрограммы могут быть использованы средства предприятий сферы топливно-энергетического комплекса, ресурсоснабжающих организаций - для повышения эффективности использования энергетических ресурсов при производстве и передаче, средства собственников помещений в многоквартирных домах, управляющих компаний, ТСЖ, привлекаемые для установки приборов учета энергетических ресурсов и улучшения теплотехнических характеристик зданий жилищного фонда.

10. Меры муниципального регулирования и управление рисками в ходе реализации подпрограммы

При реализации подпрограммы могут возникнуть непредвиденные риски, связанные с кризисными явлениями в экономике области и с природными и техногенными катастрофами и катаклизмами, что может привести к снижению бюджетных доходов, ухудшению динамики основных макроэкономических показателей, в том числе повышению инфляции, снижению темпов экономического роста и доходов населения, а также потребовать концентрации бюджетных средств на преодоление последствий таких катастроф.

Для минимизации непредвиденных рисков будет осуществляться прогнозирование реализации подпрограммы с учетом возможного ухудшения экономической ситуации.

Кроме того, существует социальный риск, связанный с низкой информированностью образовательного сообщества, а также общества в целом, о ходе реализации подпрограммы. Если социально-экономические последствия выполнения мероприятий не будут понятны общественностью, то в обществе может возникнуть безразличие, а в крайнем своем проявлении - неприятие и негативное отношение граждан как к самой подпрограмме, так и к отдельным ее элементам.

На основе анализа мероприятий, предлагаемых к реализации в рамках муниципальной подпрограммы, выделены следующие риски ее реализации:

1. Операционные риски, связанные с ошибками управления реализацией подпрограммы, в том числе отдельных ее исполнителей, неготовности организационной инфраструктуры к решению задач, поставленных программой, что может привести к нецелевому и/или неэффективному использованию бюджетных средств, невыполнению ряда мероприятий программы или задержке в их выполнении.

В рамках данной группы рисков можно выделить два основных.

Риск исполнителей/соисполнителей, который связан с возникновением проблем в реализации подпрограммы в результате недостаточной квалификации и (или), недобросовестности ответственных исполнителей, что может привести к нецелевому и/или

неэффективному использованию бюджетных средств, невыполнению ряда мероприятий программы. Данный риск обусловлен большим количеством участников реализации отдельных мероприятий муниципальной подпрограммы.

Организационный риск, который связан с несоответствием организационной инфраструктуры реализации подпрограммы ее задачам, задержкой формирования соответствующих организационных систем к сроку начала реализации мероприятий подпрограммы. Большое число участников реализации программы, а также высокая зависимость реализации мероприятий программы от принятия необходимых организационных решений требуют высокой эффективности координации их деятельности и отлаженных административных процедур для снижения данного риска. Реализация данного риска может привести к задержкам в реализации подпрограммы, срыву сроков и результатов выполнения отдельных мероприятий.

2. Риск финансового обеспечения, который связан с финансированием подпрограммы в неполном объеме. Данный риск возникает по причине значительной продолжительности муниципальной программы, а также высокой зависимости ее успешной реализации от привлечения бюджетных источников. Однако, учитывая формируемую практику программного бюджетирования в части обеспечения реализации подпрограммы за счет средств бюджетов, риск сбоев в реализации программы по причине недофинансирования можно считать умеренным.

Реализации муниципальной подпрограммы также угрожают следующие риски, которые связаны с изменением внешней среды, и которыми невозможно управлять в рамках реализации подпрограммы.

3. Риск ухудшения состояния экономики, что может привести к снижению бюджетных доходов, ухудшению динамики основных макроэкономических показателей, в том числе повышению инфляции, снижению темпов экономического роста и доходов населения.

4. Риск возникновения обстоятельств непреодолимой силы, в том числе природных и техногенных катастроф и катаклизмов, что может привести к существенному снижению состояния жилищного фонда и коммунальной инфраструктуры, а также потребовать концентрации бюджетных средств на преодоление последствий таких катастроф. На качественном уровне такой риск для подпрограммы можно оценить как умеренный.

Меры управления рисками реализации муниципальной подпрограммы основываются на следующих обстоятельствах:

1. Отрицательное наибольшее влияние из вышеперечисленных рисков на реализацию подпрограммы может оказать ухудшение состояния экономики, которые содержат угрозу срыва реализации подпрограммы.

2. Управление рисками реализации подпрограммы, которыми могут управлять ответственный исполнитель и соисполнители муниципальной программы, должно соответствовать задачам и полномочиям существующих структурных подразделений администрации города и организаций, задействованных в реализации муниципальной подпрограммы. Управление рисками реализации подпрограммы будет осуществляться путем координации деятельности всех субъектов, участвующих в реализации подпрограммы.

11. Методика оценки эффективности подпрограммы

Оценка эффективности подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Железногорске» проводится по утвержденной постановлением Администрации города Железногорска от 13.09.2013г. № 3196 "Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ города Железногорска" методике оценки. Она отражена в разделе 12 муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Железногорске».

Индикаторы расчета целевых показателей муниципальной программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Железнодорожном" на период до 2025 года

№ п/п	Показатели	Единица измерения	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
а1	Потребление муниципальных образований топливно-энергетических ресурсов, для физических лиц	тыс. т.т.	575,3	490,8	495,2	495,2	495,1	495	490,7	490,7	495,7	490,7	490,7	490,7
а2	Расход муниципального образования на приобретение энергетических ресурсов	млн. руб.	1,47	1,74	1,45	1,78	1,87	1,80	1,80	1,82	1,80	1,80	1,80	1,80
а3	Объем затрат (использования) на территории муниципального образования на приобретение топливно-энергетических ресурсов, для физических лиц	млн. руб.	154153,54	154207,14	153591	153946	150721	150938	157340	157240	157340	157240	157240	157240
а4	Общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования энергетических ресурсов	млн. кВт.ч	155428	154428,27	155501	155946	150728	150984	157340	157240	157340	157240	157240	157240
а5	Объем потребления (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии, расчеты за период осуществления мероприятий	Гкал	107030	129032	16011	176524	233130	230668	332466	383466	382495	383496	383496	383496
а6	Общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии	Гкал	54332	53823	42648	279402	215	521718	491870	491870	491870	491870	491870	491870
а7	Средний потребление (использование) на территории муниципального образования тепловой энергии	тыс. кВт.ч	5471	5321	5574	5297	9400	9627	5584	5684	5684	5684	5684	5684
а8	Средний объем потребления (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии, расчеты за период осуществления мероприятий	млн. кВт.ч	3519	3748	9943	4934	5370	5432	5488	5488	5488	5488	5488	5488
а9	Объем затрат (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии, расчеты за период осуществления мероприятий	тыс. руб.	400	578	697	806	880	930	1000	1000	1000	1000	1000	1000
а10	Общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии	тыс. кВт.ч	1689	397	1194	1249	1396	1294	1364	1364	1364	1364	1364	1364
а11	Объем потребления (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии, расчеты за период осуществления мероприятий	тыс. кВт.ч	20189	32648	70734	35781	30381	30550	31035	31035	31035	31035	31035	31035
а12	Общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии	тыс. кВт.ч	73189	32583	21234	35425	31646	73489	31880	31490	31490	31480	31480	31480

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3214	3215	3216	3217	3218	3219	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229	3230	3231	3232	3233	3234	3235	3236	3237	3238	3239	3240	3241	3242	3243	3244	3245	3246	3247	3248	3249	3250	3251	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3258	3259	3260	3261	3262	3263	3264	3265	3266	3267	3268	3269	3270	3271	3272	3273	3274	3275	3276	3277	3278	3279	3280	3281	3282	3283	3284	3285	3286	3287	3288	3289	3290	3291	3292	3293	3294	3295	3296	3297	3298	3299	3300	3301	3302	3303	3304	3305	3306	3307	3308	3309	3310	3311	3312	3313	3314	3315	3316	3317	3318	3319	3320	3321	3322	3323	3324	3325	3326	3327	3328	3329	3330	3331	3332	3333	3334	3335	3336	3337	3338	3339	3340	3341	3342	3343	3344	3345	3346	3347	3348	3349	3350	3351	3352	3353	3354	3355	3356	3357	3358	3359	3360	3361	3362	3363	3364	3365	3366	3367	3368	3369	3370	3371	3372	3373	3374	3375	3376	3377	3378	3379	3380	3381	3
-------	-------------------------	-------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

№	Объем потребления (использования) природного газа в многоквартирных домах с теплоснабжением с автономными котельными, расположенных на территории муниципального образования	тыс. куб. м	1287,2	1296,4	1301,0	1304,3	1317,0	1347,0	1347,0	1347,0
а2	Потребление многоквартирных домов с автономным теплоснабжением (исключая поставки на территории муниципального образования)	млн.	54850	54800	55000	55500	55900	56000	56000	56000
а3	Объем потребления (использования) природного газа в многоквартирных домах с автономным теплоснабжением, расположенных за пределами муниципального образования	тыс. куб. м	2027,3	2061,9	2061,6	2060	2000	2000	2000	2000
а4	Объем потребления (использования) природного газа в многоквартирных домах на территории муниципального образования	тыс. куб. м	4072	4268	4262	4204	4207	4207	4207	4207
а5	Количество жилых, промывочных и хозяйственных домов с автономным теплоснабжением, расположенных на территории муниципального образования	млн.	0	0	0	0	0	0	0	0
а6	Суммарный объем потребления (использования) природного газа в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования	тыс. куб. м	6504,9	6554,1	6554,1	6554,1	6554,1	6554,1	6554,1	6554,1
а7	Объем потребления электроэнергии в зданиях, расположенных на территории муниципального образования	млн.	28533,0	28533,0	28533,0	28533,0	28533,0	28533,0	28533,0	28533,0
а8	Объем потребления тепловой энергии в зданиях, расположенных на территории муниципального образования	млн.	3210	3210	3210	3210	3210	3210	3210	3210
а9	Количество энергоэффективных зданий, расположенных на территории муниципального образования	шт.	22	22	22	22	22	22	22	22
а10	Количество энергоэффективных зданий, расположенных на территории муниципального образования	шт.	22	22	22	22	22	22	22	22

5

5

[illegible]

Приложение № 2
к муниципальной программе
«Энергообеспечение и повышение энергетической эффективности в городе Железнодорожном»
(таблица 2 к Методическим рекомендациям)

Перечень основных мероприятий подпрограмм
муниципальной программы «Энергообеспечение и повышение энергетической эффективности в городе Железнодорожном»

№ п/п	Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок		Ожидаемый результат (краткое описание)	Последствия (реализация основного мероприятия)	Связь с показателями муниципальной программы (дополнительными)
			Начала реализации	Окончание реализации			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Основное мероприятие «Содействие повышению энергоэффективности»	Управление городского хозяйства администрации города Железнодорожного Курской области	2015 г.	2025 г.	Учет потребления энергоресурса, уменьшение расходов на оплату бюджета города на оплату потребления энергоресурса, проведение в соответствии с нормативным потреблением электроэнергия. Снижение негативных последствий роста тарифов	Увеличение расходов средств бюджета на оплату потребностей энергетического ресурса, отказ инвесторов от реализации на территории города Железнодорожного инвестиционных проектов в пользу других городов,	- Реализация мероприятий обеспечит достижение следующих показателей: - внедрение энергосберегающих технологий; - модернизация осветительной системы; - модернизация оборудования, оснащение зданий приборами учета энергоресурсов; - анализ потребления энергоресурсов; - планирование уменьшения количества потребляемого энергоресурсов; - уменьшение расходов на средства городского бюджета на оплату энергоресурсов;

Приложение № 3
к муниципальной программе
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Железнодорожном»
(таблица 3 к Методическим указаниям)

Сведения об основных мерах правового регулирования в сфере
реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Железнодорожном» и
подпрограммы «Энергосбережение в городе Железнодорожном»

№ п/п	Подпрограммы правового акта	Ссылка на положения формативного правового акта	Субъекты исполнения, исполнители, соисполнители, участники	Ожидаемые сроки приватизации
1	2	3	4	5
Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Железнодорожном»				
1	Постановление Администрации города Железнодорожного	Внесение изменений в муниципальную программу города Железнодорожного Курской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Железнодорожном»	Управление городского хозяйства администрации города Железнодорожного	2015 – 2025 годы (по мере возникновения необходимости)
2	Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ	Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в остальные законодательные акты Российской Федерации»	Управление городского хозяйства администрации города Железнодорожного	2015 – 2025 годы (по мере возникновения необходимости)
Подпрограмма «Энергосбережение в городе Железнодорожном»				
3	Постановление Администрации города Железнодорожного	Внесение изменений в муниципальную программу города Железнодорожного Курской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Железнодорожном»	Управление городского хозяйства администрации города Железнодорожного	2015 – 2025 годы (по мере возникновения необходимости)

Генеральный директор ООО «Сибирский завод минеральных удобрений»
Иванов И.И.

