****

# Постановление

#### **Администрации Кинешемского муниципального района**

от 29 ноября 2024 г. № 377

г. Кинешма

**Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Кинешемском муниципальном районе»**

В соответствии с федеральными законами от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Постановлением Правительства РФ от 11.02.2021 № 161 "Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации», статьями 9, 12 и 36 Устава Кинешемского муниципального района Ивановской области, Администрация Кинешемского муниципального района **постановляет**:

1. Утвердить прилагаемую муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Кинешемском муниципальном районе» (далее – Программа).

2. Обнародовать настоящее постановление в официальном сетевом издании – на официальном сайте Кинешемского муниципального района в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Администрации Кинешемского муниципального района по вопросам строительства, ЖКХ, транспорта и связи Альшевского Д.Н.

**Глава Кинешемского**

**муниципального района А.А. Катаев**

Утверждена

постановлением

Администрации Кинешемского муниципального район

№ 377 от 29.11.2024 г.

# МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В КИНЕШЕМСКОМ МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ»**

**г. Кинешма 2024 г.**

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. Паспорт муниципальной программы 4
2. [Общие сведения о муниципальном районе 7](#_TOC_250007)
3. Анализ тенденций и проблем в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального района 8
4. [Характеристика системы энергоснабжения, проблемы и оценка сложившейся ситуации 9](#_TOC_250006)
5. [Характеристика структуры энергопотребления, проблемы и оценка сложившейся ситуации 10](#_TOC_250005)
6. Основные цели и задачи Программы. Оценка социальных,

экономических и экологических результатов реализации Программы 11

1. Основные направления развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории муниципального

района 12

1. Оценка внешних факторов, которые могут повлиять на достижение

поставленных целей 13

1. [Подпрограммы муниципальной программы 14](#_TOC_250004)
   1. Подпрограмма «Энергосбережение при потреблении

энергоресурсов» 14

* + 1. [Раздел «Энергосбережение в жилых домах» 14](#_TOC_250003)
    2. Раздел «Энергосбережение в органах местного самоуправления, в муниципальных предприятиях и учреждениях» 17
    3. [Раздел «Коммунальная энергетика» 25](#_TOC_250002)
    4. Раздел «Энергосбережение при передаче и распределении

энергоресурсов» 26

* 1. Подпрограмма «Развитие нетрадиционной и возобновляемой

энергетики» 27

* 1. [Подпрограмма «Пропаганда энергосбережения в Кинешемском муниципальном районе» 29](#_TOC_250001)

1. Расчеты значений целевых показателей в области

энергосбережения и повышения энергетической эффективности 30

1. Обязательные целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности 33
2. [Целевые индикаторы и ожидаемые результаты реализации Программы 37](#_TOC_250000)
3. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием ожидаемых результатов в натуральном и стоимостном выражении, в том числе экономического эффекта от реализации соответствующей программы, сроки проведения таких

мероприятий 42

1. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с указанием ожидаемых результатов в натуральном и стоимостном выражении, в том числе экономического эффекта от реализации муниципальной программы, сроки проведения

таких мероприятий 43

1. Система организации управления и контроля за исполнением Программы. Обоснование источников и объемов финансового

обеспечения Программы 49

1. **ПАСПОРТ**

**МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Кинешемском муниципальном районе» (далее – Программа) |
|  | 1. Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ |
|  | «Об энергосбережении и о повышении |
|  | энергетической эффективности, и о внесении |
|  | изменений в отдельные законодательные акты |
|  | Российской Федерации»; |
|  | 2. Федеральный закон от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ |
|  | «Об общих принципах организации местного |
|  | самоуправления в Российской Федерации»; |
|  | 3. Постановление Правительства Российской |
|  | Федерации от 11 февраля 2021 г. № 161 «Об |
|  | утверждении требований к региональным и |
|  | муниципальным программам в области |
|  | энергосбережения и повышения энергетической |
|  | эффективности и о признании утратившими силу |
|  | некоторых актов Правительства Российской |
| Основания | Федерации и отдельных положений некоторых актов |
| (критерии) | Правительства Российской Федерации» |
| разработки | 4. Постановление Правительства РФ от 07 октября |
| программы | 2019 г. № 1289 «О требованиях к снижению |
|  | государственными (муниципальными) учреждениями |
|  | в сопоставимых условиях суммарного объема |
|  | потребляемых ими дизельного и иного топлива, |
|  | мазута, природного газа, тепловой энергии, |
|  | электрической энергии, угля, а также объема |
|  | потребляемой ими воды» |
|  | 5. Приказ Министерства экономического развития |
|  | Российской Федерации от 28 апреля 2021 г. № 231 |
|  | «Об утверждении методики расчета значений |
|  | целевых показателей в области энергосбережения и |
|  | повышения энергетической эффективности, |
|  | достижение которых обеспечивается в результате |
|  | реализации региональных и муниципальных |
|  | программ в области энергосбережения и повышения |
|  | энергетической эффективности» |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Приказ Минэкономразвития России от 15 июля 2020 г. № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды» 2. Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о   ходе их реализации |
| Срок реализации программы | 2024 - 2029 гг. |
| Перечень подпрограмм | Подпрограмма «Энергосбережение при потреблении энергоресурсов»  Подпрограмма «Развитие нетрадиционной и возобновляемой энергетики»  Подпрограмма «Пропаганда энергосбережения в Кинешемском муниципальном районе» |
| Полное  наименование исполнителя программы | Администрация Кинешемского муниципального района |
| Полное  наименование разработчика программы | Общество с ограниченной ответственностью  «Меридиан-ЮГ» |
| Цели программы | 1. Определение критериев финансового обеспечения программы. 2. Обеспечение своевременного финансирования мероприятий программы, в том числе с помощью рынка энергосервисных услуг. 3. Установка контроля за проведением мероприятий программы, организация их реализации. 4. Популяризация энергосбережения |
| Задачи программы | 1. Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и воды, путём модернизации основных производственных фондов |

|  |  |
| --- | --- |
|  | экономики в бюджетном секторе и жилищном фонде с целью снижения затрат на энергоносители.   1. Внедрение новых энергосберегающих технологий, оборудования и материалов. 2. Реализация организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. 3. Достижение целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности программы. 4. Снижение потерь в сетях электро-, тепло- и водоснабжения. |
| Целевые показатели программы | Целевые показатели рассчитываются в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 28 апреля 2021 г. № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической  эффективности» |
| Источники и объёмы  финансового обеспечения реализации программы | Бюджет Кинешемского муниципального района, в т.ч. средства субсидии бюджетам муниципальных образований Ивановской области. Общий объем финансирования мероприятий муниципальной программы составляет 37 010,0 тыс. рублей,  в том числе по годам:  в 2024 году – 2730,0 тыс. рублей; в 2025 году – 5360,0 тыс. рублей; в 2026 году – 5950,0 тыс. рублей; в 2027 году – 8640,0 тыс. рублей; в 2028 году – 6830,0 тыс. рублей;  в 2029 году – 7500,0 тыс. рублей. |
| Планируемые результаты реализации программы | Достижение общих целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности показателей в муниципальном секторе, в жилищном фонде, в системах коммунальной инфраструктуры и в транспортном комплексе |

# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ

Кинешемский муниципальный район находится в северо-восточной части Ивановской области, в бассейне реки Волга. Территория района составляет 1583 кв. км. Плотность населения Кинешемского муниципального района составляет 15 человек на 1 кв.км.

Район граничит на севере и северо-востоке с Костромской областью, на севере с Заволжским районом, на востоке с Юрьевецким районом, на юге с Лухским районом, на юго-западе и юге с Вичугским районом. Административным центром Кинешемского муниципального района является город Кинешма.

Численность постоянного населения Кинешемского муниципального района на 01 января 2024 год:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Городское население,  человек | Сельское население,  человек | Все  население, человек |
| 1. | Наволокское городское поселение | 7780 | 2260 | 10040 |
| 1.1 | г Наволоки | 7780 | - | 7780 |
| 2. | Батмановское сельское поселение | - | 973 | 973 |
| 3. | Горковское сельское поселение | - | 1085 | 1085 |
| 4. | Ласкарихинское сельское поселение | - | 436 | 436 |
| 5. | Луговское сельское поселение | - | 1513 | 1513 |
| 6. | Решемское сельское поселение |  | 2320 | 2320 |
| 7. | Шилекшинское сельское поселение | - | 1041 | 1041 |
| **Всего по Кинешемскому муниципальному району** | | **7780** | **9628** | **17408** |

Основой производственного потенциала района являются текстильное и швейное производство, сельскохозяйственные предприятия. Ведущей отраслью сельского хозяйства Кинешемского района является молочно- мясное животноводство, птицеводство.

Район занимает выгодное географическое положение, в частности, благодаря развитой транспортной инфраструктуре. Он связан с другими регионами автомобильными и железнодорожными путями, располагает 70 километрами волжского побережья.

# АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ И ПРОБЛЕМ В СФЕРЕ

**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

Текущая ситуация в сфере электроснабжения характеризуется значительным физическим износом оборудования, высокими показателями удельных расходов топлива и потерь в сетях, а в сфере теплоснабжения - высоким физическим износом тепловых сетей, высокими показателями удельных расходов сетевой воды и удельных расходов топлива котельными.

К ключевым проблемам повышения энергетической эффективности в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве можно отнести:

* недостаточно развитые механизмы финансирования энергоэффективной модернизации многоквартирных домов и стимулирования снижения удельного энергопотребления;
* низкая мотивация к строительству многоквартирных домов наивысших классов энергетической эффективности и применению технологий "зеленого строительства";
* низкий уровень оснащенности многоквартирных домов системами учета потребления энергетических ресурсов, в первую очередь тепла (не выполнена
* обязательная норма оснащения многоквартирных домов коллективными (общедомовыми) приборами учета воды, тепловой энергии, электрической энергии);
* отсутствие информации об уровне энергетической эффективности жилищного сектора и потенциале его повышения;
* низкий уровень технической эксплуатации отремонтированных зданий и нового оборудования;
* недостаточная координация планирования и реализации региональных программ капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах с планами модернизации коммунальной инфраструктуры для использования потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В сфере транспорта мероприятия, в наибольшей степени способствующие энергосбережению и повышению энергетической эффективности, реализуются в рамках основных направлений развития смежных отраслей экономики, в том числе:

* электрификация и газификация транспорта общего пользования, стимулирование перехода на использование моделей с низким уровнем выбросов парниковых газов и загрязняющих веществ;
* перевод автомобильного транспорта на гибридные аналоги, развитие зарядной инфраструктуры для электромобилей;
* увеличение доли альтернативного топлива в грузовых и пассажирских перевозках.

Помимо модернизации транспортных средств энергоэффективные

технологии могут внедряться и в дорожной инфраструктуре (применение энергоэффективных светильников позволяет значительно снизить совокупный расход электрической энергии на уличное и дорожное освещение).

Необходимо отметить, что важнейшим элементом государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности является проведение соответствующих мероприятий на региональном и муниципальном уровнях.

В настоящее время сформирована значительная законодательная база в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. При этом анализ правоприменительной практики установленных требований и норм в соответствующих сферах указывает на необходимость совершенствования действующих механизмов, включая механизмы регулирования системы закупок для государственных и муниципальных нужд, деятельности по разработке и реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, энергосервисной деятельности, стимулирующих механизмов применения товаров, объектов и технологий высокой энергетической эффективности, а также образовательной и просветительской деятельности и популяризации энергосбережения.

Таким образом, разработка мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности является приоритетным направлением государственной политики.

# ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ И ОЦЕНКА СЛОЖИВШЕЙСЯ СИТУАЦИИ

За прошедшие годы электроэнергетика района, в целом, осуществляла надежное снабжение промышленности и населения электрической энергией. Одной из проблем в электроэнергетике, которая требует решения в перспективный период, является старение оборудования и низкий темп обновления основных фондов.

Ввод новых мощностей в электроэнергетике Ивановской области существенно отстает от роста объема физически изношенного (выработавшего нормативный ресурс) и морально устаревшего оборудования. Объем ремонтных работ, а также мероприятий по техническому перевооружению и реконструкции основных фондов, проводимых электросетевыми компаниями, недостаточен для существенного улучшения состояния электросетевых активов. В связи с этим технический износ основных фондов имеет тенденцию к росту.

Крайне высока зависимость электроэнергетики региона от поставок природного газа, которые осуществляются, в основном, из отдаленных

месторождений, что влияет на надежность топливообеспечения электростанций.

Географические и геофизические условия расположения Ивановской области существенно сокращают возможности использования таких альтернативных источников, как гидроэнергия, солнечная энергия и энергия ветра, в связи с этим проекты использования нетрадиционных возобновляемых источников энергии (далее – ВИЭ) в существующей рыночной среде неконкурентноспособны по сравнению с проектами на основе использования ископаемых видов органического топлива.

Основными питающими центрами электросетевого комплекса являются подстанции филиала ПАО «Россети» Вологодское ПМЭС и ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Ивэнерго» (объекты напряжением 0,4 – 110 кВ, 220 кВ), находящиеся на территории Кинешемского района Ивановской области.

ПС 220 кВ Кинешма - введена в эксплуатацию в 1978 году. Питание ПС осуществляется по двум ВЛ 220 кВ Вичуга - Кинешма I и II цепи от ПС 220 кВ Вичуга. ПС 220 кВ Кинешма является центром электроснабжения промышленных и коммунальных потребителей города Кинешма, Кинешемского и прилегающих районов Ивановской области. Крупными потребителями электроэнергии являются: ООО «ТДЛ Актив» (ранее ООО

«Навтекс»), ООО «КейЭйСи» (ранее ОАО «Автоагрегат»), АО «Водоканал», АО «Кинешемская ГЭС». К ПС 220 кВ Кинешма подключены 7 линий 110 кВ, 4 линии 35 кВ, 3 линии 10 кВ.

Кинешемский РЭС – районная электрическая сеть, входящая в состав Ивэнерго, обслуживающая электрические сети на территории Кинешемского муниципального района Ивановской области. Электросетевое хозяйство включает в себя ПС 35/6 кВ, 134 ТП и РП, ВЛ-35/6/0,4кВ.

АО «Объединенные электрические сети» - оказывают услуги по передаче электроэнергии и технологическому присоединению к распределительным электросетям, напряжением 0,4, 6-10 кВ. Основное электрооборудование относится к оборудованию коммунальной энергетики.

# ХАРАКТЕРИСТИКА СТРУКТУРЫ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ И ОЦЕНКА СЛОЖИВШЕЙСЯ СИТУАЦИИ

Основную нагрузку по обеспечению потребителей области электрической энергией несут гарантирующие поставщики: Ивановский филиал АО «Энергосбыт Плюс», ООО «Ивановоэнергосбыт», Публичное акционерное общество «Костромская сбытовая компания».

Гарантирующие поставщики осуществляют поставку электрической энергии по публичным договорам энергоснабжения или купли-продажи (поставки) электрической энергии.

Наиболее актуальной проблемой розничного рынка электроэнергии является рост неплатежей за электроэнергию. Основной вклад в прирост дебиторской задолженности вносят предприятия промышленности, жилищно- коммунального хозяйства и население. Наличие задолженности за потребленную электрическую энергию (мощность) и возможное наличие задолженности за оказанные услуги по ее передаче может отрицательно сказаться на своевременности выполнения субъектами электроэнергетики ремонтных и инвестиционных программ.

# ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ.

**ОЦЕНКА СОЦИАЛЬНЫХ, ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РЕЗУЛЬТАТОВ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Целью муниципальной программы является повышение эффективности использования энергетических ресурсов и экологической безопасности электроэнергетики в муниципальном образовании.

Действия исполнительных органов государственной власти, необходимые для достижения цели муниципальной программы и направленные на решение следующих задач:

* повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде;
* повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры;
* сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче, в том числе в системах коммунальной инфраструктуры;
* повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов;
* увеличение количества объектов, использующих в качестве источников энергии вторичные энергетические ресурсы и (или) возобновляемые источники энергии;
* внедрение систем мониторинга энергосбережения и повышения энергетической эффективности в энергокомплексе;
* расширение освоения и внедрения в энергетической системе новых энергоэффективных инновационных технологий;
* увеличение количества высокоэкономичных в части использования моторного топлива и электрической энергии транспортных средств;
* сокращение расходов бюджетов на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, органов местного самоуправления, а также расходов бюджетов на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива, субсидий гражданам на внесение платы за коммунальные

услуги с учетом изменений объема использования энергетических ресурсов в указанных сферах;

* увеличение объема внебюджетных средств, используемых на финансирование мероприятий.

Настоящая муниципальная программа направлена на эффективное использование энергетических ресурсов, т.е. достижение экономически оправданной эффективности использования энергетических ресурсов при существующем уровне развития техники и технологий. В настоящее время создание условий для повышения эффективности использования энергии и других видов ресурсов становится одной из приоритетных задач социально- экономического развития муниципального образования.

Проблема заключается в том, что существующий уровень энергоемкости бюджетной сферы муниципального образования и темпы роста тарифов топливно-энергетических и коммунальных ресурсов приведут к следующим негативным последствиям:

* росту затрат на оплату топливно-энергетических и коммунальных ресурсов;
* снижению эффективности бюджетных расходов, вызванному ростом доли за- трат на оплату коммунальных услуг в общих затратах на муниципальное управление.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер по интенсификации энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации согласованных действий по повышению энергетической эффективности бюджетной сферы муниципального образования.

# ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА

**ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

Основными направлениями развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Кинешемского муниципального района Ивановской области являются:

* планирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
* комплексный подход к решению проблем в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который предусматривает учет всех факторов (социально-экономических, демографических, экологических, культурных, организационно-административных и др.), оказывающих влияние на состояние и развитие энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
* системность и комплексность проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, а также формирование системообразующих элементов инфраструктуры энергосбережения и повышения энергетической эффективности и их функциональной взаимосвязи;
* эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов;
* использование энергетических ресурсов с учетом ресурсных, производственно- технологических, экологических и социальных условий;
* поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
* приоритет применения на территории муниципального образования энергосберегающих и экологически чистых производственных технологий, повышения энергоэффективности производственных процессов, внедрения перспективных энергоэффективных технологий;
* четкое разграничение сфер ответственности органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, хозяйствующих субъектов, осуществляющих деятельность в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, некоммерческих организаций, объединяющих таких хозяйствующих субъектов;
* контроль за соблюдением требований законодательства об энергосбережении и повышении энергетической эффективности;
* эффективное использование ресурсов, направляемых на организацию работы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности разрабатывается и реализуется в целях управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности, системности и комплексности проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

# ОЦЕНКА ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПОВЛИЯТЬ НА ДОСТИЖЕНИЕ ПОСТАВЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ

Среди факторов - причин, влияющих на эффективное энергопотребление, можно выделить:

* структура валового внутреннего продукта страны;
* уровень физического и морального износа оборудования;
* состояние законодательной базы в сфере энергосбережения и энергоэффективности и наличие налогово-бюджетной системы с развитой системой стимулирования;
* значительный потенциал для энергосбережения в различных секторах экономики;
* использование различных инструментов и методов в области энергосбережения, одним из которых может выступать система энергетического менеджмента;
* уровень осведомленности и заинтересованности персонала в области энергосбережения и эффективного использования энергетических ресурсов;
* привлечение квалифицированной компании в качестве генерального подрядчика при реализации проектов по энергосбережению.

# ПОДПРОГРАММЫ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.

* 1. **ПОДПРОГРАММА «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ПРИ ПОТРЕБЛЕНИИ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ»**

# РАЗДЕЛ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В ЖИЛЫХ ДОМАХ»

К целевым показателям, характеризующим оснащенность приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, относятся: а) доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов в общем числе многоквартирных домов (процентов);

б) доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета используемых энергетических ресурсов по видам коммунальных ресурсов в общем количестве жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах.

Сведения об оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, подготовленные на основании данных, представленных в Государственной информационной системе жилищно-коммунального хозяйства «ГИС ЖКХ» представлены ниже:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Базовый (отчетный)  год |
| 1. | Число многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования | единиц | 381 |
| 2. | Общая площадь многоквартирных домов,  расположенных на территории муниципального образования | кв.м | 296630,5 |
| 3. | Количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на  территории муниципального образования | человек | 5933 |
| 4. | Площадь многоквартирных домов,  расположенных на территории муниципального образования, имеющих класс энергетической  эффективности «В» и выше | кв.м | 0 |
| 5. | Число многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, в которые поставляется коммунальный ресурс: |  |  |
| 5.1 | тепловая энергия | единиц | 172 |
| 5.2 | электрическая энергия | единиц | 378 |
| 5.3 | холодная вода | единиц | 267 |
| 5.4 | горячая вода | единиц | 54 |
| 5.5 | природный газ | единиц | 246 |
| 6. | Число многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования,  оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета |  |  |
| 6.1 | тепловой энергии | единиц | 42 |
| 6.2 | электрической энергии | единиц | 52 |
| 6.3 | холодной воды | единиц | 79 |
| 6.4 | горячей воды | единиц | 26 |
| 6.5 | природного газа | единиц | 0 |
| 7. | Число квартир в многоквартирных домах,  расположенных на территории муниципального образования, в которые поставляется  коммунальный ресурс: |  |  |
| 7.1 | тепловая энергия | единиц | 5251 |
| 7.2 | электрическая энергия | единиц | 5945 |
| 7.3 | холодная вода | единиц | 5525 |
| 7.4 | горячая вода | единиц | 3133 |
| 7.5 | природный газ | единиц | 4927 |
| 8. | Количество помещений в многоквартирных  домах, расположенных на территории |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | муниципального образования, фактически оснащенных приборами учета\* |  |  |
| 8.1 | тепловой энергии | единиц | 0 |
| 8.2 | электрической энергии | единиц | 5324 |
| 8.3 | холодной воды | единиц | 4266 |
| 8.4 | горячей воды | единиц | 2731 |
| 8.5 | природного газа | единиц | 1774 |
| 9. | Число жилых домов (домовладений),  расположенных на территории муниципального образования, в которые поставляется  коммунальный ресурс: |  |  |
| 9.1 | тепловая энергия | единиц | 53 |
| 9.2 | электрическая энергия | единиц | 5895 |
| 9.3 | холодная вода | единиц | 2412 |
| 9.4 | горячая вода | единиц | 12 |
| 9.5 | природный газ | единиц | 2797 |
| 10. | Количество жилых домов (домовладений),  расположенных на территории муниципального образования, фактически оснащенных  приборами учета\* |  |  |
| 10.1 | тепловой энергии | единиц | 0 |
| 10.2 | электрической энергии | единиц | 5148 |
| 10.3 | холодной воды | единиц | 1365 |
| 10.4 | горячей воды | единиц | 11 |
| 10.5 | природного газа | единиц | 2351 |
| 11. | Площадь многоквартирных домов на  территории муниципального образования с проведенными капитальными ремонтами | кв.м. | 50627,8 |
| 12. | Площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования с проведенными энергоэффективными  капитальными ремонтами | кв.м | 0 |

\*Количество помещений многоквартирных домов, жилых домов, оснащенных индивидуальными, квартирными или комнатными приборами учета. Учитываются помещения/дома, по которым размещен договор ресурсоснабжения на заданный коммунальный ресурс или договор управления/устав. Оснащенность квартиры коммунального заселения определяется на основании наличия квартирного прибора учета или комнатных приборов учета на все размещенные комнаты в такой квартире.

В жилищном фонде рекомендуется:

* организовать работы по обеспечению учета используемых энергетических ресурсов и воды; организовать работу по присвоению классов энергетической эффективности много- квартирным домам;
* проводить мониторинг реализации мероприятий в соответствии с перечнем мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, подлежащих проведению единовременно и (или) регулярно, утвержденным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации;
* проводить мониторинг соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений, установленных законодательством Российской Федерации;
* проводить мероприятия по капитальному ремонту общего имущества собственников многоквартирных домов с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования.

# РАЗДЕЛ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В ОРГАНАХ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ И

**УЧРЕЖДЕНИЯХ»**

Объекты бюджетной сферы и муниципальной инфраструктуры в Российской Федерации являются достаточно крупными потребителями теплоты, воды, электроэнергии и топлива. По разным оценкам, суммарное потребление топливно-энергетических ресурсов в этих сферах составляет 25% – 30% от конечного потребления.

Структура потребления энергоресурсов муниципальными объектами и предприятиями в значительной степени определяется спецификой и профилем их деятельности.

В группу бюджетных организаций входят различные учреждения образования, здравоохранения, культуры и искусства, физкультурные и спортивные учреждения, административные и административно- производственные учреждения. В состав объектов бюджетной сферы в основном входят различные здания и строения, функциональные и вспомогательные сооружения, в ряде случаев – собственные системы жизнеобеспечения (котельные, системы водо-, электроснабжения и прочие).

Специфика использования энергоресурсов на этих объектах представлена ниже:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование объектов | Особенности энергопотребления |
| Объекты сферы образования | Системы освещения, оборудование пищеприготовления, холодильное оборудование, оргтехника, отопление, вентиляция, горячее и холодное водоснабжение,  канализация. |

|  |  |
| --- | --- |
| Объекты сферы здравоохранения | Освещение, спец. медицинское оборудование, оборудование пищеприготовления, холодильное оборудование, оргтехника, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, горячее и холодное  водоснабжение, канализация |
| Объекты сферы культуры и  молодежной политики | Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, освещение и доп. иллюминация, оргтехника, горячее и холодное водоснабжение, канализация |
| Объекты сферы спорта | Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, оборудование пищеприготовления, освещение и доп. иллюминация, оргтехника, горячее и холодное  водоснабжение, канализация |
| Объекты сферы социальной политики | Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, пищеприготовление и холодильное оборудование, оргтехника, освещение, горячее и  холодное водоснабжение, канализация |
| Административные здания | Системы отопления, вентиляции и кондиционирования  воздуха, холодильное оборудование, оргтехника,  освещение, горячее и холодное водоснабжение, канализация |
| Вспомогательные объекты,  пристройки | Системы отопления, кондиционирования воздуха, освещение, сигнализация, оргтехника, водоснабжение, канализация |

В соответствии с требованиями Федерального закона от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» к полномочиям органов местного самоуправления в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности относятся:

* разработка и реализация муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
* установление требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций коммунального комплекса, цены (тарифы) на товары, услуги которых подлежат установлению органами местного самоуправления;
* информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, определенных в качестве обязательных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также предусмотренных соответствующей муниципальной программой в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
* координация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и контроль за их проведением муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями.

Перечень органов местного самоуправления и муниципальных организаций (учреждений) Кинешемского муниципального района Ивановской области, находящихся в ведении органов местного самоуправления с указанием вида деятельности представлен ниже

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Вид деятельности |
| 1 | Администрация Кинешемского муниципального района | Управленческая |
| 2 | МОУ ДОД «Детская школа искусств» | Учебно-  воспитательное |
| 3 | МДОУ детский сад с. Зобнино | Образовательно-  воспитательная |
| 4 | МДОУ детский сад с. Октябрьский | Образовательно-  воспитательная |
| 5 | МДОУ детский сад № 4 г. Наволоки общеразвивающего вида | Образовательно- воспитательная |
| 6 | Администрация Горковского сельского поселения | Управленческая |
| 7 | МДОУ детский сад д. Осташево | Образовательно-  воспитательная |
| 8 | МОУ средняя общеобразовательная школа №4 | Учебно-  воспитательное |
| 9 | Администрация Луговского сельского поселения | Управленческая |
| 10 | МДОУ детский сад «Лужок», д.Луговое | Образовательно-  воспитательная |
| 11 | МДОУ детский сад № 5 г. Наволоки общеразвивающего вида | Образовательно- воспитательная |
| 12 | Администрация Решемского сельского поселения | Управленческая |
| 13 | Администрация Шилекшинского сельского поселения | Управленческая |
| 14 | МДОУ "Детский сад с.Станко" | Образовательно-  воспитательная |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15 | МОУ ДОД Детская музыкальная школа г.Наволоки | Учебно-  воспитательное |
| 16 | МОУ «Дьячевская средняя общеобразовательная школа» | Учебно-  воспитательное |
| 17 | МДОУ детский сад д. Дьячево | Образовательно-  воспитательная |
| 18 | МДОУ детский сад с.Решма | Образовательно-  воспитательная |
| 19 | МДОУ детский сад «Ягодка» с. Первомайский | Образовательно-  воспитательная |
| 20 | Администрация Наволокского городского поселения | Управленческая |
| 21 | МУДО Детско-юношеская спортивная школа г. Наволоки | Учебно-  воспитательное |
| 22 | Администрация Батмановского сельского поселения | Управленческая |
| 23 | Администация Ласкарихинского сельского поселения | Управленческая |
| 24 | МУДО "Кинешемский центр внешкольной работы" | Учебно-  воспитательное |
| 25 | МОУ "Шилекшинская основная общеобразовательная школа" | Учебно-  воспитательное |
| 26 | МДОУ Детский сад с. Воскресенское | Образовательно-  воспитательная |
| 27 | СКО Наволокского город. поселения | Социально-  культурная |
| 28 | СКО Батмановского с/п | Социально-  культурная |
| 29 | СКО Горковского с/п | Социально-  культурная |
| 30 | СКО Ласкарихинского с/п | Социально-  культурная |
| 31 | СКО Луговского с/п | Социально-  культурная |
| 32 | СКО Решемского с/п | Социально-  культурная |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 33 | СКО Шилекшинского с/п | Социально-  культурная |
| 34 | МОУ Луговская средняя общеобразовательная школа | Учебно-  воспитательное |
| 35 | МОУ Решемская средняя школа | Учебно-  воспитательное |
| 36 | МДОУ детский сад «Центр развития ребенка- детский сад» № 1 г. Наволоки | Образовательно- воспитательная |
| 37 | МДОУ детский сад д. Бахарево | Образовательно-  воспитательная |
| 38 | МОУ Батмановская средняя общеобразовательная школа | Учебно-  воспитательное |
| 39 | МОУ средняя общеобразовательная школа №1 г.Наволоки | Учебно-  воспитательное |

Организациям, осуществляющим деятельность на территории муниципального образования необходимо привести действующие программы энергосбережения в соответствие 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».

Постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2019 года № 1289, Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 15 июля 2020 года № 425 для государственных и муниципальных учреждений установлен порядок разработки Программ в области энергосбережения на трехлетний период с учетом обязательного расчета и утверждения целевого уровня снижения (ЦУС) потребления энергоресурсов по зданиям.

Главные распорядители бюджетных средств, являющиеся органами государственной власти, органами местного самоуправления, обязаны установить для находящихся в их ведении организаций целевой уровень снижения в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и объема потребляемой ими воды (далее - целевой уровень снижения потребления ресурсов) исходя из необходимости совокупного снижения потребления энергетических ресурсов и воды в целом по указанным организациям.

Целевой уровень снижения потребления ресурсов устанавливается на 3- летний период с 2021 года с последующей его актуализацией на очередной 3- летний период до 1 июля года, предшествующего очередному 3-летнему

периоду. В 2024 году целевой уровень должен быть установлен до 01 июля 2024 года.

В IV квартале 2022 года в ГИС «Энергоэффективность» добавлен новый раздел «Программы повышения эффективности», в который необходимо интегрировать актуальные Программы в области энергосбережения. Организации обязаны разработать или скорректировать ранее утвержденные программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с установленными целевыми уровнями снижения потребления ресурсов на 2024 – 2026 года.

Форма программы должна соответствовать требованиям Приказа Минэнерго России от 30.06.2014 N 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства, и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации».

Целевой уровень снижения потребления муниципальными учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды должен быть рассчитан в соответствии с требованиями Приказа Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425 «Об утверждении методических рекомендаций по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды».

Основные показатели муниципальной программы должны быть скорректированы на основании данных, представленных в актуальных программах в области энергосбережения соисполнителей программы.

В соответствии с требованиями Приказа Минэкономразвития России от 28 апреля 2021 г. № 231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» к целевым показателям, характеризующим потребление энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования, относятся:

* удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 кв.м общей площади);
* удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного само- управления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 кв.м общей площади);
* удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 человека);
* удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 человека);
* удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования (в расчете на 1 человека).

Сведения о потреблении энергетических ресурсов в органах местного самоуправления и в муниципальных учреждениях муниципального образования за 2023 год

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование энергетического ресурса | Единица измерения | Базовый (отчетный) год |
| 1. | Электрическая энергия | кВтч | 820979 |
| 2. | Тепловая энергия | Гкал | 7760,5 |
| 3. | Твердое топливо | тонн | 499,92 |
| 4. | Природный газ (кроме моторного топлива) | куб. м | 33186 |
| 5. | Моторное топливо, в том числе: |  |  |
| 5.1 | бензин | л | 136825 |
| 5.2 | дизельное топливо | л | 5986,9 |
| 6. | Вода |  | 14240 |
| 6.1 | Холодная вода | куб. м | 12115 |
| 6.2 | Горячая вода | куб. м | 2125 |
| 7. | Общая площадь размещения органов  местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования | кв.м. | 48934,5 |
| 8. | Численность пользователей (работников и посетителей) зданий органов местного  самоуправления и муниципальных  учреждений муниципального образования | человек | 17578 |

К целевым показателям, характеризующим оснащенность приборами учета используемых энергетических ресурсов муниципальных учреждений, относятся:

* доля потребляемых муниципальными учреждениями природного газа, тепловой энергии, электрической энергии и воды, приобретаемых по приборам учета, в общем объеме потребляемых природного газа,

тепловой энергии, электрической энергии и воды муниципальными учреждениями (процентов).

В органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях (предприятиях) муниципального образования рекомендуется:

* обеспечить учет используемых энергетических ресурсов и воды на объектах подведомственных муниципальных учреждений (предприятий);
* организовать ежегодное представление в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на создание и обеспечение функционирования ГИС «Энергоэффективность», деклараций муниципальных учреждений о потреблении энергетических ресурсов;
* обеспечить снижение в сопоставимых условиях суммарного объема потребления энергетических ресурсов и воды на объектах подведомственных муниципальных учреждений в соответствии с требованиями, установленными Правительством Российской Федерации;
* обеспечить утверждение и реализацию программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с установленными требованиями к таким программам;
* организовать проведение закупок товаров, работ, услуг для обеспечения муниципальных нужд в соответствии с требованиями энергетической эффективности этих товаров, работ, услуг;
* обеспечить соблюдение требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений, установленных законодательством Российской Федерации.

Для эффективного исполнения установленных требований законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рекомендуется в органах местного самоуправления, в ведении которых находятся муниципальные учреждения, назначить лиц, ответственных за обеспечение реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в подведомственных муниципальных учреждениях.

Органам местного самоуправления рекомендуется организовать обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в целях повышения квалификации ответственных лиц по соответствующим направлениям деятельности.

При реализации мероприятий и проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на объектах муниципальных учреждений рекомендуется привлекать внебюджетные источники финансирования, в том числе заключать энергосервисные договоры (контракты).

# РАЗДЕЛ «КОММУНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА»

Перечень организаций, осуществляющих производство и сбыт коммунальных ресурсов на территории Кинешемского муниципального района Ивановской области представлен ниже:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Ресурс, услуга | Организация - поставщик ресурса |
| 1. | Электроснабжение | * Ивановский филиал Акционерного общества "ЭнергосбыТ Плюс" (Ивановский филиал АО "ЭнергосбыТ Плюс"), * Публичное акционерное общество   "Костромская сбытовая компания" (ПАО "КСК"),   * Общество с ограниченной ответственностью "Ивановоэнергосбыт" (ООО   "Ивановоэнергосбыт") |
| 2. | Теплоснабжение | * АО «Наволокское коммунальное хозяйство», * ООО Региональная тепловая инвестиционная компания», * ФКУ «Исправительная колония № 4» УФСИН, * ООО «Санаторий имени Станко», * МУП Кинешемского муниципального района   «Решма»,   * ФГБУЗ «Решма» ФМБА России |
| 3. | Холодное  водоснабжение | * АО «Водоканал» (г. Иваново»), * ООО «Санаторий имени Станко» ФГБУЗ   «Решма» ФМБА России,   * МУП района «КинАкваТех» |
| 4. | Водоотведение | * АО «Водоканал» (г. Иваново»), * ООО «Санаторий имени Станко» ФГБУЗ   «Решма» ФМБА России,   * МУП района «КинАкваТех» |
| 5. | Газоснабжение | * ООО «Газпром межрегионгаз Иваново» |
| 6. | Сбор и вывоз ТБО | * ООО «Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами» |

В организациях, осуществляющих регулируемые виды деятельности, рекомендуется:

* осуществлять региональный государственный контроль (надзор) за соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации, в части утверждения программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности;
* проводить мониторинг исполнения требований законодательства о доведении использования регулируемыми организациями осветительных устройств с использованием светодиодов до установленного уровня.
* Ресурсоснабжающим организациям рекомендуется разработать программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. В программы целесообразно включить ряд организационных мер, способствующих снижению потребления ТЭР:
* назначение ответственных за энергосбережение;
* обучение ответственных лиц на курсах по энергосбережению;
* обучение и агитация всего коллектива учреждения об экономии энергоресурсов;
* внедрение системы премирования за успешное внедрение энергосберегающих мероприятий;
* разработка руководств по обслуживанию и эксплуатации систем тепло-

, электро- и водоснабжения, периодический контроль за их исполнением;

* введение графиков включения и отключения света и тепла в не рабочее время и на выходных;
* график отключения компьютеров, принтеров и другой офисной техники;
* расчет основных показателей энергоэффективности систем;
* анализ изменения показателей энергоэффективности, разработка мероприятий по поддержанию показателей на должном уровне.

Рекомендуется указанные мероприятия провести в отношении бюджетных организаций.

# РАЗДЕЛ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ПРИ ПЕРЕДАЧЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ»

Для эффективной разработки мероприятий по энергосбережению следует выделять этап, на котором происходит потеря электроэнергии. Принято выделять следующие составляющие:

* в элементах системы электроснабжения (генераторах, трансформаторах, распределительной сети, цеховой электрической сети);
* в электроприемниках (электродвигателях, нагревателях и других преобразователях электроэнергии);
* в технологических аппаратах и установках.

Составляющие потерь электроэнергии классифицируются следующим образом:

* номинальные потери, зависящие только от паспортных данных и параметров самих элементов;
* эксплуатационные потери, обусловленные режимами работы источника питания и электроприемников, качеством электроэнергии, схемой электроснабжения, а также отклонениями технологического процесса от оптимального режима.

Экономия электроэнергии может быть достигнута путем применения энергосберегающих технологий и более совершенного оборудования, повышения уровня эксплуатации и технического обслуживания оборудования, производительности рабочих машин и электролитических процессов, уменьшения потерь в системе электроснабжения и электроприемниках, снижения электрических нагрузок в часы максимума нагрузки энергосистемы.

Электроснабжение и электрооборудование, основные решения по которым принимаются на стадии проектирования предприятия, в значительной степени определяют эффективность использования электроэнергии в производственном процессе.

Снижение потерь электроэнергии в действующих системах электроснабжения может быть достигнуто, например, путем управления режимами электропотребления, регулирования напряжения, ограничения холостого хода электроприемников и т. п. Рассматривая процесс передачи электроэнергии от источников питания к электроприемникам с дальнейшим использованием ее в технологическом процессе производства, весь расход можно подразделить на полезно используемый и потери.

# ПОДПРОГРАММА «РАЗВИТИЕ НЕТРАДИЦИОННОЙ И ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ»

Для Ивановской области, богатой лесными ресурсами, перспективным направлением является вовлечение в топливный баланс нетоварной древесины, отходов лесопиления и деревообработки. Сжигание опилок, щепы или топливных древесных гранул в коммунальной энергетике во многих случаях является не менее выгодным, чем сжигание угля, мазута или газа. Использование торфа наиболее эффективно в качестве топлива на ТЭЦ малой и средней мощности. Строительство таких энергоисточников целесообразно рассматривать в городах Ивановской области, имеющих возможность

централизации системы теплоснабжения, при этом мощность необходимо определять, исходя из потребностей населенных пунктов в электрической и тепловой энергии.

Рациональное использование и экономное расходование органического топлива (угля, нефти, природного газа), повышение эффективности конечного потребления энергии во всех секторах экономики, развитие ВИЭ могут обеспечить потребности в энергии и являются действенным средством повышения устойчивости развития экономики и сохранения окружающей среды.

Основные стратегические цели использования ВИЭ и местных видов топлива:

* обеспечение устойчивого тепло- и электроснабжения населения и производственной сферы в зонах децентрализованного энергоснабжения;
* снижение экологической нагрузки от деятельности топливно- энергетического комплекса;
* снижение расходов на дальнепривозное топливо;
* снижение вредных выбросов от энергетических установок в населенных пунктах Ивановской области со сложной экологической обстановкой, а также в местах массового отдыха населения.

Отсутствие явно выраженного дефицита энергии и мощности, вырабатываемой и планируемой (вновь вводимой в эксплуатацию) к выработке за счет традиционных источников, а также конкретных и надежно реализуемых предложений инвесторов в сфере альтернативной энергетики в условиях явной ограниченности (регион является дотационным) бюджетных средств не позволяют масштабно использовать возобновляемые источники энергии.

Географические и геофизические условия расположения Ивановской области существенно сокращают возможности использования таких альтернативных источников, как гидроэнергия, солнечная энергия и энергия ветра. С учетом малого потенциала указанных источников энергии на территории Ивановской области в ближайшее время их использование в регионе не рассматривается.

Основным направлением использования ВИЭ следует считать производство биотоплива за счет утилизации отходов текстильной, сельскохозяйственной, лесо- и торфодобывающей, перерабатывающих отраслей промышленности, а также переработки твердых бытовых отходов.

Распространенным на территории Ивановской области ценным биоэнергетическим ресурсом является торф. Данный вид топлива считается альтернативным и экологически более чистым в отличие от угля, мазута. Кроме того, торф является возобновляемым видом топлива. Низкая себестоимость производства, экологическая чистота сгорания (малая доля серы), полное горение (малый остаток золы), появившиеся новые технологии сжигания определяют торф перспективным местным источником получения

более дешевой и экологически чистой тепловой и электрической энергии. Использование данного вида топлива создаст условия для развития в Ивановской области рентабельной торфяной отрасли топливно- энергетического комплекса.

# ПОДПРОГРАММА «ПРОПАГАНДА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В КИНЕШЕМСКОМ МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ»

С энергосбережением при потреблении энергоресурсов тесно связана подпрограмма «Пропаганда энергосбережения», которая предусматривает:

* вовлечение в процесс энергосбережения всех социальных слоёв населения города, управляющих компаний и товариществ собственников жилья;
* в простых и доступных формах доведение информации населению о необходимости сокращения потребления энергоресурсов, о возможности граждан влиять на процесс энергосбережения в быту, о преимуществах и особенностях выбора энергосберегающего оборудования;
* формирование общественного порицания энергорасточительства и престижа экономного отношения к энергоресурсам;
* обучение основам энергосбережения.

Для получения более значимого эффекта необходимо разработать систему пропаганды энергосбережения и повышения энергоэффективности, которая позволит сформировать энергоэффективное поведение граждан и обеспечит информацией о новейших энергоэффективных технологиях и оборудовании. Для этого необходимо провести комплекс организационных мероприятий:

* создание демонстрационных зон высокой энергетической эффективности;
* создание информационных Интернет-ресурсов;
* распространение социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;
* распространение агитационных материалов;
* проведение специальных тематических уроков в школах;
* разработка учебных программ по энергоэффективности и проведение курсов повышения квалификации в области энергосбережения;
* создание системы дистанционного обучения и распространения знаний по вопросам энергоэффективности;
* проведения конкурсов по энергосбережению среди учащихся.

Для руководителей учреждений рекомендуется разработать или использовать разработанные информационные бюллетени («Энергосбережение в здравоохранении», «Энергосбережение в образовании» и т.д.), памятки по энергосбережению («Не забудь выключить электрические приборы в конце рабочего дня», «Выключи свет, когда светло»).

Особое место в пропаганде энергосбережения занимает работа с населением, которая должна осуществляться как в местах проживания населения, так и в местах работы и проведения досуга.

Мероприятия оперативного энергосбережения – обращения к населению накануне и во время наступления устойчивых морозов позволят снизить электропотребление в пиковые вечерние часы до 10%, тем самым обеспечивается безопасное прохождение периода максимальных нагрузок на энергосистему.

# РАСЧЕТЫ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ

**ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее - целевые показатели), содержащиеся в муниципальной программе соответствуют целям развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности и обеспечивают возможность оценки экономического эффекта от реализации муниципальной программы.

Значения целевых показателей отражают:

* повышение эффективности использования энергетических ресурсов в жилищном фонде;
* повышение эффективности использования энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры;
* сокращение потерь энергетических ресурсов при их передаче, в том числе в системах коммунальной инфраструктуры;
* повышение уровня оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов;
* увеличение количества объектов, использующих в качестве источников энергии вторичные энергетические ресурсы и (или) возобновляемые источники энергии;
* увеличение количества высокоэкономичных в части использования моторного топлива и электрической энергии транспортных средств, транспортных средств, оборудованных электродвигателями, транспортных средств, относящихся к объектам, имеющим высокий класс энергетической эффективности;
* сокращение расходов бюджетов на обеспечение энергетическими ресурсами муниципальных учреждений, органов местного самоуправления, а также расходов бюджетов на предоставление субсидий организациям коммунального комплекса на приобретение топлива, субсидий гражданам на внесение платы за коммунальные услуги с учетом изменений объема использования энергетических ресурсов в указанных сферах;
* увеличение объема внебюджетных средств, используемых на финансирование мероприятий.

Для расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности используется:

* официальная статистическая информация;
* топливно-энергетические балансы субъектов Российской Федерации (муниципальных образований);
* программы социально-экономического развития субъектов Российской Федерации (муниципальных образований);
* сведения о наличии возобновляемых источников энергетических ресурсов, а так же местных видов топлива на территории субъектов Российской Федерации (муниципальных образований);
* сведения о состоянии инженерной инфраструктуры, в том числе тепло-, электро-, газо-, водоснабжения на территории субъектов Российской Федерации (муниципальных образований);
* сведения, представленные в Государственной информационной системе жилищно-коммунального хозяйства «ГИС ЖКХ»;
* сведения, представленные в Государственной информационной системе в области энергосбережения и повышения энергосбережения «ГИС Энергоэффективность»;
* сведения, предоставленные в Единой информационной системы в сфере закупок «ЕИС Закупки»;
* сведения о показаниях приборов учета.

Расчет значений целевых показателей, достижение которых обеспечивается в результате реализации муниципальной программы, осуществлен в соответствии с методикой расчета значений таких показателей, утвержденной Приказом Минэкономразвития России от 28 апреля 2021 г. №

231 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Планируемые и фактически достигнутые в ходе реализации муниципальной программы значения целевых показателей сформированы за отчетный календарный год (с 1 января по 31 декабря) и рассчитаны для каждого года на протяжении всего срока реализации муниципальной программы.

Для здания Администрации Кинешемского муниципального района Ивановской области рассчитаны значения целевых показателей снижения потребления суммарного объема потребляемых энергетических ресурсов и воды, установленного в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 15 июля 2020 года № 425.

Структура энергопотребления Администрации Кинешемского муниципального района

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Вид энергетического  ресурса | Единицы  измерения | Потребляемое  значение в 2023 | Примечание |
| 1. | Электрическая энергия, в том числе: | тыс. кВтч | 94,400 |  |
| 2. | Тепловая энергия,  в том числе: | Гкал | 285,26 |  |
| 3. | Твердое топливо, в том  числе | тыс. куб. м | - |  |
| 4. | Жидкое топливо | тыс. куб. м | - |  |
| 5. | Моторное топливо, в том числе: | тыс. л | - |  |
| 5.1 | бензин | тыс. л | 36,0 |  |
| 5.2 | керосин | тыс. л | - |  |
| 5.3 | дизельное топливо | тыс. л | - |  |
| 5.4 | газ | тыс. куб. м | - |  |
| 6. | Природный газ (кроме моторного топлива),  в том числе: | тыс. куб. м | - |  |
| 7. | Вода, в том числе: | тыс. куб. м | 0,893 |  |

Целевые показатели Администрации Кинешемского муниципального района

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Удельное  годовое значение | Уровень высо- кой эффектив- ности (справоч- но) | Потенциал снижения по- требления | Целевой уровень эко- номии | Целевой уровень сни- жения за первый год | Целевой уровень сни- жения за первый и второй год | Целевой уровень снижения за трехлет-  ний период |
| Потребление тепло- вой энергии на отопление и венти- ляцию, Втч/м2/ГСОП | 45,34 | 29,7 | 36% | 4% | 44,94 | 44,54 | 43,73 |
| Потребление горя- чей воды, м3/чел | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление хо- лодной воды, м3/чел | 9,21 | 5,2 | 45% | 7% | 9,05 | 8,89 | 8,56 |
| Потребление элек- трической энергии, кВтч/м2 | 58,28 | 33,3 | 45% | 7% | 57,27 | 56,27 | 54,26 |
| Потребление при- родного газа, м3/м2 | требование по снижению потребления не устанавливается | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление твердого топлива на нужды отопле- ния и вентиляции, Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливаетс я | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление иного энергетического ре- сурса на нужды отопления и венти- ляции,  Втч/м2/ГСОП | требование по снижению потребления не устанавливаетс я | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо | неприменимо |
| Потребление мо- торного топлива, тут/л | 0,00001 | неприменимо | неприменимо | 6% | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 |

# ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ

**ЭФФЕКТИВНОСТИ**

Исходные данные для расчета целевых показателей представлены ниже

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N  п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Базовый (отчетный)  год |
| 1. | Общая площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений  муниципального образования | кв.м. | 49366,4 |
| 2. | Численность пользователей (работников) зданий органов местного самоуправления и муниципальных учреждений  муниципального образования | человек | 1417 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3. | Объем потребления энергоресурсов и воды в органах  местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования |  |  |
| 3.1 | тепловой энергии | Гкал | 7760,5 |
| 3.2 | электрической энергии | кВт·ч | 820979,0 |
| 3.3 | холодной воды | куб.м | 12115,0 |
| 3.4 | горячей воды | куб.м | 2125,0 |
| 3.5 | природного газа | куб.м | 33186,0 |
| 3.6 | твердого топлива | тонн | 499,92 |
| 3.7 | моторного топлива, в том числе |  |  |
| 3.7.1 | бензина | л | 136825,0 |
| 3.7.2 | дизельного топлива | л | 5986,9 |
| 4. | Объем потребляемых органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями энергоресурсов и воды,  приобретаемых по приборам учета |  |  |
| 4.1 | тепловой энергии | % | 100 |
| 4.2 | электрической энергии | % | 100 |
| 4.3 | холодной воды | % | 97,83 |
| 4.4 | горячей воды | % | 95,83 |
| 4.5 | природного газа | % | 100 |
| 5. | Общая площадь зданий и помещений учебно-  воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления  муниципального образования | кв.м | 33105,9 |
| 6. | Общая площадь зданий и помещений здравоохранения и социального обслуживания населения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного  самоуправления муниципального образования | кв.м. | 0,0 |
| 7. | Объем потребления зданиями и помещениями  здравоохранения и социального обслуживания населения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления муниципального  образования |  |  |
| 7.1 | тепловой энергии | Гкал | 0,0 |
| 7.2 | электрической энергии | кВт. ч | 0,0 |
| 8. | Количество энергоэффективных источников света в  системах уличного освещения на территории муниципального образования | единиц | 672 |
| 9. | Общее количество источников света в системахуличного освещения на территории муниципального образования | единиц | 692 |
| 10. | Число многоквартирных домов, расположенных на  территории муниципального образования | единиц | 381 |
| 11. | Общая площадь многоквартирных домов, расположенных  на территории муниципального образования | кв.м | 296630,5 |
| 12. | Количество жителей, проживающих в многоквартирных  домах, расположенных на территории муниципального образования | человек | 5933 |
| 13. | Площадь многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, имеющих класс  энергетической эффективности "В" и выше | кв.м | 0,0 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 14. | Число многоквартирных домов, расположенных на  территории муниципального образования, в которые поставляется коммунальный ресурс: |  |  |
| 14.1 | тепловая энергия | единиц | 172 |
| 14.2 | электрическая энергия | единиц | 378 |
| 14.3 | холодная вода | единиц | 267 |
| 14.4 | горячая вода | единиц | 54 |
| 14.5 | природный газ | единиц | 246 |
| 15. | Число многоквартирных домов, расположенных на  территории муниципального образования, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета |  |  |
| 15.1 | тепловой энергии | единиц | 42 |
| 15.2 | электрической энергии | единиц | 52 |
| 15.3 | холодной воды | единиц | 79 |
| 15.4 | горячей воды | единиц | 26 |
| 15.5 | природного газа | единиц | 0,0 |
| 16. | Число квартир в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, в которые  поставляется коммунальный ресурс: | единиц |  |
| 16.1 | тепловая энергия | единиц | 5251 |
| 16.2 | электрическая энергия | единиц | 5945 |
| 16.3 | холодная вода | единиц | 5525 |
| 16.4 | горячая вода | единиц | 3133 |
| 16.5 | природный газ | единиц | 4927 |
| 17. | Количество помещений в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального  образования, фактически оснащенных приборами учета |  |  |
| 17.1 | тепловой энергии | единиц | 0,0 |
| 17.2 | электрической энергии | единиц | 5324 |
| 17.3 | холодной воды | единиц | 4266 |
| 17.4 | горячей воды | единиц | 2731 |
| 17.5 | природного газа | единиц | 1774 |
| 18 | Число жилых домов (домовладений), расположенных на территории муниципального образования, в которые  поставляется коммунальный ресурс: |  |  |
| 18.1 | тепловая энергия | единиц | 53 |
| 18.2 | электрическая энергия | единиц | 5895 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 18.3 | холодная вода | единиц | 2412 |
| 18.4 | горячая вода | единиц | 12 |
| 18.5 | природный газ | единиц | 2797 |
| 19. | Количество жилых домов (домовладений), расположенных на территории муниципального образования, фактически  оснащенных приборами учета |  |  |
| 19.1 | тепловой энергии | единиц | 0,0 |
| 19.2 | электрической энергии | единиц | 5148 |
| 19.3 | холодной воды | единиц | 1365 |
| 19.4 | горячей воды | единиц | 11 |
| 19.5 | природного газа | единиц | 2351 |
| 20. | Площадь многоквартирных домов на территории  муниципального образования с проведенными капитальными ремонтами | кв.м. | 50627,8 |
| 21. | Площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования с проведенными  энергоэффективными капитальными ремонтами | кв.м | 0,0 |
| 22. | Объем тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в  режиме комбинированной выработки тепловой и  электрической энергии на территории муниципального образования | тыс. Гкал | н/д |
| 23. | Общий объем тепловой энергии, отпущенной в системы  централизованного теплоснабжения на территории муниципального образования | тыс.Гкал. | н/д |
| 24. | Объем потребления энергетических ресурсов в сфере промышленного производства для производства  продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории  муниципального образования | т у.т | н/д |
| 25. | Объем производства продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления  энергетических ресурсов на территории муниципального  образования в сфере промышленного производства | ед. продук-  ции | н/д |
| 26. | Объем потребления топлива на отпущенную  электрическую энергию тепловыми электростанциями на территории муниципального образования | т у.т | н/д |
| 27. | Объем отпущенной электрическойэнергии тепловыми электростанциями на территории муниципального  образования | кВт•ч | н/д |
| 28. | Объем потребления топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций на  территории муниципального образования | т у.т | н/д |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 29. | Объем отпущенной тепловой энергии с коллекторов  тепловых электростанций на территории муниципального образования | Гкал | н/д |
| 30. | Объем потребления топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на  территории муниципального образования | т у.т | н/д |
| 31. | Объем отпущенной с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловой энергии на территории муниципального  образования | Гкал. | н/д |
| 32. | Общий объем переданной электрическойэнергии по  распределительным сетям на территориимуниципального образования | млн кВт·ч | н/д |
| 33. | Объем потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям на территории муниципального  образования | млн кВт·ч | н/д |
| 34. | Объем потерь тепловой энергии при ее передаче на  территории муниципального образования | тыс.  Гкал | н/д |
| 35. | Общий объем энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования | т у.т. | н/д |
| 36. | Объем энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории  муниципального образования | т у.т. | н/д |
| 37. | Общий объем потребления (использования) горячей воды на территории муниципального образования | куб.м | н/д |
| 38. | Общий объем потребления (использования) холодной воды на территории муниципального образования | куб.м. | н/д |
| 39. | Объем потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке на территории  муниципального образования | куб.м | н/д |
| 40. | Объем электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки (транспортировки) питьевой воды на территории муниципального  образования | кВт·ч | н/д |
| 41. | Количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды на территории муниципального образования | Гкал | н/д |
| 42. | Общий объем очищаемых сточных вод на территории муниципального образования | куб.м. | н/д |
| 43. | Объем электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на  территории муниципального образования | кВт·ч | н/д |

# ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ И ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Перечень и сведения о целевых индикаторах (показателях) программы представлены ниже

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование целевого индикатора (показателя) | Ед. изм. | Базовый (отчетный) год | Плановые значения целевых показателей по годам | | | | | |
| 2024 г. | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. |
| 1. | Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета тепловой энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования | % | 24,42 | 24,42 | 24,42 | 24,42 | 24,42 | 24,42 | 24,42 |
| 2. | Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета электрической энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования | % | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 | 13,76 |
| 3. | Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета холодной воды, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования | % | 29,59 | 29,59 | 29,59 | 29,59 | 29,59 | 29,59 | 29,59 |
| 4. | Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета горячей воды, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на  территории муниципального образования | % | 48,15 | 48,15 | 48,15 | 48,15 | 48,15 | 48,15 | 48,15 |
| 5. | Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета природного газа, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6. | Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, оснащенных индивидуальными приборами учета тепловой энергии, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального  образования | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7. | Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, оснащенных индивидуальными приборами учета электрической энергии, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах,  расположенных на территории муниципального образования | % | 89,55 | 89,55 | 89,55 | 89,55 | 89,55 | 89,55 | 89,55 |
| 8. | Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, оснащенных индивидуальными приборами учета холодной воды, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, расположенных на  территории муниципального образования | % | 77,21 | 77,21 | 77,21 | 77,21 | 77,21 | 77,21 | 77,21 |
| 9. | Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, оснащенных индивидуальными приборами учета горячей воды, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования | % | 87,17 | 87,17 | 87,17 | 87,17 | 87,17 | 87,17 | 87,17 |
| 10. | Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, оснащенных индивидуальными приборами учета природного газа, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования | % | 36,01 | 36,01 | 36,01 | 36,01 | 36,01 | 36,01 | 36,01 |
| 11. | Доля жилых домов (домовладений), расположенных на территории муниципального образования, фактически оснащенных приборами учета тепловой энергии | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12. | Доля жилых домов (домовладений), расположенных на территории муниципального образования, фактически оснащенных приборами учета электрической энергии | % | 87,33 | 87,33 | 87,33 | 87,33 | 87,33 | 87,33 | 87,33 |
| 13. | Доля жилых домов (домовладений), расположенных на территории муниципального  образования, фактически оснащенных приборами учета холодной воды | % | 55,69 | 55,69 | 55,69 | 55,69 | 55,69 | 55,69 | 55,69 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование целевого индикатора (показателя) | Ед. изм. | Базовый (отчетный) год | Плановые значения целевых показателей  по годам | | | | | |
| 2024 г. | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. |
| 14. | Доля жилых домов (домовладений), расположенных на территории муниципального образования, фактически оснащенных приборами учета горячей воды | % | 91,67 | 91,67 | 91,67 | 91,67 | 91,67 | 91,67 | 91,67 |
| 15. | Доля жилых домов (домовладений), расположенных на территории муниципального образования, фактически оснащенных приборами учета природного газа | % | 84,05 | 84,05 | 84,05 | 84,05 | 84,05 | 84,05 | 84,05 |
| 16. | Доля потребляемой муниципальными учреждениями тепловой энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии муниципальными учреждениями на территории  муниципального образования | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 17. | Доля потребляемой муниципальными учреждениями электрической энергии приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии муниципальными учреждениями на территории  муниципального образования | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 18. | Доля потребляемой муниципальными учреждениями холодной воды приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой холодной воды муниципальными учреждениями  на территории муниципального образования | % | 97,83 | 97,83 | 97,83 | 97,83 | 97,83 | 97,83 | 97,83 |
| 19. | Доля потребляемого муниципальными учреждениями природного газа приобретаемого по приборам учета, в общем объеме потребляемого природного газа муниципальными учреждениями на территории муниципального  образования | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 20. | Доля тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в общем объеме производства тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения на  территории муниципального образования | % | - | - | - | - | - | - | - |
| 21. | Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления муниципального образования, а также органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования | Гкал/кв.м | 0,194 | 0,193 | 0,183 | 0,171 | 0,158 | 0,147 | 0,135 |
| 22. | Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно- воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления муниципального образования, а также органов местного самоуправления и муниципальных учреждений муниципального образования | кВтч/кв.м | 16,63 | 16,63 | 16,38 | 16,05 | 15,72 | 15,38 | 15,05 |
| 23. | Удельный расход воды зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов местного самоуправления муниципального образования, а также органов местного самоуправления и муниципальных  учреждений муниципального образования | куб.м/чел | 10,05 | 9,80 | 9,30 | 8,79 | 8,29 | 7,79 | 7,29 |
| 24. | Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения муниципальных организаций, находящихся в ведении органов  местного самоуправления | Гкал/кв.м | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25. | Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения муниципальных организаций, находящихся в  ведении органов местного самоуправления | кВтч/кв.м | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование целевого индикатора (показателя) | Ед. изм. | Базовый (отчетный) год | Плановые значения целевых показателей  по годам | | | | | |
| 2024 г. | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. |
| 26. | Доля многоквартирных домов, расположенных на территории муниципального образования, имеющих класс энергетической эффективности  "В" и выше | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27. | Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на  территории муниципального образования | Гкал/кв.м | - | - | - | - | - | - | - |
| 28. | Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на  территории муниципального образования | кВтч/кв.м | - | - | - | - | - | - | - |
| 29. | Удельный расход холодной воды в МКД на территории муниципального образования (в расчете на 1 жителя) | куб.м/чел | - | - | - | - | - | - | - |
| 30. | Удельный расход горячей воды в МКД на территории муниципального образования (в расчете на 1 жителя) | куб.м/чел | - | - | - | - | - | - | - |
| 31. | Энергоемкость промышленного производства для производства первого вида продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории муниципального образования в сфере  промышленного производства | т у.т./ед. прод. | - | - | - | - | - | - | - |
| 32. | Энергоемкость промышленного производства для производства второго вида продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории муниципального образования в сфере  промышленного производства | т у.т./ед. прод. | - | - | - | - | - | - | - |
| 33. | Энергоемкость промышленного производства для производства третьего вида продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории муниципального образования  в сфере промышленного производства | т у.т./ед. прод. | - | - | - | - | - | - | - |
| 34. | Удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования | т у.т./млн кВт·ч | - | - | - | - | - | - | - |
| 35. | Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций на территории муниципального образования | т.у.т./тыс. Гкал | - | - | - | - | - | - | - |
| 36. | Удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на территории муниципального образования | т.у.т./тыс. Гкал | - | - | - | - | - | - | - |
| 37. | Доля потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям в общем объеме переданной электрической энергии на территории муниципального образования | % | - | - | - | - | - | - | - |
| 38 | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии на территории муниципального образования | % | - | - | - | - | - | - | - |
| 39 | Доля энергоэффективных источников света в системах уличного освещения на территории муниципального образования | % | 97,1 | 97,1 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 40. | Объем потребления тепловой энергии (природного газа, твёрдого топлива) в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования | Гкал | 9589,296 | 9522,171 | 9030,720 | 8428,991 | 7815,276 | 7237,521 | 6657,369 |
| 41. | Объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования | тыс. кВт·ч | 820,979 | 820,979 | 808,664 | 792,245 | 775,825 | 759,406 | 742,986 |
| 42. | Объем потребления воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования | тыс. куб.м | 14,240 | 13,884 | 13,172 | 12,460 | 11,748 | 11,036 | 10,324 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование целевого индикатора (показателя) | Ед. изм. | Базовый (отчетный) год | Плановые значения целевых показателей  по годам | | | | | |
| 2024 г. | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. |
| 43. | Объем потребления бензина в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях муниципального образования | тыс.л | 136,825 | 136,825 | 136,825 | 136,825 | 136,825 | 136,825 | 136,825 |
| 44. | Объем потребления дизельного топлива в органах местного самоуправления и муниципальных  учреждениях муниципального образования | тыс.л | 5,986 | 5,986 | 5,986 | 5,986 | 5,986 | 5,986 | 5,986 |
| 45. | Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, находящимися в ведении органов местного самоуправления, предметом которых является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на территории  муниципального образования | единиц | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 46. | Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на  территории муниципального образования | % | - | - | - | - | - | - | - |
| 47. | Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на  территории муниципального образования | % | - | - | - | - | - | - | - |
| 48. | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального  образования | % | - | - | - | - | - | - | - |
| 49. | Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального  образования | % | - | - | - | - | - | - | - |
| 50. | Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием  приборов учета, в общем объеме природного газа,  потребляемого (используемого) на территории муниципального образования | % | - | - | - | - | - | - | - |
| 51. | Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем  объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования | % | - | - | - | - | - | - | - |
| 52. | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть на  территории муниципального образования | % | - | - | - | - | - | - | - |
| 53. | Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды на  территории муниципального образования | Гкал/ куб.м | - | - | - | - | - | - | - |
| 54. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть на территории  муниципального образования | кВт·ч/ куб.м | - | - | - | - | - | - | - |
| 55. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды на территории  муниципального образования | кВтч/ куб.м | - | - | - | - | - | - | - |
| 56. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод на территории  муниципального образования | кВт·ч/ куб.м | - | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 57. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод на территории муниципального образования | кВтч/ куб.м | - | - | - | - | - | - | - |
| 58. | Доля энергоэффективных капитальных ремонтов многоквартирных домов в общем объеме проведенных капитальных ремонтов многоквартирных домов на территории муниципального образования | % | - | - | - | - | - | - | - |
| 59. | Ввод мощностей генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт) | МВт | - | - | - | - | - | - | - |

1. **МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ С УКАЗАНИЕМ ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ В НАТУРАЛЬНОМ И СТОИМОСТНОМ ВЫРАЖЕНИИ, В**

**ТОМ ЧИСЛЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ОТ РЕАЛИЗАЦИИ**

**СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ, СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ТАКИХ МЕРОПРИЯТИЙ**

Мероприятия, предусмотренные в муниципальной программе, позволят снизить потребление энергоресурсов на территории Кинешемского муниципального района Ивановской области, и будут способствовать сокращению расходов бюджета муниципального образования по оплате коммунальных услуг и энергоресурсов.

Реализация мероприятий муниципальной программы предусмотрена в период с 2024 по 2029 год без выделения отдельных ее этапов.

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, подлежащие включению в программы в обязательном порядке:

## Мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации.

Основным мероприятием является проведение разъяснительной работы с гражданами, по оснащению жилых домов в жилищном фонде приборами учета воды, природного газа, тепловой и электрической энергии, в том числе многоквартирных домов коллективными общедомовыми приборами учета воды, тепловой и электрической энергии, индивидуальными и общими (для коммунальных квартир) при-борами учета воды, природного газа, тепловой и электрической энергии (по переходу на расчет по показаниям приборов учета). Муниципальным учреждениям, ресурсоснабжающим организациям,

осуществляющим свою деятельность на территории муниципального образования, необходимо организовать работы по оснащению зданий, строений и сооружений, используемых муниципальными учреждениями,

приборами учета используемых энергетических ресурсов, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию.

## Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда, в том числе по проведению энергоэффективного капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

Основным мероприятием является информирование граждан о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, включаемых в состав обязательных требований к содержанию общего имущества в многоквартирном доме.

## Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры, направленных, в том числе, на развитие жилищно-коммунального хозяйства

Основным мероприятием является участие в программах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории муниципального образования.

## Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций

В муниципальную программу могут быть включены мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности содержащиеся в программах:

* организаций, осуществляющих свою деятельность на территории муниципального образования;
* организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, если цены (тарифы) на товары, услуги таких организаций подлежат установлению органами местного само- управления;
* организаций с участием государства или муниципального образования, государственных (муниципальных) учреждений, реализация которых обеспечит достижение потенциала снижения потребления энергетических ресурсов.

1. **ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ С УКАЗАНИЕМ**

**ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ В НАТУРАЛЬНОМ И СТОИМОСТНОМ ВЫРАЖЕНИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ОТ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, СРОКИ**

**ПРОВЕДЕНИЯ ТАКИХ МЕРОПРИЯТИЙ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Ед. изм. | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | | | | | | | | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Срок проведения мероприятия. Ответственный исполнитель |
| в натуральном выражении | | | | | | в стоимостном выражении, тыс. рублей | | | | | | Источник финансиро- вания. | Объем финансиро- вания, тыс. рублей. |
| 2024 г. | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. | 2024 г. | 2025 г. | 2026 г. | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. |
| 1. | Мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде,  в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Проведение разъяснительной работы с гражданами, по оснащению жилых домов в жилищном фонде приборами учета энергоресурсов и воды, в том числе многоквартирных домов коллективными общедомовыми приборами учета энергоресурсов и воды и, индивидуальными и общими (для коммунальных квартир) приборами учета энергоресурсов и  воды | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | 2024-2029 гг.  Администрация Кинешемского муниципального района |
| 1.2. | Оснащение зданий, строений и сооружений, используемых муниципальными учреждениями, приборами учета используемых энергетических ресурсов, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | Бюджет Кинешемского муниципального района | 350,0 | 2025 г  Администрация Кинешемского муниципального района |
| 2. | Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда,  в том числе по проведению энергоэффективного капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Информирование граждан о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, включаемых в состав обязательных требований ксодержанию общего  имущества в многоквартирном доме | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | 2024-2029 гг.  Администрация Кинешемского муниципального района |
| 3. | Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры, направленных, в том числе, на развитие жилищно-коммунального хозяйства | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Мероприятия по модернизации оборудования, используемого для выработки (передачи)  энергоресурсов и воды | кВт. ч,  куб. м, Гкал | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | 2024-2029 гг.  Ресурсоснабжаю- щие организации |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Ед. изм. | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | | | | | | | | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Срок проведения мероприятия. Ответственный исполнитель |
| в натуральном выражении | | | | | | в стоимостном выражении, тыс. рублей | | | | | | Источник финансиро- вания. | Объем финансиро- вания, тыс. рублей. |
| 2024 г. | 2025 г. | 2026 г | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства или муниципального образования и повышению энергетической эффективности этих организаций | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Разработка или корректировка ранее утвержденных программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с установленными целевыми уровнями снижения  потребления ресурсов | шт. | 39 | х | х | 39 | х | х | х | х | х | х | х | х | Бюджет Кинешемского муниципального района | 780,0  975,0 | 2024 г,  2027 г.  Организации с участием муниципального образования, ГРБС |
| 4.2 | Обучение работников основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности | ед. | 39 | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | Бюджет Кинешемского муниципального района | 585,0 | 2024 г.  Организации с участием муниципального  образования |
| 4.3 | Ежегодная подача деклараций потребления энергетических ресурсов | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | 2025-2029 гг.  Организации с участием муниципального  образования |
| 4.4 | Проведение разъяснительной работы среди руководителей муниципальных учреждений о возможности заключения  энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях  закупки энергосервисных услуг | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | 2024-2029 гг.  Администрация Кинешемского муниципального района |
| 5. | Мероприятия по стимулированию производителей и потребителей энергетических ресурсов, организаций, осуществляющих передачу энергетических ресурсов, проведению мероприятий по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Мероприятия по снижению потерь энергоресурсов и воды | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | 2024-2029 гг.  Ресурсоснабжаю- щие организации |
| 6. | Мероприятия по информационному обеспечению, в том числе информированию потребителей энергетических ресурсов об указанных мероприятиях и о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Размещение муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической на официальном сайте органов власти местного  самоуправления в сети Интернет | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | 2024-2029 гг.  Администрация Кинешемского муниципального района |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Ед. изм. | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | | | | | | | | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Срок проведения мероприятия. Ответственный исполнитель |
| в натуральном выражении | | | | | | в стоимостном выражении, тыс. рублей | | | | | | Источник финансиро- вания. | Объем финансиро- вания, тыс. рублей. |
| 2024 г. | 2025 г. | 2026 г | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. | 2024 г. | 2025 г. | 2026 г | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. |
| 6.2 | Информирование потребителей о возможности заключения  энергосервисных договоров (контрактов) и об особенностях их  заключения, | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | 2024-2029 гг.  Администрация Кинешемского муниципального района |
| 6.3 | Информирование потребителей об энергетической эффективности бытовых энергопотребляющих устройств и других товаров, в отношении которых в  соответствии с  законодательством РФ предусмотрено определение классов их энергетической  эффективности | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | х | 2024-2029 гг.  Администрация Кинешемского муниципального района |
| 7. | Мероприятия по снижению потребления энергетических ресурсов и воды | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | Капитальный ремонт системы отопления в зданиях муниципальных учреждений | Гкал | х | 129,455 | 302,062 | 474,669 | 647,276 | 690,428 | х | 370,050 | 863,449 | 1356,848 | 1850,247 | 1973,596 | Бюджет Кинешемского муниципального района, в т.ч. средства субсидии бюджетам муниципальных образований  Ивановской области | 1500,0  1650,0  1815,0  2000,0 | 2025 г.  2026 г.  2027 г.  2028 г.  Организации с участием муниципального образования |
| 7.2 | Капитальный ремонт кровли в зданиях муниципальных учреждений | Гкал | х | х | 143,839 | 335,625 | 383,572 | 527,411 | х | х | 411,166 | 959,388 | 1096,444 | 1507,61 | Бюджет Кинешемского муниципального района, в т.ч. средства субсидии бюджетам муниципальных образований Ивановской  области | 1100,0  1900,0  2300,0 | 2026 г.  2027 г.  2029 г.  Организации с участием  муниципального образования |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Ед. изм. | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | | | | | | | | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Срок проведения мероприятия.  Ответственный исполнитель |
| в натуральном выражении | | | | | | в стоимостном выражении, тыс. рублей | | | | | | Источник финансиро- вания. | Объем финансиро- вания, тыс. рублей. |
| 2024 г. | 2025 г. | 2026 г | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. | 2024 г. | 2025 г. | 2026 г | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. |
| 7.3 | Капитальный ремонт полов в | Гкал | х | 107,88 | 143,839 | 148,839 | 251,719 | 395,558 | х | 308,375 | 411,166 | 411,166 | 719,541 | 1130,707 | Бюджет | 750,0 | 2025 г. |
|  | зданиях муниципальных |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Кинешемского | 850,0 | 2028 г. |
|  | учреждений |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | муниципального  района, в т.ч. | 950,0 | 2029 г.  Организации с |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | средства |  | участием |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | субсидии |  | муниципального |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | бюджетам |  | образования |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | муниципальных |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | образований |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ивановской |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | области |  |  |
| 7.4 | Проведение промывки систем | Гкал | 67,125 | 234,938 | 369,188 | 503,438 | 637,688 | 771,938 | 191,878 | 671,571 | 1055,326 | 1439,081 | 1822,836 | 2206,591 | Бюджет | 780,0 | 2024 г. |
|  | отопления в зданиях |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Кинешемского | 1170,0 | 2025 г. |
|  | муниципальных учреждений |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | муниципального  района | 1365,0  1560,0 | 2026 г.  2027 г. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1755,0 | 2028 г. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1950,0 | 2029 г. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Организации с |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | участием |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | муниципального |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | образования |
| 7.5 | Замена оконных блоков и дверей | Гкал | х | 86,304 | 115,072 | 115,072 | 115,072 | 115,072 | х | 246,7 | 328,933 | 328,933 | 328,933 | 328,933 | Бюджет | 450,0 | 2025 г. |
|  | на энергоэффективные в зданиях |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Кинешемского | 550,0 | 2026 г. |
|  | муниципальных учреждений |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | муниципального  района | 950,0  650,0 | 2027 г.  2028 г. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 600,0 | 2029 г. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Организации с |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | участием |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | муниципального |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | образования |
| 7.6 | Замена люминесцентных ламп на | тыс. | х | 12,315 | 28,735 | 45,155 | 61,575 | 77,995 | х | 135,462 | 316,077 | 496,692 | 677,307 | 857,922 | Бюджет | 455,0 | 2025 г. |
|  | светодиодные в образовательных | кВтч |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Кинешемского | 500,0 | 2026 г. |
|  | учреждениях. Модернизация электропроводки. Модернизация уличного освещения. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | муниципального  района | 565,0  600,0  650,0 | 2027 г.  2028 г.  2029 г.  Организации с |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | участием |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | муниципального |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | образования |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Ед. изм. | Экономия топливно-энергетических ресурсов | | | | | | | | | | | | Финансовое обеспечение реализации мероприятий | | Срок проведения мероприятия. Ответственный исполнитель |
| в натуральном выражении | | | | | | в стоимостном выражении, тыс. рублей | | | | | | Источник финансиро- вания. | Объем финансиро- вания, тыс. рублей. |
| 2024 г. | 2025 г. | 2026 г | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. | 2024 г. | 2025 г. | 2026 г | 2027 г. | 2028 г. | 2029 г. |
| 7.7 | Контроль за техническим | тыс. | 0,356 | 0,712 | 0,712 | 0,712 | 0,712 | 0,712 | 24,125 | 48,251 | 48,251 | 48,251 | 48,251 | 48,251 | Бюджет | 585,0 | 2024 г. |
|  | состоянием водопроводной сети в зданиях муниципальных учреждений | куб. м. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Кинешемского  муниципального района | 685,0  785,0  875,0  975,0 | 2025 г.  2026 г.  2027 г.  2028 г. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1050,0 | 2029 г. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Организации с |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | участием |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | муниципального |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | образования |

# СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ ПРОГРАММЫ. ОБОСНОВАНИЕ ИСТОЧНИКОВ И

**ОБЪЕМОВ ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Реализация муниципальной программы осуществляется ответственным исполнителем - Администрацией Кинешемского муниципального района Ивановской области, совместно с соисполнителями муниципальной программы.

Ответственный исполнитель осуществляет:

* координацию и контроль деятельности соисполнителей;
* обеспечение реализации мероприятий муниципальной программы, исполнителем которых является;
* разработку и принятие нормативных правовых актов, необходимых для выполнения муниципальной программы, включая установление порядка расходования средств на реализацию мероприятий муниципальной программы;
* разработку и принятие локальных правовых актов, рекомендаций основного исполнителя (соисполнителей) муниципальной программы, необходимых для её выполнения, в том числе для организации взаимодействия участников муниципальной программы;
* ежегодное формирование перечня программных мероприятий на очередной финансовый год и плановый период с уточнением объёмов финансирования по программным мероприятиям, в том числе в связи с изменениями внешних факторов;
* передачу при необходимости части функций по её реализации соисполнителям муниципальной программы;
* представление основным исполнителем отчёта в установленном порядке о реализации муниципальной программы;
* информирование общественности о ходе и результатах реализации мероприятий муниципальной программы через размещение на официальном сайте.

Расходование средств бюджета Кинешемского муниципального района Ивановской области в рамках реализации мероприятий муниципальной программы осуществляется в соответствии с действующим бюджетным законодательством Российской Федерации, требованиями действующего законодательства Российской Федерации в области закупки товара, работы, услуги для обеспечения государственных или муниципальных нужд.

Администрации Кинешемского муниципального района Ивановской области необходимо организовать проведение разъяснительной работы среди руководителей муниципальных учреждений о возможности заключения энергосервисных договоров (контрактов), предметом которых является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на территории муниципального образования.

Оценка достижения целей развития энергосбережения и повышения энергетической эффективности осуществляется с использованием количественных и (или) качественных целевых показателей, критериев и методов. Оценка хода исполнения мероприятий муниципальной программы основана на мониторинге ожидаемых целевых показателей её реализации как сопоставления фактически достигнутых, так и целевых значений показателей. В соответствии с данными мониторинга по фактически достигнутым результатам реализации в муниципальную программу могут быть внесены соответствующие изменения и дополнения.