

**Аналитическая записка к отчету за 2023 год
о реализации государственной программы Костромской области
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
Костромской области»**

В целях реализации поручений Президента Российской Федерации и положений Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» принят Закон Костромской области от 21 октября 2010 года № 662-4-ЗКО «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности на территории Костромской области», постановлением администрации области от 15 ноября 2021 года № 503-а утверждена государственная программа Костромской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Костромской области» (далее – государственная программа).

Основными задачами государственной программы являются:

1) энергосбережение и повышение энергетической эффективности в областных государственных учреждениях и муниципальных учреждениях;

2) повышение энергетической эффективности и сокращение энергетических издержек на предприятиях топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства;

3) энергосбережение и повышение энергетической эффективности в многоквартирном жилищном фонде Костромской области;

4) формирование и стимулирование позитивного общественного мнения о социальной значимости и экономической целесообразности процесса энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

С 2024 года на территории Костромской области реализуется государственная программа Костромской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Костромской области», утвержденная постановлением администрации Костромской области от 31.07.2023 № 336-а «Об утверждении государственной программы Костромской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Костромской области».

Финансирование мероприятий государственной программы планировалось за счет средств областного и местных бюджетов и внебюджетных источников. В 2023 году на реализацию мероприятий государственной программой предусмотрено 1 036 394,5 тыс. рублей, в том числе:

- 131 226,1 тыс. рублей – средства областного бюджета;

- 39 945,6 тыс. рублей – средства местных бюджетов;

- 865 222,8 тыс. рублей – средства внебюджетных источников.

Фактическое финансирование мероприятий по энергосбережению в 2023 году составило 2 644 343,21 тыс. рублей, из них: областной бюджет – 118 376,1 тыс. рублей, местные бюджеты – 177 041,29 тыс. рублей, в том числе за счет средств дотаций из областного бюджета – 100 252,9 тыс. рублей, внебюджетные источники – 2 348 925,82 тыс. рублей.

Мероприятия, выполненные в 2023 году:

1. Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в учреждениях, подведомственных исполнительным органам Костромской области»

1.1 Контроль за выполнением исполнительными органами Костромской области и государственными учреждениями мероприятий по энергосбережению:

В рамках межведомственного взаимодействия исполнительными органами Костромской области и подведомственными государственными учреждениями выполнены мероприятия по энергосбережению за счет внутренних программ и смет на сумму 103 639,8 тыс. рублей, из них: областной бюджет – 78 114,57 тыс. рублей, внебюджетные источники – 25 525,23 тыс. рублей. Мероприятия включают в себя замену радиаторов отопления, замену ламп накаливания на энергосберегающие (светодиодные), установку прибора учёта тепловой энергии, модернизация ИТП с установкой погодозависимой автоматики, замену люминесцентных светильников на светодиодные светильники, замену бойлеров с кожухотрубных на пластинчатые и линий рециркуляции ГВС и другие. Плановая годовая экономия (экономическая эффективность от проведенного мероприятия) составляет 10 154,63 тыс. рублей.

1.2 В 2023 году выполнены работы по повышению энергосбережения и повышения энергетической эффективности по переводу на газовое отопление 8 областных учреждений, подведомственных исполнительным органам Костромской области с объемом финансирования из областного бюджета 89 306,2 тыс. рублей.

2. Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на уровне муниципальных образований Костромской области»

2.1 Муниципальными образованиями Костромской области и муниципальными подведомственными учреждениями выполнены мероприятия в сфере энергосбережения на сумму 68 310,5 тыс. рублей, из них: областной бюджет – 4 771,57 тыс. рублей, местные бюджеты – 51 589,65 тыс. рублей, внебюджетные источники – 11 949,28 тыс. рублей. Мероприятия включают в себя замену деревянных оконных рам на пластиковые стеклопакеты, замену ламп накаливания на светодиодные, затраты на разработку программ муниципальных учреждений в области энергосбережения и повышения эффективности на 2024-2026 годы, электротехнические работы, замену дверей, текущий ремонт запорной арматуры тепловых узлов, замену светильников и люминесцентных ламп на светодиодные и другие. Плановая годовая экономия (экономическая эффективность от проведенных мероприятий) составляет 2 715,97 тыс. рублей.

Всего за 2023 год в муниципальных образованиях и муниципальных учреждениях Костромской области:

- отремонтировано котлов (котельного оборудования) – 67 ед. на сумму 2 098,4 тыс. рублей;

- заменено котлов (котельного оборудования) – 50 ед. на сумму 906 824,0 тыс. рублей;

- реконструировано (модернизировано) и построено 2,315 км тепловых сетей на сумму 10 829,6 тыс. рублей;
- установлено 24 ед. приборов учёта в муниципальных учреждениях на сумму 1 065,97 тыс. руб.

2.2 В рамках государственной программы по состоянию на 01.01.2024 завершены работы по переводу на автономное газовое отопление 15 социальных учреждений из 16 запланированных на 2023 год, в том числе:

- в Нейском муниципальном округе – Коткишевская школа и детский сад № 6;
- в Парфеньевском муниципальном округе – краеведческий музей, детский сад «Теремок», СОШ и объект культурного наследия регионального значения;
- в Костромском муниципальном районе – средняя школа п. Никольское;
- в городском округе - город Галич – детская музыкальная школа и выполнено строительство сетей теплоснабжения, в рамках установки газового оборудования на здании администрации городского округа город Галич;
- в Красносельском муниципальном районе – Светочегорский сельский дом культуры;
- в Сусанинском муниципальном районе – нежилое здания по ул. К. Маркса, д. 2, п. Сусанино, здания МКУ «Молодежный центр «Юность» и МКДЦ «Радуга»;
- в Судиславском муниципальном районе - молодёжно-спортивный центр и здание администрации Судиславского муниципального района.

В целях снижения использования привозных видов топлива, модернизации и повышения надежности систем теплоснабжения Костромской области в 2023 году в завершены работы по переводу на автономное газовое отопление 31 муниципальное учреждение за счет средств дотаций на сбалансированность местных бюджетов. По состоянию на 01.01.2024 перечислено из областного бюджета дотаций бюджетам муниципальных образований на реализацию указанных мероприятий 100 352,9 тыс. рублей.

В 2023 году выполнены следующие мероприятия по переводу котельных на биотопливо с общим объемом финансирования 15 500,0 тыс. рублей:

- приобретение и установка пеллетного котла Валдай-33ВС мощностью 33 КВт в котельной (отапливает два многоквартирных дома) д. Рогово Мантуровского муниципального округа стоимостью 0,2 млн. рублей;
- приобретение и установка двух водогрейный котел КВр-0,63МВт в котельную п. Лесобаза (переведены на использование пеллетов) по адресу: Костромская область, Мантуровский муниципальный округ, п. Лесобаза;
- приобретение и установка водогрейного котла КВр-0,93МВт (дрова, отходы) в котельную № 30, расположенную по адресу: Костромская область г. Мантурово ул. Костромская д. 34;
- приобретение и установка двух водогрейных котлов мощностью 0,93 МВт в квартальной котельной № 3 п. Кадый, ул. Макарьевская (реконструкция системы топливоподачи в квартальной котельной № 3);
- приобретение и установка котла на опилках в Кологривской СОШ;
- приобретение и установка 2-х котлов на опилках в котельную 23 квартала и п. Унжа Макарьевского района;

- приобретение и установка котла марки КВр-06 (дровяной, шахтный) для котельной МУП «Райводоканал» пос. Усадьба-Ратькова Солигаличского муниципального округа.

НКО «Костромской фонд энергосбережения» в 2023 году осуществлено 20 комплексных мероприятий по энергосбережению на сумму 21 593,0 тыс. рублей, в том числе в составе мероприятий: приобретено и установлено 9 котлов на биотопливе, модернизировано оборудование 3-х котельных, а также другие мероприятия, направленные на повышение эффективности использования энергетических ресурсов потребителями Костромской области.

2.3 Модернизация уличных сетей освещения, находящихся в муниципальной собственности.

В 2023 году количество установленных (замененных) на энергоэффективные светодиодные светильники составило 2 140 ед. с общим объемом финансирования 13 404,19 тыс. рублей. Доля установленных/замененных уличных светильников на территории Костромской области на начало 2024 года составляет 87,8 %

3. Подпрограмма «Повышение энергетической эффективности и сокращение энергетических издержек Костромской области на предприятиях топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства»

3.1 Модернизация объектов топливно-энергетического комплекса осуществляется в рамках инвестиционных программ регулируемых организаций в сфере электроэнергетики.

Инвестиционные программы в сфере электроснабжения имеют 5 организаций: филиал ПАО «Россети Центр» -«Костромаэнерго», филиал ОАО «РЖД», ООО «Энергосервис», филиал «Волго-Вятский» АО «Оборонэнерго» и ПАО «Костромская сбытовая компания».

Плановые показатели инвестиционных программ на 2023 год составили 1 251 163,60 млн. руб. В целом за 2023 год по Костромской области фактическое финансирование инвестиционных программ территориальных сетевых организаций составило 1 284 889,41 тыс. рублей (или 102,7% от плана).

3.2 В 2023 году предприятиями жилищно-коммунального хозяйства Костромской области выполнено мероприятий на сумму 419 776,1 тыс. рублей, в том числе: за счет средств местных бюджетов 42 216,9 тыс. рублей, внебюджетных источников (собственные средства предприятий) – 377 559,2 тыс. рублей. Плановая годовая экономия (экономическая эффективность от проведенных мероприятий) составляет 210 478,39 тыс. рублей.

4. Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах»

В 2023 году выполнены следующие работы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в многоквартирных домах с финансированием за счет внебюджетных источников 75 164,63 тыс. рублей, в том числе по:

- установке оборудования автоматического регулирования подачи теплоносителя (термомайзеры) – 26 ед. на сумму 7 008,04 тыс. рублей;

- замене оконных рам – 212 ед. на сумму 9 781,37 тыс. рублей;
- ремонту входных групп подъездов (установка (замена) дверей, доводчиков) – дверей – 51 ед., доводчиков – 74 ед. на общую сумму 2 454,41 тыс. рублей;
- утеплению подвальных помещений – 57 многоквартирных домов на сумму 7 640,68 тыс. рублей;
- утеплению чердачных помещений – 59 многоквартирных домов на сумму 48 280,13 тыс. рублей.

Всего на территории Костромской области количество многоквартирных домов с присвоенным классом энергетической эффективности «В» и выше составляет 237 единиц, в том числе: в 2023 году с классом энергоэффективности В и выше принято 28 жилых домов, поднадзорных государственному строительному надзору.

5. Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на транспорте»

Количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, услуги по перевозке на котором осуществляются через тарифное регулирование - 154 единицы, в том числе: по межмуниципальным (междугородним) маршрутам - 90 единиц; по муниципальным маршрутам - 64 единицы. Приобретено за 2023 года - 69 единиц транспортных средств, в том числе: для межмуниципальных (междугородних) маршрутов - 17 единиц; для муниципальных маршрутов (город Кострома) - 52 единицы с финансирование 562 000,00 тыс. рублей.

6. Подпрограмма «Популяризация и стимулирование энергосбережения в Костромской области»

В 2023 году на территории Костромской области состоялся ежегодный Всероссийский Фестиваль энергосбережения и экологии #ВместеЯрче - 2023 (далее – фестиваль #ВместеЯрче). Фестиваль #ВместеЯрче стал площадкой для популяризации энергосбережения, повышения энергетической эффективности и бережного отношения к окружающей среде, охватив большое количество граждан, в том числе детей дошкольного возраста, учащихся школ, высших учебных учреждений, взрослого населения.

В рамках фестиваля #ВместеЯрче на территории Костромской области проведено 6 мероприятий (региональных этапов), в том числе:

- региональный этап Всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче-2023 на территории Костромской области;

- фестиваль #ВместеЯрче в формате семейного праздника. Было организовано более 17 мероприятий на тему экологии и энергосбережения. В программах мероприятий: информационные плакаты о бережном отношении к ресурсам и экологии нашей планеты, в особенности к энергоресурсам. Знакомство с энергосберегающими технологиями, позволяющими рационально использовать энергоносители;

- региональные конкурсы, приуроченные к фестивалю #ВместеЯрче». Конкурс рисунков «Азбука энергосбережения», познавательная интерактивная программа «В стране Энергосбережения» и открытый просмотр литературы «Азбука энергосбережения»;

- Всероссийская неделя/урок «Экология и энергосбережения». Количество учреждений, в которых прошли неделя/уроки в городе Костроме – 37 муниципальных общеобразовательных учреждений города Костромы; ОГБУК «Костромская областная универсальная научная библиотека», ОГБУК «Костромская областная универсальная научная библиотека» на тему: «Энергосбережение и экология: проблемы, задачи, решения»;

- Всероссийский День открытых дверей на предприятиях ТЭК-#ВместеЯрче. На базе филиала «Россети Центр – филиал «Костромаэнерго» проведен интерактивный «День открытых дверей» для учащихся школ и средне-специальных учебных заведений с целью привлечения внимания к работе энергосистемы, профориентации среди молодежи и популяризации профессии энергетика;

- Всероссийское молодежное производственное совещание «Диалог на равных» на базе ОГБУК «Костромская областная универсальная научная библиотека» на тему: «Уроки чернобыльской трагедии»;

Финансирование реализации указанных мероприятий составило 50,0 тыс. рублей за счет средств НКО «Костромской фонд энергосбережения».

Численность населения Костромской области, вовлеченного в процесс энергосбережения и повышения энергетической эффективности составило 41 427 человек.