Председатель комитета жилищно-

коммунального хозяйства и ТЭК

Курской области

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.А. Яковченко

«\_\_\_» февраля 2017 года

**Годовой отчет по реализации государственной программы Курской области «Повышение энергоэффективности и развитие энергетики в Курской области»**

Ответственный исполнитель программы-

комитет жилищно-

коммунального хозяйства и ТЭК

Курской области;

Отчетная дата- 2016 год;

Дата составления отчета- февраль 2017 года;

Исполнитель отчета- Заместитель директора ОКУ «Инженерная

компания» комитета ЖКХ и ТЭК Курской области

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.В. Валишвили

тел. 52-08-89; эл. адрес:

kurskfond@mail.ru

**г. Курск 2017 год**

**Пояснительная записка**

к годовому отчету по эффективности реализации государственной программы Курской области «Повышение энергоэффективности и развитие

энергетики в Курской области» в 2016 году

**1. Конкретные результаты реализации государственной программы, достигнутые за отчетный год**

***1.1 Основные результаты, достигнутые в отчетном году***

Обеспечено снижение энергоемкости валового регионального продукта до уровня 31,65 кг у.т./тыс. руб.

Срок подключения к энергосети уменьшен со 120 до 105 суток.

Снижен суммарный удельный расход энергетических ресурсов на снабжение органов государственной власти Курской области и государственных учреждений Курской области с 0,0187 ту.т/кв.м. до 0,0185 ту.т/кв.м.

***1.2 Фактические результаты реализации основных мероприятий***

**Подпрограмма 1 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Курской области»**

**Основное мероприятие 1.3** «Мониторинг потребления энергетических ресурсов государственными учреждениями» позволило произвести сбор, обработку, анализ данных о потреблении энергетических ресурсов бюджетными учреждениями Курской области, выявить положительную динамику снижения удельных расходов энергетических ресурсов.

**Основное мероприятие 1.4** «Мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации» позволило осуществить установку/замену приборов учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, внедрение интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации.

**Основное мероприятие 1.5** «Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда» обеспечило внедрение в жилом фонде Курской области энергосберегающих материалов и технологий, что позволило повысить тепловую защиту зданий и комфортные условия проживания.

**Основное мероприятие 1.6** «Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на промышленном производстве для производства продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории Курской области» позволило путем внедрения энергоэффективных технологий снизить энергоемкость выпускаемой продукции на крупных предприятиях Курской области (АО «Авиаавтоматика им. В.В. Тарасова, ПАО «Фармстандарт-Лексредства», ОАО «Михайловский ГОК»).

**Основное мероприятие 1.7** «Мероприятия по модернизации оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии, холодного водоснабжения и водоотведения, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрению инновационных решений и технологий в целях повышения энергетической эффективности осуществления регулируемых видов деятельности» позволило повысить энергоэффективность котельных, обеспечить внедрение систем автоматизации работы котлов, снизить потери в тепловых сетях, снизить потери воды и электрической энергии.

**Основное мероприятие 1.8** «Мероприятия по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией» планировалось к реализации с целью снижения расходов общественного транспорта на приобретение моторного топлива, но в связи с отсутствием информации об успешной реализации, **считается нереализованным**.

**Основное мероприятие 1.9** «Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Курской области» позволило расширить информированность населения Курской области об энергоэффективных решениях в быту и на рабочем месте, наиболее эффективных мероприятиях и успешных инициативах в области энергосбережения.

**Основное мероприятие 1.10** «Реализация муниципальных программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности» позволило повысить энергоэффективность муниципальных учреждений.

**Подпрограмма 2 «Развитие и модернизация электроэнергетики Курской области»**

**Основное мероприятие 2.1** «Содействие модернизации и новому строительству генерирующих мощностей» позволило избежать значительного увеличения износа генерирующего оборудования, возрастание угрозы аварий и нарушения технологичского процесса.

**Основное мероприятие 2.2** «Содействие модернизации и новому строительству электросетевых объектов» позволило повысить надежность и качество обеспечения электрической энергией потребителей Курской области, а также остановить значительный рост тарифов на электрическую энергию.

**Основное мероприятие 2.3** «Повышение доступности энергетической инфраструктуры» позволило повысить доступность энергетической инфраструктуры в части уменьшения количества этапов, необходимых для получения доступа к энергосети и сокращения срока подключения к энергосети.

Данные мероприятия способствуют переходу на путь инновационного, энергоэффективного развития региональной электроэнергетики и улучшение экологической обстановки.

***1.3 Характеристика вклада основных результатов в решение задач и достижение целей государственной программы***

Достигнутые в 2016 году результаты реализации государственной программы позволили:

-повысить энергетическую эффективность секторов экономики и бюджетной сферы Курской области;

-повысить объемы внедрения инновационных технологий для решения задач энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

-перейти к масштабной модернизации электроэнергетики и переводу ее на новый технологический уровень;

-повысить экономическую и энергетическую эффективность электроэнергетики;

-повысить надежность функционирования электроэнергетики;

-развить информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

***1.4 Сведения о достижении значений целевых показателей государственной программы***

Значения целевых показателей государственной программы в области энергосбережения в государственном секторе, в жилищном фонде, в системах коммунальной инфраструктуры, промышленном и транспортном комплексе, а также на объектах электроэнергетики достигнуты. (приведены в таблице 12 – приложение№1)

***1.5 Сведения о достижении значений показателей (индикаторов) государственной программы, подпрограмм государственной программы, в разрезе муниципальных районов и городских округов Курской области***

Все муниципальные районы и городские округа имеют разработанные программы энергосбережения.

Итоги реализации муниципальных программ отражены в том числе в целевых показателях государственной программы Курской области.

***1.6 Запланированные, но не достигнутые результаты с указанием нереализованных или реализованных не в полной мере основных мероприятий и ведомственных целевых программ (в том числе ключевых мероприятий)***

По итогам реализации государственной программы в 2016 году основные запланированные результаты можно считать достигнутыми.

***1.7 Анализ факторов, повлиявших на ход реализации государственной программы***

Факторами, повлиявшими на ход реализации государственной программы с более высокими показателями являются:

-отсутствие возможности получения субсидий из федерального бюджета в 2016 году на реализацию основных мероприятий государственной программы;

-недостаточное финансирование программ энергосбережения муниципальных районов и городских округов из-за отсутствия необходимых средств;

-недостаточный объем внебюджетного финансирования программ энергосбережения хозяйствующими субъектами Курской области из-за отсутствия свободных средств.

***1.8 Анализ фактических и вероятных последствий влияния указанных факторов на основные параметры государственной программы***

Отсутствие необходимых для финансирования энергосберегающих мероприятий средств значительно усложняет повышение эффективности использования энергоносителей, не обеспечивает возможности проведения особо эффективных мероприятий, таких как:

-реконструкция систем уличного освещения в муниципальных районах и городских округах (трехкратное уменьшение электропотребления);

-реконструкция тепловых узлов с установкой автоматики регулирования потребления топливно-энергетических ресурсов;

-внедрение новых энергосберегающих технологий и энергоэффективного оборудования в промышленности, транспорте, сельском хозяйстве.

***1.9 Результаты оценки эффективности реализации государственной программы в 2016 году***

Информация о результатах проведения оценки эффективности реализации государственной программы Курской области «Повышение энергоэффективности и развитие энергетики в Курской области» приведена в приложении №4.

**Основными результатами эффективности реализации государственной программы являются:**

**-эффективность реализации подпрограмм:**

Подпрограмма 1 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Курской области» - **1,65**

Подпрограмма 2 «Развитие и модернизация электроэнергетики Курской области» - **1,55**

**-эффективность реализации государственной программы** составила **1,29** и согласно методики оценки **признается высокой.**

**2. Описание результатов реализации ведомственных целевых программ, основных мероприятий подпрограмм в 2016 году (в том числе контрольных событий программы)**

***2.1 Описание результатов реализации ведомственных целевых программ, основных мероприятий подпрограмм в 2016 году (в том числе контрольных событий программы)***

**Подпрограмма 1 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Курской области»:**

**Основное мероприятие 1.3** «Мониторинг потребления энергетических ресурсов государственными учреждениями».

Результаты реализации данного мероприятия отражены в разделе «Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в государственном секторе» приложения 1. Все поставленные цели достигнуты.

Контрольные события основного мероприятия 1.3 наступили 31.12.2016 г.

**Основное мероприятие 1.4** «Мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, в том числе с использованием интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации».

Данное мероприятие реализовывалось по следующим направлениям:

-установка приборов учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде;

-внедрение интеллектуальных приборов учета, автоматизированных систем и систем диспетчеризации.

Контрольные события основного мероприятия 1.3 наступили 31.12.2016 г.

**Основное мероприятие 1.5** «Технические мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда».

Результаты реализации данного мероприятия отражены в разделе «Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде» приложения 1. Согласно предварительной оценки все цели достигнуты.

Контрольные события основного мероприятия 1.3 наступили 31.12.2016 г.

**Основное мероприятие 1.6** «Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на промышленном производстве для производства продукции, работ (услуг), составляющих основную долю потребления энергетических ресурсов на территории Курской области».

Реализация данного мероприятия позволила снизить энергоемкость крупных промышленных предприятий Курской области, итоговые значения которой приведены в разделе «Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в промышленности» приложения 1.

Контрольные события основного мероприятия 1.3 наступили 31.12.2016 г.

**Основное мероприятие 1.7** «Мероприятия по модернизации оборудования, используемого для выработки тепловой энергии, передачи электрической и тепловой энергии, холодного водоснабжения и водоотведения, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрению инновационных решений и технологий в целях повышения энергетической эффективности осуществления регулируемых видов деятельности».

Реализация данного комплекса мероприятий позволила снизить удельные расходы на выработку, передачу энергетических ресурсов, итоговые значения приведены в разделе «Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры» приложения 1.

Контрольные события основного мероприятия 1.3 наступили 31.12.2016 г.

**Основное мероприятие 1.8** «Мероприятия по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией».

Мероприятие не реализовано.

**Основное мероприятие 1.9** «Мероприятия по информационной поддержке и пропаганде энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Курской области».

Данное мероприятие позволило реализовать на территории Курской области положение о стандарте по пропаганде энергосбережения и повышения энергоэффективности производства в Курской области, утвержденного постановлением Администрации Курской области от 18.04.2016 №233-па и обеспечить участие Курской области:

в третьем Всероссийском конкурсе реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности «ENES-2016»;

во втором Всероссийском конкурсе средств массовой информации, пресс-служб компаний ТЭК и региональных администраций «МедиаТЭК»;

в первом Всероссийском Фестивале энергосбережения «#ВместеЯрче».

Контрольные события основного мероприятия 1.3 наступили 31.12.2016 г.

**Основное мероприятие 1.10** «Реализация муниципальных программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

По итогам проведения мероприятия в муниципальных образованиях выполнено:

-проведение мероприятий по повышению энергетической эффективности объектов наружного освещения;

-установку узлов коммерческого учёта ТЭР и воды, установку АСКУЭ (автоматизированных систем контроля и учёта энергоресурсов) в т.ч. разработку проектно-сметной документации (ПСД);

-утепление ограждающих конструкций в т.ч.: утепление кровли и ниш у отопительных приборов, чердачных перекрытий, переходов и фасадов зданий, замену входных дверей, установка (замена) оконных блоков, в т.ч. разработку ПСД;

-внедрение энергосберегающих технологий и энергоэффективного оборудования в системах теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и водоотведения, в т.ч. разработку ПСД.

Контрольные события основного мероприятия 1.3 наступили 31.12.2016 г.

**Подпрограмма 2 «Развитие и модернизация электроэнергетики Курской области»:**

**Основное мероприятие 2.1** «Содействие модернизации и новому строительству генерирующих мощностей»

В соответствии с перспективной инвестиционной программой ПАО «Квадра» на период до 2020 года на Курской ТЭЦ-1 с целью замещения выбывших генерирующих мощностей в 2014 году начато строительство парогазовой установки (ПГУ) мощностью 115 МВт, установленной тепловой мощностью 85 Гкал/час. Ввод в эксплуатацию планировался в 2018 году.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 20.08.2016 г. №1758-р данный объект был исключен из перечня генерирующих объектов, с использованием которых будет осуществляться поставка мощности по договорам о предоставлении мощности, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.08.2010 г. №1334-р.

В связи с этим дальнейшая реализация основного мероприятия не планируется.

**Основное мероприятие 2.2** «Содействие модернизации и новому строительству электросетевых объектов»

В 2016 году в рамках инвестиционных программ территориальные сетевые организации реализовывали мероприятия по поддержке надежного электроснабжения потребителей, разработки проектно-сметной документации и технологического присоединения новых абонентов.

Контрольное событие по основному мероприятию 2.2 наступило 31.12.2016 г.

**Основное мероприятие 2.3** «Повышение доступности энергетической инфраструктуры»

Продолжаются работы по разработке проекта Комплексной дорожной карты внедрения лучших практик Национального рейтинга состояния инвестиционного климата в Курской области.

Реализация дорожной карты позволит сократить среднее время подключения к электросетям и среднее количество процедур, необходимых для подключения к электросетям.

Во всех районах области организованы центры обслуживания клиентов, позволяющие сократить затраты времени на оформление необходимых документов для осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств.

Количество этапов (процедур), необходимых для технологического присоединения по итогам 2016 года составило 6.

Предельный срок подключения энергопринимающих устройств потребителей (150кВт) с даты поступления заявки на технологическое присоединение к электрическим сетям до даты подписания акта о технологическом присоединении (в отношении сетевых компаний без доли государственного участия) по итогам 3 квартала 2016 года составил 107 дней.

Для потребителей, в том числе индивидуальных предпринимателей, с объёмом потребляемой электроэнергии до 15 кВт, установлена плата за технологическое присоединение в размере 550 рублей, что способствует развитию предпринимательской деятельности в области.

Контрольное событие по основному мероприятию 2.3 наступило 31.12.2016 г.

Подпрограмма 2 «Развитие и модернизация электроэнергетики Курской области» выполняется за счет внебюджетных средств (средства областного бюджета отсутствуют).

***2.2 Перечень нереализованных или реализованных частично ведомственных целевых программ, основных мероприятий подпрограмм (из числа предусмотренных к реализации в 2016 году) с указанием причин их реализации не в полном объеме***

**В** **рамках подпрограммы 1** - основное мероприятие 1.8 «Мероприятия по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией».

**В рамках подпрограммы 2** - Основное мероприятие 2.1 «Содействие модернизации и новому строительству генерирующих мощностей».

***2.3 Анализ факторов, повлиявших на их реализацию***

На реализацию мероприятия 1.8 «Мероприятия по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, электрической энергией» повлияло недостаток информации по финансированию ввиду отсутствия такового учета и незначительная динамика изменения целевых показателей транспортного сектора.

На реализацию мероприятия 2.1 «Содействие модернизации и новому строительству генерирующих мощностей» повлияло принятие Распоряжения Правительства Российской Федерации от 20.08.2016 г. №1758-р, на основании которого объект, планируемый к строительству был исключен из перечня генерирующих объектов, с использованием которых будет осуществляться поставка мощности по договорам о предоставлении мощности, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.08.2010 г. №1334-р.

***2.4 Анализ последствий нереализации ведомственных целевых программ и основных мероприятий подпрограмм на реализацию государственной программы***

Нереализация основных мероприятий подпрограмм приведет:

-к снижению эффективности использования топливно-энергетических ресурсов;

-к отсутствию отчетной информации по мониторингу и эффективности реализации государственной программы;

-к невозможности работы в государственной информационной системе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

-к неэффективному использованию топливно-энергетических ресурсов и воды на территории Курской области потребителями;

-к увеличению износа генерирующего оборудования, возрастанию угрозы аварий и нарушения технологического процесса;

-к снижению надежности и качества обеспечения электрической энергией потребителей Курской области, росту тарифов на электрическую энергию;

-к неисполнению требований указа Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 г. №889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики», снижению инвестиционной привлекательности региона.

Описание результатов реализации основных мероприятий подпрограмм содержится в таблице 13 – приложении №2.

**3. Результаты реализации мер государственного регулирования**

Меры государственного регулирования экономического характера в сфере реализации государственной программы не предусматриваются.

**4. Сведения об использовании бюджетных ассигнований областного бюджета и иных средств на реализацию мероприятий государственной программы в разрезе подпрограмм, реализация которых предусмотрена в 2016 году**

***4.1*** ***Данные о кассовых расходах областного бюджета, бюджетов государственных внебюджетных фондов, местных бюджетов, федерального бюджета и фактических расходах внебюджетных источников***

В рамках реализации государственной программы в 2016 году средства областного бюджета предусмотрены не были.

Информация о расходах федерального бюджета, областного бюджета, бюджетов государственных внебюджетных фондов, местных бюджетов и внебюджетных источников на реализацию целей государственной программы содержится в таблице 17 – приложении №3.

***4.2***  ***Фактические сводные показатели государственных заданий***

В рамках реализации государственной программы в 2016 году выполнение государственных заданий не обеспечивалось финансированием из областного бюджета.

**5. Информация об изменениях, внесенных ответственным исполнителем в государственную программу**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Вид нормативно-правового акта** | **Обоснование принятия** | **Реквизиты нормативно-правового акта** |
| 1 | Постановление Администрации Курской области | Приведение государственной программы в соответствие Закону Курской области от 01.12.2014 года №88-ЗКО «Об областном бюджете на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 годов» | от 08.04.2014 г. №203-па |
| 2 | Постановление Администрации Курской области | Приведение программы в соответствие требованиям к региональным программам в области энергосбережения, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» | от 20.02.2016 г. №99-па |
| 3 | Постановление Администрации Курской области | Продление срока действия государственной программы согласно решения протокола заседания Администрации Курской области от 27.05.2016 г. №5 | от 03.11.2016 г. №839-па |

**6. Предложения по дальнейшей реализации государственной программы**

1. Усовершенствование нормативно-правовой базы Курской области в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в части:

-разработки требований энергоэффективности при капитальном ремонте государственных (муниципальных) учреждений;

-внесении отраслевых показателей энергосбережения в государственные программы Курской области в области промышленности, транспорта и сельского хозяйства;

-обеспечения исполнения государственными (муниципальными) учреждениями требований законодательства при закупке светотехнической продукции.

2. Создание инструментов привлечения внебюджетного финансирования на мероприятия в области энергосбережения.