**Аналитическая записка к отчету**

**о реализации государственной программы Новосибирской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Новосибирской области» за 2021 год**

**Раздел 1. Общая характеристика**

Отчет за 2021 год о реализации государственной программы Новосибирской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Новосибирской области», утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 16.03.2015 № 89-п (в редакции от 29.03.2022 № 133-п), (далее – государственная программа) сформирован на основании приказа министерства ЖКХиЭ НСО от 19.04.2021 № 70 об утверждении плана реализации мероприятий государственной программы на очередной 2021 год и плановый период 2022 и 2023 годов (в редакции от 30.03.2022 № 51) (далее – плана реализации).

Идентификационный номер отчета о ходе выполнения плана реализации государственной программы, сформированного в модуле «Государственные программы» программного комплекса «Веб-Планирование» от 30.03.2022 (ГП Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Новосибирской области).

**Раздел 2. Сведения о выполнении целевых индикаторов:**

1) энергоемкость ВРП к уровню 2014 года: за 2021 год ожидаемое значение данного индикатора составляет 65%, плановое значение – 65%. Фактическое значение будет уточнено по итогам года в соответствии с данными статистики в июне 2022 года.

2) удельное потребление энергетических ресурсов государственными учреждениями Новосибирской области (к уровню 2014 года):

электроэнергии – 100% (план – 99%) - удельное потребление электроэнергии не снизилось по сравнению с 2014 годом в связи с проведенными государственными учреждениями в предыдущие годы мероприятиями: установкой нового оборудования большой мощности, вводом нового объекта, использованием электроэнергии для отопления, реорганизацией подведомственных учреждений, переводом муниципальных учреждений в государственные, введение нежилых площадей в жилые;

тепловой энергии – 100% (план – 95%) - удельное потребление электроэнергии не снизилось по сравнению с 2014 годом в связи с реорганизацией подведомственных учреждений; введением нежилых помещений в жилые;

воды – 84% (план – 84%);

3) удельный расход энергетических ресурсов в жилищном фонде (к 2014 году) – 94,0 % (план – 94,0%);

4) доля муниципальных образований Новосибирской области, в которых выполнена модернизация, строительство и реконструкция муниципальных котельных и тепловых сетей (нарастающим итогом с начала реализации государственной программы) – 5,0% (план – 5,0%);

5) количество муниципальных котельных, построенных, модернизированных и реконструированных в соответствии с требованиями энергетической эффективности - 1, (план - 1);

6) протяженность муниципальных тепловых сетей, построенных, модернизированных и реконструированных в соответствии требованиям энергетической эффективности – 1,55 км (план – 1,55 км);

7) доля квартир (домовладений), переведенных на индивидуальное поквартирное отопление, ежегодно (нарастающим итогом с 2020 года реализации государственной программы), от общего количества квартир, подлежащих переводу на индивидуальное поквартирное отопление – 2,8 % (план – 2,8%);

8) количество предприятий, заключивших с министерством ЖКХиЭ соглашение о взаимодействии и сотрудничестве в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности – 7 (план - 11 предприятий); на 2021 год соглашения заключены с 6-ю организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности на территории Новосибирской области, и одним предприятием по производству энергоэффективного оборудования для трамваев и троллейбусов ООО НПФ «АРС-ТЕРМ»;

9) доля оснащенных энергоэффективным оборудованием трамваев и троллейбусов от общего их количества в г. Новосибирске. Фактическое значение – 44% (план – 44%), мероприятие выполняется за счет средств местного бюджета;

10) количество реализуемых предприятиями, осуществляющими инвестиционную деятельность совместно с муниципальными образованиями Новосибирской области, проектов по использованию возобновляемых источников энергии – 0 (план - 1); в 2021 году предложения инвесторов с проектами по использованию возобновляемых источников энергии на основе биоресурсов не поступали;

11) удельное потребление электроэнергии (на единицу товарной продукции) на собственные нужды в организациях, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории Новосибирской области, к уровню 2014 года в 2021 году составило – 76% (план – 86%). Значительное снижение удельного потребления электроэнергии на собственные нужды связано с реорганизацией - из состава АО «Региональные электрические сети» выделены объекты электросетевого хозяйства, отнесенные к объектам единой национальной (общероссийской) электрической сети (АО «Электромагистраль»);

12) количество мероприятий, направленных на информированность потребителей о способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности – 2 (план – 2 мероприятия).

**Раздел 3. Сведения о выполнении основных мероприятий**

За 2021 год проводились следующие мероприятия:

1. По задаче 1 «Повышение энергетической эффективности в государственных и муниципальных учреждениях Новосибирской области» по мероприятию «заключение энергосервисных контрактов государственными и муниципальными учреждениями» в 2021 году был заключен один энергосервисный контракт (план - 5) образовательным учреждением в системе электроснабжения сроком на 7 лет на сумму 4,44 млн.руб., которая будет выплачиваться учреждением исполнителю мероприятия в течение 7 лет. При этом в 2021 году действовал 21 энергосервисный контракт, заключенный бюджетными учреждениями на периоды от 5-ти до 10-ти лет. В рамках энергосервисного контракта реализация мероприятий энергосбережения осуществляется инвестором – энергосервисной компанией за счет собственных средств с последующей оплатой за выполненные работы из средств государственных или муниципальных учреждений, сэкономленных в результате мероприятий энергосбережения на оплате потребляемых ресурсов.

2. По задаче 2 «Повышение энергетической эффективности в жилищном секторе» за 2021 год для информирования населения о мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности были размещены в сети «Интернет», в том числе на сайте министерства ЖКХиЭ НСО, пять информационных материалов:

1) новшества ЖКХ: как поверяют счётчики в 2021 году в Новосибирске:

<https://nsknews.info/materials/novshestva-zhkkh-kak-poveryayut-schyetchiki-v-2021-godu-v-novosibirske-/>;

2) государственная программа Новосибирской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Новосибирской области:

https://openbudget.mfnso.ru/analitika/gosudarstvennye-programmy/gp-no-energosberezhenie-i-povyshenie-energeticheskoj-effektivnosti-novosibirskoj-oblasti;

3) в первом квартале 2022 года жители Новосибирской области, которые живут в домах с общедомовыми счетчиками тепловой энергии, получат квитанции с корректировкой платы за отопление по итогам 2021 года:

https://sibgenco.online/news/element/godovaya-korrektirovka-platy-za-otoplenie-kak-i-pochemu-eye-delayut/;

4) 60 способов энергосбережения дома:

https://energo-audit.com/energosberezhenie-doma;

5) советы по энергосбережению:

http://degkh.ru/energo/sovet/.

3. По задаче 3 «Повышение энергетической эффективности в системе коммунальной инфраструктуры»:

За 2021 год выполнено следующее:

1) перевод 39 домовладений в р.п. Мошково Мошковского района с централизованного теплоснабжения на индивидуальное поквартирное отопление;

2) вынос 1,0 км водопровода из канала тепловой сети рабочего поселка Мошково Мошковского района Новосибирской области;

3) реконструкция системы теплоснабжения (котельная, 0,55 км тепловых сетей) в с. Усть-Изес Венгеровского района Новосибирской области;

4) строительно-монтажные работы угольной котельной «Зонова» в р.п. Чистоозёрное Чистоозёрного района Новосибирской области.

В связи с поздним доведением лимитов бюджетных средств администрации Чистоозерного района (31.05.2021) строительно-монтажные работы завершены 15 декабря 2021 года. В соответствие с дополнительным соглашением от 15.12.2021 № 1 к муниципальному контракту пуско-наладочные работы, благоустройство территории перенесены на 2022 год, со сроком исполнения работ до 01.08.2022.

5) строительство фундамента под газовую котельной по ул. ЖКО Аэропорта г. Обь перенесено на 2022 год.

15.11.2021 получено заключение государственной экспертизы на проектно-сметную документацию на строительство газовой котельной по ул. ЖКО Аэропорта. Учитывая длительность конкурсных процедур и нормативный срок строительства, завершить строительство фундамента газовой котельной в 2021 году оказалось невозможно.

4. По задаче 4 «Стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности в экономике Новосибирской области» за 2021 год выполнены следующие мероприятия:

1) мероприятия энергосбережения и повышения энергетической эффективности промышленными предприятиями и организациями регулируемой сферы деятельности, включенные в государственную программу на основании соглашений о взаимодействии и сотрудничестве в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, заключаемых министерством ЖКХиЭ НСО с промышленными предприятиями и организациями.

Соглашения включают в себя планы мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, выполняемые предприятиями и организациями за счет собственных средств. Мероприятия выполняются по основным направлениям:

- реконструкция, модернизация и оптимизация внутризаводских тепловых и электрических сетей;

- реконструкция и модернизация активной части основных производственных фондов;

- установка и модернизация систем учета потребления ресурсов промышленными предприятиями;

- внедрение автоматизированных систем контроля и учета энергоресурсов предприятия, оптимизация режимов энергопотребления.

На 2021 год было заключено шесть соглашений с организациями регулируемой сферы деятельности. В соответствии с планами в рамках данных соглашений мероприятия энергосбережения были выполнены организациями на сумму 316 019,1 тыс.руб. (план – 576 717,0 тыс.руб.).

2) мероприятие по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в транспортной сфере, включает 2 мероприятия:

- производство комплектов энергоэффективного оборудования с высокочастотными приводами для осуществления плавного запуска электродвигателей на городском электрическом транспорте (на трамваях и троллейбусах). Комплекты энергоэффективного оборудования – регулируемых силовых приводов и систем управления для трамваев и троллейбусов на территории Новосибирской области производит ООО НПФ «АРС-ТЕРМ». Мероприятие выполняется за счет внебюджетных средств. В 2021 году предприятием было изготовлено 148 комплектов на сумму 154,5 млн.руб. (план 100 комплектов на сумму 2,5 млн. руб.);

- оснащение энергоэффективным оборудованием парка трамваев и троллейбусов в городе Новосибирске. Общее количество трамваев и троллейбусов г. Новосибирска к концу 2021 года составило 441 единиц, в том числе количество трамваев и троллейбусов, оснащенных энергоэффективным оборудованием - 194 единиц (44% от общего количества). В соответствии с планом в 2021 году энергоэффективным оборудованием оснащено 5 единиц электротранспорта. Финансирование мероприятия за счет средств мэрии г. Новосибирска выполнено на сумму 98,45 млн. руб. (письмо департамента транспорта и дорожно-благоустроительного комплекса мэрии г. Новосибирска от 24.01.2022 № 24/01-17/00657);

3) по мероприятию «содействие предприятиям, осуществляющим инвестиционную деятельность совместно с муниципальными образованиями Новосибирской области, в реализации инвестиционных проектов по использованию возобновляемых источников энергии на основе биоресурсов» в 2021 году предложения инвесторов с проектами по использованию возобновляемых источников энергии на основе биоресурсов не поступали;

4) в целях пропаганды энергосбережения и повышения энергетической эффективности в 2021 году в Новосибирской области были организованы и проведены два мероприятия:

- Всероссийский фестиваль энергосбережения #ВместеЯрче-2021;

- региональный конкурс СМИ, пресс-служб компаний ТЭК «МедиаТЭК-2021».

В план реализации мероприятий государственной программы на 2021 год были включены мероприятия Программы реализации наказов избирателей депутатам Законодательного собрания Новосибирской области:

Реконструкция системы теплоснабжения (котельная, тепловые сети) в с. Усть-Изес Венгеровского района Новосибирской области (01-135). Наказ реализован.

Строительство новой котельной для теплоснабжения домов по улице ЖКО Аэропорта в городе Оби Новосибирской области (18-166). Реализация мероприятия запланирована на двухлетний период, в 2022 году будет завершено строительство газовой котельной по ЖКО Аэропорта г. Оби и тепловых сетей для технологического присоединения котельной к существующим тепловым сетям, осуществлен ввод объектов в эксплуатацию.

**Раздел 4. Результаты использования бюджетных ассигнований областного бюджета Новосибирской области и иных средств на реализацию мероприятий государственной программы**

Реализация государственной программы осуществлялась за счет средств областного бюджета Новосибирской области, местных бюджетов и внебюджетных средств.

Объем финансирования мероприятий государственной программы в 2021 году составляет 733 363,9 тыс. руб.

Средства областного бюджета в 2021 году в соответствии с Законом Новосибирской области от 25.12.2020 № 45-ОЗ «Об областном бюджете Новосибирской области на 2021 год и плановый период 2022 и 2023 годов» запланированы в объеме 106 924,4 тыс. руб. Данные средства направлены на мероприятия в системе коммунальной инфраструктуры.

За 2021 год мероприятия выполнены на сумму 86 250,2 тыс. руб.

Экономия средств областного бюджета образовалась в связи:

- с проведением конкурсных процедур;

- переносом работ на 2022 год:

1) пуско-наладочные работы, благоустройство территории угольной котельной «Зонова» в р.п. Чистоозёрное Чистоозёрного района Новосибирской области;

2) строительство фундамента под газовую котельной по ул. ЖКО Аэропорта г. Обь.

Средства местных бюджетов были запланированы в объеме 34 222,5 тыс. руб., освоено – 100 267,7 тыс. руб., в том числе:

- 1 817,7 тыс. руб. (план – 2 172,5 тыс. руб.) на мероприятия в системе коммунальной инфраструктуры, сумма определена в соответствии с условиями финансирования.

- 98 450,0 тыс. руб. (план – 32 050 тыс. руб.) – на модернизацию трамваев и троллейбусов г. Новосибирска (письмо департамента транспорта и дорожно-благоустроительного комплекса мэрии г. Новосибирска от 24.01.2022 № 24/01-17/00657).

Внебюджетные средства были запланированы в объеме 592 217,00 тыс. руб., освоено – 474 959,1 тыс. руб., в том числе:

- 4 440,0 тыс. руб. - по мероприятию «1.1. Заключение энергосервисных контрактов государственными и муниципальными учреждениями» (план - 10 000 тыс. руб.);

- 316 019,1 тыс. руб. - по мероприятиям энергосбережения и повышения энергетической эффективности, выполняемым на своих объектах предприятиями и организациями регулируемой сферы деятельности (план – 576 717,0 тыс. руб.);

- 154 500,0 тыс. руб. - затраты ООО НПФ «АРС-ТЕРМ» на производство энергоэффективного оборудования для трамваев и троллейбусов. (план - 2500 тыс. руб.);

- 0,0 тыс.руб. – финансирование инвестиционных проектов по использованию возобновляемых источников энергии на основе биоресурсов (план – 3000,0 тыс. руб.).

Е.А. Иванцова

238-76-35

Е.Н. Ерина

238-76-41