**Информация для совещания в режиме сеанса видеоконференцсвязи с главами администраций муниципального района (городского округа) Ленинградской области**

1. **Об изменении порядка представления деклараций о потреблении энергетических ресурсов.**

27 февраля 2020 года в Министерстве юстиции РФ зарегистрирован приказ Минэкономразвития России от 28 октября 2019 г. № 707 «Об утверждении порядка представления декларации о потреблении энергетических ресурсов и формы декларации о потреблении энергетических ресурсов».

**Согласно этому приказу энергодекларации направляются напрямую в Минэкономразвития не позднее 30 апреля года, следующего за отчётным.**

Информация, содержащаяся в декларациях, необходима и ГКУ ЛО "ЦЭПЭ ЛО" для формирования отчётности, **а также рейтинга администраций муниципальных образований ЛО в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности**, о чём в администрации было направлено соответствующее письмо.

Обращаю Ваше внимание, что помимо энергодеклараций, в ГИС "Энергоэффективность" ответственными от МР(ГО) ЛО представляется информация по постановлению Правительства РФ от 25 января 2011 г. № 20 “Об утверждении Правил представления федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления информации для включения в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности”. Согласно последней информации, поступившей от Минэкономразвития РФ, отчётность, формируемая по данному постановлению, ввиду блокировки ГИС "Энергоэффективность" **направляется напрямую в Министерство на адрес электронной почты или на бумажном носителе по почте**.

**Ввиду вышесказанного прошу активизировать работу по представлению энергодеклараций в Минэкономразвития РФ с дублированием в ГКУ ЛО "ЦЭПЭ ЛО" в установленные сроки.**

**Также обращаю внимание на необходимость выполнения Плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Ленинградской области,**  **утвержденного** **Распоряжением Правительства Ленинградской области от 2 марта 2020 года №157-р.**

**2. О реализации мероприятий в рамках энергосервиса.**

В 2019 году специалистами ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» велась работа по реализации энергосберегающих мероприятий в рамках энергосервиса на объектах бюджетной сферы, а также в муниципальных образованиях Ленинградской области.

Всего за 2019 год было заключено 15 энергосервисных контрактов. Из их числа 7 энергосервисных контрактов по модернизации системы уличного освещения с заменой имеющихся светильников на энергоэффективные светодиодные аналоги:

- в Глажевском сельском поселении Киришского муниципального района (объем светильников 198 шт.);

- в Красноборском городском поселении Тосненского муниципального района (объем светильников 689 шт.);

- в Тосненском городском поселении Тосненского муниципального района (объем светильников 2711 шт.);

- в Сельцовском сельском поселении Волосовского муниципального района (объем светильников 338 шт.);

- в Староладожском сельском поселении Волховского муниципального района (объем светильников 202 шт.);

- в Ефимовском городском поселении Бокситогорского муниципального района (объем светильников 382 шт.);

- крупнейший энергосервисный контракт на территории Ленинградской области по состоянию на конец 2019 года в МО город Гатчина Гатчинского муниципального района (объем светильников 4278 шт.).

Также были заключены 3 энергосервисных контракта, предметом которых является модернизация систем внутреннего освещения с заменой имеющихся светильников на светодиодные аналоги:

- здание администрации МО Волосовский муниципальный район (объем светильников 183 шт.);

- МБОУ Сланцевский "Дом творчества" Сланцевского МР (объем светильников 187 шт.);

- МБОУ Сланцевская "Средняя общеобразовательная школа №1"Бокситогорского МР (объем светильников 647 шт.);

В 2019 году на территории Ленинградской области заключено 5 энергосервисных контрактов, предметом которых является установка автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов с функцией часового и погодозависимого регулирования:

- МБОУ «Усадищенская средняя общеобразовательная школа» Волховского МР;

- МБУ«Сясьстройский городской дом культуры» Волховского МР;

- МБОУ "Загривская средняя общеобразовательная школа" Сланцевского МР;

- МБОУ Сланцевская "Средняя общеобразовательная школа №6" Сланцевского МР;

- МБОУ Сланцевская "Средняя общеобразовательная школа №3" Сланцевского МР.

По заключенным энергосервисным контрактам объём экономии энергетических ресурсов в натуральном выражении составит: 33991721,46 КВт\*ч электрической энергии (229,411 млн. руб. в стоимостном выражении).

Также, в 1 квартале 2020 года ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» продолжалась работа по внедрению энергосервиса в жилищной сфере, в муниципальных (государственных) учреждениях и муниципальных образованиях Ленинградской области.

*Энергосервисные контракты по модернизации систем наружного освещения.*

В 1 квартале 2020 года на территории Ленинградской области был заключён крупнейший энергосервисный контракт, предметом которого является замена действующего уличного освещения на светодиодные аналоги в МО г. Всеволожск Всеволожского МР, заключенный с ПАО «Ростелеком» (объем светильников 5775 шт.);

*Энергосервисные контракты по модернизации систем внутреннего освещения в учреждениях бюджетной сферы.*

В 1 квартале 2020 года на территории Ленинградской области были заключены следующие энергосервисные контракты, предметом которых являлась замена действующего внутреннего освещения на светодиодные аналоги:

- МБОУ "Бокситогорская основная общеобразовательная школа № 1 Бокситогорского МР (объем светильников 347 шт.);

- МБОУ "Бокситогорская средняя общеобразовательная школа № 2" Бокситогорского МР (объем светильников 330 шт.);

- МБОУ "Бокситогорская средняя общеобразовательная школа № 3" Бокситогорского МР (объем светильников 265 шт.);

- МОБУ "Средняя общеобразовательная школа №8 города Волхова" Волховского МР (объем светильников 1144 шт.);

- МОБУ "Новоладожская средняя общеобразовательная школа № 1" Волховского МР (объем светильников 825 шт.);

- МОУ "Усадищенская средняя общеобразовательная школа" Волховского МР (объем светильников 804 шт.).

*Установка тепловых насосов.*

В течение 1 квартала 2020 года на территории Ленинградской области была организована работа по обследованию потенциально интересных объектов на территории Ленинградской области на предмет возможности установки тепловых насосов. Обследованы следующие объекты:

* МБОУ «Житковская СОШ» в Выборгском МР;
* МБОУ «Пашская СОШ» в Волховском МР;

*Энергосервисные контракты по установке АИТП учреждениях бюджетной сферы.*

На текущий момент ведётся проработка возможности установки АИТП в подведомственных учреждениях комитету общего и профессионального образования Ленинградской области, а также комитету по социальной защите населения Ленинградской области.

По данному вопросу осуществляется взаимодействие с представителями вышеуказанных учреждений, а также по мере поступления энергодеклараций планируется актуализация данных о потребности реализации энергосберегающих мероприятий в рамках энергосервиса.

**3. О результатах рассмотрения заявок на участие в конкурсном отборе на субсидирование мероприятий по установке АИТП в многоквартирных домах и по повышению энергоэффективности и надёжности систем теплоснабжения.**

В настоящее время для участия в отборе на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов на предоставление субсидий из областного бюджета Ленинградской области бюджетам муниципальных образований Ленинградской области **на реализацию мероприятий по установке автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов** с погодным и часовым регулированием в рамках подпрограммы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Ленинградской области" государственной программы "Обеспечение устойчивого функционирования и развития коммунальной и инженерной инфраструктуры и повышение энергоэффективности в Ленинградской области" заявлено **28 муниципальных образований Ленинградской области**. В соответствии с заявками на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов МО ЛО планируемое к установке количество АИТП составляет **487 шт. в 483 МКД**.

По состоянию на текущий момент времени проводится работа по оценке и анализу заявок. Предварительно определено, что 15% от общего количества заявок не соответствуют требованиям приказа комитета по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области от 28.02.2020 №3 *"Об утверждении положения о конкурсной комиссии для оценки заявок муниципальных образований Ленинградской области на предоставление субсидий из областного бюджета Ленинградской области бюджетам муниципальных образований Ленинградской области на реализацию мероприятий по установке автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов с погодным и часовым регулированием, формы заявки муниципального образования Ленинградской области, признании утратившим силу приказа комитета по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области от 20.10.2017 года №5"* и критериями для допуска .

На настоящий момент на 2020 год на предоставление субсидий из областного бюджета Ленинградской области бюджетам муниципальных образований Ленинградской области **на реализацию мероприятий по повышению надёжности и энергетической эффективности систем теплоснабжения** в рамках подпрограммы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Ленинградской области" **получено 15 заявок из 13 муниципальных образований Ленинградской области**. При этом 6 заявок не подлежат рассмотрению, так как поданы с нарушением требуемого состава документации подаваемой заявки. Общий объем субсидий, выделяемый муниципальным образованиям на реализацию мероприятий по повышению энергоэффективности, составит около **136 млн. рублей.**

**4. О результатах модернизации систем уличного освещения.**

Модернизации систем уличного освещения позволяет получить большой экономический эффект. Практика показывает, что при их внедрении потенциал экономии электроэнергии в большинстве уличного освещения муниципальных образований может составлять более 50 %.

Специалистами ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» по итогам 2019 года произведена работа по сбору и анализу данных о проценте оснащённости светодиодными светильниками в системах уличного освещения муниципальных образований.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование муниципального района  (городского округа)** | **Процент светодиодных светильников в системах уличного освещения** |
| 1 | Бокситогорский | 55 |
| 2 | Волосовский | 68 |
| 3 | Волховский | 37 |
| **4** | **Всеволожский\*** | **15** |
| 5 | Выборгский | 52 |
| 6 | Гатчинский\*\* | 59 |
| 7 | Кингисеппский | 84 |
| 8 | Киришский | 37 |
| 9 | Кировский | 67 |
| 10 | Лодейнопольский | 87 |
| 11 | Ломоносовский | 67 |
| 12 | Лужский | 86 |
| 13 | Подпорожский | 36 |
| 14 | Приозерский | 85 |
| 15 | Сланцевский | 82 |
| **16** | **Сосновоборский** | **18** |
| 17 | Тихвинский | 59 |
| 18 | Тосненский\*\*\* | 66 |

*\*Без учета энергосервисного контракта в МО г. Всеволожск.*

*\*\* Без учета энергосервисного контракта в Таицком ГП.*

*\*\*\* Без учета энергосервисного контракта в Никольском ГП.*

По результатам анализа предоставленной информации рекомендуется администрациям муниципальных районов (городского округа) Ленинградской области, с целью дальнейшей модернизации систем уличного освещения рассмотривать возможность реализации вышеуказанного мероприятий в рамках энергосервиса.

**5. О рекомендации по применению технологии, позволяющей произвести оценку состояния электрических сетей.**

На протяжении 2019 года специалистами ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» совместно с представителями Санкт-Петербургского филиала "Ленинградского отделения центрального научно-исследовательского института связи" прорабатывалась возможность применения неразрушающего метода диагностики состояния кабельных линий на территории Ленинградской области. В ходе детального рассмотрения данной технологии была доказана эффективность её практического использования (Приложение).

Согласно имеющимся технологиям диагностики состояния кабелей, определение дефектов возможно лишь в рамках испытания повышенным напряжением, измерения сопротивления изоляции, а также в ходе визуального осмотра. Указанные мероприятия имеют очевидные недостатки, а именно:

- разрушающее воздействие на кабель;

- выявление дефектов изоляции кабеля;

- не способность выявления дефектов в токоведущих жилах.

Проведение данных мероприятий способствует увеличению аварийных ситуаций.

**Достоинство нового метода:**

- получение данных (с точностью до метра) о конструктивных дефектах кабеля и несанкционированных подключениях;

- предупреждение аварий;

- ликвидация сверхнормативного потребления по итогам выполненных работ;

- безвредный и безопасный метод обследования конструкций кабелей;

**В случае заинтересованности в применении указанной технологии, администрациям муниципальных районов (городского округа) Ленинградской области рекомендуем обращаться в ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» для получения дополнительной информации.**

**6. О популяризации энергосбережения.**

Актуальным направлением деятельности ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» является популяризация энергосбережения. Системно проводимая работа в этой сфере показывает конкретные результаты практически в каждом муниципальном районе Ленинградской области, помогает привлечь все большее количество участников в процесс. Заметно увеличилось количество организаций, заинтересованных в распространении идей энергосбережения.

Принимая во внимание сложившуюся непростую ситуацию, в регионе всё же продолжается предфестивальная кампания, проводимая в рамках фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче. К примеру, проводятся конкурсы:

* «Лучший педагог по организации работы по воспитанию культуры энергосбережения среди учащихся государственных и муниципальных образовательных учреждений Ленинградской области» (**заявки принимаются до 01.07.2020**);
* Конкурс по созданию лучшего видеоролика на тему «Энерго-лайфхаки» **(заявки принимаются также до 31.07.2020);**
* Конкурс на создание лучшей идеи арт-объекта из пластиковых бутылок «Вместе Мы выбираем Мир!», посвященные 75 годовщине Победы в Великой Отечественной войне **(заявки принимаются до 31.07. 2020).**

В настоящее время готовится открытие российско-финского обучающего Центра, организованного в рамках проекта программы приграничного сотрудничества России и ЕС «Россия- Юго-Восточная Финляндия 2014-2020» с наглядной демонстрацией энергоэффективного оборудования. В будущем Центр смогут посещать как учащиеся образовательных учреждений Ленинградской области, так и другие группы населения, а также специалисты организаций. Открытие Центра планируется, если известная ситуация изменится в лучшую сторону, - в июне-июле 2020г.

Помимо организации предфестивальной деятельности, 28 марта 2020 года проведена ежегодная экологическая акция всемирного фонда дикой природы «Час Земли»: это когда 28 марта с 20-30 до 21-30 отключается свет и электроприборы. Акцию поддержали **14 МР ЛО из 18.** Информация о проводимой акции для привлечения внимания общественности к проблеме изменения климата, вопросам экономии энергоресурсов и другим экологическим темам была размещена на официальных сайтах городских и сельских поселений, в группах в ВКонтакте, на интернет ресурсах, на стендах многоквартирных домов в СМИ, опубликованы статьи в местных газетах, прошла трансляция на местных телеканалах. Огромное спасибо всем муниципальным районам Лен. области за поддержку мероприятия.

Кроме то, хочу напомнить о том, что **23 апреля 2020** года в онлайн формате состоится Всероссийская научно-практическая веб-конференция «Коммерческий учет энергоносителей». Данное мероприятие проводится Научно-экспертным советом при рабочей группе Совета Федерации РФ по мониторингу реализации законодательства в области энергетики, энергосбережения и энергоэффективности. Подробная информация с Программой конференции была направлена вам 15 апреля 2020 года. Мероприятие проводится на бесплатной основе. Кроме того, были проинформированы все РСО Ленинградской области. Кто еще не зарегистрировался, прошу это сделать как можно быстрее.

Прошу вас также не забывать о постоянном взаимодействии со СМИ, регулярном размещении актуальной информации по энергосбережению и экологии в Интернет-ресурсах.

***В дальнейшем считаю необходимым продолжить работу по популяризации энергосбережения на местах.***