



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
**КОМИТЕТ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ
И ИНЖЕНЕРНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ**
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ № 7
СПБГБУ «ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

Июль

2018



ОГЛАВЛЕНИЕ

НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ

Уточнен порядок формирования государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергоэффективности	3
Президент РФ внес изменения в закон об энергосбережении и повышении энергетической эффективности	4
Госдума приняла закон о пятилетних тарифах в изолированных энергосистемах	5
Минэнерго в июле представит оставшиеся нормативные акты к закону о рынке тепла	6

НОВОСТИ САНКТ ПЕТЕРБУРГА

Вместе – ярче, вместе – интереснее: Фестиваль энергосбережения и День рождения Василеостровского района отметят в один день	8
---	---

НОВОСТИ РЕГИОНОВ

Энергетики Екатеринбургской теплосетевой компании проводят диагностические испытания тепломагистралей с помощью робота	11
В Ульяновской области создадут центр компетенции энергетики, теплоэнергетики и возобновляемой энергетики	12
В трех районах Тамбовской области заменят уличное освещение благодаря энергосервису	13
Собственники Хабаровска осваивают энергосберегающие технологии	14
Полпред президента РФ посетил энергоэффективный детский сад в Острове // Псковская область	16
В Ельне реализован энергосервисный контракт с «Ростелекомом»	16
Во дворах Каменск-Уральского стало светлее	18
Информационная система энергосбережения Свердловской области может войти в число рекомендованных к тиражированию на всей территории страны	19
Саратов переходит на LED-освещение	19

ЭЛЕКТРОМОБИЛИ

МОЭСК открыла первую в жилом районе Москвы зарядную станцию для электромобилей	21
МРСК Сибири планирует экспедицию на электромобиле	22

ПУБЛИКАЦИИ

Новый выпуск журнала «Энерговектор»	23
---	----



НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ

27.07.2018

УТОЧНЕН ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Постановлением Правительства РФ от 23.07.2018 N 859 "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам функционирования государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности" уточнено, то в целях формирования системы ее оператор осуществляет обработку:

- информации о сложившейся практике заключения энергосервисных договоров (контрактов), в том числе энергосервисных договоров (контрактов), заключенных для обеспечения государственных и муниципальных нужд, и об объеме планируемой экономии энергетических ресурсов при реализации таких договоров (контрактов);
- сведений о наиболее результативных мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности;
- информации о перспективных направлениях энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Определено также, что Минэнерго России представляет оператору системы следующие сведения:

- данные о саморегулируемых организациях в области энергетического обследования, включенных в реестр саморегулируемых организаций в области энергетического обследования;
- сведения, полученные в ходе обработки, систематизации и анализа данных энергетических паспортов, составленных по результатам обязательных и добровольных энергетических обследований;



- данные о количестве и основных результатах обязательных энергетических обследований;
- данные о наиболее результативных мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в топливно-энергетическом комплексе;
- перечень товаров, работ и услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд, при использовании которых расходуются энергетические ресурсы в объемах, составляющих существенную долю в структуре потребления отдельных групп государственных или муниципальных заказчиков, осуществляющих аналогичные виды деятельности.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1532678802>

20.07.2018

ПРЕЗИДЕНТ РФ ВНЕС ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАКОН ОБ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ И ПОВЫШЕНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Федеральный закон принят Государственной Думой 4 июля 2018 года, одобрен Советом Федерации 13 июля 2018 года.

Федеральным законом № 221-ФЗ от 19 июля 2018 года устанавливается, что энергетическое обследование проводится в добровольном порядке. При этом на органы государственной власти, органы местного самоуправления, государственные и муниципальные учреждения возлагается обязанность ежегодно представлять в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на создание и обеспечение функционирования государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, декларацию о потреблении энергетических ресурсов.

Федеральным законом определяются правила обработки, систематизации, анализа и использования информации, содержащейся в энергетических паспортах, отчётах о проведении энергетического обследования и декларациях о потреблении



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

энергетических ресурсов, а также вводится административная ответственность за непредставление декларации о потреблении энергетических ресурсов, несоблюдение требований к форме указанной декларации либо нарушение порядка её представления, равно как и за несоблюдение правил представления информации, необходимой для включения в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Закон вступает в силу по истечении 180 дней после дня его официального опубликования.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1532070891>

13.07.2018

ГОСДУМА ПРИНЯЛА ЗАКОН О ПЯТИЛЕТНИХ ТАРИФАХ В ИЗОЛИРОВАННЫХ ЭНЕРГОСИСТЕМАХ

Госдума приняла закон об установлении долгосрочных тарифов на электроэнергию в технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах.

Документ дает региональным регулирующим органам право устанавливать минимальный и максимальный уровни цен (тарифов) на электроэнергию (мощность) на срок не менее пяти лет для энергопринимающих устройств, введенных в эксплуатацию после 1 июля 2017 года.

Это особенно актуально для технологически изолированных систем на Крайнем Севере и Дальнем Востоке, пояснял заместитель министра энергетики РФ Вячеслав Кравченко. По его словам, принятие закона будет способствовать увеличению инвестиционной привлекательности данных регионов.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1531470426>



12.07.2018

МИНЭНЕРГО В ИЮЛЕ ПРЕДСТАВИТ ОСТАВШИЕСЯ НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ К ЗАКОНУ О РЫНКЕ ТЕПЛА

Минэнерго планирует в июле представить на общественное обсуждение оставшиеся нормативно-правовые акты в рамках "дорожной карты" к закону о новой модели рынка тепла, сообщили в министерстве.

Закон о новой модели рынка тепла был подписан президентом РФ Владимиром Путиным летом 2017 года и юридически вступил в силу с января 2018 года. Однако для того чтобы закон смог заработать в полную силу, требовалось принятие достаточно большого количества подзаконных актов. План принятия первоочередных нормативно-правовых актов и документов был прописан в "дорожной карте" по внедрению целевой модели рынка тепловой энергии и утвержден правительством в конце 2017 года.

"Работа над формированием оставшихся нормативных правовых актов находится на завершающей стадии (в том числе авторами которых являются Минстрой и ФАС), все документы в высокой степени готовности и в июле они будут опубликованы для общественного обсуждения", — сообщили агентству в пресс-службе министерства.

Как пояснили в Минэнерго, на данный момент во исполнение "дорожной карты" принято 6 постановлений правительства и 1 приказ Минэнерго; разработаны еще 13 актов правительства и 1 приказ министерства энергетики. В частности, в 11 июля было опубликовано постановление правительства о правилах подключения к системам теплоснабжения. Принятые решения призваны усовершенствовать механизм обеспечения недискриминационного доступа к услугам в сфере теплоснабжения.

Цена на тепловую энергию для потребителей в рамках новой модели рынка тепла будет определяться не по методу "затраты плюс" (ежегодно формируется региональными регуляторами на основе расходов, заявленных компанией), а по принципу альтернативной котельной. Будет задан лишь потолок цены на теплоэнергию. Верхняя планка цены за одну гигакалорию будет формироваться



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

исходя из расчета, сколько бы затратил потребитель, возьмись он построить котельную самостоятельно.

Предполагается, что новая модель будет более привлекательной для инвесторов за счет своей предсказуемости и поможет привлечь средства, необходимые для модернизации системы теплоснабжения в регионах.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1531383417>



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

НОВОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

24.07.2018

ВМЕСТЕ – ЯРЧЕ, ВМЕСТЕ – ИНТЕРЕСНЕЕ: ФЕСТИВАЛЬ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ ВАСИЛЕОСТРОВСКОГО РАЙОНА ОТМЕТЯТ В ОДИН ДЕНЬ

В этом году Санкт-Петербург уже в третий раз принимает участие в масштабной акции по энергосбережению – Всероссийском фестивале #ВместеЯрче-2018. Организаторами мероприятия в Северной столице выступают Комитет по энергетике и инженерному обеспечению и СПбГБУ «Центр энергосбережения» при активной поддержке администрации Василеостровского района.

Фестиваль #ВместеЯрче стал традиционной акцией по привлечению внимания жителей России к вопросам бережного отношения к энергоресурсам и экологии, а также использования в быту и на производстве современных энергоэффективных технологий.

Торжественное открытие Фестиваля пройдет 15 сентября 2018 года на площадке Биржевого сквера на стрелке Васильевского острова. Эта дата и место выбраны не случайно – в этот день будет праздновать свой день рождения Василеостровский район, один из старейших и красивейших районов Петербурга, и лозунг Фестиваля - «Вместе ярче!» – зазвучит на старте масштабной энергосберегающей акции еще более актуально.

В день открытия Фестиваля для гостей будет работать тематический автобус «Энергобус». В течении всего дня в передвижающемся по заданному маршруту автобусе запланировано проведение интерактивного проекта «Энергосоветники Санкт-Петербурга»: в салоне «Энергобуса» специалисты будут читать полезные лекции, проводить занимательные игры и конкурсы по энергосбережению для всех пассажиров.

Одной из значимых остановок по маршруту следования тематического автобуса станет остановка у музея ГУП «Горэлектротранс». Все желающие познакомятся



с историей развития петербургского электротранспорта - от истоков до последних инновационных разработок с использованием различных видов энергии.

Для молодых специалистов предприятий топливно-энергетического комплекса Санкт-Петербурга пройдет увлекательный велосипедный квест. Конечной остановкой «Энергобуса» станет Биржевой сквер стрелки Васильевского острова. Для всех посетителей там будут проходить социально-просветительские мероприятия Фестиваля. Большие и маленькие гости праздника смогут стать участниками тематической игры «В поисках энергии будущего», профориентационного занятия в формате лекции-презентации по теме: «Система профессионального образования. Рынок труда», интеллектуального квиза по энергосбережению, интерактивного квеста «Толерантное энергосбережение», лекции «Энергосбережение - это просто. Попробуй сам!», уроков по электробезопасности, тематических творческих мастер-классов, программы Детского экологического центра ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», посвященной экологическим аспектам ресурсопотребления. Все желающие смогут пройти психологическое профориентационное тестирование, а также прослушать научно-популярные лекции по энергосбережению.

На сцене состоится торжественная церемония награждения победителей городского конкурса реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности.

Ближе к вечеру петербуржцы и гости Северной столицы смогут насладиться динамичным красочным представлением с элементами светодиодного тесла-шоу. А по окончании шоу в честь двойного праздника зажгутся Ростральные колонны. Всего же в период с сентября по октябрь 2018 года в рамках Фестиваля на различных площадках Санкт-Петербурга пройдет более 160 мероприятий. Самым масштабным из них будет марафон «Дни энергосбережения», в котором каждые 2-3 дня поочередно будут посвящены темам сохранения энергии и ресурсов: тепла, электричества, воды и «зеленой» энергетике. Юные петербуржцы смогут принять участие в тематических викторинах и квестах, уроках энергосбережения в образовательных учреждениях, творческих и научно-исследовательских конкурсах для школьников и студентов, Днях открытых дверей



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

на предприятиях ТЭК и т. д. Также в рамках Фестиваля состоится серия тематических деловых мероприятий.

Комитет по энергетике и инженерному обеспечению и Центр энергосбережения приглашают всех – ресурсоснабжающие организации, компании Санкт-Петербурга, а также жителей и гостей города принять участие в мероприятиях Фестиваля. Вместе – ярче, вместе – интереснее!

<http://www.gbuce.ru/news/2018-07-24>



НОВОСТИ РЕГИОНОВ

30.07.2018

ЭНЕРГЕТИКИ ЕКАТЕРИНБУРГСКОЙ ТЕПЛОСЕТЕВОЙ КОМПАНИИ ПРОВОДЯТ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ ТЕПЛОМАГИСТРАЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ РОБОТА

Завершены испытания участка магистрали диаметром 800 мм. с помощью модифицированной модели робота-дефектоскопа.

Использование роботизированного комплекса позволяет принять превентивные меры – найти потенциально слабые места, предупредив повреждения, и провести ремонтные работы на локальных участках с критическими отклонениями по дефектам. В 2012 году энергетики ЕТК решили опробовать в диагностике магистральных трубопроводов инновационную технологию, разработанную Санкт-Петербургской компанией АО «Диаконт». Эксперимент удался, появились четкие перспективы дальнейшего использования. С тех пор модель усовершенствовали, повысив скорость прохождения диагностируемого участка и, добавив к визуальному исследованию метод переменного намагничивания.

На сегодняшний день телеуправляемому роботу, обеспечивающему возможность тестирования поземных теплотрасс и синхронную передачу информации, нет аналогов в мире. Его применение предназначено для потенциально уязвимых и труднодоступных участков теплотрассы. Проходя по магистрали со скоростью до 40 метров в час, методом намагничивания и последующего считывания сигнала аппарат измеряет толщину стенок трубы внутренней поверхности, выявляя коррозионные дефекты и критичность толщины стенки. Результаты исследования позволяют оценить запас прочности трубопровода и выбрать необходимый метод ремонта проблемного участка.

Диагносты действуют в режиме онлайн-контроля, в рамках которого программа не только определяет места повреждений, но и дает заключение о критичности дефекта и сроке дальнейшей эксплуатации трубы. Управление механизмом ведется



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

с помощью специальных датчиков: картинка, «увиденная» дефектоскопом выводится на экран монитора и анализируется диагностами. Робот можно использовать для проверки практически всех трубопроводов. Единственное ограничение – диаметр теплотрассы должен быть от 500 до 1400 мм.

Специалисты уверены, машина весом около 100 килограммов может преодолеть любые препятствия. Энергетики ЕТК, проанализировав работу дефектоскопа и оценив эффективность нового метода диагностики, планируют расширить зону применения робота в следующую ремонтную кампанию. Эти мероприятия способствуют качественной подготовке тепловых сетей к зимнему сезону, а в отопительный период позволяют избежать нештатных ситуаций, разгрузки источников и отключения потребителей. Робот уже протестировал 1954 метров тепломагистрали и выявил 40 мест с критичной толщиной стенки трубопровода. К восстановлению трубы приступают оперативные бригады. Диагностические испытания с помощью робота Екатеринбургская теплосетевая компания проводит в рамках программы «Re:конструкция», направленной на улучшение качества теплоснабжения потребителей.

<https://www.eprussia.ru/news/base/2018/2929985.htm>

25.07.2018

В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ СОЗДАДУТ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИИ ЭНЕРГЕТИКИ, ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ И ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Вопрос повышения энергоэффективности в регионе обсудили на аппаратном совещании под руководством Сергея Морозова.

«Президент РФ Владимир Путин 19 июля подписал закон об энергосбережении и повышении энергетической эффективности. Там очень много посылов, очень много повышенных требований, в том числе при формировании бюджета. Теперь каждый орган государственной власти, местного самоуправления, государственные и муниципальные учреждения обязаны ежегодно направлять



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

декларации о потреблении тепло-энергетических ресурсов. Мы планируем существенно повысить энергоэффективность во всех сферах деятельности.

Для этого разработаем областной закон об оценке государственных и муниципальных органов власти по повышению энергетической эффективности», - отметил Сергей Морозов.

Для развития энергетического направления в Ульяновской области создадут специальную рабочую группу по энергетическому и экологическому строительству, усовершенствуют механизм привлечения инвестиций в топливно-энергетический комплекс, также появится единый центр компетенции энергетики, теплоэнергетики и возобновляемой энергетики.

Сегодня возобновляемые источники энергии в регионе внедряются постепенно. Так, первый в России промышленный ветропарк на 35 МВт, расположенный в селе Красный Яр, является поставщиком электроэнергии на оптовый рынок. Ульяновскую районную больницу обеспечивают теплом и электрической энергией солнечные панели. На областном предприятии DMG MORI для обеспечения потребностей производства построен парк ветровых генераторов и солнечных батарей.

Также в регионе разрабатывается масштабная пятилетняя программа замены уличного освещения на энергоэффективное. Благодаря ей 40 тысяч устаревших точек уличного освещения заменят на светодиодные светильники.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1532510717>

25.07.2018

В ТРЕХ РАЙОНАХ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗАМЕНЯТ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ БЛАГОДАРЯ ЭНЕРГОСЕРВИСУ

В Тамбовской области в 2018 году приступят к замене уличного освещения в трех муниципалитетах - Знаменке, Котовске и Бондарях. Работы выполнят в рамках реализации энергосервисных контрактов. Контрактная система позволит районам сократить затраты на обслуживание и установку светотехнического оборудования.



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

- Проекты по модернизации сети уличного освещения, которые реализованы в регионе без привлечения бюджетных средств, помогли Тамбовской области стать лучшей в России по работе в этом направлении, - отмечает директор регионального центра энергосбережения Олег Кадыков.

В райцентре Знаменка появятся более четырехсот современных энергосберегающих уличных фонарей. Экономия от ввода в строй новой сети уличного освещения составит почти 1,2 миллиона рублей в год. К установке освещения приступили накануне.

К обновлению уличного освещения в Бондарях приступят в августе. На улицах села появятся около 350 новых светильников.

Масштабные работы по замене освещения планируются в сентябре в Котовске – в моногороде установят почти тысячу новых экономных фонарей.

Все перечисленные муниципалитеты заключили контракты с АО «ААА Инжиниринг». Гарантия на новую систему уличного освещения составляет семь лет. В течение этого времени подрядчик обязуется осуществлять бесплатное обслуживание светотехнического оборудования и замену светильников, вышедших из строя, в случае наличия таковых.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1532509452>

25.07.2018

СОБСТВЕННИКИ ХАБАРОВСКА ОСВАИВАЮТ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

В многоквартирных домах, где расход электроэнергии контролируют счетчики с дистанционным управлением, доля ОДН стремится к нулю. Отказываясь от битумной кровли, устанавливая современные лифты, жильцы не только уменьшают расходы за тепловую и электрическую энергию, но забывают на двадцать пять лет про дорогостоящий ремонт. Об этом, инспектируя ход подготовки жилого фонда к зиме, заявил вице-мэр Хабаровска Сергей Кравчук, сообщает «Открытый город» со ссылкой на пресс-службу городской администрации.



«Мы установили межтамбурные двери в десяти домах, они антивандальные, плотно закрываются, и в зимний период времени сохраняют тепло в подъезде», - рассказывает директор управляющей компании «ДВСПК-Горький» Алексей Болванович.

Собственники, оценив преимущества таких дверей, подали заявку в свою жилищную организацию с просьбой этим летом установить такие перегородки еще в тридцати пяти подъездах. Сохраняя тепло в своем доме, жильцы учатся и экономить. Для того чтобы в два с половиной раза снизить начисления за общедомовые нужды, в пяти домах поселка имени Горького ведется установка индивидуальных приборов учета с дистанционным управлением.

«Собственники обращаются к региональному оператору, он выделяет средства на установку «умных» приборов учета и не только экономят электроэнергию, а навсегда забывают про снятия показаний со счетчиков, они одновременно в автоматическом режиме передаются в ресурсный центр. Это пока пилотный проект в Хабаровске, необходимо, чтобы как можно больше многоквартирных домов города приняли в нем участие», - сказал и. о. мэра Сергей Кравчук.

Про текущие кровли и ежегодный их ремонт жилищные организации города вместе с региональным оператором предлагают забыть собственникам как минимум на двадцать пять лет. Мембрана пришла на смену материалам из битума.

«Собственники смогут сэкономить приличную сумму денег, ведь им не придется каждую весну латать кровлю. Отмечу, что мембрана почти на 50 процентов дешевле привычных битумных материалов, и срок эксплуатации такого покрытия, если по нему каблуками не ходить, - пятьдесят лет», - осматривая кровлю девятиэтажного дома, добавил Сергей Кравчук.

В этом году с помощью фонда капитального ремонта в девятнадцати домах краевого центра подрядчики накроют крыши мембраной. Также на долгие годы забудут жители поселка имени Горького про восстановление лифтов – почти за два года с помощью фонда капитального ремонта в домах удалось заменить все подъемники.



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

«Класс энергоэффективности новых лифтов высокий, при полной замене дорогостоящего оборудования жители экономят электроэнергию, которую контролирует общедомовой счетчик», - пояснила директор НКО «Хабаровский краевой фонд капитального ремонта» Алена Сидорова.

Каждый год плата за потребление горячей и холодной воды, электроэнергии в квитанциях увеличивается. Применение современных технологий поможет собственникам сэкономить на «коммуналке» и уменьшить бремя расходов.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1532509685>

23.07.2018

ПОЛПРЕД ПРЕЗИДЕНТА РФ ПОСЕТИЛ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ ДЕТСКИЙ САД В ОСТРОВЕ // ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Полномочный представитель президента РФ в Северо-Западном федеральном округе Александр Беглов посетил энергоэффективный детский сад «Радуга» в Острове Псковской области.

Как сообщает пресс-служба региональной администрации, заведующая детским садом Лариса Львова рассказала полпреду, что в 2016 году детский сад был модернизирован по программе повышения энергоэффективности зданий в СЗФО. Там были заменены деревянные окна на пластиковые, установлены приточные клапаны, утеплены фасады, кровельные перекрытия и цоколь основного здания, оборудовано энергосберегающее освещение. Таким образом, общая экономия по теплу в прошлом году составила 30 %, или порядка 200 тысяч рублей, уточнила она.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1532340411>

16.07.2018

В ЕЛЬНЕ РЕАЛИЗОВАН ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЙ КОНТРАКТ С «РОСТЕЛЕКОМОМ»

На территории Смоленской области, в рамках поручений Губернатора региона Алексея Островского, ведётся целенаправленная работа по внедрению механизмов государственно-частного партнёрства.



В декабре минувшего года муниципальным образованием «Ельнинский район», при содействии администрации Смоленской области, был заключён энергосервисный контракт с ПАО «Ростелеком», предусматривающий модернизацию уличного освещения в городе Ельня. Цель данного контракта – экономия эксплуатационных расходов на уличное освещение за счёт повышения энергоэффективности и внедрения технологий, обеспечивающих энергосбережение, что ведёт к снижению затрат городского бюджета при оплате уличного освещения.

Как рассказал начальник отдела жилищно-коммунального и городского хозяйства районной администрации Владимир Огурцов, в ходе реализации данного контракта установлено порядка тысячи современных светодиодных светильников, благодаря чему освещённость улиц райцентра увеличилась в несколько раз, а экономия бюджетных средств, выделяемых на оплату, составила порядка 70%.

– Положительная особенность данного энергосервисного контракта в том, что закупка материально-технических средств и выполнение необходимых работ производится за счёт подрядчика, – подчеркнул Владимир Иванович. – А оплата за выполненные работы будет производиться нашим муниципальным образованием в течение нескольких лет за счёт средств, сэкономленных за оплату освещения.

Как пояснил Владимир Огурцов, всего в городе было 850 уличных фонарей, но фактически, к моменту реализации контракта, горели всего 630 светильников, т.к. не всегда вовремя от граждан поступали заявки на замену перегоревших ламп, а для своевременного отслеживания их работы в администрации района нет технических возможностей. Кроме того, на некоторых улицах освещение вообще не было предусмотрено планом, и отсутствовали линии электропередачи.

– В настоящее время уже установлено порядка тысячи уличных светильников современного образца, и ещё 150 таких светильников планируется разместить на улицах города Воинской Славы в ближайшее время. Их технологическое подключение к энергосетям будет произведено за счёт средств городского бюджета, – отметил Владимир Иванович. – В настоящее время, с учётом пожеланий



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

граждан, нами уже поданы заявки в Ельнинский РЭС для технологического присоединения к электросетям тех улиц и переулков, освещение которых по каким-то причинам отсутствовало.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1531729846>

11.07.2017

ВО ДВОРАХ КАМЕНСК-УРАЛЬСКОГО СТАЛО СВЕТЛЕЕ

Свердловский филиал ООО «ЕЭС-Гарант» торжественно сдал в эксплуатацию дворовое уличное освещение. В рамках исполнения муниципального энергосервисного контракта на улицах города установили 3 203 новых светильника энергосберегающего типа.

Дворовое освещение составляет почти 30% от общегородской уличной сети. Новые светильники появились на 198 городских улицах. После замены осветительных приборов муниципальный бюджет снизит расходы на оплату электроэнергии в два раза. Ранее объекты дворового уличного освещения потребляли 1 млн 816 тыс кВт*ч в год, что обходилось городу в 9 млн 463 тыс. рублей. Сейчас для обеспечения качественного освещения достаточно 717 кВт*ч, на которое будет расходоваться не более 4 млн рублей в год.

При реализации проекта вместо устаревших ртутных светильников смонтировали натриевые лампы российского производства, попутно решив проблему дорогостоящей утилизации опасных отходов. Энергосберегающее оборудование «Пегас» гарантирует экономичный расход электроэнергии и комфортное освещение в течение 20 лет без замены.

Городские власти прогнозируют, что расплатятся по муниципальному энергосервисному контракту из экономии в течение трех лет.

Проект по обновлению уличного освещения ЕЭС-Гарант завершил и в сельских поселениях Каменского района. Модернизация 3 000 объектов освещения сэкономит бюджету 64 территорий более 8 млн рублей.

<https://www.eprussia.ru/news/base/2018/1314829.htm>



11.07.2018

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ МОЖЕТ ВОЙТИ В ЧИСЛО РЕКОМЕНДОВАННЫХ К ТИРАЖИРОВАНИЮ НА ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ СТРАНЫ

Региональная информационная система энергосбережения Свердловской области может войти в число рекомендованных к тиражированию на всей территории страны. Об этом сообщил заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Андрей Чибис 10 июля в рамках форума «ИННОПРОМ – 2018».

Замминистра также рассказал про запуск механизма стимулирования внедрения передовых технологий в городском хозяйстве за счет отбора лучших проектов с целью их дальнейшего тиражирования.

Так, в Свердловской области уже внедрена региональная информационная система энергосбережения, которая консолидирует данные о коммунальных системах региона, позволяет формировать рейтинг энергоэффективности муниципалитетов, проводить тепло-гидравлические расчеты онлайн, создавать интерактивную региональную схему тепло-водоснабжения. В настоящее время возможности системы анализируются рабочей группой Минстроя России для того, чтобы подготовить ее для тиражирования в других регионах страны.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1531261860>

03.07.2018

САРАТОВ ПЕРЕХОДИТ НА LED-ОСВЕЩЕНИЕ

В течение 2018 года в Саратове старые светильники на ртутных и натриевых лампах будут полностью заменены на современные LED-светильники и прожекторы. Работы в центральной части города завершены в июне. В российской практике это будет первый город-миллионник, который полностью перейдет на светодиодное освещение в рамках энергосервисного контракта. Реализует энергосервисный контракт в Саратове по замене ртутных ламп на светодиодные светильники ГК "ВИЛЕД".



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

Для этих целей в рамках энергосервисного контракта произведены поставки более 5 тысяч светильников ТМ ViLED серий «Шар», «Модуль прожектор» и «Модуль магистраль» мощностью от 32 до 144 Вт.

Преимущество энергосервисного контракта для Саратова заключается в том, что расчет за оборудование и его установку будет произведен из средств, которые будут получены за счет снижения потребления электрической энергии.

В ГК «ВИЛЕД» отмечают, что Саратов является одним из первых городов России, где модернизация освещения осуществляется в масштабах всего города. Общее количество установленных светодиодных светильников составит более 8 тысяч единиц.

Модернизацию уличного освещения Саратова производит МУП «Саргорсвет». Главный инженер МУП «Саргорсвет» Вячеслав Александров информирует, что реализация проекта в отдельных микрорайонах города осложнена, но будет произведена в установленные сроки: «Восстановление наружного освещения окраин Саратова затруднено удаленностью территорий от энергоснабжающего оборудования, сложным ландшафтом некоторых районов, отсутствием опор наружного освещения или невозможностью монтажа провода и светильников наружного освещения на опорах электросетевых организаций».

<https://www.eprussia.ru/news/base/2018/612392.htm>



ЭЛЕКТРОМОБИЛИ

26.07.2018

МОЭСК ОТКРЫЛА ПЕРВУЮ В ЖИЛОМ РАЙОНЕ МОСКВЫ ЗАРЯДНУЮ СТАНЦИЮ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ

В московском районе Марьино (ЮВАО) в сети «МОЭСК-EV» открыта новая зарядная станция для электромобилей (ЭЭС) стандарта Mode 3 мощностью 22 кВт во дворе дома по адресу ул. Братиславская, д.20. Она стала первой ЭЭС, установленной в жилом районе. Зарядная станция для электромобилей установлена в рамках реализации проекта «Умный квартал», курируемого правительством Москвы.

«Высокая статистика пользования ЭЭС на ул. Братиславской, д. 20 говорит о востребованности услуги в этом районе: за первые 1,5 месяца работы зарядной станции потребление составило 538,4 кВт ч, что больше, чем на самой популярной зарядной станции сети «МОЭСК-EV», «быстрой» ЭЭС, расположенной на Садовнической улице, 36. Это еще раз подтверждает нашу позицию о необходимости развития зарядной инфраструктуры для электромобилей в конечных точках маршрута водителя, в первую очередь, возле жилых домов. Это «звонок» для девелоперов и управляющих компаний — настало время создавать места и устанавливать зарядные станции на придомовых территориях и в подземных паркингах многоквартирных домов, создавая возможность жителям переходить на экологически чистые виды транспорта. Увеличение количества владельцев электромотоциклов и электровелосипедов, появление электромобилей в московских дворах привело к повышению спроса на места, где их можно было бы заряжать рядом с тем местом, где они живут. Мы со своей стороны готовы сотрудничать со всеми заинтересованными компаниями, потому что технологически московская энергосистема готова как к увеличению рынка электромобилей, так и к расширению зарядной инфраструктуры», — прокомментировал Геннадий Сиденко, заместитель главного инженера по инновациям и проектной деятельности ПАО «МОЭСК».



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

Проект «МОЭСК-EV» по развитию зарядной инфраструктуры для электромобилей реализуется по инициативе ПАО «МОЭСК» с конца 2011 года. В настоящий момент в сети «МОЭСК-EV» функционирует 36 ЭЗС. Доступ к зарядным станциям компании осуществляется при помощи специальной карты клиента, которую владельцы электромобилей в Москве могут бесплатно получить в центральном клиентском офисе компании по адресу ул. Вавилова, д.7Б.

<https://www.elec.ru/news/2018/07/23/moesk-otkryla-pervuyu-v-zhilom-rajone-moskvy-zarya.html>

26.07.2018

МРСК СИБИРИ ПЛАНИРУЕТ ЭКСПЕДИЦИЮ НА ЭЛЕКТРОМОБИЛЕ

С 24 по 31 июля МРСК Сибири проведет автопробег на электромобиле RenaultKangoо по трем сибирским регионам: Красноярскому краю, Кемеровской области и Республике Хакасия. В энергопробеге примут участие популярные блогеры и журналисты самых читаемых изданий Сибири, которые в режиме онлайн будут вести репортажи о поездке на электрокаре на расстояние тысячи километров.

«Слоган нашего энергопробега – «Чистый транспорт – чистая Сибирь». Проводя автопробег, мы хотим доказать, что путешествия на электромобилях – это не далекое будущее, а экологически чистое настоящее, доступное каждому жителю суровой Сибири. Даже несмотря на то, что RenaultKangoо может проезжать не более 200 километров, а далее ему нужна подзарядка, с «заправкой» авто не будет проблем. Это можно сделать не только на специальных электрозаправочных станциях МРСК Сибири, но и от любой розетки, найти которую не составит труда», – рассказывает директор по связям с общественностью ПАО «МРСК Сибири» Дмитрий Смурага.

Во время экспедиции участники заедут и в детские лагеря, где проведут уроки и квесты по электробезопасности вместе с роботом Электрёнком. Посетят производственные отделения и районы электрических сетей МРСК Сибири, чтобы познакомиться с работой энергетиков и увидеть изнутри, как трудятся



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

представители этой профессии. Также участники экспедиции смогут наблюдать за реализацией крупнейших проектов по повышению надёжности энергоснабжения жителей Сибири, которые реализует сетевая компания.

Всего по маршруту энергопробега запланированы остановки в 22 населенных пунктах в трёх регионах Сибири, участники экспедиции проедут более тысячи километров.

Напомним, МРСК Сибири – первая в СФО компания, создавшая и развивающая сеть заправочных станций для электрокаров. Сейчас работают три электрозаправки в Красноярске и одна в Кемерово, а в ближайшие годы в регионах появятся еще не менее пяти зарядных станций. Добавим, что электромобиль есть в филиале МРСК Сибири «Красноярскэнерго» и в скором времени появится еще в одном филиале – «Кузбассэнерго». Одна машина уже используется, а вторая будет использоваться для рабочих поездок, тем самым внося вклад в улучшение экологической обстановки в городах.

<https://www.eprussia.ru/news/base/2018/2004998.htm>

ПУБЛИКАЦИИ, ВИДЕОСЮЖЕТЫ, ПРЕЗЕНТАЦИИ, ИНТЕРВЬЮ, ПРОЕКТЫ, МЕРОПРИЯТИЯ

22.06.2018

НОВЫЙ ВЫПУСК ЖУРНАЛА «ЭНЕРГОВЕКТОР»

<http://www.energovector.com/evector-7-2018.html>