



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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ № 11
СПБГБУ «ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

Ноябрь

2018



ОГЛАВЛЕНИЕ

НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ

Минэкономразвития представило новую форму энергодекларации	3
Правительство установило дополнительные требования к программам энергосбережения регулируемых организаций	3
Нужен новый тарифный план	4
Российский рынок электроэнергетики начинает работать по новым правилам.....	5
С потребителей сняли ответственность: премьер России Медведев утвердил постановление о договорах по счетчикам ЖКХ	6
Санкт-Петербург - на первом месте в рейтинге энергоэффективности субъектов РФ.....	7
«Ленэнерго» реализует пилотный проект по непрерывному мониторингу качества электроэнергии	8
Баба Пеня провела энергоурок.....	9
Энергосервисным компаниям светит послабление	11
В Югре планируют развивать энергосервисные услуги	12
В Ижевске планируют провести энергоаудит всех учреждений социальной сферы.....	14
Норвежская компания хочет заключать энергосервисные контракты в Новгородской области.....	14
На 500 млн кВт*ч в год снизятся потери электроэнергии в сетях МРСК Юга после установки интеллектуальных приборов учета	15
В Кировской области экономический эффект от энергосервисных контрактов достиг 67 млн руб.	16
Самарские энергетики установили заправки для электромобилей.....	18
Счётчики самостоятельно «отчитаются» за потреблённую воду.....	19
ВТБ Факторинг: «Энергоемкие производства могут значительно экономить с помощью факторинга»	20
Новый выпуск журнала «Энерговектор».....	21



НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ

20.11.2018

МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ ПРЕДСТАВИЛО НОВУЮ ФОРМУ ЭНЕРГОДЕКЛАРАЦИИ

Министерство экономического развития РФ предложило новую форму декларации о потреблении энергетических ресурсов, порядок ее заполнения и порядок обработки этих данных.

Ведомство предлагает изменить форму декларации, для чего подготовило проект приказа (в настоящее время форма утверждена приказом Минэнерго №401 от 30.06.2014 г.). Кроме того, проект постановления Правительства РФ призван утвердить положение о требованиях, предъявляемых к обработке, систематизации, анализу и использованию данных энергетических паспортов, отчетов о проведении энергетических обследований, деклараций о потреблении энергетических ресурсов.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1542657478>

19.11.2018

ПРАВИТЕЛЬСТВО УСТАНОВИЛО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММАМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ РЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Подписано постановление Правительства РФ от 15.11.2018 N 1374 "О внесении изменения в пункт 7 Правил установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности".

Указывается, что целевые показатели и показатели энергетической эффективности объектов, создание или модернизация которых планируется производственной или инвестиционной программой организации, осуществляющей регулируемые виды



деятельности, должны отражать, в том числе, объем выбросов парниковых газов при производстве единицы товара (услуги).

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1542640572>

09.11.2018

НУЖЕН НОВЫЙ ТАРИФНЫЙ ПЛАН

Законодательство РФ, касающееся тарифов на электроэнергию, нуждается в системной «донастройке» в ближайшее время. Такую позицию Министерства экономического развития Российской Федерации озвучил представитель ведомства Павел Горкин на семинаре «Энергетика. Экономика. Общество», прошедшего 8 ноября в рамках Международной научно-практической конференции «Управленческие науки в современном мире» в Финансовом университете при Правительстве РФ.

- К доработанной редакции законопроекта, как показало недавнее заседание рабочей группы Минэкономразвития, сохраняются существенные замечания и у министерств, и у бизнес-сообщества (причем как регулируемых компаний, так и потребителей), - отметил спикер. - Мы с этими замечаниями в целом согласны. Пока задачам, поставленным в Указе Президента № 618 о развитии конкуренции, законопроект не отвечает в должной мере. Главное, что нужно отразить в законопроекте – обеспечение реальной долгосрочности и стабильности тарифов, включение механизмов стимулирования роста эффективности регулируемых инфраструктурных компаний. Причем и операционной, и инвестиционной эффективности. Это – одно из важнейших условий устойчивого экономического роста. Именно с этих позиций мы подходим к вопросам совершенствования тарифного регулирования.

Однако единый тарифный закон не может и не должен подменять действующее отраслевое законодательство о тарифах. Оно формировалось постепенно, достаточно длительный период. Да, у него есть недостатки, но оно вполне надежно работает. Задача единого закона - определить методологические основы, создать систему базовых принципов регулирования инфраструктурных компаний,



отвечающих долгосрочным целям развития экономики. Отраслевые особенности, детализация процедурных и нормативно-технических вопросов – дело отраслевых законов и подзаконных актов, которые надо будет системно «донастроить», привести в соответствие базовому закону после его принятия. А в самом едином законе предусмотреть соответствующие отсылки к отраслевым законам и актам Правительства.

Срок внесения законопроекта в Государственную Думу, определенный Президентом и Правительством – декабрь этого года. Времени для качественной доработки законопроекта осталось немного, но оно есть. Мы ожидаем конструктивного взаимодействия с ФАС, отраслевыми министерствами, а также рассчитываем на то, что системные предложения, подготовленные нами вместе с коллегами в рабочей группе за прошедший практически год нашей общей работы, найдут отражение в итоговой редакции законопроекта.

<https://www.eprussia.ru/news/base/2018/1753996.htm>

08.11.2018

РОССИЙСКИЙ РЫНОК ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ НАЧИНАЕТ РАБОТАТЬ ПО НОВЫМ ПРАВИЛАМ

В Минэнерго пересмотрели Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей, обязательные к исполнению при новом строительстве и реконструкции старых объектов. Теперь владелец имеет право делать ремонт по фактическому техническому состоянию. Об этом «Российской газете» рассказал заместитель министра энергетики Российской Федерации Андрей Черезов.

По его словам, нормативный срок эксплуатации оборудования - еще не приговор для исправно работающего сетевого и генерирующего оборудования, которое давно превысило этот срок. Главное, чтобы было обеспечено своевременная диагностика и ремонт в соответствии с требованиями завода-изготовителя.

Кроме того, в Минэнерго планируют освободить лицензированные организации от необходимости оценивать техническое состояние стандартного энергетического



оборудования и переложить эту обязанность на субъекты электроэнергетики. Исключение составляют опасные производственные объекты, где необходима лицензированная организация.

Андрей Черезов пообещал также, что в течение следующего года министерство пересмотрит еще порядка 30 «сильно устаревших» нормативно-правовых актов.

<https://www.eprussia.ru/news/base/2018/1678425.htm>

07.11.2018

С ПОТРЕБИТЕЛЕЙ СНЯЛИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ: ПРЕМЬЕР РОССИИ МЕДВЕДЕВ УТВЕРДИЛ ПОСТАНОВЛЕНИЕ О ДОГОВОРАХ ПО СЧЕТЧИКАМ ЖКХ

Согласно постановлению, которое подписал премьер-министр РФ Дмитрий Медведев, теперь те коммунальные организации, которые устанавливают любые приборы учета (будь то водо-, тепло-, электросчетчики и др.), и будут нести самостоятельно ответственность за них.

Речь идет об обязанностях контролировать работу счетчиков, например, отслеживать их гарантийные сроки, проверять точность показаний, устранять неполадки, следить за контролем систем учёта, следить за поверкой.

Теперь, согласно постановлению, с самих потребителей эта обязанность снимается. Само Постановление правительства Российской Федерации разработано было Минстроем как дополнение к существующим механизмам касательно приборов учета ресурсов ЖКХ.

Согласно документу, как рассчитывают его разработчики из Минстроя, легче будет заключать договоры жизненного цикла при закупках счетчиков энергоресурсов и коммунальных услуг.

Пока же оснащённость приборами учёта составляет в зависимости от вида энергоресурсов и субъектов РФ от 20% до 80%. Свердловская область находится примерно в середине списка регионов страны.

<http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1541580859>



НОВОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

07.11.2018

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ - НА ПЕРВОМ МЕСТЕ В РЕЙТИНГЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ СУБЪЕКТОВ РФ

Министерством экономического развития Российской Федерации на основании данных о показателях реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности сформирован рейтинг энергоэффективности субъектов РФ в бюджетной сфере и жилищно-коммунальном хозяйстве.

В итоговом рейтинге Санкт-Петербург занял 1 место (2 место – Республика Татарстан, 3 место – Томская область).

«Энергетика всегда была отраслью технологического лидерства России, а Санкт-Петербург – колыбелью новаций отрасли. Именно в Петербурге изобретена первая электрическая лампа, заработали первая в нашей стране электростанция и первый теплопровод общего пользования. Сегодняшнее лидерство в вопросах энергоэффективности доказывает, что мы достойно наследуем традиции прошлого и активно двигаемся дальше, успешно решая задачи развития инженерно-энергетический комплекса нашего города», – прокомментировал итоги всероссийского рейтинга вице-губернатор Игорь Албин.

При формировании рейтинга учитывались следующие показатели:

- доля зданий с предварительным классом энергоэффективности D и выше;
- доля энергоэффективных источников света в уличном и дорожном хозяйстве;
- доля светодиодных источников света в освещении бюджетного сектора;
- доля оснащения зданий бюджетного сектора индивидуальными тепловыми пунктами с автоматическим погодным регулированием;
- доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета тепловой энергии.



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

Санкт-Петербург занял 1 место в рейтинге благодаря достижению высоких значений по таким показателям, как:

- доля многоквартирных жилых домов, оснащенных общедомовыми приборами учета тепловой энергии – 100%;
- процент наличия индивидуальных тепловых пунктов с автоматическим погодным регулированием в зданиях бюджетного сектора – 20%;
- доля энергоэффективных источников света в уличном и дорожном освещении – 90%.

До 2018 г. формирование рейтинга осуществлялось Министерством энергетики РФ. В 2016 г. 1 место по анализируемым показателям было у Ханты-Мансийского АО, второе – у Республики Татарстан, а Санкт-Петербург находился на третьем месте. В 2017 г. Санкт-Петербург поднялся на первое место и сегодня продолжает удерживать лидерские позиции.

<https://gbuce.ru/press-sluzhba/novosti/sankt-peterburg-na-pervom-meste-v-rejtinge-energoeffektivnosti-sub-ektov-rf>

06.11.2018

«ЛЕНЭНЕРГО» РЕАЛИЗУЕТ ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ ПО НЕПРЕРЫВНОМУ МОНИТОРИНГУ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Филиал ПАО «Ленэнерго» «Кабельная сеть» реализует пилотный проект по непрерывному мониторингу качества электроэнергии с удаленным сбором данных в распределительной сети 6/0,4 кВ.

Средства измерения показателей качества электроэнергии совместно с GSM-роутерами установлены в восьми точках распределительной сети 6/0,4 кВ – на трансформаторных подстанциях филиала.

Непрерывный мониторинг качества электроэнергии позволяет оперативно получать и проводить анализ данных о показателях качества электроэнергии, разрабатывать корректирующие и предупреждающие мероприятия, а также сократить трудозатраты на выезд персонала в пункты мониторинга.



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

По результатам пилотного проекта и анализа полученных данных будет принято решение о масштабировании практики в филиалах «Ленэнерго».

<https://www.eprussia.ru/news/base/2018/1510564.htm>

02.11.2018

БАБА ПЕНЯ ПРОВЕЛА ЭНЕРГОУРОК

Специалисты по связям с общественностью Объединённого диспетчерского управления Северо-Запада (филиал Системного оператора), МРСК Северо-Запада и «Петроэлектросбыта» провели энергоурок для детей сотрудников ОДУ Северо-Запада и Ленинградского РДУ.

Занятие состоялось в корпоративном музее ОДУ Северо-Запада. С помощью катушки Теслы ребятам наглядно продемонстрировали электрический разряд и в интерактивной форме рассказали об основах безопасного поведения вблизи энергообъектов. Дети узнали, как вести себя вблизи оборванного провода ЛЭП, как отличить опасные энергообъекты среди городской застройки, как оказать помощь пострадавшему от удара электрическим током.

Отдельным пунктом программы стало изучение основных правил бережного отношения к энергии. Детям рассказали о принципах работы всех видов электрических ламп, а также о правилах их экологичной утилизации.

Настоящим сюрпризом для ребят стал игровой персонаж, придуманный сотрудниками АО «Петроэлектросбыт», – Баба Пеня, которую петербуржцы знают, как символ борьбы с неплательщиками за электроэнергию и часто встречаются рядом с пунктами приема платежей. В образовательной акции для детей она поделилась с ребятами знаниями о том, как сделать квартиру максимально энергоэффективной и сэкономить на платежах за коммунальные услуги.

Это уже вторая совместная образовательная акция петербургских энергетиков для детей и подростков. Весной представители ОДУ Северо-Запада и МРСК Северо-Запада проводили энергоквесты и профориентационные занятия для учащихся



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

Кировской школы-интерната и Назийского центра социально-трудовой адаптации и профориентации.

<https://www.eprussia.ru/news/base/2018/1163866.htm>



НОВОСТИ РЕГИОНОВ

29.11.2018

ЭНЕРГОСЕРВИСНЫМ КОМПАНИЯМ СВЕТИТ ПОСЛАБЛЕНИЕ

В Госдуму внесен законопроект, освобождающий исполнителей энергосервисных контрактов от денежного обеспечения участия в госзакупках. Авторы проекта – депутаты Государственного Собрания Якутии – считают, что поправки в 44-ФЗ смогут расширить возможности энергосервисных услуг в бюджетной сфере.

Поводом для инициативы региональных законодателей стала необходимость участника закупки вносить в качестве обеспечения от 5% до 30% различных величин, в том числе максимального процента фиксированного размера экономии расходов заказчика на поставки энергоресурсов.

По мнению депутатов, исполнитель и так несет риски, связанные с собственными затратами на энергосберегающие мероприятия и с недополучением планируемых доходов. «Таким образом, у исполнителя возникает личная заинтересованность в исполнении энергосервисного контракта для возврата вложенных инвестиций», отмечается в пояснительной записке к законопроекту. Поэтому обеспечение участия в госзакупке согласно действующей редакции Федерального закона 44-ФЗ для таких участников является избыточным требованием.

В случае принятия законопроекта энергосервисные компании смогут направлять сэкономленные средства в новые контракты на объектах бюджетной сферы, направленные на снижения объема потребляемых энергетических ресурсов и расходов бюджета на коммунальные услуги.

Надо отметить, что в Якутии, с 2011 по 2018 год заключено 256 энергосервисных контрактов на 330 объектах бюджетной сферы, жилищного фонда, коммунальной инфраструктуры и уличного освещения. Общий объем инвестиций составил 1,2 млрд, общая плановая экономия по контрактам - свыше 2 млрд рублей. При этом ежегодный потенциал энергосбережения в бюджетной сфере региона оценивается в 2,34 млрд рублей.

<https://www.eprussia.ru/news/base/2018/3503635.htm>



28.11.2018

В ЮГРЕ ПЛАНИРУЮТ РАЗВИВАТЬ ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЕ УСЛУГИ

В ходе заседания комиссии по энергосбережению при окружном правительстве исполнительный директор центра развития ЖКХ и энергосбережения автономного округа Эдуард Кинцле рассказал о методах достижения федеральных задач по энергоэффективности в Ханты-Мансийском автономном округе. По его словам, энергосервисные контракты помогут привлечь часть инвестиций из примерно 5 млрд рублей на реализацию энергосберегающих мероприятий.

Эдуард Кинцле напомнил, что в соответствии с распоряжением федерального правительства установлена динамика по снижению удельных расходов тепловой и электрической энергии в административных и общественных зданиях. К 2025 году потребление нужно снизить на 25%. Также установлены требования по снижению совокупных расходов бюджетной системы на 13% для тепловой и на 10% для электроэнергии к 2030 году. Доля светодиодных светильников для государственных и муниципальных учреждений следует поднять с 10% в 2017 году до 75% в 2020-м. Для выполнения этих требований потребуется инвестировать порядка 5 млрд рублей. Ввиду ограниченности бюджетов всех уровней губернатор Югры Наталья Комарова предложила рассмотреть одним из инструментов реализации данных задач применение энергосервисных контрактов.

Всего в 2015-2018 гг. муниципальные образования и органы власти уже заключили 86 энергосервисных контрактов общей стоимостью 344 млн рублей, благодаря чему округ занял 8 место среди субъектов федерации по количеству заключенных контрактов. Большинство контрактов заключены на срок от 5 до 7 лет. Величина экономии контрактов составляет от 36 тыс. до 57 млн рублей, средняя цена одного контракта – около 4 млн. рублей.

По данным окружного центра развития ЖКХ и энергосбережения, 45% всей экономии обеспечили контракты в учреждениях сферы управления ЖКХ, 21% –



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

в общеобразовательных учреждениях, 16% – в коммерческих организациях, 10% – в спортивных учреждениях.

Теперь правительство Югры намерено форсировать развитие энергосервисных услуг. С этой целью заключено соглашение о сотрудничестве с Агентством стратегических инициатив по внедрению успешных практик, которые уже были применены среди бюджетных учреждений и позволили достичь значительной фактической экономии при реализации проектов по освещению и автоматизации ИТП.

Кроме того, центр привлекает и оказывает содействие энергосервисным компаниям, готовым инвестировать в энергосберегающие проекты. Среди 27 таких организаций 13 уже активно включились в совместную работу и заключили не менее одного контракта каждая. В числе потенциальных партнеров - московская компания «ПрофЛЭД Групп», которая намерена инвестировать полмиллиарда рублей в проекты по модернизации внутреннего освещения в образовательных учреждениях автономного округа.

По словам начальника отдела энергосбережения департамента жилищно-коммунального комплекса и энергетики Югры Анатолия Павлова, с 1 января 2019 года бюджетные учреждения и органы местного самоуправления будут обязаны заполнять модуль энергосбережения государственной информационной системы «Энергоэффективность». Таким образом, ведомства будут предоставлять декларацию об энергосбережении и отчеты о реализации энергосберегающих программ в электронном виде. Пилотный вариант такой системы был внедрен в 2015 году. В данный модуль вносятся сведения о количестве потребленных ресурсов, числе посетителей, состоянии здания или строения и многие другие.

<https://www.eprussia.ru/news/base/2018/3406064.htm>



23.11.2018

В ИЖЕВСКЕ ПЛАНИРУЮТ ПРОВЕСТИ ЭНЕРГОАУДИТ ВСЕХ УЧРЕЖДЕНИЙ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ

В течение зимы здания муниципальных учреждений образования, культуры, спорта проверят специалисты по энергоэффективности. Цель такого аудита - подготовка к заключению энергосервисных контрактов, позволяющих экономить расходы организаций на коммунальные ресурсы.

По поручению Главы Ижевска Олега Бекмететьева создается рабочая группа, которая организует этот процесс. По словам специалистов, именно в зимний период можно получить реальную картину по теплопотерям зданий, чтобы в дальнейшем их устранить в рамках, заключенных энергосервисных контрактов. Отметим, в настоящее время по такой системе работают 38 объектов дошкольного образования (20%) и 29 школ (26%).

«Полный охват энергосервисом наших социальных учреждений, во-первых, позволит существенно экономить на ресурсах, а во-вторых, станет одним из элементов «Умного города» - системы, разработку которой мы начали в Ижевске», - рассказал Олег Бекмететьев.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1542922280>

22.11.2018

НОРВЕЖСКАЯ КОМПАНИЯ ХОЧЕТ ЗАКЛЮЧАТЬ ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЕ КОНТРАКТЫ В НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Новгородские чиновники и генеральный консул Норвегии в Санкт-Петербурге Даг Малмер Халворсен обсудили возможное сотрудничество сторон в сфере повышения энергоэффективности объектов региона, - сообщили в пресс-службе областной администрации.

«Когда мы встречались ранее, вы обратили внимание на тот факт, что между Норвегией и Новгородской областью существует мало отношений экономического типа. И в регионе почти нет норвежских предприятий. Это надо исправить. Летом



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

этого года в России ввели новое законодательство по укреплению работы в области энергосервиса. У нас есть предложения, как реализовать эти задачи», – пояснил Даг Малмер Халворсен.

Консул представил компанию «Нореско», которая занимается повышением энергоэффективности объектов с использованием механизма энергосервисного контракта. Она уже имеет опыт работы в Мурманской области и Москве. Финансирование проектов организации в России обеспечивает северная экологическая финансовая кооперация НЕФКО.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1542828826>

16.11.2018

НА 500 МЛН КВТ*Ч В ГОД СНИЗЯТСЯ ПОТЕРИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В СЕТЯХ МРСК ЮГА ПОСЛЕ УСТАНОВКИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПРИБОРОВ УЧЕТА

В филиалах ПАО "МРСК Юга" (входит в группу компаний "Россети") на сегодняшний день смонтировано более 94 тыс. интеллектуальных приборов учета. Всего в рамках выполнения энергосервисных контрактов будут установлены свыше 175 тыс. "умных счетчиков". Ожидаемый эффект после принятия их к расчетам энергосбытовой компанией – снижение потерь электроэнергии в сетях на 500 млн кВт*ч в год.

Такие счетчики устанавливаются потребителям бесплатно. Также не придется платить за ремонт и замену неисправных счетчиков, метрологическую поверку. В первую очередь счетчики нового поколения устанавливаются на участках распределительных сетей, которые характеризуются сверхнормативными потерями электроэнергии. Это позволит практически полностью исключить несанкционированное использование электроэнергии и безошибочно выявить нарушителей.

"Использование интеллектуальных приборов учета в распределительной сети сокращает эксплуатационные расходы, повышает энергоэффективность оборудования, а значит, снижает потери электроэнергии. Автоматика



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

и постоянный контроль в реальном времени исключают скачки напряжения, замыкания, а также незаконные подключения и энерговоровство. В результате добросовестные потребители получают надежное и качественное электроснабжение", – отметил генеральный директор МРСК Юга Борис Эбзеев.

Сегодня такие приборы учета есть во всех регионах ответственности компании: Ростовской, Астраханской, Волгоградской областях и Республике Калмыкия. Эффект от их внедрения виден сразу. Так, например, в астраханском филиале МРСК Юга после установки 18,9 тыс. приборов учета снижение потерь составило 6,7 млн кВт*ч с начала года, а в пригороде Таганрога Ростовской области в точке установки первого высоковольтного счетчика прямого включения потребление электроэнергии выросло в среднем в 10 раз только за один месяц, что свидетельствует о высоком уровне незаконного потребления электроэнергии в этом районе.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1542312951>

09.11.2018

В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОТ ЭНЕРГОСЕРВИСНЫХ КОНТРАКТОВ ДОСТИГ 67 МЛН РУБ.

Экономический эффект от энергосберегающих мероприятий, проведенных в рамках энергосервисных контрактов в Кировской области, составил 64 млн рублей. Об этом сообщил министр энергетики и ЖКХ Игорь Релькин во время пленарного заседания XVIII межрегиональной научно-практической конференции "Энергоэффективность - стратегический вектор развития", которая прошла в Кирове 8 ноября.

"В Кировской области заключено 48 энергосервисных контрактов, направленных на снижение затрат на потребление энергоресурсов. Из них завершено 24 контракта, экономический эффект после проведения энергоэффективных мероприятий составил 67 млн рублей", - сказал Редькин.

Как пояснили в министерстве, энергосервисный контракт предполагает выполнение работ по внедрению энергосберегающих технологий на объекте



заказчика, при этом оплата производится после выполнения проекта за счет средств, сэкономленных от внедрения технологий. Об успешном опыте подобного контракта в гимназии города Кирово-Чепецка рассказал участникам форума советник гендиректора компании ФГУП "ФЭСКО" Дмитрий Ширинкин. Компания установила в гимназии порядка 800 светодиодов, которые в три раза экономичнее ламп накаливания и в два раза - люминесцентных светильников, а также 78 приборов для экономии воды, плановый экономический эффект за весь срок контракта составит более 2,5 млн рублей.

Власти региона рассчитывают распространить подобный опыт и на другие учреждения бюджетной сферы.

"В Кировской области в модернизации нуждаются порядка 70% учреждений бюджетной сферы от общей численности, - уточнили в министерстве. - Установка современного оборудования приводит к эффективному использованию энергоресурсов и в конечном итоге снижает бюджетные расходы на оплату коммунальных услуг. В среднем по общеобразовательным учреждениям экономия составит порядка 35%, по объектам здравоохранения - около 40%".

По словам Редькина, в 2019 году помимо дальнейшей работы по увеличению доли энергосервисных контрактов, продолжится работа по предоставлению беспроцентных займов предприятиям на мероприятия по энергосбережению (за девять месяцев займы предоставлены четырем предприятиям). С целью снижения уровня технологических потерь сетевые организации планируют провести работу по установке энергоэффективного оборудования. Планируется дальнейшая газификация и капитальный ремонт многоквартирных домов с использованием энергоэффективных материалов.

XVIII межрегиональный научно-практический форум "Эффективная энергетика и ресурсосбережение" и одноименная выставка проходят в Кирове 8-9 ноября. По данным областного правительства, для участия в форуме аккредитовалось порядка 2000 человек, на выставке представлено 27 предприятий.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1541708310>



ЭЛЕКТРОМОБИЛИ

23.11.2018

САМАРСКИЕ ЭНЕРГЕТИКИ УСТАНОВИЛИ ЗАПРАВКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ

Новые заправочные станции для электромобилей в Самаре и Жигулевске установили специалисты филиала ПАО «МРСК Волги» – «Самарские распределительные сети» в рамках Всероссийской программы развития зарядной инфраструктуры для электромобилей ПАО «Россети».

Первые в регионе электрозаправки были установлены в 2017 году в рамках пилотного проекта. Новые зарядные станции – продолжение реализации проекта. Они отечественного производства и подходят для всех типов и марок электромобилей, представленных на российском и зарубежном рынках. Скорость зарядки зависит от ёмкости аккумулятора электромобиля и типа зарядной станции, через которую происходит зарядка. Чем меньше ёмкость аккумулятора, тем быстрее зарядится электромобиль. В среднем для полной зарядки электромобиля понадобится до 4 часов.

Зарядные станции используют режим Mode 3 – с высокой степенью защиты, поскольку зарядка происходит посредством прямого подключения к сети через специализированное гнездо питания и кабель, входящий в комплектацию электромобиля. К слову, зарядка от бытовой розетки относится к низкой степени защиты, режиму Mode 1. Он и имеет высокий риск перегрева, поэтому даже запрещен в ряде стран.

Доступ к заправочной станции осуществляется с помощью специальной RFID карты, получить которую можно бесплатно в производственных отделениях филиала «Самарские РС». Для этого достаточно предъявить права и документы на электромобиль. Заряжать электромобиль по-прежнему можно бесплатно.

<https://www.eprussia.ru/news/base/2018/2968686.htm>



ПУБЛИКАЦИИ, ВИДЕОСЮЖЕТЫ, ПРЕЗЕНТАЦИИ, ИНТЕРВЬЮ, ПРОЕКТЫ, МЕРОПРИЯТИЯ

27.11.2018

СЧЁТЧИКИ САМОСТОЯТЕЛЬНО «ОТЧИТАЮТСЯ» ЗА ПОТРЕБЛЁННУЮ ВОДУ

В Москве набирает обороты эксперимент по установке интеллектуальных приборов учёта потребляемой воды. Они сами передают данные в расчётные организации и даже сигнализируют о неисправности труб. Уже через три года такие счётчики могут стать обязательными по всей России. Зачем это нужно государству и как наказывают потребителей, которые не передают данные о потреблённых ресурсах?

Уже 600 квартир присоединились к эксперименту по внедрению «умных» приборов учёта воды в Москве, сообщили столичные власти 26 ноября. Устройства уникальны тем, что автоматически снимают и передают в Единый информационно-расчётный центр (ЕИРЦ) данные о потреблённой воде с помощью Wi-Fi.

По утверждению московских чиновников, новые приборы экономят время и деньги потребителей. Во-первых, им не нужно самостоятельно каждый месяц передавать данные о количестве потреблённой воды. Во-вторых, устройства могут сообщать владельцам об отклонении от нормы расхода. Это позволит вовремя отследить протечку трубы или крана, а значит, избежать переплаты, отметил руководитель направления «Городские решения в сфере ЖКХ» Департамента информационных технологий города Москвы Илья Демин.

Эксперимент по внедрению интеллектуальных счётчиков стартовал в Москве весной этого года. В рамках «предпилотной» зоны новые приборы учёта установили в 500 квартир, сообщалось в апреле.

Подробнее <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1543264046>



27.11.2018

ВТБ ФАКТОРИНГ: «ЭНЕРГОЕМКИЕ ПРОИЗВОДСТВА МОГУТ ЗНАЧИТЕЛЬНО ЭКОНОМИТЬ С ПОМОЩЬЮ ФАКТОРИНГА»

Как с помощью факторинга повысить энергоэффективность предприятия, рассказывает директор по развитию бизнеса ВТБ Факторинг в регионе «Восточная Сибирь» Константин Подтихов.

– Факторинг ассоциируется прежде всего с инструментом для сферы торговли, где, как правило, используется короткая отсрочка платежа. Мероприятия по повышению энергоэффективности можно назвать инвестиционным проектом с большими суммами и, главное, более длительными сроками. Как факторинг может встраиваться в такие проекты?

– Действительно, факторинг долго считался краткосрочным инструментом для финансирования торговых компаний. Однако в последние годы он активно применяется для финансирования предприятий промышленности. Это связано с тем, что практически все поставщики и подрядчики работают на условиях отсрочки платежа, которая в текущей бизнес-конъюнктуре составляет в среднем от 45 до 90 календарных дней. Поставщик отгружает товар, подрядчик выполняет работы, подписывает закрывающие документы, а деньги получает только спустя три месяца. При использовании факторинга наш клиент получает деньги сразу после отгрузки товара или выполнения работ, тем самым избегая кассовых разрывов. Кроме того, за счет применения безрегрессного факторинга поставщик минимизирует или полностью снимает риск неоплаты задолженности покупателем. В результате в выигрыше оказываются все стороны: поставщик и подрядчик избавляются от кассовых разрывов, заказчик получает ритмичную и предсказуемую работу своих контрагентов.

Безусловно, механизм сделки по энергосервису намного сложнее. Срок реализации, а значит, и период необходимого финансирования гораздо дольше. Для реализации таких проектов требуется значительно больше компетенций. Наша компания обладает значительным опытом в этом направлении. Использование схемы энергосервиса позволяет предприятию провести



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

модернизацию оборудования и сократить расходы на энергоресурсы, не вкладывая собственные средства, а платежи по энергосервисному контракту осуществлять уже из полученной от реализации проекта экономии. На мой взгляд, это уникальное предложение.

Подробнее <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1543265254>

11.10.2018

НОВЫЙ ВЫПУСК ЖУРНАЛА «ЭНЕРГОВЕКТОР»

<http://www.energovector.com/evector-11-2018.html>