



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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ № 27
СПБГБУ «ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»

Август
2016

Оглавление

Законопроект: Обязательные энергетические обследования заменят на энергодекларации ...	3
Ростехнадзор предлагает изменить 3 административных регламента в сфере энергетики и энергосбережения	4
Счетная палата РФ: установление социальной нормы потребления электроэнергии не приводит к экономии.....	4
НП «Российское теплоснабжение» будет ввести реестр качественных организаций-разработчиков схем теплоснабжения и экспертов	5
Зарегистрирован приказ Минстроя России об определении класса энергоэффективности зданий	6
Орловская область реализует энергосервисные контракты в учреждениях социальной сферы	8
Первый энергосервисный контракт в Тульской области заключен на модернизацию уличного освещения	9
Информация по Всероссийскому фестивалю энергосбережения #ВместеЯрче	10
В Астрахани запущен пилотный проект по внедрению в наружном освещении светодиодных светильников	12
Реализация энергосервисного контракта в Рубцовске снизит потребление электроэнергии до 80% (Алтайский край)	13
Первый энергосервисный контракт в освещении реализован в Республике Коми	13
Новое энергосберегающее освещение станций метро Москвы позволит сэкономить 50% электроэнергии	14
В Подмосковье заключено энергосервисных контрактов на сумму 95 млн рублей	14
В Крыму будет создан «Центр энергосбережения и энергоэффективности».....	15
Образовательный проект «Культура нового поколения: энергосбережение и эффективность» заработает в Тюмени	16
Энергоэффективный дом в Новгородской области.....	16
#ВМЕСТЕЯРЧЕ.....	18
Эксперты «Профессионального энергетического клуба» обсудили доклад «О реальных мерах повышения надежности и эффективности теплоснабжения».....	18
Интервью заместителя министра энергетики А.Ю. Инюцына	19
Виктор Кудрявый "О реальных мерах повышения надежности и эффективности теплоснабжения" (статья)	19
Новый выпуск журнала «Энерговектор».....	19

Новости Федеральных органов власти

29.08.2016

Законопроект: Обязательные энергетические обследования заменят на энергодекларации

Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев распорядился внести в Госдуму законопроект, направленный на снижение потребления энергетических ресурсов организациями бюджетной сферы, соответствующий документ опубликован на сайте правительства. С проектом документа можно ознакомиться по ссылке.

Законопроект предусматривает отмену проведения обязательных энергетических обследований и введение требований по предоставлению деклараций о потреблении энергетических ресурсов за отчётный год в Минэнерго РФ.

"Энергетическое обследование — сбор и обработка информации об использовании энергетических ресурсов в целях получения достоверной информации об объёме используемых энергетических ресурсов, о показателях энергетической эффективности, выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности с отражением полученных результатов в энергетическом паспорте", - сообщается на сайте кабмина.

Энергетическое обследование может проводиться в отношении продукции, технологического процесса, а также юридического лица, индивидуального предпринимателя. В перечень организаций, которые предлагается освободить от обследований, входят: органы государственной власти и органы местного самоуправления, государственные, муниципальные учреждения, автономные, бюджетные и казенные.

Законопроектом предлагается установить обязанность государственного или муниципального учреждения обеспечивать снижение в сопоставимых условиях суммарного объёма потреблённых им дизельного и другого топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электроэнергии, угля и воды в соответствии с требованиями, установленными кабмином.

Отмечается, что принятие законопроекта позволит снизить финансовую нагрузку на бюджеты всех уровней, потому что будет отменено проведение обязательного энергетического обследования.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1472460313>

29.08.2016

Ростехнадзор предлагает изменить 3 административных регламента в сфере энергетики и энергосбережения

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) разработала проекты приказов, вносящие изменения в три административных регламента в сфере энергетики. Документы размещены на федеральном портале проектов нормативных правовых актов.

Изменения вносятся в административный регламент по осуществлению государственного контроля за проведением обязательного энергетического обследования, а также в регламент по надзору за соблюдением собственниками нежилых зданий, строений, сооружений в процессе их эксплуатации требований энергетической эффективности, предъявляемых к таким объектам и требований об их оснащении приборами учета используемых энергетических ресурсов.

Кроме того, служба предлагает изменить регламент по надзору за соблюдением требований о принятии программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности юридическими лицами, в уставных капиталах которых доля государства составляет более 50% и в отношении которых государство имеет право прямо или косвенно распоряжаться более чем 50% общего количества голосующих акций таких юридических лиц.

Сейчас проекты проходят процедуру независимой экспертизы, она продлится до 23 октября.

Документ размещен по ссылке <http://regulation.gov.ru/projects#npa=53091>

26.08.2016

Счетная палата РФ: установление социальной нормы потребления электроэнергии не приводит к экономии

Счетная палата РФ опубликовала результаты анализа реализации пилотных проектов по введению социальной нормы потребления электрической энергии (мощности) в субъектах Российской Федерации, сообщается на сайте ведомства.

Пилотные регионы показали, что установление социальной нормы потребления электроэнергии не приводит к экономии.

По итогам проведения пилотных проектов установлена низкая результативность применения субъектами Российской Федерации социальной

нормы потребления электрической энергии (мощности). Так, в Красноярском крае и Орловской области в 2013-2015 гг. отмечался рост среднелюдового потребления электроэнергии, что свидетельствует о недостижении в полном объеме цели по стимулированию граждан к энергосбережению. Общая величина перекрестного субсидирования за период 2012-2015 гг. выросла во всех регионах - участниках пилотных проектов, кроме Орловской области, что не обеспечивает в полной мере достижение цели по ее снижению.

Проверка показала, что утвержденные нормативными правовыми актами регионов, участвующих в пилотных проектах, базовые величины социальной нормы значительно различаются между собой. Так, в Забайкальском крае базовая величина социальной нормы потребления электрической энергии составляет 65 кВт*ч, а в Орловской области - 190 кВт*ч. При этом Положением предусмотрен «единый» порядок установления величины социальной нормы потребления электроэнергии.

В отчете также отмечается, что пилотными регионами не было обеспечено формирование или актуализация единой полноценной базы данных о численном составе домохозяйств в жилых помещениях с указанием их адресов в связи с наличием недостатков в информационном взаимодействии между органами исполнительной власти и территориальными управлениями Федеральной миграционной службы.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1472133413>

23.08.2016

НП «Российское теплоснабжение» будет ввести реестр качественных организаций-разработчиков схем теплоснабжения и экспертов

В Некоммерческом партнёрстве «Российское теплоснабжение» состоялось совещание по вопросу создания Системы качества схем теплоснабжения.

На совещание в Партнерство были приглашены организации и специалисты, принимавшие непосредственно участие в разработке схем теплоснабжения городов с населением более 500 тыс. человек.

Разработанные этими организациями и специалистами Схемы получили положительные экспертные заключения, в том числе и в Системе добровольной экспертизы схем теплоснабжения, функционирующей в НП «Энергоэффективный город» более 3-х лет.

Участниками совещания отмечено, что на рынке существует большое количество организаций, предлагающих услуги по разработке схем теплоснабжения, при этом не обеспечивающих, по различным причинам, их

разработку и принятие в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов в сфере теплоснабжения.

По итогам совещания, участники одобрили концептуальные подходы к созданию Системы качества схем теплоснабжения, предложенные НП «Российское теплоснабжение» и НП «Энергоэффективный город». Также участниками совещания были приняты решения об организации и ведении в Реестре отраслевой Системы качества Некоммерческого партнёрства «Российское теплоснабжение» блока «Разработчики схем теплоснабжения» и блока «Эксперты Системы добровольной экспертизы схем теплоснабжения».

Начало ведения блоков Реестра Системы качества схем теплоснабжения запланировано на сентябрь 2016 г.

С информацией Реестра можно ознакомиться, пройдя по ссылке <http://nprt.rosteplo.ru/kachestvo.html>

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1471937040>

22.08.2016

Зарегистрирован приказ Минстроя России об определении класса энергоэффективности зданий

Минюст России зарегистрировал (рег. №43169) приказ Минстроя России №399/пр от 06 июня 2016г. «Об утверждении Правил определения класса энергетической эффективности многоквартирных домов» (далее – Приказ).

Приказ принят на основании пункта 2 постановления Правительства Российской Федерации от 25 января 2011 г. №18 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений и требований к правилам определения класса энергетической эффективности многоквартирных домов». Одновременно Приказ установил базовый уровень удельного годового расхода энергетических ресурсов в многоквартирном доме, отражающий суммарный удельный годовой расход тепловой энергии на отопление, вентиляцию, горячее водоснабжение, а также на общедомовые нужды.

При новом строительстве класс энергетической эффективности в соответствии с Приказом будет устанавливаться органом государственного строительного надзора субъекта Российской Федерации (далее – орган стройнадзора). Класс энергетической эффективности многоквартирного дома будет указываться в заключении органа стройнадзора о соответствии построенного, реконструированного, прошедшего капитальный ремонт многоквартирного дома требованиям, в т.ч. требованиям энергетической эффективности (ЗОС).

В процессе эксплуатации класс энергетической эффективности будет устанавливаться и подтверждаться органом государственного жилищного надзора (далее-ГЖИ) на основе фактических значений показателей удельного годового расхода энергетических ресурсов, определенных на основании показаний общедомовых приборов учета энергетических ресурсов.

Классы энергетической эффективности в соответствии с Приказом должны подтверждаться не позднее чем за 3 месяца до истечения 5 лет со дня ввода МКД в эксплуатацию, а в случаях домов высоких классов энергетической эффективности (выше В), — класс будет дополнительно подтверждаться не позднее, чем за 3 месяца до истечения 10 лет со дня ввода многоквартирного дома в эксплуатацию. По решению собственников может быть проведено подтверждение класса энергетической эффективности и в другие сроки, но не чаще одного раза в год. В соответствии с результатами данного подтверждения собственники МКД имеют основания для предъявления иска застройщику в случае несоответствия фактических энергетических характеристик МКД заявленным при реализации объекта недвижимости показателям.

Энергетические ресурсы, получаемые из возобновляемых источников энергии не подлежат учету при расчете удельного годового потребления энергетических ресурсов, если вырабатывающее их оборудование включено в инженерные системы многоквартирных домов.

Введение в действие приказа Минстроя России №399/пр от 06 июня 2016 года создает юридическую базу для собственников МКД, которые теперь могут требовать соответствия энергетических характеристик зданий совершенно конкретным числовым показателям, заявляемым застройщиком и подтверждаемых стройнадзором, что ранее было невозможно.

Посмотреть приказ можно здесь

<http://www.nappan.ru/upload/images/0001201608100002.pdf>

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1471857916>

Новости Санкт-Петербурга

26.08.2016

Орловская область реализует энергосервисные контракты в учреждениях социальной сферы

Как отмечает Департамент экономического развития и инвестиционной деятельности Орловской области, этот новый вид взаимодействия бизнеса и государства стал приобретать все большую популярность в субъектах Российской Федерации. При активном содействии члена Совета Федерации ФС РФ Владимира Круглого данное начинание нашло поддержку и понимание у руководителей Департаментов образования и здравоохранения Орловской области.

Первые контракты по модернизации систем энергообеспечения были заключены в конце 2015 года в образовательных учреждениях г. Орла № 4, 19 и 39, а также больницах им. С. П. Боткина и скорой медицинской помощи им. Н. А. Семашко

Исполнителем работ стала московская компания «ЭктивСоцэнергосервис». Общая сумма по контрактам, заключенным сроком на 7 лет, достигает 140 млн рублей. В частности, в целях энергосбережения и повышения энергоэффективности предусмотрена комплексная модернизация систем отопления, освещения, горячего водоснабжения, вентиляции, замена окон, энергопотребляющего оборудования пищеблоков, утепление входных групп.

Инвестиции в проекты компания производит из собственных средств, не привлекая финансирование региональной казны.

Бюджетные организации в соответствии с действующим законодательством в рамках контракта рассчитываются из средств фактически достигнутой экономии при оплате энергоресурсов.

Урегулировав вопросы, связанные с согласованием технических условий, оформлением проектной документации и составлением смет, исполнитель вышел на строительные площадки в июне текущего года.

ООО «ЭктивСоцэнергосервис» проведены технические обследования систем отопления и электроснабжения, согласованы планы мероприятий, определено оборудование для регулирующих тепловых пунктов, пищеблоков.

Стоит отметить, вся продукция будет поставлена орловскими производителями. Выполнение подрядных работ и последующее гарантийное обслуживание объектов осуществляется местной подрядной организацией.

Это обеспечит дополнительные рабочие места и налоговые поступления в региональный бюджет.

По истечении энергосервисного контракта или после расчетов с инвестором все оборудование проходит техническую ревизию и безвозмездно передается заказчику.

Положительный опыт заключенных в г. Орле энергосервисных контрактов был отмечен в инвестпослании Губернатора Вадима Потомского, на круглом столе в Совете Федерации ФС РФ.

В настоящее время также проведены конкурсы в рамках энергосервисных контрактов по модернизации Мценской и Нарышкинской ЦРБ, Мезенского педагогического колледжа. Подготовлена конкурсная документация по ГУП «Санаторий «Дубрава» и другим учреждениям.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1472131088>

26.08.2016

Первый энергосервисный контракт в Тульской области заключен на модернизацию уличного освещения

Уже две недели как на улицах города Богородицка Тульской области работают представители энергосервисной компании, которая после прохождения конкурсных мероприятий заключила контракт с администрацией Богородицкого района на 45 млн. рублей сроком на семь лет.

В рамках контракта, как подчёркивает глава администрации Ираклий Маградзе, будет произведена полная замена ламп уличного освещения в Богородицке на менее энергозатратные светодиодные. Причём этот контракт не опустошит районный кошелёк, оплата будет производиться в тех объёмах, что и прежде.

Первой «энергоэффективной» улицей города стала улица Коммунаров. Всего будет заменено в течение полутора-двух месяцев 1400 единиц освещения. Снятые, но работающие лампы будут распределены по другим населённым пунктам Богородицкого района.

Контракт подобного формата – первый и пока единственный в Тульской области. Его характерная особенность состоит в том, что инвестор возмещает свои затраты за счёт достигнутой экономии средств, получаемой после внедрения энергосберегающих технологий. И как следствие – отсутствует необходимость в первоначальных затратах или кредитовании.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1472132842>

25.08.2016

Информация по Всероссийскому фестивалю энергосбережения #ВместеЯрче

В сентябре-октябре 2016 года впервые в Российской Федерации состоится Всероссийский фестиваль энергосбережения #ВместеЯрче. Фестиваль проводится в областных центрах и крупных городах страны при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации с целью популяризации энергосберегающего образа жизни и внедрения современных энергосберегающих технологий.

На региональном уровне проведение фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче поддержали свыше 60 администраций субъектов Российской Федерации. Ключевым мероприятием Фестиваля станет акция сбора подписей #петиции в области энергосбережения и #личной декларации о намерении бережного отношения к энергии. Старт акции будет дан 2 сентября во Владивостоке и 10-го сентября в Москве с предложением руководству страны и Правительства РФ поддержать проведение акции. Итоги акции будут подведены в ноябре в рамках Международного Форума ENES 2016.

В случае, если региональный оргкомитет фестиваля захочет самостоятельно организовать подписание декларации и петиций в печатном виде для граждан, не пользующихся Интернетом, предусмотрена возможность сканирования бланков с подписью и отправкой в Федеральную оргкомитет фестиваля. Итоги акции будут подведены на международном форуме ENES-2016, который состоится 23-25 ноября 2016 г. в г. Москва (<http://enes-expo.ru/ru/>). При поддержке петиции свыше 100 тыс. голосов, Министерство энергетики России детализирует мероприятия, указанные в петиции, и обратится с соответствующим предложением в Правительство РФ. В Санкт-Петербурге Фестиваль #ВместеЯрче состоится 4 сентября 2016 г. на территории Выставочного комплекса «Ленэкспо» (Большой Проспект В.О., 103). В подготовке Фестиваля в Санкт-Петербурге принимают участие исполнительные органы власти, образовательные, общественные и промышленные организации и компании: Комитет по энергетике и инженерному обеспечению и СПбГБУ «Центр энергосбережения», Комитет по науке и высшей школе, Комитет по образованию, Комитет по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями, Комитет по физической культуре и спорту, ООО «ЭкспоФорум-Интернешнл».

4 сентября 2016 г. на главной сцене Фестиваля во время торжественного открытия будет дан старт акции подписания #петиции и #личной декларации в Санкт-Петербурге. В мероприятии планируется участие руководителей законодательной, исполнительной власти Санкт-Петербурга, руководителей

предприятий топливно-энергетического комплекса, лидеров общественных организаций, деятелей науки, образования, культуры и спорта, представителей бизнес-сообщества. В программу Фестиваля включены молодежные и спортивные мероприятия, научно-популярные шоу, выставка–демонстрация электромобилей и зарядных устройств, мастер-классы, просветительские уроки, развлекательно-познавательные игры, молодежный квест и флешмоб, а также концертная программа.

На основной сцене Фестиваля (открытое пространство перед павильоном №6) пройдет официальная часть праздника, большой концерт петербургских эстрадных артистов и молодежных творческих коллективов, запуск символической световой «волны», интерактивная программа и флеш-моб, во время которого гости Фестиваля должны составить в центре площади огромную светодиодную лампочку. Финалом праздника станет огненное шоу и фейерверк.

3-4 сентября 2016 г. в рамках Фестиваля в Павильоне №4 ВК «Ленэкспо» состоится выставка энергосберегающего оборудования и технологий. Региональные производители энергосберегающего оборудования представят широкий спектр своей продукции, которую они предлагают организациям и горожанам. На экспозиции также будут представлены результаты деятельности ресурсоснабжающих организаций и компаний топливно-энергетического комплекса. Организаторы выставки Комитет по энергетике и инженерному обеспечению, СПбГБУ «Центр энергосбережения» и ООО «ЭкспоФорум-Интернешнл» при поддержке Правительства Санкт-Петербурга.

Также 4 сентября 2016 г. в рамках Фестиваля на территории Петропавловской крепости на Алексеевском равелине пройдет семейное спортивное мероприятие - соревнования по городошному спорту в рамках Спартакиады семейных команд Санкт-Петербурга «Семейные игры – 2016». В сентябре-октябре 2016 года в Санкт-Петербурге в рамках Фестиваля пройдут образовательные и просветительские мероприятия - открытые уроки энергосбережения, лекции, семинары, командные игры и ознакомительные технические туры на предприятия ТЭК города для учащихся средних и высших образовательных учреждений Санкт-Петербурга.

Фестиваль ВместеЯрче призван стать значимым событием в жизни Санкт-Петербурга. В связи с особой важностью и актуальностью темы популяризации энергосбережения и повышения энергетической эффективности, поддержанной на самом высоком уровне руководством нашего государства, призываем жителей нашего города принять активное участие в мероприятиях Фестиваля и в акции подписания петиции и личной декларации о намерении бережного отношения к энергии дома и на работе.

Новости регионов

30.08.2016

В Астрахани запущен пилотный проект по внедрению в наружном освещении светодиодных светильников

В Астрахани запущен пилотный проект по внедрению в наружном освещении светодиодных светильников, позволяющий значительно экономить электроэнергию. Он стал очередным этапом масштабной работы администрации города по внедрению энергосберегающих технологий в сфере ЖКХ. Тестовая зона, где специалисты муниципального предприятия «Горсвет» апробируют технологию, включает в себя территорию набережной Приволжского затона, дорогу на ул. Генерала Елишева и двор на улице Гоголя.

В направлении повышения энергоэффективности уличного освещения администрация города работает с 2014 года. Проект «Умный свет» был высоко оценен международным экспертным сообществом. Теперь к технологии диммирования, позволяющей снижать напряжение в сети в ночное время, присоединятся светодиоды.

«С первого июля 2016 года ограничено использование ртутных светильников, которые составляют ориентировочно 30 процентов от общего числа всей муниципальной сети наружного освещения, - рассказала начальник отдела энергосбережения и повышения энергетической эффективности управления по коммунальному хозяйству и благоустройству администрации МО «Город Астрахань» Любовь Иванова - В этой связи муниципалитет ищет новые пути, и светодиоды – оптимальный вариант».

Андрей Салтыков, директор МКП г. Астрахани «Горсвет» отмечает: «Перед стартом пилотного проекта был выполнен точный светотехнический расчет. Применяя сейчас на объекте светодиодные светильники, мы достигли нормативных показателей по уровню освещенности улицы и дорожного покрытия, но при этом снизили присоединенные мощности. К тому же срок службы светодиодного оборудования намного больше. После тщательного изучения оборудования и его особенностей будет принято решение о перспективах его использования в муниципальной сети наружного освещения».

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1472542974>

30.08.2016

Реализация энергосервисного контракта в Рубцовске снизит потребление электроэнергии до 80% (Алтайский край)

Компания «Алтайэнергосбыт» завершила проект реконструкции уличного освещения в Рубцовске, в рамках которого была проведена замена почти 900 устаревших светильников на современные светодиодные. Общая протяжённость улиц с модернизированным освещением составила 25 километров.

Проект, реализованный в рамках энергосервисного контракта между энергокомпанией и администрацией Рубцовска, позволит исключить из местного бюджета затраты на замену и утилизацию ртутных ламп, а также существенно - на 70-80% - снизить потребление электроэнергии. При этом оплачивать реконструкцию местные власти будут из полученной экономии: 10% сэкономленных средств остаётся в бюджете города, 90% будут выплачиваться подрядчику в качестве компенсации затрат в течение 5 лет.

Благодаря использованию механизма энергосервисного контракта, заказчик не несёт никаких рисков, поскольку в случае недостижения экономии, выплаты исполнителю производиться не будут. При этом гарантия подрядчика - «Алтайэнергосбыт» - перед муниципалитетом составляет 6 лет, что повышает заинтересованность исполнителя в качестве светильников и произведённых работ.

- В результате модернизации городского освещения, достигнута существенная экономия бюджетных средств Рубцовска и повышено качество освещения, а значит качество жизни рубцовчан, - комментирует заместитель генерального директора по развитию и маркетингу компании «Алтайэнергосбыт» Александр Митрохов. - Энергосервисный контракт – предоставляет уникальную возможность практически всем муниципалитетам Алтайского края и Республики Алтай без затрат обеспечить современное освещение улиц.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1472547807>

25.08.2016

Первый энергосервисный контракт в освещении реализован в Республике Коми

Прилузский район стал первым муниципальным образованием на территории Республики Коми, реализовавшим проект по замене уличного освещения в рамках новой системы энергосервисных контрактов. Современные фонари осветили улицы практически всего райцентра. Энергосберегающий проект обошелся почти в 10 миллионов рублей.

Директор энергосервисной компании Павел Пунегов рассказал об основных параметрах проекта: "Мы заменили 631 старый светильник на территории практического всего поселения на новые светодиодные с таймерами, которые позволяют автоматически включать и выключать свет с учетом светлого и темного времени суток. Это позволит тратить на 73% бюджетных средств меньше. Сейчас в год оплата уличного освещения обходится поселению в 2,8 млн рублей, а с новыми лампами – в 787 тыс. рублей".

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1472114121>

24.08.2016

Новое энергосберегающее освещение станций метро Москвы позволит сэкономить 50% электроэнергии

В переходах и вестибюлях 62 станций столичной подземки, где завершились работы по благоустройству, появилось новое освещение. Энергоэффективные светильники прослужат в семь раз дольше обычных. Это позволит сократить расходы метро на электричество примерно на 50 процентов. Всего планируется установить около 10 тысяч светодиодных и люминесцентных ламп на всех 84 станциях, вошедших в программу благоустройства.

«Новые лампы светят в пять раз ярче, чем обычные лампы накаливания, которые были в метро до ремонта. Немерцающий световой поток позволит подчеркнуть красоту и архитектурную уникальность каждой станции. Светодиодные лампочки прослужат в семь раз дольше, за счёт чего метрополитен сможет сэкономить до 50 процентов расходов на электричество», — рассказали в пресс-службе ГУП «Московский метрополитен».

В пресс-службе пояснили, что новые лампочки устанавливаются в рамках программы благоустройства вестибюлей и подземных переходов метро. На первом этапе будут отремонтированы переходы и вестибюли 84 станций метрополитена. Всего в них появится около 10 тысяч новых светильников.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1472026456>

24.08.2016

В Подмоскowie заключено энергосервисных контрактов на сумму 95 млн рублей

Сумма энергосервисных контрактов, заключенных и реализованных в 11 муниципалитетах Подмоскowie с начала 2016 года, оценивается, примерно, в 95 миллионов рублей, говорится в сообщении пресс-службы министерства энергетики Московской области.

«Порядка 95 миллионов рублей составила сумма энергосервисных контрактов, заключенных и реализованных в 11 муниципальных образованиях Подмосковья с начала года», - говорится в сообщении.

В рамках энергосервисных контрактов установлено свыше 3 тысяч новых светодиодных светильников и построено более 100 километров самонесущего изолированного провода. Успешные проекты по замене уличного освещения на светодиодные фонари реализуются в Бронницах, Королеве, а также Сергиево-Посадском и Люберецком муниципальных районах, перечисляется в материале.

В материале поясняется, что в сфере энергосбережения Московской области все активнее используются энергосервисные контракты. Причем они применяются не только при модернизации уличного освещения, но и при установке автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов в бюджетных учреждениях (например, школах и детсадах).

Как отметил министр энергетики Московской области Леонид Неганов, которого цитирует пресс-служба, энергосервисные контракты нужно активнее использовать всем муниципальным образованиям.

«Ежегодно в целом по области на освещение улиц тратится порядка 400 миллионов рублей, а при переводе на светодиодные фонари экономия может составить до 240 миллионов. Только на уличном освещении можно сэкономить больше половины бюджетных средств», - уточнил Неганов.

Преимущество энергосервисных контрактов заключается в том, что энергоэффективные мероприятия не требуют дополнительных финансовых вложений со стороны муниципальных образований и бюджетных учреждений, так как оплата по ним осуществляется только за счет средств, сэкономленных заказчиком на оплате энергоресурсов (тепловая энергия, горячая вода и электричество), заключается в материале.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1472027166>

24.08.2016

В Крыму будет создан «Центр энергосбережения и энергоэффективности»

В ходе заседания Совета министров РК принято распоряжение «О создании Государственного унитарного предприятия Республики Крым «Центр энергосбережения и энергоэффективности».

Как пояснила Министр топлива и энергетики РК Светлана Бородулина, данное распоряжение Совета министров РК подготовлено в соответствии с пунктом 83 Плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической

эффективности в РФ, направленных на реализацию Федерального закона № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Целью деятельности Государственного унитарного предприятия Республики Крым «Центр энергосбережения и энергоэффективности» является обеспечение безопасности энергоснабжения Республики Крым, сопровождение государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также научно-техническая деятельность в области энергосбережения и энергоэффективности.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1472028381>

23.08.2016

Образовательный проект «Культура нового поколения: энергосбережение и эффективность» заработает в Тюмени

В школах Тюмени в ближайшие годы может заработать образовательный проект «Культура нового поколения: энергосбережение и эффективность».

Уникальная образовательная программа разработана для школьников младших классов о различных видах энергии и навыках ее эффективного использования.

В 2016–17 учебном году курс охватит 20 школ, среди которых города Челябинск и Озерск.

«Мы начали с Челябинска, — сообщил первый заместитель регионального исполнительного директора филиала «Энергосистема «Урал» Сергей Комарь-Думаю, коллеги из других городов ее подхватят, и этот проект будет работать в том числе и в Тюмени».

По словам разработчиков этой программы, результаты от внедрения этой программы не заставили себя ждать. Первоначальный срез знаний показал, что с инструментами энергосбережения знакомы только 17% учащихся. Спустя год успешность выполнения тестовых работ составила 99,3%.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1471938724>

04.08.2016

Энергоэффективный дом в Новгородской области

Современное здание на 22 квартиры появилось в поселке Парфино.

По традиции, в него переселились люди из ветхого и аварийного жилья. Проект реализован при помощи Проекта Программы развития ООН (ПРООН) и Глобального экологического фонда (ГЭФ) «Энергоэффективность зданий на Северо-Западе России».

В ходе строительства этого трёхэтажного здания применялись энергосберегающие технологии. Прежде всего, особое внимание уделялось утеплению фасада, цоколя и чердачных перекрытий. Во всех квартирах установлены двухкамерные стеклопакеты с энергосберегающим покрытием и аргоном и радиаторы отопления с балансировочными клапанами и терморегуляторами.

Индивидуальный тепловой пункт (газовая котельная) самостоятельно корректирует свою работу в зависимости от погоды и температуры воздуха в жилых помещениях. Такое решение позволяет избежать перетопов и сэкономить на тепловой энергии.

В каждой квартире установлена система приточно-вытяжной вентиляции с рекуператорами, а все места общего пользования освещаются энергосберегающими светильниками с датчиками движения.

Строительство этого энергоэффективного здания обошлось властям в 23,7 млн. рублей.

<http://www.energodoma.ru/novosti/novosti/3151-energoeffektivnyj-dom-v-novgorodskoj-oblasti>

Анонсы мероприятий

24.08.2016

#ВМЕСТЕЯРЧЕ

4 сентября 2016 г. на площадке ВК «Ленэкспо» состоится праздник открытия Фестиваля #ВместеЯрче. В день открытия Фестиваля планируется посещение выставочных экспозиций руководителями законодательной, исполнительной власти Санкт-Петербурга, деятелями науки и образования, представителями бизнес-сообщества, студентами и школьниками.

<http://gbuce.ru/together>

24.08.2016

Эксперты «Профессионального энергетического клуба» обсудили доклад «О реальных мерах повышения надежности и эффективности теплоснабжения»

18 августа 2016 года на площадке НП "Энергоэффективный город" состоялось третье заседание «Профессионального энергетического клуба», участники которого обсудили доклад Виктора Кудрявого «О реальных мерах повышения надежности и эффективности теплоснабжения». Виктор Васильевич Кудрявый – заслуженный энергетик России, заместитель министра энергетики России (1996—2003), бывший председатель совета директоров РАО ЕЭС России, доктор технических наук, профессор, в наст. время советник президента АО «ЕВРОЦЕМЕНТ групп».

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1472030816>

Публикации, видеосюжеты, презентации, интервью, проекты

30.08.2016

Интервью заместителя министра энергетики А.Ю. Инюцына

В 2014 году была принята государственная Программа «Энергоэффективность и развитие энергетики». Координатором и ответственным исполнителем этой Программы является Минэнерго России. О том, как идёт работа, каких результатов удалось добиться и на чём ещё предстоит сосредоточить внимание рассказывает заместитель Министра энергетики РФ Антон Инюцын в интервью журналу «Вести в электроэнергетике».

С полным текстом интервью можно ознакомиться по ссылке <http://www.energsovet.ru/stat886.html>

25.08.2016

Виктор Кудрявый "О реальных мерах повышения надежности и эффективности теплоснабжения" (статья)

18 августа 2016 года на площадке НП "Энергоэффективный город" состоялось третье заседание «Профессионального энергетического клуба», участники которого обсудили доклад Виктора Кудрявого «О реальных мерах повышения надежности и эффективности теплоснабжения».

Виктор Васильевич Кудрявый – заслуженный энергетик России, заместитель министра энергетики России (1996—2003), бывший председатель совета директоров РАО ЕЭС России, доктор технических наук, профессор, в наст. время советник президента АО «ЕВРОЦЕМЕНТ групп».

Предлагаем читателям ознакомиться с текстом доклада по ссылке <http://www.energsovet.ru/stat884.html>

27.06.2016

Новый выпуск журнала «Энерговектор»

<http://www.energovector.com/files/ev08-2016.pdf>

