



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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ № 29
СПБГБУ «ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»

Октябрь
2016

Оглавление

Минстрой совместно с ЕЭК ООН создаст демонстрационную площадку по энергоэффективности в ЖКХ.....	4
Новак с Завальным обозначили приоритеты совместной работы. Повышение энергоэффективности в зоне особого внимания	4
Инюцын: Замена лампочек в госучреждениях позволит ежегодно экономить до 5 млрд рублей	5
Повышение энергоэффективности могут выделить в отдельную госпрограмму	6
9 октября вступил в силу приказ Минэнерго России о внесении изменений в Методику определения нормативов потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям	8
Завальный: У нас в стране высокая энергоемкость, поэтому нужна программа развития энергосбережения.....	9
В Петербурге построят первый дом с нулевым энергопотреблением	10
Новые «энергосберегающие» вагоны метро для петербургского метрополитена.....	11
Инвестсовет одобрил выделение земли под производство энергосберегающих систем в Нижнем Новгороде	12
В Хабаровске построят первый на Дальнем Востоке жилой дом по "зелёному" стандарту...	12
Эксперт: в жилищной и бюджетной сфере необходимо срочное заключение энергосервисных контрактов.....	13
В Кабардино-Балкарии построили первый энергоэффективный дом.....	14
Инвестор готов вложить сотни миллионов в омскую систему энергосбережения.....	14
Объекты с сертификатом GREEN ZOOM за год сэкономили 128 миллионов	15
"Россети" и "Хевел" построят гибридную энергоустановку в Забайкальском крае на условиях энергосервиса	16
На ММК электронная «Платформа энергоменеджмента» позволила сэкономить более 1 млрд руб. на энергосбережении.....	16
На Дону планируется реализация новой практики энергосбережения	17
В Чебоксарах на модернизации сетей наружного освещения планируют сэкономить 1,2 млрд руб. в год.....	17
В Саратове разработали программу перехода на ИТП для повышения энергоэффективности систем теплоснабжения	18
"Ростелеком" тестирует в Сибири проект в сфере энергоэффективности.....	19
В Мурманской области появится первый многоквартирный дом с наивысшим классом энергоэффективности.....	20
В Якутии строят энергоэффективный жилой квартал	20
В Новокуйбышевске потратят 116 млн рублей на энергосбережение при использовании уличного освещения	21
Аллеи ГУМа озарил «умный» свет.....	22
На территории России собираются использовать отечественные зарядные станции	24
"Россети" делают ставку на электрический коммерческий и общественный транспорт	24
Эксперт: Развитие электромобилей должно опираться на потребности рынка.....	25
Набережные Челны станут площадкой для обсуждения энергоменеджмента и вопросов энергосервиса на международном уровне.....	28
Опыт внедрения системы энергетического менеджмента в работу производственного предприятия (статья)	29

Минэнерго оценивает потенциал энергосбережения рынка тепла в России в 40% (интервью А.Новака)	29
Новый выпуск журнала «Энерговектор»	29

Новости Федеральных органов власти

20.10.2016

Минстрой совместно с ЕЭК ООН создаст демонстрационную площадку по энергоэффективности в ЖКХ

Министерство строительства и ЖКХ России и Европейская экономическая комиссия при ООН (ЕЭК) создадут совместную лабораторию по городской среде и умным городам, сообщил замглавы Минстроя Андрей Чибис.

"В кулуарах Habitat III (конференция ООН по жилью и устойчивому городскому развитию, проходящая в столице Эквадора Кито — ред.) мы договорились с исполнительным директором ЕЭК Кристианом Фриисом Бахом о создании в нашей стране постоянно действующей демонстрационной площадки по энергоэффективности", — рассказал он.

По словам Чибиса, лаборатория по городской среде и умным городам "фактически будет шоурумом лучших идей и проектов в сфере энергоэффективности". "Используя энергоэффективные механизмы, мы сможем сделать потребление ресурсов, а следовательно, и платежи населения за ЖКХ меньше", — подчеркнул замминистра.

Кроме того, добавил он, эксперты ЕЭК будут помогать Минстрою в реализации дорожной карты по энергоэффективности, утверждённой правительством РФ.

"Очень важно, что даже в условиях международной напряженности уровень взаимодействия и взаимопонимания с Европейской экономической комиссией по линии ЖКХ и городской среды у нас повышается. Для нас важно, что лучшие мировые практики могут быть использованы в России", — сказал Чибис.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1476949455>

20.10.2016

Новак с Завальным обозначили приоритеты совместной работы.

Повышение энергоэффективности в зоне особого внимания

19 октября 2016 в Государственной Думе состоялась встреча Министра энергетики РФ Александра Новака с новым составом Комитета Государственной Думы по энергетике.

Также в мероприятии приняли участие практически все заместители министра энергетики по ключевым направлениям. Встреча прошла по инициативе председателя Комитета по энергетике Павла Завального.

"Я искренне признателен Александру Валентиновичу за его открытую и конструктивную позицию в этом вопросе и готовность, с которой он и его

заместители откликнулись на наше приглашение" - сказал Завальный, открывая встречу.

Александр Новак обозначил приоритетные законопроекты, совместная работа над которыми должна быть проведена в осеннюю сессию. Прежде всего, это законопроект о переходе нефтяной отрасли на налогообложение по финансовому результату, позволяющему разделить риски при разработке законопроектов между инвестором и государством. Ответственным по законопроекту выступает Комитет по бюджету и налогам, и Комитет по энергетике является соисполнителем. Необходимо, чтобы закон вступил в действие с 1 января 2017 года, чтобы не потерять целый год как налоговый период. При этом, по мнению Министра, и по мнению председателя Комитета по энергетике, имеющийся на сегодня законопроект потребует существенной доработки ко второму чтению, поскольку Министерство финансов имеет к нему ряд серьезных замечаний.

Второе ключевое направление – законопроект о внесении изменений в Федеральный закон "О теплоснабжении", фактически запускающий реформу отрасли. Теплоснабжение – единственная сфера ЖКХ, остающаяся инвестиционно непривлекательной, и ситуацию необходимо срочно менять. Первое чтение законопроекта намечено на декабрь, с тем, чтобы предварительно провести его широкое публичное обсуждение на площадке Комитета по энергетике.

Что касается законов, принятых в предыдущем созыве, сейчас Министерство разрабатывает и утверждает необходимые нормативно-правовые акты к законам о повышении платежной дисциплины за энергоресурсы, и о безопасности объектов электроэнергетики.

В зоне особого внимания министерства и депутатов – электроэнергетика, налоговая нагрузка на добывающие отрасли – угольную, газовую, нефтяную, вопросы энергообеспечения Крыма и Калининградской области, повышения энергоэффективности. Также в ноябре запланировано совместное обсуждение последней версии проекта Энергостратегии до 2035 года в рамках расширенного заседания Комитета с приглашением разработчиков и экспертов.

В заключение Александр Новак еще раз подчеркнул важность тесного и эффективного взаимодействия профильных министерства и комитета по всем аспектам законодательного обеспечения устойчивого развития ТЭК.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1476951649>

18.10.2016

Инюцын: Замена лампочек в госучреждениях позволит ежегодно экономить до 5 млрд рублей

Замена в государственных учреждениях обычных ламп на светодиодные позволит ежегодно экономить 4-5 млрд рублей, такую оценку привел

замминистра энергетики РФ Антон Инюцын. Он напомнил, что требования о переводе госучреждений на светодиодные лампы заработали с 1 июля.

"В бюджетной сфере речь идет о переводе внутреннего освещения учреждений на светодиодные источники, они в 2-2,5 раза эффективнее, чем традиционные светильники с ртутными лампами. Согласно нашим расчетам, применение этих требований будет приносить бюджету 4-5 млрд рублей чистой экономии в год в течение 10 лет, и это если мы просто будем по мере выбытия существующего парка светильников их менять на энергоэффективные", — сказал "Интерфаксу" А.Инюцын.

В Минэнерго также призывают ускорить процесс перехода на светодиодное освещение.

"Переход на энергоэффективное освещение — самый быстрый и экономически эффективный способ экономии, мы хотели бы, чтобы такая замена шла опережающим темпом. Считаю, что при правильном подходе можно за 5-6 лет поменять освещение", - отметил замминистра.

"И в первую очередь, надо начать со школ, потому что переход на энергоэффективное освещение — это не только экономия бюджетных расходов, но и улучшение успеваемости и снижение нагрузки на зрение школьников", - добавил замминистра энергетики.

В Государственном докладе о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности в РФ в 2015 г Минэнерго отмечает, что привлечь инвестиции в модернизацию систем бюджетного освещения можно за счет специальных программ государственно-частного партнерства.

Кроме того, отмечается в докладе, необходим переход на новые стандарты освещения и формирование территорий с привлекательной цветовой средой и уровнем комфорта для помещений.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1476782373>

18.10.2016

Повышение энергоэффективности могут выделить в отдельную госпрограмму

Министерство экономического развития РФ предложило выделить проблематику повышения энергоэффективности в новую госпрограмму, сообщил "Интерфаксу" источник в одном из ведомств финансово-экономического блока правительства.

По его данным, проект техзадания по разработке концепции госпрограммы Минэкономразвития разослало заинтересованным сторонам для комментариев в сентябре.

Еще в конце 2010 года была утверждена программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности до 2020 года, но в 2013 году она

утратила силу. С 2014 года действует госпрограмма "Энергоэффективность и развитие энергетики", однако она охватывает вопросы энергоэффективности только в отрасли ТЭК. В мае этого года вице-премьер Аркадий Дворкович поручил проработать вопрос актуализации госполитики в области энергоэффективности.

"Практика реализации государственной политики повышения энергетической эффективности, где основным инструментом была госпрограмма "Энергоэффективность и развитие энергетики", в рамках которой реализовывалась подпрограмма "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности", показала, что данное направление было недофинансировано из-за смещения приоритетности в сторону развития ТЭК. Минэкономразвития провело ряд консультаций с ФОИВами и различными организациями и подготовило проект ТЗ на разработку отдельной государственной программы повышения энергоэффективности и направило его на согласование", — сообщил "Интерфаксу" представитель Минэкономразвития.

По его словам, говорить о средствах, которые понадобятся на реализацию госпрограммы, преждевременно.

"Сейчас заинтересованные ведомства присылают комментарии и замечания, которые будут учтены. Окончательная версия ТЗ будет направлена в аппарат правительства РФ в октябре", — сообщил представитель министерства.

Среди мер, предлагаемых Минэкономразвития, долгосрочные целевые соглашения по снижению удельных расходов топлива на выработку электро- и тепловой энергии, по снижению потерь в сетях, внедрение стимулирующего энергосбережение механизма "белых сертификатов", создание системы бенчмаркинга в энергетике и промышленности, разработка стандартизированных банковских продуктов "зеленая энергия", стимулирование развития электромобильного транспорта и покупки автомобилей с низким расходом топлива и т.д.

Функции по координации госполитики в области энергоэффективности и энергосбережения были переданы Минэкономразвития от Минэнерго несколько лет назад.

В Минэнерго считают, что задачи можно решить в рамках уже действующей госпрограммы, за реализацию которой отвечает Минэкономразвития.

"Мы приветствуем готовность Минэкономразвития вернуться к исполнению функций в области повышения энергоэффективности и даже к их расширению. В пользу этих предложений, прежде всего, говорит возможность адаптации уже существующей госпрограммы "Экономическое развитие и инновационная экономика" к задачам энергосбережения без увеличения бюджетного финансирования за счёт оптимизации её расходов", — сказал "Интерфаксу" замминистра энергетики Антон Инюцын, добавив, что все

необходимые полномочия нормативно-правового и административного характера у Минэкономразвития есть.

Ранее А. Ю. Инюцын заявил, что замена в государственных учреждениях обычных ламп на светодиодные позволит ежегодно экономить 4-5 млрд рублей.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1476782875>

12.10.2016

9 октября вступил в силу приказ Минэнерго России о внесении изменений в Методику определения нормативов потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям

9 октября 2016 г. вступил в силу приказ Минэнерго России от 31.08.2016 № 875 «О внесении изменений в Методику определения нормативов потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям, утвержденную приказом Минэнерго России от 07.08.2014 № 506», направленный на совершенствование методологии проведения сравнительного анализа потерь. Математическая модель, применяемая при проведении сравнительного анализа, расширена дополнительными влияющими факторами, а также усовершенствованы принципы формирования выборки модели, что позволяет повысить эффективность результатов анализа.

Методика определения нормативов потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям разработана Минэнерго России в рамках Стратегии развития электросетевого комплекса Российской Федерации с целью внедрения системы оценки эффективности деятельности электросетевых компаний на основе сравнительного анализа (бенчмаркинга) и сокращения потерь электрической энергии в электрических сетях к 2017 году не менее чем на 11% по отношению к 2012 году.

Указанная методика является первым нормативным правовым актом, в соответствии с которым применяется сравнительный анализ (бенчмаркинг) для оценки эффективности деятельности компаний в электросетевом комплексе.

В 2014 году в соответствии с указанной Методикой Минэнерго России проведен сравнительный анализ потерь и утверждены нормативы потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям территориальных сетевых организаций (приказ Минэнерго России от 30.09.2014 № 674).

Применение нормативов потерь на основе сравнительного анализа при тарифном регулировании на 2015 год позволило снизить потери, учтенные в тарифах на услуги по передаче электрической энергии, на 8,9% по отношению к 2014 году.

В 2017 году Минэнерго России планируется провести сравнительный анализ потерь и утвердить нормативы потерь на основе обновленной Методики.

Применение нормативов потерь на основе сравнительного анализа при тарифном регулировании позволило создать стимулы для территориальных сетевых организаций к снижению потерь в электрических сетях.

Скачать приказ Минэнерго России от 31.08.2016 № 875 «О внесении изменений в Методику определения нормативов потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям, утвержденную приказом Минэнерго России от 07.08.2014 № 506» можно по ссылке.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1476257032>

06.10.2016

Завальный: У нас в стране высокая энергоемкость, поэтому нужна программа развития энергосбережения

Одной из задач, которая стоит перед депутатами Госдумы седьмого созыва, является завершение реформы электроэнергетики. Об этом в среду, 5 октября, заявил председатель комитета Госдумы по энергетике Павел Завальный.

«В сфере электроэнергетики Госдуме нужно до конца довести реформу, которая заключается в развитии конкуренции и повышении эффективности сетевого комплекса. У нас в стране высокая энергоемкость, поэтому нужна программа развития энергосбережения, что повысит ее конкурентоспособность», - сказал Завальный.

Он напомнил, что 28% ВВП России занимает энергетика, «а более 40% бюджета формируется за счет энергетики, углеводородов и прочего».

Особое внимание при разработке законодательной базы должно быть уделено электроэнергетике, угольной и газовой отраслям, а также вопросам энергосбережения, заявил парламентарий.

«По каждому моменту есть ключевые направления для работы, будем актуализировать наиболее наболевшие вопросы, а также сотрудничать с профильными и смежными ведомствами», - заключил Завальный.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1475761440>

Новости Санкт-Петербурга

12.10.2016

В Петербурге построят первый дом с нулевым энергопотреблением

Проект реализует шведский девелопер Vonava (в Петербурге ранее работал под брендом NCC). Дом с нулевым потреблением энергии запланирован как часть ЖК Magnifika в Красногвардейском районе.

«Мы планируем возвести первый в России многоквартирный «нулевой» жилой дом. Это пилотный проект: он будет небольшим, всего 2 этажа», – поясняет генеральный директор Vonava в России и Финляндии Юусо Хиетанен.

«Нулевой» дом будет спроектирован по принципу термоса с высоким коэффициентом изоляции теплопередачи и излучению тепла стен и окон, с исключением мостиков холода. Немаловажную роль играет правильная форма здания, в процессе проектирования которой учитывается регулирование светового потока. Так, большая площадь остекления будет размещена на южной стороне дома, а меньшая – на северной. «Начинка» дома – это технологичные решения современного строительства: энергоэффективное оборудование, освещение LED (Light Emitting Diode, светодиодные лампы), а также система рекуперации, установленная на вентиляцию и канализацию.

Для обеспечения дома энергией будут использоваться возобновляемые источники. Это может быть выделяемая соседними зданиями в квартале энергия, тепловая энергия реки Охты. Могут применяться солнечные панели, мини-ветряки, тепловые насосы. Девелопер выполнит расчет срока окупаемости таких решений.

Предположительно, общая сумма инвестиций в проект составит 15-17 млрд руб. Стоимость строительства здания с нулевым потреблением будет определена позднее, в процессе проектирования. Однако европейский опыт показывает, что объем инвестиций в «нулевой» дом, возведенный с использованием современных строительных технологий, в 2-3 раза больше, чем стоимость здания, построенного без соответствующих энергоэффективных и технологичных решений.

В настоящее время проект ЖК Magnifika проходит градостроительное согласование. По завершению данного этапа девелопер приступит к работам, связанным, в том числе и с детализацией проектирования zero energy house («нулевой» дом). Vonava планирует сертифицировать жилой комплекс на ул. Магнитогорская по первому национальному российскому стандарту по экостроительству GREEN ZOOM, созданному на базе международных стандартов BREEAM и LEED.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1476264797>

06.10.2016

Новые «энергосберегающие» вагоны метро для петербургского метрополитена

Октябрьский электровагоноремонтный завод (ОЭВРЗ) продемонстрировал новые вагоны метро, которые позволяют экономить до 30% электроэнергии.

Новые вагоны предназначены для обновленного подвижного состава 1-ой линии петербургского метрополитена. Согласно подписанному контракту ОЭВРЗ до апреля 2018 года предоставит ГУП «Петербургский метрополитен» 27 шестивагонных составов новой модели.

Главная особенность новых вагонов — асинхронный тяговый привод, который, по словам разработчиков, позволит экономить до 30% электроэнергии. В них также оборудованы специальные площадки для пассажиров-инвалидов. С наружной стороны вагоны оснащены приспособлением, которое препятствует падению пассажиров на путь.

Напомним, ОЭВРЗ является одним из основных поставщиков подвижного состава для петербургского метрополитена. В мае 2016 года ОЭВРЗ начал выпуск вагонов-электровозов, которые могут работать на обесточенных участках метро. Такие вагоны предназначены только для внутренних нужд метрополитена. Ранее завод поставил составы для метро под названием «Юбилейный».

<http://www.energodoma.ru/novosti/novosti/3292-novye-energoberegayushchie-vagony-metro-dlya-peterburgskogo-metropolitena>

Новости регионов

28.10.2016

Инвестсовет одобрил выделение земли под производство энергосберегающих систем в Нижнем Новгороде

Инвестсовет при губернаторе Нижегородской области в четверг одобрил выделение ООО "БИИС-Инвест" в долгосрочную аренду земельного участка в Нижнем Новгороде для строительства производственного комплекса по разработке и выпуску энергосберегающих систем на базе светодиодных технологий.

Заместитель министра инвестиций, земельных и имущественных отношений Нижегородской области Владимир Никонов на заседании инвестсовета напомнил, что 21 сентября правительство области и ООО "БИИС-Инвест" заключили соглашение о сотрудничестве при реализации этого инвестпроекта. Инвестиции в проект запланированы в размере 2,42 млрд рублей, из них 65% - заемные средства.

Срок реализации проекта - 7 лет. Площадь застройки составит 115,9 тыс. кв. м, площадь земельного участка, который предполагается предоставить компании, - 138 тыс. кв.м.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1477636468>

28.10.2016

В Хабаровске построят первый на Дальнем Востоке жилой дом по "зелёному" стандарту

Новый стандарт жилищного строительства Green Zoom в скором времени получит реальное воплощение в дальневосточной столице. Хабаровчанам представили проект жилого комплекса «Культура», разработанный с учётом использования экологически чистых материалов и энергосберегающих технологий.

Инновационный стандарт Green Zoom, предложенный в 2014 году Российской гильдией управляющих и девелоперов, — это заимствованная у американской системы и адаптированная к законодательству нашей страны система оценки зданий. Жильё сертифицируют по шести направлениям: расположение и экологичность территории, энергоэффективность объекта и снижение вредных выбросов в атмосферу, водоэффективность, использование экологичных строительных и отделочных материалов. На сегодняшний день в России по этому стандарту оценили около 1,3 миллиона квадратных метров жилья и сертифицировали больше двадцати зданий. Основное преимущество такого строительства — это снижение энергетических затрат на 20-25

процентов, а также повышение качества внутренней среды обитания при более низкой стоимости как застройки, так и готового жилья. На Дальнем Востоке подобных объектов ещё не было — новый жилой комплекс, застройщиком которого выступила группа компаний «Да! Девелопмент», станет пилотным в индустрии экологического строительства.

Первый дом по «зелёному» стандарту спроектирован с учётом использования альтернативных источников энергии — для Хабаровска «Культура» станет пилотным жилым комплексом, где воду будут подогревать при помощи солнечных панелей. Это позволит жителям дома не только забыть о сезонных отключениях горячей воды, но и сэкономить на ежемесячных платежах за отопление. Уменьшить суммы в коммунальных квитанциях поможет и технология строительства — она предполагает соблюдение норм повышенной энергоэффективности. Кроме этого, здание оснастят автономной системой дополнительной очистки воды.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1477636808>

26.10.2016

Эксперт: в жилищной и бюджетной сфере необходимо срочное заключение энергосервисных контрактов

«Муниципальным образованиям всех субъектов Российской Федерации необходимо срочно активизировать работу по заключению энергосервисных договоров и контрактов, прежде всего в бюджетной и жилищной сфере», - сказал эксперт Аналитического центра Дмитрий Хомченко, выступая на пленарном заседании Первого международного муниципального инвестиционного форума «Южный диалог». Это связано с тем, что на сегодняшний день, по мнению эксперта, состояние дел с повышением энергетической эффективности и энергосбережением в данных сферах не просто оставляет желать лучшего, а в отдельных регионах просто катастрофическое, так как там не заключено вообще ни одного договора или контракта.

Ранее, выступая на VI Международном конгрессе «Энергосбережение и энергоэффективность – динамика развития», Хомченко заявил, что концессионные соглашения при реализации проектов по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в целом ряде случаев имеют существенное преимущество перед энергосервисными договорами и контрактами, и одно из таких преимуществ – более длительный срок действия. Кроме того, вполне возможно и законодательно допустимо объединение в рамках одного соглашения правовых норм концессии и энергосервиса.

Выступая на круглом столе «Энергосбережение в бюджетной сфере и ЖКХ. Основные задачи и решения», состоявшемся в рамках форума, Хомченко отметил, что региональные центры энергосбережения, созданные и

действующие во многих субъектах Российской Федерации, должны стать координаторами и проводниками государственной политики в этой сфере на территории своего субъекта. Также они могут и должны являться независимыми досудебными арбитрами при возникновении споров между сторонами контрактов, особенно в сложных случаях, требующих для своего разрешения специальной инженерной или узкой институциональной квалификации.

Эксперт уверен, что без внедрения современных технологий, широкого применения отечественных энергоэффективных материалов и оборудования невозможно решить задачи по повышению энергетической эффективности в любых отраслях экономики Российской Федерации.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1477471483>

21.10.2016

В Кабардино-Балкарии построили первый энергоэффективный дом

В Урванском районе Кабардино-Балкарской республики появился первый энергоэффективный дом. При проектировании и строительстве были использованы самые последние инженерные разработки: приточно-вытяжная вентиляция с рекуперацией тепла и сейсмоустойчивый фундамент.

Автор проекта – молодой архитектор Аслан Бидов, который уже семь лет изучает применение энергоэффективных технологий в архитектуре. По мнению архитектора, актуальность сейчас имеют в основном функциональное обеспечение и экономичность зданий, а не только оригинальность дизайнерского решения.

Применение современных строительных материалов позволило максимально удешевить квадратный метр жилья, стоимость которого в готовом объекте равняется 16 000 рублей. При относительно невысокой стоимости в проекте удалось воплотить три главных показателя: комфортность микроклимата в помещении, оригинальный дизайн и энергоэффективность почти в пять раз более высокую по сравнению с аналогичными строениями региона.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1477031382>

20.10.2016

Инвестор готов вложить сотни миллионов в омскую систему энергосбережения

Она сэкономит существенную сумму на коммуналке бюджетных учреждений.

В Омской области внедряют современную систему энергосбережения, сообщает пресс-служба правительства Омской области.

В соответствии с соглашением между региональным правительством и Томской энергосбытовой компанией её внедрят до конца 2017 года, система позволит сэкономить деньги на коммунальном обслуживании учреждений.

За собственные средства инвестор готов обследовать соцобъекты и жилищную сферу, чтобы обнаружить потенциал энергосбережения: компания установит счётчики, автоматизированные тепловые пункты, светодиодное освещение. За счёт экономии и будут производиться эти работы и контролироваться эксплуатация оборудования.

«Главное, что инвестор готов вложить сотни миллионов рублей в региональную систему энергосбережения, доказать делом преимущества энергосервисных контрактов», - говорит Олег Ананьев, председатель омского некоммерческого партнёрства «Энергоэффективный регион».

Также бюджетников и сотрудников организаций, желающих эффективно использовать ресурсы, будут обучать на специальных семинарах.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1476952909>

20.10.2016

Объекты с сертификатом GREEN ZOOM за год сэкономил 128 миллионов

На российских объектах, сертифицированных по системе GREEN ZOOM, экономия на эксплуатационных расходах составила около 28 млн рублей в год.

С 2014 года сертификацию по системе GREEN ZOOM прошли 20 объектов в разных регионах России. По итогам 2015 года по всем сертифицированным объектам (832,2 тыс кв. м) средняя энергетическая эффективность составила 27%. При этом стандарт не предлагает внедрять инвестиционно емкие решения.

Как отмечают разработчики стандарта, он призван за счет простых и понятных с точки зрения окупаемости технологий дать конечному пользователю возможность оценить результаты внедрения энергоэффективных решений через полученную экономию эксплуатационных расходов и улучшение качественных характеристик объекта.

Система содержит 48 рекомендаций, которые учитывают особенности отечественной строительной практики и законодательства.

<http://www.energodoma.ru/novosti/novosti/3323-ob-ekty-s-sertifikatom-green-zoom-za-god-sekonomili-128-millionov>

20.10.2016

"Россети" и "Хевел" построят гибридную энергоустановку в Забайкальском крае на условиях энергосервиса

ПАО "Россети" и "Хевел" (совместное предприятие ГК "Ренова" и "Роснано") заключили энергосервисный договор на строительство и эксплуатацию в селе Менза Забайкальского края автономной гибридной энергоустановки, сообщается в пресс-релизе "Россетей".

"Это первый в России энергосервисный контракт, в котором возврат инвестиций в строительство привязан к экономии ресурсов. "Россети" в рамках государственно-частного партнерства реализуют комплексную программу модернизации сетевого комплекса в Забайкальском крае", - приводит пресс-служба слова гендиректора "Россетей" Олега Бударгина.

В пресс-службе компании отмечают, что энергосервисный договор заключен на 7,5 лет, ежемесячные платежи по контракту привязаны к стоимости сэкономленного дизельного топлива за счет выработки электроэнергии солнечными модулями. Запуск гибридной энергоустановки, сочетающей солнечную и дизельную генерацию, запланирован на декабрь 2016 года.

Ранее сообщалось, что строительство новой солнечной электростанции в Соль-Илецком районе Оренбургской области мощностью 25 МВт, осуществляемое компанией "Хевел", будет завершено к концу 2016 года.

Глава "Роснано" Анатолий Чубайс говорил на форуме "Возобновляемая энергетика 21 век: энергетическая и экономическая эффективность" в середине октября, что компания планирует создать международный консорциум для реализации проектов в области ветроэнергетики.

Он отмечал, что "Роснано" планирует до конца года сформировать консорциум с участием мировых и российских производителей, которые обеспечат в России не менее 65% производства ветроустановок.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1476953663>

19.10.2016

На ММК электронная «Платформа энергоменеджмента» позволила сэкономить более 1 млрд руб. на энергосбережении

За 8 месяцев 2016 года на Магнитогорском металлургическом комбинате было принято в проработку 251 рацпредложение в сфере энергосбережения. Общий плановый экономический эффект от их реализации составляет 1,1 млрд руб.

Для повышения эффективности работы с новаторскими идеями в 2016 году на комбинате внедрена электронная «Платформа энергоменеджмента», а также усовершенствованы отдельные бизнес-процессы. Это позволит значительно

увеличить скорость и процент реализации подаваемых идей. В настоящее время проходит опытно-промышленная эксплуатация платформы.

Кроме того, ММК продолжает оказывать финансовую поддержку быстрокупаемым и малозатратным инициативам путем выделения целевого бюджета на их реализацию. Если в 2015 году на данные цели было направлено 300 млн рублей, то на 2016 год выделяемый бюджет увеличен до 1,2 млрд рублей. А суммарные инвестиции по уже подготовленному пакету проектов на 2017 год оцениваются в 1,5 млрд рублей.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1476862142>

19.10.2016

На Дону планируется реализация новой практики энергосбережения

На Дону рассматривается проект новой практики энергосбережения. Об этом рассказал заместитель министра жилищно-коммунального хозяйства Валерий Былков.

Благодаря нововведению собственникам смогут вернуть до 50% средств, затраченных на капитальный ремонт. Возврат будет осуществляться за счет средств Фонда содействия реформированию ЖКХ одним из двух способов, исходя из решения собственников: сниженной процентной ставкой при оформлении кредита на капитальный ремонт либо погашением части от полной стоимости затрат на проведенные работы.

- Главным условием является наличие общедомовых приборов учета и достижение уровня экономии затраченной энергии не менее 10%, по сравнению с предыдущим годом, - пояснил Валерий Былков. – Применение энергосберегающих технологий, как показывает практика, дает гораздо большую экономию. Таким образом собственники не только приведут свой многоквартирный дом в порядок, но и существенно сэкономят при проведении капитального ремонта.

Напомним, что предложение о применении подобной практики было внесено Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации. В настоящее время, проект находится в стадии рассмотрения.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1476864714>

14.10.2016

В Чебоксарах на модернизации сетей наружного освещения планируют сэкономить 1,2 млрд руб. в год

В целях энергосбережения и экономии городского бюджета по указанию главы администрации города Чебоксары Алексея Ладыкова в городе проходит

замена уличных светильников со ртутными лампами на светодиодные и натриевыми.

В этом году на улице Ленинградская традиционные светильники уличного освещения с ртутными лампами мощностью 250 Вт заменены на светодиодные светильники мощностью 100 Вт. Срок службы светодиодных светильников по данным завода изготовителя достигает 50 000 часов горения, тогда как у светильников с ртутными лампами срок ограничен сроком службы ламп - 10 000 часов горения. По предварительным оценкам специалистов, средняя горизонтальная освещенность улицы увеличилась с 10 до 15 люксов, что превышает установленную норму и создаст более комфортные условия для горожан.

Также в 2016 году на улицах частного сектора города Чебоксары завершается работа по замене устаревших светильников с лампами накаливания на энергоэффективные светильники с натриевыми лампами. Взамен ламп накаливания 150-200 Вт устанавливаются светильники мощностью 100 Вт. На сегодняшний день заменено 1173 светильника из 1530 шт.

Глава администрации Алексей Ладыков отмечает: "В результате реализации данных мероприятий на улицах города Чебоксары значительно улучшится уровень освещенности и будет достигнута годовая экономия электроэнергии в сумме 1,2 млн рублей".

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1476397542>

12.10.2016

В Саратове разработали программу перехода на ИТП для повышения энергоэффективности систем теплоснабжения

С наступлением отопсезона снова стала актуальной проблема регулировки температуры в квартирах. По мнению специалистов саратовского филиала "Т Плюс", ее можно навсегда искоренить только с установкой индивидуальных тепловых пунктов (ИТП).

"Современные технологии и оборудование позволяют жителям многоквартирных домов не зависеть от официальных дат начала отопительного сезона и включать отопление по собственному усмотрению. Для этого в подвале дома необходимо установить индивидуальный тепловой пункт. Он позволит не только регулировать температуру внутри дома в соответствии с погодными условиями, но и экономить при оплате ЖКУ", – сообщает пресс-служба компании.

В "Т Плюс" разработали программу установки ИТП в Саратове, которая находится на согласовании в министерстве строительства и ЖКХ области и администрации города. Документ станет частью комплексной программы повышения энергоэффективности теплоснабжения в областном центре.

Энергетики отмечают, что установка ИТП может осуществляться как по решению собственников жилья с привлечением специализированных компаний, так и в рамках энергосервисного договора. Стоимость установки ИТП варьируется в зависимости от типа дома и объема теплоснабжения.

Установка ИТП позволит обеспечить как переход на закрытую схему водоразбора, как того требует федеральный закон "О теплоснабжении", так и присоединение систем отопления по независимой схеме, позволяющей регулировать температуру теплоносителя в каждом доме. С 1 января 2022 г. использование централизованных открытых систем теплоснабжения, как это делается сейчас, будет запрещено.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1476265624>

12.10.2016

"Ростелеком" тестирует в Сибири проект в сфере энергоэффективности

Госоператор "Ростелеком" тестирует в Сибири проект в сфере энергоэффективности, заявил президент оператора Сергей Калугин.

"Мы хотим продавать нашим клиентам услуги, связанные с энергоэффективностью - зданий, квартир, офисов и так далее. Первые пилотные проекты уже есть, один из них идет в Сибири уже несколько месяцев", - сказал он. Калугин отметил, что скоро будут "реальные результаты" пилотных проектов. "Если мы поймем, что это тот бизнес, которым не только стоит заниматься, но мы еще и можем - будем туда дальше двигаться", - пояснил он.

Ранее вице-президент "Ростелекома" Артемий Прокопенко заявлял, что пилотные проекты в сфере энергоэффективности идут также в Подмосковье и на Волге. Пока это касается систем датчиков и механизмов снижения энергопотребления, в будущем "Ростелеком" хочет создавать целые сервисные платформы, уточнял он.

Калугин рассказал, что венчурный фонд "Ростелекома" готов рассматривать проекты в сфере технологий энергоэффективности для инвестиций. "Мы стараемся инвестировать в те направления, которые комплементарны нашему основному бизнесу и позволяют нам реализовывать нашу стратегию", - пояснил он, уточнив, что среди таких направлений - технологии для центров обработки данных (ЦОДов) и "безопасного и умного города".

Президент "Ростелекома" добавил, что оператор осенью проведет первые пилотные проекты запуска собственной системы "умный дом", которая представляет собой объединенные в интеллектуальную платформу (которой можно управлять дистанционно) датчики безопасности, датчики для мониторинга теплоснабжения, водоснабжения и газоснабжения.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1476258754>

07.10.2016

В Мурманской области появится первый многоквартирный дом с наивысшим классом энергоэффективности

По поручению заместителя губернатора Евгения Никоры сотрудники Министерства энергетики и ЖКХ Мурманской области и регионального Агентства энергетической эффективности провели выездную проверку строительства жилых домов в г.Кола, возводимых в рамках программы переселения граждан из аварийного жилья. Одному из домов присвоен высший класс энергоэффективности «А».

В рамках строительства применены энергосберегающие технологии и современные теплоизоляционные материалы, установлены стеклопакеты и регулируемые радиаторы. Автоматизация теплоснабжения выполнена в полном объеме: смонтирован тепловой пункт с погодным регулированием, каждая квартира обеспечена индивидуальным прибором учета тепловой энергии. Учитывая, что плата за отопление составляет большую часть расходов на коммунальные услуги, жители новых домов будут существенно экономить на коммунальных платежах.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1475764758>

06.10.2016

В Якутии строят энергоэффективный жилой квартал

В городском округе Жатай Республики Саха, Якутия возводят целый энергоэффективный квартал из 10 многоквартирных домов. Девять зданий, построенных по программе переселения граждан из аварийного жилья, уже введены, а ещё один дом будет готов принять жильцов уже к концу этого года. Переселение людей из аварийного жилья в Жатае началось в 2008 году и должно быть завершено в конце текущего года.

Для повышения энергоэффективности новых домов была внедрена сложная система коммуникаций. При строительстве двух больших 80-квартирных домов были использованы энергосберегающие технологии, отвечающие климатическим требованиям региона: усилена теплоизоляция цокольного и чердачного перекрытий, установлены общедомовая вытяжная система вентиляции с рекуперацией тепла, энергосберегающие стеклопакеты, индивидуальные тепловые пункты с автоматическим погодным регулированием.

Вода для горячего водоснабжения автономно нагревается от двух источников: вакуумных гелиевых солнечных нагревателей и конденсационного котла. На лестничных клетках и в коридорах — светодиодные светильники с датчиками движения и освещённости. Мощность котельной – 480 кВт. Она устроена по каскадному принципу – вместо одного большего котла здесь шесть маленьких. «При каскадном управлении котлы-агрегаты работают в номинальном режиме. Сколько их требуется, столько и работают. Остальные котлы

отрабатывают в зависимости от требований погоды и температуры. Управляет всеми каскадный контролер. Данные котлы очень низкотемпературные, поэтому КПД очень высок», — прокомментировал Сергей Крутько, главный инженер строительной компании ООО «Инвестиционно-строительная фирма».

Уже переселившиеся жители отметили существенную экономию на услугах ЖКХ в новом доме – почти в половину по сравнению с затратами на отопление в старом деревянном доме коридорного типа. Экономичности способствуют и солнечные батареи, и коллекторы, размещенные на крыше. Если энергии солнечных коллекторов не хватает на подогрев воды до 60 градусов, то включается газовый котел для дополнительного подогрева.

Себестоимость самих домов 60 тысяч рублей за квадратный метр, это на четверть выше обычного тарифа. Затраты на строительство такого жилья несет республика, Федеральный фонд ЖКХ, а также муниципалитеты, откуда переселяются люди.

Внедрение этих технологий — приоритет в сфере жилищного строительства. По приказу Минстроя России № 399/пр от 06.06.2016 г. «Об утверждении Правил определения класса энергетической эффективности многоквартирных домов» в этих метода стали обязательным требованием для жилья экономкласса. Правительство РФ планирует, что эти технологии станут обязательными и для капитального ремонта.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1475762081>

06.10.2016

В Новокуйбышевске потратят 116 млн рублей на энергосбережение при использовании уличного освещения

Администрация города Новокуйбышевск потратит более 115 млн рублей на проведение мероприятий, направленных на энергосбережение при эксплуатации сетей уличного освещения, а также на повышение энергетической эффективности использования их энергетического ресурса. При этом необходимо будет обеспечить достаточный уровень и равномерность освещения в городе, создать комфортное соотношение яркости окружающих поверхностей по отношению к яркости проезжей части улиц.

Для снижения потребления электрической энергии в сети уличного освещения Новокуйбышевска, подрядчику предстоит обеспечить учет потребления электроэнергии сети уличного освещения городского округа Новокуйбышевск по тарифам, дифференцированным по времени суток. Для этого в шкафах (щитах) трансформаторных подстанций установят приборы учета электроэнергии. Кроме того, будет устроена система управления уличным освещением, в том числе дистанционная.

Будут установлены новые светодиодные светильники, обеспечивающие среднюю освещенность. Их характеристики будут дифференцироваться в зависимости от места их положения: вдоль автомобильных дорог либо во внутриквартальных территориях.

Мероприятия по энергосбережению будет проводить подрядчик, который определится по результатам конкурса для заключения энергосервисного контракта 31 октября 2016 года.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1475567695>

04.10.2016

Аллеи ГУМа озарил «умный» свет

В ГУМе завершилась модернизация освещения: на трех основных линиях старейшего универмага установили интеллектуальные световые решения. «Умные» светодиоды автоматически выключаются ночью, и могут быть запрограммированы на различные световые сценарии. Новая система не только освещает первый этаж легендарного магазина, но также способствует созданию правильных световых акцентов во время проведения выставок и презентаций. Проект реконструкции реализовала Philips Lighting, сообщается в пресс-релизе компании, совместно с проектным партнером «Компанией E27».

Обновление системы освещения ГУМа – уникальный проект, цель которого – создать комфортные условия для покупателей, не нарушая при этом красоты его исторического интерьера. ГУМ является излюбленным местом досуга жителей и гостей столицы. Здесь расположены магазины известнейших мировых брендов, лидеров в индустрии моды, аксессуаров, часов, ювелирных изделий.

ГУМ – не просто один из символов Москвы. Это памятник архитектуры, для сохранения исторического облика которого и эффективной работы всех систем требуются инновационные решения. И хотя стеклянная крыша ГУМа обеспечивает большое количество естественного света в дневные часы, универмагу требовалась модернизация существующего комплекса освещения, представленного металлогалогенными прожекторами уличного типа. Инновационная система также позволяет оптимизировать расходы на освещение.

В рамках проекта было установлено 365 регулируемых LED-светильников, отличающихся высокой энергоэффективностью (более 100 Лм/Вт), мощным световым потоком и лаконичным дизайном. Светильники закреплены на консоли, которая повторяет рисунок балконного ограждения, сохраняя оригинальный декор балкона. Система управления позволяет регулировать яркость и отслеживать состояние каждого светильника с планшетного компьютера. Более того, она предусматривает возможность

программирования дополнительных световых сценариев: автоматически выключать светильники на ночь, повышать и понижать их яркость по определенному графику, особым образом освещать зону фонтана во время праздников.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1475577591>

Электромобили и транспорт

26.10.2016

На территории России собираются использовать отечественные зарядные станции

КРЭТ и «Россети» создадут сеть станций для зарядки электромобилей на территории России.

Концерн «Радиоэлектронные технологии» (КРЭТ, входит в госкорпорацию «Ростех») и компания «Россети» подписали соглашение о взаимодействии в сфере создания и развития электрочарядной инфраструктуры для электротранспорта на территории России.

Соглашение регулирует совместную работу КРЭТ и «Россетей» по внедрению и развитию зарядной инфраструктуры отечественного производства для электротранспорта и созданию благоприятных условий для широкомасштабного использования электромобилей на территории страны.

Подписание этого соглашения открывает дорогу для развития электротранспорта в России и позволит нашей стране не отстать от мировых тенденций в данной сфере, заявил заместитель генерального директора КРЭТ Владимир Зверев.

Первые отечественные зарядные станции для электромобилей «Россети» установили в июне 2016 года на улицах Сочи. Комплексы для подзарядки электрокаров «Фора» производятся Государственным Рязанским приборным заводом (ГРПЗ), входящим КРЭТ.

<http://www.energodoma.ru/novosti/novosti/3335-na-territorii-rossii-sobirayutsya-ispolzovat-otechestvennye-zaryadnye-stantsii>

24.10.2016

"Россети" делают ставку на электрический коммерческий и общественный транспорт

«Драйвером развития рынка электротранспорта в России в сегодняшних условиях может стать общественный и коммерческий транспорт локализованного производства», - заявил в рамках круглого стола «Инвестиции в будущее: развитие инфраструктуры для электротранспорта как часть стратегии инновационного развития» Владимир Софьин, директор департамента технологического развития и инноваций ПАО «Россети».

Круглый стол состоялся в рамках международного форума Rugrids-Electro 2016.

Развитие общественного и коммерческого электрического транспорта предусмотрено и в проекте «Стратегии автомобильной промышленности на период до 2025 года», которую в настоящий момент разрабатывает Минпромторг.

По мнению В. Софьиной, электрический коммерческий и общественный транспорт, который активно разрабатывают российские автопроизводители, сможет стать главным потребителем зарядной инфраструктуры в период, когда рынок легкового электротранспорта далек от насыщения, и решить проблему недозагруженной зарядной инфраструктуры, свойственной периоду становления этого нового сегмента рынка.

«Именно поэтому в наших технологических планах мы сконцентрировались на разработках, которые позволят создать новые типы зарядных устройств как для легкового, так и для коммерческого и даже общественного транспорта», - отметил он.

Разрабатываемый Россетями НИОКР представляет собой два различных конструктивных решения на базе единой комплексной трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ. И в том, и в другом случае подстанция представляет собой трансформатор со встроенными зарядными станциями. Первый вариант предназначен для использования в городе, второй - на вылетных магистралях. Конструктив трансформаторных подстанций (КТП) выравнивает уровень напряжения и одновременно заряжает электромобили, электробусы, в то же время для всех остальных потребителей электроснабжение остается в нормальном режиме. Одновременно от КТП можно заряжать до четырех электромобилей.

Проект в настоящее время проходит технические испытания в Орловской области на базе МРСК Центра (входит в группу компаний ПАО «Россети»).

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1477298912>

20.10.2016

Эксперт: Развитие электромобилей должно опираться на потребности рынка

В августе заместитель председателя Правительства Российской Федерации Аркадий Дворкович поручил министерствам и ведомствам разработать комплекс мер, направленных на экономическое и технологическое стимулирование производителей и потребителей электромобилей. Эксперты полагают, что с учетом заявленных масштабных планов важно понять, кто в России обеспечит развитие необходимой инфраструктуры для электротранспорта, ведь, как показывает международный опыт, в странах, наиболее преуспевших в развитии рынка экологического транспорта, обязательства по развитию инфраструктуры накладываются государством на крупнейшие энергетические компании.

О развитии инфраструктуры для использования электромобилей шла речь на круглом столе, который Аналитический центр и Россети провели в рамках деловой программы Международного электроэнергетического форума Rugrids-Electro-2016.

«Рынок электромобилей будет с каждым годом развиваться все больше, но даже если сам рынок будет расти, то сам по себе сегмент электротранспорта не построится. Нужен комплексный подход, важны спрос и технологи, которые дадут скачок в будущем. В этом плане роль государства чрезвычайно важна как с точки зрения инфраструктурной поддержки, так и с точки зрения спроса», - считает заместитель руководителя Аналитического центра Глеб Покатович. При этом Минпромторг России идет в правильном направлении: подготовленный проект программы развития электротранспорта объединил основные идеи и цели развития отрасли, полагает эксперт.

Что касается международного опыта, то, конечно, роль государства зарубежом велика, но реализуется она по-разному, отметил Покатович. «Есть пример Китая, который может себе позволить вкладывать инвестиции на большую перспективу. В 2010 году в стране было около 100 зарядных станций, в России примерно столько их сейчас. К концу 2014 года Китай имел 780 зарядных станций и 31 тысячу зарядных колонок. К настоящему времени уже функционирует междугородная сеть быстрой подзарядки электромобилей на скоростных шоссе, где построено 133 станции, охватывающие 2900 километров дороги. Это самая большая в мире общественная сеть быстрой подзарядки. В Китае продается уже более 100 тысяч электромобилей в год, страна лидирует и по парку, и по производству этого вида транспорта», - рассказал аналитик. Это один подход к развитию отрасли, где в основе лежит развитие инфраструктуры, которое подтягивает за собой и спрос, пояснил Покатович.

«Второй подход – это путь Европы, которая не обладает такими возможностями по инвестированию и поэтому использует точечную тактику, опираясь на крупные системообразующие государственные компании», - сказал эксперт. И в Италии, и во Франции в партнерстве с автопроизводителями госкомпании развивали сети зарядных станций и собственные электромобили. При этом поддержка спроса на автомобили в каждой стране осуществлялась с упором на национальное производство», - уточнил аналитик. «Международный опыт показывает, что реализация госпрограмм, в том числе в рамках ГЧП, - наиболее эффективный способ развития электромобилей», - заявил эксперт.

Также Покатович считает, что нужно четко понимать запросы бизнеса: какие классы автомобилей потребуются в будущем, что будет приоритетнее – электромобили или автомобили на газомоторном топливе. И только после этого государство должно действовать и оказывать поддержку определенному сегменту рынка.

В ходе дискуссии эксперты отметили, что Россия уже делает конкретные и серьезные шаги для развития отрасли. Например, снижены пошлины и введены бесплатные парковки для электротранспорта. Но если говорить о российских перспективах, то стране нужно, опираясь на опыт иностранных стран, выбирать свой путь развития с учетом потребностей потребителей, полагают участники дискуссии.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1476949824>

Анонсы мероприятий

20.10.2016

Набережные Челны станут площадкой для обсуждения энергоменеджмента и вопросов энергосервиса на международном уровне

1 ноября в Автограде пройдет международная практическая конференция «Энергоменеджмент. Энергосервис как инструмент реализации проектов».

Набережные Челны станут площадкой для обсуждения вопросов энергосервиса на международном уровне, сообщает пресс-служба мэрии Челнов.

В числе организаторов – Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан, исполнительный комитет Автограда, Центр международного промышленного сотрудничества ЮНИДО в Российской Федерации, Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан.

В ходе конференции обсудят систему энергоменеджмента по методологии ЮНИДО, барьеры на пути внедрения системы энергоменеджмента, энергосервис как механизме реализации программ энергосбережения повышения энергетической эффективности.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1476952315>

Публикации, видеосюжеты, презентации, интервью, проекты

28.10.2016

Опыт внедрения системы энергетического менеджмента в работу производственного предприятия (статья)

Встраивание системы энергетического менеджмента на всех уровнях управления промышленного предприятия позволяет устранить возможные барьеры, возникающие в процессе внедрения организационных изменений, направленных на повышение энергетической эффективности промышленных производств.

Статья Анатолия Дзюбы, заместителя директора по развитию ООО «Челябинское управление энерготрейдинга», г. Челябинск

Ознакомиться со статьей можно по ссылке

<http://www.energsovet.ru/stat889.html>

03.10.2016

Минэнерго оценивает потенциал энергосбережения рынка тепла в России в 40% (интервью А.Новака)

Минэнерго РФ оценивает потенциал энергосбережения рынка тепла в 40%, а также отмечает недоинвестирование рынка и высокий износ оборудования, заявил министр энергетики РФ Александр Новак.

"Отрасль задержалась в принятии решения соответствующих изменений. Несмотря на то, что было многое сделано в последнее время по принятию закона о теплоснабжении, принятию схем территориального планирования, тем не менее, в отрасли огромный потенциал по привлечению инвестиций. Идет недоинвестирование, высокий износ на сегодняшний день и огромный потенциал по энергосбережению – порядка 40%", — заявил Новак в интервью телеканалу "Россия 24".

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1475483746>

27.10.2016

Новый выпуск журнала «Энерговектор»

<http://www.energovector.com/files/ev10-2016.pdf>