



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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ № 7

СПБГБУ «ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

Июль 2020



ОГЛАВЛЕНИЕ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОВОСТИ И НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ	3
С 1 июля 2020 года потребители перестанут нести затраты на приобретение и обслуживание приборов учета электроэнергии, а с 2022 года начнется установка интеллектуальных приборов	3
Россия и Финляндия объединят экологические усилия	4
Минэкономразвития разрабатывает комплексный план по повышению энергоэффективности экономики России	5
Россия открывает для себя зеленые финансы	6
РАВВ предложила Комитету Госдумы по энергетике не распространять на водоканалы требования по оплате резервной мощности на электроэнергию	7
Для социальных госучреждений утверждены методические рекомендации по снижению потребления энергоресурсов и воды	8
Закон «Об энергосбережении» стал мощным драйвером развития отрасли коммерческого учета энергоносителей	9
Минстрой разработал правила энергоэффективности зданий	10
НОВОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА	10
Петербургский вуз попал в десятку самых «зеленых» университетов в стране	10
Специалисты СПбГБУ «Центр энергосбережения» в режиме онлайн научили заполнять Декларации о потреблении энергоресурсов органов госвласти	11
Светодиодные фонари установили на 189 улицах Петербурга	13
НОВОСТИ РЕГИОНОВ НОВОСТИ КОМПАНИЙ	13
Региональные власти нашли способ уменьшить расходы на отопление	13
Старорусская IT-компания «Элдис» стала одним из лидеров на рынке технологий энергосбережения	14
Составлен рейтинг энергоэффективных районов Ленобласти. В лидерах Тихвинский... ..	15
С начала года бюджетные учреждения Ульяновской области сэкономят на топливно-энергетических ресурсах 363 миллиона	15
Смоленская АЭС в 2019 году сэкономила порядка 10 млн рублей за счет энергосберегающих мероприятий	16
Международные эксперты высоко оценили энергетическую политику ПАО «ММК»....	17
Как сэкономить 12 миллионов на энергоресурсах. У ЛАЭС есть методы	18
В Самарской области начали готовить дипломированных специалистов в сфере ЖКХ .	19
Жители многоквартирного дома в Димитровграде получают федеральную компенсацию в размере 1,68 млн рублей за проведение энергоэффективного капремонта	20
За счёт энергосбережения за первую половину 2020 года «Транснефть-Балтика» сэкономила 7,36 млн рублей	21
В Приамурье роботизированные котельные сдерживают тарифы на услуги теплоснабжения	22
Управление теплом	23
«Газпром нефть» внедряет новые технологии на автозаправках	24
Оптовый рынок электроэнергии: почему энергокомпании заинтересованы в коммерческом учете	24
Общественность Камчатки сформулировала предложения по развитию ЖКХ	25
В Пензенской области повысили тарифы на ЖКХ	26
НОВОСТИ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ	27
В Выборгском районе школу будет обогревать энергия земли	27



«Зеленый курс» на Север: что общего у европейского «зеленого пакта» и ВИЭ в Мурманской области.....	28
ПУБЛИКАЦИИ, ВИДЕОСЮЖЕТЫ, ПРЕЗЕНТАЦИИ, ИНТЕРВЬЮ, ПРОЕКТЫ, МЕРОПРИЯТИЯ	29
В Мурманской области идет подготовка к фестивалю энергосбережения #ВместеЯрче	29
В октябре в Москве пройдет один из крупнейших международных энергетических форумов — Российская энергетическая неделя.....	30
На международном форуме «Инженеры будущего-2020» впервые будет представлен образовательный факультет по энергоэффективности в производстве	31
Юные художники Марий Эл могут изобразить свой взгляд на энергосбережение	32

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОВОСТИ И НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ

01.07.2020

С 1 ИЮЛЯ 2020 ГОДА ПОТРЕБИТЕЛИ ПЕРЕСТАНУТ НЕСТИ ЗАТРАТЫ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИБОРОВ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, А С 2022 ГОДА НАЧНЕТСЯ УСТАНОВКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

С 1 июля 2020 года в соответствии с федеральным законодательством ответственность за приборы учета электроэнергии перейдет к энергетическим компаниям. За потребителем остается обязанность следить за сохранностью прибора учета, если он установлен в его зоне ответственности (например, в квартире или на земельном участке, где стоит частный дом).

С 1 января 2022 года вступают в силу требования, предусматривающие установку интеллектуальных приборов учета энергии, которые позволят:

- передавать показания приборов в автоматическом режиме;
- фиксировать уровень напряжения и частоту, позволяя таким образом потребителям следить за качеством электроэнергии;
- дистанционно менять тариф без замены прибора учета (существуют три группы тарифов на электроэнергию, разделенные в зависимости от времени потребления в течение суток). Действующее оборудование на интеллектуальное будет меняться по мере выхода из строя, поломки или истечения межповерочного интервала. Отмечено, что рост тарифов на электроэнергию ограничен уровнем «инфляция минус» и тарифы не вырастут сверх него в связи с появлением у энергетических компаний новых обязанностей. Появляющиеся расходы будут компенсированы за счет возникающей экономии.

Подробнее: <http://www.consultant.ru/law/hotdocs/63305.html/>



03.07.2020

РОССИЯ И ФИНЛЯНДИЯ ОБЪЕДИНЯТ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УСИЛИЯ

Проблемы промышленной экологии обсудили на видеоконференции комитет по экологии и природопользованию Российского Союза промышленников и предпринимателей (РСПП) и посольство Финляндии в России. В ней приняли участие представители финских и российских компаний: Yara, Econet, Kemira, EPSE, Koja, «ЕвроХим», УГМК, СУЭК, УК «Полус» и другие.

Российские промышленники проявили большой интерес к финскому опыту по очистке воды и воздуха, энергосбережению и охране окружающей среды. Финляндия – признанный европейский лидер по охране природы и экологичности своих производств.

Российских и финских промышленников связывают давние партнерские отношения. Например, минерально-химическая компания «ЕвроХим» уже много лет сотрудничает с Фондом Джона Нурминена по охране экологии Балтийского моря, а также совместно с Финляндией участвует в создании транспортного коридора и нового пограничного перехода, который должен связать город Ковдор в Мурманской области, где находится предприятие «ЕвроХима», с финской территорией.

В Ковдоре местные власти реализуют культурно-туристический проект «Ковдор - столица Гипербореи», и дорога в Финляндию поможет связать российский и финский туристические кластеры, стимулировать развитие разных направлений бизнеса. Об этом участникам конференции напомнил первый заместитель председателя комитета по экологии и природопользованию РСПП, генеральный директор «ЕвроХима» Игорь Нечаев.

Сейчас перед российской промышленностью стоит амбициозная задача - переход на наилучшие доступные технологии (НДТ), в том числе в сфере промышленной экологии. Уже второй год в России реализуется переход предприятий, оказывающих значительное воздействие на окружающую среду, на новое нормирование, основанное на использовании НДТ. Совместно с Минпромторгом РФ в РСПП разработали целую «Энциклопедию НДТ», из которой промышленные предприятия страны могут узнать о тех технологиях, которые нужны именно им. Сейчас национальных справочников НДТ в России даже больше, чем в Европе.

Подробнее: <https://www.mvestnik.ru/news/rossiya-i-finlyandiya-obedinyat-ekologicheskie-usiliya/>



14.07.2020

МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РАЗРАБАТЫВАЕТ КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКОНОМИКИ РОССИИ

Разработка обновленного комплексного плана по повышению энергоэффективности экономики России в настоящий момент ведется на площадке Минэкономразвития совместно с федеральными органами исполнительной власти, субъектами РФ, экспертным и бизнес-сообществом по поручению Правительства. Об этом сообщил директор департамента конкуренции, энергоэффективности и экологии Минэкономразвития России Михаил Сонин на круглом столе профильного комитета Государственной Думы.

«По нашим оценкам, дополнительное снижение энергоемкости ВВП на 25% возможно за счет последовательного установления на национальном уровне ограничений по использованию неэффективного оборудования и технологий: в промышленности, энергетике, при строительстве и капитальном ремонте многоквартирных домов, общественных и промышленных зданий, в транспортной отрасли и бюджетном секторе. Также приоритет энергоэффективному оборудованию должен отдаваться при внедрении наилучших доступных технологий и реализации национальных проектов», - отметил Михаил Сонин.

Он подчеркнул необходимость внедрения полномасштабного и современного приборного учета всех потребляемых ресурсов, для повышения достоверности которого приборы должны интегрироваться в современные информационные системы.

По словам директора департамента, присоединение России к Парижскому соглашению придает дополнительную значимость работе по повышению энергоэффективности экономики страны. Россия обладает существенным потенциалом энергосбережения, ключевым фактором реализации которого должно стать технологическое обновление с внедрением энергоэффективных технологий.

Ранее Минэкономразвития уже представляло перечень первоочередных мер по снижению энергоемкости ВВП на 6%. В их числе были меры по более масштабному внедрению парогазовых установок, проведению модернизации жилого фонда с внедрением индивидуальных тепловых пунктов, энергоэффективного освещения, утеплению фасадов и установлению приборов учета, поддержке МСП при реализации энергоэффективных проектов, развитию энергосервисной деятельности и повышению эффективности потребления энергии в бюджетном секторе.

Подробнее:

https://economy.gov.ru/material/news/minekonomrazvitiya_razrabatyvaet_kompleksnyy_plan_po_povysheniyu_energoeffektivnosti_ekonomiki_rossii.html



14.07.2020

РОССИЯ ОТКРЫВАЕТ ДЛЯ СЕБЯ ЗЕЛЕННЫЕ ФИНАНСЫ

ВЭБ.РФ, Минэкономики и ЦБ подготовили рекомендации по зеленому финансированию и описание проектов, которые могут его получить. Появление национального стандарта не только запускает в РФ рынок льготного финансирования экологически ориентированных проектов, но и открывает российским игрокам потенциальный доступ к международному рынку зеленых облигаций, объем которого в 2020 году оценивается в \$350 млрд. Впрочем, некоторые направления национального стандарта международными инвесторами экологичными не считаются, что может осложнить привлечение средств.

Методологические рекомендации по зеленому финансированию, опубликованные ВЭБ.РФ, по сути, национальный стандарт в этой области, призванный описать для предприятий и банков, что такое зеленые проекты и финансовые инструменты, и определить архитектуру национальной системы такого финансирования. Проекты, позитивно влияющие на окружающую среду, смогут получать от рынка, государства и институтов развития льготное финансирование, поясняют в госкорпорации. «По стандарту мы будем выдавать преференциальные кредиты и способствовать выпуску зеленых финансовых инструментов. В перспективе мы ожидаем, что к этому добавятся и другие льготные режимы», — пояснил «Ъ» ответственный за разработку стандартов заместитель главы ВЭБ.РФ Алексей Мирошниченко. Доля участия ВЭБа в экологических проектах в рамках льготного транша А «фабрики проектного финансирования» (обеспечивается за счет облигаций, выпускаемых отдельной структурой ВЭБа) будет достигать 40%, а министерства рассматривают возможность субсидирования части ставки по купону.

К зеленым стандарт относит проекты улучшения состояния окружающей среды, снижения выбросов и сбросов загрязняющих веществ и парниковых газов, энергосбережения и повышения эффективности использования природных ресурсов, адаптации экономики к изменениям климата с материальным экологическим эффектом — «долгосрочным и существенным положительным влиянием на климат и окружающую среду» (определяется инициатором и подтверждается верификатором и подробно описывается в документах эмиссии и бизнес-плане).

Подробнее: <https://www.kommersant.ru/doc/4416201>



14.07.2020

РАВВ ПРЕДЛОЖИЛА КОМИТЕТУ ГОСДУМЫ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ НЕ РАСПРОСТРАНЯТЬ НА ВОДОКАНАЛЫ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОПЛАТЕ РЕЗЕРВНОЙ МОЩНОСТИ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ

Председатель Комитета Госдумы по энергетике Павел Завальный в рамках круглого стола по энергосбережению и повышению энергетической эффективности поддержал позицию РАВВ по вопросу недопустимости распространения на водоканалы планируемых к введению дополнительных обязательств потребителей по оплате услуг по передаче электрической энергии с учетом оплаты резервируемой мощности.

Напомним, что проект постановления, разработанный Минэнерго России, предусматривает освобождение потребителей от оплаты резерва мощности на 12 месяцев в случае, если на протяжении 30 дней используют более 60% от максимальной мощности. С учетом того, что расходы на оплату электрической энергии составляют значительную часть в общем объеме расходов организаций ВКХ, применение предлагаемого механизма влечет за собой значительные риски деятельности отрасли, так как приведет к значительному росту платы граждан за коммунальные услуги, либо в случае невозможности повышения тарифа в условиях ограничения предельными индексами – к срыву реализации инвестиционной деятельности, что вызовет деградацию состояния всей отрасли. При этом отказ от резервируемой максимальной мощности для организаций ВКХ также невозможен из-за необходимости держать дополнительную мощность на нужды пожаротушения.

Кроме того, гидротехнические системы (в том числе эксплуатируемые организациями ВКХ) используются для регулирования уровней водохранилищ, в том числе во время паводков, предотвращая затопление и возможные человеческие жертвы, а также для переброски воды между источниками, что необходимо для обеспечения водоснабжения населенных пунктов в засушливые годы. Гидроузлы, входящие в состав гидротехнических систем, в зависимости от климатических условий могут использоваться один раз в несколько лет. При этом отказ от мощности, зарезервированной под эти объекты, может привести к серьезным негативным последствиям для жизнеобеспечения граждан.

Подробнее: https://www.advis.ru/php/view_news.php?id=D452F817-99BF-D04A-AC01-36BB99F3EE7B



16.07.2020

ДЛЯ СОЦИАЛЬНЫХ ГОСУЧРЕЖДЕНИЙ УТВЕРЖДЕНЫ МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СНИЖЕНИЮ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ И ВОДЫ

Минэкономразвития России утвердило методические рекомендации по определению целевого уровня снижения потребления государственными (муниципальными) учреждениями суммарного объема потребляемых ими энергетических ресурсов и воды.

В основе методических рекомендаций заложены результаты бенчмаркинга бюджетных учреждений России по уровню энергетической эффективности. Установление целевого значения по снижению потребления ресурсов осуществляется индивидуально для каждого учреждения в зависимости от имеющегося у него потенциала энергосбережения. Такой подход позволит дифференцировать задания государственным учреждениям и не устанавливать для всех единые количественные требования. Для упрощения установления целевых значений к методическим рекомендациям дополнительно разработан автоматизированный «калькулятор».

Согласно постановлению № 1289 главные распорядители бюджетных средств (ГРБС) до 30 сентября 2020 года должны установить для находящихся в их ведении учреждений целевой уровень снижения потребления ресурсов на ближайшие 3 года. Разработанные методические рекомендации позволят упростить ГРБС выполнение требований законодательства. Они будут использоваться в качестве альтернативного способа определения целевого уровня снижения потребления ресурсов помимо уже существовавших ранее: результатов энергетического обследования и деклараций о потреблении энергетических ресурсов.

Выполнение установленных требований государственные (муниципальные) учреждения должны обеспечить посредством реализации программ энергосбережения, включающих наиболее энергоэффективные мероприятия. В качестве источников финансирования таких мероприятий могут быть использованы бюджетные средства или средства, привлеченные через механизм энергосервиса.

Подробнее:

https://www.economy.gov.ru/material/news/dlya_socialnyh_gosuchrezhdeniy_utverzhdeny_metodicheskie_rekomendacii_po_snizheniyu_potrebleniya_energoresursov_i_vody.html



16.07.2020

ЗАКОН «ОБ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ» СТАЛ МОЩНЫМ ДРАЙВЕРОМ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ КОММЕРЧЕСКОГО УЧЕТА ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ

С момента принятия №261-ФЗ «Об энергосбережении» прошло 10 лет. Закон вызвал много споров и дискуссий в профессиональном сообществе, но сегодня можно с уверенностью сказать, что он стал мощным драйвером развития отрасли коммерческого учета энергоносителей.

Об этом заявил генеральный директор АО «НПФ ЛОГИКА», член Совета Ассоциации ОППУ «Метрология энергосбережения» Павел Никитин в ходе круглого стола на тему «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в РФ: практика применения и перспективные направления развития федерального законодательства», который провел Комитет Госдумы РФ по энергетике 13 июля 2020 года. Павел Никитин отметил, что в 2017 году вступили в силу поправки к Закону, регламентирующие, в частности, обязательную установку приборов учета в зданиях, максимальный объем теплопотребления которых составляет менее чем 0,2 Гкал/ч. В этой связи производители приборов разработали и выпустили на рынок недорогие технические решения. Однако предложенные продукты оказались мало востребованы.

«Наш экспертный анализ показал, что одной из причин является высокая стоимость проектных и монтажных работ в таких зданиях. Если в многоквартирных домах стоимость работ распределяется на 50-200 квартир, то в домах с теплопотреблением до 0,2 Гкал/ч финансовая нагрузка ложится на плечи собственников 2-10 квартир, что становится и неподъемным для жильцов, и теряет экономический смысл установки приборов учета», – сказал глава АО «НПФ ЛОГИКА».

По его словам, Ассоциация «Метрология энергосбережения» предлагает поручить Правительству внести изменения в последнюю редакцию Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя в части внедрения типовых проектов, не требующих согласования с ресурсоснабжающими организациями. С одной стороны, в п.39 Правил появился термин «типовой проект», который исключает необходимость согласования проекта. С другой, – есть п.64, предусматривающий ввод узла учета в эксплуатацию только после согласования проекта с РСО, что обесмысливает термин «типовой проект».

Подробнее: <https://www.eprussia.ru/news/base/2020/4897293.htm>



23.07.2020

МИНСТРОЙ РАЗРАБОТАЛ ПРАВИЛА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЗДАНИЙ

Минстрой России разработал проект постановления, устанавливающий новые требования энергетической эффективности зданий и правила определения ее класса у многоквартирных домов, которые сократят стоимость строительства на 10-15% и эксплуатационные расходы на 20-30%.

«Проект постановления разработан в целях обеспечения энергетической эффективности зданий, строений, сооружений, обеспечения энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде, его реализация обеспечит сокращение стоимости строительства на 10-15%, а также сокращение эксплуатационных расходов - на 20-30%», - говорится в пояснительной записке, опубликованной на портале проектов нормативных правовых актов. Отмечается, что сегодня для достоверной фактической оценки необходимы статистические данные приборов учета расхода тепловой и электрической энергии за три-четыре отопительных сезона. При этом стоимость одного такого исследования превышает десятки миллионов рублей. Кроме того, на этапе ввода здания в эксплуатацию невозможно достоверно предсказать модель энергопотребления здания. Погрешности условных моделей потребления зачастую превышают погрешности проектных расчетов.

Новые правила исключают затраты на проведение исследований фактического потребления тепловой и электрической энергии в многоквартирных домах. Определять класс энергоэффективности предлагается по проектным параметрам, что «является достаточным для определения соответствия многоквартирного дома требованиям энергетической эффективности зданий и сооружений», подчеркивается в пояснительной записке.

Документом предлагается признать утратившими силу действующие в настоящий момент правила определения класса энергоэффективности и установить новый оптимизированный состав требований. Проект постановления подготовлен в рамках механизма «регуляторной гильотины».

НОВОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

10.07.2020

ПЕТЕРБУРГСКИЙ ВУЗ ПОПАЛ В ДЕСЯТКУ САМЫХ «ЗЕЛЕННЫХ» УНИВЕРСИТЕТОВ В СТРАНЕ

Движение ЭКА подготовило первый рейтинг «зеленых» вузов страны для задания планки экологичности университетов России. Санкт-Петербургский государственный университет эксперты поместили на восьмое место рейтинга.



Как сообщает пресс-служба программы «Зеленые вузы России», на первые места претендовало множество университетов. Лидером экологичности стал Башкирский государственный аграрный университет, на второе место попал Финансовый университет при Правительстве РФ, а третьим стал Донской государственный технический университет. Санкт-Петербургский государственный университет разместился на восьмой позиции, уступив Кубанскому государственному технологическому университету, но обогнав Белгородский государственный национальный исследовательский университет.

Как сообщил ректор Башкирского государственного аграрного университета Илдар Габитов, высокая оценка работы в рейтинге «зеленых» вузов России запускает программы сбережения ресурсов и эффективного обращения с отходами для экономии бюджета вуза.

Рейтинг формировали в рамках общероссийской программы «Зелёные вузы России». При оценке учитывали экологичность ряда направлений. Оценивались образовательные программы, экопросвещение, водо- и энергосбережение, снижение транспортного следа вуза, закупки, деятельность по сохранению и восстановлению леса.

Всероссийская программа «Зеленые вузы России» направлена на стимулирование студенческих экологических инициатив и развитие «зеленого» администрирования. Была также создана Ассоциация зеленых вузов России, в состав которой вошли команды 100 российских вузов, среди которых — МГИМО, СПбГУ, РУДН, НИУ ВШЭ и другие.

Подробнее: <https://nevnov.ru/819325-peterburgskii-vuz-popal-v-desyatku-samykh-zelenykh-universitetov-v-strane>

15.07.2020

СПЕЦИАЛИСТЫ СПБГБУ «ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ» В РЕЖИМЕ ОНЛАЙН НАУЧИЛИ ЗАПОЛНЯТЬ ДЕКЛАРАЦИИ О ПОТРЕБЛЕНИИ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ ОРГАНОВ ГОСВЛАСТИ

Владимир Самсонов, главный специалист отдела мониторинга учета энергетических ресурсов СПбГБУ «Центр энергосбережения» провел вебинар для государственных учреждений и органов власти, посвященный заполнению Деклараций о потреблении энергетических ресурсов. Актуальность проведения инструктивно-методического занятия связана с переносом сроков предоставления Деклараций в Минэкономразвития.

Согласно Приказу Минэкономразвития России от 28.10.2019 № 707 органы государственной власти и местного самоуправления, государственные и муниципальные учреждения должны ежегодно предоставлять Декларации, заполненные фактическими данными за отчетный год, не позднее 30 апреля. Однако в связи с установлением нерабочих дней с 30 марта по 30 апреля 2020 года



и по просьбам субъектов декларирования срок предоставления деклараций за 2019 год перенесен до 30 июля 2020 года.

В начале вебинара спикер напомнил, что форма, примеры и инструкция по заполнению Декларации размещены на сайтах Минэкономразвития России, СПбГБУ «Центр энергосбережения» и Национального центра энергоэффективности Министерства экономического развития Российской Федерации. Далее были рассмотрены основные вопросы, вызывающие сложности при заполнении Деклараций. В частности, специалист отметил, что Декларации должны быть предоставлены в Минэкономразвития в двух форматах, включающих таблицу в формате Excel и файл в формате PDF, подписанный электронной цифровой подписью. «На титульном листе должны быть указаны год, за который подается Декларация, полное наименование организации, дата заполнения Декларации и количество листов после преобразования таблицы в файл PDF», - объяснил Владимир Самсонов.

Специалист напомнил, что Декларация состоит из двух разделов: первый раздел включает в себя общие сведения об объеме используемых ресурсов субъектом декларирования, а второй раздел содержит сведения в отношении зданий, строений и сооружений, в которых размещается организация: «Второй раздел заполняется только для зданий, строений и сооружений, в отношении которых у организации есть право внесения неотделимых улучшений, направленных на мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности».

Владимир Самсонов также рассмотрел вопрос, связанный с заполнением Деклараций субъектами декларирования, имеющими филиалы или представительства. Согласно пунктам 2, 3 статьи 55 Гражданского кодекса Российской Федерации филиалом является обособленное подразделение юридического лица, расположенное вне места его нахождения и осуществляющее все его функции или их часть, в том числе функции представительства. В случае наличия таковых у субъекта декларирования, сведения должны быть представлены с учетом филиалов (представительств) и заполнены в соответствующей форме декларации.

В завершении вебинара спикер напомнил, что Минэкономразвития ведет работу по созданию модуля ГИС «Энергоэффективность» Минэкономразвития. Ожидается, что система будет доступна в 2021 году. Ранее Декларации размещались в ГИС «Энергоэффективность» Минэнерго России. Специалист добавил, что информационная база предыдущей версии системы будет сохранена и адаптирована под будущую версию, а также будет доступна для дальнейшей работы.

Подробнее: <http://energyland.info/news-show--electro-200851>



16.07.2020

СВЕТОДИОДНЫЕ ФОНАРИ УСТАНОВИЛИ НА 189 УЛИЦАХ ПЕТЕРБУРГА

189 городских улиц, скверов и кварталов осветили с помощью нового оборудования. В Петродворцовом, Курортном, Пушкинском, Колпинском, Выборгском и Красносельском районах появились современные светодиодные фонари. Они освещают дороги и аллеи ярче, но обходятся городу дешевле, чем старые ртутные лампы, сообщают в пресс-службе администрации Петербурга.

Каждый вечер в городе загораются 3250 светодиодных фонарей. Они быстро включаются, не мерцают, не шумят и дольше служат. Кроме того, они потребляют в 2,7 раза меньше электроэнергии по сравнению с ртутными. По расчетам, энергосбережение уже действующих ламп позволит Смольному сэкономить за год 11,4 миллиона рублей. Их установка полностью окупится за два года.

Замена оставшихся городских фонарей завершится до конца 2020 года. Новые светильники появятся еще на 429 улицах, проездах и в переулках.

Подробнее: <https://gorod-plus.tv/news/76599>

НОВОСТИ РЕГИОНОВ НОВОСТИ КОМПАНИЙ

03.07.2020

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ВЛАСТИ НАШЛИ СПОСОБ УМЕНЬШИТЬ РАСХОДЫ НА ОТОПЛЕНИЕ

В последние годы в новостройках и во многих домах, в которых проводился капремонт, ставят погодозависимое оборудование — эта система позволяет экономить энергоресурсы и обеспечивает условия для соблюдения комфортного микроклимата в квартирах. То есть в зависимости от погоды аппаратура автоматически регулирует прогрев теплоносителя.

Чтобы более тысячи воронежцев смогли экономить на плате за отопление и не терпеть огненные батареи в жару, руководство Воронежской области обратилось за финансовой поддержкой к Фонду содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ). Госкорпорация уже рассматривает заявку от региона. Об этом сообщили в пресс-службе правительства Воронежской области в четверг, 2 июля.

Речь идёт о капитальном ремонте системы отопления в трёх многоквартирных домах Воронежа. Проведение ремонтных работ улучшит условия проживания 1 146 человек. Общая ежегодная экономия расходов по оплате



тепла составит 5,2 млн рублей. На капремонт область рассчитывает получить из фонда 9,9 млн рублей. Средства планируют направить на возмещение части ремонтных работ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Всего на ремонт требуется 13,7 млн рублей.

Подробнее: <https://moe-online.ru/news/first-person/1068365>

10.07.2020

СТАРОРУССКАЯ ИТ-КОМПАНИЯ «ЭЛДИС» СТАЛА ОДНИМ ИЗ ЛИДЕРОВ НА РЫНКЕ ТЕХНОЛОГИЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

ИТ-компания «Элдис» из Старой Руссы в августе завершает один из этапов собственного проекта, который вошел в федеральную инициативу АСИ «100 лидеров развития технологий».

Один из разработчиков цифровых решений для крупных компаний сотрудничает с «Агентством стратегических инициатив» уже долгое время, и сотрудничество это, по словам идейного вдохновителя проекта, генерального директора и совладельца «Элдиса» Романа Власова, продолжится и в будущем. Компания, созданная в 2012 году, представляет из себя центр экспертизы по разработке, внедрению и эксплуатации автоматизированных систем коммерческого и технологического учёта энергоресурсов.

Облачная платформа «Элдис» позволяет обеспечить достоверный учёт энергоресурсов и на её основе создать единое информационное пространство, объединяющее ресурсоснабжающие организации, управляющие и обслуживающие компании, муниципальные организации. Её основная задача — минимизировать затраты на контроль энергоресурсов, повысить прозрачность, достоверность учёта и, как следствие, энергоэффективность всей сферы ЖКХ.

В частности, использование этой платформы позволяет снизить потери управляющих компаний на общедомовые нужды — на 30%; расходы на оплату ЖКУ — минимум на 7% — за счёт выявления переплат, образовавшихся по причине некачественной работы приборов учёта энергоресурсов; снижение коммерческих и технологических потерь ресурсоснабжающих организаций за счёт их своевременного выявления — на 30%.

Подробнее: <https://53news.ru/novosti/58952-starorusskaya-it-kompaniya-eldis-v-sostoyanii-sdelat-sferu-zhkkh-neobyknovenno-effektivnoj.html>



13.07.2020

СОСТАВЛЕН РЕЙТИНГ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ РАЙОНОВ ЛЕНОБЛАСТИ. В ЛИДЕРАХ ТИХВИНСКИЙ

Пятерка самых экономных по снабжению районов Ленинградской области получит субсидии и бонусы, сообщает пресс-служба правительства региона.

На совещании правительства Ленобласти с главами муниципальных образований 13 июля озвучили рейтинг работы администраций районов в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

На первую строчку попали Тихвинский и Лодейнопольский район, на вторую — Тосненский, на третью — Волховский и Сланцевский. Отмечается, что лидеры оборудуют здания автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами, устанавливают приборы учета коммунальных ресурсов, а также используют светодиодные источники при уличном и дорожном освещении.

Добавим, что первая пятерка рейтинга получит субсидии и бонусы в рамках региональной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности».

«Их получают те, у кого реально идет снижение затрат, связанных с энергоэффективностью — по теплоснабжению, электроэнергии, водоснабжению, водоотведению», - заявил губернатор Ленобласти Александр Дрозденко.

Для справки скажем, что реализацию энергосервисных контрактов в Ленобласти обеспечивает Центр энергосбережения и повышения энергоэффективности. Его содержание ежегодно обходится в 40 млн рублей.

Подробнее: <https://47news.ru/articles/177534/>

14.07.2020

С НАЧАЛА ГОДА БЮДЖЕТНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ СЭКОНОМИЛИ НА ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСАХ 363 МИЛЛИОНА

Как сообщил в ходе штаба по комплексному развитию региона губернатор Сергей Морозов, бюджетным учреждениям Ульяновской области с начала года удалось сэкономить внушительную сумму на топливно-энергетическом комплексе в размере 363 миллионов рублей.

«По итогам пяти месяцев – с января по май – объем потребления топливно-энергетических ресурсов по бюджетозависимым организациям составил почти 1,3 миллиарда рублей. По сравнению с прошлым годом это меньше на 23%. Экономия составила 363,3 миллиона, 22,3% от плановых значений. В сравнении с аналогичным периодом прошлого года на оплату ресурсов мы потратили на 161 миллион меньше. Три основные причины — это плановые работы по энергосбережению, ограничительные мероприятия и низкая температура



наружного воздуха зимой», - уточнил министр энергетики, ЖКХ и городской среды региона Александр Черепан.

По областному бюджету органы исполнительной власти потребили на 517 миллионов рублей, экономия составила 104 миллиона рублей. В сравнении с прошлым годом это меньше на 76,7 миллиона рублей.

Подробнее: <http://media73.ru/2020/s-nachala-goda-byudzhetye-uchrezhdeniya-ulyanovskoy-oblasti-sekonomili-na-toplivno-energeticheskikh>

14.07.2020

СМОЛЕНСКАЯ АЭС В 2019 ГОДУ СЭКОНОМИЛА ПОРЯДКА 10 МЛН РУБЛЕЙ ЗА СЧЕТ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ

Генерируя электроэнергию и тепло, Смоленская АЭС одновременно ведет системную работу в области энергосбережения и повышения энергоэффективности. За счет выполнения энергосберегающих мероприятий в 2019 году удалось сэкономить порядка 10 млн рублей, за первый квартал 2020 года – почти 2 млн рублей.

Программа энергосбережения направлена на снижение издержек производства и себестоимости основной продукции, максимальную экономию и учет всех энергоресурсов (электроэнергии, тепла, воды), модернизацию выработавшего оборудования, замену на современное и энергоэффективное.

С 2013 года на Смоленской АЭС управление процессами энергосбережения и повышения энергоэффективности осуществляется через систему энергетического менеджмента (СЭнМ), которая охватывает все направления деятельности станции и ежегодно подтверждает сертификат соответствия требованиям международного стандарта ISO 50001. В работу по управлению энергоэффективностью вовлечены 12 подразделений под руководством заместителя главного инженера Олега Кужаниязова.

Для достижения экономии энергетических ресурсов реализуются мероприятия по повышению надежности и увеличению выработки электроэнергии. Как рассказал главный специалист турбинного цеха Павел Скопинцев, например, за счет модернизации значительно улучшены тепломеханические и эксплуатационные показатели действующего паротурбинного оборудования.

Среди значимых мероприятий по снижению потребления электроэнергии на собственные нужды – комплексная реконструкция системы освещения – установка светодиодных светильников с функцией удаленной диспетчеризации.

«Общий объем светильников на объектах Смоленской АЭС – более 62 тысяч единиц, – рассказывает ведущий инженер электрического цеха Антон Власов. На сегодняшний день смонтировано порядка 32 тысяч единиц оборудования (52% от общего объема). Замена старых источников света на новые, светодиодные, приносит существенный эффект. Например, после замены светильников в машинном зале снизилось энергопотребление в 2 раза, уменьшились



трудозатраты на обслуживание по замене ламп, повысился уровень освещенности. В офисных помещениях снизился коэффициент пульсации».

Подробнее: <http://www.energyland.info/analitic-show-200766>

14.07.2020

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКСПЕРТЫ ВЫСОКО ОЦЕНИЛИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ ПОЛИТИКУ ПАО «ММК»

ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат» получило международную премию Energy Management Insight Awards в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности производства в соответствии с международным стандартом ИСО 50001. Об этом сообщили во вторник в управлении информации и общественных связей ПАО «ММК».

Премия присуждена ММК в рамках глобального международного форума, организованного SEM Energy Management Working Group (EMWG) Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО), в котором приняли участие эксперты из 25 стран.

Директор по энергетике ЮНИДО Тарек Эмтайр в поздравительном письме в адрес генерального директора ПАО «ММК» Павла Шиляева отметил, что опыт ММК может быть интересен другим компаниям. «Независимая группа международных экспертов считает, что Ваше тематическое исследование показывает, как система энергетического менеджмента может быть успешно интегрирована в существующие бизнес-системы для лучшего управления ресурсами, поддержания достигнутой экономии и постоянного улучшения энергетических показателей», – говорится в письме. Кроме того, Тарек Эмтайр подчеркнул, что продуктивное использование ресурсов и повышение энергоэффективности предприятий способствуют существенному сокращению выбросов парниковых газов.

В ПАО «ММК» внедрена система энергетического менеджмента, сертифицированная на соответствие требованиям международного стандарта ISO 50001:2011. В сентябре 2019 года СЭнМ ПАО «ММК» успешно прошла повторный сертификационный аудит по ISO 50001:2011 с получением сертификата TUV International Certification (Германия) на трехлетний период, подтверждающий соответствие СЭнМ ПАО «ММК» требованиям международного стандарта.

Подробнее: <https://tass.ru/novosti-partnerov/8958115>



16.07.2020

КАК СЭКОНОМИТЬ 12 МИЛЛИОНОВ НА ЭНЕРГОРЕСУРСАХ. У ЛАЭС ЕСТЬ МЕТОДЫ

Маты из вспененного каучука, электролизные установки-контейнеры, лифты со специальными двигателями. Энергоэффективность — это не просто лампочку заменить. По итогам года Ленинградская атомная станция планирует сэкономить 12 миллионов.

К концу первого полугодия 2020 года Ленинградская АЭС благодаря энергосбережению и повышению энергоэффективности сэкономила 6 миллионов рублей. Исходя из результата первых шести месяцев, можно прогнозировать, что по итогам 2020 года атомная станция в Сосновом Бору сэкономит 12 миллионов рублей. Об этом 47news рассказали в отделе инженерно-технической поддержки эксплуатации предприятия. Таким образом, ЛАЭС должна улучшить свой прошлогодний показатель. 2019 год она завершила с результатом почти в 11 миллионов сэкономленных рублей. Тот результат руководство станции оценивало как «выше запланированного».

Вместе с тем, хотя сравнивать прогнозы по текущему году с предыдущим можно, но в целом ориентироваться лучше на так называемый базовый год. В части действующей на станции «Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности» таким годом является 2015-й. Просто программа рассчитывается, исходя из пятилетнего цикла. Поэтому прогнозируемая выгода в 12 миллионов, что ЛАЭС не должна потерять в 2020 году, была смоделирована с ориентацией на 2015-й. Зато, когда завершится нынешний цикл экономии, тогда грядущий 2021-й год уже будет сравниваться с 2020-м.

Как сообщил 47news начальник лаборатории Алексей Дикевич, в нынешнем году на ЛАЭС реализуют план, в который свёрстаны шесть глобальных мероприятий. Все они так или иначе помогут сберечь энергоресурсы или повысить эффективность их использования.

Так, на станции продолжают восстанавливать тепловой контур зданий. Речь идёт о навесных вентилируемых фасадах. Эта система, состоящая из специального облицовочного материала, позволяет повысить эффективность отопления построек на территории комплекса. В предыдущие годы на ЛАЭС подобным образом облицовали 10 зданий, в 2020-м году в планах два объекта. В последующие годы составление мозаики теплового контура будет продолжено.

Подробнее: <https://47news.ru/articles/177717/>



16.07.2020

В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ НАЧАЛИ ГОТОВИТЬ ДИПЛОМИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ В СФЕРЕ ЖКХ

16 июля в Самарской Губернской Думе состоялась торжественная церемония вручения дипломов участникам программы переподготовки «Жилищное и коммунальное хозяйство» Института экономики управления, строительства и ЖКХ СГЭУ.

В Самарской области такие дипломы выдаются впервые, профессиональную квалификацию специалиста по управлению и эксплуатации объектов ЖКХ подтвердили 17 человек. Как отметил депутат Самарской Губернской Думы Денис Волков, открывая мероприятие, от того, как специалисты применят полученные знания, будет зависеть дальнейшее качество предоставления услуг ЖКХ на территории региона. В свою очередь председатель комиссии по лицензированию управляющих компаний Виктор Часовских сказал, что благодаря новым специалистам, сфера будет продолжать свое развитие.

Министр энергетики и ЖКХ Самарской области Василий Мишин в своем приветствии обратил внимание на то, что в сфере жилищно-коммунального хозяйства начинает развиваться цифровое направление. Поэтому, по словам министра, важно идти в ногу со временем. «Вы знаете, как поднимать сферу жилищно-коммунального хозяйства. И ответственность у управляющих компаний повышается. Грамотных управленцев не хватает, действительно. Но тот костяк, который сейчас формируется, благодаря СГЭУ, поможет развивать отрасль ЖКХ», — сказал Василий Мишин.

Выпускники изучали стройматериалы, ценообразование и энергосбережение в ЖКХ, инженерные сети и оборудование зданий. Среди предметов — правовое регулирование и жилищное законодательство, оценка, прогноз технического состояния стройконструкций сооружений, а также конфликтологию. В числе тех, кто прошел программу переподготовки, была и руководитель Государственной жилищной инспекции Виктория Каткова. По данным экспертов сейчас в Самаре зарегистрировано около 12 тыс. многоквартирных домов. При этом на 10 зданий должен быть 1 квалифицированный специалист ЖКХ. Сейчас потребность в таких кадрах составляет минимум 1000 чел. По области в 3 раза больше.

Подробнее: <https://nesluhi.info/v-samarskoj-oblasti-nachali-gotovit-diplomirovannyh-specialistov-v-sfere-zhkh/>



17.07.2020

ЖИТЕЛИ МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА В ДИМИТРОВГРАДЕ ПОЛУЧАТ ФЕДЕРАЛЬНУЮ КОМПЕНСАЦИЮ В РАЗМЕРЕ 1,68 МЛН РУБЛЕЙ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО КАПРЕМОНТА

16 июля правлением госкорпорации – Фонда содействия реформированию ЖКХ РФ одобрена заявка Ульяновской области на возмещение части затрат за проведение капитального ремонта с выполнением мероприятий по повышению степени энергоэффективности и энергосбережению.

Пакет документов сформирован специалистами регионального Фонда модернизации ЖКК и направлен в федеральное ведомство по поручению Губернатора Сергея Морозова. Средства выделяют собственникам дома №19 по улице Осипенко, они покроют 80% затрат жильцов на выполнение преобразований. По информации специалистов профильного ведомства, МКД построен в 1993 году. Капремонт проведен в декабре 2019 года. Общая стоимость работ составила 2,1 млн рублей. В доме установлен автоматизированный узел управления системой отопления с погодозависимым регулированием параметров теплоносителя в системе отопления, повышена теплозащита наружных стен и окон в местах общего пользования. Благодаря преобразованиям размер расчётной годовой экономии расходов на оплату коммунальных услуг составляет 507,26 тыс. рублей или 33,82%.

Как пояснил директор регионального Фонда модернизации ЖКК Александр Хаджибаев, благодаря выполнению энергоэффективного капремонта жители получили тройную выгоду.

«Во-первых, собственники модернизировали систему теплоснабжения в доме, избавились от перетопов и неравномерного прогрева жилого здания в осенне-зимний период. Во-вторых, получили существенную экономию потребления ресурсов и средств на оплату соответствующей коммунальной услуги. В-третьих, бóльшую часть затрат жильцов на проведение ремонта компенсируют из федерального бюджета. На эти средства можно продолжить выполнение работ капитального характера, например, поменять электрику или обновить фасад», – прокомментировал глава ведомства.

Подробнее: <http://search.tatar73.ru/2020/07/17/zhiteli-mnogokvartirnogo-doma-v-dimitrovgrade-poluchat-federalnuju-kompensaciju-v-razmere-168-mln-rublej-za-provedenie-jenergojeffektivnogo-kapremonta/>



20.07.2020

ЗА СЧЁТ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ЗА ПЕРВУЮ ПОЛОВИНУ 2020 ГОДА «ТРАНСНЕФТЬ-БАЛТИКА» СЭКОНОМИЛА 7,36 МЛН РУБЛЕЙ

Компания «Транснефть-Балтика» подвела итоги программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в первом полугодии 2020 года.

За этот период эффект в денежном выражении составил 7,36 млн рублей, из них основная часть — 6,8 млн рублей — экономия расходов на электроэнергию при транспортировке нефти и нефтепродуктов.

Такая экономия электроэнергии достигается за счёт оптимизации технологических режимов перекачки нефти. Этого удаётся добиться за счёт снижения неравномерности перекачки нефти на каждом технологическом участке, выравнивания загруженности параллельных участков магистральных нефтепроводов, перекачивающих однородные по качеству нефти, а также совершенствования набора установленных роторов магистральных насосных агрегатов различных типоразмеров в соответствии с меняющимися объёмами перекачки (грузопотоками).

За первое полугодие 2020 года в целях оптимизации режимов перекачки и обеспечения энергоэффективной работы оборудования были заменены 14 единиц роторов магистральных насосов.

Большое внимание при выполнении программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности «Транснефть-Балтика» уделяет рациональному использованию топливно-энергетических ресурсов. В целях повышения энергосбережения при выработке тепловой энергии ремонты теплосетей проводятся с применением новых теплоизоляционных материалов, устанавливаются системы автоматического регулирования температурных режимов индивидуальных тепловых пунктов на производственных объектах. Например, дополнительную экономию обществу обеспечивает запатентованная инновационная система регулирования параметров теплоносителя на источнике теплоснабжения, в зависимости от температуры воздуха внутри помещения, внедрённая в 2017 году на нефтеперекачивающей станции «Сестрорецкая».

Подробнее: <https://53news.ru/novosti/59208-za-schjot-energoberezheniya-za-pervuyu-polovinu-2020-goda-transneft-baltika-sekonomila-7-36-mln-rublej.html>



24.07.2020

В ПРИАМУРЬЕ РОБОТИЗИРОВАННЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ СДЕРЖИВАЮТ ТАРИФЫ НА УСЛУГИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

В 2020 году в Амурской области в рамках реализации программы «Модернизация жилищно-коммунального комплекса, энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Амурской области на 2014 - 2020 годы» установлены 3 автоматизированных модульных котельных в Сковородинском районе: одна - в городе Сковородино и две - в селе Невер на общую сумму 30 млн. рублей.

«Модернизация котельных позволяет повысить энергосбережение, энергоэффективность, а также сдерживать тарифы на услуги теплоснабжения. Поэтому в 2019 году в регионе на мероприятия по установке роботизированных установок было потрачено 28, 8 млн. рублей. В 2018 году в Белогорском районе было установлено девять автоматизированных котлов на сумму 13,4 млн. рублей, в Магдагачинском районе установлен один автоматизированный котел стоимостью 1,7 млн. рублей и в Сковородинском районе было установлено две автоматизированные модульные котельные на сумму 13,7 млн. рублей», – рассказал исполняющий обязанности министра ЖКХ Алексей Тарасов.

Согласно проведенному анализу потребления угля и размера выделенной субсидии из областного бюджета на возмещение затрат по разнице в стоимости топлива и электроэнергии за два года на модернизированных котельных снижения объемов угля составило 26%, экономия электроэнергии составила 10%, а экономия бюджетных средств на возмещение затрат по разнице в стоимости топлива и электроэнергии составило более 13,9 млн. рублей. Благодаря модернизации котельных общее снижение расходов на данных котельных за отопительный период 2019-2020 гг. составило 22%.

Всего в этом году согласно сводному плану мероприятий по подготовке объектов ЖКХ Амурской области к работе в осенне-зимний период 2020-2021 годов на 1 238,77 млн. рублей планируется отремонтировать 410 котлов, заменить: 168 котлов, тепловых сетей – 29,2 км, сетей водопровода – 19,9 км; сетей канализации – 3,5 км. В том числе в рамках программы «Модернизации жилищно-коммунального комплекса» в регионе будет проведена замена 4,1 км тепловых сетей, 3,4 км водопроводных сетей, 0,2 км сетей канализации, 88 котлов, ремонт 14 котлов, пробурены 6 новых скважин и заменены 2 дымовые трубы.

Подробнее: https://www.advis.ru/php/view_news.php?id=B48402FD-2393-0841-95D2-0B5FE233CA79



25.07.2020

УПРАВЛЕНИЕ ТЕПЛОМ

Северо-Западный федеральный округ присоединился к программе энергоэффективного капитального ремонта, которую финансирует Фонд содействия реформированию ЖКХ. Пилотные мероприятия прошли в Калининградской области. Сейчас большинство субъектов СЗФО либо подали заявки, либо уже получили деньги. Однако есть регионы, которые пока не включились в процесс.

Пилотный проект, направленный на поддержку энергоэффективного капремонта, Фонд ЖКХ запустил в 2017 году. Первым участником, а также одним из самых активных, стал российский эксклав. Всего в 2017-м в стране повысили энергоэффективность 35 многоквартирных домов (МКД). 11 из них располагаются в Калининградской области.

В среднем платежи калининградцев за тепловую и электрическую энергию снизились благодаря проекту на 22 процента. Вот конкретный пример. В трех домах на набережной Генерала Карбышева, построенных в 80-е годы прошлого века, установили узлы управления в системе отопления и горячего водоснабжения. Если на улице холодает, подача тепла увеличивается, а при потеплении, наоборот, уменьшается.

В этих зданиях фактический показатель энергосбережения колеблется от 28 до 70 процентов. Что касается финансовой стороны вопроса, ремонт позволил собственникам ежегодно экономить несколько сотен тысяч рублей на отоплении и горячей воде.

В 2019 году пилотный проект перерос в масштабную программу с лимитом почти в 860 миллионов рублей. Ее участником может стать любой регион. Главное, чтобы нашлись дома, подходящие под требования программы. В здании должны работать общедомовые приборы учета тепла и электричества, его возраст не может быть менее пяти лет и более 60 лет, оно не должно быть аварийным, подлежащим сносу или реконструкции.

Одно из самых важных условий - финансовое участие собственников квартир в энергоэффективном капитальном ремонте. Бюджетная поддержка покрывает не более 80 процентов затрат. Остальное - это заемные средства или деньги, которые жильцы накопили сами на специальном счете. Заимствовать средства у других МКД в «общем котле» нельзя. Другое важнейшее условие – ремонт должен привести не менее чем к десятипроцентной экономии энергоресурсов.

Подробнее: <https://rg.ru/2020/07/21/reg-szfo/regiony-szfo-poluchili-federalnye-dengi-na-umnyj-kapremont.html>



27.07.2020

«ГАЗПРОМ НЕФТЬ» ВНЕДРЯЕТ НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА АВТОЗАПРАВКАХ

«Газпром нефть» внедряет новые технологии на автозаправках. Обновления оборудования произошли уже более чем на 600 АЗС компании. Это позволило повысить уровень энергосбережения объектов до 50 процентов. В частности, изменения произошли в системе вентиляции на заправочных станциях. Нововведение сохраняет от 60 до 90 процентов тепла, что в последующем позволяет использовать энергию повторно. Это решение включено в типовой проект станций «Газпромнефть». Пилотный проект комплекса автоматизации инженерных систем самостоятельно анализирует текущую температуру и количество посетителей в помещениях АЗС, а также подбирает наиболее оптимальные параметры кондиционирования, вентиляции или отопления.

Модернизированная инфраструктура автозаправочных станций также включает замену светового оборудования. Срок эксплуатации новых энергоэффективных светодиодных систем АЗС в десятки раз выше, чем у других систем искусственного освещения. Кроме того, на автозаправках используются светочувствительные датчики, регулирующие освещение станций в зависимости от времени суток. «Ответственное ведение бизнеса, применение современных экологических технологий и передовых практик в области устойчивого развития – стратегические приоритеты сети АЗС «Газпромнефть». В проект повышения энергоэффективности всех автозаправочных станций планируется инвестировать свыше 200 млн рублей до 2023 года», – сообщает директор по региональным продажам «Газпром нефти» Александр Крылов.

Подробнее: <https://n24.ru/novosti/2020/07/27/vnedriaet-novye-tekhnologii-na-avtozapravkakh/>

27.07.2020

ОПТОВЫЙ РЫНОК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ: ПОЧЕМУ ЭНЕРГОКОМПАНИИ ЗАИНТЕРЕСОВАНЫ В КОММЕРЧЕСКОМ УЧЕТЕ

Ведущий инженер отдела сопровождения рынка энергокомпании «ТГК-16» Сергей Посмыгаев в авторской колонке для интернет-газеты «Реальное время» рассказал о коммерческом учете электроэнергии. Субъекты торговли на оптовом рынке должны быть лично заинтересованы в поддержке системы коммерческого учета в состоянии, соответствующем требованиям регламентов оптового рынка электрической энергии и мощности (ОРЭМ), считает эксперт.

Электричество — самый востребованный энергетический ресурс, без которого не обходится ни одна область жизни человека. Как и любой товар,



электричество нуждается в учете. При этом цена на него зависит от множества факторов: времени суток, сезонности, погоды, рабочий день или выходной, от загрузки потребителей, свободных мощностей производителей. Из-за этих факторов цена колеблется буквально каждый час.

Поэтому администратор торговой системы, который организует продажу электрической энергии, должен обладать полным и точным объемом информации об учете между всеми участниками оптового рынка. К слову, сейчас на рынке России электрическую энергию производят 98 компаний, а 253 предприятия являются ее крупными покупателями.

При формировании рынка для обеспечения потребности в электроэнергии появились требования к системе коммерческого учета: точность и единство измерения, полнота данных, защищенность информации, надежность системы, создание и хранение архивов, возможность развития системы.

На каждом месте поставки электрической энергии был организован измерительный комплекс, который непосредственно связан с администратором торговой системы. Данные учета, которые передаются, защищены электронно-цифровой подписью. Администратор торговой системы аккумулирует всю информацию об учете электроэнергии в стране между поставщиками и потребителями электрической энергии за каждый час, автоматически обрабатывает ее, организует хранение и использует в дальнейшем для организации финансовых расчетов.

Система учета электроэнергии со временем развилась в мощный информационно-измерительный комплекс, который вывел весь процесс купли-продажи электроэнергии на новый уровень.

Подробнее: <https://realnoevremya.ru/articles/181945-specialist-tgk-16-rasskazal-o-kommercheskom-uchete-na-orem>

24.07.2020

ОБЩЕСТВЕННОСТЬ КАМЧАТКИ СФОРМУЛИРОВАЛА ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗВИТИЮ ЖКХ

Стратегическая сессия, посвящённая жилищно-коммунальному комплексу и энергетике, прошла на базе Центра развития Камчатки - общественной площадки, созданной по инициативе врио губернатора Владимира Солодова.

Эксперты, активные жители, представители общественных организаций и органов власти решали, какие меры помогут не только восстановить, но и развить коммунальную инфраструктуру, разбирались, что значит комфортная среда для жителей региона.

«С моей точки зрения, это мудрый поступок - создать такой центр. По той причине, что глава региона новый, территорию он только познаёт. Ему все местные проблемы, застаревшие и новые, нужно знать», - отметил в ходе сессии Владимир Семчёв, Заслуженный энергетик РФ.



«Здесь присутствуют эксперты, которые владеют информацией о проблемах в энергетике, ЖКХ, строительстве. В неформальной обстановке мы смогли провести «мозговой штурм»: обозначали проблемы, вырабатывали решения в программу развития Камчатки для краткосрочной и долгосрочной перспективы. И в этом суть стратегической сессии, работы Центра развития Камчатки, который создан по инициативе главы региона Владимира Солодова. Это хороший механизм, который уже вскоре даст эффект», - рассказал директор КГКУ «Региональный центр развития энергетики и энергосбережения» Эдуард Пировов.

Участники сессии определили главные инструменты восстановления и развития сферы: как можно более широкое внедрение цифровых технологий, как в профессиональной, так и в потребительской среде; унификация оказания помощи потребителю по образцу «служб одного окна», в том числе, по рядовым бытовым вопросам; обучение потребителей грамотному обращению с общедомовой собственностью и умению нести за него ответственность; переход на чистую, экологичную энергетику.

«Это очень правильная форма, чтобы услышать несконные мнения, которые нужно знать губернатору. Мы считаем, что краю нужно переходить с углеводородов на возобновляемую энергетику, выполнить приказ президента страны. Эта необходимость давно назрела. Если глава региона нас услышит, тогда он примет решения, которые мы здесь озвучили, потому что это единственная возможность для нашего края перейти из дотационного режима в режим самокупаемости», - сказал Александр Гаврилов, председатель общественного совета по энергетике при министерстве ЖКХ и энергетики Камчатского края.

Подробнее: <https://kamchatinfo.com/news/kolhoz/detail/38552/>

27.07.2020

В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПОВЫСИЛИ ТАРИФЫ НА ЖКХ

В июле в Пензенской области была проведена ежегодная плановая индексация тарифов на коммунальные услуги. Напомним, что тарифы на ЖКУ обычно индексируются один раз в год — летом — на среднюю величину инфляции. Размер тарифа за коммунальные услуги регулируют местные органы власти.

— При принятии тарифных решений мы стараемся создать условия, при которых потребитель будет защищен от высокой стоимости на услуги ЖКХ, а инфраструктурные организации смогут стабильно функционировать и оказывать качественные услуги, — отметила руководитель Управления по регулированию тарифов и энергосбережению Пензенской области Наталья Клак.

Дополнительным механизмом сдерживания роста тарифов является предельный индекс роста платы граждан — это процент изменения размера платы граждан в целом за все коммунальные услуги (питьевая вода, водоотведение, горячая вода, отопление, газ, электрическая энергия, обращение с твердыми



коммунальными отходами (ТКО)). Данная величина ежегодно утверждается Правительством РФ по каждому региону.

Для Пензенской области предельный индекс в 2020 году установлен в размере 3,6 процента, а допустимое отклонение по отдельным муниципальным образованиям равно 2 процентам. Таким образом, в целом тарифы на ЖКУ в регионе не могут вырасти, больше чем на 5,6 процента.

Примерно такой же рост расходов на коммунальные услуги произойдет в Брянской, Вологодской, Астраханской, Калужской, Владимирской, Ленинградской, Курской, Саратовской, Самарской областях, а также в Калмыкии, Башкортостане, Ставропольском крае, Мордовии. Наибольший рост тарифов в 2020 году ожидается в Чечне (6,5 процентов).

Подробнее: <https://pravda-news.ru/news/obshchestvo/v-penzenskoy-oblasti-povysili-tarify-na-zhkkh/>

НОВОСТИ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

03.07.2020

В ВЫБОРГСКОМ РАЙОНЕ ШКОЛУ БУДЕТ ОБОГРЕВАТЬ ЭНЕРГИЯ ЗЕМЛИ

Житковская школа станет одной из первых в Ленинградской области, где будет произведена установка новейшей энергоэффективной системы отопления. Все работы по ее запуску будут выполнены уже в 2020 году.

Так в Выборгском районе появится инновационное оборудование, которое позволяет получать тепло для обогрева из грунта, воды и воздуха. Это позволит отказаться от централизованного отопления.

Внедрение новых технологий стало возможно благодаря субсидиям из местного и областного бюджетов по региональной программе «Обеспечение устойчивого функционирования коммунальной и инженерной инфраструктуры и повышение энергоэффективности в Ленинградской области». Соответствующее постановление о выделении средств на проведение мероприятий по обеспечению надежности теплоснабжения было подписано губернатором Ленинградской области Александром Дрозденко.

В МБОУ «Житковская СОШ» будет установлена система, позволяющая не только обогревать здание, но, и используя геотермальные насосы, снабжаться водой в любое время года. Суть этой системы в том, что будут работать геотермальные насосы, которые устанавливаются в грунте ниже глубины промерзания и оттуда получают энергию самой природы, что позволит отапливать



здания и нагревать воду в системе водоснабжения. При использовании этой системы не требуется сжигание топлива (угля, газа, мазута).

Подробнее: <https://gazetavyborg.ru/news/eko/v-vyborgskom-rayone-shkolu-budet-obogrevat-energiy/>

17.07.2020

«ЗЕЛЕНый КУРС» НА СЕВЕР: ЧТО ОБЩЕГО У ЕВРОПЕЙСКОГО «ЗЕЛЕНОГО ПАКТА» И ВИЭ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Российская Ассоциация Ветроиндустрии (РАВИ) провела вебинар, где этот и другие вопросы рассматривали эксперты «Беллоны» и ООО «Энел Рус Винд Кола», строящего крупнейший в Арктике ветропарк.

«Зеленая сделка» (зеленый курс, зеленый пакт) – крупнейшая в истории Евросоюза коррекция экономического курса, которая приведет к изменениям во всех отраслях экономики. Главная цель – формирование в ЕС углеродно-нейтрального пространства через 30 лет, к 2050 году.

Соглашение о переходе на «зеленый курс» было принято ЕС в декабре прошлого года. По словам аналитика и координатора проектов Экологического правового центра «Беллона» (Санкт-Петербург) Ксении Вахрушевой, сейчас идет работа над общим сводом документов, некоторые из которых уже разработаны и приняты.

Основные меры «зеленой сделки» коснутся ключевых отраслей жизни и экономики. Так, в строительстве акцент должен быть сделан на повышении энергосбережения существующих зданий и сооружений.

В энергетике приоритет будет отдаваться поддержке генерации на основе возобновляемых источников (ВИЭ), декарбонизации энергоемких отраслей и развитию новых технологий, таких как производство водорода, технологии сохранения энергии, улавливание и сохранение углекислого газа в резервуарах. Большое значение уделено интеграции энергетических систем внутри Европейского Союза.

Атомная энергетика – отдельный вопрос. Несмотря на то, что она не вносит серьезного вклада в выбросы CO₂, она не будет поддерживаться в рамках «зелёной сделки» из-за производства отходов и потенциальной опасности.

Подробнее: <https://bellona.ru/2020/07/17/zelenyj-kurs-na-sever/>



ПУБЛИКАЦИИ, ВИДЕОСЮЖЕТЫ, ПРЕЗЕНТАЦИИ, ИНТЕРВЬЮ, ПРОЕКТЫ, МЕРОПРИЯТИЯ

04.07.2020

В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ ИДЕТ ПОДГОТОВКА К ФЕСТИВАЛЮ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ #ВМЕСТЕЯРЧЕ

Вчера министр энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области Дмитрий Латышев провел очередное заседание регионального организационного комитета по подготовке и проведению социальной кампании по пропаганде энергосбережения в Мурманской области.

Основным и самым ярким мероприятием кампании станет Всероссийский фестиваль энергосбережения и экологии #ВместеЯрче, которому в этом году исполняется 5 лет.

Региональным оргкомитетом рассматривается два варианта проведения фестиваля – очный, в формате городского праздника, на базе областного центра дополнительного образования «Лапландия», или онлайн - в сети Интернет.

Дата проведения определена на 12 сентября 2020 года.

В ходе заседания была представлена программа фестиваля, включающая концертную программу, конкурсы, викторины, творческие мастер-классы, спортивные состязания. Всего запланировано проведение более 20 мероприятий.

Для школьников старших классов и студентов заработает профориентационная площадка - интерактивная выставка-экспозиция «Этот день в истории ТЭК». Представители предприятий и организации Мурманской области продемонстрируют музейные экспонаты и новейшие технические разработки, расскажут о своей работе простым и доступным языком. На выставке «Авто ТЭК» предприятия представят отраслевую спецтехнику. Завершит фестиваль церемония награждения победителей и яркий фото-флешмоб.

Тематика фестиваля #ВместеЯрче2020 будет связана со 100-летием принятия плана ГОЭЛРО, историей развития энергетики после принятия плана, а также в военные годы. Отдельная площадка будет посвящена 75-летию атомной промышленности.

Подробнее: <https://www.hibiny.com/news/archive/217887/>



14.07.2020

В ОКТЯБРЕ В МОСКВЕ ПРОЙДЕТ ОДИН ИЗ КРУПНЕЙШИХ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ФОРУМОВ — РОССИЙСКАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ НЕДЕЛЯ

В октябре в Москве пройдет один из крупнейших международных энергетических форумов — Российская энергетическая неделя. Организаторами события являются Министерство энергетики Российской Федерации, Фонд Росконгресс, Правительство Москвы.

Несмотря на то, что COVID-19 стал сильнейшим и неоднозначным по последствиям стрессовым фактором для энергетической сферы (падение спроса на энергию, низкие цены на нефть, задержки платежей, сокращение капитальных затрат, перспективы роста стоимости обслуживания задолженностей), жизненно важная отрасль сегодня проходит масштабную трансформацию: открываются новые рынки, в отрасль приходят прорывные технологии, взят курс на цифровизацию, формируются новые перспективные направления передачи и использования энергии.

«Этот год отмечен в календаре энергетиков важными событиями. 16 апреля Президент России подписал указ № 270, который называется «О развитии техники, технологий и научных исследований в области использования атомной энергии в Российской Федерации». В июне Правительство приняло важный документ для стратегического планирования энергетической отрасли — Энергетическую стратегию Российской Федерации на период до 2035 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации № 1523-р от 9 июня 2020 года). Оба отраслевых документа являются значимыми инструментами для реализации национальных проектов, определенных «майским указом» Президента Владимира Путина и нацелены на устойчивое социально-экономическое развитие страны. Неопределенность, которую спровоцировала пандемия, имеет долгие, зачастую отсроченные последствия.

Для профессионалов энергетической сферы выходом может стать обмен опытом, информацией, объединение усилий и открытый диалог. Сегодня, как и в предыдущие годы, ключевой площадкой для демонстрации перспектив российского ТЭК и реализации потенциала международного сотрудничества в энергетической сфере станет Российская энергетическая неделя. В мероприятии традиционно принимает участие Президент России и приглашенные лидеры мировых энергетических корпораций.

В новых условиях значение Форума только возрастает», — убежден советник Президента Российской Федерации Антон Кобяков. Он также отметил, что в этом году Российская энергетическая неделя пройдет в довольно непростых условиях: «Энергетики, как правило, отличаются высоким уровнем подготовки к нештатным ситуациям. России определенно есть что предложить мировому энергетическому сообществу в этом секторе экономики сегодня и обеспечить конкурентные преимущества на глобальных энергетических рынках в будущем».



Подробнее: https://oilcapital.ru/news/press_release/14-07-2020/rossiyskaya-energeticheskaya-nedelya-prostranstvo-dlya-neobhodimogo-dialoga

14.07.2020

НА МЕЖДУНАРОДНОМ ФОРУМЕ «ИНЖЕНЕРЫ БУДУЩЕГО-2020» ВПЕРВЫЕ БУДЕТ ПРЕДСТАВЛЕН ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕ

С 16 по 30 июля 2020 года в онлайн – формате состоится IX Международный промышленный молодежный форум «Инженеры будущего-2020». Впервые в нем будет представлен факультет «Энергоэффективность в современной энергетике и промышленности», представленный «Россети ФСК ЕЭС» (ПАО «ФСК ЕЭС») – крупнейшим дочерним обществом энергетического холдинга «Россети». В результате прохождения онлайн-обучения участники форума получают знания, позволяющие уверенно ориентироваться в вопросах производства, передачи и потребления энергетических ресурсов. Данные навыки крайне полезны для анализа структуры энергопотребления предприятия, оценки потенциала энергосбережения и разработки конкретных мероприятий, направленных на его реализацию.

Компания «Россети ФСК ЕЭС» (ПАО «ФСК ЕЭС») работает в 79 регионах России. Под ее управлением находится Единая национальная электрическая сеть (ЕНЭС) – уникальная инфраструктурная система, обеспечивающая энергетическую целостность страны, транзит энергии от крупнейших электростанций в распределительные сети и напрямую потребителям, связь с 11 соседними государствами. Она включает в себя более 950 центров питания и 148 тыс. км линий электропередачи напряжением до 1150 кВ.

Базовые приоритеты «Россети ФСК ЕЭС» – обеспечение бесперебойного функционирования и адекватного росту экономики развития ЕНЭС. На протяжении последних лет компания последовательно снижает аварийность, обновляя исторические минимумы. Международный бенчмаркинг показал, что надежность и безопасность передачи электроэнергии в сетях «Россети ФСК ЕЭС» находятся на уровне лучших мировых организаций схожего профиля.

Проекты развития нацелены на решение ключевых задач энергетической отрасли России и промышленности в целом – усиление межсистемных связей, выдача мощности новых электростанций, подключение добывающих и перерабатывающих предприятий, электроснабжение объектов транспортной инфраструктуры. За последние пять лет укреплены связи пяти объединенных энергосистем – Центра, Северо-Запада, Средней Волги, Урала и Сибири. Подключены к ЕНЭС объекты атомной, гидро- и ветроэнергетики. Созданы инфраструктурные условия для увеличения мощности нефтепровода «Восточная Сибирь – Тихий океан», начала работы газопровода «Сила Сибири», электроснабжения территорий опережающего развития. Построены десятки



энергообъектов в различных регионах страны – в Иркутской, Тюменской, Томской, Оренбургской, Воронежской областях, Ямало-Ненецком автономном округе, Республике Саха (Якутия), Краснодарском и Приморском краях и др.

Большая часть электротехнического оборудования, используемого в ходе развития сети, модернизации и реконструкции, – российского производства. По итогам 2019 года его доля в общем объеме закупок компании составила 89%. К 2030 году показатель будет увеличен до 95%, что соответствует целям Энергетической стратегии России.

Подробнее: http://www.mashportal.ru/company_news-57202.aspx

14.07.2020

ЮНЫЕ ХУДОЖНИКИ МАРИЙ ЭЛ МОГУТ ИЗОБРАЗИТЬ СВОЙ ВЗГЛЯД НА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

С 20 июля по 20 августа в Марий Эл в рамках Всероссийского Фестиваля энергосбережения и экологии #Вместеярче будет проводиться Региональный конкурс детского рисунка «Энергосбережение — детский взгляд». Формат проведения Конкурса — дистанционный. Как рассказали в Министерстве образования и науки Марий Эл, конкурс приурочен к празднованию 100-летнего юбилея создания Государственной комиссии по электрификации России (ГОЭЛРО). Победители Конкурса получают дипломы и ценные призы, участники будут отмечены дипломами участника Конкурса.

На Конкурс принимаются скан-копии изображений рисунков, выполненных в черно-белом или цветном исполнении на бумаге форматом А4 (210*297) в любой технике, с использованием средств для рисования. Также на Конкурс принимаются скан-копии работ, выполненных в виде коллажей и аппликаций, другими средствами для рисования, а также работ, полностью или частично выполненных с применением программ для графического моделирования и дизайна.

Подробнее: <https://www.marimedia.ru/news/society/item/105046/>