



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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ № 8

СПБГБУ «ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

Август 2020



ОГЛАВЛЕНИЕ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОВОСТИ И НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ	3
Энергетические ведомства стран БРИКС обсудили вопросы повестки российского председательства	3
Минэкономразвития России обновило план мероприятий по повышению энергоэффективности экономики	4
РФ ответит программой энергоэффективности на углеродный сбор ЕС	5
Правила хорошего дома	6
Как продлить горизонт?	7
Реформа теплоснабжения поможет россиянам меньше платить в отопительный сезон. Но радоваться рано	8
Минэкономразвития России подготовило законопроект о внесении изменений в закон об энергосбережении и повышении энергоэффективности	9
Минэнерго России дало старт всероссийской акции «Челлендж#Было_стало	10
Заместитель Министра энергетики РФ Павел Сорокин: «Важно трансформировать накопленный задел в традиционной энергетике в энергетику будущего»	10
НОВОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА	11
Центр энергосбережения Санкт-Петербурга о типичных несоответствиях трубопроводной продукции	11
На реализацию энергосервисных контрактов в Санкт-Петербурге привлечено 64 млн рублей инвестиций	12
В Петербурге в онлайн формате пройдет фестиваль #ВместеЯрче-2020	13
В Санкт-Петербурге обсудили энергоэффективные проекты	14
НОВОСТИ РЕГИОНОВ НОВОСТИ КОМПАНИЙ	15
ООО «Энергоконтроль» проверит приборы учета всеволожских электросетей	15
В новосибирских школах продолжают обновлять окна и кровлю	15
Мосжилинспекция рассмотрела более двух тысяч заявлений о присвоении класса энергетической эффективности многоквартирным домам	16
Теплоснабжение по Павлову	17
В Татарстане 87 станций РТПЦ обеспечат резервной линией энергосбережения	18
«Россети Центр» в первом полугодии сэкономят свыше 30 млн. киловатт-часов электроэнергии	18
В Ленинградской области будет создан исследовательский и конференц-центр	19
В Коми составлен рейтинг муниципалитетов в области энергоэффективности	20
Фонд содействия реформированию ЖКХ провел для регионов УФО вебинар	20
В Ингушетии прокуратура принуждает муниципалитеты к экономии электроэнергии ..	21
Студенты петрозаводских техникумов будут жить и учиться в более комфортных условиях	22
В филиале ПАО «Россети Волга» – «Чувашэнерго» подвели итоги внедрения программы энергосбережения и повышения энергоэффективности за 7 месяцев текущего года	22
Умное оборудование. Школы на Южном Урале проходят полную модернизацию	23
Владимирская область вышла на второе место по энергосбережению	24
НОВОСТИ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ	24
Лауреат Нобелевской премии поддержал концепцию АНО АПИ	24
Эксперты: развитие солнечных электростанций в Омской области – перспективное направление	25
Общественная палата Ульяновска обсудила альткотельную	26



ПУБЛИКАЦИИ, ВИДЕОСЮЖЕТЫ, ПРЕЗЕНТАЦИИ, ИНТЕРВЬЮ, ПРОЕКТЫ, МЕРОПРИЯТИЯ	27
Мастер-класс «Экологический проект – моя дорожная карта энергосбережения»	27
Гранты Росэнергоатома получают 17 проектов в области энергосбережения	27
Урок по энергосбережению из Подмосковья стал лучшим в России	28
О сохранении электричества и тепла жителям СВАО расскажут в интернете	29
Воронежские журналисты победили в конкурсе «Росатома»	29
Команда «Системная энергия» «СО ЕЭС» заняла 1-ое место в конкурсе молодежных прогнозов энергоразвития до 2035 года.....	30
В Гатчине пройдет фестиваль #ВместеЯрче	31

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОВОСТИ И НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ

03.08.2020

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ВЕДОМСТВА СТРАН БРИКС ОБСУДИЛИ ВОПРОСЫ ПОВЕСТКИ РОССИЙСКОГО ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВА

Второе в период российского председательствва в «пятерке» заседание Комитета старших должностных лиц БРИКС по энергетике и встреча Рабочей группы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности прошли в формате видеоконференции, передает brics-russia2020.ru.

Собеседники обсудили вопросы влияния пандемии COVID-19 на развитие энергетических секторов стран БРИКС, возможностей международного сотрудничества для преодоления последствий пандемии, а также обмен опытом в области мер поддержки ТЭК, принимаемых национальными правительствами стран БРИКС.

Состоялся обмен мнениями по проекту «дорожной карты» энергетического сотрудничества в рамках БРИКС до 2025 года, развитию молодежного энергодиалога, включая образовательные программы.

В рамках второго дня заседания также состоялась четвертая встреча Рабочей группы БРИКС по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Подробнее: <http://www.infoshos.ru/?idn=25133>



11.08.2020

МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ ОБНОВИЛО ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКОНОМИКИ

Минэкономразвития направило на согласование в федеральные органы исполнительной власти проект обновленного комплексного плана мероприятий по повышению энергетической эффективности экономики России. Документ разрабатывался по поручению Правительства совместно с профильными федеральными и региональными органами исполнительной власти, экспертным и бизнес-сообществом.

В качестве мероприятий по развитию инструментов финансирования повышения энергоэффективности предлагается снять ограничения для развития энергосервисной деятельности, привлечение в энергосбережение «зеленых» инвестиций, льготное кредитование проектов по энергоэффективности, в том числе населения и субъектов МСП. Предлагается создать специализированный фонд, средства которого инвестировать в проекты по повышению энергоэффективности.

«Обновленный план направлен на повышение энергоэффективности наиболее энергоемких секторов экономики, которые потребляют свыше 80% всей энергии в стране: энергетика, промышленность, транспорт и жилищно-коммунальный сектор. Технологическое обновление экономики с внедрением энергоэффективных технологий, по нашему мнению, должно стать ключевым драйвером для реализации накопленного потенциала энергосбережения», - сообщил заместитель министра экономического развития РФ Илья Торосов.

Реализация мероприятий обновленного комплексного плана позволит снизить энергоемкость ВВП только за счет технологического фактора на 20% к 2030 году относительно 2017 г. Общее же снижение энергоемкости ВВП составит до 35%. Экономия энергетических ресурсов составит свыше 140 млн тонн условного топлива, что эквивалентно сокращению выбросов парниковых газов в размере 280 млн тонн CO₂.

Проект комплексного плана по повышению энергоэффективности является основным инструментом достижения климатических целей РФ по снижению выбросов парниковых газов и синхронизирован с проектом стратегии низкоуглеродного развития РФ до 2050 года, подготовленной Минэкономразвития и внесенной в Правительство в апреле 2020 года.

Проект комплексного плана включает шесть основных отраслевых блоков мероприятий: электро- и теплоэнергетика, промышленные технологии, энергоэффективные материалы, жилые и общественные здания, ЖКХ, транспорт, бюджетный сектор.

Достичь высоких показателей энергоэффективности в промышленности предлагается за счет введения обязательных требований по энергоэффективности при внедрении наилучших доступных технологий, расширять и совершенствовать требования к энергопотреблению бытовых электроприборов, ужесточать



требования к энергоэффективности теплоизоляционных материалов и конструкций.

«Жилым и общественным зданиям как крупнейшему потребителю энергетических ресурсов в комплексном плане уделяется особое внимание. Современные аналоги существующих в стране зданий потребляют вдвое меньше энергии, а информация о классе энергоэффективности зданий давно стала мировой нормой», - отметил замминистра.

Подробнее:

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

11.08.2020

РФ ОТВЕТИТ ПРОГРАММОЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ НА УГЛЕРОДНЫЙ СБОР ЕС

Энергоэффективность становится важным компонентом развития российской экономики, считает ведущий эксперт Фонда национальной энергетической безопасности, преподаватель Финансового университета при Правительстве РФ Игорь Юшков.

Минэкономки РФ представило на рассмотрение Правительства РФ обновленный план повышения энергоэффективности, где поставлена задача снижения энергоемкости в стране. К 2030 году данный показатель к ВВП должен составлять 35% от величины 2017 года.

В 2019 году был принят первый закон об энергоэффективности, который предписывал снижение энергоемкости российского ВВП на 40% к 2020 году, но в 2015 году, в связи с санкционно-нефтяным кризисом, бюджетная поддержка этого направления была свернута.

Новый план Минэкономки РФ готовился с участием ведомств, регионов, бизнеса и экспертного сообщества и ориентирован на повышение энергоэффективности наиболее энергоемких секторов отечественного народного хозяйства и бюджетного сектора.

План синхронизирован со стратегией долгосрочного низкоуглеродного развития страны и должен стать основным инструментом достижения климатических целей РФ по базовому сценарию. Кроме того, это связано с международными соглашениями РФ.

«Энергоэффективность важна, а в экономическом плане она означает выпуск такого же количества продукции с использованием меньшего количества энергоресурсов. Если сделать более экономичные двигатели внутреннего сгорания, то можно будет тратить меньший объем ресурсов внутри страны и больше экспортировать. Данный тренд реализуется в Европе», - констатирует Юшков.

По этой причине в Европе так популярны малолитражки, а стоимость топлива и электроэнергии является самой большой в мире. Там проводится



целенаправленная политика повышения энергоэффективности, которая отражается на всем. Интересно, что американская политика противоречит данному тренду. Там, как и в России, правит бал линия ресурсной избыточности, из-за чего цены на бензин в США в определенные периоды даже ниже, чем на российских бензозаправках.

«Помимо этого важен такой феномен, как углеродный сбор ЕС. Европейцы в ближайшие годы начнут активно отслеживать, какой у экспортеров углеродный след. Какие энергоресурсы и сколько их было потрачено на производство конечной продукции. Чем больше потрачено энергоресурсов – электричества, произведенного на угольной или газовой ТЭЦ, тем больше углеродный след», - заключает Юшков.

Подробнее: <https://rueconomics.ru/458459-rf-otvetit-programmoi-energoeffektivnosti-na-uglerodnyi-sbor-es>

16.08.2020

ПРАВИЛА ХОРОШЕГО ДОМА

Повысить спрос на энергоэффективное жилье за счет выдачи льготных ипотечных кредитов и проводить капитальные ремонты, снижающие энергопотребление многоквартирных домов, предложило минэкономразвития. Ведомство обновило план по повышению энергетической эффективности экономики и отправило его на рассмотрение в правительство.

Капитальные ремонты многоквартирных домов станут энергоэффективными, для этого будет увеличено финансирование Фонда содействия реформированию ЖКХ, а к работам будут привлекать ресурсоснабжающие организации. При новом строительстве минэкономразвития хочет запретить использование устаревших технических решений и оборудования. Это поможет собственникам сэкономить на коммунальных платежах. «Современные жилые дома потребляют вдвое меньше энергии, а информация о классе зданий давно стала мировой нормой», - подчеркнул заместитель министра экономического развития Илья Торосов.

Жилые дома с высоким классом энергоэффективности (A++, A+) потребляют на 50-70% меньше энергоресурсов, чем здания с нормальным классом (D) в одном и том же регионе и при аналогичных условиях. «Для собственника это потенциально означает уменьшение ежемесячного платежа за коммунальные услуги», - подчеркнули в АРОКР. Но достигнуть нужного результата можно лишь при комплексном ремонте, а не когда делается только крыша здания или меняется лифт, а работы по другим элементам дома не производятся. В таких случаях говорить о повышении энергоэффективности не приходится, уточнили в АРОКР.

Капитальный энергоэффективный ремонт включает установку приборов учета энергоресурсов, утепление фасадов, цоколя, замену окон, дверей в подъездах и лифтового оборудования. «Перечень необходимых работ нужно определять



с учетом специфики каждого региона и конструктивных особенностей конкретного многоквартирного дома», - пояснили «РГ» в Ассоциации региональных операторов капитального ремонта многоквартирных домов (АРОКР). Здесь считают, что именно поэтому сейчас актуален вопрос проведения энергоаудита домов, подлежащих капремонту, который выявит основные теплопотери, определит необходимый набор мероприятий, планируемую экономию и срок окупаемости работ в каждом отдельном случае.

Подробнее: <https://rg.ru/2020/08/16/kapitalnye-remonty-mnogokvartirnyh-domov-stanut-energoeffektivnymi.html>

19.08.2020

КАК ПРОДЛИТЬ ГОРИЗОНТ?

Снижение энергоемкости ВВП до 40% остается далекой целью, поскольку участникам рынка не хватает экономических стимулов, да и политической воли со стороны государства тоже не наблюдается.

По словам председателя комитета Государственной Думы по энергетике Павла Завального, наша страна производит порядка 2 млрд тонн условного топлива, при этом мы потребляем лишь половину этого объема, остальное сжигается. Энергоемкость производства важнейших отечественных промышленных продуктов выше среднемировых в 1,2-2 раза, а по отношению к лучшим мировым практикам – в 1,5-4 раза. Очевидно, что поставленная цель по снижению энергоемкости ВВП России на 40 % при сохранении текущих темпов будет достигнута только в 2043 г. с серьезным отставанием от плана.

До 2014 года действовала государственная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года» с целью 40 %-ного снижения энергоемкости ВВП к 2020 году. Но в 2014 г. она была заменена на менее амбициозную программу «Энергоэффективность и развитие энергетики» с менее амбициозной целью – всего 13,5 %, но и его достичь этого не удается.

– После того как закончится ДПМ2, мы рискуем получить еще более отсталую энергетику, и продлевать будет нечего, – отмечает Павел Завальный. – К сожалению, до сих пор в федеральном бюджете нет средств для того, чтобы финансировать регионы по реализации программ и проектов по энергосбережению. Да и сами главы регионов не могут четко ответить, сколько энергии потребляет территория, какая экономика ведется, каков спрос на энергию в определенных областях и т.д.

Надо говорить об энергофикации потребителя в целом, а также о субсидировании потребителя, чтоб он сам выбирал экономически доступный источник энергии. Энергоресурс должен быть в одной цене. В этой связи, считает спикер, важно сформировать новую программу по энергоэффективности с новыми требованиями.



«Согласно перспективным планам, около 90 % сокращения выбросов CO₂ удастся достичь благодаря энергоэффективным мероприятиям», – сказал директор Департамента конкуренции, энергоэффективности и экологии Минэкономразвития РФ Михаил Сонин.

Он также отметил, что сейчас мы отстаем от мировых стран на 44 %. Это на 4 % больше, чем было в 2007-2008 годах, и это отставание будет только нарастать.

Подробнее: <https://www.eprussia.ru/epr/395-396/7808939.htm>

21.08.2020

РЕФОРМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОМОЖЕТ РОССИЯНАМ МЕНЬШЕ ПЛАТИТЬ В ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СЕЗОН. НО РАДОВАТЬСЯ РАНО

Союз потребителей России (СПРФ) предложил сократить расходы россиян на отопление на 15%. Это можно сделать за счет реформы теплоснабжения: установить в старых домах новое оборудование, которое будет равномерно распределять тепло по этажам и позволит регулировать температуру нагрева. Однако новые расходы на улучшение условий проживания хотят возложить на жильцов.

Союз потребителей предложил Министерству строительства РФ создать и утвердить типовые проекты модернизации систем теплоснабжения старого жилищного фонда. По словам председателя СПРФ Петра Шелища, появление единого стандарта автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов для многоквартирных домов существенно облегчит горожанам жизнь. «Это избавит жителей от необходимости заказывать разработку проектов, от многих месяцев согласования с разными инстанциями и госэкспертизами, от утверждения у городских властей. А это все деньги и время», — рассказал он «360».

С тем, что реформа теплоснабжения России необходима, согласен первый зампред комитета Госдумы по жилищной политике и жилищно-коммунальному хозяйству Сергей Пахомов.

«Нам, безусловно, нужно улучшать качество жизни в многоквартирных домах, должна быть качественная горячая вода. Для этого требуется установка циркуляции горячего водоснабжения, для качественного тепла — установка автоматических регуляторов, в зависимости от температуры на улице», — заявил он. По словам Пахомова, доля тепловых и паровых сетей, подлежащих замене, составила 30% на 2018 год — такой информацией располагает Федеральная служба государственной статистики.

Если Минстрой сможет создать типовые проекты в России, уверен Шелищ, вопрос будет стоять только за решением самих жильцов — нужна им такая модернизация или нет.



Подробнее: <https://360tv.ru/news/tekst/reforma-teplosnabzhenija/>

27.08.2020

МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ ПОДГОТОВИЛО ЗАКОНОПРОЕКТ О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ЗАКОН ОБ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ И ПОВЫШЕНИИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Минэкономразвития России направило на согласование в профильные ведомства и опубликовало на федеральном портале нормативных правовых актов для публичного обсуждения проект федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

«Принятие законопроекта позволит снять избыточную административную нагрузку на бюджетный сектор, а также учесть специфику программ энергосбережения бюджетных учреждений и госкомпаний при установлении требований к их разработке», - отметил заместитель министра экономического развития России Илья Торосов.

Законопроектом предлагается освободить бюджетные учреждения, расположенные в арендуемых зданиях или помещениях, либо предоставленных им по договорам безвозмездного пользования, не являющиеся фактическими плательщиками коммунальных услуг от обязанности реализовывать программы энергосбережения. В таких случаях плата за коммунальные услуги включается в общую сумму арендного платежа или осуществляется собственником здания (помещения), а у бюджетных учреждений отсутствует информация о фактическом потреблении ими энергетических ресурсов и воды, а также потенциале энергосбережения без чего невозможна реализация энергосберегающих мероприятий. В результате такие бюджетные учреждения разрабатывают «нулевые» программы энергосбережения, что является избыточной административной нагрузкой. Законопроект предусматривает разделение требований к программам энергосбережения для госкомпаний и бюджетных учреждений, а также наделяет Правительство России полномочиями по их установлению.

Подробнее:

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



28.08.2020

МИНЭНЕРГО РОССИИ ДАЛО СТАРТ ВСЕРОССИЙСКОЙ АКЦИИ «ЧЕЛЛЕНДЖ#БЫЛО_СТАЛО»

Заместитель Министра энергетики Российской Федерации Антон Инюцын принял участие во Всероссийском молодежном образовательном форуме «Территория смыслов», в рамках которой дал старт Всероссийской акции «Челлендж #было_стало».

Акция инициирована сообществом «Молодые инженеры ТЭК» с целью продемонстрировать изменения в отрасли и подразумевает публикацию в социальных сетях Instagram, ВКонтакте, Facebook и Одноклассники фотографий и фотоколлажей в формате «было-стало».

«Наша страна стремительно меняется, в том числе и топливно-энергетический комплекс - это и цифровизация, и умные сети, роботизация и даже совершенно новые способы подготовки кадров. Молодежь ТЭК инициировала этот челлендж, чтобы узнать самим и наглядно показать всем, какие происходят изменения. Минэнерго России безусловно поддерживает эту инициативу и призывает всех принять участие в акции», - сказал Антон Инюцын. Кроме этого замминистра в рамках открытого диалога обсудил с молодыми специалистами и студентами развитие топливно-энергетического комплекса, в частности вопросы цифровизации как драйвера технологических перемен ТЭК.

Подробнее: <https://minenergo.gov.ru/node/18677>

28.08.2020

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА ЭНЕРГЕТИКИ РФ ПАВЕЛ СОРОКИН: «ВАЖНО ТРАНСФОРМИРОВАТЬ НАКОПЛЕННЫЙ ЗАДЕЛ В ТРАДИЦИОННОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ В ЭНЕРГЕТИКУ БУДУЩЕГО»

Заместитель Министра энергетики Павел Сорокин в интервью журналу «Региональная энергетика и энергосбережение» рассказал об основных направлениях утвержденной Правительством Энергетическая стратегия Российской Федерации на период до 2035 года, ее целях, а также среднесрочных задачах в части цифровизации. Именно Энергетической стратегией определяются основные приоритеты и цели развития энергетики России, отметил Павел Сорокин. «Напомню, что в соответствии с документом, целью развития энергетики Российской Федерации является, с одной стороны, максимальное содействие социально-экономическому развитию страны, а с другой стороны – укрепление и сохранение позиций Российской Федерации в мировой энергетике, как минимум, на период до 2035 года», - сообщил он.

Замглавы Минэнерго России подчеркнул, что для сохранения позиций России на международной арене и повышения надежности энергоснабжения



внутренних потребителей важно трансформировать накопленный задел в традиционной энергетике в энергетику будущего. «Именно для этого необходима структурная диверсификация: развитие производства и расширения использования таких перспективных источников энергии, как сжиженный природный газ, возобновляемые источники энергии, на более дальнем горизонте планирования – водородной энергетике. Важна также цифровая трансформация и интеллектуализация отраслей ТЭК преимущественно на базе собственных решений, что, в том числе, будет способствовать снижению антропогенного воздействия ТЭК на окружающую среду, оптимизации пространственного размещения энергетической инфраструктуры, что позволит повысить энергетическую безопасность наших приоритетных территорий и выйти на новые перспективные мировые рынки», - добавил он.

Отвечая на вопрос о том, каким образом будет меняться подход в государственном управлении энергетикой, Павел Сорокин отметил основные задачи документа в этой связи. «Комплекс ключевых задач включает в себя такие направления, как оптимизация и обеспечение предсказуемости налогообложения, развитие конкуренции, повышение инвестиционной активности, обеспечение государственной, общественной, информационной, промышленной безопасности, охраны труда в отраслях топливно-энергетического комплекса», - сообщил замминистра. Помимо прочего, Павел Сорокин рассказал о других не менее важных направлениях действия принятого документа.

Подробнее: https://www.advis.ru/php/view_news.php?id=F8C1BB76-7FF0-3549-99D0-BF2D08A8308C

НОВОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

03.08.2020

ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА О ТИПИЧНЫХ НЕСООТВЕТСТВИЯХ ТРУБОПРОВОДНОЙ ПРОДУКЦИИ

В первом полугодии 2020 года в независимой испытательной лаборатории СПбГБУ «Центр энергосбережения» выполнено 328 испытаний трубопроводной продукции. Из них 69% испытаний признаны соответствующими требованиям нормативной документации, а 31% – несоответствующими.

С чем связано наибольшее количество несоответствий, выявленных в 2020 году: нарушение состава и полноты маркировки; химический состав стали, из которого произведены образцы; нарушение габаритных и геометрических размеров или установленной массы образца; дефекты функционирования или работоспособности трубопроводной арматуры.



В 2019 году за аналогичный период лабораторией было выполнено 134 испытания, таким образом, количество испытаний по отношению к аналогичному периоду в этом году увеличилось более чем в 2,5 раза, несмотря на непростые условия, связанные с эпидемиологической ситуацией.

Во втором квартале (с 1 апреля 2020 года по 30 июня 2020 года) специалистами лаборатории выполнено 156 испытания трубопроводной продукции. Из них 71% испытаний соответствует требованиям нормативной документации, а 29% не соответствуют.

Испытательная лаборатория СПбГБУ «Центр энергосбережения» функционирует на базе учреждения с 2016 года и является своеобразным фильтром, благодаря которому некачественная продукция возвращается к производителю и не попадает на объекты теплоснабжения. Трубопроводная продукция в больших количествах применяется ресурсоснабжающими организациями на объектах строительства, реконструкции и капитального ремонта инженерно-энергетического комплекса, направленного на обеспечение жизнедеятельности населения Санкт-Петербурга.

Подробнее: <https://energiavita.ru/2020/08/03/centr-ehnergoberezeniya-sankt-peterburga-o-tipichnyh-nesootvetstviyah-truboprovodnoj-produkcii/>

11.08.2020

НА РЕАЛИЗАЦИЮ ЭНЕРГОСЕРВИСНЫХ КОНТРАКТОВ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ ПРИВЛЕЧЕНО 64 МЛН РУБЛЕЙ ИНВЕСТИЦИЙ

За первое полугодие 2020 года специалисты Санкт-Петербургского Центра энергосбережения обеспечили заключение 12 энергосервисных контрактов, несмотря на объективные сложности, связанные с эпидемиологической ситуацией. Среди них два учреждения здравоохранения (СПб ГБУЗ Городская Александровская больница и СПб ГБУЗ Детский санаторий «Солнечное») и 10 учреждений образования. Во всех 12 учреждениях реализуется модернизация системы освещения с заменой ламп на современные светодиодные аналоги.

На реализацию контрактов на территории Санкт-Петербурга привлечено инвестиций на сумму более 64 млн рублей. Всего на настоящий момент в Северной столице происходит реализация на разных этапах 75 энергосервисных контрактов на сумму более 380 млн рублей. Из них: 46 – по модернизации системы освещения; 18 – по оптимизации потребления тепловой энергии; 11 – комплексные.

На настоящий момент в Санкт-Петербурге заключены энергосервисные контракты в 62 образовательных учреждениях, 12 учреждениях здравоохранения и одном социальном объекте. По количеству заключенных контрактов в системе исполнительных органов государственной власти лидирующие позиции занимают Калининский район (27 контрактов), Красногвардейский район (22 контракта) и Комитет по здравоохранению (12 контрактов).



Отметим, в ГБОУ СОШ №128 Калининского района в рамках энергосервисного контракта также установлены датчики движения и фотодатчики, посредством которых яркость меняется автоматически в зависимости от естественного освещения в помещении. Автоматическая система управления позволяет контролировать и регулировать освещение через смартфон. В учебных классах устанавливается циркадное освещение: на переменах ученики могут отдыхать с более теплым светом, а холодный свет в процессе обучения поможет повысить работоспособность.

В результате реализованных энергосберегающих мероприятий плановая экономия на оплату потребляемой электрической энергии в учреждении составит 500 тыс. рублей в год.

Подробнее: <https://asinfo.ru/news/92413-na-realizatsiyu-energoserwisnykh-kontraktov-v-sankt-peterburge-privlecheno-64-mln-rublej-investitsiy>

20.08.2020

В ПЕТЕРБУРГЕ В ОНЛАЙН ФОРМАТЕ ПРОЙДЕТ ФЕСТИВАЛЬ #ВМЕСТЕЯРЧЕ-2020

Всероссийский фестиваль энергосбережения #ВместеЯрче-2020 пройдет в Петербурге в середине сентября. Мероприятие проведут в онлайн-формате в связи с эпидемиологической обстановкой.

Как сообщили телеканалу «Санкт-Петербург» в комитете по энергетике и инженерному обеспечению, программа фестиваля рассчитана на пять дней. В нее войдут интересные факты об истории энергетики, серия видео-туров на объекты топливно-энергетического комплекса города и информация о востребованных профессиях в отрасли, а также квизы и Public talk.

Особый акцент фестиваля сделают на истории развития энергетики страны, так как в этом году празднуется 75-летие Победы и 100-летие плана ГОЭЛРО. Трансляцию проведут в соцсетях центра энергосбережения.

В программе примут участие комитет по природопользованию, Жилищный комитет, комитет по молодежной политике, по физической культуре и спорту, по науке и высшей школе, «Водоканал» Петербурга, СПбПУ и другие.

Социальная кампания фестиваля продлится с августа по октябрь 2020 года, за этот период пройдет 151 мероприятие. Организаторами выступили комитет по энергетике и инженерному обеспечению и СПбГБУ «Центр энергосбережения».

Подробнее: <https://topspb.tv/news/2020/08/20/v-peterburge-v-onlajn-formate-projdet-festival-vmesteyarche-2020/>



20.08.2020

В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ ОБСУДИЛИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ

В формате онлайн состоялось заседание конкурсной комиссии ежегодного конкурса реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Санкт-Петербурге.

Заседание состоялось под председательством первого заместителя директора СПбГБУ «Центр энергосбережения» Ивана Трегубова. В ходе обсуждения конкурсных работ члены комиссии рассмотрели 17 заявок.

В номинации «Реализация лучшего проекта в области энергосбережения и повышения энергоэффективности по сокращению затрат предприятия» представили свои проекты ГУП «ТЭК СПб» и ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга». Членами комиссии была отмечена масштабность проекта ГУП «ТЭК СПб» с учетом объемов предприятия, на котором планомерно производится модернизация систем освещения с увеличением доли осветительных устройств с использованием светодиодов. ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» представил на конкурс проект реконструкции Петроградской насосной станции. Члены комиссии оценили проекты как полностью соответствующие требованиям номинации. В номинации «Эффективная управляющая компания в жилищно-коммунальном хозяйстве в области энергосбережения» ООО «ЖКС №2 Кировского района» представило проект, в котором подлежат сравнительному анализу два типа материалов, используемых для утепления чердачных перекрытий. Цель проекта – повысить уровень энергосбережения многоквартирного дома. Другой проект в данной номинации представлен ООО «Жилкомсервис №2 Фрунзенского района» и посвящен оптимизации потребления тепловой энергии на примере многоквартирного дома на ул. Софийской, д.37, корп. 1.

СПб ОАО «Красный Октябрь» представил на конкурс проект по внедрению энергоэффективного оборудования в котельные предприятия. Члены комиссии отметили точность и четкость выполнения, а также выразили желание, чтобы промышленные предприятия Санкт-Петербурга активнее принимали участие в Конкурсе. В номинации на лучший проект по формированию на основе энергоэффективных светодиодных технологий привлекательной световой среды работы представили СПбГБУ «Ленсвет» (реконструкция наружного освещения Невского проспекта) и СПб ГКУ «Управление заказчика» (строительство наружного освещения кварталов Санкт-Петербурга). Члены комиссии высоко оценили представленные заявки.

Подробнее: <https://asninfo.ru/news/92644-v-sankt-peterburge-obsudili-energoeffektivnyye-proyekty>



НОВОСТИ РЕГИОНОВ НОВОСТИ КОМПАНИЙ

06.08.2020

ООО «ЭНЕРГОКОНТРОЛЬ» ПРОВЕРИТ ПРИБОРЫ УЧЕТА ВСЕВОЛОЖСКИХ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ

С августа к проверке приборов учета электроэнергии и снижению потерь сетевой организации МП «Всеволожское предприятие электрических сетей» приступило ООО «Энергоконтроль».

Как сообщила 47news пресс-служба ООО «Энергоконтроль», муниципальное предприятие «Всеволожское предприятие электрических сетей» (МП «ВПЭС») заключило агентский договор с энергосервисной компанией на учет объемов передачи электроэнергии и проверку приборов учета потребителей. По условиям договора, ООО «Энергоконтроль» будет осуществлять сбор данных коммерческого учета электроэнергии муниципального предприятия, вести рассмотрение и согласование технической документации потребителей, а также приемку и допуск узлов учета в эксплуатацию.

Основной задачей ООО «Энергоконтроль» является проведение мероприятий, направленных на снижение потерь электрической энергии в сетях МП «ВПЭС». Напомним, что ранее съемом показаний электросчетчиков, проверкой приборов учета у потребителей физических и юридических лиц занимались специалисты МП «Всеволожское предприятие электрических сетей».

Подробнее: <https://47news.ru/articles/178768/>

06.08.2020

В НОВОСИБИРСКИХ ШКОЛАХ ПРОДОЛЖАТ ОБНОВЛЯТЬ ОКНА И КРОВЛЮ

В Новосибирской области продолжится реализация целевых региональных программ «Школьное окно» и «Школьная кровля». Губернатор Новосибирской области Андрей Травников отметил, что они доказали свою эффективность, в том числе по энергосбережению. С предложением продлить реализацию программ выступили депутаты областного заксобрания во время рабочей поездки в Татарский район. Глава региона поддержал законодателей, отметив, что проблема с заменой старых окон - накопившаяся, но регион способен ее решить.

- Мы берем на себя решение этого вопроса в кратчайшие сроки, - сказал Андрей Травников. По данным пресс-службы правительства области, на 2020 год в областном бюджете запланированы 236 миллионов рублей на проведение ремонта 55 кровель, замену более трех тысяч оконных блоков в 93 образовательных



организациях. К настоящему времени установлено 1 546 оконных блоков, выполнен ремонт кровель в 12 организациях.

Депутат заксобрания Игорь Умербаев отметил, что оснащение школ, детских садов современными пластиковыми окнами повышает освещенность помещений, значительно уменьшаются теплопотери. Депутат отметил, что проблема старых окон и кровли особенно актуальна для районных школ. Здесь необходимы масштабная замена оконных и дверных блоков, ремонт кровель.

Подробнее: <https://rg.ru/2020/08/06/reg-sibfo/v-novosibirskih-shkolah-prodolzhat-obnovliat-okna-i-krovliu.html>

10.08.2020

МОСЖИЛИНСПЕКЦИЯ РАССМОТРЕЛА БОЛЕЕ ДВУХ ТЫСЯЧ ЗАЯВЛЕНИЙ О ПРИСВОЕНИИ КЛАССА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ МНОГОКВАРТИРНЫМ ДОМАМ

Мосжилинспекция продолжает рассматривать заявления от управляющих организаций и жилищных объединений о присвоении (подтверждении) класса энергетической эффективности.

С начала 2020 года Мосжилинспекция рассмотрела 2175 заявлений о присвоении (подтверждении) класса энергетической эффективности многоквартирным домам города Москвы. По результатам рассмотрения представленных заявлений 1432 многоквартирным домам был присвоен (подтвержден) класс энергетической эффективности, а по 743 заявлениям Мосжилинспекцией было принято решение отказать в присвоении (подтверждении) класса энергетической эффективности.

Основными причинами отказа в присвоении (подтверждении) класса энергетической эффективности являются ошибки в заполнении декларации, а также неисправность общедомовых приборов учета энергетических ресурсов. При наличии таких нарушений у Мосжилинспекции отсутствуют необходимые сведения для присвоения (подтверждения) класса энергетической эффективности.

После устранения выявленных недостатков управляющие организации и жилищные объединения могут повторно подать заявления на присвоение (подтверждение) класса энергетической эффективности.

Обращаем внимание, что работы по определению класса энергетической эффективности выполняются Мосжилинспекцией на безвозмездной основе, также для удобства заявителей Мосжилинспекцией разработаны типовые формы заявления о присвоении (подтверждении) класса энергетической эффективности многоквартирных домов и Декларации.

Подробнее: <https://www.mos.ru/news/item/78193073/>



12.08.2020

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ПО ПАВЛОВУ

81-летний калининградец Виктор Павлов выиграл суд у теплоснабжающей компании. Теперь плату за отопление будут рассчитывать по справедливости не только истцу, но и его соседям. Более сорока семей, в квартирах которых установлены тепловые счетчики, смогут ежемесячно экономить полторы-две тысячи рублей.

За право использовать счетчик Виктор Иванович борется несколько лет (затяжной спор с коммунальщиками мы описывали в «РГ-Неделе» от 15.05.2019). Павлов живет в Светлогорске в 60-квартирном доме на Новой улице. Здание в 2008 году приняла в эксплуатацию администрация города. Его застройщик обанкротился, оставив после себя недоделки.

В доме есть собственный тепловой пункт, кроме того, в каждой квартире существует техническая возможность установки индивидуальных приборов учета (ИПУ). Такая система отопления квалифицируется как система самостоятельного производства тепла. Однако из-за банкротства застройщика квартиры на момент приемки дома не оборудовали индивидуальными тепловыми счетчиками. Две трети жильцов установили приборы учета самостоятельно, треть решила обойтись без них.

Владельцы ИПУ до 2012 года платили за тепло ровно столько, сколько тратили (плюс незначительные расходы на содержание общедомового имущества). У Виктора Павлова в зависимости от времени года выходило от 500 до 1500 рублей в месяц за двухкомнатную квартиру площадью 70 квадратных метров.

Но в 2012 году вступила в силу новая редакция федеральных «Правил предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах». Изменения таковы: даже если единственный житель многоквартирного дома не поставил счетчик или вывел действующий прибор из строя, можно не принимать во внимание все остальные ИПУ в доме. Считываются только показания общедомового счетчика, а потом эта сумма делится между соседями в зависимости от метража.

Владельцам индивидуальных счетчиков, живущим в доме на Новой улице, платить по общим правилам оказалось невыгодно. Им начали ежемесячно насчитывать за тепло по три-четыре тысячи рублей и более. Однако Виктора Ивановича возмутили не столько подросшие коммунальные платежи, сколько сам подход, дискредитирующий идею энергосбережения. Павлов, большую часть жизни проработавший старшим механиком на плавучих базах и транспортных рефрижераторах, не понаслышке знает, как важно экономить энергию.

Подробнее: <https://rg.ru/2020/08/12/reg-szfo/81-letnij-kaliningradec-vyigral-sud-s-kommunalshchikami.html>



13.08.2020

В ТАТАРСТАНЕ 87 СТАНЦИЙ РТПЦ ОБЕСПЕЧАТ РЕЗЕРВНОЙ ЛИНИЕЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

В Татарстане второй линией энергосбережения будут обеспечены 87 телевизионных станций цифрового вещания Радиотелевизионного передающего центра республики. Об этом ИА «Татар-информ» рассказал директор филиала РТРС «РТПЦ Республики Татарстан» Владимир Якимов.

«В этом году мы планируем завершить работу по прокладке ко всем нашим 87 станциям вторых резервных линий энергоснабжения. При выходе из строя одной линии автоматически будет подключаться вторая линия, оборудование будет работать в штатном режиме», — сказал Якимов.

Ранее станция с одной линией энергосбережения сразу выходила из строя, если электричество переставало поступать из-за грозы или аварии.

«При аналоговом вещании может пропасть одна или несколько программ, а при цифровом вещании пропадет сразу 20 каналов», — отметил спикер.

Работу по прокладке линий обеспечивает ОАО «Сетевая компания». Напомним, что решением Правительства РФ от 14 октября 2019 года вещание федеральных телеканалов в аналоговом формате было прекращено.

Подробнее: <https://www.tatar-inform.ru/news/society/13-08-2020/v-tatarstane-87-stantsiy-rtpts-obespechat-rezervnoy-liniey-energoberezeniya-5763077>

17.08.2020

«РОССЕТИ ЦЕНТР» В ПЕРВОМ ПОЛУГОДИИ СЭКОНОМИЛИ СВЫШЕ 30 МЛН. КИЛОВАТТ-ЧАСОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

В компаниях «Россети Центр» и «Россети Центр и Приволжье» подведены итоги реализации Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности за первое полугодие 2020 года.

Суммарный эффект от ее выполнения составил 32,9 млн. кВт*ч. Наибольшую эффективность в выполнении Программы продемонстрировали филиалы «Тамбовэнерго», «Владимирэнерго», «Нижновэнерго». В «Брянскэнерго» за отчетный период суммарный эффект составил 1,8 млн. кВт*ч. «Энергосбережение – это не только важный элемент экологической культуры, но и одна из ключевых составляющих устойчивого развития современных компаний.

Использование энергоэффективных и энергосберегающих технологий позволяет снижать потери в сетях, повышать надежность и качество электроснабжения потребителей, направлять дополнительные средства на решение первоочередных производственных задач, связанных с обеспечением энергобезопасности 20 регионов страны», – подчеркнул генеральный директор «Россети Центр» – управляющей организации «Россети Центр и Приволжье» Игорь



Маковский. Снижение потерь достигнуто за счет замены проводов на самонесущий изолированный провод (СИП), организационных мероприятий по перераспределению нагрузок на подстанциях и благодаря реализации программы Цифровой трансформации. «Россети Центр» и «Россети Центр и Приволжье» в рамках концепции цифровой трансформации ведут активную работу по созданию системы интеллектуального управления энергопотребления.

В частности, они оснащают регионы своей операционной ответственности «умными» приборами учета электроэнергии. Использование интеллектуальных приборов учета позволяет не только повысить качество и точность учета электроэнергии, но и оперативно выявлять и устранять очаги ее потерь, минимизировать возможности внешнего вмешательства в работу приборов с целью хищений энергоресурсов.

Подробнее: https://bryansk.news/2020/08/17/rosseti-78/?doing_wp_cron=1598875163.1726119518280029296875

19.08.2020

В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ БУДЕТ СОЗДАН ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И КОНФЕРЕНЦ-ЦЕНТР

Из открытых источников стало известно, что Федеральный исследовательский центр РАН планирует создать площадку для проведения исследований, конференций и научных школ вблизи курорта Красное Озеро в Ленинградской области. Соответствующей информацией поделился директор центра Андрей Ронжин.

Также уточняется, что исследовательский и конференц-центр планируется создать на лимнологической базе Института озераведения РАН на Красном озере в 80 километрах от Санкт-Петербурга. Ронжин сообщил, что у Института уже есть база с несколькими лабораториями, занимающимися проблемами и экологическим состоянием внутренних водоемов. Директор центра отмечает, что база имеет очень удобное географическое положение. Таким образом, она будет служить исследовательским центром и платформой для различных организационных мероприятий, таких как конференции, молодежные школы, семинары и встречи.

Однако в настоящее время база находится в плохом состоянии, так как долгое время оставалась без вложений. При восстановлении объекта, ученые хотят использовать свои разработки в области энергосбережения и робототехники.

Подробнее: <https://spb.info-leisure.ru/2020/08/19/v-leningradskoj-oblasti-budet-sozdan-issledovatel'skij-i-konferenc-centr/>



20.08.2020

В КОМИ СОСТАВЛЕН РЕЙТИНГ МУНИЦИПАЛИТЕТОВ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Коми республиканский центр энергосбережения представил новый рейтинг энергоэффективности муниципалитетов региона по итогам прошлого года.

Цель рейтинга — активизировать работу муниципальных властей в области повышения энергоэффективности бюджетного сектора. При составлении рейтинга эксперты взяли в расчет технические и организационные показатели.

Лидером по техническим показателям стал Сыктывдинский район, набравший 20,4 баллов из 40 возможных. Максимальное количество баллов 36,6 из 40 возможных по организационным показателям у Усть-Куломского района. При анализе организационных показателей оценивались в том числе наличие программ энергосбережения муниципальных образований и муниципальных учреждений, доля оснащённости многоквартирных домов коллективными общедомовыми приборами учета, принятые меры по заключению энергосервисных контрактов. По словам директора Коми республиканского центра энергосбережения Андрея Чемашкина, несмотря на положительную динамику, в целом показатели технического оснащения энергоэффективным оборудованием остаются достаточно низкими, что свидетельствует о высоком потенциале для реализации мероприятий, направленных на энергосбережение. Например, доля светодиодных источников света в системах наружного освещения по Республике Коми составляет 24%.

В целом, наибольшее количество баллов по сумме технических и организационных показателей набрали Сыктывдинский (50,8 балла), Инта (46,1 балла) и Прилузский (44,8 балла). По сравнению с 2018 г. тройка лидеров осталась неизменной, однако Прилузский сместился с 1 на 3 место. Наименьшее количество баллов у Воркуты (21,9 балла), Сосногорска (25,4 балла) и Койгородского района (26,1 балл). В 2018 г. в самом низу рейтинга располагались Вуктыл, Койгородский и Удорский районы.

Подробнее: <https://asninfo.ru/news/92667-v-komi-sostavlen-reyting-munitsipalitetov-v-oblasti-energoeffektivnosti>

21.08.2020

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ РЕФОРМИРОВАНИЮ ЖКХ ПРОВЕЛ ДЛЯ РЕГИОНОВ УФО ВЕБИНАР

По поручению полномочного представителя Президента Российской Федерации помощник полпреда Максим Федосеев принял участие в вебинаре по вопросам капитального ремонта многоквартирных домов с выполнением



мероприятий по энергосбережению в Уральском федеральном округе. Организатор мероприятия - Фонд содействия реформированию ЖКХ.

Темой вебинара стали вопросы финансовой поддержки собственников жилых помещений, оказываемой за счет средств Фонда, на проведение капитального ремонта многоквартирных домов с реализацией мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Участниками вебинара рассмотрен положительный опыт субъектов Российской Федерации по реализации мероприятий по повышению энергетической эффективности, таких как установка погодозависимой автоматики, узлов управления и регулирования потребления ресурсов, ремонт и утепление фасадов, замена окон и дверей в местах общего пользования, инженерного оборудования и другие. В результате выполнения данных мероприятий в регионах Уральского федерального округа на 30 – 40% снизились расходы жителей на оплату электроэнергии и тепла в капитально отремонтированных домах.

При этом Фонд в соответствии с принятыми Правительством Российской Федерации решениями компенсирует до 80% затрат на такой капитальный ремонт, или до 5 млн рублей на один дом. Все это позволяет не только повысить уровень комфортности проживания в домах и надежности функционирования внутридомовых инженерных систем, но и позволяет снизить нагрузку на семейный бюджет граждан.

Подробнее: <https://glasnarod.ru/vlast/338729-fond-sodejstviya-reformirovaniyu-zhkh-provel-dlya-regionov-ufo-vebinar>

23.08.2020

В ИНГУШЕТИИ ПРОКУРАТУРА ПРИНУЖДАЕТ МУНИЦИПАЛИТЕТЫ К ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Представления о необходимости работы по повышению энергоэффективности для двенадцати поднадзорных сельских поселений вынесла Малгобекская городская прокуратура, 21 августа сообщает пресс-служба Прокуратуры Ингушетии.

Проверками установлено, что администрации 12 сельских поселений не разработали специальных муниципальных программ для исполнения Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Нарушителям вынесены представления об устранении нарушений. Отметим в сентябре 2019 года в Назрановском районе Ингушетии ввели в строй новую электроподстанцию «Плиево-Новая», позволившую разгрузить электросети республики.

Подробнее: <https://rossaprimavera.ru/news/ec65dac5>



25.08.2020

СТУДЕНТЫ ПЕТРОЗАВОДСКИХ ТЕХНИКУМОВ БУДУТ ЖИТЬ И УЧИТЬСЯ В БОЛЕЕ КОМФОРТНЫХ УСЛОВИЯХ

Глава Карелии Артур Парфенчиков проверил готовность учебных корпусов и общежитий техникумов и колледжей к началу учебного процесса.

В этом году выделили очень много денег на поставки оборудования и ремонт учебных корпусов школ и техникумов по республике. Большие средства запланированы и на ремонт студенческих общежитий среднего профессионального образования. В Карелии принята программа «Ремонт общежитий» на 2020-2024 годы. Только в этом году на обустройство техникумов в Петрозаводске потрачено свыше 200 млн. рублей, около 100 млн. рублей выделено на энергосбережение – тепловые пункты, замена окон и дверных блоков, утепление зданий. В учебных корпусах Петрозаводского педагогического колледжа занимаются более 580 человек. На ремонт фасада и благоустройство прилегающей территории из республиканского бюджета в 2020 году выделено 4 млн. рублей. На ремонт спортзала педколледжа выделено 7 млн. рублей. Город получит современный, сертифицированный спортивный зал, в котором можно будет проводить соревнования городского и республиканского уровня.

В рамках программы энергосбережения в колледже проводится капремонт тепловых пунктов на 5,47 млн. рублей. На ремонт двух общежитий в 2021-2024 годах ежегодно будет выделяться по 6 млн. рублей.

Подробнее: <https://gazeta-karelia.ru/news/2020/08/studenty-petrozavodskih-tehnikumov-budut-zhit-i-uchitsya-v-bolee-komfortnyh-usloviyah/>

26.08.2020

В ФИЛИАЛЕ ПАО «РОССЕТИ ВОЛГА» – «ЧУВАШЭНЕРГО» ПОДВЕЛИ ИТОГИ ВНЕДРЕНИЯ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЗА 7 МЕСЯЦЕВ ТЕКУЩЕГО ГОДА

Суммарный эффект от ее реализации составил 6,2 млн киловатт-часов. Снижение потерь достигнуто за счет замены проводов на самонесущий изолированный провод (СИП), организационных мероприятий по перераспределению нагрузок на подстанциях и реализации мероприятий программы Цифровой трансформации, инициированной ПАО «Россети».

В рамках концепции цифровой трансформации энергетики филиала «Чувашэнерго» ведут активную работу по созданию системы интеллектуального управления энергопотребления. В частности, они оснащают населенные пункты в зоне своей операционной ответственности интеллектуальными приборами учета



электроэнергии. «Умные» счетчики позволяют получать сведения о потреблении электроэнергии дистанционно, освобождают потребителя от рутинной обязанности по передаче показаний поставщику электрической энергии, обеспечивают защиту от неумышленного или намеренного искажения показаний. Энергетики теперь могут оперативно получать данные о потреблении электроэнергии, эффективно проводить мероприятия по предотвращению хищений и определять очаги потерь.

До конца текущего года планируется смонтировать более 29 тысяч «умных» счетчиков для потребителей Чувашии. Значительный эффект также дают рейды по пресечению безучетного и бездоговорного потребления, в ходе которых специалисты производят осмотры объектов электросетевого комплекса на предмет незаконных подключений, проверяют корректность работы приборов учета. С начала года по результатам таких проверок составлено 138 актов о бездоговорном и безучетном потреблении электроэнергии общим объемом более 621 тыс. кВт.ч.

Подробнее: https://www.advis.ru/php/view_news.php?id=749BD92C-F4EA-8E45-9E2D-E2518F4CEF46

28.08.2020

УМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ШКОЛЫ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ ПРОХОДЯТ ПОЛНУЮ МОДЕРНИЗАЦИЮ

В челябинских школах занимаются модернизацией. Учебные заведения планируют существенно сэкономить – в некоторых из них уже установили «умное» оборудование.

Первое ноу-хау – светодиодные лампы, не простые, а автоматические. Они реагируют на движение и внешнее освещение. Сделать темнее или ярче – решает специальный датчик. Такие лампы установлены внутри и снаружи.

«Раньше и ребята, и учителя жаловались на мигание и шум старых ламп в кабинетах. Что касается экономии, то с новыми лампами она составляет примерно пятьдесят процентов», – рассказывает директор школы №154 Татьяна Абакумова.

В девяти школах установили почти семь тысяч светильников. Второй разработкой порадовались повара. На разогрев старых плит раньше требовался час, а этим, современным, оборудованием – нужно несколько секунд. Как раз для того, чтобы накормить полторы тысячи ребят. Модернизацию провела компания Ростелеком. «В дальнейшем мы планируем и дальше развивать направление энергосбережения. Сейчас мы будем рассматривать энергосбережение уже на муниципальных объектах с точки зрения именно тепловой энергии, то есть это индивидуальные приборы учета», – рассказывает заместитель директора челябинского филиала компании-провайдера Дмитрий Татаринцев.

Подробнее: <https://www.chelvtv.ru/rostelekom-shkoly/>



28.08.2020

ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ ВЫШЛА НА ВТОРОЕ МЕСТО ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

В регионе продолжает действовать государственная программа «Энергосбережение и повышение энергоэффективности во Владимирской области». Кроме того, в этом году развивается благотворительная программа по модернизации систем освещения в детских домах Владимирской области. Так, компания «ЭкоЭнергоТехнологии» в двух детских домах области – в Муромском и Ляховском – бесплатно заменила 25 старых светильников на современные светодиодные, а также установила 14 уличных прожекторов для освещения прилегающей к зданиям детских домов территории.

В детских домах установлены системы управления наружным освещением, которые гарантируют автоматизированное включение и отключение светильников в соответствии с уровнем естественной освещенности.

Подробнее:

https://vlad.aif.ru/society/kommunalka/vladimirskaya_oblast_vyshla_na_vtoroe_mesto_po_energoberezheniyu

НОВОСТИ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

04.08.2020

ЛАУРЕАТ НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ ПОДДЕРЖАЛ КОНЦЕПЦИЮ АНО АПИ

Генеральный директор Центра энергоэффективности – XXI век (ЦЭНЭФ-XXI), доктор экономических наук, Лауреат Нобелевской премии мира в составе Межправительственной группы экспертов по изменению климата Игорь Башмаков поддержал концепцию привлечения частных инвестиций в развитие распределенной генерации, разработанную Агентством Дальнего Востока по привлечению инвестиций и поддержке экспорта (АНО АПИ).

Под непосредственным руководством Игоря Башмакова в 1999–2017 годах были проведены глубокие научно-практические исследования систем энергоснабжения удаленных населенных пунктов Дальнего Востока и Арктики и подготовлен отчет «Низкоуглеродные решения для изолированных российских регионов с высокими ценами на энергоресурсы», ключевым предложением которого стала разработка соответствующей государственной программы с целью



обеспечения комфортных условий проживания и экономической доступности энергии для потребителей за счет реализации мер по повышению эффективности ее использования и частичной замены дизельной генерации на возобновляемые источники энергии.

«Аргументы о том, что энергоэффективные технологии и технологии генерации на основе ВИЭ в России не окупаются, не проходят в регионах, где стоимость электроэнергии составляет 30-350 центов/кВтч, а стоимость тепловой энергии – 50-750 долл. США/Гкал. Приоритет мер по повышению энергоэффективности очень важен, поскольку он позволяет существенно снизить затраты как на строительство новых источников энергии, так и на модернизацию действующих. За счет повышения энергоэффективности и развития ВИЭ в регионах Крайнего Севера можно ежегодно экономить около 100 млрд руб. на бюджетных субсидиях и расходах на оплату счетов за энергоснабжение.

В концепции АНО АПИ был предложен системный подход к реализации указанного направления на основе привлечения частных инвестиций, который заслуживает внимания и дальнейшего обсуждения с профильными органами власти», - отметил он. Инициатива ЦЭНЭФ-XXI состояла в разработке пакетов типовых низкоуглеродных решений для существенного снижения операционных издержек в интегрированных системах энергоснабжения в целях обеспечения надежных энергетических услуг потребителям путем применения комплексного подхода, включающего повышение энергетической эффективности объектов топливоснабжения, теплоснабжения, электроснабжения и фонда зданий, использование местных видов топлива и возобновляемых источников энергии. Разработка федеральной программы для поддержки таких проектов может стать базой для акселераторов современных технологий, стимулировать запуск рыночных механизмов для накопления опыта и последующего применения низкоуглеродных решений по всей стране.

Подробнее: https://www.advis.ru/php/view_news.php?id=D91AADFC-3C07-BD4B-A732-92E57F754854

25.08.2020

ЭКСПЕРТЫ: РАЗВИТИЕ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ – ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Строительство одной из крупнейших в Сибири солнечных электростанций проверил губернатор Омской области Александр Бурков. Электростанция в Нововаршавском районе будет введена в эксплуатацию в декабре. Эксперты отметили высокие перспективы такого проекта в Омской области и его важность с точки зрения появления дополнительных энергетических мощностей и снижения нагрузки на экологию. В то же время, по их словам, появление нового предприятия в сельской местности будет способствовать развитию территории. Эксперты также



подчеркнули необходимость внимания первых лиц регионов к развитию альтернативной энергетики.

Губернатор Омской области Александр Бурков в рамках визита в Нововаршавский район посетил площадку, где строится солнечная электростанция. Она станет одной из крупнейших в Сибири. Ввести в эксплуатацию электростанцию предполагается в октябре. А 1 декабря планируется подача электроэнергии. Стоит сказать, что Нововаршавская СЭС является крупным инвестиционным проектом. Объемы инвестиций в проект со стороны ГК «Хевел» составили около 2,4 млрд руб. Бурков заявил о планах дальнейшего сотрудничества с инвестором: «Здесь будет солнечная электростанция на 30 МВт. В дальнейшем хотелось бы сделать солнечную станцию мощностью до 100 МВт. Сейчас мы ищем участки для дальнейшего расширения этого проекта. На строительстве станции работает наша омская организация. Общий объем инвестиций компании составляет порядка 3 млрд руб. Часть этих средств останется в бюджете Омской области, в бюджете Нововаршавского района. Это ключевое при реализации для нас инвестпроекта».

Подробнее: <http://club-rf.ru/55/detail/4453>

28.08.2020

ОБЩЕСТВЕННАЯ ПАЛАТА УЛЬЯНОВСКА ОБСУДИЛА АЛЬТКОТЕЛЬНУЮ

Комиссия по ЖКХ, строительству и благоустройству Общественной палаты Ульяновской области обсудила вопросы применения метода «альтернативной котельной» на территории Ульяновска.

«Вопрос внедрения программы и применения метода «альтернативная котельная» находится на контроле у членов профильной комиссии», - обнадеживают «общественники». Вместе с тем они считают, что компании «Т Плюс», которая реализует модель «альтернативной котельной» на территории города, следует занимать более активную позицию в деле просвещения горожан.

Как заметил член профильной комиссии Общественной палаты Александр Потапов, граждане должны понимать, зачем внедряется данная программа, что такое единая ценовая зона и как это скажется на тарифах для населения.

«Альтернативная котельная» действует в Ульяновске начиная с 1 января 2020 года. Как сообщило ПАО «Т Плюс», переход в ценовую зону теплоснабжения позволит привлечь около 7,8 млрд. рублей инвестиций в течение 10 лет.

«Переход на «альтернативную котельную» не оказывает дополнительной нагрузки на бюджет, так как инвестиционная деятельность будет осуществляться за счет средств единых теплоснабжающих организаций», - указывает эксперт отдела инженерной инфраструктуры и энергосбережения администрации города Ульяновска Виктор Долгачев.



Подробнее: <https://www.eprussia.ru/news/base/2020/8614978.htm>

ПУБЛИКАЦИИ, ВИДЕОСЮЖЕТЫ, ПРЕЗЕНТАЦИИ, ИНТЕРВЬЮ, ПРОЕКТЫ, МЕРОПРИЯТИЯ

11.08.2020

МАСТЕР-КЛАСС «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ – МОЯ ДОРОЖНАЯ КАРТА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»

22 августа пройдет онлайн-мастер-класс на тему «Экологический проект – моя дорожная карта энергосбережения». Выбрать тему, поставить цель, проанализировать литературу и решить задачи бережного использования энергии, сделать корректные выводы и оценить свой вклад в решение экологических проблем – смогут слушатели онлайн лекции. Выбросы парниковых газов являются основной причиной глобального изменения климата, в то же время, главным источником парниковых газов является производство электричества. Из этого следует, что экономия электроэнергии напрямую связана с охраной окружающей среды. А если учесть, что сжигаемое ископаемое топливо щедро выделяет в атмосферу различные канцерогены, то к этому выводу будет справедливым добавить и то, что экономия энергии в целом (включая тепловую), ни что иное как охрана здоровья.

Онлайн лекция пройдет 22 августа в 12:00 на портале «Доступный класс».

Подробнее: <https://onf.ru/2020/08/11/master-klass-ekologicheskiiy-proekt-moya-dorozhnaya-karta-energoberezheniya/>

15.08.2020

ГРАНТЫ РОСЭНЕРГОАТОМА ПОЛУЧАТ 17 ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

17 информационно–коммуникационных проектов стали победителями грантового конкурса по продвижению принципов рационального и осознанного потребления среди населения ряда регионов страны.

Уникальный проект стартовал в июне текущего года по инициативе сети информационных центров по атомной энергии при поддержке Концерна «Росэнергоатом» и ФГУП «Федеральный экологический оператор».

Имена победителей озвучили 14 августа на открытии мероприятия под названием «МЕДИАЗАВТРА[К]» - второго по счету в серии нескучных утренних эфиров «Росэнергоатома» с топовыми представителями медиа-



сообщества. Участниками проекта в области энергосбережения стали редакции средств массовой информации, журналисты и блогеры из 20-ти российских регионов и 11-ти крупных городов областного подчинения.

Сумма грантов составила от 50 000 до 100 000 рублей, а общий размер грантового фонда – более 1 млн рублей. Всего на конкурс было подано 106 заявок от 79 средств массовой информации – гораздо больше ожидаемого количества. В этой связи, а также чтобы поощрить еще больше интересных проектов, «Росэнергоатом» увеличил грантовый фонд почти на 200 000 рублей.

«Такой успех лишний раз подтверждает, что тема энергоэффективности и энергосбережения находит сегодня большой отклик у медиа-сообщества. Выбор был сложным, но эксперты отобрали 17 лучших идей, которые в самое ближайшее время будут реализованы за счёт организаторов», - отметил директор Департамента коммуникаций Концерна «Росэнергоатом» Андрей Тимонов.

Отметим, что больше всего идей было связано с разумным потреблением на уровне домохозяйств, разумному потреблению электроэнергии, теме переработки мусора и разумного потребления товаров. Лидерами по количеству поданных заявок стали Саратов и Саратовская область, Тверская область, а также Киров, Санкт-Петербург и Ленинградская область.

Подробнее: <http://www.energyland.info/analytic-show-201979>

19.08.2020

УРОК ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ ИЗ ПОДМОСКОВЬЯ СТАЛ ЛУЧШИМ В РОССИИ

Необычное занятие о рациональном отношении к энергоресурсам для четвероклассников гимназии им. Е.М. Примакова прошло еще в конце прошлого года – для конкурса нужно было записать урок на видео и отправить организаторам. В итоге ролик Александры Ивановой был признан лучшим среди учителей начальных классов, но в планы о торжественном награждении вмешался карантин. На прошлой неделе долгожданное событие все же состоялось – церемония прошла в Министерстве энергетики Московской области.

В гимназии им. Примакова в Одинцовском городском округе темой экологии четвероклассников не удивить – в школе большое внимание уделяют бережному отношению к природе и отдельному сбору мусора. Но, по воспоминаниям Александры Ивановой, когда она предложила в качестве темы урока энергосбережение, это на некоторое время вызвало у ребят небольшое замешательство.

– Занятие проходило в четвертом классе. Это уже достаточно взрослые дети – 10–11 лет. Так что подход был серьезным. Они начали предлагать свои варианты, что же такое это энергосбережение, а потом очень удивлялись: «Как же мы будем сберегать энергию, если мы не работники специальных станций или не создатели законов?» – улыбается педагог.



Разобраться в ситуации помогли самые обычные бытовые приборы: холодильник, плита, утюг.

– Ребята сразу поняли, что выключать свет, выходя из дома, – это уже энергосбережение, и тут же начали предлагать, что они еще могут сделать для сбережения ресурсов, – рассказывает Иванова.

Подробнее: <https://mosregtoday.ru/soc/urok-po-energoberezheniyu-iz-podmoskov-ya-stal-luchshim-v-rossii-rasskazyvaem-o-chem-on/>

20.08.2020

О СОХРАНЕНИИ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА И ТЕПЛА ЖИТЕЛЯМ СВАО РАССКАЖУТ В ИНТЕРНЕТЕ

Государственное казенное учреждение «Энергетика» начало консультировать граждан по вопросам энергосбережения. Об этом сообщили в пресс-службе предприятия. Отвечать на вопросы жителей «Энергетику» обязало правительство Москвы. «Нашему предприятию переданы функции регионального центра энергосбережения», - пояснили в компании.

В частности, специалисты предприятия могут рассказать, как измерить потери тепла жилого дома и отдельного подъезда, какие лампочки расходуют меньше электроэнергии, а также можно получить ответы на иные вопросы, связанные с экономией энергии. К слову, специального офиса для проведения консультаций у предприятия нет.

Задать вопросы можно по телефону, или написав письмо на электронную почту, - сообщили в ГКУ «Энергетика».

Подробнее: <https://svao.mos.ru/presscenter/news/detail/9149060.html>

20.08.2020

ВОРОНЕЖСКИЕ ЖУРНАЛИСТЫ ПОБЕДИЛИ В КОНКУРСЕ «РОСАТОМА»

Проекты двух воронежских журналистов, которые входят в Воронежский региональный пресс-клуб «Энергичные люди» Нововоронежской АЭС, стали победителями грантового конкурса по продвижению принципов рационального и осознанного потребления среди населения.

Конкурс проводился впервые по инициативе сети информационных центров по атомной энергии (ИЦАЭ) при поддержке Концерна «Росэнергоатом» и ФГУП «Федеральный экологический оператор».

Его участниками стали 79 СМИ из разных регионов России. Всего на конкурс прислали 106 заявок. Общий размер грантового фонда составил 1,2 млн рублей. Большинство проектов были связаны с темой разумного потребления на уровне



домохозяйств, разумного потребления электроэнергии, переработки мусора и разумного потребления товаров.

«Такой успех лишний раз подтверждает, что тема энергоэффективности и энергосбережения находит сегодня большой отклик у медиа-сообщества. Выбор был сложным, но эксперты отобрали 17 лучших идей, которые в самое ближайшее время будут реализованы за счет организаторов», - сказал директор Департамента коммуникаций Концерна «Росэнергоатом» Андрей Тимонов.

Подробнее: <https://rg.ru/2020/08/20/reg-cfo/voronezhskie-zhurnalisty-pobedili-v-konkurse-rosatoma.html>

20.08.2020

КОМАНДА «СИСТЕМНАЯ ЭНЕРГИЯ» «СО ЕЭС» ЗАНЯЛА 1-ОЕ МЕСТО В КОНКУРСЕ МОЛОДЕЖНЫХ ПРОГНОЗОВ ЭНЕРГОРАЗВИТИЯ ДО 2035 ГОДА

Молодые специалисты Системного оператора представили прогноз на тему «Тренд времени – распределенная генерация: как он реализуется в России, и как влияет на отрасль».

Молодежный глобальный прогноз развития энергетики – проект Благотворительного фонда «Надежная смена», реализуемый в партнерстве с Молодежным энергетическим агентством БРИКС, Международным банковским институтом имени Анатолия Собчака и экономическим факультетом МГУ имени Ломоносова. В его рамках молодежные команды вузов и отраслевых компаний формируют свое видение и предложения относительно будущих параметров развития энергетики до 2035 года, а также участвуют в популяризации идей энергосбережения и энергоэффективности.

Соревнования проходят по двум направлениям – российскому и международному. В 2020 году российское направление включает две категории участников: студенты и молодые специалисты. На первом, заочном, этапе конкурса команды готовят прогноз, а также размещают публикации в отраслевых и научных журналах, на сайтах компаний и вузов, в социальных сетях, выступают на отраслевых конференциях и форумах. Вся эта активность учитывается при вынесении итоговой оценки. На очном этапе прогнозы обычно представляются экспертам на форуме «Лидеры ТЭК», где отбирается шесть лучших команд, но в этом году презентация проектов и определение победителей проходили в дистанционном формате. Занявшие призовые места команды совместно готовят итоговый прогноз, презентация которого руководству отрасли традиционно проходит в рамках Молодежного дня «Российской энергетической недели».

Экспертное жюри оценивало актуальность темы и описываемых в прогнозе современных тенденций, технологических трендов и перспектив развития до 2035, подготовленный участниками анализ кейсов лидирующих компаний, описание рисков развития темы и выполненный сценарный анализ, предложенные



рекомендации и стратегии по проведению энергетической политики в выбранной сфере в России и другие аспекты представленных работ.

Всего в этом году в соревновании молодых специалистов приняли участие 14 команд. Помимо Системного оператора, свои команды сформировали АО «Татэнерго», ПАО «ФСК ЕЭС», Новосибирский филиал ООО «Сибирская генерирующая компания», АО «Объединенная энергетическая компания», ПАО «Газпром нефть», ООО «Лукойл Западная Сибирь», ПАО «Транснефть», ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», ООО «Лукойл Нижневолжскнефть», ООО «ЛЛК Интернешнл», ПАО «Ленэнерго», АО «Концерн Росэнергоатом», АО ХК «СДС-Уголь».

Подробнее: <http://www.energyland.info/analitic-show-202184>

26.08.2020

В ГАТЧИНЕ ПРОЙДЕТ ФЕСТИВАЛЬ #ВМЕСТЕЯРЧЕ

В Гатчине 5 сентября состоится юбилейный Всероссийский фестиваль #ВместеЯрче. В Ленобласти ежегодно выбирают новый город, в котором проведут самое масштабное событие Всероссийского фестиваля #ВместеЯрче. В этом году он пройдет в Гатчине. Пятый Фестиваль #ВместеЯрче состоится 5 сентября на площади Станислава Богданова с 16:00 до 20:00.

Гостям фестиваля продемонстрируют выставочные экспозиции энергокомпаний, а ведущие технические вузы познакомят со своими инновационными разработками в области энергоэффективности. Взрослые и дети смогут поучаствовать в акциях, викторинах, научно-популярных шоу «Занимательная Химия» и «Занимательная Физика». Также в программе запланированы мастер-классы по робототехнике, знакомство с газомоторной техникой, туры виртуальной реальности по объектам топливно-энергетического комплекса. Победителей регионального этапа Всероссийского конкурса #ВместеЯрче торжественно наградят за участие в конкурсах на создание лучшей идеи арт-объекта из пластиковых бутылок и лучшего видеоролика на тему «Энерго-лайфхаки», других спортивных и творческих состязаний.

Организаторами #ВместеЯрче в Ленобласти выступили комитет по топливно-энергетическому комплексу региона и ГКУ «Центр энергосбережения и повышения энергоэффективности Ленинградской области».

Подробнее: <https://online47.ru/2020/08/26/v-gatchine-proydet-festival-vmesteyarche-105622>