



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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ № 4



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

АПРЕЛЬ 2024



ОГЛАВЛЕНИЕ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОВОСТИ И НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ	3
ЗА ТРИ ГОДА В РФ ВВЕДЕНО 5 ГВт ГЕНЕРИРУЮЩИХ МОЩНОСТЕЙ	3
МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ И РАЦЭС ПОДПИСАЛИ СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ	4
МИНЭНЕРГО РАБОТАЕТ НАД СНИЖЕНИЕМ ДЕФИЦИТА МОЩНОСТИ В СИБИРИ И НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ	4
ВНЕДРЕНИЕ УМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКОГО УЧЕТА МКД ОБСУДИЛА РАБОЧАЯ ГРУППА «УМНЫЙ ДОМ»	5
ОРГАНИЗАЦИИ ЖКХ БУДУТ ПОЛУЧАТЬ ДАННЫЕ О ПОКАЗАНИЯХ ПРИБОРОВ УЧЁТА В ГИС	6
КОМИТЕТ ГД ПО ЭНЕРГЕТИКЕ ОБСУДИЛ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОЕКТОВ ВИЭ НА ОРЭМ И РОЗНИЧНЫХ РЫНКАХ	6
В ПРИВОЛЖЬЕ МОДЕРНИЗИРОВАЛИ БОЛЕЕ 210 КМ СЕТЕЙ ПО ПРОГРАММЕ МОДЕРНИЗАЦИИ ИНФРАСТРУКТУРЫ	7
ПРАВИТЕЛЬСТВО УТВЕРДИЛО ПОСТАНОВЛЕНИЕ О ФИНАНСОВОЙ ДИСЦИПЛИНЕ ЭНЕРГОСБЫТОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	7
ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЕ ЭНЕРГОТАРИФЫ НЕ ИФФЕРЕНЦИРУЮТСЯ	8
ЭДУАРД ШЕРЕМЕТЦЕВ: «ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО СВОИМ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ВОЗМОЖНОСТЯМ СПОСОБНО ЗАМЕНИТЬ БОЛЬШУЮ ЧАСТЬ ИНОСТРАННЫХ РЕШЕНИЙ»	9
ФАС РОССИИ ПРЕДЛОЖИЛА ПРОВОДИТЬ ЦИФРОВИЗАЦИЮ В ТЕПЛОСНАБЖЕНИИ ЗА СЧЁТ ТСО	9
СТРОИТЕЛЬСТВО НОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ПРЕДЛАГАЮТ ФИНАНСИРОВАТЬ ЗА СЧЁТ КРУПНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	10
НОВОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И РЕГИОНОВ	11
В ЧИТЕ ЗАПРЕТИЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НЕЭКОЛОГИЧНОЕ ТОПЛИВО ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ	11
УЛИЦУ ДЕМЬЯНА БЕДНОГО В ПЕТЕРБУРГЕ ОСВЕТИЛИ ПОЧТИ 200 СВЕТОДИОДНЫХ ФОНАРЕЙ	11
СТОЛИЦА РЕСПУБЛИКИ ТЫВА ПЕРЕШЛА В ЦЕНОВУЮ ЗОНУ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	12
МОСКОВСКОЕ ШОССЕ В ПЕТЕРБУРГЕ ОСВЕТЯТ 406 СВЕТОДИОДНЫХ ФОНАРЕЙ	12
ОБЗОР СУДЕБНОЙ ПРАКТИКИ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСЕРВИСА И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ЗА 2022 Г.	13
В ТИХОРЕЦКОМ РАЙОНЕ КУБАНИ ЗАКЛЮЧЕНА НОВАЯ КОНЦЕССИЯ ПО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЮ	13
ТОП-15 РЕГИОНОВ РОССИИ В ОБЛАСТИ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ	14



В ВЯЗНИКАХ ПРОДОЛЖАЕТСЯ ЗАМЕНА УЛИЧНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ В РАМКАХ ЭНЕРГОСЕРВИСНОГО КОНТРАКТА	16
УМНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ - ДЛЯ КОМФОРТА 1000 ЖИТЕЛЕЙ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА ПЕТЕРБУРГА.....	16
БОЛЬШЕ СВЕТА НОВОКУЗНЕЦКУ!.....	17
ЮГРА – В ТРОЙКЕ ЛИДЕРОВ ПО УРОВНЮ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГОСЕРВИСА.....	17
ПЕТЕРБУРГ ПОДЕЛИЛСЯ ОПЫТОМ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ.....	18
НОВЫЕ ФОНАРИ - ДЛЯ ДАЧНОГО ПРОСПЕКТА В ПЕТЕРБУРГЕ	18
ПЕТЕРБУРГ ПРЕДСТАВИЛ НА РМЭФ СИСТЕМУ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ ПРОДУКЦИИ	19
ГУП «ТЭК СПБ» ПЕРВЫМ СРЕДИ ГОСПРЕДПРИЯТИЙ ПЕТЕРБУРГА РЕАЛИЗОВАЛ ПРОЕКТ ПО ПЕРЕХОДУ НА ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ	20
ЕЖЕГОДНО ДО 1000 ОБЩЕДОМОВЫХ ПРИБОРОВ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ВЫХОДЯТ ИЗ СТРОЯ	21

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОВОСТИ И НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ

02.04.2024

ЗА ТРИ ГОДА В РФ ВВЕДЕНО 5 ГВТ ГЕНЕРИРУЮЩИХ МОЩНОСТЕЙ

Системный оператор ЕЭС опубликовал отчёт о реализации действующей Генеральной схемы размещения объектов электроэнергетики до 2035 года.

Согласно документу, объём вводов генерирующих мощностей в России в 2021–2023 годах оказался ниже запланированных показателей. Отмечается, что в 2021–2023 годах планировались вводы мощности на уровне 7,94 ГВт, но фактически составили 5,06 ГВт. Вводы мощности АЭС соответствовали плану, на ТЭС, ГЭС (включая малые ГЭС) и возобновляемых источниках фактический объём вводов мощности ниже прогнозных объёмов вводов на 2 878,3 МВт. Непосредственно в 2023 году вводы прогнозировались на уровне 2,56 ГВт, но по факту составили 733,8 МВт.

Как отмечают в СО ЕЭС, снижение фактических показателей относительно плановых имеет место и в части вывода оборудования из эксплуатации. Действующей Генеральной схемой размещения объектов электроэнергетики было предусмотрено достаточно интенсивное обновление парка генерирующего оборудования ТЭС, однако, модернизация старых энергоблоков, запущенная уже после утверждения Схемы, а также сложности с поставками нового оборудования привели к «более консервативной стратегии» генерирующих компаний. На фоне этого темпы вводов и выводов, в последние годы ниже заложенных в прежних планах.

Сейчас Системный оператор ведёт разработку новой Генеральной схемы на период до 2042 года. Планируется, что уже к декабрю документ будет утверждён правительством РФ.

Источник <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1712080136>



03.04.2024

МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ И РАЦЭС ПОДПИСАЛИ СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Министерство экономического развития Российской Федерации и Ассоциация центров энергосбережения «РАЦЭС» подписали соглашение о сотрудничестве в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Цель соглашения – развитие долгосрочного сотрудничества для реализации эффективной государственной политики по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. Подписанное соглашение будет способствовать решению задач в рамках Стратегии социально-экономического развития России с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года.

Документ предусматривает совместную работу над инновациями в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, стимулирование разработок и активное применение российских энергосберегающих технологий. Стороны договорились о партнерстве в области совершенствования системы подготовки и повышения квалификации кадров, а также в сфере популяризации экономии электроэнергии среди населения.

«Государственная политика в области энергоэффективности становится ключевым инструментом для воздействия на климатические изменения и для реализации Стратегии низкоуглеродного развития. Уже в 62 субъектах России принята региональная программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. В 2023 году утверждена новая комплексная государственная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности», осуществляется разработка и утверждение мероприятий программы. Считаю, что сотрудничество с «РАЦЭС» будет способствовать достижению национальных целей в области энергосбережения», – отметила Ирина Петрунина, директор департамента конкуренции, энергоэффективности и экологии Минэкономразвития.

«Настоящее соглашение – важный шаг в развитии института региональных центров энергосбережения и реализации государственной политики по повышению энергетической эффективности на региональном и муниципальном уровнях, – сказала Татьяна Соколова, генеральный директор Ассоциации центров энергосбережения «РАЦЭС». – Кроме того, оно позволит систематизировать работу по сбору и анализу информации о лучших региональных инициативах и практиках, оценить возможность их масштабирования на всю страну».

Источник [РАЦЭС - Российская ассоциация центров энергосбережения \(xn--80a5aet9a.xn--plai\)](https://xn--80a5aet9a.xn--plai)

05.04.2024

МИНЭНЕРГО РАБОТАЕТ НАД СНИЖЕНИЕМ ДЕФИЦИТА МОЩНОСТИ В СИБИРИ И НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ

Прогнозируемый дефицит электроэнергии в объединённой энергетической системе Востока, состоящей из четырёх территориальных энергосистем, составляет порядка 1,4 ГВт. Как пояснил заместитель министра энергетики РФ Павел Сниккарс, по вопросу дальневосточной энергетики проходят переговоры на уровне правительства. Минэнерго надеется на решение вопроса в ближайшее время и рассчитывает, что не будет серьёзных сдвигов по срокам проведения конкурентного отбора на строительство новых генерирующих мощностей. Среди возможных вариантов решения – совместное принятие нормативно-правовых актов по проведению КОМ и запуску энергорынка в ДФО. Министерство рассчитывает, что рынок электроэнергии на Дальнем Востоке будет запущен уже 1 января 2025 года.

Также, по словам замминистра, работа ведётся и в отношении юго-восточной части ОЭС Сибири. Ранее в регионе по результатам КОМ были отобраны три проекта суммарной мощностью 525 МВт, в том числе проект ТГК-14 на Улан-Удэнской ТЭЦ-2 и два энергоблока на Иркутской ТЭЦ-11, однако, этого оказалось недостаточно: в регионе сохраняется дефицит мощности на уровне 700 МВт. Сниккарс отметил, что компании – участники конкурса не смогли



покрыть весь объём по причине стоимости и сроков производства энергетического оборудования. Ведутся поиски альтернативного технического решения. В скором времени Минэнерго инициирует проведение заседания правительственной комиссии для рассмотрения выработанных стратегий.

Источник <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1712255661>

08.04.2024

ВНЕДРЕНИЕ УМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКОГО УЧЕТА МКД ОБСУДИЛА РАБОЧАЯ ГРУППА «УМНЫЙ ДОМ»

В рамках работы Комиссии по цифровизации в строительной отрасли и жилищно-коммунальном хозяйстве Общественного совета при Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации 5 апреля прошло первое заседание Рабочей группы «Умный дом» под председательством Татьяны Вепрецкой.

Открыл заседание руководитель Комиссии по цифровизации, президент НОТИМ Михаил Викторов. Он отметил, что тема цифровизации ЖКХ находится в актуальной повестке цифровизации в рамках жизненного цикла ОКС. «Уверен, что в таком авторитетном составе рабочая группа сможет предложить решения, которые сегодня нужны Минстрою России. Это касается и вопросов энергосбережения и внедрения энергоэффективных технологий, которыми планирует заниматься группа. К сожалению, пока эта тема мало популярна, люди даже не интересуются при покупке квартиры, сколько будет стоить коммуналка. Нужно развивать культуру энергосбережения, популяризировать эту тему, тогда постепенно жители начнут задумываться об инженерной начинке дома. Но предстоит еще много поработать, чтобы «цифра» пришла в ЖКХ и сделала все процессы прозрачными и понятными», - сказал руководитель комиссии.

Татьяна Вепрецкая сообщила, что утверждено положение о Рабочей группе, согласно которому группа будет заниматься экспертной и аналитической работой и направлять свои предложения в Комиссию, а после совместной проработки - в Общественный совет и далее в министерство. Целями работы является развитие цифровизации и инновационных технологий в жилищной сфере, повышение надежности работы систем жизнеобеспечения многоквартирных домов, реализация прав собственников помещений по управлению общим имуществом многоквартирного дома с применением цифровых технологий, формирование организационно-финансовых механизмов, обеспечивающих решение задач по модернизации многоквартирных домов. Она обратила внимание, что для многих технологических новаций необходима экспертиза с точки зрения безопасности, надежности для инфраструктуры и рентабельности.

По мнению членов рабочей группы, нужно создать условия для цифровизации ЖКХ, в том числе, и доказать жителю, что это выгодно для него лично. А кроме того, стартовые меры для запуска «цифры» должны содержать обязательные мероприятия, такие как всеобщая установка приборов учета, общедомовая система учета или существенные штрафы за недопуск к приборам со стороны жильцов.

На первом заседании были рассмотрены вопросы внедрения умных технологий для энергосбережения и энергоэффективности в многоквартирных домах. Эксперты разобрали причины низкой оснащённости многоквартирных домов энергосберегающим оборудованием. Они отмечали необходимость изменений в законодательстве. Так, нигде нормативно до сих пор не запрещено строить дома самого низкого класса эффективности. Эксперты считают, что необходимо ввести такой запрет на уровне нормативной базы.

Еще один острый вопрос - обеспечение технического электронного учета многоквартирного дома. Здесь также есть пул нерешенных вопросов: от ПО для ведения электронных данных до перечня сведений электронного паспорта многоквартирного дома.



Все идет к тому, что уже в ближайший год учет нужно будет переводить в электронный вид, однако до сих пор нет инструментов работы с данными БТИ по старой застройке.

Эти и другие вопросы будут проработаны экспертами, а конкретные предложения пройдут обсуждения на площадке Общественного совета.

Источник <https://osminstroy.ru/news/vnedrenie-umnykh-tekhnologiy-dlya-obespecheniya-energoberezeniya-i-tekhnicheskogo-ucheta-mkd-obsud/>

08.04.2024

ОРГАНИЗАЦИИ ЖКХ БУДУТ ПОЛУЧАТЬ ДАННЫЕ О ПОКАЗАНИЯХ ПРИБОРОВ УЧЁТА В ГИС

АО «Оператор информационной системы» при поддержке Минстроя и Минцифры внедрил в ГИС ЖКХ новый формат коммуникации – рассылку отчетов в личные кабинеты управляющих организаций.

В частности, в рассылку будут включаться сведения о показаниях приборов учёта коммунальных ресурсов, переданных жителями через ГИС и приложение «Госуслуги.Дом». Замглавы Минстроя РФ Константин Михайлик пояснил, что по действующим нормативным документам организации ЖКХ должны выгружать из ГИС данные о показаниях приборов учёта, и рассылка готовой выгрузки значительно упростит для них эту задачу. Кроме того, в отчет попадает аналитика по качеству размещённой в системе информации по домам, обслуживаемым каждой организацией.

В планах компании-разработчика – дополнить отчет сведениями о показаниях приборов учёта, которые пользователи сдали другим организациям. Это избавит пользователей от необходимости передавать показания дважды, а организации – от необходимости запрашивать данные у других поставщиков услуг. Кроме того, планируется дополнить выгрузку подсказками о том, что в помещениях изменились данные – например, площади, собственники или количество зарегистрированных лиц.

Источник <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1712516283>

12.04.2024

КОМИТЕТ ГД ПО ЭНЕРГЕТИКЕ ОБСУДИЛ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОЕКТОВ ВИЭ НА ОРЭМ И РОЗНИЧНЫХ РЫНКАХ

На расширенном заседании Комитета ГД по энергетике, прошедшем 10 апреля с участием представителей Минэнерго, Минпромторга, инфраструктурных и энергетических компаний, обсуждались вопросы реализации программ ДПМ ВИЭ, выполнении требований по локализации и экспорту оборудования и услуг, проведении отборов генерирующих объектов в 2024 году и перспективах развития отрасли.

Председатель Комитета Павел Завальный отметил, что в последнее время экономические показатели ВИЭ, прежде всего – стоимость получаемой электроэнергии и степень локализации производства – уже сопоставимы с традиционной энергетикой. Отрасль ВИЭ может быть инвестиционно-привлекательной и конкурентоспособной как на внутреннем рынке, так и на экспорт. При этом, по словам депутата, отрасль всё ещё нуждается в государственной поддержке.

Директор Департамента развития электроэнергетики Минэнерго РФ Андрей Максимов озвучил итоги 2023 года, за который совокупный объём выработки электроэнергии всеми объектами ВИЭ-генерации в России составил 13,4 млрд кВт*ч – т.е. 1,14% от общего объёма. По состоянию на 1 января 2024 г. совокупная установленная мощность объектов ВИЭ-генерации в России составляет 6 120 МВт, в том числе в рамках ДПМ ВИЭ – 4 295 МВт. За время функционирования механизма в России введены в эксплуатацию 103 «зелёных» электростанции



совокупной мощностью 4 330,0 МВт. По итогам второго конкурсного отбора по ДПМ 2.0, прошедшего в 2023 г., были отобраны проекты совокупной мощностью 1 825,1 МВт, в том числе ВЭС – 738,6 МВт, СЭС – 1 086,5 МВт. Всего отобран 41 объект с началом поставки мощности в 2025–2029 гг.

Представитель Департамента машиностроения для ТЭК Минпромторга России Федор Каменев отметил, что в отношении всех объектов ДПМ ВИЭ были выполнены целевые показатели по степени локализации. На втором этапе эти требования будут ужесточаться: в частности, планируется перейти к балльной системе расчёта, которая будет учитывать использование отечественных материалов и формирования локальных цепочек поставок компонентов объектов ВИЭ. В целом с 2025 года требования по локализации «зелёной» энергетики вырастут почти в 2 раза. Также будут внедрены целевые показатели экспорта и штрафы за несоблюдение данных требований.

По итогам заседания Комитет будет рекомендовать Правительству РФ ускорить внесение в Думу законопроекта о расширении зон конкурентного ценообразования на территории ДФО и принятие нормативных правовых актов, регулирующих отрасль возобновляемой энергетики, а также продолжать работу по снижению негативного влияния внешних факторов.

Источник <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1712868477>

15.04.2024

В ПРИВОЛЖЬЕ МОДЕРНИЗИРОВАЛИ БОЛЕЕ 210 КМ СЕТЕЙ ПО ПРОГРАММЕ МОДЕРНИЗАЦИИ ИНФРАСТРУКТУРЫ

С 2023 года в России реализуется программа модернизации коммунальной инфраструктуры. Основное направление программы – обновление инженерных сетей тепло-, водоснабжения и водоотведения. Также в нее включены объекты производственного назначения: котельные, насосные станции и др.

С 2023 года наибольший объём работ по модернизации инженерных сетей выполнен в Приволжском федеральном округе. Как отметил первый замглавы Минстроя РФ Александр Ломакин, здесь построено и введено в эксплуатацию 210 км сетей тепло- и водоснабжения, в том числе в Пензенской области - 48,3 км, в Республике Татарстан - 37,6 км, в Самарской области – 35 км, в Удмуртской Республике – 32,2 км. Качество услуг выросло для 128,9 тыс. жителей Приволжья.

В целом, по данным финансового гаранта программы – Фонда развития территорий, благодаря программе по всей России введено в эксплуатацию уже более 560 км инженерных сетей и 4 производственных объекта. Качество коммунальных услуг выросло для свыше 400 тыс. россиян.

В этом году планируется модернизировать порядка 1 тыс. км инженерных сетей и 36 объектов производственного назначения. Куратором программы модернизации коммунальной инфраструктуры является Минстрой России.

Источник <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1713153458>

19.04.2024

ПРАВИТЕЛЬСТВО УТВЕРДИЛО ПОСТАНОВЛЕНИЕ О ФИНАНСОВОЙ ДИСЦИПЛИНЕ ЭНЕРГОСБЫТОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Принято постановление Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам финансовой дисциплины субъектов оптового рынка электрической энергии и мощности – гарантирующих поставщиков и энергосбытовых организаций».



Документом установлены требования к энергосбытовым организациям на оптовом рынке электрической энергии и мощности по соответствию показателям финансовой дисциплины, характеризующим в том числе уровень расчётов за оказанные сетевыми компаниями услуги по передаче электроэнергии.

Постановлением предусматривается, что контроль за соблюдением показателей и мониторинг финансового состояния энергосбытовых компаний будет осуществлять Ассоциация «НП Совет рынка». Кроме того, документом определяется, что недобросовестные энергосбытовые компании и гарантирующие поставщики будут лишаться права участия в торговле электроэнергией на оптовом рынке.

Вносимые изменения направлены прежде всего на повышение уровня расчётов с сетевыми компаниями за услуги по передаче электроэнергии и недопущение нецелевого использования средств, оплаченных потребителями.

Источник <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1713468475>

22.04.2024

ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЕ ЭНЕРГОТАРИФЫ НЕ ДИФФЕРЕНЦИРУЮТСЯ

Из 57 регионов России, внедривших дифференцированный тариф на электричество для населения, только Калининградская область установила потолок для низкого тарифа, близкий к реальному потреблению. Такие выводы содержатся в исследовании Института экономики и регулирования инфраструктурных отраслей НИУ ВШЭ.

Напомним, в России сегодня действует механизм т.н. «перекрёстного субсидирования» – население платит за электроэнергию пониженный тариф, а разница компенсируется за счет повышенных платежей малого и крупного бизнеса. При этом размер «перекрестки» растёт из года в год, а конкретные шаги для ее сокращения начали предприниматься только в последние годы.

Изначально субсидирование использовалось в качестве меры для поддержки населения и сокращения затрат на услуги ЖКХ. Впоследствии оказалось, что наибольший эффект от меры ощущают наиболее обеспеченные граждане, имеющие крупную недвижимость, бассейны, сауны и т.д., тогда как малоимущие граждане с незначительным энергопотреблением практически не ощущают на себе эту поддержку. Искусственно заниженные цены на электроэнергию стали причиной злоупотреблений со стороны предприимчивых граждан, которые создавали малые предприятия, мастерские и прочие источники дохода, оплачивая потребление по льготным ставкам. В последние годы по этой же причине широкое распространение получил и «серый» майнинг криптовалют. Также такие «предприниматели» часто становятся причиной энергодефицита в том или ином регионе.

Для решения накопившихся проблем в 2021 г. по инициативе правительства Иркутской области был разработан механизм дифференцированного тарифа для населения. На внедрении регионами принципа «чем больше потребляешь, тем дороже каждый киловатт-час» настаивали и правительство, и Минэнерго.

Концепция предполагает введение трёх диапазонов потребления электроэнергии. Если домохозяйство не превышает первый диапазон – тариф остается льготным, во втором диапазоне (небольшое превышение лимита) вводится повышенная ставка, а в третьем диапазоне с наибольшим объемом потребления вводится ставка тарифа, сопоставимая с ценой для промышленных потребителей.

В результате 23 декабря 2023 г. Правительством РФ было принято постановление № 2281, согласно которому регионы обязаны вводить дифтариф в том случае, если размер перекрестного субсидирования на будущий год превышает установленные границы. В противном случае правительства регионов должны будут компенсировать разницу из собственного бюджета.

Это должно помочь снизить объём перекрёстного субсидирования в энергетике, когда промышленность и другие коммерческие потребители доплачивают за заниженные тарифы



населения. Также дифференцированные тарифы призваны вытеснить майнеров криптовалюты из жилого сектора на коммерческие контракты с энергетиками.

С 1 января 2024 г. регионам разрешено превышать предельный объём «перекрёстки» только в случае постепенного перехода на дифференцированный тариф для граждан.

Однако уже сейчас эксперты обратили внимание, что в 62% регионов установлены слишком высокие диапазоны для первой категории, то есть с сохранением льготного тарифа: среднее потребление электроэнергии домохозяйством в России – около 2 тыс. кВт*ч в месяц, при этом границы в большинстве регионов определены на уровне 10-15 тыс. кВт*ч, что по определению недостижимо при стандартном подключении к сети мощностью 15 кВт.

В случае, если диапазоны потребления не будут скорректированы в сторону понижения, это сделает механизм дифференцированного тарифа неэффективным, так как майнеры и крупные домохозяйства с бассейнами и отапливаемыми оранжереями, которые потребляют менее 10 тыс. кВт*ч, продолжают платить по пониженной ставке.

В этой связи эксперты настаивают на необходимости чёткой методологии определения параметров границ энергопотребления.

Источник <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1713767077>

23.04.2024

ЭДУАРД ШЕРЕМЕТЦЕВ: «ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО СВОИМ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ВОЗМОЖНОСТЯМ СПОСОБНО ЗАМЕНИТЬ БОЛЬШУЮ ЧАСТЬ ИНОСТРАННЫХ РЕШЕНИЙ»

Заместитель министра энергетике России Эдуард Шереметцев посетил Чувашскую Республику с рабочей поездкой. В регионе замминистра провёл рабочую встречу с главой Чувашской Республики Олегом Николаевым, а также принял участие во Всероссийской научно-технической конференции по релейной защите и автоматизации энергетических систем.

В ходе встречи с Олегом Николаевым замминистра отметил, что проведение подобных научно-технических мероприятий позволяет участникам отрасли обмениваться опытом.

«Перед компаниями ТЭК сейчас стоят амбициозные задачи по переходу на отечественное программное обеспечение и оборудование. Нужно и дальше приглашать к диалогу более широкий круг представителей власти и бизнеса, чтобы обмениваться знаниями и двигаться вперёд», – сказал он.

Замглавы Минэнерго отметил высокие результаты чувашских приборостроительных предприятий и растущий объём выпускаемой продукции в ходе пленарного заседания «Технологический суверенитет России в области РЗА и АСУ ТП и устойчивость в условиях санкционных ограничений».

«Предприятия делают всё, для того чтобы насытить рынок оборудованием, которое, сейчас очень востребовано. Видна динамика – компании осваивают новые типы оборудования, воспитывают кадры», – отметил Эдуард Шереметцев.

Кроме того, замминистра посетил производственные площадки региона – приборостроительные предприятия АО «ЭЛАРА» и НПП «Динамика» и ознакомился с достижениями отечественных производителей электротехнического оборудования.

Источник <https://minenergo.gov.ru/press-center/news-and-events?news-item=eduard-sheremettsev-otechestvennoe-oborudovanie-po-svoim-funktsionalnym-vozmozhnostyam-sposobno-zame>

24.04.2024

ФАС РОССИИ ПРЕДЛОЖИЛА ПРОВОДИТЬ ЦИФРОВИЗАЦИЮ В ТЕПЛОСНАБЖЕНИИ ЗА СЧЁТ ТСО

Опубликован проект приказа Федеральной антимонопольной службы о внесении изменений в приказы ФСТ по вопросам тарифов в теплоснабжении, водоснабжении



и водоотведении. Изменения касаются финансирования работ по созданию (приобретению), эксплуатации, ремонту и модернизации цифровой инфраструктуры объектов ЖКХ.

Так, например, приказом вносится целый ряд поправок в Методические указания по расчёту регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения (утв. приказом ФСТ России от 13.06.2013 г. № 760-э). В частности, теперь экономия расходов, учитываемая в необходимой валовой выручке ТСО, будет включать расходы на эксплуатацию цифровой инфраструктуры в течение пяти лет. Соответствующие работы и услуги будут включаться в расходы, связанные с производством и реализацией тепловой энергии, и учитываться при расчёте операционных затрат.

При расчёте тарифов на тепло экономия, связанная с цифровизацией, будет учтена только при условии, что затраты на проведение соответствующих мероприятий по цифровизации в тариф не включались, и не финансировались за счёт бюджетных средств.

Проще говоря, все работы, связанные с внедрением на объектах цифровых решений, должны будут проводиться за счёт теплоснабжающих компаний, и компенсация расходов может быть получена только постфактум, если регулятор сочтёт их обоснованными, и только в течение пяти лет..

Источник <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1713899456>

25.04.2024

СТРОИТЕЛЬСТВО НОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ПРЕДЛАГАЮТ ФИНАНСИРОВАТЬ ЗА СЧЁТ КРУПНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Сообщество потребителей энергии (СПЭ) предложило правительству РФ переложить затраты на строительство новой генерации на основных потенциальных потребителей. Вице-премьер Александр Новак поддержал идею, поручив Минэнерго совместно с ФАС и Минэкономразвития РФ представить согласованные предложения в правительство.

Суть предложения СПЭ заключается в строительстве электростанций в дефицитных регионах по принципу «take-or-pay» (бери или плати – ред.), чтобы новую мощность оплачивали потребители — заказчики дополнительной генерации. В сообществе считают, что правило позволит повысить ответственность участников рынка, снизив тарифную нагрузку на остальных. В тестовом режиме механизм предполагается применить для оплаты мощности газовой ТЭС «Интер РАО» на 550 МВт, строящейся в Якутии для снабжения энергией Бодайбинского района Иркутской области. Запуск станции в эксплуатацию намечен на 1 июля 2028 года.

Проекты строительства новой генерации в дефицитном регионе отбираются на конкурентном отборе мощности новой генерации (КОМ НГ). Проект станции, который осуществляет «Интер РАО», был выбран правительством вне конкурентного отбора (КОМ), поскольку на конкурс не нашлось участников. Главными потребителями энергии от нового объекта считаются «Газпром», «РЖД», золотодобывающая компания «Полнос» и Иркутская нефтяная компания. Именно они, согласно инициативе СПЭ, должны будут профинансировать строительство новой ТЭС.

В других энергодефицитных районах Сибири КОМ выиграли два проекта «Эн+» на 460 МВт и один проект ТГК-14 на 65 МВт. Запуск станций запланирован на 2029 год. При этом дефицит энергии не был закрыт полностью – осталось 700 МВт, на которые необходимо проводить ещё один конкурс. Основным заявителем в сибирских энергорайонах остаётся РЖД с планом годового потребления до 644 МВт•ч. Дефицит до 1,3 ГВт также ожидается на юге России, а также на Дальнем Востоке — до 1,9 ГВт. По словам главы СПЭ Валерия Дзюбенко, без повышения ответственности потребителей есть риски неоправданного роста нагрузки на более мелких из них, которые будут вынуждены оплачивать генерацию, построенную в интересах крупных игроков.

Источник <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1713982836>



НОВОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И РЕГИОНОВ

01.04.2024

В ЧИТЕ ЗАПРЕТИЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НЕЭКОЛОГИЧНОЕ ТОПЛИВО ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ

В Чите и прилегающем районе Забайкальского края запретили использование жидкого и твёрдого неэкологичного топлива на котельных. Соответствующий закон принят депутатами краевого законодательного собрания во втором чтении. По новым правилам на котельных Читинского района запрещено использование любого топлива, кроме природного газа и альтернативных видов на основе древесных отходов (пеллетов и брикетов). Закон принят с целью охраны экологии в регионе, который уже не первый год попадает в антирейтинги по уровню загрязнения атмосферы (12 место в общем рейтинге городов РФ). Запрет вступит в законную силу с 1 сентября 2024 года. Ответственность за соблюдение закона ложится на предпринимателей и юридических лиц, которые являются владельцами котельных. Отмечается, что это первый законодательный документ в регионе, где сказано о праве забайкальцев на благоприятную окружающую среду и достоверную информацию о ее состоянии. С начала ноября и на протяжении зимы в Чите почти ежедневно наблюдаются неблагоприятные метеорологические явления, способствующие накоплению загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха. По данным краевого Гидрометцентра, предельно допустимая концентрация загрязняющих веществ, в том числе бензопирена, в городе превышена в несколько раз. Ситуация усугубляется географическим положением города, который расположен в котловине, и в безветренную погоду воздух застаивается. Столица Забайкалья включена в федеральный проект «Чистый воздух», целью которого является снижение не менее чем на 20% совокупного объёма выбросов в наиболее загрязнённых городах России. К концу 2024 года в Чите и в пригороде планируется перевести на газовое отопление более 13 тыс. домовладений. Это позволит сократить выбросы загрязняющих веществ в частном секторе более чем на 12,9 тыс. тонн.

Источник <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1711922937>

04.04.2024

УЛИЦУ ДЕМЬЯНА БЕДНОГО В ПЕТЕРБУРГЕ ОСВЕТИЛИ ПОЧТИ 200 СВЕТОДИОДНЫХ ФОНАРЕЙ

СПб ГБУ «Ленсвет» выполнили замену натриевых светильников на светодиодные на улице Демьяна Бедного. Проезжую часть и пешеходную зону теперь освещают почти 200 современных фонарей. Новые источники отличаются более высоким качеством освещения, ресурсом прочности и энергоэффективностью в сравнении с натриевыми.

Для городских улиц и магистралей в Санкт-Петербурге применяются светодиоды теплой цветовой температуры 3000 К. Над 11 пешеходными зонами размещены более контрастные светильники (5000 К). Данная мера позволяет акцентировать внимание водителей на отдельных участках дорог.

В 2024 году в Калининском районе Комитетом по энергетике и инженерному обеспечению запланирована реконструкция освещения на улице Васенко, проспекте



Металлистов, в Любашинском саду. Ведется строительство освещения в Муринском парке на участке от Гражданского проспекта до улицы Руставели.

Источник <https://www.gov.spb.ru/gov/otrasl/ingen/news/277566/>

05.04.2024

СТОЛИЦА РЕСПУБЛИКИ ТЫВА ПЕРЕШЛА В ЦЕНОВУЮ ЗОНУ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Правительство РФ утвердило отнесение города Кызыла и прилегающего поселка Каа-Хем к ценовой зоне теплоснабжения.

Распоряжение, подписанное председателем Правительства РФ Михаилом Мишустиним, опубликовано на официальном портале правовой информации. Отнесение территорий к ценовой зоне позволит привлечь инвестиционные средства на обновление и развитие системы теплоснабжения крупнейшего города региона и поселка Каа-Хем с общей численностью населения более 140 тысяч жителей. Согласно программе модернизации, разработанной Сибирской генерирующей компанией СГК совместно с Правительством Республики Тыва и мэрией Кызыла, объём инвестиций составляет около 1,5 млрд рублей и рассчитан на семь лет. СГК начнёт реализацию программы уже в этом году. Планируется строительство новых тепловых сетей и модернизация существующих, комплекс мероприятий на тепловых сетях и Кызылской ТЭЦ для перевода городских районов частной жилой застройки с печного отопления на централизованное, а также замещение нескольких малоэффективных и неэкологичных котельных мощностями ТЭЦ.

К концу марта 2024 года в России на «альтернативную котельную» перешли уже 43 муниципалитета. В частности, у СГК такая модель применяется в Хакасии, Алтайском и Красноярском краях, Кемеровской и Новосибирской областях.

Источник <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1712255725>

10.04.2024

МОСКОВСКОЕ ШОССЕ В ПЕТЕРБУРГЕ ОСВЕТЯТ 406 СВЕТОДИОДНЫХ ФОНАРЕЙ

Началась реконструкция наружного освещения на Московском шоссе. В результате схема расположения фонарей на объекте будет изменена. Опоры и светильники специалисты СПб ГБУ «Ленсвет» разместят по обеим сторонам магистрали. Раньше светотехническое оборудование размещалось только в разделительной полосе проезжей части.

До конца года на участке от площади Победы до кольцевой автомобильной дороги установят 406 светодиодных светильников на 254 опорах. Для электроснабжения фонарей кабельные линии протяженностью 13 км проложат преимущественно в земле.

Новое проектное решение позволит обеспечить Московское шоссе более равномерным освещением. С учетом увеличения светильников в 1,4 раза общая мощность потребления электроэнергии фонарями останется в прежних значениях – около 70 кВт. Улучшится видимость дорожной разметки, указателей, пешеходных переходов.

В 2024 году в Московском районе запланировано завершить благоустройство территории на Варшавской улице в местах проведения реконструкции освещения. Будут модернизированы фонари, опоры, линии в 4,5,6 Предпортовых проездах, а также построено освещение на Барклаевской улице, Волхонском шоссе и в Московском саду.

Источник <https://www.gov.spb.ru/gov/otrasl/ingen/news/277871/>



10.04.2024

ОБЗОР СУДЕБНОЙ ПРАКТИКИ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСЕРВИСА И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ЗА 2022 Г.

Обзор подготовлен специалистами РЭА Минэнерго России совместно с РАЭСКО в целях комплексного изучения судебной практики по спорам, возникающим при реализации проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В Обзоре представлен анализ судебной практики арбитражных судов за 2022 год, а также статистические данные за 2020-2022 годы по более чем 650 делам, которые были рассмотрены арбитражными судами всех инстанций.

Рассматриваемые иски, в частности, были связаны с:

- требованиями энергосервисных компаний о взыскании задолженности по энергосервисному контракту, а также неустойки и пеней;
- признанием недействительным энергосервисного контракта;
- признанием недействительными результатов торгов;
- признанием незаконными решений и предписаний Федеральной антимонопольной службы и ее территориальных органов.

По результатам рассмотрения дел приведено описание наиболее интересных споров и составлен реестр судебных дел, содержащий в том числе информацию о наименовании истца и ответчика, объеме исковых требований и решении суда, об объекте энергосервиса и направлении энергосберегающих мероприятий.

Скачать обзор можно по ссылке

[ОБЗОР СУДЕБНОЙ ПРАКТИКИ \(escorussia.ru\)](http://escorussia.ru)

Источник <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1712687544>

10.04.2024

В ТИХОРЕЦКОМ РАЙОНЕ КУБАНИ ЗАКЛЮЧЕНА НОВАЯ КОНЦЕССИЯ ПО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЮ

Концессионное соглашение подписано администрацией Краснодарского края и Тихорецкого района с Кубанской краевой специализированной газовой компанией.

Соглашением предусмотрено проведение мероприятий по модернизации, замене устаревшего и физически изношенного оборудования новым и более производительным. Благодаря концессии в районе реконструируют 32 котельные и свыше 42 километров теплосетей с учетом перспективы развития инфраструктуры муниципалитета. Объем инвестиций составит более 450 миллионов рублей.

В 2024 году начнется масштабная работа по обновлению системы теплоснабжения Тихорецкого района. Планируется полная модернизация восьми котельных, обеспечивающих теплом социально значимые объекты, замена тепловых сетей. Для этого в текущем году будут направлены инвестиции на сумму порядка 26 миллионов рублей, а всего за первые пять лет реализации проекта будет инвестировано порядка 35% от общего объема средств.

На сегодняшний день на территории Краснодарского края реализуется 24 концессионных соглашения в теплоснабжении и ГВС. Общий объем инвестиций составляет более 4,6 млрд рублей. Как отметил врио министра ТЭК и ЖКХ региона Вячеслав Шапошник, в рамках этих концессий за последние три года модернизировано более 50 объектов теплоснабжения, а в ближайшие 7-10 лет будет проведена модернизация порядка 340 объектов.

Источник <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1712687544>

11.04.2024



ТОП-15 РЕГИОНОВ РОССИИ В ОБЛАСТИ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Лидерами рейтинга ВИЭ по итогам 2023 года признаны Камчатский край, Сахалинская область и Республика Саха (Якутия).

Самый «зеленый» регион страны – Камчатский край. Он стал лидером Комплексного инвестиционного рейтинга в области возобновляемой энергетики по итогам 2023 года, опубликованного Ассоциацией развития возобновляемой энергетики (АРВЭ).

Камчатский край расположен на крайнем северо-востоке России, на полуострове Камчатка. В регионе находится одно из «7 чудес России» - знаменитая Долина гейзеров, а также самое крупное скопление горячих источников в Евразии и второе по величине в мире.

В структуре установленной мощности Камчатского края объекты ВИЭ-генерации составляют 21%, в том числе 12,3% - геотермальные электростанции, 7,8% - гидроэлектростанции, 0,9% - солнечные и ветровые электростанции. Доля ВИЭ в электропотреблении края превышает 27%. По планам, к 2029 году доля ВИЭ-генерации превысит 30%.

Регион также признан лидером малой гидроэнергетики и геотермальной энергетики. В крае успешно функционируют Каскад Толмачевских ГЭС и Быстринская малая ГЭС, а также проведены гидрологические исследования для проекта строительства Толмачевской ГЭС-4 установленной мощностью 6 МВт.

Наиболее комплексная работа по развитию геотермальной энергетики в России также ведется на территории Камчатского края. К 2028 году ПАО «РусГидро» планирует расширение Мутновской ГеоЭС-1 путем строительства бинарного блока 16,5 МВт, а на площадке Верхне-Мутновской ГеоЭС ведутся работы по бурению новых скважин. К развитию геотермальной энергетики на Камчатке подключилось и АО «Зарубежнефть», с которым регион и ПАО «РусГидро» заключили соглашения о сотрудничестве в целях строительства Мутновской ГеоЭС-2 мощностью 50 МВт.

Второе место в рейтинге занимает Сахалинская область. Это единственный в стране островной регион, расположенный на 87 островах. Большая протяженность территории региона предопределяет существенное разнообразие климатических условий и возможностей использования возобновляемых энергоресурсов.

По данным АРВЭ, Сахалинская область является лидером ветроэнергетики в России, так как это регион с самым большим фактическим и целевым объемом установленной мощности объектов ветрогенерации, а также ресурсным потенциалом.

Помимо действующих ветро-дизельных электростанций, на территории Сахалинской области планируются к строительству следующие объекты ветрогенерации:

- ВЭС установленной мощностью 5 МВт для совместной работы с энергосистемой пгт. Южно-Курильска (о. Кунашир),
- ВЭС 6 МВт для совместной работы с энергосистемой пгт. Южно-Курильска (о. Шикотан),
- ветропарки суммарной мощностью 15-20 МВт на о. Сахалин.

На всех площадках в настоящее время проводится ветромониторинг.

Также запланировано строительство еще одной геотермальной электростанции – Океанской ГеоТЭС 5 МВт на о. Итуруп.

В 2022 году в Сахалинской области введен в эксплуатацию первый климатический проект России – солнечная электростанция установленной мощностью 250 кВт на острове Итуруп, построенная на модулях «Хевел». В сентябре 2022 года для СЭС были зарегистрированы первые 96 углеродных единиц.

Также Сахалинская область стала первым российским регионом, для которого проводится эксперимент по ограничению выбросов парниковых газов и увеличению их поглощения с целью достижения участником эксперимента углеродной нейтральности до 31 декабря 2025 года.



Регион определен одним из пяти водородных кластеров для развития водородных технологий. В рамках Восточного водородного кластера на Сахалине будут реализованы следующие проекты:

- Центр водородного инжиниринга с опытным полигоном,
- поезда на водородных топливных элементах,
- завод по производству низкоуглеродного водорода,
- создание платформы для апробации водородных технологий для Арктики и Крайнего Севера.

Тройку лидеров замыкает Республика Саха (Якутия). Это самый крупный по площади регион России. В то же время по численности населения республика с суровыми климатическими условиями остается одной из самых малозаселенных. Свыше 40% территории находится за Северным полярным кругом.

Высокие заслуги республики в области ВИЭ обусловлены активным продвижением проектов модернизации дизельной генерации на основе гибридных энергокомплексов, включающих дизельную и солнечную генерацию с накопителями энергии. Проекты реализуются в рамках сотрудничества между Правительством Якутии и компанией «РусГидро» на основе энергосервисных контрактов. По итогам 2023 года 6 пилотных проектов уже введены в эксплуатацию, дополнительно запланированы к реализации еще 66 проектов совокупной мощностью солнечной генерации 17,6 МВт.

Новые объекты повысят надежность и качество энергоснабжения, существенно уменьшат зависимость от дорогостоящего топлива, обеспечат экономию средств и сократят объем выбросов в атмосферу.

В составе энергокомплексов, уже введенных в Республике Саха, функционирует самая крупная СЭС за полярным кругом – автономная гибридная энергоустановка (АГЭУ) в Хонуу с мощностью солнечной части 1,5 МВт.

Регион проявляет большую заинтересованность в проведении собственных мероприятий в области низкоуглеродной энергетики и отличается высоким уровнем вовлеченности представителей власти республики к развитию ВИЭ-генерации. С 2014 года в республике действует Закон от 27.11.2014 1380-3 № 313-V (ред. от 28.02.2017) «О возобновляемых источниках энергии Республики Саха (Якутия)».

Стоит отметить, что лидером России в области солнечной энергетики названа Амурская область – регион с самым большим фактическим и целевым объемом установленной мощности объектов солнечной генерации, а также ресурсным потенциалом.

Лидеры рейтинга

- 1 Камчатский край
- 2 Сахалинская область
- 3 Республика Саха (Якутия)
- 4 Калининградская область
- 5 Амурская область
- 6 Чукотский автономный округ
- 7 Хабаровский край
- 8 Приморский край
- 9 Архангельская область
- 10 Магаданская область
- 11 Еврейская автономная область
- 12 Ханты-Мансийский автономный округ
- 13 Ямало-Ненецкий автономный округ
- 14 Республика Коми
- 15 Ненецкий автономный округ

Источник <https://sectormedia.ru/news/energetika/top-15-regionov-rossii-v-oblasti-vozobnovlyaemoy-energetiki/>



12.04.2024

В ВЯЗНИКАХ ПРОДОЛЖАЕТСЯ ЗАМЕНА УЛИЧНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ В РАМКАХ ЭНЕРГОСЕРВИСНОГО КОНТРАКТА

В Вязниках продолжается замена уличных светильников в рамках энергосервисного контракта. Вместо вышедших из строя фонарей прибыла партия новых в количестве ста штук. В ближайшее время представители подрядной организации приступят к их монтажу. Теперь «тёмных пятен» на дорогах и тротуарах станет меньше.

Напомним, соглашение между районными властями и столичным акционерным обществом «Мосэнергосбыт» подписано ещё в 2019 году. В рамках энергосервисного контракта подрядчики должны не только установить новые энергосберегающие светильники, но и поддерживать их работоспособность в оговоренных документом рамках.

Суть заключённого договора в том, что инвестор проводит работы, направленные на достижение экономии энергетических ресурсов, а заказчик выплачивает энергосервисной компании часть средств, полученных от экономии платежей за энергетические ресурсы. Как пояснил заместитель главы администрации Вязниковского района Андрей Рыжиков, эксперимент по внедрению энергосервисного контракта уже показал свою эффективность.

На территории города компания «Мосэнергосбыт» установила около 2400 уличных светильников. Некоторые из них время от времени выходят из строя. Все подобные случаи специалисты районной администрации фиксируют и просят подрядчика заменить неисправные светильники новыми, либо отремонтировать.

— На сегодняшний день на центральных улицах Вязников выявлено сто неработающих фонарей освещения, — констатировал Андрей Викторович. — К сожалению, скорость реагирования московской компании на наши заявки оставляет желать лучшего. Так, требование о замене мы направляли в адрес подрядчиков ещё в конце 2023 года. И только сейчас оборудование прибыло в Вязники.

При этом, сам по себе энергосервисный контракт показал свою эффективность. Опыт города взяли на вооружение и крупные районные муниципалитеты. Среди них, в частности, посёлки Мстёра и Никологоры.

Что же касается Вязников, то договор со столичным акционерным обществом был подписан на 5 лет. В этом году соглашение уже исчерпывает свой срок. На вопрос о том, будет ли заключён новый энергосервисный контракт в городе, А.В. Рыжиков однозначного ответа не дал, пояснив, что сейчас прорабатываются различные варианты.

Источник <https://escorussia.ru/press-centr/novosti/v-vyaznikah-prodolzhaetsya-zamena-ulichnyh-svetilnikov-v-ramkah-energoservisnogo-kontrakta/>

17.04.2024

УМНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ - ДЛЯ КОМФОРТА 1000 ЖИТЕЛЕЙ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА ПЕТЕРБУРГА

ГУП «ТЭК СПб» модернизирует тепловой пункт на Светлановском проспекте. Специалистам предстоит демонтировать внутренние трубопроводы и оборудование ЦТП, провести ремонт здания пункта, установить новое оборудование, смонтировать узел учета тепловой энергии и подключить пункт к существующим сетям отопления и горячего водоснабжения.

Получать тепло и горячую воду на время технического перевооружения ЦТП жители будут по временной схеме. После модернизации увеличится мощность теплового пункта. ЦТП будет работать без постоянного присутствия персонала, в автоматическом режиме, а установка режима погодного регулирования позволит подавать в дома теплоноситель комфортной температуры.



В настоящее время ведутся подготовительные работы и закупка отечественного оборудования.

Работы по модернизации ЦТП планируется завершить в октябре 2025 года. В этом году ГУП «ТЭК СПб» также модернизирует еще четыре тепловых пункта в Калининском районе, повысив надежность теплоснабжения 3500 жителей.

Источник <https://www.gov.spb.ru/gov/otrasl/ingen/news/278226/>

17.04.2024

БОЛЬШЕ СВЕТА НОВОКУЗНЕЦКУ!

В Новокузнецке планируется очередной этап модернизации уличного освещения. ООО «Световые Технологии ЭСКО» стало подрядчиком по исполнению энергосервисного контракта, к концу июля бригады заменят порядка 5300 светильников на улицах Центрального и Куйбышевского районов этого сибирского города.

На смену прежним устаревшим светильникам будут смонтированы новые современные светодиодные, производства МГК «Световые Технологии», отлично зарекомендовавшие себя в десятках российских городов.

Контрактная экономия составит как минимум 63%. Цена контракта – более 142 млн рублей, причем, как всегда, в энергосервисе, модернизацию «Световые Технологии ЭСКО» произведут за свой счет, не привлекая средства городского бюджета, а компенсировать затраты будут постепенно, из достигаемой экономии. Срок контракта – 7 лет, после чего вся экономия будет оставаться в бюджете города.

Особенностью проекта является требование заказчика по обеспечению повышенной на 20% по сравнению с нормами освещенности на ряде аварийно-опасных участков. Таким образом, энергосервис позволяет не только обеспечить нормы освещенности, но при необходимости и превысить их, если это необходимо для безопасности водителей и пешеходов в складывающейся дорожной ситуации.

Источник <https://escorussia.ru/press-centr/novosti/bolshe-sveta-novokuznecku/>

22.04.2024

ЮГРА – В ТРОЙКЕ ЛИДЕРОВ ПО УРОВНЮ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГОСЕРВИСА

Югра занимает второе место среди регионов РФ по уровню развития энергосервиса. Социальные объекты региона переходят на энергосберегающие модели освещения.

Современное и экономичное световое оборудование активно внедряют в спортивных, лечебных и образовательных учреждениях округа. В Ханты-Мансийске уже заменили лампы в школе № 6, на очереди — школа №1 и Дом журналиста.

Большая работа предстоит и по модернизации уличного освещения. Например, в Нижневартовске планируется заменить 75% светильников на светодиодные. В Мегионе пока невысокий показатель, но в муниципалитете обещают добиться результата в 60%. Высоким потенциалом также обладают Югорск и Нефтеюганск.

В общем в округе было заключено 458 договоров. В этом году уже подписаны новые контракты. Это значит, что энергосервисным компаниям предстоит плодотворная работа в муниципалитетах.

Источник <https://escorussia.ru/press-centr/novosti/yugra-v-trojke-liderov-po-urovnyu-razvitiya-energoservisa/>



23.04.2024

ПЕТЕРБУРГ ПОДЕЛИЛСЯ ОПЫТОМ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Петербург представил в Совете Федерации опыт реализации государственной политики в области энергосбережения. С докладом на круглом столе «Реализация государственной политики в области энергосбережения в субъектах Российской Федерации», организованном Комитетом Совета Федерации по экономической политике, выступил директор СПбГБУ «Центр энергосбережения» Иван Трегубов.

Осенью прошлого года Минэкономразвития присвоил Петербургу класс энергоэффективности «А+». Высокого результата регион добился благодаря слаженной и планомерной работе Правительства Санкт-Петербурга по реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергоэффективности. В городе реализуются масштабные программы модернизации систем теплоснабжения и наружного освещения с использованием современных технологий, внедряются энергосберегающие практики в промышленности, на транспорте, в жилищно-коммунальном хозяйстве.

Оборудование, освещающее улицы, проезды, магистрали, практически на 100% состоит из энергоэффективных натриевых и светодиодных светильников. Более того, идет масштабная работа по замене менее эффективных натриевых светильников на светодиодные. Сегодня светодиодных светильников в городе порядка 52%.

В 2023 году последние 22 неэффективные городские котельные были переведены на газ и электричество.

Ведется планомерная работа по оснащению многоквартирных домов автоматизированными тепловыми пунктами (АИТП) и по модернизации центральных тепловых пунктов. Энергоэффективный капремонт и установка оборудования, автоматически регулирующего теплопотребление и температуру горячего водоснабжения, позволяет экономить в многоквартирном доме от 25 % до 40% тепла и снизить потребление горячей воды более чем на 10%.

Свое лидерство Санкт-Петербург подтверждает и количеством действующих энергосервисных контрактов. Сегодня в бюджетных учреждениях города заключено более 600 таких договоров, а общий объем привлеченных инвестиций составил 2,2 млрд руб. В результате современные светодиодные системы освещения установлены на более 500 объектах, в 100 зданиях школ и детских садов модернизирована система отопления.

«Мы не только поделились опытом, но и выдвинули от Петербурга ряд инициатив, – отметил Иван Трегубов. – В частности мы предлагаем на федеральном уровне рассмотреть возможность внедрения механизма энергосервисных контрактов при модернизации инженерных систем в многоквартирных домах и считаем необходимым всем бюджетным учреждениям иметь в штате специалиста, прошедшего обучение по образовательным программам, соответствующим профессиональному стандарту «Специалист по обеспечению энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Источник <https://gbuce.ru/press-sluzhba/novosti/peterburg-podelilsya-opytom-realizatsii-gosudarstvennoy-politiki-v-oblasti-energoberezeniya/>

23.04.2024

НОВЫЕ ФОНАРИ - ДЛЯ ДАЧНОГО ПРОСПЕКТА В ПЕТЕРБУРГЕ

В Кировском районе началась реконструкция наружного освещения. СПб ГБУ «Ленсвет» ведет работы на Дачном проспекте от проспекта Стачек до бульвара Новаторов.

Данный участок является оживленной транспортной артерией, соединяющей городские улицы с кольцевой автодорогой, рядом расположена станция метро «Проспект Ветеранов».



Вдоль проезжей части энергетики установят 33 опоры, на которых разместят 68 светодиодных светильников. Как и на всех улицах Санкт-Петербурга, цветовая температура светильников равна 3000К, пешеходные переходы будут выделены более контрастным цветом - 5000К.

На объекте смонтируют 2,2 км линий электропередачи, в том числе 1,3 км проложат в земле.

Любопытна история названия Дачного проспекта. В середине 1770-х годов в северной части города располагалось имение графа Якова Александровича Брюса, российского полковника. А в 1900-х годах владельцем этой земли стал дворянин Сергей Константинович Максимович. Четыре года спустя Сергей Константинович создал на территории имения дачный поселок, тогда же утвердили план разбивки улиц и переулков. Поселок и само имение получили название «Дачное», откуда и пошло наименование современного района. Основой Дачного проспекта стала аллея парка усадьбы Якова Брюса. Сегодня в начале проспекта в Воронцовском сквере частично сохранилась система прудов, созданная Брюсом и хозяевами соседних усадеб почти триста лет назад.

Первые фонари на проспекте появились в 1970 году. Последняя реконструкция проведена в 1995 году. В 2024 году на Дачном проспекте будет установлено современное энергосберегающее надежное оборудование, что значительно повысит качество освещенности и снизит эксплуатационные расходы.

Источник <https://www.gov.spb.ru/gov/otrasl/ingen/news/278560/>

24.04.2024

ПЕТЕРБУРГ ПРЕДСТАВИЛ НА РМЭФ СИСТЕМУ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ТРУБОПРОВОДНОЙ ПРОДУКЦИИ

Действующая в Санкт-Петербурге система контроля качества предъявляет высокие требования к трубопроводной продукции в части соответствия нормативно-технической документации, обязательным требованиям надежности и безопасности, установленным на территории Российской Федерации.

В 2022 году было проведено 986 испытаний трубопроводной продукции. В прошлом году – 1265. Испытания трубопроводной арматуры составили почти 70% от общего числа проведенных обследований.

Рост числа испытаний трубопроводной арматуры, за последние годы, обусловлен условиями динамичного изменения рынка, появлением новых поставщиков трубопроводной продукции и выходом региональных производителей на рынок Санкт-Петербурга.

При проведении испытаний запорной и регулирующей арматуры выявляются следующие основные проблемы:

- нарушение герметичности сальниковых соединений, корпуса или затвора арматуры;
- отклонения от заявленных габаритных и присоединительных размеров, что влияет на возможность установки продукции в проектное положение;
- неполная информация в маркировке трубопроводной арматуры, что затрудняет определение ее технических характеристик и область применения.

«Дополнительный контроль качества трубопроводной продукции, которую используют ресурсоснабжающие предприятия Петербурга, позволяет повысить надежность, безопасность и долговечность, снизить потери теплоносителя, а значит, повысить энергоэффективность городских инженерных сетей», – отметил Иван Трегубов.

Кроме того, более жесткий входной контроль качества продукции при поставках продукции для объектов инженерно-энергетического комплекса Санкт-Петербурга ставит перед



производителями трубопроводной арматуры задачу приведения продукции в соответствие с требованиями действующих нормативно-технических документов, а также требованиями конструкторской документации и техническими условиями, установленными самими производителями.

Источник <https://gbuce.ru/press-sluzhba/novosti/peterburg-predstavil-na-rmef-sistemu-kontrolya-kachestva-truboprovodnoy-produktsii/>

24.04.2024

ГУП «ТЭК СПБ» ПЕРВЫМ СРЕДИ ГОСПРЕДПРИЯТИЙ ПЕТЕРБУРГА РЕАЛИЗОВАЛ ПРОЕКТ ПО ПЕРЕХОДУ НА ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ

ГУП «ТЭК СПб» завершило проект «Электронный документооборот». На предприятии запущена полноценная система ЭДО, которая охватывает как внутреннюю, так и внешнюю документацию.

Так, в электронный формат переведены приказы, протоколы коллегиальных органов предприятия, заявки на проведение закупок и оплату, внедрена форма универсального документа с возможностью множественного подписания. Разработана и на 100% внедрена система кадрового документооборота (КЭДО). Теперь сотрудники могут подписывать договоры и соглашения, подавать свыше 40 видов заявлений и знакомиться с кадровыми приказами онлайн. Новая система обеспечивает подписание электронного документа в соответствии с требованиями Трудового кодекса РФ, хранение и фиксацию факта получения документа сторонами трудовых отношений. Для специалистов, за которыми не закреплено виртуальное рабочее место, на объектах ГУП «ТЭК СПб» был установлен 71 инфокиоск с тем же функционалом КЭДО, что и для офисных сотрудников.

В рамках проекта также была усовершенствована система внешнего электронного документооборота. В частности, предприятие заключило свыше 17 тысяч соглашений с контрагентами о переходе на ЭДО. В электронный формат были переведены первичные учетные документы и договоры, а также 100% исходящих писем в исполнительные органы государственной власти, внедрена машиночитаемая доверенность.

Для сохранности документов в электронном формате на базе действующей системы электронного документооборота создан архив предприятия, в котором будут храниться документы по личному составу, а также документы, подлежащие дальнейшей передаче на государственное хранение.

«Мы завершили проект, который многим учреждениям предстоит реализовать только к 2030 году. ТЭК первым среди госпредприятий Петербурга внедрил КЭДО и инициировал электронное хранение документов, предназначенных для передачи в Государственный архив. Сегодня система электронного документооборота ГУП «ТЭК СПб» – это единая платформа со множеством сервисов и полной автоматизацией. Кроме удобства мы получили повышенную производительность труда, прозрачные бизнес-процессы и сокращение издержек на материально-техническое обеспечение», – комментирует генеральный директор ГУП «ТЭК СПб» Иван Болтенков.

«Электронный документооборот» стал первым проектом ГУП «ТЭК СПб», стартовавшим в рамках проектной деятельности предприятия. В 2022 году ТЭК был удостоен международной премии «Лучший ЭДО в России и СНГ» за усовершенствованную систему электронного документооборота.

Ранее Председатель Правительства России Михаил Мишустин утвердил Стратегическое направление в области цифровой трансформации, согласно которому система полного электронного документооборота должна быть внедрена органами местного самоуправления, государственными и муниципальными учреждениями к 2030 году.

Источник <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1713899392>



25.04.2024

ЕЖЕГОДНО ДО 1000 ОБЩЕДОМОВЫХ ПРИБОРОВ УЧЕТА ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ВЫХОДЯТ ИЗ СТРОЯ

СПбГБУ «Центр энергосбережения» принял участие в 49-ой Международной научно-практической конференции «Коммерческий учёт энергоносителей», организованной АО НПФ ЛОГИКА. Первый заместитель директора Сергей Костычев выступил с докладом «Мониторинг коммерческого учёта энергоносителей».

В своем выступлении он отметил, что оснащенность многоквартирных домов в Санкт-Петербурге общедомовыми приборами учёта тепловой энергии составляет 96%. При этом ежегодно порядка 600-1000 приборов выходят из строя. Это оборудование входит в состав общего имущества МКД и обслуживается за счёт платы за содержание жилья.

Необходимо требовать от управляющих компаний восстановления работоспособности и технических общедомовых приборов учёта тепловой энергии. Все необходимые для этого инструменты прописаны в законодательстве.

Источник <https://gbuce.ru/press-sluzhba/novosti/ezhegodno-do-1000-obshchedomovykh-priborov-ucheta-teplovoy-energii-vykhodyat-iz-stroya/>