



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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ № 6

СПБГБУ «ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

Июнь 2020



ОГЛАВЛЕНИЕ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОВОСТИ И НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ	3
ОНФ предложил распространить субсидии по оплате услуг ЖКХ на энергосбережение. 3	
В Совфеде предложили разработать единую систему данных по энергосбережению в РФ	4
Постановление № 1289 – как организовать работу в регионе. Часть 1. Актуализация программ энергосбережения	5
Эффективные и масштабные примеры реальной цифровизации впечатляют	6
Постановление № 1289 – как организовать работу в регионе. Часть 2. Энергосервисные контракты	7
Мосжилинспекция: жильцы должны сами проводить энергосберегающие мероприятия. 7	
НОВОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА.....	8
Испытательная лаборатория СПбГБУ «Центр энергосбережения» прошла очередную процедуру подтверждения компетентности, расширив область аккредитации	8
До 31 июля 2020 г. принимаются заявки для участия в Конкурсе реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в Санкт-Петербурге в 2020 году	9
В новой градирне Ленинградской АЭС-2 установят 5000 ловушек для воды	10
Александр Беглов поручил выполнить годовой план по ремонту теплосетей	11
Детские и спортивные площадки: в Петербурге осветили 461 объект.....	11
«Россети Ленэнерго» сэкономила более 72 млн. кВтч электроэнергии	12
Михаил Романов отметил, что своевременная модернизация уличного освещения – проблема, требующая постоянного пристального внимания	12
НОВОСТИ РЕГИОНОВ НОВОСТИ КОМПАНИЙ	13
На Ставрополье расчётные центры станут частью проекта «Умное ЖКХ»	13
Вологодская область представила в Фонд ЖКХ заявку на финансовую поддержку энергоэффективного капремонта МКД.....	13
Кировская область готовится к реализации пилотного проекта по энергоэффективному капремонту	14
Современный и энергоэффективный: Северо-Кавказский федеральный университет меняет облик	15
ТЭК Поволжья: на пути к энергоэффективности	15
В Вуктыле обновлена система уличного освещения на условиях энергосервиса.....	16
Томский «Сибкабель» подтвердил высокую энергоэффективность	17
Энергоэффективные технологии позволят городам Прикамья сократить расходы на электроэнергию на 10-30%	17
Для РЭУ «Троицкий групповой водопровод» планируется построить автономную газопоршневую электростанцию	18
«Россети Центр Тамбовэнерго» сэкономило более 2,5 миллионов киловатт-часов электроэнергии	19
«Особое внимание уделяем повышению энергоэффективности объектов водоснабжения и водоотведения».....	20
Во Владимирской области на 6 процентов снижена доля ветхих сетей коммунальной инфраструктуры	21
Городская программа «Тёплое окно» продолжает активно реализовываться.....	21
ООО «Башкирэнерго» установило 290 тысяч «умных» электросчетчиков	22
Жителей Башкирии ожидает важная новация в сфере ЖКХ.....	23



НОВОСТИ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ	24
Генераторы на свалочном газе введут в эксплуатацию на трёх подмосковных полигонах ТКО до конца 2021 года	24
4 проекта экогородов, которые уже начали реализовывать	24
Зеленое будущее стоит \$3 трлн. Деньги есть, план есть: упустит ли мир шанс остановить потепление?.....	25
Антон Инюцын: «Малый бизнес и граждане должны получить возможность перевести автомобили на газомоторное топливо быстро и без лишней бюрократии.....	26
Юрий Станкевич: Нужно разобраться, в какой степени энергопереход повлияет на углеводородный экспорт России	27
«Россети Урал» в 2020 году введет в строй семь электрозарядных станций	27
ПУБЛИКАЦИИ, ВИДЕОСЮЖЕТЫ, ПРЕЗЕНТАЦИИ, ИНТЕРВЬЮ, ПРОЕКТЫ, МЕРОПРИЯТИЯ	28
В Псковской области определили победителей первого раунда областного конкурса «Экоинициатива»	28
Представителей муниципалитетов Ульяновской области обучат энергоменеджменту. 29	
Объявлен Всероссийский конкурс среди детей и молодежи на создание новой официальной песни Всероссийского фестиваля #ВместеЯрче	30
В Петропавловске-Камчатском продолжается прием учеников в энергокласс.....	30
На Кубани в сентябре пройдет фестиваль энергосбережения и экологии #ВместеЯрче .	31

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОВОСТИ И НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ

03.06.2020

ОНФ ПРЕДЛОЖИЛ РАСПРОСТРАНИТЬ СУБСИДИИ ПО ОПЛАТЕ УСЛУГ ЖКХ НА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Общероссийский народный фронт предложил распространить субсидии и льготы по оплате жилищно-коммунальных услуг на проведение энергосберегающих мероприятий в многоквартирном доме. Об этом говорится в письме общественного движения, которое направлено премьер-министру России Михаилу Мишустину.

«В целях мотивации собственников на выполнение мероприятий по сбережению и повышению эффективности потребления коммунальных ресурсов ОНФ предлагает поручить профильным министерствам рассмотреть возможность распространить субсидии и льготы по оплате жилищно-коммунальных услуг на проведение энергосберегающих мероприятий



в многоквартирном доме в рамках энергосервисных договоров», - говорится в письме за подписью сопредседателя центрального штаба ОНФ Елены Цунаевой.

По данным ОНФ, решение общего собрания собственников о привлечении энергосервисной компании для уменьшения расходов благодаря экономии энергоресурсов приводит к уменьшению размера льгот и субсидий на услуги ЖКХ. По мнению автора письма, это «представляется крайне несправедливым».

При реализации энергосервисных контрактов для жильцов, включая льготные категории граждан, будет снижаться размер начислений по оплате услуг ЖКХ за счет энергоэффективных и энергосберегающих технологий. Это, в свою очередь, скажется на снижении необходимого объема ассигнований из федерального и регионального бюджетов на оплату льгот и субсидий, подчеркнули в ОНФ.

Подробнее: <https://tass.ru/ekonomika/8638307>

09.06.2020

В СОВФЕДЕ ПРЕДЛОЖИЛИ РАЗРАБОТАТЬ ЕДИНУЮ СИСТЕМУ ДАННЫХ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ В РФ

Для успешного завершения газификации России необходимо создать единую информационную систему по мониторингу данных тепло- и энергоснабжения регионов, заявил глава комитета Совфеда по экономической политике Андрей Кутепов.

Сенатор указал на несоответствие данных Росстата формам, которые использует Минэнерго РФ. Это, по его словам, препятствует составлению топливно-энергетических балансов (ТЭБ) российских субъектов и завершению процесса газификации страны.

В Совете Федерации уже систематизировали данные по 60 регионам и пришли к выводу, что происходит расхождение показателей. Чтобы упорядочить информацию предлагается узаконить формат ТЭБ, ссылаясь на рекомендации энергетического ведомства, рассказал Кутепов в интервью «Парламентской газете».

ТЭБ — это документ, куда вносятся данные о добыче, транспортировке, переработке и потреблении регионами энергоресурсов. Он также позволяет определить эффективность использования ресурсов.

Подробнее: <https://inforeactor.ru/307140-v-sovfede-predlozhili-razrabotat-edinuyu-sistemu-dannyh-po-energoberezheniyu-v-rf>



10.06.2020

ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 1289 – КАК ОРГАНИЗОВАТЬ РАБОТУ В РЕГИОНЕ. ЧАСТЬ 1. АКТУАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Павел Карастелин, начальник отдела координации проектов СПбГБУ «Центр энергосбережения, колумнист EnergiaVita»:

«Правительство установило новые требования к бюджетным учреждениям не только по снижению потребления энергетических ресурсов и воды, но и по заключению энергосервисных контрактов. Как организовать работу на уровне региона?»

Постановление Правительства РФ от 7 октября 2019 г. № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды» накладывает на организации, финансируемые из бюджетов различных уровней, организации с участием государства новые обязательства по повышению энергетической эффективности.

Постановление № 1289 достаточно последовательно и предусматривает комплекс взаимосвязанных мер, которые в итоге должны дать желаемый результат по снижению потребления энергоресурсов в бюджетном секторе. Как же его реализовать на региональном уровне?

В настоящее время общественное обсуждение проходит документ, изменяющий контрольные сроки. Так, главные распорядители бюджетных средств (ГРБС) должны будут установить своим подведомственным бюджетным учреждениям целевой уровень снижения потребления ресурсов к 30 сентября 2020 года. А срок утверждения методических рекомендаций Минэкономразвития России по определению потенциала снижения учреждениями объема потребляемых ресурсов и воды перенесен на 15 июля 2020.

Именно с этой даты в регионах начнется активная работа по реализации Постановления №1289. Но готовиться к ней необходимо уже сейчас.

Кратко напомню о трех основных направлениях, предусмотренных в постановлении:

- Установление целевого уровня снижения потребления ресурсов для бюджетных учреждений. Обязанность возложена на главных распорядителей бюджетных средств в отношении находящихся в их ведении организаций. Срок – до 30.09.2020.

- Разработка или корректировка ранее утвержденных программ энергосбережения и повышения энергетической эффективности со стороны бюджетных организаций. Срок не указан, можно предположить, что завершить корректировку программ необходимо до начала первого трехлетнего периода реализации, т.е. до 2021 года.



- Бюджетные организации обязаны осуществить действия, направленные на заключение энергосервисного контракта в случае, если мероприятия утвержденной программы не обеспечены бюджетным финансированием.

Подробнее: <https://energiavita.ru/2020/06/10/pavel-karastelin-postanovlenie-1289-kak-organizovat-rabotu-v-regione-aktualizaciya-programm-ehnergoberezeniya/>

12.06.2020

ЭФФЕКТИВНЫЕ И МАСШТАБНЫЕ ПРИМЕРЫ РЕАЛЬНОЙ ЦИФРОВИЗАЦИИ ВПЕЧАТЛЯЮТ

Энергетика становится все более умной отраслью. Цифровые решения приходят на помощь тогда, когда требуется не только оптимизировать процессы, но и обеспечить непрерывный мониторинг состояния оборудования.

К примеру, организовав удаленный мониторинг, онлайн-контроль и управление объектами, можно оптимизировать основные рабочие процессы, снизить риски аварий и сократить расходы.

IoT-решение «Цифровая подстанция» (оператор – АО «ЭР-Телеком Холдинг»), тестируемое в ПАО «Россети», позволяет осуществлять контроль основных параметров силового оборудования трансформаторных подстанций 6–20 кВ. За счет сбора данных IoT-датчиками или стандартными контроллерами телемеханики выполняется мониторинг таких параметров, как температура трансформаторного масла и контактных соединений, вибрация, ток, напряжение, состав масла, положение коммутационных аппаратов

РУ 10 кВ и автоматических выключателей вводов РУ 0,4 кВ активная и реактивная мощность, а также телеуправление коммутационными аппаратами.

В результате за счет высвобождения персонала можно сократить операционные расходы, снизить недоотпуск электроэнергии, повысить производительность труда благодаря удаленному управлению и более оперативным выездам на место повреждения. Можно уменьшить и ущерб от хищений электроэнергии за счет возможностей сведения пофидерного баланса.

Контролировать основные параметры воздушных линий электропередачи, позволяя снижать операционные расходы и недоотпуск электроэнергии, минимизировать риск хищений электропроводов помогает решение «Цифровая ЛЭП».

Как рассказал руководитель по развитию продаж в отрасли электроэнергетика АО «ЭР-Телеком Холдинг» Александр Бочаров, индикатор короткого замыкания с интегрированным радиомодулем LoRaWAN онлайн передает информацию о событии (обрыве ЛЭП) с указанием точного места повреждения, что повышает производительность труда. Цифровой реклоузер дает возможность удаленно управлять переключениями в сетях, что способствует повышению качества и надежности энергоснабжения за счет увеличения наблюдаемости сети и возможностей удаленной реконфигурации топологии.

Подробнее: <https://www.eprussia.ru/epr/391-392/1731712.htm>



15.06.2020

ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 1289 – КАК ОРГАНИЗОВАТЬ РАБОТУ В РЕГИОНЕ. ЧАСТЬ 2. ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЕ КОНТРАКТЫ

Павел Карастелин, начальник отдела координации проектов СПбГБУ «Центр энергосбережения, колумнист EnergiaVita»:

Энергосервис как инструмент привлечения внебюджетного финансирования уже достаточно давно живет своей жизнью во многих субъектах РФ и имеет шансы остаться востребованным механизмом вне зависимости от успешности реализации Постановления № 1289. Но в свете выхода постановления энергосервис должен обрести дополнительный импульс.

Впервые за срок действия закона №261-ФЗ в правовом акте такого уровня, как постановление Правительства РФ, появилось слово «обязанность» в отношении энергосервиса – «...организации обязаны осуществить действия, направленные на заключение энергосервисного договора (контракта)...».

Вопрос координации работы по подготовке энергосервисных проектов во многих регионах решился уже давно – это обычно функционал и обязанность региональных центров энергосбережения (РЦЭ). Безусловно, уровень готовности специалистов, кадровое и материально-техническое обеспечение, цели и задачи у каждого РЦЭ могут значительно отличаться.

Подробнее: <https://energiavita.ru/2020/06/15/postanovlenie-1289-kak-organizovat-rabotu-v-regione-chast-2-ehnergoservisnye-kontrakty/>

29.06.2020

МОСЖИЛИНСПЕКЦИЯ: ЖИЛЬЦЫ ДОЛЖНЫ САМИ ПРОВОДИТЬ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Комплекс мероприятий по повышению энергоэффективности и энергосбережению является обязательным для каждого многоквартирного дома. Об этом 29 июня сообщает РИА Недвижимость со ссылкой на заявление Мосжилинспекции.

В заявлении в частности говорится, что: «Управляющие организации обязаны ежегодно информировать и предлагать собственникам помещений возможные мероприятия по повышению энергоэффективности. Для их реализации потребуется решение общего собрания и финансовые затраты собственников» и предлагается список возможных мероприятий.

Напомним, что 23 июня в Госдуме был принят в первом чтении предложенный Правительством законопроект, согласно которому договор с собственниками помещений многоквартирных домов будет считаться



заклученным, как только орган местного самоуправления назначит временную управляющую компанию.

Эксперты выразили опасения, что принятие такого закона не даст владельцам жилья самим выбирать способ управления и навяжет им невыгодные условия.

Подробнее: <https://rossaprimavera.ru/news/34d6bf67>

НОВОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

05.06.2020

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ СПБГБУ «ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ» ПРОШЛА ОЧЕРЕДНУЮ ПРОЦЕДУРУ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ КОМПЕТЕНТНОСТИ, РАСШИРИВ ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

В ходе выездной оценки экспертами Федеральной службы по аккредитации независимая испытательная лаборатория СПБГБУ «Центр энергосбережения» прошла очередную процедуру подтверждения компетентности с расширением действующей области аккредитации на 5 ГОСТов. Данные ГОСТы регламентируют требования к методам испытаний трубопроводной продукции. Приказ Федеральной службы по аккредитации № ПКЗ-214 вышел 1 июня 2020 года. Таким образом, на сегодняшний день лаборатория способна выполнять испытания трубопроводной продукции по 27 ГОСТам.

В дополнение к действующей области аккредитации расширенная область охватывает ряд дополнительных испытаний как по трубной продукции, так и по запорной арматуре. Это, в свою очередь, способствует увеличению количества проводимых испытаний, расширению сферы взаимодействия с потенциальными заказчиками, а также повышению уровня взаимодействия и удовлетворения их потребностей в лабораторных испытаниях.

Действующая в лаборатории система менеджмента качества функционирует в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий». Данный ГОСТ учитывает систему риск ориентированного менеджмента.

Независимая испытательная лаборатория функционирует на базе СПБГБУ «Центр энергосбережения» с 2016 года. Деятельность лаборатории направлена на обеспечение качества продукции и материалов, используемых при строительстве, реконструкции и модернизации объектов инженерно-энергетического комплекса Санкт-Петербурга.

Подробнее: <https://gbuce.ru/press-sluzhba/novosti/ispitatelnaya-laboratoriya>



16.06.2020

ДО 31 ИЮЛЯ 2020 Г. ПРИНИМАЮТСЯ ЗАЯВКИ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ В 2020 ГОДУ

С 1 июня открыт прием заявок для участия в Конкурсе реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в Санкт-Петербурге в 2020 году.

Организации любой формы собственности, осуществляющие свою деятельность на территории Санкт-Петербурга и реализующие мероприятия в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, могут подать заявки до 31 июля 2020 года.

На Конкурс принимаются проекты, реализованные в период с 2019 года до II полугодия 2020 года. Организатором мероприятия является СПбГБУ «Центр энергосбережения».

Работы участников будут оцениваться в 16 номинациях, среди которых лучшие проекты по энергосбережению в медицинских и образовательных учреждениях; лучший энергоэффективный многоквартирный жилой дом; реализация лучшего проекта в области энергосбережения и повышения энергоэффективности по сокращению затрат предприятия и другие.

На сегодняшний день уже получены заявки в номинациях «Лучший проект по формированию на основе энергоэффективных светодиодных технологий привлекательной световой среды или ее элементов (архитектурному уличному светодиодному освещению, иллюминации) и «Лучший проект по популяризации энергосберегающего образа жизни среди детей дошкольного и школьного возраста».

Конкурс направлен на повышение уровня культуры энергопотребления, развитие энергосберегающего образа жизни среди населения и стимулирование реализации проектов по повышению энергоэффективности и энергосбережения в различных секторах экономики и бюджетной сфере. В конкурсе могут участвовать образовательные и медицинские учреждения; предприятия среднего и малого бизнеса; промышленные предприятия; предприятия, осуществляющие строительство и/или эксплуатацию объектов наружного освещения; управляющие компании в сфере ЖКХ, ТСЖ; строительные компании или заказчики объектов строительства; транспортные компании; организации топливно-энергетического комплекса и иные заинтересованные лица.

С правилами оформления заявки, номинациями и критериями работ можно ознакомиться на сайте Центра энергосбережения.

Подробнее: <http://www.energyland.info/analytic-show-199803>

19.06.2020



В НОВОЙ ГРАДИРНЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ АЭС-2 УСТАНОВЯТ 5000 ЛОВУШЕК ДЛЯ ВОДЫ

«Градирия способна охлаждать 150 тысяч кубометров воды в час. При применении высокоэффективных водоуловителей капельный унос за её пределы составит всего 0,001%. Таким образом, мы минимизируем воздействие на окружающую среду и снизим расходы на перекачку и обработку подпиточной воды», - сообщил главный инженер Ленинградской АЭС-2 Александр Беляев.

На площадке энергоблока №2 второй очереди Ленинградской АЭС приступили к монтажу последних конструктивных элементов испарительной градирни № 3 – водоуловителей. Это устройства, снижающие испарение до минимума.

Принцип работы водоуловителей прост. Они представляют собой волнообразную конструкцию, стоящую преградой на пути летящей вверх паровоздушной смеси. За счет инерции, когда воздушный поток огибает конструкцию, на ней остаются капли воды. Под действием силы тяжести, пойманные капли падают вниз.

В общей сложности внутри градирни установят порядка 5000 водоуловителей, выполненных из поливинилхлорида – долговечного материала, не меняющего свои физико-механические свойства под воздействием температур, водной среды, микроорганизмов и т.д. Общая масса смонтированной конструкции составит почти 26 тонн.

Монтажные и пусконаладочные работы на градирне второго энергоблока продлятся до конца июня. После этого самое заметное сооружение на площадке новых ленинградских энергоблоков введут в эксплуатацию.

В настоящее время на энергоблоке № 2 ведется подготовка к началу физического пуска. Во время него в активную зону реактора впервые загрузят свежее ядерное топливо. Эта ключевая операция состоится летом 2020 года. Ввод энергоблока в промышленную эксплуатацию запланирован на 2021 год.

Испарительные градирни работают в составе системы охлаждения атомных энергоблоков. Вода циркулирует по замкнутому контуру, забирая излишнее тепло от охлаждаемых агрегатов. А градирни, как и водоемы, рассеивают избыточное тепло воды. При этом вода вновь возвращается в цикл системы охлаждения. Градирни с естественной тягой являются экологически дружелюбными благодаря энергосбережению, которое обеспечивают.

Подробнее: <http://www.energyland.info/analytic-show-199931>

23.06.2020



АЛЕКСАНДР БЕГЛОВ ПОРУЧИЛ ВЫПОЛНИТЬ ГОДОВОЙ ПЛАН ПО РЕМОНТУ ТЕПЛОСЕТЕЙ

Губернатор Петербурга Александр Беглов обсудил с членами правительства госпрограмму о развитии коммунальной инфраструктуры и энергосбережения города за 2019/2020 год.

По словам градоначальника, в связи с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией отопительный сезон был значительно продлен. В дома подавалось тепло до 26 мая. «Благодаря тщательной подготовке отопительный сезон прошел без крупных сбоев и аварий», — сказал губернатор.

В прошлом году власти направили 1,5 млрд рублей на реконструкцию теплосетей. Именно поэтому теплоснабжение было стабильным.

Беглов подчеркнул, что в 2020 году не планируется снижать объем работ на ЖКХ-инфраструктуре. Он поручил чиновникам проконтролировать ремонт теплосетей, передает телеканал «Санкт-Петербург».

Ранее сообщалось, что губернатор распорядился сдерживать рост тарифов ЖКХ для населения.

Подробнее: <https://riafan.ru/region/spb/1287462-beglov-poruchil-vypolnit-godovoi-plan-po-remontu-teplosetei>

23.06.2020

ДЕТСКИЕ И СПОРТИВНЫЕ ПЛОЩАДКИ: В ПЕТЕРБУРГЕ ОСВЕТИЛИ 461 ОБЪЕКТ

В Петербурге освещения появилось на 461 детской и спортивной площадках. О выполнении государственной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, энергетики и энергосбережения в Санкт-Петербурге» за 2019 год и за I полугодие 2020 года рассказал председатель комитета Андрей Бондарчук.

Специалист отметил, что благодаря новому регламенту создавать детские и спортивные площадки можно будет с учетом освещения. Ранее эти работы проводились отдельно. При этом работы «Ленсвета» будут продолжаться, подчеркнул Бондарчук.

В общей сложности было введено 63 объекта освещения.

Подробнее: <https://moika78.ru/news/2020-06-23/436076-detskie-i-sportivnye-ploshhadki-v-peterburge-osvetili-461-obekt/>

26.06.2020



«РОССЕТИ ЛЕНЭНЕРГО» СЭКОНОМИЛА БОЛЕЕ 72 МЛН. КВТЧ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Компания «Россети Ленэнерго» реализует программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности, направленную на снижение уровня потерь электрической энергии, внедрение энергоэффективного оборудования и интеллектуальных приборов учета электроэнергии на объектах.

По итогам 2019 года фактическая экономия от выполнения мероприятий по снижению и недопущению потерь электроэнергии в компании составила 195 млн. кВтч, по итогам 1 квартала 2020 года – 72 млн. кВтч.

Установка энергоэффективного оборудования в 2019 году позволила сэкономить на хозяйствах 470 тыс. кВтч электроэнергии, 1518 Гкал тепловой энергии и 18 тыс.м.куб воды. На объектах «Россети Ленэнерго» 62% всех осветительных устройств заменены на светодиодные.

В 2020 году в рамках концепции «Цифровая трансформация-2030» продолжится внедрение цифровых технологий и интеллектуального учета электрической энергии.

Подробнее: <https://www.eprussia.ru/news/base/2020/3157457.htm>

29.06.2020

МИХАИЛ РОМАНОВ ОТМЕТИЛ, ЧТО СВОЕВРЕМЕННАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ – ПРОБЛЕМА, ТРЕБУЮЩАЯ ПОСТОЯННОГО ПРИСТАЛЬНОГО ВНИМАНИЯ

В Северной столице состоялось заседание Правительства Санкт-Петербурга, посвященное итогам реализации государственной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, энергетики и энергосбережения в Санкт-Петербурге» за 2019 год и за I полугодие 2020 года. В мероприятии, прошедшем в режиме видеоконференции принял участие депутат Государственной Думы ФС РФ, Заместитель председателя Комитета Государственной Думы по контролю и Регламенту, член фракции «Единая Россия» Михаил Валентинович Романов. В рамках мероприятия также обсуждалось исполнение государственной программы «Развитие сферы культуры в Санкт-Петербурге» за 2019 год и за I полугодие 2020 года.

Парламентарий отметил, что своевременная модернизация уличного освещения – проблема, требующая постоянного пристального внимания. По его словам, власти города относятся к подсветке исторических улиц, площадей и набережных с большим вниманием. Санкт-Петербург находится по уровню уличной освещенности на лидирующих позициях в рейтинге российских городов.

Относительно развития сферы культуры в городе депутат заявил: нет сомнения, что все учреждения отрасли смогут оперативно перезагрузиться



и использовать остаток туристического сезона белых ночей для полноценной работы в оф-лайне.

Подробнее: <http://sz-fo.ru/saint-petersburg/2986497/>

НОВОСТИ РЕГИОНОВ НОВОСТИ КОМПАНИЙ

09.06.2020

НА СТАВРОПОЛЬЕ РАСЧЁТНЫЕ ЦЕНТРЫ СТАНУТ ЧАСТЬЮ ПРОЕКТА «УМНОЕ ЖКХ»

Сервис подключится к вопросам, касающимся энергосбережения. Центры будут оптимизировать споры по использованию сервисных услуг.

Специализированные организации берут на себя обязательства и расходы по оптимизации жилого объекта. Также они возмещают затраты из средств, полученных в результате экономии, образовавшейся за счёт энергосбережения.

«Умное ЖКХ» разработано Минстроем России. Проект призван выполнить ряд задач: эффективное использование ресурсов, контроль над их потреблением и управление приборами учёта. Планируется, что новации значительно снизят плату за коммунальные услуги.

Внедрение проекта, который утверждён губернатором Владимиром Владимировым, запланировано в пяти городах Ставропольского края. Поэтапно новшества охватят и другие населённые пункты края.

Напомним, регион вошёл в топ-5 самых «умных» городов России.

Подробнее: <https://pobeda26.ru/novosti/obshhestvo/na-stavropole-raschyotnyie-czentryi-stanut-chastyu-proekta-umnoe-zhkh>

09.06.2020

ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ ПРЕДСТАВИЛА В ФОНД ЖКХ ЗАЯВКУ НА ФИНАНСОВУЮ ПОДДЕРЖКУ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО КАПРЕМОНТА МКД

Вологодская область 8 июня представила в Фонд ЖКХ заявку на получение финансовой поддержки за счет средств госкорпорации на проведение энергоэффективного капитального ремонта многоквартирных домов (МКД) в городе Череповце.



С 2019 года в субъектах Российской Федерации в соответствии с принятым 11 февраля 2019 года постановлением правительства РФ №114 возобновлены механизмы предоставления финансовой поддержки за счет средств Фонда ЖКХ на проведение капитального ремонта многоквартирных домов в рамках правил, утвержденных постановлением Правительства РФ от 17 января 2017 года №18.

В соответствии с представленной заявкой Вологодская область планирует получить из средств госкорпорации 2,51 млн рублей. Данные средства предусмотрено направить на возмещение части расходов на оплату услуг и (или) работ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, выполненных в ходе оказания и (или) выполнения услуг и (или) работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах №4 по улице Бардина и №5 по улице Ленина в городе Череповце.

Подробнее: <http://sz-fo.ru/vologda/0986118/>

16.06.2020

КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОТОВИТСЯ К РЕАЛИЗАЦИИ ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОМУ КАПРЕМОНТУ

Энергоэффективный капремонт позволяет снизить расходы на оплату коммунальных услуг на 10-25%.

По поручению губернатора Кировской области Игоря Васильева региональный Фонд капитального ремонта планирует реализовать пилотный проект по проведению энергоэффективного капитального ремонта. Такой капремонт проводится с внедрением энергосберегающих технологий и с государственной поддержкой.

Совещание по вопросу реализации энергоэффективного капремонта в Кировской области провёл министр энергетики и ЖКХ Андрей Балдыков. В мероприятии участвовали заместитель министра энергетики и ЖКХ Владимир Климентовский, врио генерального директора НКО «Фонд капитального ремонта Кировской области» Роман Димонт, директор Агентства энергосбережения Роман Сандалов.

Реализация энергоэффективного капитального ремонта поддерживается государственной корпорацией — Фондом содействия реформированию ЖКХ, за счёт средств которого возмещаются затраты на такой ремонт — размер поддержки не может превышать сумму в 5 миллионов рублей на дом и 80 процентов от стоимости капремонта. Сумма определяется для каждого дома индивидуально в зависимости от размера и стоимости тепловой и электрической энергии, сэкономленной в результате энергоэффективного капремонта.

Подробнее: <https://www.kirovreg.ru/news/detail.php?ID=99319>

16.06.2020



СОВРЕМЕННЫЙ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ: СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МЕНЯЕТ ОБЛИК

Энергоэффективный капитальный ремонт – не просто тренд, набирающий популярность во всех городах России, а доступный способ существенно снизить затраты на обслуживание зданий. В Ставрополе модернизировали фасад известнейшего учебного заведения региона – Северо-Кавказского федерального университета (СКФУ). В здании на проспекте Кулакова установили навесную систему, которая создаст комфортные и безопасные условия для студентов и преподавателей.

Важнейшим аспектом реконструкции стало повышение энергоэффективности учебного корпуса в том числе и за счёт использования энергосберегающих теплоизоляционных материалов из каменной ваты. Поделиться Северо-Кавказский федеральный университет появился в 2012 году на базе трёх крупнейших вузов Ставрополья: Северо-Кавказского государственного технического университета, Ставропольского государственного университета и Пятигорского государственного гуманитарно-технологического университета. Все учебные заведения и, соответственно, их корпуса обладают огромной историей – одному только кампусу на проспекте Кулакова больше полувека.

Чтобы после ремонта здание СКФУ соответствовало текущим нормам и требованиям, при реконструкции здания применили долговечное и современное решение: система вентилируемого фасада с теплоизоляцией из каменной ваты. Для утепления были выбраны негорючие плиты двойной плотности. Благодаря комбинированной структуре продукта – жёсткому верхнему и лёгкому нижнему слоям – утеплитель обладает меньшей массой по сравнению с традиционным двухслойным решением. Таким образом, не создаётся лишняя нагрузка на несущие и ограждающие конструкции. Каменная вата даёт огромный потенциал энергосбережения, а повышение энергоэффективности объектов бюджетной сферы сегодня рассматривается на федеральном уровне. Только за счёт утепления фасада можно сэкономить до 30% энергоресурсов на отопление и кондиционирование здания. Инвестиции в модернизацию окупятся всего за 1,5-2 года, а сэкономленные впоследствии средства вуз сможет направить на дальнейшее развитие.

Подробнее: https://www.advis.ru/php/view_news.php?id=686F2D16-6C6A-2047-9EE7-11F2F47AC2A9

17.06.2020

ТЭК ПОВОЛЖЬЯ: НА ПУТИ К ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



На восстановление экономики после пандемии коронавируса правительство РФ отводит два года, которые стране придется прожить в режиме жесткой экономии ресурсов. И в первую очередь это касается топливно-энергетического комплекса (ТЭК). Его эффективность теперь приобретает весьма актуальную конкретику: в результате посткризисной перезагрузки отечественная экономика должна снизить свою энергоемкость, потери тепла и электричества, а также стоимость их производства.

В историко-экономической ретроспективе энергоэффективность никогда не рассматривалась как один из приоритетов развития страны: изобилие энергоресурсов позволяло до поры до времени не особенно заботиться об их бережном использовании. Как следствие, Россия по энергоемкости валового внутреннего продукта (ВВП) опережает страны Европы на 62%, США - на 44%, а близкую по природно-климатическим условиям Канаду - почти на 20%.

В период 2000-2018 годов отечественный ВВП вырос почти вдвое (на 181%), а его энергоемкость снизилась всего на 40%, причем практически весь прогресс в этой сфере был достигнут к 2008 году, после чего остановился, чуть колеблясь около достигнутого значения вплоть до 2020 года. В то время в структуре ВВП росла доля энергоемких производств при сохранении объема потребления первичной энергии (в основном, углеводородного сырья).

Подробнее: <https://volga.news/article/541679.html>

17.06.2020

В ВУКТЫЛЕ ОБНОВЛЕНА СИСТЕМА УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ НА УСЛОВИЯХ ЭНЕРГОСЕРВИСА

В системе уличного освещения Вуктыла, а также в здании городской администрации в рамках заключенных осенью 2019 года энергосервисных контрактов заменены неэффективные источники света, сообщает МинЖКХ Коми.

В результате энергосберегающих мероприятий в системе уличного освещения на светодиодные заменены около 300 источников света, что даст годовую экономию по оплате электрической энергии более 1 миллиона рублей. В здании администрации около 600 устаревших светильников заменено на энергоэффективные светодиодные, что позволит получать годовую экономию по оплате электрической энергии более 500 тысяч рублей.

Общий объем внебюджетных инвестиций составляет около 11 млн рублей. Контракты будут действовать соответственно 5 и 7,5 лет. При этом 7% от получаемой экономии по зданию администрации и 3% экономии по системе уличного освещения будет оставаться в бюджете муниципальных заказчиков.

Подробнее: <https://komiinform.ru/news/199233/>



18.06.2020

ТОМСКИЙ «СИБКАБЕЛЬ» ПОДТВЕРДИЛ ВЫСОКУЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Томский завод «Сибкабель» прошел сертификационный аудит системы энергетического менеджмента на соответствие требованиям международного стандарта ISO 50001, который разрабатывался экспертами из 60 стран. Эффект от внедрения такой системы — в уменьшении затрат на энергоносители, повышении надежности энергообеспечения, сокращении выбросов загрязняющих веществ в результате потребления энергоресурсов. Улучшение энергосистемы включает три направления: энергоэффективность, энергобезопасность и энергопотребление. Аудит прошел в восьми подразделениях АО «Сибкабель», и в каждом подтверждено соответствие требованиям международного стандарта ISO 50001. Представители сертифицирующего органа изучили стандарты и действующую программу по энергосбережению. Они отметили эффективность модернизации оборудования и использования информационных систем в сфере управления, планомерное повышение квалификации сотрудников. Ежегодно «Сибкабель» реализует около десяти мероприятий для повышения эффективности использования энергоресурсов. За последние пять лет за счет программы по энергосбережению предприятие сэкономило более 20 млн рублей. В этом году запланировано сокращение доли затрат на энергоресурсы в себестоимости продукции на 5,5 % в сравнении с 2019-м. Экономия составит более 7 млн рублей. АО «Сибкабель» входит в «Холдинг Кабельный Альянс», объединяющий кабельные активы Уральской горно-металлургической компании.

Источник: https://www.advis.ru/php/view_news.php?id=AA996AAA-E4C4-374D-B074-2DB8DF8C198D

18.06.2020

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЗВОЛЯТ ГОРОДАМ ПРИКАМЬЯ СОКРАТИТЬ РАСХОДЫ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ НА 10-30%

Четыре города Пермского края представили свои дорожные карты в рамках проекта «Умный город» – Добрянка, Красновишерск, Кунгур и Оханск.

«В Добрянке с помощью внедрения систем интеллектуального учета коммунальных ресурсов к декабрю 2024 года предполагается сокращение расходов на их оплату в государственных и муниципальных учреждениях на уровне 10-30%. Также там планируется внедрить энергоэффективное городское освещение, систему автоматической фото-видео-фиксации нарушений ПДД, интеллектуальное управление городским общественным транспортом



и создать систему интеллектуального видеонаблюдения», – говорит руководитель Центра информационного развития Пермского края Артем Нечаев.

В Красновишерске уже заменены 739 ламп уличного освещения на энергосберегающие, также на образовательных объектах округа установлены 166 наружных камер видеонаблюдения и 76 внутренних, 2 видеокамеры на въезде в город и у развязки на с. Губдор. Благоустроен сквер «Белый медведь»: кроме внешнего благоустройства внедрена система «Умный свет» и поставлены камеры видеонаблюдения. В будущем в городе запланировано установить 53 камеры, 8 установочных комплектов (по 2 в год) – «умные остановки», 11 пешеходных переходов (в 2020 году – 3), оснастить ГЛОНАСС-модулями 22 пассажирских транспортных средства.

В Оханске в рамках «Умного города» планируется установка 15 тыс. светодиодных светильников в 55 муниципальных учреждениях, что поможет сэкономить до 17,5 млн руб. в год. Планируется установка 1100 светодиодных светильников в городе и сельских населенных пунктах, в общественных местах – 9 видеокамер наружного наблюдения.

Также в Оханске предусмотрена автоматизация системы управления обращения с твердыми коммунальными отходами: будет организован контроль вывоза ТКО с площадок накопления: город – 75 шт., село – 81 шт.

Подробнее: <https://www.permkrai.ru/news/energoeffektivnye-tehnologii-pozvolyat-gorodam-prikamya-sokratit-raskhody-na-elektroenergiyu-na-10/>

19.06.2020

ДЛЯ РЭУ «ТРОИЦКИЙ ГРУППОВОЙ ВОДОПРОВОД» ПЛАНИРУЕТСЯ ПОСТРОИТЬ АВТОНОМНУЮ ГАЗОПОРШНЕВУЮ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЮ

ГУП КК «Кубаньводкомплекс» намерено построить в ремонтно-эксплуатационном управлении (РЭУ) «Троицкий групповой водопровод» в станице Троицкой Краснодарского края электростанцию на базе газопоршневой установки мощностью порядка 4 МВт.

Электростанцию планируется разместить на насосной станции второго подъема (НС-2) для обеспечения электроэнергией водозабора и насосной станции.

По сообщению главного энергетика ГУП КК «Кубаньводкомплекс» Александра Селиванова, вопрос сбережения энергоресурсов весьма актуален для предприятия - в среднем ежемесячное потребление электроэнергии по всем объектам РЭУ «Троицкий групповой водопровод» превышает 8 МВт.

«Внедрение собственной автономной системы электроснабжения позволит повысить показатели энергосбережения и энергоэффективности предприятия, а также снизить расходы на электроэнергию», - отметил он. По его словам, одной из эффективных технологий, основанных на использовании газа для производства



электрической энергии, является электростанция на базе газопоршневых двигателей внутреннего сгорания.

Подробнее: <https://watermagazine.ru/novosti/kompanii-novosti/24059-dlya-reu-troitskij-grupповoj-vodoprovod-planiruetsya-postroit-elektrostantsiyu-na-baze-gazoporshnevoj-ustanovki.html>

19.06.2020

«РОССЕТИ ЦЕНТР ТАМБОВЭНЕРГО» СЭКОНОМИЛО БОЛЕЕ 2,5 МИЛЛИОНОВ КИЛОВАТТ-ЧАСОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

В филиале «Россети Центр Тамбовэнерго» подвели итоги реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности за 4 месяца 2020 года. Суммарный эффект от ее выполнения составил 2,562 млн кВт*ч. Основной объем экономии – 2,229 млн кВт*ч - получен от выполнения организационных мероприятий программы по снижению потерь, в их числе – отключения трансформаторов в режимах малых нагрузок на подстанциях с двумя и более трансформаторами, отключения трансформаторов с сезонной нагрузкой, а также выравнивание нагрузок фаз в распределительных сетях 0,38 кВ. 154 тыс. кВтч сэкономлено благодаря выполнению технических мероприятий: замене проводов на большее сечение на перегруженных линиях электропередачи и замене провода ответвлений воздушных линий в жилые дома на самонесущий изолированный провод. Кроме того, было сэкономлено 152 тыс. кВтч электроэнергии, направляемой на хозяйственные нужды. «В филиале серьезное внимание уделяется реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности. Это позволяет ежегодно снижать потери электроэнергии и сокращать потребление топливно-энергетических ресурсов, расходуемых на производственно-хозяйственные нужды. Помимо этого, Тамбовэнерго проводит мероприятия, направленные на популяризацию энергосбережения как среди работников, так и среди потребителей», - отметил заместитель директора – директор филиала «Россети Центр Тамбовэнерго» Николай Богомолов.

Подробнее: https://www.advis.ru/php/view_news.php?id=12C4937F-DFCB-C149-8680-B44B2359B193

22.06.2020



«ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ УДЕЛЯЕМ ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ»

МУП «Костромагорводоканал» ежегодно вкладывает в развитие водопроводно-канализационного хозяйства более 250 млн. руб. Особенностью предприятия является ориентация на задействование собственных сил и средств и особо рачительное использование финансовых ресурсов. Как результат – максимальная отдача от каждого вложенного рубля.

О том, как предприятие строит свою работу, какой эффект дают реализованные проекты, в интервью порталу watermagazine.ru рассказывает директор МУП «Костромагорводоканал» Павел Пылев.

- Еще несколько лет назад МУП «Костромагорводоканал» находилось на грани банкротства, а теперь уверенно, динамично развивается. Как удалось выправить положение?

- Действительно, с сентября 2011 года по июль 2012 года предприятие переживало сложное время - находилось в процедуре банкротства. Причиной явилась задолженность за электроэнергию. Суд отказался признать МУП «Костромагорводоканал» банкротом, после этого с помощью средств из городского бюджета большая часть задолженности была погашена. Из собственных средств предприятие погасило оставшуюся часть долга и пени, полностью расплатилось за химреагенты, кредиты, налоги. Были составлены и исполнены графики погашения задолженности подрядным организациям и поставщикам материалов. К концу 2014 года МУП «Костромагорводоканал» стало финансово устойчивым и прибыльным предприятием. Бесспорно, в этом заслуга не только руководства предприятия, но и всего коллектива рабочих и инженерно-технических работников, которые являются настоящими профессионалами своего дела.

С тех пор долгов за электроэнергию у нас нет, а повышению энергоэффективности объектов водоснабжения и водоотведения мы уделяем особое внимание. С 2012 года по 2019 год объем потребляемой предприятием электроэнергии снизился почти на 30% - с 39,8 млн. кВт·ч до 28,4 млн. кВт·ч.

- За счет чего предприятие добилось таких результатов?

- В первую очередь, это следствие реализации мероприятий по энергосбережению на водопроводных насосных станциях. За счет установки новых насосов и современных насосов с меньшей мощностью на ВНС, где проектная мощность фактически не востребована, нам удалось за период с 2012 года сократить объем потребления электроэнергии в 2,2 раза. Целенаправленная работа по установке энергоэффективных насосов ведется и на станциях очистки воды - здесь объем электроэнергии за этот период снизился в 1,4 раза. Показательной в данном отношении является проведенная в 2019 году



реконструкция станции первого подъема Димитровских очистных сооружений водопровода (ДОСВ).

Подробнее: <https://watermagazine.ru/novosti/ot-pervogo-litsa/24061-osoboe-vnimanie-udelyaem-povysheniyu-energoeffektivnosti-obektov-vodosnabzheniya-i-vodootvedeniya.html>

23.06.2020

ВО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ НА 6 ПРОЦЕНТОВ СНИЖЕНА ДОЛЯ ВЕТХИХ СЕТЕЙ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Областная межведомственная комиссия по подготовке объектов энергетики, ЖКХ и социальной сферы региона к работе в отопительном периоде 2020-2021 годов в режиме видеоконференцсвязи провела заседание. Как отметила директор департамента жилищно-коммунального хозяйства Владимирской области Елена Семёнова, на сегодняшний день уровень готовности объектов жизнеобеспечения на территории области составляет около 26 процентов – это сопоставимо с темпами аналогичного периода прошлого года.

Согласно данным, предоставленным органами местного самоуправления, в регионе на 6 процентов снижена доля ветхих сетей коммунальной инфраструктуры. Это стало возможным благодаря мероприятиям госпрограмм «Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры Владимирской области» и «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности во Владимирской области». Так, в 2019 году произвели реконструкцию и строительство более 47 км тепловых сетей, свыше 58 км сетей водоснабжения и более 15 км водоотведения. В 2020 году планируется выполнить работы по замене 25 км сетей теплоснабжения, свыше 52 км сетей водоснабжения и более 11 км сетей водоотведения. Также на текущий год запланировано строительство и модернизация 11 котельных.

Подробнее: https://www.advis.ru/php/view_news.php?id=5E7A891E-FE2A-0347-B900-C1DBF8F71B4B

23.06.2020

ГОРОДСКАЯ ПРОГРАММА «ТЁПЛОЕ ОКНО» ПРОДОЛЖАЕТ АКТИВНО РЕАЛИЗОВЫВАТЬСЯ

Сегодня глава муниципального образования город Мурманск Андрей Сысоев проверил, как выполняется замена оконных блоков в детском саду № 131. Работы ведутся в рамках городской программы «Тёплое окно».

– Это один из первых детских садов, где в свое время мы полностью реконструировали систему отопления от теплообменника до батарей в группах, –



рассказал Андрей Сысоев. – В этом году заменим все оконные блоки, отремонтируем кровлю.

Всего с начала действия программы «Тёплое окно» произведена замена окон в 93 зданиях дошкольных образовательных учреждений, а это более 11 тысяч оконных блоков. В 2020 году стеклопакеты установят в 16 детских садах. Таким образом, задача по установке современных окон в садиках выходит на финишную прямую.

Что касается отопления, то на сегодняшний день работы по капитальному ремонту систем тепло- и водоснабжения с заменой радиаторов и установкой автоматизированных тепловых пунктов произведены в 18 образовательных учреждениях.

Подробнее: <https://xn----7sbhwjb3brd.xn--p1ai/index.php?q=news/murmanskaya-oblast-arktika-16/gorodskaya-programma-teploe-okno-prodolzhaet-aktivno-realizovyvatsya>

26.06.2020

ООО «БАШКИРЭНЕРГО» УСТАНОВИЛО 290 ТЫСЯЧ «УМНЫХ» ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИКОВ

ООО «Башкирэнерго» (дочернее предприятие АО «БЭСК», входящего в АФК «Система») установило 290 тысяч приборов СУЭЭ(М) (системы учета электрической энергии (мощности) с момента начала реализации программы энергосбережения в 2010 году. На сегодняшний день уровень охвата «умными» счетчиками по Республике Башкортостан составляет 37 %. В ежесуточный дистанционный опрос данных СУЭЭ(М) ООО «Башкирэнерго» включены 261 тыс. электросчетчиков, а общее количество каналов учета электроэнергии в опросе составило 350 тысяч. Напомним, в текущем году в зоне ответственности производственных отделений ООО «Башкирэнерго» планируется установить и включить в СУЭЭ(М) 25 тыс. приборов учета. Основной упор электросетевики делают на сбор информации со всех установленных электросчетчиков и контроль балансов отпущенной из центров питания и потребленной электроэнергии для снижения небалансов, обеспечения эффективности и точности системы учета. Внедрение автоматизированной системы позволит достичь экономического эффекта – за счет включения электросчетчиков в СУЭЭ(М) коммерческие потери электроэнергии сводятся к нулю и повышается точность учета фактических потерь в сети 0,4-110 кВ.

Подробнее: https://www.advis.ru/php/view_news.php?id=FD18E12B-271A-834E-8028-E87B93EDD624



27.06.2020

ЖИТЕЛЕЙ БАШКИРИИ ОЖИДАЕТ ВАЖНАЯ НОВАЦИЯ В СФЕРЕ ЖКХ

Как жителям Башкирии сэкономить на коммунальных услугах? Как избежать ошибок, переплат, двойных начислений и перекладывания убытков на граждан? Почему так важно внедрить интеллектуальную систему дистанционной передачи показаний счетчиков? Об этом рассказывает «Электрогазете» член тематической рабочей группы «Специальные правовые режимы» Центра компетенций по нормативному регулированию цифровой экономики фонда «Сколково», член Экспертного совета по развитию ЖКХ при Комитете по жилищной политике и инфраструктурному развитию Государственного Собрания – Курултая РБ Равиль Ахтямов.

— В марте-апреле в многоквартирном доме, котором я проживаю, произошло доначисление (корректировка) платы за отопление за прошлый год. Цифры оказались огромными, — рассказал Равиль Ахтямов. — На одну двухкомнатную квартиру площадью 50 «квадратов» пришли суммы в размере порядка десяти тысяч рублей, что эквивалентно оплате за отопление за три месяца. Я профессионально занимаюсь проектами в области цифровой экономики, и сразу обратился по данному вопросу в Госжилинспекцию РБ. Как выяснилось, сумма в размере около 600 тысяч рублей на дом была начислена некорректно. Причем начисления произвело не БашРТС, а управляющая компания — ОАО УЖХ Советского района. Дело в том, что часто возникает разница в расчете показаний управляющей компанией и ресурсоснабжающей организацией. В данном случае управляющая компания не предприняла своевременные меры по корректировке, и переложила убыток на дом, воспользовавшись тем, что в связи с коронавирусом введен мораторий на проверки. УК полагали, что их не проверят, и выставили эту сумму жильцам. По расчетам Госжилинспекции, вместо корректировки в размере 235 тысяч рублей жильцам дома была произведена корректировка в размере 764 тысяч. Управляющей компании было вынесено предостережение.

По словам Равиля Ахтямова, подобные ситуации в Башкирии повторяются каждый год. Ситуация возникла в силу того, что в республике нет централизованной системы интеллектуального учета ресурсов за отопление. Чтобы избежать таких проблем, необходимы дистанционные приборы учета в многоквартирных домах.

Подробнее: <https://i-gazeta.com/news/region102/46935.html>



НОВОСТИ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

05.06.2020

ГЕНЕРАТОРЫ НА СВАЛОЧНОМ ГАЗЕ ВВЕДУТ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НА ТРЁХ ПОДМОСКОВНЫХ ПОЛИГОНАХ ТКО ДО КОНЦА 2021 ГОДА

Генерирующие электроэнергию объекты, работающие на свалочном газе, введут в эксплуатацию на полигонах ТКО «Ядрово», «Непейно» и «Кулаковский» до конца 2021 года, сообщили «Радио 1» в Минэнерго Московской области.

«Все работы на полигонах «Ядрово» и «Непейно» проводит профилированная организация ООО «ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ» (член СРО «Энергопроект»), на полигоне «Кулаковский» работы выполняются совместно с ООО «Аггреко Евразия». Обе компании прошли отборочный конкурс, подтвердили свой профессионализм в области энергосбережения и бережного использования ресурсов на российском рынке», – уточняется в сообщении.

На полигонах были проведены геологические изыскания, топосъемка, разработаны основные технические решения, взяты пробы и сделан анализ газа, разработана система фильтрации, выбрано генерирующее оборудование и оборудование технологического присоединения, определены поставщики оборудования.

По приблизительной оценке, электроэнергию из свалочного газа можно будет получать в течение 15 лет.

Подробнее: <https://radio1.news/article/generatory-na-svalochnom-gaze-vvedut-v-ekspluatatsiyu-na-tryoh-podmoskovnyh-poligonah-tko-do-kontsa-2021-goda-44704>

17.06.2020

4 ПРОЕКТА ЭКОГОРОДОВ, КОТОРЫЕ УЖЕ НАЧАЛИ РЕАЛИЗОВЫВАТЬ

Построить жилые дома и инфраструктуру с нуля зачастую проще, чем исправить и переделать уже существующие. Архитекторы и экологи объединились, чтобы создать города будущего, в которых природе будут уделять особое внимание. Вопрос воздействия мегаполисов на здоровье и природу уже нельзя игнорировать. Многие люди предпочитают переезжать за город ради свежего воздуха и экологичной жизни, а возможность удаленной работы увеличивает количество тех, кого раньше считали дауншифтерами. Работать и отдыхать в экологически чистом районе среди деревьев, следуя экопринципам,



— современный тренд, а не прерогатива деревенских жителей. Не все готовы отказаться от городских бонусов, поэтому архитекторы и ученые пророчат «зеленым» технологиям большую популярность. Они разрабатывают и реализуют проекты с мощной инженерно-технической инфраструктурой, которые не вредят природе, сохраняя высокое качество жизни.

Эти экопоселения должны отвечать следующим принципам: энергосбережение; экологичный транспорт; безотходные технологии производства и переработка; экономия земель и подземная инфраструктура (гаражи, аккумуляторы, склады); бережное расходование и очистка воды; большое количество зелени, в том числе на крышах; продуманная система транспорта с возможностью ходить пешком или ездить на велосипеде; автономная экономика (все ресурсы производятся в поселении без вреда природе); осознанное отношение жителей к экологии.

Подробнее: <https://realty.rbc.ru/news/5ee86e0f9a7947674254ccad>

20.06.2020

ЗЕЛЕНОЕ БУДУЩЕЕ СТОИТ \$3 ТРЛН. ДЕНЬГИ ЕСТЬ, ПЛАН ЕСТЬ: УПУСТИТ ЛИ МИР ШАНС ОСТАНОВИТЬ ПОТЕПЛЕНИЕ?

Карантин из-за коронавируса резко сократил выбросы парниковых газов в атмосферу, однако глобальное потепление идет своим чередом, не обращая внимания на чистоту воздуха в мегаполисах. Чтобы остановить нагревание планеты, одноразовый кризисный спад необходимо превратить в системный, предупредили международные организации и подсчитали, во сколько это обойдется: 3 трлн долларов за три года.

Мир получил исторический шанс раз и навсегда перевести экономику на чистые рельсы: если раньше на затратную перестройку постоянно не хватало денег и политической воли, то сейчас есть и то, и другое. На борьбу с кризисом правительства крупнейших стран мира выделили астрономические суммы - более 10 трлн долларов.

Если правильно потратить эти деньги, то возможно, удастся избежать повторения недавнего прошлого, когда после финансового кризиса 2008-2009 годов сократившиеся были выбросы не только немедленно вернулись на прежний уровень, но и начали расти рекордными темпами.

С тех пор мир безоговорочно признал, что с потеплением надо бороться, и почти все страны планеты подписались под Парижским соглашением о сокращении выбросов. После выхода США из договора его цели становились все прозрачнее, пока не случилась пандемия Covid-19.

Власти обеспеченных стран выделили триллионы на оживление экономики и пообещали «зеленое» восстановление. Чтобы узнать, какую лужайку экологичнее поливать неожиданным денежным дождем, они спросили экспертов.



В ответ появился план: куда потратить 1 трлн долларов в год, так чтобы через три года выбросы парниковых газов сократились почти на 15% к прошлогоднему уровню, а деловая активность ускорилась на дополнительный 1% и в результате мировая экономика оказалась на 3,5% больше, чем была бы без этих «зеленых» инвестиций.

«Вполне возможно одновременно и подстегнуть экономический рост, и создать миллионы рабочих мест, и системно переломить тенденцию увеличения выбросов», - написали авторы плана: Международное энергетическое агентство (IEA) и Международный валютный фонд.

Подробнее: <https://www.bbc.com/russian/features-53116586?xtor=AL-73-%5Bpartner%5D-%5Byandex%5D-%5Bheadline%5D-%5Brussian%5D-%5Bbizdev%5D-%5Bisapi%5D>

25.06.2020

АНТОН ИНЮЦЫН: «МАЛЫЙ БИЗНЕС И ГРАЖДАНЕ ДОЛЖНЫ ПОЛУЧИТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕВЕСТИ АВТОМОБИЛИ НА ГАЗОМОТОРНОЕ ТОПЛИВО БЫСТРО И БЕЗ ЛИШНЕЙ БЮРОКРАТИИ

Заместитель Министра энергетики Российской Федерации Антон Инюцын провел межведомственное совещание по запуску программы поддержки малого и среднего бизнеса и граждан за счёт перевода техники на природный газ (метан).

В совещании приняли участие представители Минэкономразвития России, Минтранс России, заместитель премьер-министра Республики Татарстан Альберт Каримов, заместитель губернатора Белгородской области Олег Абрамов, представители других регионов, реализующих программу развития рынка газомоторного топлива, руководство ООО «ОПОРА России» и ООО «Газпром газомоторное топливо».

В ходе совещания представители федеральных министерств отметили, что малый и средний бизнес, а также транспортный сектор серьезно пострадали в результате ограничений, связанных с коронавирусной инфекцией. В этой связи, в качестве ключевой задачи совместной с регионами работы, было определено предоставить МСП и гражданам возможность экономить 100-200 тыс. рублей каждый год на единицу техники и создать условия для дальнейшего масштабного перевода техники на метан за счет разницы цен на топливо (в три раза дешевле).

Регионам поставлена задача обеспечить быстрое и эффективное доведение меры поддержки до получателей, в частности обеспечить фактический доступ малого и среднего бизнеса и граждан к мерам поддержки на новых условиях (свыше 95% от стоимости установки газобаллонного оборудования при участии в двух программах) не позднее 20 июля т.г.; предоставить возможность получения меры поддержки без дополнительной бюрократии в формате одного окна (включая участие в маркетинговой программе ПАО «Газпром»); добиться установки и



регистрации газобаллонного оборудования в течение не более 5 рабочих дней.

Подробнее: <https://minenergo.gov.ru/node/18149>

29.06.2020

ЮРИЙ СТАНКЕВИЧ: НУЖНО РАЗОБРАТЬСЯ, В КАКОЙ СТЕПЕНИ ЭНЕРГОПЕРЕХОД ПОВЛИЯЕТ НА УГЛЕВОДОРОДНЫЙ ЭКСПОРТ РОССИИ

Нужно разобраться, в какой степени энергопереход повлияет на углеводородный экспорт России, сказал заместитель председателя Комитета РСПП по энергетической политике и энергоэффективности Юрий Станкевич 29 июня 2020 года в ходе вебинара «Энергопереход и энергобезопасность: фактор COVID-2020».

«Когда мы говорим об энергопереходе, применительно к последствиям применительно для нашей страны, нужно акцентировать внимание на двух аспектах. Первый – в какой степени энергопереход повлияет на углеводородный экспорт России и тот потенциал, который сегодня прогнозируется относительно показателей, заложенных в Энергетическую стратегию до 2035 года», - убежден эксперт.

Второй аспект, по его словам, касается анализа прогрессивных идей, которые обсуждаются и реализуются за рубежом, и могут и должны быть востребованы в России.

Юрий Станкевич подчеркнул, что тематика энергетического перехода сегодня достаточно актуально, соответствующие дискуссии уже не один год ведутся не только в нашей стране, но и за границей. При этом очевидно, что в рамках энергоперехода одним из ключевых вопросов станет развитие возобновляемых источников энергии, определение их роли в будущей структуре топливно-энергетического баланса.

Кроме того, в фокусе внимания вопросы энергосбережения и повышения энергоэффективности, а также хранения энергии.

Подробнее: <https://www.eprussia.ru/news/base/2020/3432954.htm>

29.06.2020

«РОССЕТИ УРАЛ» В 2020 ГОДУ ВВЕДЕТ В СТРОЙ СЕМЬ ЭЛЕКТРОЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ

29 июня 2020 года компания «Россети Урал» в Магнитогорске ввела в эксплуатацию электростанцию для электромобилей (ЭС). Электростанция расположена в центре города, недалеко от ТЦ «Континент».



Установленная экспресс-зарядная станция Efaces EV-QC45 экологична, соответствует всем современным требованиям безопасности, энергоэффективности и подходит для всех существующих марок электрокаров и гибридов.

Экспресс-станция предназначена для быстрой зарядки электромобилей постоянным и переменным током. Мощность данной станции составляет 50 кВт для зарядки постоянным током и 43 кВт – переменным. Эта станция имеет три универсальных разъема для зарядки и позволяет зарядить аккумуляторы большинства электромобилей менее чем за полчаса.

Сегодня в Свердловской, Челябинской областях и в Пермском крае функционирует 22 зарядные станции. Самая разветвленная сеть - в Челябинской области. Так, в сентябре 2019 года компания «Россети Урал» ввела в работу 10 электрочарядных станций, в том числе быстрые в четырех районах Челябинска.

Подробнее: <https://www.eprussia.ru/news/base/2020/3437787.htm>

ПУБЛИКАЦИИ, ВИДЕОСЮЖЕТЫ, ПРЕЗЕНТАЦИИ, ИНТЕРВЬЮ, ПРОЕКТЫ, МЕРОПРИЯТИЯ

08.06.2020

В ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ОПРЕДЕЛИЛИ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ПЕРВОГО РАУНДА ОБЛАСТНОГО КОНКУРСА «ЭКОИНИЦИАТИВА»

Победителей первого раунда областного конкурса «Экоинициатива» определили в Псковской области. Об этом Псковскому агентству информации сообщили в пресс-службе администрации Псковской области.

В конкурсные мероприятия в целом было вовлечено свыше 4 200 человек. Всего на конкурс поступило более 30 заявок из Невельского, Опочецкого, Печорского, Псковского районов, а также из городов Псков и Великие Луки.

Первый раунд конкурса направлен на развитие инициатив по сохранению природного богатства региона, на формирование экологически ответственного поведения населения.

Победителей определили по итогам заседания оргкомитета в пяти номинациях: «Проекты по теме энергосбережения и энергоэффективности», «Проекты по теме возобновляемой энергии», «Информирование общества / пропаганда энергосберегающего поведения и раздельного сбора мусора», «Школьная акция в области обращения с ТБО»



и «Педагогическая разработка по теме энергоэффективности или обращения с ТБО».

Педагоги, подготовившие победителей первого раунда, получат благодарности от комитета по образованию Псковской области.

Подробнее: <https://informpskov.ru/news/325336.html>

11.06.2020

ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ МУНИЦИПАЛИТЕТОВ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ ОБУЧАТ ЭНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ

Этим летом в Ульяновской области стартует образовательный онлайн-проект московской школы управления «Сколково» по энергоменеджменту. Программа рассчитана на представителей муниципальных образований и реализуется в рамках сотрудничества между регионом и Немецким энергетическим агентством DENA.

Меморандум о сотрудничестве между правительством области и экспертным центром был подписан 2 октября 2019 года на Международном форуме «Российская энергетическая неделя» губернатором Сергеем Морозовым и директором DENA Кристиной Хаверкамп. Документ предполагает взаимодействие по линии образовательных и исследовательских программ по энергоэффективности, внедрению цифровых технологий, распространению лучших практик по энергосбережению.

Одно из направлений совместной работы - оказание содействия в организации и проведении обучающих семинаров для профильных специалистов. Для прошедших предварительный отбор представителей муниципалитетов участие в проекте «Система энергоменеджмента. Практический курс» бесплатно.

Министр энергетики, ЖКК и городской среды Александр Черепан отмечает, что программа продлится до декабря текущего года. Участники будут осваивать знания посредством лекций, самостоятельной работы и практических занятий по обмену опытом по энергоменеджменту в сферах муниципального управления, благоустройства, деятельности ресурсоснабжающих организаций.

Подробнее: <http://media73.ru/2020/predstaviteley-munitsipalitetov-ulyanovskoy-oblasti-obuchat-energomenedzhementu>

15.06.2020



ОБЪЯВЛЕН ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС СРЕДИ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ НА СОЗДАНИЕ НОВОЙ ОФИЦИАЛЬНОЙ ПЕСНИ ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ #ВМЕСТЕЯРЧЕ

Федеральный оргкомитет Всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче приглашает детей и молодежь принять участие в конкурсе на создание новой официальной песни.

В 2020 году фестивалю исполняется 5 лет, с каждым годом становится все больше участников и реализуются все новые и новые инициативы, а значит – нужна и новая песня, которая будет вдохновлять и объединять всех участников мероприятий #ВместеЯрче.

По традиции фестивальная песня исполняется по всей стране на городских и районных праздниках, при проведении тематических мероприятий в школах и вузах, детских садах, а также на Молодежном дне крупнейшего в нашей стране международного форума в области развития энергетики – «Российская энергетическая неделя» (РЭН). В 2018 и 2019 году на форуме к исполнению официальной песни фестиваля присоединялись министр энергетики России и министр высшего образования и науки России.

Подробнее: <http://hebda-online.ru/adverts/media/2020/6/15/obyavlen-vserossijskij-konkurs-sredi-detej-i-molodezhi-na-sozdanie-novoj-ofitsialnoj-pesni/>

18.06.2020

В ПЕТРОПАВЛОВСКЕ-КАМЧАТСКОМ ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПРИЕМ УЧЕНИКОВ В ЭНЕРГОКЛАСС

ПАО «Камчатскэнерго» в сотрудничестве с Камчатским морским энергетическим техникумом и краевым Минобром приступают к реализации «Энергокласс».

Энергоклассы – часть Программы опережающего развития кадрового потенциала ПАО «РусГидро» «От Новой школы к рабочему месту», реализуемой компанией в регионах присутствия с сентября 2010 года. Целью проекта является повышение у школьников интереса к инженерной профессии для дальнейшего поступления в технические вузы.

Проект реализуется в формате дополнительного обучения, в процессе которого эксперты РусГидро и преподаватели партнерских образовательных организаций знакомят школьников с профильными предметами. Учащиеся Энергоклассов изучают основы гидроэнергетики, геологии, гидравлики и гидрологии, энергосбережения и энергоэффективности, технического проектирования и создания прикладных проектов, научного мировоззрения, а также математику, физику и историю энергетики. Программа обучения разработана с учётом возрастных особенностей школьников.



Сертификаты об окончании Энергокласса дают школьникам дополнительные баллы при поступлении в Национальный исследовательский университет «МЭИ» и Новосибирский государственный технический университет. Также участие в проектах РусГидро учитывается при поступлении в Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого и Амурский государственный университет.

«РусГидро уже много лет реализует ряд образовательных профориентационных проектов. Мы, как дочерняя компания энергохолдинга, тоже проводим активную образовательную политику, сотрудничаем с учреждениями профессионального образования региона, обеспечиваем прохождением практики студентов и последующим трудоустройством выпускников, - сообщила Любовь Чернова, начальник управления по работе с персоналом ПАО «Камчатскэнерго». - Работа в энергетике – это всегда стабильность, надежность, уверенность в завтрашнем дне».

Подробнее:

https://kamchatinfo.com/news/economics_and_business/detail/37805/

22.06.2020

НА КУБАНИ В СЕНТЯБРЕ ПРОЙДЕТ ФЕСТИВАЛЬ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ЭКОЛОГИИ #ВМЕСТЕЯРЧЕ

Общественное движение #ВместеЯрче пропагандирует бережное отношение к электроэнергии и внедрение энергоэффективных технологий в повседневной жизни. В этом году фестиваль пройдет в пятый раз.

Ежегодно мероприятие объединяет несколько миллионов детей и взрослых по всей стране. В 2020 году проведение #ВместеЯрче поддержали 73 региона, в том числе Краснодарский край, сообщили в министерстве ТЭК и ЖКХ Кубани.

С августа по октябрь #ВместеЯрче запустит социальную кампанию. В частности, в указанный период пройдет тематическая неделя «Экология и энергосбережение» в школах, «Диалог на равных» для студентов и молодежи, «День открытых дверей на предприятиях ТЭК» и инженерный чемпионат CASE-IN. При этом многие мероприятия можно будет организовать онлайн: тематические уроки, викторины, встречи с энергетиками и конкурсы. Решение о проведении массовых праздников примут исходя из эпидемиологической ситуации, уточнили в министерстве.

Подробнее:

<https://kuban24.tv/item/na-kubani-v-sentyabre-projdet-festival-energoberezeniya-i-ekologii-vmesteyarche>