ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

КОМИТЕТ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ

И ИНЖЕНЕРНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ № 7

СПБГБУ «ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»

Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

ИЮЛЬ 2022

Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

ОГЛАВЛЕНИЕ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОВОСТИ
И НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ 3

ВЕТРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ РОСАТОМА ВО II КВАРТАЛЕ 2022 ГОДА ВЫРАБОТАЛИ БОЛЕЕ 400 ТЫСЯЧ МВТ/Ч ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ 3
ЗАММИНИСТРА МЭР: В РОССИИ УСТАНОВЯТ 3 ТЫСЯЧИ «БЫСТРЫХ» ЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ ДО 2024 ГОДА 3
КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ ПОДГОТОВИТ ПРЕДЛОЖЕНИЯ К ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ РОССИИ НА ПЕРИОД ДО 2050 ГОДА. 4
КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ ПОДВЕЛ ИТОГИ ВЕСЕННЕЙ СЕССИИ. 6
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ РОССИИ БУДЕТ СКОРРЕКТИРОВАНА К СЕНТЯБРЮ 8
ЭКСПЕРТЫ ОЦЕНИЛИ УГЛЕРОДНУЮ НАГРУЗКУ ДЛЯ РОССИИ ОТ «ПОВОРОТА НА ВОСТОК» ВЫГОДНА ЛИ РОССИИ ПЕРЕОРИЕНТАЦИЯ ЕЕ ЭКСПОРТА ИЗ СТРАН ЗАПАДА 9
МИНСТРОЙ ПРЕДЛОЖИЛ ВКЛЮЧИТЬ ЦИФРОВИЗАЦИЮ В ПРОГРАММУ МОДЕРНИЗАЦИИ ЖКХ 10
ПУТИН ПОРУЧИЛ РАЗРАБОТАТЬ И УТВЕРДИТЬ ПРОГРАММУ МОДЕРНИЗАЦИИ ЖКХ 10
РЫНОК ЭНЕРГОСЕРВИСА ПО ИТОГАМ 2021 Г. ПОКАЗАЛ МАКСИМАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ЗА ПОСЛЕДНИЕ НЕСКОЛЬКО ЛЕТ 11
XXI МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ. XXI ВЕК. АРХИТЕКТУРА. ИНЖЕНЕРИЯ. ЦИФРОВИЗАЦИЯ. ЭКОЛОГИЯ» ПРОЙДЕТ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ 12
ЗАСТАВЯТ ЛИ ДОЛЖНИКОВ ОПЛАЧИВАТЬ УСТАНОВКУ «УМНЫХ» ПРИБОРОВ УЧЁТА? 12
МИНСТРОЙ ПРЕДЛОЖИЛ ВКЛЮЧИТЬ РАСХОДЫ НА «УМНЫЕ СЧЁТЧИКИ» В ТАРИФЫ НА ТЕПЛО 13

НОВОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И РЕГИОНОВ 14

НА ОБЪЕКТЫ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ПЕТЕРБУРГА ПОСТУПАЕТ ТОЛЬКО КАЧЕСТВЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ 14
В КАЛМЫКИИ ВВЕДЕНА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ КРУПНЕЙШАЯ СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ В РОССИИ 15
В ДАГЕСТАНЕ ОТКРЫЛИ СОЛНЕЧНУЮ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЮ 15
ЗАВЕРШЕНА МОДЕРНИЗАЦИЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ГОРОДА ПОЛЫСАЕВО КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ 16
В КАСПИЙСКЕ ЗАВЕРШЕНА МОДЕРНИЗАЦИЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ 16
КОМПАНИЯ «ЭНЕРГОСБЫТ ВОЛГА» МОДЕРНИЗИРОВАЛА УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ В ГОРОДЕ КИРЖАЧЕ 16
ПЕТЕРБУРГ – ЛИДЕР В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В БЮДЖЕТНОЙ СФЕРЕ 17

12 МЛН КВТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ СЭКОНОМИЛ НИЖНИЙ НОВГОРОД ЗА ПЯТЬ МЕСЯЦЕВ 18
БОЛЕЕ 150 ПЕТЕРБУРГСКИМ ДОМАМ ПРИСВОЕН КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ 19
«РОСТЕЛЕКОМ» ЗАВЕРШИЛ РАБОТЫ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ ОСВЕЩЕНИЯ В СЕВЕРСКЕ 19
УЛИЦА ШОТМАНА ПОЛУЧИЛА СОВРЕМЕННУЮ СИСТЕМУ ОСВЕЩЕНИЯ 20
ТРИ ШКОЛЫ В НЕВСКОМ РАЙОНЕ ПЕТЕРБУРГА ОБНОВЯТ ОСВЕЩЕНИЕ 20
В СТАВРОПОЛЬЕ В БЛИЖАЙШИЕ ДВА ГОДА ПОСТРОЯТ ЕЩЕ ТРИ НОВЫХ ВЕТРОПАРКА 21
СВЫШЕ 170 СВЕТИЛЬНИКОВ ОСВЕТИЛИ ШЛИССЕЛЬБУРГСКИЙ ПРОСПЕКТ В ПЕТЕРБУРГЕ 21

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОВОСТИ И НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ

01.07.2022

ВЕТРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ РОСАТОМА ВО II КВАРТАЛЕ 2022 ГОДА ВЫРАБОТАЛИ БОЛЕЕ 400 ТЫСЯЧ МВТ/Ч ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Суммарная выработка ветроэлектростанций АО «НоваВинд» (ветроэнергетический дивизион Госкорпорации «Росатом») во II квартале 2022 года составила 440,450 тыс. МВт.часов.

Указанный показатель учитывает выработку шести введённых в эксплуатацию ВЭС общей мощностью 720 МВт в Республике Адыгея, Ставропольском крае и Ростовской области.

Работа всех ВЭС за этот период позволила не допустить выбросы парниковых газов в атмосферный воздух в объеме 154,5 тыс. тонн эквивалента CO2.

По сравнению с аналогичным периодом предыдущего года выработка электроэнергии увеличилась более чем в 2 раза. Во II квартале 2021 года этот показатель составлял 186,982 тыс. МВт.часов (но тогда он учитывал только выработку Адыгейской, Кочубеевской и Кармалиновской ветроэлектростанций).

Источник: https://novostienergetiki.ru/vetroelektrostancii-rosatoma-vo-ii-kvartale-2022-goda-vyrabotali-bolee-400-tysyach-mvt-ch-elektroenergii/

04.07.2022

ЗАММИНИСТРА МЭР: В РОССИИ УСТАНОВЯТ 3 ТЫСЯЧИ «БЫСТРЫХ» ЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ ДО 2024 ГОДА

Заместитель министра экономического развития России Максим Колесников принял участие в пленарной сессии «Транспорт будущего: вызовы и решения» в рамках форума ИННОПРОМ-2022.

Максим Колесников рассказал о перспективах развития электротранспорта и технологиях, которые будут предпочтительными в мире в ближайшие 20 лет.

«Необходимо создавать условия для создания новой высокотехнологичной отрасли по производству электромобилей. Надо понимать, что развитие вытягивающих технологий

с развитием производства отечественных электромобилей — это шаг к появлению «автомобилей с интеллектуальной системой», умных автомобилей. В части развития электротранспорта мы рассматриваем три направления: производство электромобилей, производство универсальных компонентов для использования на различных видах и типах автомобильных платформ, включая автотранспорт с ДВС, электромобилей и гибридных, а также вытягивающие технологии» – отметил Максим Колесников.

Работа в этом направлении уже ведется в рамках Концепции по развитию производства и использования электрического автомобильного транспорта в Российской Федерации на период до 2030 года и Федерального проекта «Электроавтомобиль и водородный автомобиль». Кроме того, идет работа по опережающему развитию зарядной инфраструктуры в пилотных территориях. В пилотных регионах до 2024 года будет установлено около 3 тыс. «быстрых» зарядных станций. В 2022 г. планируется установить 528 «быстрых» зарядных станций, в 2023 г. – 970, а в 2024 г. – 1 437.

«Мы ожидаем к 2030 году, что электромобили будут составлять не менее 10% (730,8 тыс. ед.) общего объема производства транспортных средств в России. Также, мы планируем сформировать достаточную зарядную инфраструктуру - «быстрые» зарядные станции мощностью от 150 кВт будут покрывать федеральные трассы и крупнейшие города по всей стране. Их количество должно составить не менее 28 тысяч штук. Все ключевые компоненты зарядной инфраструктуры, аккумуляторов, топливных элементов и электромобилей будут российского производства», – заявил Максим Колесников в конце своего выступления.

По данным ГИБДД за последние 2 года количество зарегистрированных электромобилей в России выросло с 3 157 штук до 17 079 штук. Наибольшее количество электромобилей зарегистрировано в Москве, Иркутской области и Приморском крае..

Источник:
https://economy.gov.ru/material/news/zamministra_mer_v_rossii_ustanovyat_3_tysyachi_bystryh_zaryadnyh_stanciy_dlya_elektromobiley_do_2024_goda.html

04.07.2022

КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ ПОДГОТОВИТ ПРЕДЛОЖЕНИЯ К ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ РОССИИ НА ПЕРИОД ДО 2050 ГОДА.

Комитет Государственной Думы по энергетике подготовит предложения к Энергетической стратегии России на период до 2050 года.

Для их обсуждения 4 июля 2022г. был проведен специальный «круглый стол».

Открывая дискуссию, председатель Комитета Павел Завальный заявил, что сегодня глобальная экономика и энергетика стремительно меняются, в том числе, под давлением геополитических факторов, поэтому документы стратегического планирования, даже разработанные недавно, устаревают. Главная задача – отследить тенденции, которые только нарождаются, векторы развития, которые сохраняются, несмотря ни на что, и решения, которые позволят использовать эти тенденции во благо российской энергетики и экономики, с учетом той локомотивной и основополагающей роли, которую играет ТЭК в нашей стране. При этом Павел Завальный подчеркнул, что некоторые из задач и приоритетов, прописанных в Энергостратегии, не изменились, наоборот, ситуация требует скорейшей их реализации.

Заместитель директора департамента государственной энергетической политики Минэнерго Сергей Романов отметил, что мониторинг и анализ ситуации на мировом энергетическом рынке показывает, что большинство трендов, вызовов и рисков, заложенных в Энергетической стратегии 2035, сегодня реализуются, включая геополитические. И это подтверждает правильность поставленной цели – придания российскому ТЭК максимальной гибкости.

Среди задач Энергостратегии – обеспечение энергетических потребностей России, поддержание энергобезопасности страны при сохранении вектора развития в пользу

низкоуглеродного развития, пространственно-энергетическое развитие с учетом задач по децентрализации и повышению гибкости, усиление технологической независимости ТЭК, рост качества управления в энергетике.

Сегодняшняя ситуация, значительное изменение инфраструктурных, логистических, финансовых условий существования российского ТЭК заставляют искать новые способы реализации заложенных в Энергостратегии задач.

Что касается задач по отраслям, для нефтегазового комплекса это ускорение развития нефтегазопереработки и нефтегазохимии, расширение газификации и потребления газа на внутреннем рынке, ускоренная реализация инфраструктурных проектов на азиатском направлении, наращивание добычных, транспортных и перерабатывающих мощностей в Арктике и на Дальнем Востоке.

В электроэнергетике в списке важнейших задач – обеспечение надежности энергообеспечения, упрощение доступа к энергетической инфраструктуре, поддержка низкоуглеродной генерации.

В угольной отрасли основная задача – найти новые рынки сбыта, решить сложнейшие логистические проблемы, разработать новые маршруты транспортировки.

В связи с необходимостью как можно скорее обеспечить технологический суверенитет российского ТЭК особый акцент должен быть сделан на развитии отраслевой науки. Необходимо также уделить особое внимание актуализации модели ценообразования в отраслях ТЭК с учетом изменения экономической ситуации на мировом энергетическом рынке.

Сегодня министерство энергетики собирает предложения энергетических компаний и научных организации по актуализации Энергостратегии и ее дополнению задачами и решениями до 2050г. Особенно сложным для целеполагания является горизонт 2041-50гг.

Директор департамента угольной промышленности Минэнерго Петр Бобылев рассказал о том, как идет работа над «угольной частью» ЭС. Поставлена цель остаться в первой тройке экспортеров угля (25% мирового рынка к 2050г.), сохранить четвертое место по объемам валютной выручки в российский бюджет. Идет работа над моделью биржевой торговли углем. Существенно изменяются экологические и климатические целевые показатели с целью повышения экологической приемлемости угля. Также просчитываются социальные последствия возможного снижения доли угольной генерации. Важный показатель в сфере безопасности отрасли – снижение метаноносности угольных пластов. Стоит задача по ускоренному развитию углехимиии. Представитель Минэнерго убежден, что угольная отрасль имеет большие перспективы, несмотря на общий тренд к низкоуглеродному развитию, поскольку может добиться значительной декарбонизации. Эти цели будут заложены в Энергостратегию.

Член Правления – руководитель Блока стратегии и инвестиций ПАО «Интер РАО» Алексей Маслов отметил, что основополагающими задачами в области электроэнергетики являются надежность, устойчивость и доступность энергообеспечения. А вот цели достижения углеродной нейтральности должны быть пересмотрены с учетом внешних обстоятельств.

Необходимо замедление заявленных ранее процессов в энергетике, направленных на достижение углеродной нейтральности; поиск новых решений в этой сфере, перераспределение основных экспортных потоков энергоносителей из РФ и их использование для развития внутренней инфраструктуры.

В числе главных задач – обеспечение надежного функционирования объектов электроэнергетики в условиях санкционных ограничений; обеспечение полного импортозамещения; оценка возможности перекомпоновки существующей электроэнергетической системы; определение направлений развития и стимулирование отечественного машиностроения, развитие собственного парка газовых турбин большой мощности; оптимизация использования существующего генерирующего и сетевого оборудования; определение основных подходов к рыночным механизмам, совершенствование существующих конкурентных механизмов.

Директор Департамента стратегии и перспективного развития ПАО «РусГидро» Константин Янко отметил, что сегодня развитие гидроэнергетики становится особенно

актуальным, поскольку представляет собой не только низколуглеродный, но и устойчивый и технологически независимый вид генерации: все основное генерирующее оборудование российского производства. Гидроэнергетика как отрасль обеспечивает условия для роста экономики России, освоения и развития территорий, создает комплексные экономические, экологические и социальные эффекты.

Необходимо определить целевую долю гидроэнергетики и низкоуглеродных источников в целом в актуализированной Энергостратегии, задачи по развитию инфраструктуры отрасли и меры государственной поддержки для реализации проектов строительства гидроэнергетических объектов и обеспечения окупаемости инвестиций. Особый акцент должен быть сделан на развитии малой гидроэнергетики, в том числе, в части спроса.

Заместитель начальника Департамента – начальник Управления ПАО «Газпром» Кирил Полоус сообщил, что Газпром поддерживает цели, которые будут заложены в Энергостратегии в части развития переработки газа, газификации и расширения применения газомоторного топлива, диверсификации экспорта и развития инфраструктуры на азиатском направлении.

Отдельно представитель компании остановился на вопросе разработки перспективных северных месторождений. С учетом успешного опыта реализации Восточной газовой программы, «Газпром» предлагает возложить на него координирующие функции при их освоении.

Он также обратил внимание на важность координации трубопроводного экспорта и экспорта СПГ в существующей ситуации, когда в отношении трубопроводного сектора вводятся все более жесткие санкции. Кроме того, важно оценить достижимость планов по реализации крупных СПГ-проектов с учетом санкционных технологических ограничений.

Острую дискуссию в зале вызвали темы целевых показателей энергобаланса, желаемой доли разных видов энергоресурсов в ТЭБ, уточнение показателей доли российского оборудования и технологий по отраслям, необходимость скорейшего совершенствования моделей ценообразования, особенно в газовой отрасли, в связи с очевидным сокращением возможностей экспорта. Прозвучало немало критических замечаний в адрес Минэнерго в связи с отсутствием конкретных цифр.

Первый заместитель министра энергетики Павел Сорокин, подключившись к круглому столу по ВКС, отметил, что в ситуации значительной неопределенности, которая вряд ли скоро закончится, важнейшими задачами ТЭК являются обеспечение технологической независимости, поддержание определенного уровня налоговых поступлений в бюджет страны, инвестиций в отрасли ТЭК, занятости и по отраслям.Именно с учетом этих задач и будут формироваться разделы Энергостратегии.

Павел Сорокин пообещал, что, как только проект актуализированной Энергостратегии будет сформирован с учетом предложений, в том числе, Комитета Государственной Думы по энергетике, он будет направлен в Комитет для публичного обсуждения. Предположительно, это произойдет в начале осенней сессии Государственной Думы.

Источник: http://www.komitet2-13.km.duma.gov.ru/Novosti-Komiteta/item/28485979/

06.07.2022

КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ ПОДВЕЛ ИТОГИ ВЕСЕННЕЙ СЕССИИ.

Отчет о работе Комитета был утвержден на заседании 6 июля 2022г.

В ходе сессии было принято 5 федеральных законов. Так, в преддверии Дня Победы был принят разработанный законопроект «О внесении изменений в статью 8 Федерального закона «О газоснабжении в Российской Федерации» и статьи 2 и 11 Закона Российской Федерации «Об увековечении памяти погибших при защите Отечества». Он был разработан по инициативе «Единой России» во исполнение поручений Президента Российской Федерации В.В. Путина. Суть его – в обеспечении безвозмездной поставки природного газа для постоянного горения

Вечного огня и периодического горения Огня памяти на воинских захоронениях и мемориальных сооружениях, находящихся вне воинских захоронений.

«Сегодня, когда наша страна вновь вынуждена отстаивать свое право на суверенитет, когда наша система ценностей и традиций подвергается беспрецедентному давлению извне, особенно важно уделять особое внимание сохранению памяти всех погибших при защите Отечества, формированию уважительного отношения к их подвигу. Возможность поставки газа для них на безвозмездной основе позволяет обеспечить бесперебойную работу Вечных огней и Огней памяти. Это очень своевременное решение», уверен председатель Комитета по энергетике Павел Завальный.

Принятый в ходе сессии Федеральный закон «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в части установления особенностей правового регулирования отношений в сфере электроэнергетики, газоснабжения, теплоснабжения и водоснабжения (водоотведения) в 2022-2023 годах) был подготовлен в целях исполнения решений, принятых на заседании Президиума Правительственной комиссии по повышению устойчивости российской экономики в условиях санкций. Он определяет дополнительные механизмы защиты российский организаций – поставщиков и потребителей энергоресурсов в условиях санкций. Он наделяет Правительство РФ правомочием в отношении ИП и юридических лиц–потребителей энергоресурсов устанавливать особый порядок исчисления пени и штрафов при просрочке оплаты коммунальных услуг и позволит Правительству оперативно реагировать на возникающие у них риски.

Два из принятых федеральных законов касались электроэнергетики. Законопроект «О внесении изменения в статью 232 Федерального закона

«Об электроэнергетике», внес коррективы в механизм льготного технологического присоединения к электросетям. Решение о введении льготного технологического присоединения было принято более 10 лет назад и направлено на улучшение инвестиционного климата и повышение доступности электросетевой инфраструктуры. Продолжительное предоставление льгот по оплате услуг по технологическому присоединению привело к появлению ряда проблем в электросетевом комплексе. «Существовавший до корректировки порядок приводил к некомпенсируемым расходам, выпадающим доходам, которые должны направляться

на модернизацию и реновацию существующих сетей. В отдельных субъектах это привело к снижению расходов на модернизацию регионального электросетевого комплекса более чем в два раза, реальному снижению надежности работы сетей. Это создавало риски снижения надежности работы электросетей и безопасности энергообеспечения в стране», пояснил Павел Завальный. Для решения этих проблем закон закрепил постепенный переход на компенсацию затрат сетевым компаниям на осуществление технологического присоединения заявителей мощностью до 150 кВт, за исключением затрат на развитие инфраструктуры. При этом для граждан, имеющих право на льготы, предусматривается льготный порядок технологического присоединения к электрическим сетям.

В качестве Комитета-соисполнителя в течение сессии было подготовлено 16 заключений на проекты федеральных законов, еще 3 заключения подготовлены в рамках работы по осуществлению парламентского контроля в части рассмотрения проектов изменений государственных программ.

В плане работы Комитета на осень - 8 законопроектов. Один из наиболее заметных – проект федерального закона «О внесении изменения в статью 6 Федерального закона «Об особенностях функционирования электроэнергетики и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых законодательных актов Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «Об электроэнергетике». Он закрепляет возможность принудительной продажи акций организаций, нарушающих требования о запрете совмещения деятельности по передаче электроэнергии и оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике с деятельностью по производству и купле-продаже электроэнергии.

Большое внимание Комитет уделяет экспертному обсуждению наиболее актуальных проблем развития ТЭК страны в рамках «круглых столов». Весной 2022 было проведено 5 таких мероприятий, посвященных обеспечению безопасности ведения горных работ на предприятиях угольной отрасли, альтернативной газификации субъектов Российской Федерации, совершенствованию государственного регулирования морских нефтегазовых объектов, формированию предложений к проекту Энергетической стратегии России на период до 2050 года. В режиме выездного совещания в столице ядерной науки – Димитровграде – обсудили развитие техники, технологий и научных исследований в области использования атомной энергии в Российской Федерации до 2024 года.

Отдельно стоит упомянуть «круглый стол» на тему «Меры законодательного регулирования для обеспечения устойчивого развития топливно-энергетического комплекса Российской Федерации в условиях экономических санкций». Как подчеркнул председатель Комитета Павел Завальный, «учитывая локомотивную роль ТЭК для российской экономики, принципиально важно сегодня поддержать сам ТЭК, обеспечить возможности его развития в условиях жесточайших внешних ограничений. Прежде всего, это касается импортозамещения, обеспечения доступа к кредитным ресурсам на приемлемых условиях, снижения излишней административной нагрузки». По итогам дискуссии с участием крупнейших компаний из всех секторов ТЭК и отраслевых экспертов были подготовлены рекомендации в адрес профильных органов исполнительной власти.

Этой же теме – развитию ТЭК в условиях санкций – был посвящен правительственный час с участием заместителя Председателя Правительства РФ Александра Новака, по итогам которого Комитетом подготовлен проект постановления Государственной Думы. На осень запланировано расширенное совместное заседание Комитета по энергетике и Комитета по контролю о ходе исполнения этого документа.

Также на осень запланированы 7 «круглых столов», по темам совершенствования экологического законодательства в угольной отрасли; реализации проектов производства малотоннажного сжиженного природного газа; перспектив развития ВИЭ; регулирования и практики применения норм действующего законодательства в части реконструкции, капитального ремонта линейных объектов; совершенствования системы ценообразования на газ и тарифов на его транспортировку; повышения эффективности государственной политики в сфере энергосбережения; риск-ориентированного подхода к обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов ТЭК.

Всю сессию активно работал Экспертный совет, состоящий из 18 групп по наиболее значимым темам энергетической повестки.

С полным отчетом о работе Комитета за сессию можно ознакомиться на сайте Комитета.

Источник: http://www.komitet2-13.km.duma.gov.ru/Novosti-Komiteta/item/28486018/

13.07.2022

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ РОССИИ БУДЕТ СКОРРЕКТИРОВАНА К СЕНТЯБРЮ

Министр энергетики РФ Николай Шульгинов анонсировал внесение изменений в Энергетическую стратегию России осенью этого года.

В интервью «РГ» на XXV Петербургском международном экономическом форуме (ПМЭФ-2022) глава Минэнерго отметил необходимость пересмотра планов по развитию нефтяной, газовой, угольной отраслей и электроэнергетики в текущих условиях. До сентября эксперты проведут большую работа по пересмотру стратегических документов с учётом внешних изменений и объявленной стратегии РФ по достижению углеродной нейтральности. В частности, будет проведена оценка последствий от эмбарго на уголь, которое вступит в силу с 10 августа. При этом добычу других ископаемых топлив сокращать не планируется.

Кроме этого, Николай Шульгинов рассказал о поручении Президента разработать программу строительства ГЭС и гидроаккумулирующих станций. В долгосрочных планах

на 2050-2060 гг. в рамках низкоуглеродного развития была поставлена задача сохранить долю гидрогенерации в общем балансе производства электроэнергии на нынешнем уровне – порядка 20%. С учётом роста потребления возникает необходимость увеличения объёмов строительства гидроэлектростанций. По словам министра, Россия обладает всем необходимым опытом и потенциалом производств для выполнения этой задачи.

Источник: http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1654587423

15.07.2022

ЭКСПЕРТЫ ОЦЕНИЛИ УГЛЕРОДНУЮ НАГРУЗКУ ДЛЯ РОССИИ ОТ «ПОВОРОТА НА ВОСТОК» ВЫГОДНА ЛИ РОССИИ ПЕРЕОРИЕНТАЦИЯ ЕЕ ЭКСПОРТА ИЗ СТРАН ЗАПАДА

Издержки России от углеродного регулирования на азиатских рынках составят порядка $875 млн в год, оценили аналитики Kept. Основная их часть возникнет в Китае и Турции

Переориентация российского экспорта в страны Азии и Ближнего Востока потребует адаптации к разнообразным региональным требованиям, в том числе к ESG-повестке («экология, социальная политика, управление»), говорится в исследовании Kept (бывшая KPMG), проведенном по заказу ESG-Альянса (доклад есть у РБК). По оценке авторов, издержки российских экспортеров от ужесточающегося углеродного регулирования в этих государствах могут составить $875 млн в среднем за год.

На долю Азиатско-Тихоокеанского региона, Ближнего Востока и ЮАР в 2021 году приходилась почти треть всего российского экспорта — 29%, или $143,6 млрд, и в последние семь лет она планомерно росла, указывают авторы исследования. В число крупнейших торговых партнеров России входят КНР, Индия и Турция, куда поставляются главным образом нефть, драгоценные и полудрагоценные камни, черные металлы.

В дальнейшем, на фоне введенных ограничений со стороны Евросоюза, значимость этой группы стран с точки зрения российской внешней торговли будет расти, прогнозирует руководитель группы операционных рисков и устойчивого развития Kept Игорь Коротецкий. С ним согласен директор центра конъюнктурных исследований НИУ ВШЭ Георгий Остапкович: по его оценке, экспорт России в Азиатский регион будет ежегодно увеличиваться на 10–20% в предстоящие годы. Однако полностью перенаправить на Восток экспортные поставки, ранее шедшие в Европу, вряд ли получится, так как у каждой страны есть свой максимум потребления и запасов, полагает эксперт.

Компании, которые уже начали работать на восточном направлении, выяснили, что местные контрагенты серьезно продвинулись в плане запроса на устойчивость: многие страны имеют собственную ESG-повестку, активно внедряют практики «зеленого» финансирования, а требования ряда восточных фондовых бирж к ESG-аспектам и раскрытию нефинансовой информации порой более жесткие, чем на Западе, говорится в исследовании. Регуляторное поле устойчивого развития совершенствуют 93% исследуемых стран.

С учетом этого среднегодовые издержки от углеродного регулирования российского экспорта в страны Азии и Ближнего Востока (а именно Китай, Турцию, Индию, ОАЭ, Саудовскую Аравию, Израиль, Гонконг, Малайзию) могут составить порядка $875 млн, оценили аналитики Kept. Наибольшие потери будут приходиться на Турцию ($377 млн) и Китай ($305 млн), что в сумме составляет около 80% всех дополнительных трат. Среди российского бизнеса самые крупные издержки понесет отрасль черной металлургии ($500 млн), производители удобрений ($156 млн) и нефтяной сектор ($106 млн).

Источник:
https://www.rbc.ru/economics/15/07/2022/62d001cf9a7947fed6e2dc0e?from=from_main_1?utm_source=telegram&utm_medium=messenger

15.07.2022

МИНСТРОЙ ПРЕДЛОЖИЛ ВКЛЮЧИТЬ ЦИФРОВИЗАЦИЮ В ПРОГРАММУ МОДЕРНИЗАЦИИ ЖКХ

Цифровизацию необходимо включить в комплексную программу модернизации жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) России. Такое мнение в четверг высказал замглавы Минстроя РФ Константин Михайлик на третьем всероссийском форуме "Умный город: Новые вызовы".

В июне на пленарном заседании ПМЭФ Путин предложил создать комплексную программу модернизации сферы жилищно-коммунального хозяйства. Программа будет синхронизирована с другими планами по инфраструктурному развитию страны. По словам главы государства, в ЖКХ накопилось множество проблем, отрасль недоинвестирована на 4,5 трлн рублей.

Как заявил президент РФ Владимир Путин на заседании президиума Госсовета, программа обновления инфраструктуры ЖКХ должна стартовать в конце нынешнего - начале следующего года.

"Сейчас будет большая программа реновации ЖКХ. <…> Мы обязательно сделаем так, чтобы она была сопряжена с цифровизацией", - сказал Михайлик на стратегической сессии "Девелопмент и строительство". Он добавил, что это необходимо потому, что цифровизация напрямую влияет на улучшение качества жизни граждан.

Источник: http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1657890487

21.07.2022

УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ ВИЭ В РОССИИ К 2030 ГОДУ УВЕЛИЧИТСЯ ДО 10–13 ГВТ

По оценке Системного оператора, доля электроэнергии, вырабатываемой на объектах ВИЭ-генерации включая ГЭС, в мировом энергобалансе к 2050 году возрастет в два раза — с существующих 25 % до 53 %.

Прогнозируется, что в ближайшие 30 лет доля солнечных электростанций возрастет в восемь раз и составит примерно четверть (24 %) в общем объеме выработки в мире. Больше чем в два раза возрастет и объем электроэнергии, производимой на ветровых электростанциях, — с 7% до 16%.

По программе ДМП ВИЭ-1 основной объем вводов запланирован в южных регионах страны — по итогам реализации ДПМ ВИЭ-1 и ДПМ ВИЭ-2 в ОЭС Юга будет построено до 70% от всех финансируемых в их рамках объема ВИЭ.

В результате доля выработки солнечных и ветровых электростанций может достигнуть 14% от общего объема вырабатываемой в ОЭС Юга электроэнергии..

Источник: https://novostienergetiki.ru/ustanovlennaya-moshhnost-vie-v-rossii-k-2030-godu-uvelichitsya-do-10-13-gvt/

27.07.2022

ПУТИН ПОРУЧИЛ РАЗРАБОТАТЬ И УТВЕРДИТЬ ПРОГРАММУ МОДЕРНИЗАЦИИ ЖКХ

Президент России Владимир Путин поручил кабинету министров до 15 января разработать и утвердить комплексную программу модернизации ЖКХ. Об этом сообщила пресс-служба Кремля.

Согласно опубликованному перечню поручений президента, в целях поэтапного снижения во всех субъектах РФ доли коммунальной инфраструктуры с высокой степенью износа правительству Российской Федерации необходимо будет разработать и утвердить соответствующим нормативным актом комплексную программу модернизации жилищно-

коммунального хозяйства. При разработке программы экспертам также поручено предусмотреть её синхронизацию с программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, а также программой инфраструктурного развития.

Срок исполнения поручения назначен президентом РФ на 15 января 2023 года. Ответственным за исполнение поручений является премьер-министр Михаил Мишустин.

Источник: http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1659006696

27.07.2022

РЫНОК ЭНЕРГОСЕРВИСА ПО ИТОГАМ 2021 Г. ПОКАЗАЛ МАКСИМАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ЗА ПОСЛЕДНИЕ НЕСКОЛЬКО ЛЕТ

Ассоциация энергосервисных компаний – «РАЭСКО» представляет результаты исследования российского рынка энергосервиса за 2021 г. в новом выпуске ежегодного обзора «Российский рынок энергосервиса 2021».

Обзор содержит актуальную информацию по ключевым характеристикам рынка: количеству энергосервисных контрактов и их стоимости, заказчикам и исполнителям энергосервисных контрактов, объектам и направлениям энергосберегающих мероприятий, региональному распределению энергосервисных контрактов, мониторингу закупочной деятельности.

Основные выводы

В 2021 г. количество и суммарная стоимость энергосервисных контрактов, заключенных в соответствии с Законами № 44-ФЗ и № 223-ФЗ, достигли максимальных значений за все предшествующие годы проведения исследования.

По количеству заключенных контрактов наибольшее распространение в 2021 г. энергосервис получил на объектах социальной сферы (83,3%) и в уличном освещении (10,4%).

Последние годы набирают оборот комплексные дорогостоящие проекты на объектах электроэнергетики. Наибольший вклад в увеличение капитализации рынка в 2021 г. внесли мероприятия по модернизации дизельной генерации с переходом на гибридные энергоустановки на базе использования возобновляемых источников энергии (ВИЭ) и накопителей.

При этом наиболее востребованным механизм энергосервиса остается в сфере применения эффективной светотехнической продукции: более 66% контрактов заключено на модернизацию внутреннего и наружного освещения объектов социальной сферы и уличного освещения.

По итогам 2021 г. энергосервисные контракты заключены в 59 субъектах Российский Федерации. Около половины всего рынка как по количеству, так и по стоимости контрактов представлено в топ-5 регионов:

по количеству контрактов: г. Санкт-Петербург (28,2%), Удмуртская Республика (10,2%), Республика Саха (Якутия) (6,1%), Ханты-Мансийский АО (Югра) (5,1%), Новгородская область (5,0%);

по стоимости контрактов: Республика Саха (Якутия) (18,6%), г. Санкт-Петербург, (11,0%) г. Москва (6,1%), Новгородская (5,9%) и Мурманская области (4,6%).

Исполнителями энергосервисных контрактов, как в 2021 г., так и в предшествующие годы, выступают коммерческие организации, в том числе акционерные общества с участием государства, государственные (муниципальные) учреждения (унитарные предприятия), индивидуальные предприниматели и даже физические лица, не зарегистрированные в качестве индивидуальных предпринимателей, что свидетельствует о высокой конкурентной среде на рынке и его доступности для различных участников.

Особенностью рынка энергосервисных услуг в 2021 г. стало достижение максимально высокого за последние годы процента закупок, по которым в результате конкурентных процедур были заключены контракты (77,2%).

Источник: https://escorussia.ru/press-centr/novosti/rynok-energoservisa-po-itogam-2021-g-pokazal-maksimalnye-znachenie-za-poslednie-neskolko-let/

28.07.2022

XXI МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ. XXI ВЕК. АРХИТЕКТУРА. ИНЖЕНЕРИЯ. ЦИФРОВИЗАЦИЯ. ЭКОЛОГИЯ» ПРОЙДЕТ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

Международный конгресс «Энергоэффективность. XXI век. Архитектура. Инженерия. Цифровизация. Экология» пройдет 16 ноября 2022 года в Санкт-Петербурге в отеле «ParkInnПрибалтийская».

Вопросы цифровизации проектно-строительной отрасли, экологии, внедрения новейших технологий в инженерные системы зданий и сооружений будут обсуждаться профессионалами в рамках деловой программы конгресса.

В прошлом году около 600 участников конгресса смогли на видеоконференциях, пленарном заседаним и секций выработать решения целого ряда задач, поставленных национальными проектами, обсудитьмногиевопросы для их исполнения,а некоторые из этих решений успели претвориться в жизнь.

Отметим, что в сегодняних экономических условиях векторы развития России по энергосбережению, повышению энергоэффективности, импотрозамещению, продвижению цифровых, ТИМ и BIM-технологий, определенные на более ранних конгрессах, не только не потеряли своей актуальности, но стали передовыми и вышли в авангард отечественной внутренней и внешней политики.

Организаторы мероприятия предлагают на ноябрьском конгрессе продолжить дискуссии, обсудить практические вопросы, а также ознакомиться с новинками продукции производителей энергоэффективных материалов и внедренными энергосберегающими практиками.

Как обычно в рамках форума пройдут: панельная дискуссия, тематические секции и конференция «Коммерческий учет энергоносителей».

Для справки:

Международный конгресс «Энергоэффективность. XXI век. Архитектура. Инженерия. Цифровизация. Экология» пройдет 16 ноября 2022 года в отеле «Park Inn Прибалтийская».

Организаторами форума выступают: Национальное объединение организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (НОЭ), Национальное объединение строителей (НОСТРОЙ), Национальное объединение изыскателей и проектировщиков (НОПРИЗ), АС «АВОК СЕВЕРО-ЗАПАД» и КОНСОРЦИУМ ЛОГИКА – ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ.

Постоянные медиа-партнеры мероприятия журналы «Мир Климата» и «Инженерные системы».

Генеральный информационный партнер – агентство «АСН-инфо» - газета «Строительный еженедельник».

Ознакомиться с деловой программой и зарегистрироваться для участия в конгрессе можно на официальном сайте мероприятия

Источник: http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1659002636

28.07.2022

ЗАСТАВЯТ ЛИ ДОЛЖНИКОВ ОПЛАЧИВАТЬ УСТАНОВКУ «УМНЫХ» ПРИБОРОВ УЧЁТА?

Минэнерго России разработало поправки к законодательству, согласно которым должников по счетам за электроэнергию могут заставить компенсировать стоимость установки интеллектуальных приборов учёта в домах и квартирах. Речь идет о потребителях, которые в течение года неоднократно получали уведомления об ограничении электроснабжения из-за долгов.

Согласно законопроекту, гарантирующие поставщики и сетевые компании обязаны устанавливать умные электросчетчики в многоквартирных домах и в частном секторе. Расходы на их покупку и установку включаются в сбытовую надбавку (7% от конечной цены) и в тариф за услуги по передаче энергии. Если должник получил уведомление об установке умного счетчика до конца 2023 года, то ГП и сетевая компания обязаны поставить аппарат в течение полугода. Если должника выявили после 1 января 2024 года, то на установку прибора отводится три месяца. Должник обязан предоставить доступ в помещение. Затем ГП и сетевая компания с помощью прибора смогут дистанционно ограничивать электроснабжение потребителя, если он снова не будет платить по счетам. Если должник отказывается установить счетчик, ему грозит штраф.

Стоимость умного счетчика на 2022 год составляет 14-40 тыс. руб. с учетом установки.

По статистике, за последние полгода задолженность конечных потребителей постепенно росла: средний уровень расчётов снизился с 97 до 96,5 %. Общая сумма долгов на розничном энергорынке на конец апреля составила 315,3 млрд руб., из которых 75,6 млрд руб. (24%) пришлось на население.

Источник: http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1659006755

28.07.2022

МИНСТРОЙ ПРЕДЛОЖИЛ ВКЛЮЧИТЬ РАСХОДЫ НА «УМНЫЕ СЧЁТЧИКИ» В ТАРИФЫ НА ТЕПЛО

В унисон с Минэнерго Минстрой России тоже озаботился финансовой проблемой установки «умных» счётчиков и направил в профильные ведомства проект постановления правительства РФ, предполагающий включение в тарифы на тепло- и водоснабжение расходов на строительство и обслуживание «цифровой инфраструктуры», включая установку умных приборов учета.

В министерстве отметили, что нормативный акт позволит включать в инвестиционные программы компаний IT-мероприятия, в том числе умные системы учета. Увеличение тарифов на воду и тепло может помочь Минстрою провести масштабную цифровизацию строительной отрасли и ЖКХ стоимостью 393 млрд руб. до 2030 года. Речь идет об установке типовых систем управления снабжения ресурсами, включая интеллектуальные приборы учета, умные датчики, системы контроля зданий и т. д. Вместе с тем в проекте отмечается, что поправки могут привести к росту общего платежа за коммунальные услуги выше уровня инфляции.

Законопроект вызвал негативную реакцию ФАС, однако ресурсоснабжающие организации поддерживают инициативу. Так, антимонопольная служба выступила против изменений принципов расчёта платежа. В ведомстве подчеркнули, что меры защиты граждан от необоснованного роста цен за ЖКХ должны оставаться прежними. Кроме того, возможность учёта затрат, в том числе и на цифровизацию, уже предусмотрена законодательством: для этого требуется обосновать ее необходимость.

ПАО «Т Плюс», напротив, выразила заинтересованность инициативой Минстроя. Энергетики пожаловались на рост расходов на программное обеспечение и информационную безопасность, в то же время отмечая, что источники дохода для РСО весьма ограничены. Кроме того, в «Т Плюс» считают, что в регионах с ценообразованием по методу «альтернативной котельной» тариф на тепло после введения поправок не изменится.

Источник: http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1659007693

НОВОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И РЕГИОНОВ

01.07.2022

НА ОБЪЕКТЫ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ПЕТЕРБУРГА ПОСТУПАЕТ ТОЛЬКО КАЧЕСТВЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ

В Центре энергосбережения подвели итоги работы системы контроля качества за первую половину 2022 года

За указанный период лаборатория Центра провела порядка 300 испытаний трубопроводной продукции для предприятий инженерно-энергетического комплекса Санкт-Петербурга, органом по сертификации выдано три новых и подтверждено действие двух ранее выданных сертификатов «СЕРТЭНЕРГО».

В Петербурге работает многоступенчатая система контроля качества продукции, применяемой при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов ТЭК СПб. Она включает испытательную лабораторию, систему добровольной сертификации «СЕРТЭНЕРГО» и каталог отечественного оборудования.

Независимая испытательная лаборатория работает с 2016 года и зарекомендовала себя как эффективный инструмент контроля качества трубопроводной продукции, используемой при строительстве, реконструкции и модернизации инженерных сетей города. Возможности лаборатории позволяют сымитировать реальные условия эксплуатации и выявить малейшие отклонения от нормативов.

В первом полугодии 2022 года лаборатория провела 286 испытаний труб и запорной арматуры, которая применяется ресурсоснабжающими организациями. В 17% испытаний выявлены несоответствия продукции нормативной документации. Высокий процент брака связан с тем, что на лабораторные испытания направляется продукция, вызывающая сомнения при визуальном контроле качества.

Система добровольной сертификации «СЕРТЭНЕРГО» действует в Петербурге с 2019 года. СДС «СЕРТЭНЕРГО» зарегистрирована в Едином реестре Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) и в Россаккредитации. Процесс сертификации включает в себя анализ производства, отбор образцов для испытания продукции, лабораторные испытания, документарную проверку и инспекционный контроль на весь период действия сертификата. «СЕРТЭНЕРГО» – гарантия качества и надежности сертифицированной продукции. Область сертификации в настоящее время включает трубопроводную продукцию, запорную арматуру и электротехническое оборудование.

В этом году подтверждение о соответствии технологических процессов и продукции действующим стандартам качества получили ООО ПК «ЭНЕРГЕТИКА» и АО «Ижевский мотозавод «Аксион-холдинг». ООО «Лихославльский завод светотехнических изделий «Светотехника» подтвердил действующий сертификат. А ООО «Изоляционные технологии». подтвердили действующие сертификат и получили еще один, новый, уже на другой вид продукции. Еще шесть производителей проходят плановые инспекционные проверки.

Важно, что наличие сертификата «СЕРТЭНЕРГО» учитывается при включении продукции в «Каталог отечественного оборудования и материалов для предприятий инженерно-энергетического и транспортного комплексов Санкт-Петербурга».

«Порядок включения продукции в каталог был утвержден вице-губернатором Сант-Петербурга Сергеем Дрегвалем в конце прошлого года, – говорит директор СПбГУ «Центр энергосбережения» Татьяна Соколова. – Сейчас мы принимаем и верифицируем заявки от производителей. Пока информация размещается на нашем сайте. До конца года будет

реализована современная электронная платформа каталога с удобным и понятным интерфейсом».

На сегодняшний день Санкт-Петербургским «Центром энергосбережения» верифицировано уже 83 заявки на включение в каталог. На следующих этапах они должны быть одобрены техническим советом ресурсоснабжающих организаций и научно-техническим советом исполнительных органов государственной власти города.

Источник: https://gbuce.ru/press-sluzhba/novosti/na-ob-ekty-toplivno-energeticheskogo-kompleksa-peterburga-postupaet-tolko-kachestvennaya-produktsiya

01.07.2022

В КАЛМЫКИИ ВВЕДЕНА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ КРУПНЕЙШАЯ СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ В РОССИИ

1 июля 2022 года вторая очередь Аршанской СЭС установленной мощностью 37,6 МВт начала поставки электроэнергии и мощности на оптовый рынок электроэнергии и мощности (ОРЭМ). Установленная мощность Аршанской СЭС после ввода в промышленную эксплуатацию второй очереди составляет 115,6 МВт, что делает станцию крупнейшим объектом солнечной генерации в России.

Солнечная электростанция расположена близ Элисты и находится в управлении «Фортум». При строительстве СЭС использовались фотоэлектрические модули, произведенные в России. Степень локализации оборудования подтверждена Министерством промышленности и торговли России.

Аршанская СЭС – третий проект в области возобновляемой энергетики, реализованный с участием «Фортум» в Республике Калмыкии.

В декабре 2020 года в регионе начали работу две ветроэлектростанции (Салынская ВЭС и Целинская ВЭС) суммарной мощностью 199,8 МВт.

С завершением проекта строительства Аршанской СЭС суммарная мощность электростанций на базе ВИЭ в энергосистеме Калмыкии выросла до 453,1 МВт, что составляет 96 % от общей установленной мощности электростанций в регионе.

Источник: http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1656664749

01.07.2022

В ДАГЕСТАНЕ ОТКРЫЛИ СОЛНЕЧНУЮ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЮ

1 июля 2022 года вторая очередь Аршанской СЭС установленной мощностью 37,6 МВт начала В г. Южно-Сухокумске Республики Дагестан состоялся ввод в эксплуатацию новой солнечной электростанции мощностью 15 МВт, сообщает правительство региона.

Южно-Сухокумская СЭС состоит из 40 тыс. модулей и занимает площадь более 30 Га. На строительство электростанции было потрачено 1,5 млрд рублей. Мощность солнечной электростанции сопоставима с Гунибской ГЭС и позволяет полностью удовлетворить потребности в электричестве Южно-Сухокумска, в котором в настоящее время находится около 5 тыс. домохозяйств.

Правительство республики отмечает, что прогнозируемый объём выработки электроэнергии на новой электростанции составит порядка 20 млн кВт/ч в год, что обеспечит ежегодное снижение выбросов углекислого газа на 7 тыс. тонн. Кроме того, на станции созданы 13 постоянных рабочих мест.

Премьер-министр республики Дагестан Абдулмуслим Абдулмуслимов назвал открытие СЭС «историческим событием» в отрасли возобновляемой энергетики региона. В последний раз новые энергетические мощности на территории республики вводились в 2014 году.

Источник: http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1657706759

05.07.2022

ЗАВЕРШЕНА МОДЕРНИЗАЦИЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ГОРОДА ПОЛЫСАЕВО КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

В 2022 году в рамках сотрудничества с ООО «ПрофЭСКО» (входит IEK Group) по проекту работ модернизации уличного освещения была осуществлена замена 534 старых светильников на новые светодиодные. В рамках энергосервисного контракта компания также установила автоматическую систему управления наружным освещением (АСУНО).

Администрация Полысаевского городского округа отметила высокий уровень профессионализма специалистов компании ООО «ПрофЭСКО» и выразила компании благодарность за оперативность в решении рабочих вопросов:

"На протяжении всего периода реализации данного проекта ООО «ПрофЭСКО» зарекомендовала себя как профессиональный, ответственный и добросовестный партнер. Поставленное светодиодное оборудование соответствует требованиям энергоэффективности и всем техническим параметрам.

Хотим подчеркнуть высокий уровень профессионализма специалистов и поблагодарим за оперативность в решении вопросов. Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество в последующих проектах".

Источник: https://escorussia.ru/press-centr/novosti/profesko-zavershila-modernizaciyu-ulichnogo-osvesheniya-goroda-polysaevo-v-kemerovskoj-oblasti/

08.07.2022

В КАСПИЙСКЕ ЗАВЕРШЕНА МОДЕРНИЗАЦИЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Зимой 2022 года между компанией ООО «ПрофЭСКО» (входит в IEK Group) и МКУ “УЖКХ Г. Каспийска” заключен энергосервисный контракт. В рамках контракта компания «ПрофЭСКО» осуществила замену 1355 старых светильников на новые светодиодные Street X1 LEDEL®. Главными особенностями светильников является то, что они имеют срок службы до 20 лет, а эффективность светильников достигает 150 лм/Вт. Гарантия на светильники составляет 7 лет. Данные светильники производятся на территории Российской Федерации и включены в реестр Минпромторга.

Рассмотрим инвестиционный контракт с технической стороны. Энергосбережение, влияющее на снижение оплаты коммунальных услуг, - основная цель энергосервисного контракта. Мощность системы наружного освещения после модернизации была снижена на 296 кВт. Стоит упомянуть, что объем фактического потребления электроэнергии сократится в 2,5 раза и составит 764 208 кВт*ч за год.

Таким образом, цена контракта — это экономия, которую обеспечивает ООО «ПрофЭСКО» при модернизации уличного освещения. Экономия в г. Каспийске составит не менее 60%.

Каспийск- дагестанский курорт на солнечном берегу Каспийского моря, а благодаря новому освещению город станет более привлекательным для туристов и комфортным для местных жителей.

Источник: https://escorussia.ru/press-centr/novosti/v-kaspijske-zavershilas-modernizaciya-ulichnogo-osvesheniya/

12.07.2022

КОМПАНИЯ «ЭНЕРГОСБЫТ ВОЛГА» МОДЕРНИЗИРОВАЛА УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ В ГОРОДЕ КИРЖАЧЕ

В рамках энергосервисного контракта заменено 446 устаревших светильников на эффективные светодиодные светильники мощностью 35, 50, 75, 98 Вт. Они имеют высокую светоотдачу, потребляют меньше электроэнергии и реже нуждаются в обслуживании.

- После реализации проекта в городе Киржаче расходы на оплату электроэнергии снизятся на 70%. Сумма экономии за семь лет превысит 11 миллионов рублей или 1 487 241 кВ*т, - отметили специалисты направления энергоэффективных решений «Энергосбыт Волга».

- Для реализации энергосервисного контракта мы выбрали микрорайон Шёлковый комбинат. Были заменены старые светильники

вдоль дорог, во дворах и в частном секторе. После завершения работ мы вместе с представителями «Энергосбыт Волга» сделали замеры уровня освещённости, он полностью соответствует нормам. Улицы стали светлее и безопаснее, - рассказала глава администрации города Киржача Надежда Скороспелова.

«Энергосбыт Волга» не первый год реализует энергосервисные контракты на территории Владимирской области. В их рамках своими силами

и за свой счёт компания проводит замену устаревших систем освещения на энергосберегающие лампы и светильники. Оплата услуг компании

производится за счёт образовавшейся экономии электроэнергии. В среднем, энергосервисный контракт заключается на 5 лет, максимальный срок – 7 лет. На время его действия компания даёт гарантию на оборудование и выполненные работы.

Такую форму сотрудничества уже высоко оценили муниципальные образования региона. Первый энергосервисный контракт «Энергосбыт

Волга» был реализован в городе Покрове в 2020 году. Там заменено 1 077 светильников, экономия электропотребления составила 69%. В 2021 году компания модернизировала уличное освещение в городе Карабаново Александровского района. Заменено 419 светильников, экономия составила около 62%. В том же году энергосервисный контракт был реализован в Ильинском сельском поселении Кольчугинского района. Заменено 59 светильников уличного освещения, экономия составила 70%.

Работы по замене светильников выполнялись поэтапно, по согласованному с администрациями графику. В первую очередь новое

освещение появилось на улицах с наибольшим трафиком транспорта и пешеходов.

Источник: https://escorussia.ru/press-centr/novosti/kompaniya-energosbyt-volga-modernizirovala-ulichnoe-osveshenie-v-gorode-kirzhache/

14.07.2022

ПЕТЕРБУРГ – ЛИДЕР В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В БЮДЖЕТНОЙ СФЕРЕ

В четверг, 14 июля, на онлайн заседании рабочей группы Госсовета по вопросу об энергосбережении и повышении энергоэффективности в России вице-губернатор Санкт-Петербурга Сергей Дрегваль представил опыт региона в области энергосбережения в бюджетной сфере Была отмечена важная координирующая роль региональные центров энергосбережения в реализации государственной политики в сфере энергосбережения и энергоэффективности.

Государственный Совет Российской Федерации готовится к обсуждению государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности до 2035 года», работу над которой в конце 2021 года по поручению Президента начал Минэкономразвития. Ключевой целью заявлено снижение энергоемкости ВВП к 2035 году на 35% относительно 2019 года. Результатом программы должна стать не только экономия ресурсов и снижение затрат на производство товаров и услуг, но и снижение выбросов парниковых газов и, как следствие, оздоровление окружающей среды.

Правительством Петербурга и губернатором города Александром Бегловым уделяется большое внимание внедрению энергоэффективных технологий во всех сферах экономики города. В настоящее время Комитет по энергетике формирует обновленную программу в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, которая будет синхронизирована с отраслевыми городскими программами и другими документами стратегического развития города.

Выступая на очередном заседании рабочей группы, вице-губернатор Санкт-Петербурга Сергей Дрегваль рассказал об опыте Петербурга в области энергосбережения в бюджетной сфере.

Сегодня во всех государственных учреждениях Петербурга утверждены и реализуются программы энергосбережения. Кроме того, ведется активная работа по привлечению внебюджетных средств с помощью энергосервисных контрактов. Так на объектах бюджетной сферы города заключен и реализуется 441 энергосервисный контракт с объемом инвестиций более 1,5 млрд руб. Из них 271 контракт заключен в 2021 году. Это составляет 28% от общего количества заключенных в прошлом году в России энергосервисных контрактов, и по этому показателю Петербург вышел в абсолютные лидеры.

«Еще один важный инструмент, который применяется в Петербурге и уже доказал свою эффективность, – это практика ежегодного формирования рейтинга администраций районов Санкт-Петербурга в области энергосбережения в бюджетной сфере, – отметил Сергей Дрегваль. – Результаты рейтинга учитываются в сводной оценке результативности деятельности администраций, что является хорошим стимулом для внедрения энергосберегающих мероприятий, в том числе с использованием энергосервисных контрактов».

Отдельно была отмечена деятельность Центра энергосбережения Санкт-Петербурга. Региональные центры энергосбережения играют важную координирующую роль в реализации государственной политики в сфере энергосбережения и энергоэффективности. И не случайно именно Петербург стал в прошлом году инициатором создания Российской ассоциации центров энергосбережения (РАЦЭС).

«На сегодняшний день центры энергосбережения функционируют в 55 субъектах Российской Федерации. И 24 самых активных из них уже присоединились к РАЦЭС, – отметила в своем выступлении директор Центра энергосбережения Санкт-Петербурга Татьяна Соколова. – Считаем целесообразным внести изменения в 261-ФЗ, чтобы установить единый правовой подход к регулированию деятельности региональных центров энергосбережения, предусмотреть полномочия, которые позволят центру энергосбережения стать активным проводником реализации мероприятий новой государственной программы на местах, стать полноценным центром компетенций. Соответствующие предложения мы сейчас готовим в РАЦЭС совместно с другими регионами и направим на рассмотрение в Минэкономразвития».

По итогам заседания пакет предложений от Санкт-Петербурга в госпрограмму в части объектов бюджетной сферы был направлен в аппарат рабочей группы.

Источник: https://gbuce.ru/press-sluzhba/novosti/peterburg-lider-v-oblasti-energosberezheniya-v-byudzhetnoj-sfere

20.07.2022

12 МЛН КВТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ СЭКОНОМИЛ НИЖНИЙ НОВГОРОД ЗА ПЯТЬ МЕСЯЦЕВ

Нижний Новгород за пять месяцев 2022 года сэкономил порядка 12 млн кВт. Об этом в своем telegram-канале написал Юрий Шалабаев.

Глава города отметил, что экономия стала возможна благодаря энергосервисному контракту. При реализации данного договора около 60 тысяч светильников заменили на энергосберегающие светодиодные. Это сказалось не только на повышении уровня освещенности города, но и обеспечило значительную экономию.

«Губернатор Глеб Никитин среди первоочередных задач ставил вопрос модернизации уличного освещения. Одно из достижений 2021 года — реализация на территории нашего города крупнейшего в России энергосервисного контракта. За пять месяцев этого года размер экономии электроэнергии составил почти 12 млн кВт. Отличным дополнением к энергосервисному контракту стал проект „Чистое небо“», — отметил Юрий Шалабаев..

Источник: https://gisee.ru/news/news/12-mln-kvt-elektroenergii-sekonomil-nizhniy-novgorod-za-pyat-mesyatsev/

21.07.2022

БОЛЕЕ 150 ПЕТЕРБУРГСКИМ ДОМАМ ПРИСВОЕН КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

За первые шесть месяцев 2022 года 155 многоквартирным домам в Петербурге присвоен класс энергоэффективности. Для новостроек это в основном классы С (повышенный) и В (высокий), а для домов, находящихся в эксплуатации – D (нормальный).

В соответствии с российским законодательством классы энергоэффективности присваиваются многоквартирным домам с 2014 года. Новостройкам – в обязательном порядке. За это отвечает Госстройнадзор. Домам, которые находятся в эксплуатации, – на добровольной основе. Им классы присваивает Государственная жилищная инспекция.

Всего существует 9 классов энергоэффективности от самого низкого класса G до наивысшего А++. На начало года в Петербурге классы энергетической эффективности были присвоены 4148 многоквартирным домам (17,4% от общего количества). Из их 68% многоквартирных домов имеют класс D (нормальный) и выше.

Энергоэффективный дом – это здание, в котором расход энергетических ресурсов на отопление, вентиляцию, горячее водоснабжение, а также на электроснабжение в части расхода электроэнергии на общедомовые нужды ниже стандартных, базовых, и при этом сочетается с комфортным микроклиматом. То есть снижение расхода энергетических ресурсов происходит не за счет потери комфорта жителей.

Чтобы многоквартирный дом стал энергоэффективным необходимо, например, провести такие мероприятия, как установка приборов учета ресурсов, утепление фасадов здания и кровли, замена окон и дверей, лампочек на энергосберегающие. Чем выше класс энергоэффективности, тем меньше жильцы будут платить за тепло и электроэнергию, и тем комфортнее им будет жить в своей квартире.

За первое полугодие 2022 года в Петербурге класс энергоэффективности присвоен 112 новым многоквартирным домам и 43 домам, находящимся в эксплуатации. Все новостройки получили высокие классы энергетической эффективности: от С (повышенный) и выше. Четырем из них присвоен класс А+ (высочайший). Все 43 дома, находившиеся в эксплуатации, расположены в Пушкинском районе города. Двадцать четыре из них получили класс D (нормальный), пяти домам присвоен класс С, остальным – Е (пониженный).

Центр энергосбережения отмечает, что жилищная сфера является одним из главных направлений в энергосбережении и повышении энергоэффективности в городе.

Источник: https://gbuce.ru/press-sluzhba/novosti/bolee-150-peterburgskim-domam-prisvoen-klass-energoeffektivnosti

22.07.2022

«РОСТЕЛЕКОМ» ЗАВЕРШИЛ РАБОТЫ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ ОСВЕЩЕНИЯ В СЕВЕРСКЕ

«Ростелеком» завершил работы по модернизации освещения в Северске. Как сообщила пресс-служба томского филиала компании, работы были выполнены в рамках энергосервисного контракта, заключенного с управлением жилищно-коммунального хозяйства, транспорта и связи администрации ЗАТО Северск. Компания заменила 4 057 устаревших светильников на современные светодиодные разной мощности, в том числе, 804 светильника торшерного типа установлены в парковых зонах.

Благодаря новой системе городского освещения, расход электроэнергии уменьшится на 60 % и сократятся издержки на техническое обслуживание. Температура окружающей среды для новых фонарей не имеет значения, что позволяет использовать их в любое время года и в любых климатических условиях. Кроме того, светодиодные светильники долговечны,

а ресурс включений и выключений не ограничен. В состав самих ламп не входят опасные для здоровья человека компоненты, что является важным фактором при утилизации приборов.

"Ростелеком"разрабатывает и успешно реализует энергосервисные проекты, которые позволяют не только экономить бюджет муниципалитетов, но и создавать более комфортные и безопасные условия для жителей города. Также мы готовы внедрять современные энергосберегающие технологии не только в масштабах крупных населенных пунктов, но и решать более локальные задачи энергоэффективности для предприятий и организаций области. Убежден, что применение таких решений будет являться драйвером роста экономики региона в целом, а также дополнительным ресурсом для повышения конкурентоспособности предприятий",

– рассказал директор Томского филиала ПАО «Ростелеком» Алексей Махорин.

"Ростелеком" осуществил все обязательства по энергосервисному контракту за счет собственных средств и выполнил модернизацию городской системы освещения по всем основным проспектам и улицам Северска. В течение шести лет заказчик будет рассчитываться с оператором из сэкономленных на счетах за электричество средств. В эти же сроки провайдер выполняет гарантийное обслуживание и при необходимости меняет вышедшие из строя светильники. Для этих целей создан резервный фонд с комплектующими и светодиодными лампами российского производства.

Источник: https://escorussia.ru/press-centr/novosti/rostelekom-zavershil-raboty-po-modernizacii-osvesheniya-v-severske/

26.07.2022

УЛИЦА ШОТМАНА ПОЛУЧИЛА СОВРЕМЕННУЮ СИСТЕМУ ОСВЕЩЕНИЯ

В Невском районе завершена реконструкция наружного освещения на улице Шотмана, вблизи станции метро «Улица Дыбенко».

На протяжении 800 метров установлено 29 светильников, 25 опор, проложено 1,6 км. кабельных линий. С новым освещением улица Шотмана стала более безопасной для автомобильного и пешеходного движения.

По итогам реконструкции все сети уличного освещения заменены на новые, почти полностью проложенные в земле. На объекте установлено современное оборудование – металлические опоры и энергоэффективные светодиодные светильники мощностью по 110 Вт каждый. С новым оборудованием акцентное освещение получили дорожные знаки и указатели, а также дорожная разметка, пешеходные переходы.

Территорию Невского района освещают более 26 тысяч светильников. В 2022 году выполняется реконструкция системы освещения на улицах Лопатина, Крыленко, Дмитрия Устинова, Грибакиных, запланировано начать работы по установке новых фонарей в квартале рядом со станцией метро «Елизаровская».

Источник: https://www.gov.spb.ru/gov/otrasl/ingen/news/242394/

26.07.2022

ТРИ ШКОЛЫ В НЕВСКОМ РАЙОНЕ ПЕТЕРБУРГА ОБНОВЯТ ОСВЕЩЕНИЕ

С помощью энергосервисных контрактов будут обновлены системы освещения в трех школах Невского района Петербурга. Модернизация не только сократит потребление электроэнергии, но и создаст более комфортные условия для занятий в классах.

Энергосервисный контракт позволяет внедрять современные энергосберегающие технологии, используя средства инвестора. Оплата в рамках энергосервиса осуществляется только за счет достигнутой экономии, дополнительное бюджетное финансирование на реализацию проекта не привлекается. Сотрудники Санкт-Петербургского «Центра

энергосбережения» оказывают методическую поддержку заказчику и принимают участие в приемке результатов внедрения энергосберегающих мероприятий на объекте. За последние пять лет в Санкт-Петербурге было заключено 446 энергосевисных контрактов, а объем привлеченных инвестиции составил порядка 1,6 млрд. руб.

Невский район – один из лидеров по привлечению инвесторов с помощью энергосервисного механизма. Здесь заключено 44 энергосервисных контракта по освещению зданий и один по модернизации системы отопления.

В июне администрация Невского района провела очередные закупки на право заключения энергосервисных контрактов в образовательных учреждениях. По итогам подписаны договоры на модернизацию систем освещения в школах № 342, № 23 с углубленным изучением финского языка и № 639 с углубленным изучением иностранных языков. Общая стоимость контрактов составила 11,1 млн. рублей.

В современных системах освещения используются энергоэффективные светодиодные источники света. Экономия от их внедрения в трех школах Невского района за семь лет действия контрактов составит 1 339 730 Квт.ч. Но главное, светодиодная световая среда создает комфортные условия для работы учителей и учащихся, способствует улучшению их психофизиологического и функционального состояния, а также снижает негативное воздействие на зрение школьников в компьютерных классах.

Оценить новую систему освещения учителя и учащиеся трех школ Невского района смогут уже в этом учебном году.

Источник: https://gbuce.ru/press-sluzhba/novosti/tri-shkoly-v-nevskom-rajone-obnovyat-osveshchenie

27.07.2022

В СТАВРОПОЛЬЕ В БЛИЖАЙШИЕ ДВА ГОДА ПОСТРОЯТ ЕЩЕ ТРИ НОВЫХ ВЕТРОПАРКА

Географическое положение и климатические особенности региона способствуют эффективному развитию «зеленой» энергетики, поэтому Ставрополье занимает лидирующие позиции в России по развитию возобновляемых источников энергии (ВИЭ).

За последние три года в крае уже построено 4 ветроэлектростанции общей мощностью 450 МВт: Кочубеевская, Кармалиновская, Бондаревская и Медвеженская. Строительство ветроэлектростанций позволило создать 119 новых рабочих мест.

В 2021 году на ВЭС пришлось 5% от общего объема выработанной в крае электроэнергии.

В ближайшие два года на Ставрополье откроют ещё три новых ветропарка — с ними планируется создать около 100 постоянных новых рабочих мест. Первый из ветропарков мощностью 60 МВт собираются запустить уже в этом году в Петровском округе.

Источник: https://novostienergetiki.ru/v-stavropole-v-blizhajshie-dva-goda-postroyat-eshhe-tri-novyx-vetroparka/

28.07.2022

СВЫШЕ 170 СВЕТИЛЬНИКОВ ОСВЕТИЛИ ШЛИССЕЛЬБУРГСКИЙ ПРОСПЕКТ В ПЕТЕРБУРГЕ

Новые светодиодные светильники пришли на замену традиционным натриевым на Шлиссельбургском проспекте. Вдоль четырехполосной дороги с интенсивным трафиком установлен 171 современный источник света.

В отличие от традиционных источников света современные светильники более долговечные и энергоэффективные. Например, светодиодные фонари мощностью 150 Вт позволят добиться уровня освещенности магистрали, сопоставимого с лампой накаливания мощностью 250 Вт.

С качественным равномерным освещением, приближенным к естественному, улучшилась видимость дорожной разметки, знаков и указателей. Контрастным световым потоком обозначены зоны пешеходных переходов. С новым освещением Шлиссельбургский проспект стал более безопасным для автомобильного и пешеходного движения.

Впервые электрическое освещение на магистрали появилось в 1988 году, по мере необходимости электромонтеры «Ленсвета» выполняли модернизацию светотехнического оборудования.

В оперативном управлении предприятия на территории Невского района находится свыше 26 тысяч светильников. Современные фонари планируется установить в квартале рядом со станцией метро «Елизаровская». Выполняется реконструкция на улицах Лопатина, Крыленко, Дмитрия Устинова, Грибакиных..

Источник: https://www.gov.spb.ru/gov/otrasl/ingen/news/242548/