



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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ № 5



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

МАЙ 2024



ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|-----------|
| ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОВОСТИ И НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ | 3 |
| ПУТИН ВКЛЮЧИЛ МОДЕРНИЗАЦИЮ ЖКХ В НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЦЕЛИ И ПОРУЧИЛ УЛУЧШИТЬ КАЧЕСТВО ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ УСЛУГ ЖКХ ДЛЯ 20 МЛН ЧЕЛОВЕК К 2030 ГОДУ | 3 |
| МЭР ОЖИДАЕТ ИНДЕКСАЦИЮ ВСЕХ ТАРИФОВ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ В 2027 Г НА УРОВНЕ 4% | 4 |
| СТРОИТЕЛЬСТВО 700 МВТ ГЕНЕРАЦИИ В СИБИРИ МОЖЕТ ПОТРЕБОВАТЬ ЕЩЕ 412 МЛРД РУБЛЕЙ | 4 |
| СЕРГЕЙ ЦИВИЛЕВ НАЗНАЧЕН МИНИСТРОМ ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ | 5 |
| МИНЭНЕРГО РАССМАТРИВАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ ВИЭ-ГЕНЕРАЦИИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ЭНЕРГОДЕФИЦИТА К 2029 ГОДУ | 5 |
| МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ ПРОДОЛЖАЕТ СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ АРХИТЕКТУРУ КЛИМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ | 6 |
| ПРАВИТЕЛЬСТВО РАСШИРИЛО ЧИСЛО ФУНКЦИЙ СО ЕЭС | 7 |
| ВЛАДИМИР ПУТИН ЗАЯВИЛ, ЧТО РОССИЯ ГОТОВА СНАБЖАТЬ КИТАЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ ЭНЕРГИЕЙ | 7 |
| В МИНЭНЕРГО УЧРЕЖДЁН НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ ПО РАЗВИТИЮ ТЭК | 8 |
| СЕНАТОРЫ И ЭКСПЕРТЫ ОБСУДИЛИ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА | 8 |
| ГЕНЕРАЦИИ НАБИРАЮТ ОБОРОТЫ: В 2023 ГОДУ ВИЭ ОБЕСПЕЧИЛИ РЕКОРДНЫЕ 30% МИРОВОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ | 9 |
| ПАВЕЛ СНИККАРС ПРОВЁЛ РАБОЧУЮ ВСТРЕЧУ С СОТРУДНИКАМИ ИНСТИТУТА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК | 10 |
| ИНВЕСТОРЫ ПОПРОСИЛИ СНОВА ОТЛОЖИТЬ ЗАПУСК ВИЭ-ГЕНЕРАЦИИ | 11 |
| ОБНОВЛЁН ПОРТАЛ РАСКРЫТИЯ ИНФОРМАЦИИ В СФЕРЕ ЖКХ | 11 |
| КОМИТЕТ ГОСДУМЫ РФ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ: НЕОБХОДИМ ЕДИНЫЙ ПОРЯДОК РАСЧЁТА ПОРОГОВ ДИАПАЗОНОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ | 12 |
| НОВОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И РЕГИОНОВ | 13 |
| НОВЫЕ ФОНАРИ ДЛЯ ЮГО-ЗАПАДА ПЕТЕРБУРГА | 13 |
| СОВРЕМЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ В АРТЕМОВСКОМ УСТАНОВЛИВАЕТ "РОСТЕЛЕКОМ" | 13 |
| СТАВРОПОЛЬЕ ВОШЛО В ЧИСЛО РЕГИОНОВ-ПОБЕДИТЕЛЕЙ ПО ВНЕДРЕНИЮ ПРОЕКТОВ «УМНЫЙ ГОРОД» | 14 |
| ПРИОЗЕРСКИЙ РАЙОН СТАЛ САМЫМ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫМ | 15 |
| НА СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЮ ВОРОНЕЖСКИХ КОТЕЛЬНЫХ НАПРАВЯТ 760 МЛН РУБЛЕЙ | 16 |
| ЧИСТОЕ ОТ СЕТЕЙ НЕБО: НАЧАЛАСЬ РЕКОНСТРУКЦИЯ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ НА ПОЭТИЧЕСКОМ БУЛЬВАРЕ В ПЕТЕРБУРГЕ | 16 |



| | |
|---|-----------|
| В ПЕТЕРБУРГЕ НА ШОССЕ РЕВОЛЮЦИИ НАЧАЛАСЬ РЕКОНСТРУКЦИЯ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ..... | 17 |
| ЭНЕРГЕТИКИ МОДЕРНИЗИРУЮТ ОСВЕЩЕНИЕ В ДЕТСКИХ САДАХ ЮГРЫ | 17 |
| В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ «АСТРАХАНЬЭНЕРГО» ПОСТУПИЛО БОЛЕЕ 51 МЛН КВТ*Ч ОТ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ..... | 18 |
| В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПОВЫШАЮТ КАЧЕСТВО КОММУНАЛЬНЫХ УСЛУГ | 18 |
| В ПЕТЕРБУРГЕ НАГРАДИЛИ ЛАУРЕАТОВ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРЕМИИ «УМНЫЙ ГОРОД» | 19 |
| В УФЕ ЗАСЕЛЁН ПЕРВЫЙ ДОМ С ЭНЕРГОГЕНЕРИРУЮЩИМ ФАСАДОМ | 19 |

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОВОСТИ И НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ

08.05.2024

ПУТИН ВКЛЮЧИЛ МОДЕРНИЗАЦИЮ ЖКХ В НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЦЕЛИ И ПОРУЧИЛ УЛУЧШИТЬ КАЧЕСТВО ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ УСЛУГ ЖКХ ДЛЯ 20 МЛН ЧЕЛОВЕК К 2030 ГОДУ

Президент России Владимир Путин включил модернизацию коммунальной инфраструктуры и улучшение качества ЖКУ для 20 миллионов человек в национальные цели до 2030 года, следует из подписанного указа «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года», опубликованного на сайте Кремля.

Обозначенные указом национальные цели и целевые показатели определены для обеспечения устойчивого экономического и социального развития Российской Федерации, укрепления государственного, культурно-ценностного и экономического суверенитета, увеличения численности населения страны и повышения уровня жизни граждан, основываясь на традиционных российских духовно-нравственных ценностях и принципах патриотизма, приоритета человека, социальной справедливости и равенства возможностей, обеспечения безопасности государства и общественной безопасности, открытости внешнему миру, экономического развития, основанного на честной конкуренции, предпринимательстве и частной инициативе, высокой эффективности и технологичности.

«Установить следующие целевые показатели и задачи, выполнение которых характеризует достижение национальной цели "Комфортная и безопасная среда для жизни": реализация программы модернизации коммунальной инфраструктуры и улучшение качества предоставляемых коммунальных услуг для 20 миллионов человек к 2030 году», – говорится в документе, опубликованном на сайте Кремля.

Также Владимир Путин поручил построить, реконструировать или модернизировать не менее 2 тыс. объектов питьевого водоснабжения и водоподготовки к 2030 году. В новом указе



также отражена задача обеспечения значимого роста энергетической и ресурсной эффективности в жилищно-коммунальном хозяйстве, промышленном и инфраструктурном строительстве.

Источник <https://sro150.ru/novosti-i-ob-yavleniya-sro/5888-08-05-2024-putin-vklyuchil-modernizatsiyu-zhkhk-v-natsionalnye-tseli-i-poruchil-uluchshit-kachestvo-predostavlyaemykh-uslug-zhkhk-dlya-20-mln-chelovek-k-2030-godu>

08.05.2024

МЭР ОЖИДАЕТ ИНДЕКСАЦИЮ ВСЕХ ТАРИФОВ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ В 2027 Г НА УРОВНЕ 4%

В 2027 году прогнозируемая индексация всех тарифов в электроэнергетике будет соответствовать целевой инфляции, принятой в прогнозе – 4%, говорится в прогнозе сценарных условий социально-экономического развития РФ на 2025–2027 годы, подготовленном Минэкономразвития. Документ опубликован на сайте министерства.

При этом в 2024–2026 гг. параметры индексации тарифов в электроэнергетике не изменятся по сравнению с прогнозом сценарных условий социально-экономического развития РФ на 2024–2026 годы, одобренным в сентябре 2023 года.

Таким образом, ожидается, что индексация тарифов на услуги по передаче электроэнергии по единой национальной электрической сети (ЕНЭС) составит 8% в 2024 году, 6% в 2025 году, 5% в 2026 году и 4% в 2027 году.

Индексация тарифов сетевых компаний для всех категорий потребителей составит 9,1% в 2024 году, 6% в 2025 году, 5% в 2026 году и 4% в 2027 году.

Индексация тарифов на электроэнергию для населения составит 8,9% в 2024 году, 6% в 2025 году, 5% в 2026 году и 4% в 2027 году.

Индексация запланирована с 1 июля ежегодно.

Источник <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1715107607>

10.05.2024

СТРОИТЕЛЬСТВО 700 МВТ ГЕНЕРАЦИИ В СИБИРИ МОЖЕТ ПОТРЕБОВАТЬ ЕЩЕ 412 МЛРД РУБЛЕЙ

После жалоб генерирующих компаний Минэнерго России подготовило более привлекательные условия конкурса на строительство еще 700 МВт ТЭС в Сибири.

Напомним, на первом отборе, прошедшем в марте, на этот объем мощности не подала заявку ни одна энергокомпания, мотивируя это низким CAPEX. Для повышения привлекательности удельную стоимость строительства объекта могут увеличить на 39% – до 589 тыс. руб. за 1 кВт в ценах 2028 года, при базовой доходности в 14% годовых.

При этом министерство вновь предлагает вновь рассмотреть возможность привлечения на конкурс проектов с иностранным оборудованием, или, как альтернативу, строительство ТЭС на иностранном оборудовании с максимальным удельным CAPEX в 375 тыс. руб. и базовой доходностью в 12%. В частности, министерство полагает, что на конкурс удастся привлечь компании из Китая. В таком случае базовую доходность предлагается снизить до 12% в год, удельный CAPEX — установить на уровне 375 тыс. руб. за 1 кВт. Общий максимальный объем капитальных затрат на 700 МВт в таком случае составит около 250 млрд руб. Минэнерго уже пыталось открыть доступ к конкурсу для иностранцев, однако, в итоге участвовали только российские компании.

Промышленность просит проверить, в том числе, антимонопольные органы, «фантастический рост расценок». «При таком фантастическом росте расценок просто напрашиваются аудит и комплексные проверки, включая антимонопольную, — говорят в "Сообществе потребителей энергии" (объединяет промышленных потребителей



электроэнергии).— Необходимо также подтвердить отсутствие альтернативы в виде сетевого строительства. И если проверки подтвердят обоснованность предложения, важно зафиксировать финансовую ответственность заявителей, формирующих прогнозный дефицит, на случай изменения их планов. Это позволит не допустить переноса стоимости "платиновых" турбин в платежи другим потребителям».

Отказываться от применения иностранного генерирующего оборудования в условиях неспособности отечественных предприятий обеспечить потребности энергетики нецелесообразно, считает директор Центра исследований в электроэнергетике НИУ ВШЭ Сергей Сасим. Во-первых, это вопрос энергетической безопасности. Во-вторых, конкуренция производителей всегда стимулирует повышение качества оборудования. Но при этом энергообъекты на импортном оборудовании должны обеспечивать надежное энергоснабжение в климатических условиях Сибири, отмечает аналитик. Кроме того, необходимо дополнительно проанализировать альтернативы покрытия спроса, например, с помощью развития электросетевого комплекса региона с целью обеспечения доступа энергодефицитных районов юго-востока Иркутской области к потенциалу избыточной генерации на севере региона.

Источник <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1715352123>

14.05.2024

СЕРГЕЙ ЦИВИЛЕВ НАЗНАЧЕН МИНИСТРОМ ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Указом Президента Российской Федерации Сергей Цивилев назначен Министром энергетики Российской Федерации.

Ранее Сергей Цивилев занимал должность губернатора Кемеровской области - Кузбасса — одного из важнейших угольных регионов России. Кроме того, он возглавлял комиссию Госсовета России по направлению «Энергетика».

Сергей Цивилев родился 21 сентября 1961 года в городе Жданове Донецкой области.

В 1983 году он с отличием окончил Черноморское высшее Военно-морское училище им. П. С. Нахимова в Севастополе по специальности «вооружение кораблей». В 1978-1994 гг. он проходил службу в Военно-морском флоте СССР и России.

В 1999 году он окончил Санкт-Петербургский госуниверситет экономики и финансов по специальности «финансы и кредит», после чего работал в различных компаниях. На протяжении долгих лет проходил службу на Северном морском пути (СМП).

Источник <https://minenergo.gov.ru/press-center/news-and-events?news-item=sergey-tsvilev-naznachen-ministrom-energetiki-rossiyskoy-federatsii>

17.05.2024

МИНЭНЕРГО РАССМАТРИВАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ ВИЭ-ГЕНЕРАЦИИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ЭНЕРГОДЕФИЦИТА К 2029 ГОДУ

В рамках планирования энергосистемы Минэнерго рассматривает возможность строительства объектов ВИЭ-генерации в ОЭС Востока для покрытия прогнозируемого энергодефицита к 2029 году, сообщил Павел Сниккарс на заседании круглого стола «Адаптация подходов к перспективному планированию и разработке отраслевых стратегий к новым технологическим реалиям» в ходе «Недели технологического лидерства» форума-выставки «Россия».

«При планировании развития электроэнергетики необходимо формировать технические, рыночные и экономические требования к каждому виду технологий. В рамках планирования



энергосистемы к 2029 году мы видим, что уже в краткосрочной перспективе необходимо строительство солнечных и ветровых электростанций», – рассказал Павел Сниккарс.

Замминистра пояснил, что строительство возобновляемых источников энергии по срокам опережают традиционные, что в рамках краткосрочного планирования будет способствовать покрытию баланса электроэнергии.

Также Павел Сниккарс рассказал, что на международном уровне большое внимание уделяется не только техническому обеспечению и планированию развития энергосистем на низкоуглеродных и безуглеродных источниках, но и также экспортному продвижению типовых ВИЭ-проектов на энергорынки других стран. Подобный подход, по его словам, заслуживает внимания со стороны участников отечественного рынка «зелёной» энергетики.

Источник <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1715881363>

17.05.2024

МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ ПРОДОЛЖАЕТ СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ АРХИТЕКТУРУ КЛИМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

Минэкономразвития завершило интеграцию Реестра выбросов парниковых газов и Государственной информационной системы учета объектов негативного воздействия на окружающую среду Росприроднадзора.

Об этом рассказала директор департамента конкуренции, энергоэффективности и экологии Минэкономразвития Ирина Петрунина на пленарной сессии Форума по устойчивому развитию газеты «Ведомости».

«Теперь организации — эмитенты парниковых газов, выбросы которых превышают 150 тыс. т CO₂ экв, могут оперативнее подготовить свой отчет, поскольку информация из реестра Росприроднадзора подгружается автоматически. Отчетная кампания по итогам 2023 года уже стартовала. До 1 июля 2024 года организациям-эмитентам необходимо подать отчеты о выбросах», — отметила Ирина Петрунина.

В рамках пленарной сессии «Национальная повестка устойчивого развития: реальные прогнозы и новые вызовы» Ирина Петрунина рассказала об уже сформированной Минэкономразвития и Правительством РФ нормативно-правовой архитектуре климатического регулирования.

«Основные уже принятые нормативно-правовые акты в рамках климатической политики — это Стратегия социально-экономического развития с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года и Климатическая доктрина. Мы видим весь целостный комплекс документов стратегического планирования, который позволит нам заниматься практической реализацией вопросов климатической политики и донастраивать систему таким образом, чтобы она была результативной, помогала сохранить природную экосистему и обеспечить экономический рост страны», — продолжила Ирина Петрунина.

Все процессы, которыми занимается Минэкономразвития в области климата, можно разделить на 2 основных трека: адаптация к изменениям климата и митигация (смягчение антропогенного воздействия на климат). Основная задача Минэкономразвития в области адаптации к изменениям климата — это методологическая поддержка отраслей и субъектов РФ. На сегодняшний день созданы 10 отраслевых планов, в которых выстроены и учтены процессы с точки зрения отраслевой адаптации к изменениям климата. Приняты 75 планов субъектов РФ по адаптации.

«Наша задача сейчас — чтобы эти планы были качественно сделаны и работали. Минэкономразвития создало новые методические рекомендации для федеральных и региональных органов исполнительной власти и представителей бизнеса по оценке возможного ущерба от воздействия климатических изменений. Мы совместно с Центром стратегических разработок и АНО "Агентство стратегических инициатив" проводим семинары для субъектов, которые позволяют выявлять риски по адаптации, оценивать эти риски, предупреждать



их мероприятиями, понимать эффективность мероприятий. Цель — помочь всем участникам сделать эту задачу максимально корректно», — отметила Ирина Петрунина.

Что касается добровольного углеродного рынка и климатических проектов, результатом которых являются углеродные единицы, Минэкономразвития внесен в Правительство проект постановления, которым предусматриваются требования в части повышения открытости информации о российских климатических проектах в Реестре углеродных единиц. Согласно проекту в Реестре углеродных единиц будут подлежать размещению полные отчеты по валидации и верификации, а также проектная документация по климатическому проекту.

Изменения направлены на повышение прозрачности и доступности информации о климатических проектах для покупателей углеродных единиц, они будут способствовать повышению качества климатических проектов и ответственности органов по валидации и верификации.

Источник <https://sro150.ru/novosti-i-ob-yavleniya-sro/5895-17-05-2024-minekonomrazvitiya-prodolzhaet-sovershenstvovat-arkhitekturu-klimaticheskogo-regulirovaniya>

17.05.2024

ПРАВИТЕЛЬСТВО РАСШИРИЛО ЧИСЛО ФУНКЦИЙ СО ЕЭС

Постановлением Правительства РФ от 03.05.2024 №561 установлена новая процедура согласования мест размещения объектов ВИЭ с Системным оператором ЕЭС.

Документ принят в целях формирования рациональной структуры генерации в ЕЭС России и соблюдения установленных параметров ее надежности в условиях увеличения доли солнечной и ветровой генерации. При согласовании площадок размещения объектов ВИЭ Системный оператор будет учитывать ограничения для выдачи мощности совокупности заявленных проектов, что позволит в будущем минимизировать технологические ограничения выработки ВИЭ. Для этого вводится регулярная процедура «залпового» рассмотрения заявок на размещение новых объектов ВИЭ с учетом их привязки к электрической сети.

Как отметил директор по энергетическим рынкам и внешним связям СО ЕЭС Андрей Катаев, новый подход к территориальному размещению ВИЭ-генерации позволит помимо природного потенциала, текущих параметров социально-экономического развития и интересов инвесторов учитывать возможности конкретных энергорайонов по интеграции возобновляемых источников энергии без необходимости дополнительного значимого сетевого строительства и увеличения ресурсов регулирования баланса.

Строительство объекта генерации на заранее согласованной с Системным оператором площадке размещения станет одним из условий учета его мощности при ее поставке на оптовый рынок. Согласованию подлежит размещение каждого объекта за исключением малых ГЭС, в том числе при изменении ранее согласованной площадки.

Новый порядок коснется объектов ВИЭ, отобранных начиная с 2024 года, а также, с июля 2025 года, тех, место размещения которых будет по каким-то причинам изменено. Другие детали будут указаны в договоре о присоединении к торговой системе оптового рынка.

Источник <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1715881446>

17.05.2024

ВЛАДИМИР ПУТИН ЗАЯВИЛ, ЧТО РОССИЯ ГОТОВА СНАБЖАТЬ КИТАЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ ЭНЕРГИЕЙ

На церемонии открытия российско-китайского ЭКСПО и форума межрегионального сотрудничества Владимир Путин выразил уверенность в дальнейшем укреплении энергетического альянса между Россией и Китаем. Он отметил, что Россия способна



бесперебойно и надежно снабжать китайскую экономику экологически чистой энергией, обеспечивая свет и тепло для предприятий, городов и поселков.

По его словам, за несколько лет российско-китайский денежный оборот в двусторонней торговле вырос вдвое, достигнув отметки в \$200 млрд. Согласно китайской статистике, торговый оборот двух стран в прошлом году составил \$240 млрд.

«Это далеко не предел», — заявил Владимир Путин. Он отметил, что российско-китайское партнерство способствует росту экономик обеих стран, обеспечивает энергетическую безопасность, способствует появлению новых предприятий и высокооплачиваемых рабочих мест, улучшая благосостояние и качество жизни граждан.

Источник <https://gisee.ru/news/news/vladimir-putin-zayavil-chto-rossiya-gotova-snabzhat-kitay-ekologicheski-chistoy-energiy/>

20.05.2024

В МИНЭНЕРГО УЧРЕЖДЁН НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ ПО РАЗВИТИЮ ТЭК

По поручению министра энергетики РФ Сергея Цивилёва сформирован новый научно-технический совет (НТС) при Главе Минэнерго по вопросам научно-технологического развития топливно-энергетического комплекса. Соответствующий приказ был подписан Цивилёвым в минувший четверг.

Этот орган заменит собой все ранее существовавшие НТС и рабочие группы схожей направленности при Минэнерго. Одной из основных целей работы Совета станет достижение «технологического суверенитета» в российской энергетике. Его деятельность, в частности, будет направлена на создание и внедрение критически важных технологий для наукоёмких областей ТЭК, в том числе, в рамках задач, стоящих перед Координационным советом по импортозамещению нефтегазового оборудования при Правительственной комиссии по импортозамещению.

Согласно заявлению Минэнерго, НТС будет способствовать формированию отраслевого заказа, обеспечивающего долгосрочный спрос на высокотехнологичную продукцию российского производства, а также взаимодействие с отраслями в области создания отраслевых стандартов и испытательных методик.

Возглавлять совет будет сам министр энергетики, в тесном взаимодействии с отраслями ТЭК, научными институтами и организациями. Также, в соответствии с поправками Конституции, наделившими Госдуму полномочиями утверждать членов Правительства, в состав совета войдёт первый заместитель председателя комитета Госдумы по энергетике, заместитель председателя комиссии Государственного Совета РФ по направлению «Энергетика» Дмитрий Исламов.

Источник <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1716155472>

22.05.2024

СЕНАТОРЫ И ЭКСПЕРТЫ ОБСУДИЛИ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА

Заместитель председателя Комитета Совета Федерации по экономической политике Юрий Федоров провел круглый стол, посвященный мерам по развитию использования электротранспортных средств и созданию необходимой инфраструктуры.

По словам сенатора, Россия демонстрирует позитивную динамику производства и продажи электромобилей, однако она сильно отстает от мировых показателей.

«Можно сказать, что первый этап — привыкание и формирование устойчивого спроса на электротранспорт у нас пройден. Впереди более сложные этапы. Начиная от локализации



производства электромобилей производителей из дружественных стран, заканчивая построением цепочки производства, проектирования и создания собственных транспортных средств», — отметил сенатор. По его словам, к 2030 году в России планируется реализовывать по 250 тысяч электромобилей в год с долей рынка в 15 процентов, а к 2035 году этот показатель должен составить 25 процентов.

Меры поддержки должны ориентироваться в первую очередь на развитие собственного производства, считает Юрий Федоров. По его словам, необходимо внедрение и эксплуатация электромобилей как для частного использования, так и для нужд городского транспорта и хозяйства, бизнеса и органов власти в городах, а также построение доступной и комфортной для потребителя зарядной инфраструктуры, развития сетевых мощностей для технологического присоединения зарядных станций, добычи лития и создания собственных аккумуляторов по полному циклу.

«Все эти вопросы взаимосвязаны, а в целом мы говорим о технологическом суверенитете и создании конкурентных на мировом рынке продуктов с высоким экспортным потенциалом. Не стоит забывать и о выстраивании эффективной системы подготовки инженерных кадров во всех смежных отраслях. Опорой для производственного сектора должна стать богатая ресурсная база, а для этого необходимы как разведка, так и добыча и переработка т. н. «металлов энергоперехода», в т. ч. в дружественных странах».

По мнению сенатора, это позволит сделать автотранспортную отрасль более независимой, экологичной и передовой.

В мероприятии приняли участие эксперты Научно-экспертного совета по мониторингу реализации законодательства в сфере энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности при Комитете СФ по экономической политике, представители федеральных и региональных органов власти, компаний-производителей электромобилей, зарядной инфраструктуры, заправочных станций. Проанализирован успешный региональный и зарубежный опыт в сфере развития электротранспорта, наиболее эффективные бизнес-практики.

Источник http://energy2035.ru/general_news/news13323.php

22.05.2024

ГЕНЕРАЦИИ НАБИРАЮТ ОБОРОТЫ: В 2023 ГОДУ ВИЭ ОБЕСПЕЧИЛИ РЕКОРДНЫЕ 30% МИРОВОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Согласно отчету энергетического аналитического центра Ember, доля мировой электроэнергии (ЭЭ), получаемой из возобновляемых источников энергии (ВИЭ), выросла до рекордных 30% в 2023 году.

Эксперты уверены, что зафиксированная тенденция в текущем году усилится. По их мнению, рост чистой энергетики более чем компенсирует общее увеличение спроса на электроэнергию, что приведет к снижению выработки ЭЭ на основе ископаемого топлива на 2%, пишет агентство Bloomberg.

И хотя производство газа и угля в прошлом году увеличилось, аналитики Ember полагают, что данная тенденция прервется. «Снижение выбросов в энергетическом секторе теперь неизбежно, — отметил директор по глобальному анализу Ember Дэйв Джонс. — Но темпы сокращения выбросов зависят от того, насколько быстро продолжится революция в области ВИЭ».

Согласно данным Ember, в последние годы рост использования ВИЭ в значительной степени был обусловлен развитием солнечной генерации. Ее стоимость резко упала, поскольку производители в Китае увеличили поставки и предложили рекордно низкие цены.

По данным аналитического центра Ember, рост солнечной и ветровой энергетики в 2023 году стал важной вехой в переходе мира на экологически чистую энергию.



Возобновляемые источники обеспечили 30,3% мировой электроэнергии. Это вселяет надежду на то, что пик глобальных выбросов парниковых газов уже не за горами.

В 102 странах доля возобновляемых источников энергии составляла 30% или выше по сравнению с 98 государствами годом ранее, а в 69 странах доля возобновляемых источников энергии превысила 50% по сравнению с 66 странами в 2022 году. В сочетании с атомной энергетикой 39,4% мировой электроэнергии теперь производится из низкоуглеродных источников энергии.

Китай внес основной вклад в дело энергетического перехода, на его долю пришлось 51% дополнительной мировой солнечной генерации и 60% новой мировой ветрогенерации в 2023 году. Другими крупными мировыми игроками, внесшими вклад в глобальный рост ветроэнергетики, стали Евросоюз — 24% и Бразилия — 7%, тогда как глобальный рост солнечной энергии обеспечили ЕС — 12% и США — 11%. В совокупности на долю четырех крупнейших экономик по росту солнечной энергетики — Китая, ЕС, США и Бразилии — пришлось 81% роста солнечной энергетики в 2023 году. При этом, рост солнечной энергии опередил рост ветровой энергии, но они оказались медленнее, чем ожидалось.

Сокращение использования ископаемого топлива и выбросов в энергетическом секторе считается жизненно важным для достижения глобальных климатических целей. Более 100 стран на климатическом саммите COP28 в Дубае в 2023 году согласились утроить мощности возобновляемых источников энергии к 2030 году.

За последние два десятилетия солнечная и ветровая энергия превзошли все ожидания и выросли гораздо быстрее, чем ожидалось, увеличившись с 0,2% мирового производства электроэнергии в 2000 году до 13,4% в 2023 году.

Стоимость солнечной энергии в 2023 году снизилась вдвое, несмотря на резкий рост спроса благодаря взрывному росту производственных мощностей.

Тем временем проблемы, которые сдерживали ветроэнергетику, такие как инфляционные издержки, начали решаться, открывая возможности для новых проектов.

Источник <https://www.eprussia.ru/market-and-analytics/6355275.htm>

24.05.2024

ПАВЕЛ СНИККАРС ПРОВЁЛ РАБОЧУЮ ВСТРЕЧУ С СОТРУДНИКАМИ ИНСТИТУТА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Заместитель министра энергетики обсудил результаты «Прогноза развития энергетики мира и России 2024» на период до 2050 года на рабочей встрече с его разработчиками – сотрудниками Института Энергетических Исследований Российской Академии Наук (ИНЭИ РАН).

«Подготовленные и представленные результаты исследования по долгосрочному прогнозированию развития российской и мировой энергетики, а также рынков энергоносителей имеют важное значение для Минэнерго при стратегическом планировании развития ТЭК», – подчеркнул Павел Сниккарс.

Замглавы Минэнерго отдельно отметил основные выводы из подготовленного прогноза о том, что наилучших показателей развития мир может достичь только при условии разрешения противоречий и нахождения компромиссных решений. А также то, что вынужденное изменение логистических маршрутов, связанное с торговыми ограничениями, может привести к росту ежегодных выбросов CO₂ в мире на 1 млрд тонн CO₂ эквивалента, что превышает годовые выбросы Германии и Франции вместе взятых, и по сути, обесценит всю запланированную работу всех граждан Европы по сокращению углеродного следа вплоть до 2030 года.

Кроме того, Павел Сниккарс подчеркнул, что во всех рассматриваемых сценариях мир проходит пик выбросов CO₂ эквивалента от сжигания топлив на горизонте 2035–2040 годов, а также то, что до 2050 года ВИЭ и ископаемые топлива будут не только конкурирующими,



но и взаимодополняющими частями развивающихся энергосистем. Замминистра особо отметил, что по прогнозам ИНЭИ РАН к 2050 г. страны БРИКС будут обеспечивать половину мирового производства и потребления энергии.

Павел Сниккарс поблагодарил сотрудников ИНЭИ РАН за подробный анализ прогнозов развития энергетики России и мира и рассказал, что при разработке Энергостратегии до 2050 года Минэнерго учтёт предоставленные аналитические материалы.

«Продолжим дальнейшую плодотворную совместную работу для развития энергетической отрасли нашей страны. Только скоординированная работа всех участников отрасли позволит обеспечить надёжное энергоснабжение потребителей как сегодня, так и на далёкую перспективу», – заключил замминистра.

Источник <https://minenergo.gov.ru/press-center/news-and-events?news-item=pavel-snikkars-provyel-rabochuyu-vstrechu-s-sotrudnikami-instituta-energeticheskikh-issledovaniy-ros>

28.05.2024

ИНВЕСТОРЫ ПОПРОСИЛИ СНОВА ОТЛОЖИТЬ ЗАПУСК ВИЭ-ГЕНЕРАЦИИ

Ассоциация развития возобновляемой энергетики (АРВЭ) попросила предоставить инвесторам в секторе ВИЭ дополнительную отсрочку запуска электростанций на срок до двух лет. Об этом говорится в письме директора Ассоциации Алексея Жихарева в Минэнерго.

В 2022 году наряду с традиционными ресурсоснабжающими организациями компании, вложившиеся в объекты ВИЭ, получили право отодвинуть запуск проектов или вовсе отказаться от них, не выплачивая штрафных компенсаций. Компаниям предоставлена отсрочка запуска проектов ВИЭ суммарной мощностью более 3 ГВт, половина из которых — на срок менее года. Однако полученной отсрочки оказалось недостаточно: неблагоприятный инвестиционный климат, заморозка деятельности филиалов и уход европейских поставщиков энергетического оборудования, особенно в секторе ВЭС, спровоцировали задержки ввода ВИЭ-генерации в работу. В 2023 году были усилены санкции против логистических и финансовых организаций, а также предприятий, занимавшихся локализацией иностранных технологий. Ещё одним препятствием АРВЭ называет значительное увеличение стоимости привлечения финансирования, сделавшее отдельные проекты убыточными.

По прогнозу ЦБ, который приводит АРВЭ, к 2026 году ключевая ставка может снизиться до 6–7%. Перенос сроков позволит реализовать проекты, не допуская избыточных затрат на привлечение финансирования, позволяя перенаправить финансовые ресурсы на развитие отрасли в части локализации оборудования.

В «Сообществе потребителей энергии» считают, что в текущих условиях сохранение договорной конструкции и правил игры целесообразнее «запуска репрессивных механизмов», даже с учетом переноса срока исполнения обязательств по ДПМ ВИЭ. Директор Центра исследований в электроэнергетике НИУ ВШЭ Сергей Сасим подчеркнул, что инвесторы не могли спрогнозировать риск сложностей с поставкой оборудования, в то время как ввод ВИЭ объективно необходим в том числе для покрытия энергодефицита на Дальнем Востоке.

Источник <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1716834768>

28.05.2024

ОБНОВЛЁН ПОРТАЛ РАСКРЫТИЯ ИНФОРМАЦИИ В СФЕРЕ ЖКХ

Федеральная антимонопольная служба сообщила о запуске обновлённого портала размещения сведений об объектах ЖКХ.

Актуальная версия портала опирается на утверждённые в 2023 году стандарты раскрытия информации и электронные формы. Сведения, размещаемые в системе, помогают



заинтересованным лицам синхронизировать маршруты тарифно-инвестиционных процессов. Для упрощения работы и предотвращения дублируемых страниц состав размещаемой на портале информации унифицирован для тепло,- водоснабжения, водоотведения и ТКО.

Также в новой версии актуализированы данные о состоянии инфраструктуры, объемах оказываемых услуг и потреблении энергоресурсов. Расширена система фильтрации данных, улучшена система навигации для упрощения поиска релевантных данных в опубликованной информации для всех пользователей. Кроме того, проведен комплекс мероприятий по переводу системы на отечественные технологии.

С момента запуска портала (октябрь 2018 года) в систему поступило более 1,27 млн форм раскрытия информации, из них 748 тысяч было транслировано из региональных систем, которые в совокупности содержат более 102,2 млн показателей о деятельности организаций. По мнению ведомства, совершенствование инструментария для быстрого и точного поиска необходимых сведений в больших объемах упростит обеспечение общественного контроля, а также будет способствовать формированию актуальной программы модернизации коммунальной инфраструктуры.

Источник <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1716834737>

30.05.2024

КОМИТЕТ ГОСДУМЫ РФ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ: НЕОБХОДИМ ЕДИНЫЙ ПОРЯДОК РАСЧЁТА ПОРОГОВ ДИАПАЗОНОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ

В Госдуме прошло расширенное заседание Комитета по энергетике. На заседании обсуждались дифференциация тарифов для населения, её влияние на динамику перекрёстного субсидирования и рост тарифной нагрузки на граждан.

Председатель комитета Павел Завальный отметил, что увеличивающееся перекрёстное субсидирование между населением и «прочими» потребителями является одной из ключевых проблем электроэнергетики. Оно негативно влияет на экономику и при этом не выполняет своей изначальной задачи – обеспечение социальной справедливости, поскольку размер субсидии пропорционален потреблению электроэнергии, а обеспеченные домохозяйства потребляют больше, чем домохозяйства с низким уровнем дохода.

В 2013 году в отдельных субъектах РФ был запущен пилотный проект по внедрению социальной нормы потребления электроэнергии. Планировалось, что уже к 2014 году она будет действовать на всей территории страны. Однако в настоящее время норма применяется только в шести регионах – Забайкальском и Красноярском краях, Владимирской, Нижегородской, Орловской и Ростовской областях. Поэтому в 2021 году этот подход был трансформирован в механизм дифференциации тарифов в зависимости от объемов потребления.

Дифференцированные тарифы нацелены не только на сокращение перекрёстного субсидирования, но и могут способствовать сдерживанию роста тарифов для социально незащищенных слоёв населения, развитию энергосбережения, решению проблемы потребления электроэнергии по «гражданским» тарифам в других целях («серый майнинг»), а также стимулировать микрогенерацию на солнечных батареях в частном секторе. Изначально предполагалось, что каждый регион будет использовать механизм с учётом собственной специфики, в зависимости от объемов перекрёстного субсидирования, майнинга и других факторов, однако из-за отсутствия чётких правил определения параметров диапазонов потребления их влияние на потребителей было минимально. Порог первого диапазона в большинстве регионов установлен на уровне, существенно превышающем среднестатистическое электропотребление домохозяйства, что снижает эффективность дифференциации как способа борьбы с нелегальным майнингом и снижения перекрёстного субсидирования.

Участники совещания согласились с тем, что для исправления ситуации необходимо доработать действующие Методические указания в части установления единого порядка расчёта



порога диапазонов потребления. В ходе дискуссии члены думского Комитета обратили внимание ФАС на то, что принимаемые решения не должны привести к росту тарифной нагрузки для большинства граждан.

Комитет будет рекомендовать ФАС совместно с органами власти субъектов РФ разработать единый порядок расчёта порогов диапазонов потребления, в том числе с учётом климатических особенностей региона, структуры потребления, а также единый порядок темпов прироста тарифов при переходе из одного диапазона в другой. Комитет будет также вести совместную работу с ФАС, Минэнерго, Минстроем России и региональными властями по анализу правоприменительной практики механизма дифференциации тарифов и его влияния на снижение перекрёстного субсидирования и сокращение деятельности «серого» майнинга, а также по выработке предложений по совершенствованию законодательства.

Источник <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1717040742>

НОВОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И РЕГИОНОВ

02.05.2024

НОВЫЕ ФОНАРИ ДЛЯ ЮГО-ЗАПАДА ПЕТЕРБУРГА

В 4-м, 5-м и 6-м Предпортовых проездах Московского района Санкт-Петербурга будет установлено новое современное светотехническое оборудование. Качество освещения значительно улучшится за счет 159 светодиодных светильников, которые разместят на 126 опорах. В земле проложат 5 км кабельных линий.

После установки опор, монтажа светильников, сетей и другого оборудования будут проведены контрольно-исполнительная съемка, пусконаладочные работы, утилизация строительного мусора, благоустройство территории. В результате улучшатся показатели освещенности территорий, снизятся эксплуатационные расходы.

В 2024 году на юго-западе Санкт-Петербурга запланировано построить и реконструировать освещение на четырех улицах, а также установить фонари в Московском саду.

Источник <https://www.gov.spb.ru/gov/otrasl/ingen/news/278991/>

06.05.2024

СОВРЕМЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ В АРТЕМОВСКОМ УСТАНОВЛИВАЕТ "РОСТЕЛЕКОМ"

Каждый день бригада подрядчика ПАО «Ростелеком», выигравшего энергосервисный контракт, в рамках которого модернизируется система уличного освещения Артемовского и п. Буланаш, меняет свою дислокацию.

2 мая автовышка курсировала в Артемовском по ул. Комсомольской, 3 мая уже по ул. Почтовой. На опорах уличного освещения в рамках контракта устанавливают новые современные светильники, а также меняют те, что перегорели или морально устарели.

Подрядчику предстоит заменить уличные светильники по всему автобусному маршруту, а также на некоторых других улицах города.

– В первую очередь сделали освещение по улице Дальневосточной на Ключах, далее от улицы Шмидта по улице Лесопитомник. Меняем старые светильники на более экономичные – диодные. Работы ведутся по всему автобусному маршруту и во дворах. Контракт выиграл «Ростелеком». Очень радует, что были заложены одни параметры светильников, но подрядчик



привез светильники гораздо лучше - надежного качества. Сейчас пройдут автобусный маршрут, потом пойдут по Уральской и по всем протяженным улицам, где есть пешеходные переходы, - рассказал директор «Жилкомстроя» (ЖКС) Андрей Шуклин. После установки новых светильников подрядчик приступит к замене оборудования шкафов управления. Все в совокупности позволит «ЖКС» отслеживать - где, по какой улице и на какой опоре потух светильник. - Мы оперативно, не выходя из кабинета, будем это видеть. Даже можно с телефона отслеживать, где какой светильник работает, а где перестал светить, - поделился подробностями руководитель «ЖКС».

После установки новых светильников подрядчик приступит к замене оборудования шкафов управления. Все в совокупности позволит «ЖКС» отслеживать - где, по какой улице и на какой опоре потух светильник.

- Мы оперативно, не выходя из кабинета, будем это видеть. Даже можно с телефона отслеживать, где какой светильник работает, а где перестал светить, - поделился подробностями руководитель «ЖКС».

Источник <https://escorussia.ru/press-centr/novosti/sovremennye-svetilniki-v-artemovskom-ustanavlivaet-rostelekom/>

08.05.2024

СТАВРОПОЛЬЕ ВОШЛО В ЧИСЛО РЕГИОНОВ-ПОБЕДИТЕЛЕЙ ПО ВНЕДРЕНИЮ ПРОЕКТОВ «УМНЫЙ ГОРОД»

Будущее уже наступило. Таким мог бы быть неофициальный девиз II Национальной премии за вклад в развитие цифровизации городского хозяйства «Умный город». Организаторами масштабного мероприятия, прошедшего в Железноводске, выступили Минстрой и Минцифры России, МЧС России, правительство Ставропольского края.

Особенно явственно справедливость приведенного выше утверждения ощущалась при посещении выставочной экспозиции регионов РФ. Вот рядом с одним из стендов мужчина надевает на руку толстую, снабженную датчиками перчатку, похожую на кисть киборга из фантастического фильма. Полминуты на настройку, и перед нами на экране ноутбука виртуальная научная лаборатория с эффектом присутствия. Повышение качества учебного процесса, безопасность – это лишь малая часть преимуществ образовательной разработки одной из фирм.

Белгородская, Воронежская области, Карачаево-Черкесская Республика, Красноярский край, Москва, Пермский край, Санкт-Петербург, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра – по надписям на стендах экспонентов выставки можно было изучать географию нашей страны.

Ставрополью тоже было что показать. Большой интерес вызвал сельскохозяйственный робот. Он бережно срывал металлическим захватом пластиковые помидоры, имитирующие настоящие. Умная машина может заменить человека в теплице и работать практически круглосуточно. Силиконо-нейлоновые накладки на хвате гарантируют – ни один плод поврежден не будет. А как умная машина определяет размер помидора, степень его спелости? Обо всем заботится искусственный интеллект.

Нельзя не отметить - Железноводск выбран местом проведения Национальной премии не случайно. Ранее муниципалитет был признан первым в стране курортом, оборудованным по стандартам «Умного города». Одно только перечисление новаций, внедренных в Железноводске (в том числе в рамках сотрудничества с «Росатомом»), заняло бы немало места. Внедрена система отслеживания передвижения общественного транспорта, смонтированы «умные» остановки, оборудованы «умные» пешеходные переходы. Начала действовать система интеллектуального учета потребления коммунальных ресурсов и накопления твердых бытовых отходов и т. д.

А что касается развития туризма, в прямом доступе отдыхающих - интерактивные панели, с помощью которых можно получить актуальную информацию о событиях,



достопримечательностях, туристических маршрутах. Создано и активно используется мобильное приложение, заранее сообщающее о фестивалях, праздниках, концертах и других событиях и позволяющее к тому же строить различные индивидуальные экскурсионные маршруты. А в туристическом интернет-портале Железноводска все три приложения объединены в одну цифровую среду и работают во взаимодействии с другой инфраструктурой «умного города».

Если говорить о Ставрополье в целом, наш регион также уже сегодня можно назвать одним из лидеров в рамках страны в плане цифровизации. Энергосервисные контракты, предусматривающие внедрение «умных» систем управления, помогают улучшать качество уличного освещения на Кавказских Минеральных Водах, в Невинномысске, Ипатово. Активно внедряет цифровые технологии Ставрополь, а также, что очень важно, многие сельские населенные пункты.

Забегая вперед, отметим: по итогам прошедшей церемонии награждения победителей Национальной премии у Ставрополья первое место в номинации «Активный регион». Также наш край занял два вторых места: в категории «Социальная сфера» и «Цифровая трансформация отрасли». Призовые третьи места получены в двух номинациях - «Безопасность» и «Культура». Дипломом финалиста Ставропольский край награжден в номинации «Инфраструктура» и за «Лучший выставочный стенд».

Выставка, о которой шла речь выше – одно из множества мероприятий прошедшего форума, на который было подано в общей сложности более 300 заявок по отраслевым номинациям из 56 субъектов России. Три дня работы вместили в себя пленарную дискуссию, «Цифровую прокачку», информационно-туристическую программу, торжественную церемонию вручения премии.

Вопросы цифровизации городов и регионов России, развитие беспилотных авиационных систем в умном городе, переход на отечественный софт и программное обеспечение в регионах, цифровое здравоохранение, цифровизация многоквартирных домов – эти и многие другие вопросы обсудили участники форума.

Также оживленная, заинтересованная дискуссия прошла в рамках пленарного заседания «Умный город – вместе». По видеосвязи открыл заседание заместитель председателя Правительства РФ Дмитрий Чернышенко. Он подчеркнул актуальность обеспечения информационной безопасности и использования технологий искусственного интеллекта. Также вице-премьер отметил, что по инициативе Президента России Владимира Путина уже со следующего года внедрение цифровых технологий в различные сферы жизни в стране будет реализовываться в формате нацпроекта.

Источник <https://escorussia.ru/press-centr/novosti/stavropole-voshlo-v-chislo-regionov-pobeditelej-povnedreniyu-proektov-umnyj-gorod/>

12.05.2024

ПРИОЗЕРСКИЙ РАЙОН СТАЛ САМЫМ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫМ

На втором месте ежегодного рейтинга энергосбережения и повышения энергоэффективности, который составляют комитет по ТЭК и Центр энергосбережения Ленинградской области, — Тихвинский район, на третьем — Тосненский.

«В рейтинге учитывается качество реализации программ по энергоэффективности, их финансирование, оснащенность приборами учета, фактическое потребление электроэнергии. Районы-победители качественно воплощают муниципальные программы энергосбережения, реализуют энергосервисные контракты, направленные на экономию коммунальных ресурсов и снижение затрат, устанавливают в муниципальных объектах счетчики на воду и тепло, организуют светодиодное освещение дорог и пешеходных улиц. Всего анализ идет по 11 критериям. Важно, что все муниципальные районы, в прошлом году отмеченные в конце рейтинга, значительно подрастили показатели энергоэффективности в 2023 году. Все



муниципалитеты показали бережное отношение к потреблению ресурсов, активизировав работу», - рассказал председатель комитета по ТЭК Ленинградской области Сергей Морозов.

Справка

В регионе действует программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Ленинградской области», идет господдержка энергосберегающих мероприятий. Повышается надежность работы систем теплоснабжения, ведется установка автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов. Центр энергосбережения и повышения энергоэффективности Ленинградской области обеспечивает реализацию энергосервисных контрактов.

Чтобы с детства учить ребят энергосбережению, проводится Всероссийский Фестиваль энергосбережения и экологии #ВместеЯрче. В этом году он состоится в 9-й раз. Для школьников проводят уроки по энергосбережению и экологии, квесты, конкурсы, экскурсии на объекты топливно-энергетического комплекса.

В прошлом году рейтинг возглавил Сланцевский район.

Источник <https://lenobl.ru/ru/dlya-smi/news/73310/>

13.05.2024

НА СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЮ ВОРОНЕЖСКИХ КОТЕЛЬНЫХ НАПРАВЯТ 760 МЛН РУБЛЕЙ

В Воронежской области планируется направить на строительство и реконструкцию котельных «более» 760 млн руб. в рамках областной адресной инвестпрограммы. Об этом сообщила пресс-служба правительства региона.

Еще 132 млн руб. планируется выделить из областного бюджета на подготовку к отопительному сезону 2024–2025 годов. Сейчас рабочая группа по оказанию содействия органам местного самоуправления утверждает план соответствующих мероприятий. Муниципалитетам и ресурсоснабжающим организациям рекомендовали завершить их до 1 октября.

По данным министра ЖКХ и энергетики региона Евгения Бажанова, во время подготовки к отопительному сезону 2023–2024 годов специалисты заменили 270 км водопроводных сетей, около 71 км канализационных и 51 км ветхих тепловых сетей.

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

13.05.2024

ЧИСТОЕ ОТ СЕТЕЙ НЕБО: НАЧАЛАСЬ РЕКОНСТРУКЦИЯ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ НА ПОЭТИЧЕСКОМ БУЛЬВАРЕ В ПЕТЕРБУРГЕ

За десятки лет железобетонные опоры, натриевые светильники, воздушные линии наружного освещения на Поэтическом бульваре в Выборгском районе Санкт-Петербурга устарели и перестали отвечать современным требованиям по эксплуатации. Требовалась модернизация оборудования.

В рамках адресной программы Комитета по энергетике и инженерному обеспечению СПб ГБУ «Ленсвет» установит здесь 90 опор, 104 светодиодных фонаря, проложит 3,2 км кабеля в земле. Более долговечное новое оборудование отечественного производства улучшит освещенность объекта, который проходит в границах четырех кварталов, добавит эстетики городскому пространству.

На объекте уже установлены опоры, подготовлены траншеи под прокладку кабельных линий. Начался монтаж консолей и современных фонарей. Старое оборудование демонтируют после установки нового. Завершить реконструкцию освещения запланировано к концу года.



В 2024 году в Выборгском районе современное освещение получают шесть улиц и магистралей, в том числе проспект Луначарского, Институтский переулок.

Источник <https://www.gov.spb.ru/gov/otrasl/ingen/news/279364/>

20.05.2024

В ПЕТЕРБУРГЕ НА ШОССЕ РЕВОЛЮЦИИ НАЧАЛАСЬ РЕКОНСТРУКЦИЯ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

В Красногвардейском районе на шоссе Революции ведутся работы по реконструкции наружного освещения. На участке от Пискаревского проспекта до улицы Химиков СПб ГБУ «Ленсвет» установит 118 опор, на которых разместят 191 светильник нового поколения. Проложат 14,9 км линий электроснабжения.

Электрическое освещение на объекте, который проходит в границах десяти жилых кварталов, появилось в 1970 году. Последняя модернизация выполнялась в 1989 году - старейшее светотехническое оборудование требовало замены на новое. Вместо светильников с натриевыми лампами 400 Вт будут смонтированы светодиодные фонари мощностью 250 Вт. Реализация проекта обеспечит комфортное и безопасное движение автотранспорта и пешеходов, снижение эксплуатационных расходов на обслуживание фонарей.

Губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов уделяет большое внимание качеству наружного освещения как важному фактору комфорта жителей и гостей города. Почти половину года петербуржцы живут при свете фонарей. За последние пять лет город стал светлее на 20%. Количество светодиодов увеличилось более, чем в четыре раза, и сейчас составляет более 50% от общего числа источников света.

В 2024 году в Красногвардейском районе в рамках адресной программы Комитета по энергетике и инженерному обеспечению современное освещение получают два жилых массива, три садово-парковых пространства, две улицы.

Источник <https://www.gov.spb.ru/gov/otrasl/ingen/news/279726/>

24.05.2024

ЭНЕРГЕТИКИ МОДЕРНИЗИРУЮТ ОСВЕЩЕНИЕ В ДЕТСКИХ САДАХ ЮГРЫ

АО «Газпром энергосбыт Тюмень» модернизирует системы освещения детских садов Югры в рамках 105 энергосервисных контрактов. Компания заменила более 40,5 тыс. светильников, установив энергосберегающее оборудование на сумму порядка 221 млн рублей.

Потенциал энергосбережения у дошкольных организаций высок. За счет внедрения современных энергосберегающих технологий в освещение детские сады суммарно снизят электропотребление на 29,73 млн кВт*ч. Светильники с ртутьсодержащими лампами заменены на новые энергоэффективные светодиодные светильники внутреннего и наружного освещения: в Сургуте – 9 404 штук, в Нижневартовске – 25 422, в Покачах, Пыть-Яхе, Радужном и Сургутском районе – 1 126 светильников.

«Энергосбережение является актуальным и необходимым условием нормального функционирования организаций бюджетной сферы, а форма сотрудничества через энергосервисный контракт позволяет образовательным учреждениям модернизировать инженерную инфраструктуру без вложений собственных средств, – комментирует Владимир Корабельников, заместитель генерального директора по производственным вопросам АО «Газпром энергосбыт Тюмень». – Дошкольные учреждения – особые заказчики, так как наши конечные потребители – дети. Наша задача плавно встроить энергосберегающие технологии в хозяйственную деятельность организации, обеспечив комфортные и безопасные условия воспитательного процесса подрастающему поколению».



По словам заместителя заведующего по административно-хозяйственной работе МБОУ ДС №74 «Филиппок» (г. Сургут) Танзили Махмутшиной, детский сад дважды получил положительный опыт заключения энергосервисного контракта: в 2018 году на установку системы наружного освещения, и в 2024 году – на модернизацию внутреннего освещения. «Суммарно стоимость по двум проектам составила более 3,5 млн руб., – рассказывает Танзиля Махмутшина. – На сегодня система освещения в нашем учреждении современная, энергоэффективная и соответствует нормам благоприятной и безопасной образовательной среды для детей».

Коллектив энергосбытовой компании убежден, энергосбережение должно стать нормой жизни, которую взрослые закладывают в сознание детей уже в дошкольном возрасте.

Источник <https://escorussia.ru/press-centr/novosti/energetiki-moderniziruyut-osveshenie-v-detskikh-sadah-yugry/>

27.05.2024

В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ «АСТРАХАНЬЭНЕРГО» ПОСТУПИЛО БОЛЕЕ 51 МЛН КВТ*Ч ОТ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

За первые три месяца 2024 года в распределительные сети филиала «Россети Юг» — «Астраханьэнерго» поступило более 51 млн кВт*ч электроэнергии от солнечных электростанций (СЭС). Такого объема достаточно, чтобы обеспечивать электроэнергией жителей города Астрахани на протяжении трёх месяцев.

Доля солнечной электроэнергии в общей структуре отпуска в сеть астраханского филиала «Россети Юг» составила почти 5,5%.

Астраханская область входит в топ-5 регионов по инвестиционному рейтингу в области возобновляемых источников энергии (ВИЭ). Почти 50% производимой электроэнергии здесь приходится на «зеленую» энергетику.

В настоящее время в области альтернативная генерация представлена пятью ветровыми электростанциями (340,2 МВт) и 13 солнечными электростанциями, девять из которых передают «зеленую» энергию в сети «Россети Юг». Их общая мощность составляет 225 МВт.

Источник <https://novostienergetiki.ru/v-raspredelitelnye-seti-astraxanenergo-postupilo-bolee-51-mln-kvtch-ot-solnechnyx-elektrostantsij/>

27.05.2024

В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПОВЫШАЮТ КАЧЕСТВО КОММУНАЛЬНЫХ УСЛУГ

Свердловская область продолжает оставаться активным участником федеральной программы модернизации коммунальной инфраструктуры. С 2023 года, когда стартовала эта программа, в регионах страны обновили свыше 590 км инженерных сетей тепло- и водоснабжения, введено в эксплуатацию четыре производственных объекта. По данным, приведённым первым замминистра строительства и ЖКХ РФ Александром Ломакиным, это улучшило качество жизни более 560 тыс. россиян.

В 2023-2024 годах в Свердловской области планируется обновить 178,4 км сетей тепло-, водоснабжения и водоотведения, благодаря чему качественные ЖКУ получают более полумиллиона жителей региона.

За прошлый год уже было обновлено 36,3 км сетей. С начала 2024 года к настоящему моменту в регионе введено в эксплуатацию 13,4 км трубопроводов тепло- и водоснабжения. Так, завершены работы по ремонту участков сетей водоснабжения в г. Ирбит (5,6 км), посёлках Шаля и Сарга (4,6 км), а также сетей теплоснабжения города Нижний Тагил (3,2 км). Благодаря этому качество коммунальных услуг улучшилось для 112 тыс. человек. Сейчас на завершающей стадии



находится обновление 300 м тепловых сетей в городе Качканаре, ведётся капремонт 3,3 км водопровода в г. Каменск-Уральский. До конца года будет произведён ремонт и реконструкция 6,6 км водопроводных и 10 км тепловых сетей в г. Камышлов. Сейчас ведутся земляные работы и укладка трубопроводов, подготовлены надземные опоры для прокладки тепловых сетей.

Все работы по модернизации коммунальной инфраструктуры Свердловской области планируются к завершению до конца 2024 года. Куратором программы выступает Минстрой России, оператором – Фонд развития территорий.

Источник <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1716743021>

28.05.2024

В ПЕТЕРБУРГЕ НАГРАДИЛИ ЛАУРЕАТОВ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРЕМИИ «УМНЫЙ ГОРОД»

Награждение петербургских проектов, ставших победителями и призерами II Национальной премии за вклад в развитие цифровизации городского хозяйства «Умный город», прошло в стенах «Невской ратуши» в Санкт-Петербурге 24 мая. Шесть из них получили призовые места в разных номинациях, в том числе три первых места.

Второе место в номинации «Энергетика» присудили разработанной в Петербурге информационной системе «Региональная система инженерно-энергетического комплекса» (РС ИЭК). Основной задачей РС ИЭК является повышение уровня автоматизации процессов, связанных с деятельностью городского комитета по энергетике и инженерному обеспечению. Объектами автоматизации системы являются комитет по энергетике и инженерному обеспечению, СПб ГБУ «Центр энергосбережения» и СПб ГКУ «Управление заказчика».

Система позволяет оперативно управлять ситуациями, возникающими в инженерно-энергетическом комплексе, выполнять расчеты балансов энергопотребления, а также осуществлять контроль за экономией и рациональным использованием энергоресурсов. Кроме того, РС ИЭК следит за состоянием сетей и дает прогнозы по нештатным ситуациям. Также в системе можно вести учет объектов энергетического комплекса, планировать и контролировать расходование бюджетов на их поддержание.

Как отметил начальник управления и развития информационных систем территориальных и отраслевых органов власти СПб ИАЦ Павел Иванов, представляя проект, сегодня в системе аккумулировано порядка 200 000 объектов инженерно-энергетического комплекса. Система уже помогла обнаружить и устранить 6000 дефектов.

Источник <https://spb.vedomosti.ru/partners/articles/2024/05/28/1039911-v-peterburge-nagradili-laureatov-natsionalnoi-premii-umnii-gorod>

28.05.2024

В УФЕ ЗАСЕЛЁН ПЕРВЫЙ ДОМ С ЭНЕРГОГЕНЕРИРУЮЩИМ ФАСАДОМ

В Уфе введен в эксплуатацию многоквартирный дом ЖК «Умный дом Гелиос» с фасадом из солнечных панелей. Солнечный фасад мощностью 180 кВт разработан компанией «Юнигрин Энерджи» и стал самым крупным интегрированным солнечным решением на территории России.

Солнечный фасад – альтернатива обычному вентилируемому фасаду с функцией генерации электроэнергии. Сам фасад визуально не отличается от облицовочного материала, но при этом является энергогенерирующим.

Солнечные модули, интегрированные в фасад 26-этажного дома, ежегодно будут снижать энергопотребление из сети на 150 тысяч кВт*ч. Выработанная электроэнергия будет



использоваться для освещения общественных пространств, работы лифтов и домофонов. Это позволит собственникам квартир экономить 400-600 000 рублей на электроэнергии ежегодно.

Помимо энергосбережения, каждый солнечный мегаватт-час выработанной домою энергии обеспечивает снижение выбросов CO₂ на 350 килограмм. Солнечный фасад ЖК «Умный дом Гелиос» будет ежегодно снижать выбросы углекислого газа на 50 тонн.

«Эксплуатация современных зданий требует всё большего количества электроэнергии: кондиционирование, системы видеонаблюдения, автоматические паркинги – эти расходы возникают уже после сдачи объектов, а оплачивают их собственники. Мы задумались над решением этой проблемы на этапе проектирования и выбрали российскую технологию, которая обеспечивает снижение расходов на электроснабжение без ущерба для экологии», – говорит Николай Мельников, генеральный директор ООО ИСК «СтройФедерация».

«В России это относительно новая тема – проектировщики стали использовать энергогенерирующие фасады последние два года, – отмечает Александр Маслов, руководитель направления интегрированных энергоэффективных решений в строительстве «Юнигрин Энерджи». – Сегодня проекты с использованием отечественных фотоэлектрических фасадных систем уже есть в Уфе, Екатеринбурге, Калининграде и Московской области, скоро дом с солнечным фасадом появится и в Москве».

Источник <https://unigreen-energy.com/about/mediacenter/nachalos-zaselenie-pervogo-v-rossii-mnogokvartirного-doma-s-energogeneriruyushchim-fasadom/>