ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

КОМИТЕТ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ

И ИНЖЕНЕРНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ № 9

Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

СЕНТЯБРЬ 2023

Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

ОГЛАВЛЕНИЕ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОВОСТИ И НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ 3
ИНВЕСТОРЫ В СЭС ДОБИЛИСЬ ПОВЫШЕННОЙ ИНДЕКСАЦИИ ДЛЯ НОВЫХ ПРОЕКТОВ 3
СЧЁТНАЯ ПАЛАТА ПРИЗНАЛА ГОСУДАРСТВЕННУЮ ПОЛИТИКУ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ НЕЭФФЕКТИВНОЙ 4
ПРАВИТЕЛЬСТВОМ УТВЕРЖДЕНА ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ» 5
ПРАВИТЕЛЬСТВО НАМЕРЕНО СНИЗИТЬ ЭНЕРГОЕМКОСТЬ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ НА 35% К 2035 ГОДУ 5
ВОЗОБНОВЛЯЕМОЕ ФИАСКО: АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ ПРОИГРАЛИ ПРИРОДНОМУ ГАЗУ 6
НИКОЛАЙ ШУЛЬГИНОВ: «РАЗВИТИЕ ТЭК ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА — ОДНА ИЗ ПЕРВООЧЕРЕДНЫХ ЗАДАЧ МИНЭНЕРГО» 7
РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ ВЕТРА В ВОДОРОД ДАЛЕКО В МОРЕ 8
ПЕРЕХОД НА ЕДИНЫЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ЖКХ ПРЕДЛОЖИЛИ ПРОДЛИТЬ ДО 2025 ГОДА 8
ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ»: ВЕРОЯТНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМКИ 9
КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ ПРОВЕЛ РАСШИРЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ НА ТЕМУ «О ПОСТАНОВЛЕНИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 9 СЕНТЯБРЯ 2023 ГОДА № 1473 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ КОМПЛЕКСНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ» 11
ЗАВЕРШЕНО СТРОИТЕЛЬСТВО ПЕРВОГО ОБЪЕКТА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПО ПРОГРАММЕ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ОБЛИГАЦИЙ 13

НОВОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И РЕГИОНОВ 13
НА МОДЕРНИЗАЦИЮ СИСТЕМ ОСВЕЩЕНИЯ В БАШКОРТОСТАНЕ В 2023 ГОДУ НАПРАВИЛИ 300 МЛН РУБЛЕЙ 13
ЮГРА ЭКОНОМИТ МИЛЛИАРДЫ НА ЭНЕРГОСЕРВИСНЫХ КОНТРАКТАХ 14
ЮГУ НЕ ХВАТАЕТ ЕЩЁ ОКОЛО 1 ГВТ ЭНЕРГИИ: НУЖНО ЛИ СТРОИТЬ ТЭС В КРЫМУ И НА КУБАНИ? 15
ГУБЕРНАТОР ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ СЧИТАЕТ КОНЦЕССИЮ В РОСТОВЕ НЕЦЕЛЕСООБРАЗНОЙ 16
ЭН+, КРДВ И АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ ДОГОВОРИЛИСЬ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ ПО СОЗДАНИЮ В ПРИАМУРЬЕ ВЕТРОПАРКА МОЩНОСТЬЮ 1ГВТ 17

ПЕРВЫЕ ЗАЯВКИ ПОСТУПИЛИ НА ЕЖЕГОДНЫЙ КОНКУРС ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ САНКТ-ПЕТЕРЕБУРГА 17
В БУРЯТИИ ЗАПЛАНИРОВАНО СТРОИТЕЛЬСТВО ВТОРОЙ ОЧЕРЕДИ УЛАН-УДЭНСКОЙ ТЭЦ-2 18
В БАШКОРТОСТАНЕ НА МОДЕРНИЗАЦИЮ ЖКХ НАПРАВЛЕНО ПОЧТИ 5 МЛРД РУБЛЕЙ 18
336 СВЕТОДИОДНЫХ ФОНАРЕЙ ОСВЕТИЛИ КУБИНСКУЮ УЛИЦУ В ПЕТЕРБУРГЕ 19
ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ ПОЛУЧИТ 1,4 МЛРД РУБЛЕЙ НА ОБНОВЛЕНИЕ СЕТЕЙ ЖКХ 19
ИГОРЬ МАКОВСКИЙ ОЦЕНИЛ ХОД РЕАЛИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ПРОЕКТОВ И МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ 19
В КОМИ ЕЩЕ ТРИ БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯ ПОЛУЧИЛИ РЕАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ЭНЕРГОСЕРВИСНЫХ КОНТРАКТОВ 20

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОВОСТИ И НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ

04.09.2023

ИНВЕСТОРЫ В СЭС ДОБИЛИСЬ ПОВЫШЕННОЙ ИНДЕКСАЦИИ ДЛЯ НОВЫХ ПРОЕКТОВ

ВИЭ в России строятся с 2013 г. по программе поддержки: коммерческие потребители покупают их энергию по повышенному тарифу, включающему окупаемость объектов. Срок поставки — 15 лет. На оптовом энергорынке уже запущено более 4,2 ГВт ВИЭ, из которых 1,8 ГВт — солнечных электростанций (СЭС).

Инвесторы в СЭС просили дополнительной индексации с весны 2022 года, жалуясь на рост цен на компоненты, включая импортный кремний (см. “Ъ” от 16 июня и 5 августа 2022 года). Против изменений, тем более только для одного типа ВИЭ, выступало Минэнерго, меру называли неоднозначной и в «Совете рынка» (регулятор энергорынков). В конце прошлого года компании-производители отодвинули сроки запуска новых проектов на 7-12 месяцев, до середины 2024 и 2025 годов, а ряд других — на 21–23 месяца, до 2025 и 2026 годов.

Вице-премьер Александр Новак поручил Минэнерго совместно с Минэкономики, Минпромторгом и ФАС после дополнительной индексации провести соразмерное снижение предельных цен выработки для последующих отборов проектов СЭС. т.е. проработать возможность индексации цен новых проектов по промышленной, а не потребительской инфляции СЭС (список поручений от 4 августа). Речь идёт о СЭС на 775 МВт, отобранных в 2021 г. Стоимость их выработки «в период инвестиционной фазы реализации проектов» будут увеличивать по индексу цен производителей (ИЦП) без учета ТЭК, следует из документа.

В 2021 г. ИЦП без учета ТЭК составила 17,8%, а потребительская инфляция — 8,4%. Ведомства должны внести проект постановления правительства по новой схеме индексации до 19 октября.

В «Сообществе потребителей энергии» не поддерживают индексацию платежей для ВИЭ: «Большинство отраслей в РФ, столкнувшись с текущими экономическими трудностями, преодолевают их самостоятельно, сокращая издержки и прибыль, в полной мере принимая предпринимательские риски, — говорят там. — Сектору ВИЭ спустя десять лет субсидирования самое время показать свою жизнеспособность, особенно учитывая, что основным критерием эффективности работы сектора является наращивание экспортного потенциала».

Источник http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1693900636

05.09.2023

СЧЁТНАЯ ПАЛАТА ПРИЗНАЛА ГОСУДАРСТВЕННУЮ ПОЛИТИКУ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ НЕЭФФЕКТИВНОЙ

Счётная палата (СП) признала проводимую сейчас госполитику по повышению энергоэффективности жилого фонда недостаточно эффективной: ей не хватает системности, поскольку в стратегических документах нет конкретных целей по энергосбережению и сокращению выбросов в строительстве и ЖКХ. Более того, застройщики не сильно продвинулись в возведении домов повышенных классов энергоэффективности.

Как поясняет аудитор СП Наталья Трунова, на жилые здания и предприятия отрасли строительства и ЖКХ приходится почти четверть потребления энергоресурсов и формирования углеродного следа РФ. Несмотря на столь значимый вклад, работе по повышению их энергоэффективности явно недостаёт системности: на федеральном уровне ни в одной госпрограмме не содержится комплекса мероприятий для достижения таких целей в строительном комплексе и ЖКХ. Они обозначены лишь в стратегии развития строительной отрасли и ЖКХ до 2030 года, но без количественных показателей по снижению потребления энергоресурсов и выбросов.

Девелоперы «не ставят своей целью» строительство домов максимальной степени энергоэффективности, хотя это основное направление работы в жилищном фонде наряду с модернизацией уже существующих домов. Доля домов без присвоенного класса энергоэффективности за 2021 год сократилась незначительно (с 88,4% до 86,4%), а доля жилых зданий с повышенным классом энергоэффективности «С» и выше увеличилась лишь на 0,3 п. п., до 6,4% на конец года.

В связи с этим СП предложила Минстрою ввести дополнительные стимулы для застройщиков «высокоэнергоэффективных домов», а также для покупателей такого жилья: например, «зелёное» проектное финансирование, налоговые льготы или «зелёную» ипотеку.

Ещё одна проблема — энергоэффективный капремонт домов. который тормозится отсутствием средств для механизма его поддержки и альтернатив.

Проведение энергоэффективного капремонта позволяет сократить расходы на оплату «коммуналки» на 20%, указывают в СП. Но объёмы таких работ ничтожны – в 2017-2022 годах на это потрачено лишь 410,6 млн рублей: отремонтированы 343 дома или 0,02% жилого фонда. Сейчас этот инструмент и вовсе не работает — нет финансирования. СП настаивает на разработке альтернативных стимулов для собственников жилья и управляющих организаций к энергоэффективному капремонту, таких как долгосрочные кредиты, в том числе и льготные.

В Минстрое в ответ на эти замечания заверяют, что разрабатывают паспорт проекта «Повышение энергетической эффективности зданий, строений и сооружений и в сфере ЖКХ», который станет структурным элементом госпрограммы «Энергосбережение» до 2035 года.

Источник http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1693901120

07.09.2023

ПРАВИТЕЛЬСТВОМ УТВЕРЖДЕНА ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ»

Правительство разработало и утвердило государственную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности», сообщил глава кабинета министров М. Мишустин на заседании Правительства в четверг.

Он напомнил, что президент подчёркивал необходимость добиться амбициозных целей по снижению энергоёмкости валового внутреннего продукта, а значит, и негативного воздействия на окружающую среду.

По его поручению разработана и утверждена комплексная государственная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности».

Главная задача этой государственной программы энергосбережения – поэтапное, более чем на треть сокращение использования в нашей стране энергоресурсов на единицу продукции.

Мероприятия программы направлены прежде всего на максимально возможное устранение потерь и увеличение полезного отпуска тепла и электричества при их производстве, передаче и потреблении во всех отраслях экономики. Это позволит расширить потенциал дальнейшего экономического роста и ограничить влияние стоимости топлива на цены, то есть при тех же затратах делать больше товаров и услуг, одновременно уменьшив вредные выбросы и тем самым улучшая качество жизни людей.

«Это позволит расширить потенциал дальнейшего экономического роста и ограничить влияние стоимости топлива на цены, то есть при тех же затратах делать больше товаров и услуг, одновременно уменьшив вредные выбросы и тем самым улучшая качество жизни людей», – ожидает Михаил Мишустин.

Кроме того, в повестку заседания вошел законопроект, направленный на совершенствование мер государственной поддержки высокотехнологичных компаний. Такая помощь, отметил глава правительства, должна быть максимально эффективной и адресной, нацеленной на практическую реализацию идей и инициатив в сфере инноваций.

Источник https://sro150.ru/novosti-i-ob-yavleniya-sro/5527-07-09-2023-pravitelstvom-utverzhdena-gosudarstvennaya-programma-energosberezhenie-i-povyshenie-energeticheskoj-effektivnosti

07.09.2023

ПРАВИТЕЛЬСТВО НАМЕРЕНО СНИЗИТЬ ЭНЕРГОЕМКОСТЬ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ НА 35% К 2035 ГОДУ

Госпрограмма по энергоэффективности, утверждённая Правительством РФ станет одним из основных инструментов достижения целей стратегии низкоуглеродного развития страны, которую утвердили в 2021 году. Мероприятия программы затронут все сектора и повысят конкурентоспособность и эффективность отечественной экономики. Соответствующее постановление Правительства об утверждении государственной программы подписано сегодня премьер-министром Михаилом Мишустиным.

Согласно целевому сценарию Стратегии социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года, прогнозируется рост выбросов парниковых газов на 4 % к 2030 году (+ 93 млн т CO2-экв.). Реализация мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности является одним из способов сокращения выбросов парниковых газов и обеспечения социально-экономического развития страны.

Всероссийской академией внешней торговли Минэкономразвития России проведена научно-исследовательская работа, в которой рассмотрена оценка влияния мероприятий

на снижение энергоемкости ВВП. Указанная оценка позволила определить мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с наиболее низкими капитальными затратами и при этом, оказывающие наибольшее влияние на значение целевых показателей.

«Мероприятия направлены прежде всего на максимально возможное устранение потерь и увеличение полезного отпуска тепла и электричества – при их производстве, передаче и потреблении во всех отраслях.

Это позволит расширить потенциал дальнейшего экономического роста. И ограничить влияние стоимости топлива на цены. То есть при тех же затратах – делать больше товаров и услуг. Одновременно уменьшив вредные выбросы, и тем самым улучшая качество жизни людей», - отметил председатель Правительства России Михаил Мишустин на заседании.

В свою очередь, первый заместитель министра экономического развития Илья Торосов отметил, что госпрограмма разработана по поручению Президента. «Мероприятия Госпрограммы направлены на повышение энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергии за счет внедрения энергоэффективных технологий и нацелены на снижение энергоемкости ВВП на 35 % в 2035 году по отношению к уровню 2019 года. При этом, это минимально допустимая величина без ущерба для роста экономики», - сказал он. Целевые показатели программы разработаны при участии Института народнохозяйственного прогнозирования РАН и ВАВТ Минэкономразвития.

Мероприятия программы сгруппированы по секторам экономики. Например, в блоке «Общесистемные меры» 15 мероприятий, среди которых повышение доступности финансирования для реализации мероприятий в области энергосбережения. Есть в программе и мероприятия, направленные на повышение энергоэффективности различных зданий и в сфере ЖКХ. Например, к 2035 году должно быть капитально отремонтировано с применением энергоэффективных технологий около 250 млн. кв. м.

В рамках реализации госпрограммы по всем соответствующим направлениям будут разработаны федеральные проекты с конкретными мероприятиями. Сейчас они проходят стадию обсуждения с Минстроем и другими заинтересованными органами власти и бизнесом.

Источник
https://www.economy.gov.ru/material/news/pravitelstvo_namereno_snizit_energoemkost_rossiyskoy_ekonomiki_na_35_k_2035_godu.html

07.09.2023

ВОЗОБНОВЛЯЕМОЕ ФИАСКО: АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ ПРОИГРАЛИ ПРИРОДНОМУ ГАЗУ

Хотя общее количество морских ветроэнергетических проектов, как существующих, так и планируемых, продолжает расти, эксперты считают, что в настоящее время сектор сталкивается с типичными экономическими и финансовыми проблемами. В последние недели крупные мировые ветроэнергетические компании забили тревогу по поводу роста стоимости выработанной таким способом электрической энергии, производственных расходов и волатильности цен. Все это может существенно повлиять на их текущие и будущие усилия.

Поразительное финансовое потрясение в последние дни произошло со скандинавским международным ветроэнергетическим гигантом Orsted, рыночная стоимость которого упала более чем на 25%, что объясняется завышенными глобальными оценками затрат и потенциальными проблемами финансовой ответственности в США. Об этом пишет эксперт по энергетике Сирил Виддерсховен.

В документах, поданных в регулирующий орган штата Нью-Йорк, другие известные производители морской ветроэнергетики, такие как норвежская энергетическая компания Equinor и британская нефтяная BP, официально потребовали ошеломляющего, 54% увеличения цен на электроэнергию, вырабатываемую на трёх морских ветряных электростанциях. Эти

проекты, известные как Empire Wind 1, Empire Wind 2 и Beacon Wind, расположенные у побережья Нью-Йорка, в совокупности дают мощностью в 3,3 ГВт.

По заявлениям компаний, 1МВт электроэнергии вырастет в цене в среднем на 40, а то и на 70 долл. США. Это невероятное увеличение, полагает эксперт. Если такое произойдёт и будет одобрено властями штата, то это станет настоящим фиаско возобновляемой отрасли.

Конечно, чтобы оправдаться, крупные корпорации ссылаются на «безудержную инфляцию, сбои в глобальных цепочках поставок и стремительный рост процентных ставок, российско-украинский конфликт и ускоряющийся темп энергетического перехода».

Предложение компаний все ещё рассматривается американским регулятором, однако если оно будет принято, то производство электроэнергии на природном газе станет более рентабельным, и это, в свою очередь, будет означать полный проигрыш альтернативных источников своему главному ископаемому конкуренту – победа голубого топлива станет оглушительной. Отрасль ВИЭ и человечество откатится далеко назад в экологической сфере, которую может ожидать потеря интереса инвесторов, забвение и упадок.

Источник http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1694045822

11.09.2023

НИКОЛАЙ ШУЛЬГИНОВ: «РАЗВИТИЕ ТЭК ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА — ОДНА ИЗ ПЕРВООЧЕРЕДНЫХ ЗАДАЧ МИНЭНЕРГО»

Мы понимаем, что на сегодня развитие экономики Дальнего Востока — это приоритетная задача для страны, а развитие топливно-энергетического комплекса — одна из первоочередных задач Минэнерго и всех энергетических компаний, работающих на Дальнем Востоке. Об этом сообщил Николай Шульгинов на панельной сессии «Энергетика для роста» в рамках Восточного экономического форума.

Министр отметил, что потребление на Дальнем Востоке растет уже многие годы.

«Мы видим, что темпы роста потребления электроэнергии на Дальнем Востоке традиционно существенно выше среднероссийских показателей. Сегодня оно составляет в объединенной энергосистеме 2,6%. И конечно, это требует развития энергетической инфраструктуры — как строительства, так и модернизации. Причём это касается не только электроэнергетической инфраструктуры», — сказал он.

Также Николай Шульгинов рассказал о том, что уже удалось сделать на Востоке и какие приняты решения на уровне Правительства и Президента России.

«Принято беспрецедентное на сегодняшний день решение по строительству семи объектов генерирующих мощностей в Хабаровском, Приморском краях и в Республике Саха (Якутия). Для территорий, где было стопроцентное тарифное регулирование и абсолютно отсутствовал источник финансирования, разработан механизм, при котором идёт возвратность инвестиций с доходностью 12%. Я считаю, что для Востока такие решения — это благо. Осталось только в запланированные сроки воплотить их в жизнь», — отметил глава Минэнерго.

Кроме того, Николай Шульгинов рассказал, что на сегодняшний день Минэнерго совместно с Росатомом обсуждает корректировку программы размещения генерирующих объектов до 2042 года.

«Мы рассматриваем увеличение доли выработки атомных станций в балансе энергосистемы и также обсуждаем строительство атомных объектов в том числе на территории Дальнего Востока. У нас уже было анонсировано строительство в Якутии. И думаю, что мы примем решение по созданию таких объектов в Приморье, так как это энергодефицитный район», — добавил Министр.

Что касается гидрогенерации, как сказал Николай Шульгинов, ведётся проектирование двух объектов. При этом он подчеркнул, что строительство гидростанций — мероприятие

дорогостоящее, поэтому, по его словам, плотину нужно строить на деньги бюджета, а всю инфраструктуру — на рыночных условиях.

Далее глава ведомства поднял тему объединения ценовых зон. Министр отметил, что при объединении второй ценовой зоны с Дальним Востоком создаются конкурентные отношения и обеспечивается приток инвестиций. Это даст компаниям возможность вкладывать деньги, полученные через рыночные механизмы, в инвестиции и модернизацию оборудования.

Также Николай Шульгинов рассказал о развитии нефтегазовой и нефтегазохимической отраслей в регионе.

«Необходимо обеспечить Дальний Восток энергоресурсами. Сейчас мы проводим модернизацию НПЗ с разработкой инвестиционных соглашений, что позволяет увеличивать объём предложений», — сказал он.

В завершение Министр отметил, что особое внимание нужно уделить кадрам.

«Необходимо развивать персонал. Работы у нас много, ТЭК развивается. И пристальное внимание нужно уделить квалификации кадров в отрасли», — заключил Николай Шульгинов.

Источник https://minenergo.gov.ru/node/24946

12.09.2023

РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ ВЕТРА В ВОДОРОД ДАЛЕКО В МОРЕ

В будущей ветряной электростанции, расположенной далеко в море, каждая отдельная ветряная турбина будет интегрирована с электролизерами, которые производят водород из опреснённой морской воды. Химические заводы на специальных платформах затем будут перерабатывать часть водорода, объединяя его с азотом для производства аммиака или с углекислым газом для производства заменителей ископаемого топлива, такого как метан или метанол. Все процессы будут полностью автоматизированы и, в значительной степени, самодостаточны.

Для доставки сырья и вывоза произведённого топлива к этим морским платформам будут причаливать корабли, которые также в ближайшем будущем могут стать автономными.

Специалисты по техническому обслуживанию поддерживают операции удалённо, и им достаточно всего несколько раз в год выходить в море, чтобы проверить оборудование и внести коррективы.

Сейчас это кажется научной фантастикой, но уже предпринимаются серьёзные усилия по демонстрации технологий, необходимых для реализации этого видения. Большая часть деятельности сосредоточена в Европе, где реализуется, как минимум, 10 крупных морских ветровых и водородных проектов, включая демонстрационные системы, которые строятся или планируются в Северном море, Атлантике и у берегов Ирландии.

Почти весь водород, производимый сегодня, имеет коричневый, чёрный или серый цвет, что означает, что он был получен при сжигании природного газа или угля. В результате этого процесса выделяется около 10 т CO2 на тонну водорода. В будущем же придётся заменить этот грязный водород зелёным водородом, в том числе получаемым путём электролиза с использованием возобновляемой электроэнергии.

Ожидается, что проект окажется высокоэкономичным.

Источник http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1694469826

19.09.2023

ПЕРЕХОД НА ЕДИНЫЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ЖКХ ПРЕДЛОЖИЛИ ПРОДЛИТЬ ДО 2025 ГОДА

Переход на единые региональные нормативы ЖКХ в России необходимо продлить до 2025 года — это требуется для проведения корректного сбора данных по приборам учета водоснабжения и отопления.

Такой проект постановления Правительства, подготовленный Минстроем, опубликован во вторник на федеральном портале проектов нормативных правовых актов.

Дату перехода на единые нормативы потребления коммунальных услуг предлагается перенести на 1 января 2025 года — ранее предполагалось совершить переход с 1 января 2024 года. Кроме того, проект подразумевает, что сроки продлять больше не будут.

Власти субъектов РФ с конца 2016 года могут принимать решение о переходе к установлению таких нормативов при условии утверждения региональных программ энергосбережения.

Специалисты напомнили, что показания приборов учета холодного и горячего водоснабжения, а также отопления снимаются первого и последнего числа отопительного периода. Поэтому, по их мнению, и нужно перенести упомянутый срок для сбора корректных данных по многоквартирным домам и создания единых нормативов, — на соответствующую работу, по оценкам представителей ведомства, уйдет как минимум календарный год.

«Внесение указанных изменений является весьма важным, поскольку позволит не допустить резкого роста платы в первую очередь за отопление в многоквартирных домах, необорудованных приборами учета, в связи с применением при расчетах за жилищно-коммунальные услуги некорректных нормативов потребления коммунальных услуг», — сказано в пояснительной записке.

Между тем зампредседателя Комитета Госдумы по строительству и ЖКХ Светлана Разворотнева заявила в интервью «Парламентской газете», что возможность перерасчета платы за мусор нужно предоставить собственникам нескольких жилых помещений, если в них никто не проживает и не прописан.

Такое предложение поддержали на первом заседании межведомственной рабочей группы по совершенствованию системы расчета размера платы за твердые коммунальные отходы, которое состоялось 22 августа, сообщила депутат. В состав рабочей группы вошли депутаты Госдумы, представители Минприроды, Минстроя, ФАС и других ведомств.

Источник https://sro150.ru/novosti-i-ob-yavleniya-sro/5555-19-09-2023-perekhod-na-edinye-regionalnye-normativy-zhkkh-predlozhili-prodlit-do-2025-goda

20.09.2023

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ»: ВЕРОЯТНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМКИ

В середине сентября Правительство Российской Федерации анонсировало утверждение федеральной целевой программы (ФЦП) «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности». Ключевым результатом от реализации ФЦП, предположительно, станет заметное снижение суммарного углеродного следа российской экономки.

Согласно анонсу, программа раскрывает тему повышения энергетической эффективности, безопасности в широком спектре отраслей. Действие документа найдет наиболее яркое отражение в электро- и теплоэнергетике, в транспортной индустрии, в жилищно-коммунальной сфере и промышленном производстве.

Комплекс мероприятий, предусмотренных документом, включает в себя (на сегодняшний день направления обозначены рамочно): повышение энергетической эффективности в большинстве отраслей российской экономики; развитие «зеленого» проектирования/строительства; перевод общественного и коммерческого транспорта на газомоторное топливо (ГМТ) и электроэнергию; создание регуляторных и бюджетных условий для развития рынка добровольной сертификации происхождения электрической энергии, стимулирование сокращения scope 2 — выбросов (углеродный след от производимой и/или потребляемой объектом электрической, тепловой или хладильной энергии. Отдельное

внимание в документе будет уделено вопросам тиражирования системы «энергосберегающих» ценностей как на коммерческий сектор, так и для населения страны.

«Вопрос повышения энергоэффективности из категории «обязаловки» постепенно приобрел статус безусловной необходимости. Так многолетнее уклонение от исполнения, принятого 15 лет назад ФЗ №261, сменилось повышением спроса к энергоэффективным технологиям. Причинами тому стали: постоянное повышение тарифов на энергоресурсы, увеличение стоимости топлива, а также последствия санкционных ограничений, что в совокупности создали кумулятивный эффект. Как результат — потребность рынка в энергоэффективных технологиях возросла кратно, что и стало причиной активных действий со стороны владельцев недвижимости, предприятий, управляющих компаний и пр. Вместе с тем, повышение внимания государства к исполнению программно-целевых документов создадут дополнительный стимул, поэтому в ближайшие годы следует ожидать значительного повышения суммарной энергетической эффективности в целом по всей стране», — отметил Даниил Яблоков, генеральный директор инжиниринговой компании «Энергия Плюс», член экспертного совета при Российском газовом обществе.

Наиболее объемный блок программы будет посвящен топливно-энергетическому комплексу, в частности — вопросам генерации тепловой и электрической энергии. В рамках реализации ФЦП предполагается расширение мер поддержки альтернативной энергетики (ВЭС, СЭС, ГЭС), стимулирование перевода генерирующих мощностей на низкоуглеродное топливо, повышение удельного веса распределенной генерации и создание благоприятной нормативной и рыночной среды для когенерации и тригенерации. Комбинированное производство электрической, хладильной и тепловой энергии позволит значительно снизить энергетические потери и оптимизировать использование попутного теплового ресурса.

Кроме того, документом определяется перечень перспективных технологий для снижения энергетических потерь на всех этапах: генерация, транспортировка, потребление.

Строительная индустрия также вошла в «целевую базу» ФЦП. А именно, при выборе подрядчиков на выполнение государственного заказа будет учитываться ряд «зеленых» параметров. «Зеленое» проектирование, строительство, добровольная экологическая сертификация строительных материалов станут важными аспектами при оценке благонадежности контракторов.

«Для повышения энергоэффективности следует учитывать ряд важных аспектов. Для новых объектов первостепенное внимание необходимо уделять выбору технологической схемы энергообеспечения. Наши специалисты при разработке таких решений учитывают более 15-и характеристик объекта строительства (географическое расположение объекта строительства, состояние инженерной инфраструктуры, объемно-планировочные решения, график потребления энергоресурсов, очередность строительства и прочие), чтобы выбрать оптимальные технологические решения и оборудование, достигнув тем самым максимальной энергетической эффективности. Для существующих объектов наиболее рациональным вариантом представляется модернизация энергохозяйства с интеграцией энергосберегающих технологий, в том числе с использованием ВИЭ. Для повышения сроков окупаемости подобных инвестпроектов, следует не забывать про использование когенерации, тригенерации, что позволит перейти на автономную генерацию. Эти задачи успешно решает интеграция газопоршневых, хладильных установок в существующие газовые котельные. В совокупности использование таких технологий дает ощутимый экономический эффект, поскольку позволяет эксплуатировать генерирующее оборудование с максимально возможным КПД, значительно повышая энергоэффективность объекта», — добавил эксперт.

За счет реализации мероприятий программы показатель энергоемкости валового внутреннего продукта страны к 2035 году должен снизиться на 35% по сравнению с аналогичным уровнем 2019 года. Это одна из целей Стратегии социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года.

Перечень конкретных мероприятий программы и план-график их реализации появятся в ее паспорте после формирования федерального бюджета на 2024 год и плановый период 2025 и 2026 годов.

Источник https://escorussia.ru/press-centr/novosti/federalnaya-celevaya-programma-energosberezhenie-i-povyshenie-energeticheskoj-effektivnosti-veroyatnye-posledstviya-dlya-rossijskoj-ekonomki/

22.09.2023

КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ ПРОВЕЛ РАСШИРЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ НА ТЕМУ «О ПОСТАНОВЛЕНИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 9 СЕНТЯБРЯ 2023 ГОДА № 1473 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ КОМПЛЕКСНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ»

Комитет Государственной Думы по энергетике провел расширенное заседание на тему «О постановлении Правительства Российской Федерации от 9 сентября 2023 года № 1473 «Об утверждении комплексной государственной программы Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности».

Мероприятие прошло 21 сентября 2023 г.

Открывая дискуссию, Председатель Комитета Государственной Думы по энергетике Павел Завальный отметил, что на данный момент ситуацию с энергосбережением в стране сложно назвать благополучной.

Цели по снижению энергоемкости ВВП на 40%, поставленные существующей Энергостратегией, не достигнуты. Энергоемкость российского ВВП за прошедшие 10 лет снизилась всего на 9%, а последние 4 года – не снижается, общее снижение – не более 12%. В отраслевом разрезе наиболее энергоемкими отраслями остаются электроэнергетика и теплоэнергетика, обрабатывающая промышленность, строительство и ЖКХ, транспорт, добывающие отрасли.

Основные причины высокой энергоемкости российской экономики – это недостаточная эффективность структуры экономики и преобладание отраслей с производством продукции первого передела; значительный физический износ оборудования; высокие показатели удельных расходов топлива и потерь в сетях; низкий уровень оснащенности многоквартирных домов системами учета потребления энергетических ресурсов; отсутствие у субъектов экономики экономической мотивации.

Соответственно, одной из основ снижения энергоемкости ВВП должна быть структурная перестройка экономики. Также необходимы повышение эффективности производства и потребления энергетических ресурсов, обновление основных фондов во всех отраслях, а также стимулирование к повышению энергетической эффективности и энергосбережению, причем не только через механизмы налогового и неналогового стимулирования, но и через систему штрафных санкций за производство и использование энергетически неэффективной техники, оборудования, зданий, технологических процессов по аналогии со штрафами за нерациональное использование попутного газа.

Не менее важно разработать методику комплексной оценки эффективности энергосберегающих мероприятий с учетом взаимного влияния между различными секторами экономики и регионами, технологиями производства энергии. Эта тема неразрывно связана с разработкой топливно-энергетических балансов регионов, отраслей и страны в целом.

В транспортной сфере необходимо сосредоточиться на расширении применения КПГ и СПГ, что также будет способствовать снижению затрат государства и стабилизации цены на моторное топливо. В сфере ЖКХ необходимо внедрение интеллектуальных систем учета всех видов потребляемых ресурсов с дистанционной передачей данных.

В рамках парламентского контроля Комитет по энергетике рассматривал проект Постановления Правительства РФ по утверждению госпрограммы и направил свои предложения по его доработке в адрес Минэкономразвития России.

Комплексная государственная программа Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» была утверждена Постановлением Правительства Российской Федерации 9 сентября 2023 года.

Задача расширенного заседания – обсуждение путей реализации государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на период до 2035 года и достижения поставленных в ней целей.

Директор Департамента конкуренции, энергоэффективности и экологии Министерства экономического развития РФ Ирина Петрунина рассказала о сути программы и алгоритме работы с ней и ее реализации.

Так, работа над комплексной программой предусматривает утверждение стратегических приоритетов программы в качестве первого этапа, и на данный момент именно этот этап пройден. Сейчас они «расшиваются» конкретизацией показателей, необходимых проектов на федеральном и региональном уровнях, подходами к финансированию и их объемами.

Стратегические приоритеты госпрограммы сформированы с учетом основополагающих документов – Энергетической стратегии и Стратегии низкоуглеродного развития экономики РФ.

Госпрограммой установлена цель – снижение энергоемкости ВВП на 35% в 2035 году по отношению к уровню 2019 года. Для ее достижения предполагается разработка комплексной системы мер и федеральных проектов по ключевым отраслям – ТЭК, строительству и ЖКХ, промышленности и транспорту. Такая работа идет, лучше всего она продвигается по линии Минстроя. Подготовлены мероприятия федерального проекта «Повышение энергетической эффективности зданий, строений и сооружений и в сфере ЖКХ, направленные на повышение эффективности генерации тепловой энергии в домах индивидуальной жилой застройки и многоквартирных домах с небольшим количеством квартир за счет перевода с печного отопления домов на твердотопливные котлы с автоматической подачей топлива.

С другими профильными министерствами – Минэнерго, Минпромторгом, Минтрансом пока не достигнут консенсус по вопросу необходимости разработки отдельных федеральных проектов и их наполнению.

По линии самого Минэкономразвития ведется работа по совершенствованию государственного управления энергосбережением, выработке подходов к формированию региональных программ энергосбережения, критериям отбора мероприятий, подходов к их финансированию и софинансированию бюджетами различного уровня.

Дальнейшая работа над комплексной программой будет идти непосредственно на площадке Правительства РФ. Разработчики открыты к предложениям.

Заместитель директора Департамента аудита в сфере закупок и энергетического комплекса Счетной палаты РФ Михаил Румянцев отметил, что, поскольку заявленный в Госпрограмме целевой показатель снижения энергоемкости ВВП на 35% к 2035 году не сопровождается методикой его расчета, оценить его обоснованность и достижимость достаточно сложно. В связи с этим Счетная палата РФ запросила Минэкономразвития о предоставлении необходимой уточняющей информации. В целом Михаил Румянцев поддержал предложения, заложенные в проект Решения Комитета Государственной Думы по энергетике, озвученные Павлом Завальным.

Комитет по энергетике традиционного готов рассмотреть предложения участвовавших в обсуждении экспертов и дополнить проект Решения. Председатель Комитета просил направить их в оперативном порядке.

Источник https://sro150.ru/novosti-i-ob-yavleniya-sro/5550-22-09-2023-komitet-gosudarstvennoj-dumy-po-energetike-provel-rasshirennoe-zasedanie-na-temu-o-postanovlenii-pravitelstva-rossijskoj-federatsii-ot-9-sentyabrya-2023-goda-1473-ob-utverzhdenii-kompleksnoj-gosudarstvennoj-programmy-rossijskoj-federatsii-energosberezhenie-i-povyshenie-energeticheskoj-effektivnosti

27.09.2023

ЗАВЕРШЕНО СТРОИТЕЛЬСТВО ПЕРВОГО ОБЪЕКТА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПО ПРОГРАММЕ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ОБЛИГАЦИЙ

В Тюменской области выдано разрешение на ввод в эксплуатацию газовой котельной в рамках строительства жилого комплекса. Объект стал первым реализованным по федеральной программе льготного финансирования инфраструктуры через облигации.

В 2021 году застройщику был одобрен заём в размере 0,7 млрд рублей и подписан договор на строительство газовой котельной, трансформаторных подстанций, автодорог, сетей водоснабжения и водоотведения.

Газовая котельная мощностью 37 МВт сможет одновременно отапливать 16 МКД общей жилой площадью 228,2 тыс. м2. Котельная полностью автоматизирована и оборудована системой погодного регулирования. Дополнительному снижению теплопотерь способствует малое расстояние котельной от домов.

Механизм инфраструктурных облигаций был запущен в 2021 г. как один из инструментов поддержки строительной отрасли. В рамках программы на рыночных условиях осуществляется выпуск ценных бумаг, а привлеченные средства инвесторов направляются на строительство социально значимых объектов по субсидируемой ставке 4-4,5% на срок до 30 лет. Его применение уже одобрено для 42 проектов в 22 регионах, общая сумма займов по ним превышает 138 млрд рублей. Как отметил глава Минстроя РФ Ирек Файзуллин, инфраструктурные облигации являются эффективным механизмом привлечения инвестиций благодаря реализации абсолютно разных, но в то же время необходимых инфраструктурных объектов.

Источник http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1695759215

НОВОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И РЕГИОНОВ

01.09.2023

НА МОДЕРНИЗАЦИЮ СИСТЕМ ОСВЕЩЕНИЯ В БАШКОРТОСТАНЕ В 2023 ГОДУ НАПРАВИЛИ 300 МЛН РУБЛЕЙ

28 августа на еженедельном оперативном совещании, которое провёл Глава Башкортостана Радий Хабиров, обсудили реализацию республиканской программы по улучшению освещённости населённых пунктов.

И.о. министра жилищно-коммунального хозяйства региона Ирина Голованова доложила, что в этом году на модернизацию систем освещения во всех 63 муниципалитетах из республиканского бюджета направили 300 млн рублей.

– В соответствии с вашим поручением, Радий Фаритович, вблизи дошкольных и школьных учреждений установят более 5 тысяч светильников и столько же опор наружного освещения, а также смонтируют 204 км самонесущего изолированного провода, – отметила Ирина Голованова.

Кроме республиканской программы, в районах проводят замену устаревших светильников за счёт собственных средств в рамках энергосервисных контрактов. Новое эффективное оборудование позволит в дальнейшем экономить электроэнергию и окупить эти затраты.

Так, в 19 муниципалитетах региона уже установили 52 тысячи светильников. До конца 2023 года смонтируют ещё 35 тысяч. Более 1 тысячи современных уличных фонарей также появятся на придомовых территориях по программе «Башкирские дворики».

Радий Хабиров поинтересовался экономическим эффектом от реализации энергосервисных контрактов в Уфе. Глава администрации города Ратмир Мавлиев доложил, что в столице республики обновили 12 тысяч светильников. По итогам года экономия на электроэнергии может достичь 100 млн рублей.

Руководитель региона поручил муниципалитетам изучить опыт Уфы и Нефтекамска.

– С новым оборудованием на наших улицах и в парках становится светлее. Кроме того, это существенная экономия средств. Важно использовать эти возможности, – сказал Радий Хабиров.

Источник https://escorussia.ru/press-centr/novosti/na-modernizaciyu-sistem-osvesheniya-v-bashkortostane-v-2023-godu-napravili-300-mln-rublej/

06.09.2023

ЮГРА ЭКОНОМИТ МИЛЛИАРДЫ НА ЭНЕРГОСЕРВИСНЫХ КОНТРАКТАХ

В ХМАО-Югре проходит первый международный форум «Север-юг: комфортная среда». Управленцы, инвесторы, ученые, представители бизнеса и общественные деятели на протяжении пяти дней обсуждают проблемы и перспективы, связанные с созданием нового безопасного городского пространства. Итогом этой работы, как отмечают эксперты, должны стать решения, которые и далее помогут поддерживать инициативные проекты и интегрировать наиболее успешный опыт в регионы России. Впрочем, округ, по оценке участников мероприятия, «уже давно сделал ставку на поддержку идей, в основе которых находятся пожелания местных жителей». Как отмечают региональные кураторы проектов благоустройства, принцип вовлечения населения в управление регионов «один из базовых в работе команды губернатора Натальи Комаровой».

В числе успешных примеров окружные чиновники приводят создание «Карты развития Югры», куда вошли сотни проектов, инициированных югорчанами. При этом именно активный диалог населения и власти еще несколько лет назад дал старт механизмам реализации проектов по благоустройству, которые еще не были приняты на федеральном уровне. Впрочем, и сегодня у участников форумов нет сомнений, что опыт северного региона оценят на федеральном уровне.

Лучшие практики России по повышению «Индекса качества городской среды» обсуждают в Ханты-Мансийске. В Югре, например, в его формировании на сегодня участвует 16 городов. По итогам прошлого года все участники рейтинга показали 16% рост. Все это, по мнению заместителя губернатора Азата Ислаева, «невозможно без четкой позиции руководителя региона или муниципалитета».

«В Югре губернатор Наталья Комарова всегда выступает за жителей и их вовлечение в процесс. У нас эта работа неплохо получилась. Например, Карта развития Югры, этот документ собрал все пожелания жители. Теперь он рекомендует муниципалитетам, как работать с городской средой. Появился так называемый «Югорский стандарт». И здесь речь не идет об унификации, мы говорим об общих правилах. Второй пример: по инициативе главы округа был создан специальный орган, который занимается развитием городов, – департамент пространственного развития. Не каждый субъект может этим похвастаться», – прокомментировал Ислаев.

Одним из масштабных диалогов форума, который проходит под эгидой Минстроя РФ, стало обсуждение реперных точек в сферах «Город без пробок», «Безопасная среда – доступная среда», «ЖКХ и стройка». Здесь опыт региона презентовал глава департамента строительства и ЖКК Югры Матвей Каров. Говоря о высоких показателях муниципалитетов, эксперт остановился на практике внедрения эффективного и энергосберегающего освещения.

«Освещение играет огромную роль в комфорте и жизни населения ХМАО. Еще 7 лет регион был покрыт на 70% натриевыми лампами, сегодня мы практически полностью модернизировали системы освещения. Одна из лучших практик на сегодня в Ханты-Мансийске.

Столица Югры на 100% освещена энергосберегающими лампами. Конечно, такая трансформация дает большую нагрузку на бюджет. Мы решили этот вопрос за счет энергосервисных контрактов. С помощью допинвестиций только по Ханты-Мансийску добились экономии в 300 млн рублей», – озвучил итоги работы Матвей Каров.

Аналогичным образом прошла модернизация систем освещения Лангепаса, Когалыма, Нягани, Сургутского района. Энергосервисные контракты появляются не только по уличному освещению, но и внутри бюджетной сферы. «С 2015 года у нас заключено более 400 контрактов с экономией более 2 млрд рублей. В прошлом году Югра по этому показателю заняла второе место в России после Санкт-Петербурга», – добавил глава депстроя.

Говоря об уникальных проектах региона, эксперты выделили создание в Сургуте «Юнити парка». Одним из направлений его деятельности станет разработка технологий градостроительства, урбанистики, обустройства северных арктических территорий. «Важная миссия этого наукограда – уникальная построенная территория с точки зрения архитектуры и инженерных коммуникаций. Это огромный вызов, но это и огромная государственная задача», – обозначила заместитель губернатора Елена Шумакова.

Напомним, постановление о запуске этого проекта было подписано месяц назад председателем правительства РФ Михаилом Мишустиным. Инновационный научно-технологический центр создается по поручению президента России Владимира Путина.

И все же, рассуждая о высоких показателях Югры в сфере создания комфортной городской среды, Елена Шумакова отметила, что в регионе создана экосистема по реализации гражданских инициатив. Она включает в себя несколько направлений: грант губернатора, который ежегодно позволяет поддерживать порядка 120 инициатив жителей, инициативное бюджетирование – по нему в Югре создано порядка 80 общественных пространств – и инструмент, позволяющий создавать новую повестку вокруг уже существующих проектов.

Со своей стороны, ректор Югорского госуниверситета Роман Кучин отметил, что активно в проектах по созданию комфортной городской среды чиновники привлекают студенчество. Так, в Нижневартовске администрация города многие пространственные решения дает на проработку студентам, которые обучаются по направлению дизайна, в самом ЮГУ созданы две базовые кафедры, связанные с темой урбанистики.

«Наше студенчество участвует в инициативном бюджетировании. При поддержке федерации мы получили благоустроенную территорию возле университета – это улица Лопарева, которая ведет к Самаровскому чугасу. Кроме того, уже 4 года мы работаем со строительными компаниями. Наши студенты участвуют не только в разработке проектных решений, но и в строительстве домов в Ханты-Мансийске и Сургуте», – пояснил ректор.

Тем временем федеральные эксперты сделали акцент на том, что все презентованные практики в Югре «не могут остаться незамеченными со стороны государства».

«Это не просто демонстрация лучших практик, это подведение итогов масштабной работы регионов, которая была проведена в рамках благоустройства, создания безопасной среды, работы с транспортной инфраструктурой и водно-зеленым каркасом. Для нас важно продемонстрировать этот опыт широкой публике», – резюмирует куратор проекта «Индекс качества городской среды» в Минстрое РФ Кристина Шапотько.

Источник https://escorussia.ru/press-centr/novosti/yugra-ekonomit-milliardy-na-energoservisnyh-kontraktah/

08.09.2023

ЮГУ НЕ ХВАТАЕТ ЕЩЁ ОКОЛО 1 ГВТ ЭНЕРГИИ: НУЖНО ЛИ СТРОИТЬ ТЭС В КРЫМУ И НА КУБАНИ?

Дефицит энергомощности на юго-западе энергосистемы Юга в ближайшие пять лет может достигнуть 860 МВт с учётом перетоков электроэнергии на новые территории, – подсчитал

«Системный оператор» (СО). Регулятор рекомендует построить в Крыму до 338 МВт новых мощностей, а в Краснодарском крае — до 605 МВт. Проекты новой генерации могут разыграть на конкурсе в начале 2024 года. Стоимость строительства, по оценкам аналитиков, составит минимум 80 млрд руб.

Общая мощность электростанций Крыма составляет 1,4 ГВт, Краснодарского края — 2,5 ГВт. В 2022 году потребление электроэнергии в Краснодарском крае выросло на 3,6%, до 31 млрд кВт•ч, в Крыму — на 1,1%, до 8,86 млрд. В 2023 году спрос на Кубани может вырасти на 1,5%, а на полуострове — на 3,4%.

Энергодефицит на юго-западе ОЭС Юга возникает из-за подключения новых потребителей (ЖКХ, объекты ОАО РЖД, теплицы и пр.), а также из-за включения в состав энергосистемы новых территорий.

В проекте «Схемы и программы развития энергосистем России» (СиПР) отмечается, что прогнозный переток мощности из Крыма в Херсонскую и Запорожскую области может составлять 550 МВт в год, а из Краснодарского края в Крым — 850 МВт (вдвое больше прогнозов в СиПР прошлого года). По расчётам СО, с учётом перетока на новые территории, включения всех мобильных ГТЭС (принадлежат «Россетям») и в случае отключения одного блока расположенной в Севастополе Балаклавской ТЭС (251,5 МВт) энергодефицит в энергосистеме Крыма и Севастополя в 2024 г. составит 243 МВт, а к 2029 г. — 307 МВт.

Строительство 900 МВт на юге, по оценкам аналитиков, может обойтись минимум в 80 млрд руб.

Новую генерацию будут строить через механизм конкурентного отбора мощности новой генерации (КОМ НГ). Конкурс проектов, как говорили в Минэнерго, может пройти в начале 2024 г. Механизм КОМ НГ уже применялся, в частности, для строительства Сакской ТЭЦ в Крыму (120 МВт, КрымТЭЦ) и Ударной ТЭС в Тамани (550 МВт, «Технопромэкспорт» — ТПЭ). Затраты на стройки окупаются за счёт платежей промышленных потребителей первой (Урал и европейская часть РФ) и второй (Сибирь) ценовых зон оптового энергорынка.

Однако, не все эксперты поддерживают новое строительство. Как наиболее оптимальное решение предлагается расширение существующих электростанций, если это позволяет площадка. Так, ТПЭ, подконтрольный «Ростеху», имеет в Крыму две новые ПГУ-станции по 470 МВт каждая: Балаклавскую и Таврическую ТЭС. В Тамани ТПЭ к концу 2023 года планирует запустить ТЭС «Ударная» (550 МВт) на российской газовой турбине ГТД-110М. Самый логичный и экономически обоснованный вариант технологии для объекта около 500 МВт — парогазовые установки (ПГУ) – считают они.

Источник: http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1694361830

11.09.2023

ГУБЕРНАТОР ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ СЧИТАЕТ КОНЦЕССИЮ В РОСТОВЕ НЕЦЕЛЕСООБРАЗНОЙ

Концессионное соглашение о передаче 8 объектов теплоснабжения, 3 центральных тепловых пункта и 17 км сетей Ростова было заключено 3 октября 2022 года. Однако почти сразу же сделка была оспорена в арбитражном суде одним их участников торгов, чья заявка на участие в конкурсе была отклонена.

УФАС возбудило дело о нарушении антимонопольного законодательства и выдало администрации Ростовского района предписание об отмене и расторжении концессионного соглашения, которое было исполнено.

Губернатор Ярославской области Михаил Евраев в ходе пресс-конференции сообщил, что дело не только во вмешательстве УФАС, но и в самом проекте, который выгоднее будет реализовать самим.

«Мы сами закрыли эту тему. Там дело не в концессионере, а в том, что мы поняли, что это нецелесообразно, поэтому мы закрыли этот проект. Дальше пошли разбирательства. Проект нецелесообразен потому, что мы там без всякой концессии сможем обеспечить нормальное функционирование системы ЖКХ. Нам для этого не нужно тратить такие деньги. Тем более на не совсем выгодных, как я считаю, условиях», — сказал Евраев.

Источник: http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1694361946

11.09.2023

ЭН+, КРДВ И АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ ДОГОВОРИЛИСЬ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ ПО СОЗДАНИЮ В ПРИАМУРЬЕ ВЕТРОПАРКА МОЩНОСТЬЮ 1ГВТ

На Восточном экономическом форуме было заключено трёхстороннее соглашение между холдингом Эн+, Корпорацией развития Дальнего Востока и Арктики и администрацией Амурской области о строительстве ветровой электростанции в Белогорском районе.

Соглашение было подписано при поддержке заместителя председателя правительства РФ Юрия Трутнева. Строительство ветропарка, мощностью в 1 058 МВт, станет крупным проектом для региона. Основные задачи договорённости включают в себя изучение климатических особенностей региона для оптимизации работы ветропарка и координацию действий при реализации проекта с акцентом на государственную поддержку.

Подписи под документом поставили операционный директор группы Эн+ Михаил Хардиков, заместитель председателя правительства Амурской области Павел Пузанов и генеральный директор КРДВ Николай Запрягаев.

Общая стоимость проекта оценена в 60 млрд рублей. Стороны проявляют высокую заинтересованность в реализации данного проекта, который способствует диверсификации и устойчивому развитию энергетического комплекса региона.

Источник: https://novostienergetiki.ru/en-krdv-i-amurskaya-oblast-dogovorilis-o-sotrudnichestve-po-sozdaniyu-v-priamure-vetroparka-moshhnostyu-1gvt/

15.09.2023

ПЕРВЫЕ ЗАЯВКИ ПОСТУПИЛИ НА ЕЖЕГОДНЫЙ КОНКУРС ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ САНКТ-ПЕТЕРЕБУРГА

Конкурс реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности направлен на повышение уровня культуры энергопотребления, привлечение внимания к бережному отношению к энергоресурсам, природе, энергосберегающему образу жизни и стимулирование применения энергоэффективных технологий в различных секторах экономики Санкт-Петербурга.

Первые заявки прислали детские сады № 17 и № 61 Кировского района. В этом году в детских садах № 17 и №61 была проведена замена устаревшего светового оборудования на светильники со светодиодными источниками. Обновлённая световая среда обеспечивает комфорт пребывания воспитанников, педагогического состава, обслуживающего персонала и посетителей во всех помещениях.

Модернизация проведена за счет внебюджетных средств при помощи механизма энергосервисных контрактов. Ежегодный плановый размер экономии на оплате электроэнергии составит не менее 257 тысяч рублей в детском саду № 17, и не менее 175 тысяч рублей в детском саду № 61.

Прием заявок будет осуществляться до 21 октября 2023 года.

Подробнее ознакомиться с правилами представления проектов: https://gbuce.ru/meropriyatiya/konkurs-realizovanykh-proektov-v-oblasti-energosberezheniya-i-povysheniya-energoeffektivnosti-/

Источник http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1694469826

20.09.2023

В БУРЯТИИ ЗАПЛАНИРОВАНО СТРОИТЕЛЬСТВО ВТОРОЙ ОЧЕРЕДИ УЛАН-УДЭНСКОЙ ТЭЦ-2

Правительство Бурятии и ПАО «ТГК-14» в рамках Восточного экономического форума заключили соглашение о намерениях реализовать инвестиционный проект по строительству второй очереди Улан-Удэнской ТЭЦ-2. Документы подписали зампред правительства Бурятии по развитию инфраструктуры Евгений Луковников и председатель совета директоров ПАО «ТГК-14» Константин Люльчев.

Как отметил Евгений Луковников, важной задачей мастер-плана г. Улан-Удэ является развитие энергетической инфраструктуры, включая строительство новых мощностей для обеспечения растущих потребностей столицы Бурятии. По словам главы ТГК-14, регион в целом демонстрирует рост энергопотребления. Для комплексного решения этих задач теплоснабжающая организация инициировала проект, согласно которому будет оптимизирована система теплоснабжения города, будут выведены из эксплуатации старые неэффективные котельные, а требуемые мощности будут подаваться с ТЭЦ-2.

Сегодня Улан-Удэнская ТЭЦ-2 работает в режиме котельной, при этом на её площадке уже предусмотрена инфраструктура для строительства дополнительной генерирующей мощности. Проект планируется реализовать в форме концессии с привлечением финансирования ведущих финансовых институтов развития ДОМ.РФ, ВЭБ.РФ и коммерческих банков. Ориентировочный объём инвестиций по проекту составляет порядка 30 млрд. рублей до 2030 года.

Источник: http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1695146051

21.09.2023

В БАШКОРТОСТАНЕ НА МОДЕРНИЗАЦИЮ ЖКХ НАПРАВЛЕНО ПОЧТИ 5 МЛРД РУБЛЕЙ

МинЖКХ республики Башкортостан опубликовало отчёт о финансировании отрасли в регионе. По данным ведомства, в 2023 г. на модернизацию ЖКХ в республике направлено 4,9 млрд рублей. За последние годы властями региона проводилась активная работа по поиску средств на модернизацию объектов ЖКХ. Общая стоимость проведения необходимых работ оценивается более чем в 8 млрд рублей.

Правительство РФ одобрило 17 заявок, поданных на рассмотрение из Башкортостана. В 2022 году республика получила 1,4 млрд. рублей, в 2023 году — ещё 4,9 млрд. В число профинансированных работ. в том числе, входит перевод 34 многоквартирных домов (417 квартир) в г. Калтасы на индивидуальное газовое отопление. На данный момент работы завершены в 27 домах (353 квартир, где проживает более тысячи жителей). Стоимость проекта составила 556 млн рублей, большая часть средств – 357,5 млн предоставлена Фондом национального благосостояния.

Также на выделенные средства планируется строительство и реконструкция источников теплоснабжения в Белорецке и переход на поквартирные системы отопления ещё в нескольких населённых пунктах региона. Большую часть объектов планируется ввести в эксплуатацию в 2023–2024 годах.

Источник: http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1695327420

21.09.2023

336 СВЕТОДИОДНЫХ ФОНАРЕЙ ОСВЕТИЛИ КУБИНСКУЮ УЛИЦУ В ПЕТЕРБУРГЕ

Энергетики завершили обновление светильников на Кубинской улице. Проезжую часть и тротуары осветили 336 светодиодных фонарей. Новое оборудование установили на существующих опорах освещения.

Система освещения Кубинской улицы находится в оперативном управлении «Ленсвета» с 1961 года. Последняя реконструкция объекта датируется 2009 годом.

Вдоль проезжей части и местных проездов смонтировали светильники теплой цветовой температуры (3000 К). Над 14 пешеходными зонами разместили более контрастные фонари (5000 К) для усиления внимания водителей на выделенную светом «зебру». Светодиодные фонари характеризуются эксплуатационной долговечностью, высоким качеством освещения, ресурсом прочности и энергоэффективностью.

Доля светодиодных светильников в системе наружного освещения составляет уже 42,5%. Практика показывает их высокую надежность, выход из строя таких приборов составляет не более 1%. Замена устаревших натриевых фонарей продолжается.

Источник: http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1695327420

22.09.2023

ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ ПОЛУЧИТ 1,4 МЛРД РУБЛЕЙ НА ОБНОВЛЕНИЕ СЕТЕЙ ЖКХ

В Хабаровском крае с 2023 по 2027 годы пройдёт масштабное обновление семи объектов теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения. Программа включает перекладку около 66 км сетей, что позволит улучшить качество коммунальных услуг для 14 тысяч человек.

Как сообщают в министерстве коммунального хозяйства региона, программа предполагает, в том числе реконструкцию сетей теплоснабжения на побережье Татарского пролива: в посёлке Высокогорный Ванинского района и в посёлке Майский Советско-Гаванского района. Кроме того, в поселке Монгохто Ванинского района и в рабочем посёлке Солнечный Солнечного района планируется замена трубопроводов горячего и холодного водоснабжения.

На реализацию проекта выделено 1,4 млрд рублей, из которых на реконструкцию тепловых сетей направлено более 430 млн рублей. Более половины стоимости проекта – 838 млн рублей предоставляет Фонд развития территорий.

Источник: http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1695327420

25.09.2023

ИГОРЬ МАКОВСКИЙ ОЦЕНИЛ ХОД РЕАЛИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ПРОЕКТОВ И МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ

Игорь Маковский оценил ход реализации социально значимых проектов и мероприятий по повышению безопасности брянского филиала.

22 сентября 2023 года генеральный директор ПАО «Россети Центр» и ПАО «Россети Центр и Приволжье» Игорь Маковский провел работу в Брянской области.

На улицах Брянска руководитель Обществ оценил ход выполнения мероприятий по проекту модернизации уличного освещения, который предусматривает замену более 12,5 тысяч светильников, а также побеседовал с горожанами. Он отметил, что после окончания энергосервисного контракта новые светоточки появятся на 819 улицах столицы региона, среди которых не только центральные, но и удаленные, совсем небольшие улочки.

До конца года благодаря данному проекту Брянск станет самым освещенным городом в ЦФО и одним из самых «светлых» в стране. Жители дали высокую оценку стараниям энергетиков и поблагодарили за внимание к актуальным потребностям города.

На площадке «Брянскэлектро», входящего в группу «Россети Центр», Игорь Маковский провел встречу с коллективом, поблагодарил работников за самоотверженный труд, уделив особое внимание действиям на приграничных территориях в условиях повышенных рисков.

В продолжение темы военно-медицинские специалисты провели для работников практическое занятие по тактической медицине.

«В настоящее время перед брянским филиалом стоит ряд важных задач, от выполнения которых зависит надежность энергоснабжения жителей региона. При этом нашей безусловной целью является сохранение жизни и здоровья наших сотрудников. Мы делаем все от нас зависящее, чтобы снизить риски, обеспечив защиту работников при исполнении трудового долга», – отметил Игорь Маковский.

Источник: http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1695327420

26.09.2023

В КОМИ ЕЩЕ ТРИ БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯ ПОЛУЧИЛИ РЕАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ЭНЕРГОСЕРВИСНЫХ КОНТРАКТОВ

Для того, чтобы убедиться в этом представители Комитета Республики Коми по тарифам совместно с Коми республиканским центром энергосбережения и председателем Общественного совета при Комитете Коми по тарифам Дарьей Шучалиной посетили ряд социальных объектов Сыктывкара, на которых ранее были реализованы энергосберегающие мероприятия с использованием энергосервисных контрактов.

Энергосервис – известный и применяемый в России инструмент финансирования энергосберегающих мероприятий в учреждениях бюджетной сферы. Он предполагает проведение энергосберегающих мероприятий за счёт средств исполнителя – энергосервисной компании. При заключении энергосервисного контракта появляется возможность учреждениям существенно уменьшить расходы на тепло и электроэнергию за счет применения современных технологий.

Группа посетила в Сыктывкаре детский сад №8, в котором была произведена замена светильников на светодиодные и установка автоматизированного индивидуального теплового пункта (АИТП) с погодным регулированием, детский сад №99 и школу №35, в которых также была произведена установка АИТП.

В ходе беседы директора положительно отзывались о проделанной работе. Ольга Сидоренкова, Маргарита Данченко и Елена Павлова отметили повышение комфортных условий пребывания детей в образовательных учреждениях и получение экономии от реализованных мероприятий. На этом останавливаться они не собираются.

По словам заместителя председателя Комитета Республики Коми по тарифам Дмитрия Коротича, энергосервисные контракты в Республике Коми в бюджетной сфере заключаются с 2016 года. На сегодня при поддержке Центра энергосбережения бюджетными учреждениями республики заключено уже 111 контрактов. Это позволило привлечь для модернизации систем освещения и отопления бюджетных объектов более 906 млн рублей инвестиций. При этом экономия бюджетных средств по оплате энергетических ресурсов ожидается более 142 млн рублей в год.

"Отмечу, что проводимые работы на объектах бюджетной сферы – это часть большого комплекса мероприятий в рамках региональной программы "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Республики Коми на 2022 - 2026 годы", утвержденной Правительством республики", – прокомментировал Дмитрий Коротич.

Механизм энергосервиса является действенным способом заменить устаревшее оборудование на современное и энергосберегающее. Все расходы по модернизации или замене

энергосистем объектов бюджетной сферы берет на себя энергосервисная компания-инвестор, заказчик не вносит собственных средств. Компенсация понесенных расходов исполнителю происходит за счет полученной в дальнейшем экономии. Более того, инвестор до конца срока действия такого контракта осуществляет техническое обслуживание оборудования и несет гарантийные обязательства.

Как отметила председатель Общественного совета при Комитете Коми по тарифам Дарья Шучалина, в сфере энергосбережения регион год от года набирает темп – всё больше реализуется проектов и органами местного самоуправления, и органами исполнительной власти в подведомственных учреждениях.

"Наш общественный совет на постоянной основе отслеживает динамику и качество реализуемых проектов. Тема на контроле Правительства республики. Напомню, что глава Коми Владимир Уйба поставил задачу охватить энергосбережением всю бюджетную сферу в городах и районах", – отметила Дарья Шучалина.

По итогам посещения объектов собравшиеся пришли к общему мнению, что полученный опыт можно использовать для обсуждения с коллегами из других регионов России.

Источник: http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1695327420