ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

КОМИТЕТ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ

И ИНЖЕНЕРНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ»

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ № 11

Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

НОЯБРЬ 2023

Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

ОГЛАВЛЕНИЕ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОВОСТИ И НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ 3
В ЮФУ СОЗДАЛИ НОВЫЙ КАТАЛИЗАТОР ДЛЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ 3
КОММУНАЛЬНАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ ГРАЖДАН ПЕРЕВАЛИЛА ЗА 800 МЛРД РУБЛЕЙ 3
ОБЕСПЕЧИТЬ ДОСТУПНОСТЬ ЭЛЕКТРОЗАРЯДНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ — ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА, СТОЯЩАЯ ПЕРЕД РЫНКОМ ЭЛЕКТРОМОБИЛЬНОСТИ 4
НОВАЯ КОМПЛЕКСНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ» – КАК ОНА БУДЕТ РЕАЛИЗОВАНА? 4
ПРАВИТЕЛЬСТВО НАДЕЛИЛО ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ОРГАНЫ ФАС ПОЛНОМОЧИЯМИ ПО ПРОВЕРКЕ ОБОСНОВАННОСТИ ТАРИФОВ 6
В ТЕКУЩЕМ ГОДУ ОЖИДАЕТСЯ РЕКОРДНЫЙ ПРИРОСТ ВЕТРОЭНЕРГЕТИКИ В МИРЕ 7
МИНЭНЕРГО РАЗРЕШИТ ПЕРЕДАВАТЬ ЛИШНИЕ МОЩНОСТИ ДРУГИМ ПОТРЕБИТЕЛЯМ 7
В РОССИИ С НАЧАЛА ГОДА ПРОВЕЛИ КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ БОЛЕЕ 23 ТЫСЯЧ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ 8
УТВЕРЖДЕНЫ ИНДЕКСЫ РОСТА ТАРИФОВ НА КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ В 2024 ГОДУ 9
«ПРИРОДНАЯ ЭНЕРГИЯ ДЛЯ РАБОТЫ И ЖИЗНИ» 9
ПРЕДЛОЖЕНИЕ ВКЛЮЧАТЬ ОТОПЛЕНИЕ РАНЬШЕ СРОКА ПО РЕШЕНИЮ ГРАЖДАН ОТКЛОНЕНО 10
ГОСДУМА РАССМОТРИТ ЗАКОНОПРОЕКТ ОБ ОТМЕНЕ БАНКОВСКОЙ КОМИССИИ ПРИ ОПЛАТЕ ЖКУ 10
МИНЭНЕРГО ПРЕДЛАГАЕТ УСКОРИТЬ УЖЕСТОЧЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПО ТЕХКРИТЕРИЯМ ДЛЯ СЕТЕВЫХ КОМПАНИЙ 11
МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РФ ОПУБЛИКОВАЛО КОНЦЕПЦИЮ УГЛЕРОДНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В РОССИИ 12

НОВОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И РЕГИОНОВ 12

В ПЕТЕРБУРГЕ СТАРТОВАЛ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ РАЗВИТИЯ ЗАРЯДНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА 12
АДМИНИСТРАЦИЯ КИРОВСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ПРОДОЛЖАЕТ РАБОТУ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМ ОСВЕЩЕНИЯ НА БЮДЖЕТНЫХ ОБЪЕКТАХ РАЙОНА 13
11 НОЯБРЯ ОТМЕЧАЕТСЯ ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ 14
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ ВЗЯЛА КУРС НА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 15

МЭРИЯ НОВОСИБИРСКА ЗАКЛЮЧИТ ЕЩЕ ОДНУ КОНЦЕССИЮ ПО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЮ НА 623 МЛН. РУБЛЕЙ 15
В ПЕТЕРБУРГЕ ИННОВАЦИОННЫЙ ГАЗОВЫЙ МЕТОД ДИАГНОСТИКИ ПОВЫСИЛ НАДЕЖНОСТЬ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ 5000 ПОТРЕБИТЕЛЕЙ 16
ОКОЛО 27 МЛРД РУБЛЕЙ НАПРАВЯТ НА МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В ПОДМОСКОВЬЕ 16
В ПЕТЕРБУРГЕ НАГРАДИЛИ ЛУЧШИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ 17
САНКЦИИ ДЛЯ «ЭНЕРГОРАСТОЧИТЕЛЬНЫХ ГРАЖДАН» 19
В НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ДЕТСКОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЕ УСТАНОВЯТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 19
ПЕТЕРБУРГУ ПРИСВОЕН КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ «А+» 20

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОВОСТИ И НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ

01.11.2023

В ЮФУ СОЗДАЛИ НОВЫЙ КАТАЛИЗАТОР ДЛЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Учёные Южного федерального университета (ЮФУ) создали новый тип катализатора, который применяется в водородной энергетике. По словам специалистов, разработка превосходит по своим характеристикам иностранные аналоги и будет востребована для отечественной промышленности, сообщили в пресс-службе университета.

«Основной задачей нашего исследования является создание электрокатализаторов, проявляющих высокие функциональные характеристики, перспективных для дальнейшего применения в топливных элементах <…> Предпринятый нами подход позволил получить катализаторы, превосходящие по своим характеристикам импортный аналог. Считаю, что результаты данной работы имеют не только фундаментальное, но и прикладное значение», — рассказала одна из создательниц и ведущий научный сотрудник Анастасия Алексеенко.

Основной идеей исследования был синтез высокоэффективных биметаллических катализаторов с пониженным содержанием платины с помощью one-pot (однореакторного) метода, который мог бы быть простым и выгодным для коммерческого производства.

Источник http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1698874914

03.11.2023

КОММУНАЛЬНАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ ГРАЖДАН ПЕРЕВАЛИЛА ЗА 800 МЛРД РУБЛЕЙ

Общая сумма долгов населения за жилищно-коммунальные услуги выросла за год на 8,7%. По подсчётам Росстата, сейчас она составляет 833,5 млрд рублей. При этом отмечается, что по сравнению с началом 2023 года сумма долга уменьшилась - тогда население было должно

849 млрд руб. Это связывают с разницей в размере квитанций: в отопительный сезон января – апреля счета были выше, а новый осенне-зимний период ещё не успел повлиять на статистику.

Примечательно, что на днях состоялось совещание у президента РФ, на котором выступал министр строительства и ЖКХ Ирек Файзуллин. В своём докладе министр сообщал о положительных результатах работы в области повышения платёжной дисциплины потребителей, подчёркивая, что собираемость платежей «приближается к 100% в среднем по стране». Тем не менее, несмотря на повышение процента сбора средств, общая сумма накопленной задолженности по ЖКХ год от года существенно возрастает: так, в аналогичном периоде 2022 года общая сумма долга составляла 767 млрд руб.

Эксперты также отмечают ускоренный темп накопления долгов: с 2020 по 2021 год сумма выросла на 7%, с 2021 по 2022 год - на 3,9%. При этом годовой прирост в 66,5 млрд руб. – это лишь 4-4,5% от общей суммы платежей населения за ЖКУ за год (около 1,5 трлн руб). Это свидетельствует о нормальном уровне собираемости платежей - 95-96%. По словам профессора Высшей школы экономики Сергея Сиваева, это нормальный показатель: 100-процентной статистики достичь невозможно в принципе, 98% - эталонный процент, устанавливаемый в странах Евросоюза. Таким образом, подавляющая доля общей суммы задолженности в 800 с лишним миллиардов – это накопленные за много лет долги, часть которых вернуть, вероятнее всего, никогда не получится.

Источник http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1698963630

03.11.2023

ОБЕСПЕЧИТЬ ДОСТУПНОСТЬ ЭЛЕКТРОЗАРЯДНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ — ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА, СТОЯЩАЯ ПЕРЕД РЫНКОМ ЭЛЕКТРОМОБИЛЬНОСТИ

Об этом сообщил заместитель министра энергетики РФ Эдуард Шереметцев в ходе презентации Центра содействия развитию электротранспорта в России.

Как пояснил замминистра, именно недоступность зарядных станций повышает «порог вхождения» и остаётся ограничивающим фактором для потенциальных новых пользователей.

«Нужно сделать так, чтобы каждому было удобно пользоваться электротранспортом, предоставить комфорт и повысить эффективность пользования этим видом транспорта», — подчеркнул он.

Развитие сетей электрозарядной инфраструктуры — одна из задач, для решения которых создаётся Центр содействия развитию электротранспорта при Ассоциации «Цифровая энергетика». Предполагается, что Центр будет прорабатывать актуальные вопросы российской сферы электромобильности. Среди них развитие электрозарядных сетей, разработка требований к оборудованию и программному обеспечению зарядной инфраструктуры и электротранспорта, а также обмен опытом и привлечение господдержки.

Источник https://minenergo.gov.ru/node/25262

10.11.2023

НОВАЯ КОМПЛЕКСНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ» – КАК ОНА БУДЕТ РЕАЛИЗОВАНА?

Постановлением Правительства Российской Федерации от 9 сентября 2023 г. №1473 утверждена комплексная государственная программа Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности».

Константин БОРИСОВ, ведущий исследователь Центра энергоэффективности – XXI век, к.т.н. о содержании, особенностях и возможностях совершенствования Программы.

В Программе дана оценка текущего состояния в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности экономики Российской Федерации. Наглядно показано, что текущую ситуацию в нашей стране с повышением энергоэффективности экономики нельзя считать благополучной. Амбициозная цель по снижению энергоемкости валового внутреннего продукта (ВВП) на 40% к 2020 году на 40% не была достигнута. Реальное снижение энергоемкости ВВП России составило 15% по сравнению с уровнем 2007 года. При этом, среднегодовые темпы сокращения энергоемкости ВВП Российской Федерации составили всего 0,6% (отставание от среднеевропейских темпов в 5,4 раза; от среднемировых темпов – в 3,1 раз).

Наиболее энергоемкими являются такие отрасли экономики как электроэнергетика и теплоэнергетика, обрабатывающая и добывающая промышленность, население (жилищный сектор), транспорт, строительство и жилищно-коммунальное хозяйство.

Основной причиной высокой энергоемкости электроэнергетики и теплоэнергетики является значительный физический износ энергетического оборудования электростанций и котельных, а также тепловых и электрических сетей. Как следствие, высокий уровень удельных расходов топлива на производство электроэнергии и тепловой энергии, а также значительные потери энергетических ресурсов при транспортировке.

К ключевым проблемам в существующем жилищном секторе, строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве (ЖКХ) относятся:

- Низкий уровень оснащенности зданий общедомовыми приборами учета потребления энергетических ресурсов (тепловая энергия, электроэнергия, холодная и горячая вода, природный газ).
- Невысокая оснащенность многоквартирных домов и общественных зданий автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (АИТП) с функциями автоматического регулирования потребления тепловой энергии в зависимости от температуры наружного воздуха и поддержания температуры горячей воды на заданном уровне.
- Недостаточная мотивация к строительству многоквартирных домов наивысших классов энергетической эффективности (классы А+ и А++) и применению технологий «зеленого строительства».
- Отсутствие действующих механизмов финансирования энергоэффективных капитальных ремонтов и модернизации существующих зданий, а также стимулирования потребителей к снижению удельного энергопотребления.
- Низкий уровень эксплуатации технического и энергетического оборудования как в зданиях, так и на объектах ЖКХ (источники энергоснабжения, центральные тепловые пункты, тепловые сети, сети водоснабжения и водоотведения).

Программа определяет стратегические приоритеты и цели государственной политики в области повышения энергетической эффективности экономики Российской Федерации. При этом, приоритеты и цели Программы сформулированы с учетом действующих стратегических документов России таких как:

1. Энергетическая стратегия Российской Федерации на период до 2035 года.
2. Стратегия социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года.
3. Стратегия развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2035 года.

Программой установлена новая амбициозная цель – снижение энергоемкости валового внутреннего продукта Российской Федерации на 35% к 2035 году по отношению к уровню 2019 г. Для ее осуществления предполагается осуществить ряд мер в следующих секторах экономики:

- Электроэнергетика и теплоэнергетика (стимулирование развития когенерации и возобновляемых источников энергии; сокращение удельных расходов топлива на производство электроэнергии и тепловой энергии; сокращение потерь электроэнергии и теплоты при транспортировке; перевод источников энергоснабжения на экономичные виды топлива).
- Строительная отрасль и жилищно-коммунальное хозяйство (повышение энергетической эффективности жилищного фонда; снижение финансовой нагрузки при проектировании и строительстве энергоэффективных многоквартирных и индивидуальных жилых домов, а также общественных зданий; реализация механизмов привлечения инвестиций в энергоэффективный капитальный ремонт).
- Промышленность (внедрение наилучших доступных технологий; развитие системы стимулирования применения технологий и оборудования с высокой энергетической эффективностью).
- Транспорт (переход на общественный и личный транспорт с низким расходом топлива; оснащение дорожной сети энергоэффективным освещением).

Для реализации всех вышеперечисленных мер по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в Программу должны быть включены отраслевые федеральные проекты, в которых должны быть указаны количество и график реализации мероприятий, объем финансирования, плановая экономия топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) и снижение выбросов парниковых газов (ПГ), конкретные целевые индикаторы.

Однако, при утверждении Программы в нее не вошло ни одного отраслевого федерального проекта, где должны быть представлены конкретные количественные показатели, отражающие реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Министерство экономического развития Российской Федерации только дало соответствующие пояснения, что перечень конкретных мероприятий Программы и план-график их реализации появятся в её паспорте после формирования федерального бюджета на 2024 год и плановый период 2025-2026 гг.

Пока известно, что только Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России) разрабатывает федеральный проект «Повышение энергетической эффективности зданий, строений и сооружений и в сфере ЖКХ», который должен войти в Программу.

С остальными профильными министерствами пока не достигнуто соглашение по вопросу необходимости разработки отдельных федеральных проектов для включения их в комплексную государственную программу Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности».

Подробнее читайте на портале EnergiaVita

Источник https://energiavita.ru/2023/11/10/novaya-kompleksnaya-gosudarstvennaya-programma-rossijskoj-federacii-ehnergosberezhenie-i-povyshenie-ehnergeticheskoj-ehffektivnosti/

13.11.2023

ПРАВИТЕЛЬСТВО НАДЕЛИЛО ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ОРГАНЫ ФАС ПОЛНОМОЧИЯМИ ПО ПРОВЕРКЕ ОБОСНОВАННОСТИ ТАРИФОВ

Правительство РФ приняло дополнительные меры для контроля за тарифами. Региональные управления Федеральной антимонопольной службы (ФАС) по поручению центрального аппарата службы теперь смогут проводить внеплановые выездные и документарные проверки в этой сфере. Такое постановление подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин. Выносить акт по итогам проверки и контролировать его исполнение, как и прежде, будет центральный аппарат Федеральной антимонопольной службы. За ним также остаются полномочия по рассмотрению обращений в сфере госрегулирования тарифов. Кроме того, документ предусматривает сокращение сроков некоторых контрольных

мероприятий. Принятое решение направлено на повышение оперативности контроля экономической обоснованности тарифов.

Источник http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1699828206

15.11.2023

В ТЕКУЩЕМ ГОДУ ОЖИДАЕТСЯ РЕКОРДНЫЙ ПРИРОСТ ВЕТРОЭНЕРГЕТИКИ В МИРЕ

Всемирная ассоциация ветроэнергетики (WWEA) опубликовала отчет о развитии сектора в первой половине 2023 года. Цифры, представленные в документе, основаны на официальной статистике и оценках WWEA. Если в первой половине 2022 года в мире было добавлено 29,8 гигаватта (ГВт) мощностей ветроэнергетики, то за тот же период 2023 года было установлено 41,2 гигаватта, то есть на 38% больше. Китай лидирует с большим отрывом, он установил 23,8 ГВт за первые шесть месяцев 2023, за ним следуют Индия, Бразилия и США, каждая из которых добавила более 2 ГВт. Ещё в двух странах (Германия и Франция) прирост за полгода превысил 1 ГВт. На конец июня нынешнего года установленная мощность ветроэнергетики составила 976 ГВт, что на 11,4% больше, чем по итогам первой половины 2022 г. В отчете отмечается, что в период с июля 2022 по июнь 2023 года включительно в мире было добавлено 100 ГВт мощностей ветроэнергетики. Во второй половине текущего года прогнозируется значительный прирост (традиционно четвертый квартал является самым «урожайным»), при этом установленная мощность ветроэнергетики в мире превысит порог в 1 миллион мегаватт и к концу 2023 года достигнет более 1045 ГВт. WWEA прогнозирует, что годовой прирост станет рекордным и составит 111,4 ГВт. Среди шести крупнейших рынков ветроэнергетики мира по установленной мощности три страны БРИКС (Китай, Индия и Бразилия).

Источник http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1700023826

20.11.2023

МИНЭНЕРГО РАЗРЕШИТ ПЕРЕДАВАТЬ ЛИШНИЕ МОЩНОСТИ ДРУГИМ ПОТРЕБИТЕЛЯМ

Промышленным предприятиям могут разрешить отказываться от лишних электросетевых мощностей и передавать их другим потребителям электроэнергии. Минэнерго России предлагает внести такую поправку в правила технологического присоединения (ТП) к электросетям (проект постановления опубликован на regulation.gov.ru 10 ноября).

Из документа следует, что любой потребитель сможет снизить объём максимальной электросетевой мощности «с одновременным перераспределением этого объёма в пользу иных владельцев энергопринимающих устройств».

Для этого двум потребителям достаточно заключить соглашение и уведомить сетевую компанию. Сейчас делиться электросетевыми мощностями могут только организации, которые были подключены к сети до 2009 года. В Минэнерго и в «Россетях» не дали комментариев.

Инициатива, по мнению Минэнерго поможет решить извечную проблему неоплачиваемого «сетевого резерва», объём которого у крупного бизнеса может превышать 30 ГВт. Промышленность поддерживает инициативу, а аналитики предлагают разрешить потребителям не только отказываться от мощностей, но и сдавать их в аренду в ночные часы.

Проблема большого объёма неиспользуемого электросетевого резерва в РФ обсуждается много лет: Минэнерго предлагало заставить потребителей оплачивать «сетевой резерв», но обсуждение инициативы затормозилось, в том числе из-за замечаний «Россетей».

По данным «Россетей», за 2013-2022 годы компания осуществила техприсоединение более 125 ГВт мощности, но используется только 30% этого объёма. При этом на объекты крупных потребителей приходится около 65 ГВт присоединённой мощности, следует из презентации «Россетей», продемонстрированной на последней конференции «Совета рынка» (регулятор энергорынков). За десять лет установленная мощность трансформаторных подстанций «Россетей» в распределительных сетях выросла на 31 ГВА, а в магистральных — на 37 ГВА. Загрузка трансформаторных мощностей в распределительном комплексе в 2022 году составила 25,6%, а в магистральных сетях — 35%.

Однако участники рынка неоднократно указывали на некорректность расчётов «Россетей», утверждая, что загрузка сетевых мощностей может быть выше и достигать 50%.

Одной из причин увеличения резервов были льготы на ТП для граждан и юрлиц мощностью до 150 кВт, введённые в 2009 году.

Льготы на ТП для физлиц и юрлиц отменены с 2022 года, а вскоре будет увеличена плата за ТП для промышленных потребителей мощностью свыше 150 кВт. Выпадающие доходы «Россетей» от ТП за 2009–2022 годы оцениваются в 230 млрд руб., из которых 69 млрд руб. должны быть компенсированы через тариф на передачу энергии в течение 35 лет, говорится в презентации компании.

Источник http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1700431685

20.11.2023

В РОССИИ С НАЧАЛА ГОДА ПРОВЕЛИ КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ БОЛЕЕ 23 ТЫСЯЧ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ

В России благодаря реализации региональных программ капитального ремонта ведется масштабное обновление жилищного фонда.

С начала 2023 года отремонтированы многоквартирные дома общей площадью 98,5 млн кв.м. Об этом сообщил Заместитель Председателя Правительства Марат Хуснуллин.

По этой программе в многоквартирных домах обновляют конструктивные элементы зданий, в том числе инженерные коммуникации, крыши, фасады лифтовое оборудование. Благодаря этому капитальный ремонт способствует продлению срока эксплуатации многоквартирных домов.

«Капитальный ремонт домов является важным системным процессом, который способствует поддержанию жилого фонда в надлежащем состоянии. С начала 2023 года в регионах отремонтировали 23 262 многоквартирных дома, в которых проживают порядка 3,85 млн россиян. На сегодня у нас сформирована система региональных операторов, на которых возложена функция своевременного проведения капремонта жилья», – сказал Марат Хуснуллин.

Программа реализуется на территории 85 субъектов РФ. В числе лидеров по количеству отремонтированных домов: Москва – 2 731, Московская область – 2 196, Санкт-Петербург – 1 043, Краснодарский край – 965, Тульская область – 901, Республика Башкортостан – 738 и Республика Татарстан – 719.

Мониторинг реализации региональных систем капитального ремонта. осуществляет публично-правовая компания «Фонд развития территорий».

«Работы по капитальному ремонту выполняются за счет взносов, уплаченных собственниками жилья. По состоянию на конец октября 2023 года средний уровень собираемости по России превысил 96%», – отметил Генеральный директор ППК «Фонд развития территорий» Ильшат Шагиахметов.

Источник https://sro150.ru/novosti-i-ob-yavleniya-sro/5650-20-11-2023-v-rossii-s-nachala-goda-proveli-kapitalnyj-remont-bolee-23-tysyach-mnogokvartirnykh-domov

21.11.2023

УТВЕРЖДЕНЫ ИНДЕКСЫ РОСТА ТАРИФОВ НА КОММУНАЛЬНЫЕ УСЛУГИ В 2024 ГОДУ

Кабмин традиционно утвердил индексы изменения тарифов на коммунальные услуги (КУ) для субъектов России. В новом НПА эти значения прописаны средние индексы для субъектов РФ на ближайшее повышение тарифов (т.е. 2024 г.) и отдельно – на 2025-2028 годы. Также предусмотрены предельно допустимые отклонения от утверждённых значений по муниципальным образованиям.

Со второго полугодия 2024 года средний индекс по субъектам будет варьироваться в зависимости от региона. Предельные индексы являются средним значением по региону и в целом по всем коммунальным услугам. На их основе органы власти регионов должны установить тарифы, которые будут действовать с 1 июля следующего года. На основании этого документа региональные власти должны утвердить тарифы для муниципалитетов.

Самый высокий индекс повышения стоимости КУ установлен для Забайкальского края – 15%, Омской области (14%) и Северной Осетии (13,7%). Меньше всех тарифы могут вырасти в Хакасии (4%), на Чукотке и в Магаданской области (4,9%). При этом ранее Минстрой и Минэкономразвития РФ заявляли, что регионы не в полной мере пользуются возможностью повысить цены на коммунальные услуги для населения. Уровень индексации отстаёт от инфляции, что ведёт к ухудшению ситуации в ЖКХ.

В свою очередь в пресс-службе Федеральной антимонопольной службы (ФАС) заявили, что механизм ограничения изменения платы является сдерживающим фактором роста тарифов. «ФАС России проконтролирует установленные органами субъектов РФ величины тарифов на соблюдение утверждённых региональных индексов платы граждан», – рассказали в пресс-службе ведомства.

Также в ФАС отметили, что правительство РФ приняло дополнительные меры для контроля за тарифами – утверждено постановление о наделении полномочиями территориальных органов ведомства по проверке тарифов.

Источник http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1700518212

22.11.2023

«ПРИРОДНАЯ ЭНЕРГИЯ ДЛЯ РАБОТЫ И ЖИЗНИ»

Группа авторов Ассоциации специалистов по возобновляемой энергетике «Зеленый киловатт" и НИУ МЭИ при участии Н. Ф. Дриги и Е. Г. Гашо подготовили Информационный альманах «Природная энергия для работы и жизни. 150+ инженерных решений на основе возобновляемых источников энергии».

Авторы обновили и обогатили свою книгу с кейсами зданий на ВИЭ в разных регионах России. Представленные проекты разделены по природно-климатическим зонам России. Опубликованы предлагаемые поправки в нормативно-правовые акты для стимулирования проектов ВЭИ, а также перечень инжиниринговых компаний по разработке и реализации энергосберегающих проектов и решений на НВИЭ (нетрадиционных возобновляемых источников энергии)

Альманах уже в продаже в печатном виде в киоске МЭИ. В скором времени книгу опубликуют для общего пользования в электронном виде.

Источник http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1700651129

22.11.2023

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ВКЛЮЧАТЬ ОТОПЛЕНИЕ РАНЬШЕ СРОКА ПО РЕШЕНИЮ ГРАЖДАН ОТКЛОНЕНО

Минстрой России не поддержало инициативу начинать отопительный сезон в МКД раньше срока, если собственники большинством поддержали это, проголосовав на портале «Госуслуги».

Напомним, ранее с данным предложением выступил Алексей Геннадьевич Нечаев, Руководитель фракции «Новые люди».

«Реализация указанной инициативы позволит гражданам самостоятельно устанавливать комфортное для большинства жителей начало отопительного сезона в своих домах, а также решит проблему невозможности включения отопления в отдельном многоквартирном доме по централизованной системе отопления», – говорилось в обращении Нечаева к Иреку Энваровичу Файзуллину, Министру строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ.

«Считаем, что предлагаемая инициатива по определению срока отопительного периода на основании результатов голосования собственников жилых помещений многоквартирных домов на портале государственных услуг Российской Федерации избыточна и может привести к значительным расходам бюджетов всех уровней как на стадии цифровизации данной услуги, так и при ее практическом выполнении», – говорится в ответе Минстроя России.

Источник http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1700628041

22.11.2023

ГОСДУМА РАССМОТРИТ ЗАКОНОПРОЕКТ ОБ ОТМЕНЕ БАНКОВСКОЙ КОМИССИИ ПРИ ОПЛАТЕ ЖКУ

Государственная дума РФ по поручению Путина планирует рассмотреть во втором, ключевом чтении законопроект об отмене банковской комиссии при оплате коммунальных услуг. Об этом сообщил Председатель нижней палаты парламента Вячеслав Володин.

Законопроектом предлагается установить запрет на взимание кредитными организациями, платежными агентами, банковскими платежными агентами и операторами почтовой связи комиссионного вознаграждения при внесении физическими лицами платы за жилое помещение и коммунальные услуги. Такая мера призвана обеспечить защиту интересов граждан и снизить финансовую нагрузку на население.

В настоящий момент законопроект принят в первом чтении, завершены консультации с Правительством РФ. Документ решено рассмотреть в приоритетном порядке в декабре 2023 года, чтобы уже со следующего года граждане перестали платить комиссию за оплату услуг ЖКХ в любом виде. Сейчас она не взимается только при электронных формах оплаты.

Вячеслав Володин подчеркнул, что вопрос отмены комиссий также обсуждался с представителями банковского сообщества. По его словам, стороны пришли к соглашению по результатам итогов финансового года, по которым доходность банков позволила компенсировать возможные убытки.

Источник http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1700627942

22.11.2023

МИНЭНЕРГО ПРЕДЛАГАЕТ УСКОРИТЬ УЖЕСТОЧЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПО ТЕХКРИТЕРИЯМ ДЛЯ СЕТЕВЫХ КОМПАНИЙ

Минэнерго РФ обсуждает сокращение на год срока перехода к максимально жёстким техническим требованиям для территориальных сетевых компаний (ТСО). По действующим нормам, с 2024 г. каждая ТСО должна иметь минимум 50 км сетей и сетевое оборудование мощностью 30 МВА, а с 2025 г. – 300 км и 150 МВА. Теперь же максимальные параметры могут быть введены уже с будущего года.

Заместитель министра энергетики РФ Евгений Петрович Грабчак посетовал на то, что часть ТСО, которые, согласно оценке Минэнерго, не готовы к прохождению ОЗП, по решению региональных штабов получили паспорта готовности, хотя и с пометкой «с условиями». Также на фоне усилий Минэнерго по сокращению числа территориальных сетевых компаний «в текущем году было допущено создание «3 новых ТСО», отметил замминистра. Ещё одна его претензия к региональным властям – неучёт в тарифах для крупнейших ТСО необходимых затрат, в то время как для малых региональных ТСО учитываются все затраты «в полном, даже в превосходящем объёме» (качество работы таких компаний при этом может вызывать нарекания министерства).

«Договорились по таким фактам с учётом нашей аналитики по готовности и решений региональных властей активно привлекать к рассмотрению вопроса о надлежащем исполнении своих функций по надёжному энергоснабжению потребителей органы прокуратуры. С учётом этой ситуации, когда массово компании признаются готовыми (к ОЗП, по решению региональных штабов. – Прим. ред.), Николай Григорьевич [Шульгинов], просил бы согласовать сокращение на год сроков ввода в действие финальных критериев отнесения к ТСО. Напомню, у нас финальные критерии в 2025 году должны были вступить в действие. Предлагаем с учётом обращений регионов, а их действительно много, эти критерии ввести в действие с 2024 года и тем самым процесс консолидации ТСО и выдавливания недобросовестных ТСО завершить в 2024 году», – сообщил Грабчак.

Замминистра также привёл актуальную статистику по сокращению числа ТСО: «Из 1680 компаний, которые у нас существовали на начало 2022 года, на 1 января 2024 года в соответствии с теми критериями, которые мы ужесточили, должно остаться 900 компаний. По первоначальным планам, к 2025 году, когда все критерии будут введены в действие, в каждом регионе должно остаться не более трёх-пяти ТСО, а суммарное количество ТСО должно составлять около 300 по всей Российской Федерации».

Шульгинов, в свою очередь, напомнил, что Минэнерго направляет информацию о готовности и прохождении ОЗП на уровень президента и правительства и предложил скорректировать отправленные сведения, отразив в них сложившуюся ситуацию с ТСО в конкретных регионах.

В перечень ТСО, для которых в 2023 г. должны быть установлены тарифы на передачу электроэнергии, по данным ФАС, была включена 1291 компания. Весной 2022 г. правительство увеличило количественные показатели критериев для сохранения статуса ТСО: по ним, сетевая компания с 2023 г. должна иметь минимум 20 км сетей и оборудование мощностью от 15 МВА, с 2024 г. – 50 км и 30 МВА, а с 2025 г. – 300 км и 150 МВА. Независимые ТСО безуспешно пытались оспорить это решение в Верховном суде, полагая, что оно приведёт к постепенной монополизации рынка в руках «Россетей». Госхолдинг и Минэнерго настаивали, что увеличение критериев необходимо для повышения эффективности сетевого комплекса и надёжности энергоснабжения потребителей. Согласно озвученным Минэнерго в прошлом году планам, в 2023 г. количество ТСО должно сократиться до 1,3 тыс.; в 2024 г. – до 879, в 2025 – до 351 ТСО.

Источник http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1700627731

24.11.2023

МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РФ ОПУБЛИКОВАЛО КОНЦЕПЦИЮ УГЛЕРОДНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В РОССИИ

Минэкономразвития РФ на своем сайте опубликовало концепцию углеродного регулирования в Российской Федерации.

В тексте документа указаны цели, собраны общие принципы климатической политики, содержащиеся в различных нормативных актах, принятых в РФ, отмечены основные отрасли, затрагиваемые осуществляемыми мерами, определены основные показатели оценки реализации и участники проектов.

В презентации подробно описан формат проведения эксперимента по достижению углеродной нейтральности в масштабе одного региона, описан его рыночный компонент. Широко представлена информация о создании Национальной системы углеродных офсетов. Описана многоступенчатая система планирования адаптации отраслей и регионов по проведению мероприятий для достижения целей углеродной нейтральности.

Широко представлен инновационный проект Единая национальная система мониторинга, которая должна объединить в себе мониторинговую сеть наблюдения многолетней мерзлоты, опустынивания, климатическое влияние городов, мониторинг мирового океана, прогнозирование потоков парниковых газов и их поглощения. Эта система поможет проводить оценку и давать прогнозы широкому кругу экологических, экономических и других факторов в рамках планирования и достижения целей углеродной нейтральности на территории России к 2060 году.

Источник https://gisee.ru/news/news/ministerstvo-ekonomicheskogo-razvitiya-rf-opublikovalo-kontseptsiyu-uglerodnogo-regulirovaniya-v-ros/

НОВОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И РЕГИОНОВ

03.11.2023

В ПЕТЕРБУРГЕ СТАРТОВАЛ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ РАЗВИТИЯ ЗАРЯДНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА

Первая зарядная станция для электромобилей в рамках федерального проекта «Электромобиль и водородный автомобиль» введена в эксплуатацию на Васильевском острове. За два года к уже действующим в городе 160 электрозаправкам добавятся еще 106. На реализацию проекта в федеральном и региональном бюджетах в совокупности выделено почти 300 млн. рублей.

В 2023 году Санкт-Петербург был включен в перечень пилотных регионов для создания зарядной инфраструктуры для электротранспортных средств в рамках инициативы социально-экономического развития Российской Федерации «Электромобиль и водородный автомобиль». Инвесторам, реализовавшим проекты по строительству и вводу в эксплуатацию объектов зарядной инфраструктуры для электромобилей, будут предоставлены из федерального бюджета субсидии на компенсацию части затрат. По этой программе до конца года 2023 запланирован ввод в эксплуатацию 45 новых электрических зарядных станций.

Первая зарядная станция в рамках федерального проекта открылась на стоянке бизнес-центра на Малом проспекте Васильевского острова, 58. В настоящее время ведется работа по установке оборудования, а также по прокладке кабельных линий и установке приборов учета

электрической энергии, остальных электрозарядных станций, которые должны открыться в этом году.

В 2024 году в федеральном и региональном бюджетах запланированы средства на частичное возмещение затрат инвесторов на строительство в Петербурге еще 61 электрозарядной станции.

Все зарядные станции, которые будут установлены в рамках федеральной программы, полностью удовлетворяют требования Минпромторга к отечественному оборудованию. Кроме того, все они «сверх-быстрые», мощностью не менее 149 кВт, и способны полностью зарядить электромобиль за 20 — 30 минут, в зависимости от типа аккумуляторной батареи.

Справочно:

На сегодняшний день в городе установлено 160 электрозарядных станций для зарядки электромобилей. Это примерно по одной станции на каждые 100 электромобилей, зарегистрированных в Северной столице. Заправки расположены в общедоступных местах вдоль объектов уличной дорожной сети, парковках офисных и торговых центров.

Стоимость услуг по зарядке электромобиля на общедоступных зарядных станциях города составляет от 10 рублей/кВт*час до 22 рублей/кВт*час (одноставочный тариф на электроэнергию для населения 5,70 рублей/кВт*час), при этом часть зарядных станций работает в бесплатном тестовом режиме.

Источник https://gbuce.ru/press-sluzhba/novosti/v-peterburge-startoval-federalnyy-proekt-razvitiya-zaryadnoy-infrastruktury-dlya-elektricheskogo-tra/

03.11.2023

АДМИНИСТРАЦИЯ КИРОВСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ПРОДОЛЖАЕТ РАБОТУ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМ ОСВЕЩЕНИЯ НА БЮДЖЕТНЫХ ОБЪЕКТАХ РАЙОНА

Эффективным механизмом, позволяющим за счёт внебюджетных средств провести мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, является энергосервисный контракт (ЭСК). Он позволяет внедрять современные энергосберегающие технологии, используя средства инвестора. Оплата в рамках энергосервиса осуществляется в рассрочку до 7 лет и только за счёт достигнутой экономии энергетического ресурса, дополнительное бюджетное финансирование на реализацию проекта не привлекается.

Решение о необходимости проведения энергосберегающих мероприятий на объектах, закрепленных за бюджетными учреждениями района, принимается на основании тематического обследования (энергоаудита) на предмет определения потенциала энергосбережения систем освещения. По результатам энергоаудита подготавливаются рекомендации по проведению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности использования электрической энергии и целесообразности заключения ЭСК.

В период 2020-2022 годов администрация подключила к энергосервису 36 образовательных учреждений. По состоянию на сегодняшний день работы по внедрению оборудования, устанавливаемого в рамках вышеуказанных энергосервисных контрактов, выполнены в полном объеме.

По итогам трёх кварталов 2023 года бюджетными учреждениями района заключено ещё 34 энергосервисных контракта. Объём привлечённых средств составил более 64,5 миллиона рублей. Предметом заключённых ЭСК является экономия потребляемой электрической энергии по 46 объектам. Общий объём планируемой экономии энергетических ресурсов по всем заключённым ЭСК составит более 7644 тыс. кВт*ч.

Системная работа по обследованию объектов, закрепленных за учреждениями Кировского района Санкт-Петербурга, взаимодействие с бюджетными учреждениями на всех этапах подготовки и реализации энергосервисных проектов показала свою эффективность. Вот уже

второй год подряд Кировский район занимает лидирующую позицию среди районов Санкт-Петербурга по количеству заключённых ЭСК.

Мероприятия, связанные с энергоаудитом учреждений района и заключением энергосервисных контрактов, будут продолжены и в 2024 году. Ведь модернизация систем освещения – это не только экономия ресурсов, но и улучшение качества жизни!

Источник https://escorussia.ru/press-centr/novosti/administraciya-kirovskogo-rajona-sankt-peterburga-prodolzhaet-rabotu-po-modernizacii-sistem-osvesheniya-na-byudzhetnyh-obektah-rajona/

11.11.2023

11 НОЯБРЯ ОТМЕЧАЕТСЯ ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Петербург – признанный лидер в области энергосбережения и повышения энергоэффективности среди российских регионов. Это результат слаженных действий Правительства города и всех предприятий инженерно-энергетического комплекса Петербурга. Координатором этих усилий выступает СПбГБУ «Центр энергосбережения».

С 20016 года Центр энергосбережения составляет Рейтинг администраций районов Петербурга в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетной сфере. Рейтинг позволяет принимать эффективные управленческие решения и стимулировать внедрение энергосберегающих практик. Сводные показатели рейтинга включены в систему ключевых показателей результативности глав администраций районов. В частности, на оценку их работы сегодня влияет такой показатель, как доля государственных учреждений, заключивших энергосервисные контракты. Это позволило существенно активизировать работы администраций районов Санкт-Петербурга в данном направлении. Как итог последние несколько лет Петербург лидирует среди российских регионов по количеству заключённых энергосервисных контрактов.

На сегодняшний день в бюджетных учреждениях города заключено 559 энергосервисных контрактов, а общий объем привлеченных инвестиций составил почти 2 млрд руб. В результате современные светодиодные системы освещения установлены на более чем 560 объектах бюджетной сферы города: это школы, детские сады, социальные учреждения и учреждения здравоохранения. В 100 зданиях школ и детских садов модернизирована система отопления.

Сегодня во всех государственных учреждениях Петербурга утверждены и реализуются программы энергосбережения. Центр энергосбережения на регулярной основе оказывает поддержку бюджетным учреждениям города в подготовке плана энергоэффективных мероприятий. В этом году сотрудники центра составили для бюджетных учреждений города 95 методических рекомендаций по проведению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности использования электрической и тепловой энергии.

Уже несколько лет в Центре энергосбережения действует цифровой помощник «Андрюша» – инструмент, помогающий бюджетным учреждениям корректно заполнять расчетную форму, разработанную Минэкономразвития России для определения целевого уровня потребления энергетических ресурсов и воды, так называемый калькулятор ЦУС. В этом году цифровой помощник обработал 1,5 тысячи обращений, а всего за три года с момента запуска более 9 тысяч.

В этом году в Центре энергосбережения разработали дополнительный программный модуль, который облегчил для специалистов бюджетных учреждений расчёты целевых уровней снижения на период 2024-2026 годов.

Кроме того, для повышения надежности, долговечности, а значит, и энергоэффективности городских инженерных сетей в Петербурге создана уникальная система контроля качества продукции, применяемой в инженерно-энергетическом комплексе города. На базе Центра энергосбережения работают испытательная лаборатория, система добровольной сертификации «СЕРТЭНЕРГО» и каталог отечественной продукции, применяемой в энергетическом комплексе Петербурга.

В 2023 году Петербург был включен в перечень пилотных регионов для создания зарядной инфраструктуры для электротранспортных средств в рамках инициативы социально-экономического развития Российской Федерации «Электромобиль и водородный автомобиль». К уже имеющимся 160 электрозаправочным станциям благодаря поддержке федерального и регионального бюджетов в этом году появятся 45 новых электрических зарядных станций, а в следующем еще 61 станция. Первая заправка в рамках этого проекта открылась на Малом проспекте Васильевского острова в начале ноября.

Лучшие практики в области энергосбережения, реализованные петербургскими предприятиями за последний год, будут представлены на церемонии награждения победителей Конкурса реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, которая состоится в середине ноября.

Цель всех мероприятий, направленных на энергосбережение, – минимизировать потребление энергоресурсов, обеспечив при этом для жителей города максимально высокий современный уровень качества жизни.

Источник https://gbuce.ru/press-sluzhba/novosti/11-noyabrya-otmechaetsya-vsemirnyy-den-energosberezheniya/

13.11.2023

РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ ВЗЯЛА КУРС НА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Ростовская область в 2023-2024 годах планирует внедрить энергоэффективные технологии в системы тепло-, водоснабжения и водоотведения, которые позволят сократить потери ресурсов.

Как рассказал министр ЖКХ региона Сергей Сизиков, при реконструкции теплосетей в Ростове-на-Дону устанавливаются трубы в ППУ-изоляции, внедряется система оперативного дистанционного контроля увлажнения тепловой изоляции и система контроля изоляции трубопровода (АСКИТ). Ещё одним энергоэффективным инструментом стала автоматизированная система контроля тепловой сети (АСКТС), она обеспечивает циклический сбор данных температуры и давления теплоносителя в подающем и обратном трубопроводе, а также контролирует случаи затопления тепловых камер. Информация транслируется на пульт диспетчера, что позволяет оперативно реагировать на утечку теплоносителя.

В рамках модернизации объектов теплоэнергетики в 2023 г. за счёт средств Фонда развития территорий в Миллеровском районе Ростовской области реконструированы 16 котельных на общую сумму 129,1 млн рублей. Также в нынешнем году выполнен первый этап реконструкции крупной перекачивающей насосной станции (ПНС) «Темерник» в Ростове-на-Дону, для которой заложено более 775 млн рублей. Работы проводятся в связи с выработкой эксплуатационного ресурса насосного оборудования, запорно-регулирующей арматуры и технологических трубопроводов. В 2024 г. на ПНС «Темерник» будут проведены замена клапанов и трубопроводов, мероприятия, исключающие попадание стоков с территории ПНС в реку Темерник, восстановление периметрального ограждения с учетом современных требований.

Источник http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1699828064

15.11.2023

МЭРИЯ НОВОСИБИРСКА ЗАКЛЮЧИТ ЕЩЕ ОДНУ КОНЦЕССИЮ ПО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЮ НА 623 МЛН. РУБЛЕЙ

Власти Новосибирска намерены заключить концессионное соглашение по модернизации объектов теплоснабжения. С таким предложением к властям обратилось

ООО «Новосибирская теплосетевая компания» (входит в структуру СГК). В рамках концессии предлагается создать восемь блочно-модульных котельных с инженерными коммуникациями, четыре тепловые сети и центральный тепловой пункт с инженерными коммуникациями на ул. Титова, реконструировать ЦТП на ул. Первомайской, 84. Общий размер инвестиций оценивается в 623,4 млн руб. Альтернативные заявки, согласно законодательству, будут приниматься в течение 45 дней – до 18 декабря. В случае появления других заявок, они будут рассмотрены на конкурсной основе. Заключить концессионное соглашение со сроком действия до 2033 года планируется в следующем году. В феврале 2023 года мэрия Новосибирска уже заключала концессионное соглашение с ООО «Новосибирская теплосетевая компания» по объектам теплоснабжения. Оно действует до 2032 года. Заявленный объем инвестиций – 4,9 млрд руб. Компания еще в 2021 году вышла с инициативой к властям города по заключению концессии. Тогда на конкурс были поданы также заявки от «Криводановской теплогенерирующей компании» и «РКап концессионная компания №10». Однако в январе 2022 года с отнесением Новосибирска к ценовой зоне СГК получила преимущественное право на заключение концессии.

Источник http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1700023509

22.11.2023

В ПЕТЕРБУРГЕ ИННОВАЦИОННЫЙ ГАЗОВЫЙ МЕТОД ДИАГНОСТИКИ ПОВЫСИЛ НАДЕЖНОСТЬ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ 5000 ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Осенью 2022 года ГУП «ТЭК СПб» первым в Петербурге адаптировало для диагностики трубопроводов новую технологию, применяемую в других отраслях промышленности, – воздушный (газовый) метод. Так специалисты называют способ поиска утечек, при котором в трубопровод закачивается азотно-водородная смесь или воздух.

В первом случае специалистами используется безопасная смесь, состоящая на 95% из азота и на 5% из водорода. Она закачивается в трубопровод из баллона через манометр, установленный в тепловой камере или в индивидуальном тепловом пункте. Газ проходит по трубе и выходит через течь, сквозь землю и асфальт. Концентрацию газовой смеси фиксирует переносной газоанализатор. Там, где она максимальная, находится место утечки.

При втором способе газовая смесь не используется – с помощью компрессора трубу заполняют воздухом. Вместе с воздушной смесью через течь на поверхность выходят остатки воды. При вытекании в трубе создаются акустические шумы, которые улавливает течеискатель в руках оператора-диагноста.

Газовый метод помогает находить зарождающиеся дефекты размером до микрона там, где бессильна роботизированная и традиционная акустическая диагностика. Он не требует проведения земляных работ и дает возможность обследовать трубы малого диаметра – от 50 до 150 мм.

Подведём первые итоги. Только за этот межотопительный период инновационный метод позволил выявить дефекты на девяти сложных участках в Пушкинском, Московском и Выборгском районах Санкт-Петербурга. Сразу несколько потенциальных технологических нарушений удалось предотвратить в пос. Тярлево.

Всего по итогам обследования в 2023 году тэковцы переложили 45 метров трубопроводов в трех районах города.

Источник https://www.gov.spb.ru/gov/otrasl/ingen/news/270136/

17.11.2023

ОКОЛО 27 МЛРД РУБЛЕЙ НАПРАВЯТ НА МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ В ПОДМОСКОВЬЕ

Такую сумму озвучил вице-губернатор Московской области Евгений Хромушин на "Открытой трибуне" в Мособлдуме по вопросам теплоснабжения: "У нас 53,5 тыс. домов

отапливается, почти 300 тыс. км сетей и 2,7 тыс. единиц котельных. У нас есть муниципальные образования с максимальным процентом износа, но ключевым показателем является эффективность котельных, а не износ сетей. В ближайшие годы на теплоснабжение планируется потратить 27 млрд рублей по различным программам", — заявил он. В пресс-службе министерства энергетики региона уточнили, что озвученный объём средств планируют направить на модернизацию подмосковной системы теплоснабжения до 2029 г. Ранее сообщалось, что с 2023 до конца 2028 года в Подмосковье на обновление коммунальных объектов — сетей, котельных, ВЗУ, очистных сооружений — пойдёт более 300 млрд рублей.

Источник http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1700181007

22.11.2023

В ПЕТЕРБУРГЕ НАГРАДИЛИ ЛУЧШИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ

22 ноября в Невской Ратуше на заседании городского штаба по энергосбережению подвели итоги ежегодного Конкурса реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности. Дипломы и награды победителям вручил председатель Комитета по энергетике и инженерному обеспечению Станислав Протасов.

Конкурс проводится Комитетом по энергетике и инженерному обеспечению и СПбГБУ «Центр энергосбережения» с 2014 года.

«Санкт-Петербург является лидером в области энергосбережения. Мы успешно реализуем масштабные программы модернизации систем теплоснабжения и наружного освещения, внедряем энергосберегающие практики практически во всех сферах жизнедеятельности. Город продолжит развивать свой потенциал, потому что знаем, куда двигаться и что для этого нужно сделать», – подчеркнул Станислав Протасов, открывая церемонию награждения.

«С каждым годом у нас растет количество заявок, поступающих на конкурс, – говорит директор СПбГБУ «Центр энергосбережения» Иван Трегубов. – В этом году их было более 50. Хочу отдельно отметить существенный рост числа бюджетных учреждений Санкт-Петербурга, участвующих в конкурсе. Это говорит об эффективности конкурса как инструмента реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

В состав конкурсной комиссии под председательством вице-губернатора Санкт-Петербурга Сергея Дрегваля вошли представители исполнительных органов государственной власти, эксперты Российской ассоциации центров энергосбережения (РАЦЭС), Союза строительных организаций и объединений, преподаватели Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого и эксперты других организаций, компетентных в области энергосбережения и повышения энергоэффективности.

Победители Конкурса определялись в пяти номинациях.

В номинации «Лучший проект по повышению энергоэффективности на предприятии коммунальной инфраструктуры» было два ярких представителя энергетического комплекса города: ГУП «ТЭК СПб» и ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга». С небольшим перевесом победил проект «Строительство и реконструкция тепловой сети для переключения абонентов котельной «1-я Кировская» на Автовскую ТЭЦ-15», выполненный ГУП «ТЭК СПб». Работы повысили комфорт и бесперебойность теплоснабжения в домах 50000 жителей. Чтобы обеспечить их экологичным теплом, ТЭК менее чем за год построил новую тепломагистраль на Трамвайном проспекте длиной 572 метра и диаметром 400-1000 мм. Старая газовая котельная с площадкой для хранения резервного топлива – мазута – была закрыта, что отвечает проекту «Чистый город», так как повлечет за собой улучшение экологической обстановки в районе.

ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» за проект реконструкции Приморской повысительной насосной станции получил специальный диплом жюри «За комплексный подход к модернизации объектов коммунальной инфраструктуры Санкт-Петербурга». При

реконструкции Приморской ПНС было использовано энергоэффективное оборудование отечественного производства:

- электродвигатели производства с высоким КПД;
- энергосберегающие светодиодные лампы и светильники;
- датчики контроля режима работы освещения;
- устройства компенсации реактивной мощности.

Снижение затрат на электроэнергию Приморской ПНС в результате выполненных энергоэффективных мероприятий составила не менее 39%, что позволяет экономить не менее 1163 тысяч кВт*час в год.

В номинации «Лучший проект по повышению энергоэффективности при строительстве и реконструкции зданий, сооружений, объектов инфраструктуры и общественных пространств» победило СПбГБУ «Ленсвет» с проектом «Реконструкция освещения ансамбля Петровской набережной». Реконструкция с использованием светодиодных источников света была выполнена с учетом комплексного подхода к созданию новых общественных мест притяжения, где наряду с устройством современного освещения предусматривается благоустройство территории. Именно таким образом формируется комфортная городская среда.

Специальный дипломом жюри «За активное внедрение энергосберегающих технологий в жилищном строительстве» вручен Группе RBI за строительство квартала Ultra City в Приморском районе. В проекте реализован комплекс современных решений, повышающих энергоэффективность и «экологичность» зданий.

В номинации «Лучший проект по повышению энергоэффективности в жилом фонде» победило ООО «Жилкомсервис № 2 Калининского района», которое выполнило в многоквартирных домах комплекс мероприятий с целью обеспечения рационального использования энергетических ресурсов.

В результате реализации проекта:

- улучшились технические характеристики МКД;
- значительно снизился расход на оплату услуг ЖКХ у жильцов;
- проживание стало комфортнее;
- повысилась стоимость жилых помещений на вторичном рынке недвижимости.

Модернизация котельной и системы отопления с прокладкой наружных сетей газоснабжения принесла победу СПбГБУ «Централизованная библиотечная система Приморского района Санкт-Петербурга» в номинации «Лучший проект по повышению энергоэффективности на объектах бюджетной сферы».

В номинации «Лучший проект по популяризации энергосберегающего образа жизни» победил просветительский проект детского садика № 31 Красногвардейского района Санкт-Петербурга. Методисты и воспитатели учреждения разработали для детей настольную игру «12 хитрых дел», где в четырех полноценных макетах комнат умного дома «спрятаны» советы по энергосбережению в быту.

Специальный диплом «За творческий подход к популяризации энергосберегающего образа жизни» был вручен коллективу детского сада № 44 компенсирующего вида Колпинского района Санкт-Петербурга, представившему на конкурс проект «ЭнергоКЭШ», популяризирующий энергосберегающий образ жизни.

Всего на конкурс поступило более 50 заявок. Среди участников были ведущие предприятия энергетического комплекса Санкт-Петербурга: СПб ГКУ «Управление заказчика», ГУП «Петербургский метрополитен», строительная компания Группа «Эталон», ООО «Современные Энергосберегающие Технологии», АО «Петербургская сбытовая компания» и многие другие.

Источник https://gbuce.ru/press-sluzhba/novosti/v-nevskoy-ratushe-nagradili-luchshie-energoeffektivnye-proekty-/

23.11.2023

САНКЦИИ ДЛЯ «ЭНЕРГОРАСТОЧИТЕЛЬНЫХ ГРАЖДАН»

Власти Калининградской области первыми публично объявили, что в 2024 году переведут население на новые тарифы, размер которых зависит от объемов потребления. С 1 июля 2024 года бытовые потребители с большим расходом электроэнергии начнут «справедливо платить обоснованную цену за ресурсы», – говорится на сайте калининградской тарифной службы.

Но граждане могут не волноваться — переживать должен малый бизнес. Калининградская тарифная служба оказалась крайне щедрой: население будет оплачивать по льготному тарифу огромный объем потребления — до 5 тыс. кВт•ч в месяц. Тариф в этом пределе для граждан с газом составит 5,5 руб. за 1 кВт•ч, а с электроплитами и электроотоплением — 3,86 руб.

В разъяснении службы утверждается, что под такие льготные тарифы подпадает «преобладающая доля жителей региона — 98,4%». Потребителей с расходом электроэнергии свыше 5 тыс. кВт•ч в месяц калининградский тарифный орган называет «энергорасточительными гражданами», однако не сообщает ничего о причинах их запредельных объемов потребления (неясно, идет ли речь об огромных виллах с обогреваемыми бассейнами или исключительно о нелегальном бизнесе, к примеру, хостелах и гостиницах). Такие потребители будут платить от 6,76 руб. до 9,66 руб. за 1 кВт•ч.

Из представленных ограниченных данных можно сделать вывод, что «обоснованная цена» за передачу электроэнергии в Калининградской области на 75% выше тарифов для населения. Эту разницу заплатит бизнес, для которого тарифы, очевидно, заметно вырастут. Дело в том, что правительство может разрешить всем регионам, запустившим дифференциацию тарифов для населения, резко поднять нагрузку на бизнес.

В 2022 году бизнес Калининградской области доплачивал за население около 1,64 млрд руб. (такой порог нагрузки установлен в текущих документах). В эту цифру регион, очевидно, не вписался в 2023 году, поскольку ФАС хотела поднять объем платежа бизнеса за снижение тарифов населения на 50% — до 2,46 млрд руб. Не удивлюсь, если в реальности объем нагрузки в 2024 году окажется еще выше. Конечные цены на электроэнергию (включают тариф на передачу энергии, оптовую цену на энергию и сбытовую надбавку) для бизнеса в Калининградской области одни из самых высоких в стране: в октябре для коммерческих потребителей на низком напряжении цена составляла 9,7 руб. за 1 кВт•ч, а на среднем напряжении (СН-2) — 7,2 руб., по оценкам Time2save.

Оценки действий властей Калининградской области противоречивые. Одни мои собеседники называют их «профанацией», ожидая подобных решений и от других регионов. Другие же рады, что «сделан первый шаг для борьбы с нелегальным бизнесом в бытовом секторе».

Источник http://www.energosovet.ru/news.php?zag=1700690957

24.11.2023

В НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ДЕТСКОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЕ УСТАНОВЯТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

В Новгородской областной детской клинической больнице установят энергоэффективное оборудование. Об этом рассказали в министерстве ЖЭК и ТЭК региона.

Соответствующий энергосервисный контракт был заключен в четвертом квартале текущего года. Он предусматривает модернизацию энергоемкого оборудования и повышение энергетической эффективности медучреждения.

Сообщается, что в течение 2024 года будут выполнены работы по реконструкции и восстановлению работы трех узлов автоматического регулирования подачи тепловой энергии.

Также будут выполнены пуско-наладочные работы и осуществлен перенос существующего узла учета тепловой энергии. Это позволит повысить энергоэффективность учреждения.

Срок действия энергосервисного контракта семь лет. За это время суммарный объем экономии в денежном выражении составит около 6 млн рублей.

Источник https://escorussia.ru/press-centr/novosti/v-novgorodskoj-oblastnoj-detskoj-klinicheskoj-bolnice-ustanovyat-energoeffektivnoe-oborudovanie/

27.11.2023

ПЕТЕРБУРГУ ПРИСВОЕН КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ «А+»

Минэкономразвития озвучило итог оценки проведения в регионах государственной политики в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в 2022 году. Санкт-Петербургу присвоен класс энергоэффективности «А+».

Всего кроме Петербурга высокий класс энергоэффективной получили еще 20 регионов. 25 регионов получили класс «А», 17 – класс «В». 14 регионов оценили на «С», 5 на «D» и 3 региона получили низшую отметку «Е». Максимально высокого уровня – класса «А++» пока не достиг ни один субъект.

Для оценки энергоэффективности Минэкономразвития использовало 15 индикаторов. По 11 из них Санкт-Петербург получил от 90 до 100 максимальных баллов. Среди них:

- обеспечение энергоэффективным освещением дорог регионального и местного значения (доля натриевых и светодиодных источников света составляет более 99 %)
- использование энергосервиса на объектах бюджетной сферы
- использование энергоэффективного освещения на объектах бюджетной сферы (доля светодиодных источников света на объектах бюджетной сферы составила свыше 58 %)
- использование АИТП на объектах бюджетной сферы (доля объектов бюджетной сферы, оснащенных АИТП составила 43 %)

Несколько из индикаторов были связаны с энергоэффективностью многоквартирных домов. Так уровень оснащения МКД общедомовыми приборами учета тепловой энергии составляет в Петербурге 96 %. Это один из самых высоких показателей в стране.

Традиционно максимальная доля энергоэффективных мероприятий выполняется в Петербурге в рамках капитального ремонта. Работы включают ремонт фасадов, замену лифтов, ремонт крыш и внутридомовых инженерных систем. Идет планомерное оснащение МКД автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами.

Высокую оценку получила работа, которая ведется в регионе по информированию граждан.

Изучили в Минэкономразвития и наиболее успешные региональные практики. Так в Санкт-Петербурге была отмечена действующая система рейтинговой оценки работы районных администраций в области энергосбережения.

Источник https://gbuce.ru/press-sluzhba/novosti/peterburgu-prisvoen-klass-energoeffektivnosti-a-/