



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

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НОВОСТНОЙ ДАЙДЖЕСТ № 8



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

АВГУСТ 2025



ОГЛАВЛЕНИЕ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОВОСТИ И НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ

ПРАВИТЕЛЬСТВО НАПРАВИТ ПОЧТИ 5,7 МЛРД РУБЛЕЙ НА СОЗДАНИЕ ЗАРЯДНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА	4
САХАЛИН ПЕРВЫМ ИЗ РЕГИОНОВ РФ ДОСТИГ «УГЛЕРОДНОЙ НЕЙТРАЛЬНОСТИ».....	4
ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ НА РЫНКЕ ГАЗОМОТОРНОГО ТОПЛИВА: В РЕГИОНАХ РОССИИ РОСТ ЗАПРАВОК МЕТАНОМ ДО 84%	5
ПРЕЗИДЕНТ УТВЕРДИЛ НОВУЮ ЦЕЛЬ ПО СНИЖЕНИЮ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ	6
ПРАВИТЕЛЬСТВО РФ ПЛАНИРУЕТ УСТАНОВИТЬ ЗОНЫ МИНИМАЛЬНЫХ РАССТОЯНИЙ ДО ТРУБОПРОВОДОВ	7
«ГАЗПРОМ НЕФТЬ» РАЗВИВАЕТ ТЕХНОЛОГИИ ПОВТОРНОГО ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА	7
ЭФФЕКТ ОТ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ «САМОТЛОРНЕФТЕГАЗА» ЗА ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ ПРЕВЫСИЛ 550 МЛН РУБЛЕЙ	8
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ ПРЕДЛОЖИЛИ СНИЖАТЬ ПЛАТУ ЗА НЕКАЧЕСТВЕННОЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ	9
ПРАВИТЕЛЬСТВО ВОЗМЕСТИТ РАСХОДЫ НА ПОСТАВКУ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В НОВЫХ РЕГИОНАХ.....	9
УЧЕНЫЕ ТПУ НАШЛИ СПОСОБ СНИЗИТЬ ЭНЕРГОЗАТРАТЫ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ ОТХОДОВ НА 47%	10
АДРЕСА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ «БАШНЕФТИ» ПРЕВЫСИЛ 660 МЛН РУБЛЕЙ	11
ЖИЛОЙ ДОМ С СОЛНЕЧНЫМ ФАСАДОМ ДЕМОНИСТРИРУЕТ РЕКОРДНУЮ ВЫРАБОТКУ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	12
ПРОКУРАТУРА РАЗЪЯСНЯЕТ: ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ОБ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ И ПОВЫШЕНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	13
«ТАТНЕФТЬ» СТРОИТ ПЕРВЫЙ В СТРАНЕ КОМПОЗИТНЫЙ РЕЗЕРВУАР ...	13
ОСНОВА УСПЕШНОГО ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ – СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И ЦЕЛЕПОЛАГАНИЕ.....	14



НОВОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И РЕГИОНОВ

МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ В КРАСНОСЕЛЬСКОМ РАЙОНЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА: В КВАРТАЛЕ У ПАРКА НОВОЗНАМЕНКА КОЛИЧЕСТВО СВЕТИЛЬНИКОВ УВЕЛИЧИТСЯ В 3,5 РАЗА	16
СТАРТОВАЛ ФЕСТИВАЛЬ #ВМЕСТЕЯРЧЕ 2025	16
К НАЧАЛУ НОВОГО ОТОПИТЕЛЬНОГО СЕЗОНА ВРЕМЕННАЯ ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ ОБЕСПЕЧИТ НАДЕЖНОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ЖИТЕЛЕЙ 6-7 ЛИНИИ ВАСИЛЬЕВСКОГО ОСТРОВА ДО ЗАВЕРШЕНИЯ РЕКОНСТРУКЦИИ ОСНОВНОГО ТРУБОПРОВОДА	17
В СЕНТЯБРЕ СТАРТУЕТ ЕЖЕГОДНЫЙ КОНКУРС ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ	18
ПЕТЕРБУРГ ПОДТВЕРДИЛ ЛИДЕРСТВО ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ ИНВЕСТИЦИЙ ЧЕРЕЗ ЭНЕРГОСЕРВИС	19
В НОВОМ ОТОПИТЕЛЬНОМ СЕЗОНЕ НАДЕЖНАЯ ПОДАЧА ТЕПЛА БУДЕТ ОБЕСПЕЧЕНА ДЛЯ 20 000 ЖИТЕЛЕЙ ИСТОРИЧЕСКОГО РАЙОНА ЩЕМИЛОВКА	19
В 2029 ГОДУ ЗАВЕРШИТСЯ МАСШТАБНАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ КОЛПИНСКОЙ ВОДОПРОВОДНОЙ СТАНЦИИ: ОБЪЕКТ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ ПОЧТИ 200 ТЫСЯЧ ПЕТЕРБУРЖЦЕВ.....	20
«СЕРТЭНЕРГО» ПОВЫШАЕТ СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ	21
ТЕПЛОМАГИСТРАЛЬ ВДОЛЬ ПАВЛОВСКОГО ШОССЕ БУДЕТ ОБНОВЛЕНА В 2027 ГОДУ: В ЗОНЕ РЕКОНСТРУКЦИИ 100 ЗДАНИЙ	21



ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОВОСТИ И НОВОСТИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВЛАСТИ

04.08.2025

ПРАВИТЕЛЬСТВО НАПРАВИТ ПОЧТИ 5,7 МЛРД РУБЛЕЙ НА СОЗДАНИЕ ЗАРЯДНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА

Правительство компенсирует операторам электростанций (ЭС) часть затрат на закупку и технологическое присоединение к электросетям нового оборудования.

Распоряжение о направлении на эти цели в 2025-2027 годах почти 5,7 млрд рублей подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин.

Субсидирование позволит оказать поддержку в установке порядка 1,9 тыс, сообщает портал СРО-Э-150. электрических зарядных станций постоянного тока мощностью не менее 149 кВт, которые произведены в России, в ходе реализации федерального проекта «Производство инновационного транспорта».

Размер субсидии позволит компенсировать 60% стоимости оборудования ЭС и 60% платы за технологическое присоединение к электрическим сетям. При этом механизм формирования компенсации предполагает возможность увеличения её размера, если инвестор будет устанавливать зарядные станции мощностью более 149 кВт. Это станет стимулом для запуска электростанций, которые смогут быстрее заряжать батарею электромобиля. Средства будут распределены по итогам конкурсного отбора, который проведёт Минпромторг.

«Важно активнее расширять географию подобной инфраструктуры, чтобы у владельцев таких машин по всей стране была возможность легко и удобно заряжать их. Это ключевой фактор, который стимулирует спрос на электрокары», – отметил Михаил Мишустин, комментируя принятый документ на совещании с вице-премьерами 4 августа.

Согласно планам, к 2030 году на российских дорогах должно работать 28 тыс. ЭС постоянного тока мощностью не менее 149 кВт. Они позволяют заряжать аккумулятор электромобиля до 80% не более чем за 20-30 минут. Работа идёт в рамках нового национального проекта «Промышленное обеспечение транспортной мобильности».

Источник <https://sro150.ru/novosti-i-ob-yavleniya-sro/6841-04-08-2025-pravitelstvo-napravit-pochti-5-7-mlrd-rublej-na-sozдание-zaryadnoj-infrastruktury-dlya-elektrotransporta>

05.08.2025

САХАЛИН ПЕРВЫМ ИЗ РЕГИОНОВ РФ ДОСТИГ «УГЛЕРОДНОЙ НЕЙТРАЛЬНОСТИ»

Сахалинская область полностью выполнила критерии «нулевого баланса» выбросов и поглощений парниковых газов. Об этом было объявлено на пленарном заседании форума «Острова устойчивого развития» 2 августа в Южно-Сахалинске.

В рамках Климатической доктрины, утверждённой в 2023 году с намерением достичь углеродной нейтральности России к 2060 году, отдельным федеральным законом (от 06.03.2022 №34-ФЗ) был запущен Сахалинский климатический эксперимент. В рамках этого эксперимента на острове состоялся запуск первых климатических проектов, а также проведена первая продажа российских углеродных единиц. На примере Сахалина тестируется комплексное углеродное регулирование с квотированием выбросов, обязательной верификацией углеродной отчетности



компаний и активным вовлечением региона в программы внедрения энергоэффективных технологий, газификации жилищно-коммунального хозяйства, перевода транспорта на природный газ, что ведет к сокращениям вредных выбросов в атмосферу.

Губернатор области Валерий Лимаренко заявил, что, по данным Росгидрометцентра, Сахалин стал первым регионом в России, где поглощение парниковых газов превышает их выбросы. Результаты реализации мероприятий климатической программы сказались не только на экономике, но и на качестве жизни: проведена газификация ЖКХ, выросла энергоэффективность городского хозяйства, общественный транспорт и сельскохозяйственная техника также переведены на газ, развивается электротранспорт, в 10 раз уменьшилась площадь лесных пожаров. Чистота воздуха улучшилась в два раза, запыленность снизилась в пять раз.

В 2025 году компании-участницы Сахалинского эксперимента впервые отчитывались не только о выбросах, но и о выполнении квот за 2024 г. По итогам отчетной кампании 2025 г. часть предприятий показали сокращение выбросов относительно установленной квоты и выпустили единицы выполнения квоты. Эти единицы можно продавать или использовать для выполнения своей квоты до конца эксперимента в 2028 г. Объем нового для России рынка квот составляет 266 тыс. тонн эквивалента CO₂.

Источник <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1754285633>

06.08.2025

ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ НА РЫНКЕ ГАЗОМОТОРНОГО ТОПЛИВА: В РЕГИОНАХ РОССИИ РОСТ ЗАПРАВОК МЕТАНОМ ДО 84%

Использование природного газа в качестве моторного топлива регионы наращивают с разной скоростью. По итогам первого полугодия можно выделить несколько субъектов Российской Федерации с наиболее высоким процентом роста спроса на метан в сравнении с аналогичным периодом 2024 года. Это Республика Саха (Якутия) (84%), Архангельская область (55%), Хабаровский край (32%), Республика Марий Эл (29%), Камчатский край (25%), Пензенская область (22%).

Развивая рынок газомоторного топлива, регионы и различные предприятия вносят вклад в состояние атмосферного воздуха, на качество которого влияет транспорт.

За первое полугодие партнер «Газпром газомоторное топливо» ПАО «Ростелеком» нарастил заправку метаном в южных регионах страны почти в 5 раз, на северо-западе и в центральной России в 14 раз.

АО «Металлургический завод Балаково» закупил порядка 90 моногазовых тягачей на КПП. АО «Казанский жировой комбинат» переоборудовал на газодизельный режим 61 машину и планирует расширение количества техники на компримированном природном газе (КПП). В Южно-Сахалинске появилась первая организация, которая приобрела сразу 20 грузовиков на КПП в заводском исполнении. В Томской области компания «СИБУР» использует экологичные автобусы при перевозке персонала.

В первом полугодии продолжилась реализация проектов по развитию сети АГНКС «Газпром». Введены в эксплуатацию АГНКС в Санкт-Петербурге на кольцевой автомобильной дороге вблизи выезда на трассы М-10 «Россия» и М-11 «Нева» и в Липецке вблизи выезда из города для внутригородского и магистрального транспорта. Компания реализовала также партнерские проекты по заправке транспорта через мобильные передвижные заправщики (ПАГЗ) в Камчатском крае и на Сахалине. Компания «Газпром газомоторные системы» за последнее время произвела более 50 ПАГЗ (за 2024 и текущий период 2025 года суммарно 108 ПАГЗ).

Для удобства клиентов на заправках партнёров «Газпром газомоторное топливо» установлены дополнительно более 15 платежных терминалов, которые позволяют пользоваться топливными картами «Газпром газомоторное топливо». Успешно расширено присутствие в Республике Коми: установлены терминалы в городах Вуктыл, Микунь и поселке Синдор.



Установлены терминалы в Воронежской, Вологодской, Рязанской, Свердловской областях, в Республике Татарстан (Нижнекамск), в Алтайском крае, Иркутской и Сахалинской областях, Республике Башкортостан и Пермском крае, Тюмени и Югорске.

По спросу на маркетинговые предложения «Газпром газомоторное топливо» можно сделать вывод о наиболее востребованных перевозчиками условиях, влияющих на выбор метана в качестве моторного топлива. Это определенное количество топливных бонусов на карте, а также бесплатные услуги по переводу на метан и предоставление оборудования в рассрочку. За первое полугодие вырос спрос на программы «ЕcoGas – экономия для Вас! Переоборудование», «ЕcoGas - экономия для Вас! Новый автомобиль».

В результате совместной работы компании с автопроизводителями и дилерскими центрами у жителей страны появилась возможность приобрести Lada на метане сразу в салонах. Кроме того, заказать машину на экологичном и экономичном топливе можно на маркетплейсе ГБО.РФ.

Источник <https://minenergo.gov.ru/press-center/news-and-events?news-item=pervoe-polugodie-na-rynke-gazomotornogo-topliva-v-regionakh-rossii-rost-zapravok-metanom-do-84->

07.08.2025

ПРЕЗИДЕНТ УТВЕРДИЛ НОВУЮ ЦЕЛЬ ПО СНИЖЕНИЮ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ

Президент Российской Федерации утвердил показатель по сокращению выбросов парниковых газов до 2035 года, который станет основой для нового определяемого на национальном уровне вклада России в рамках Парижского соглашения.

Парижское соглашение по климату закрепляет обязательства подписавших его стран создавать и реализовывать национальные планы по снижению выбросов парниковых газов, а также стратегии перехода на низкоуглеродную экономику, информация об этом размещена на сайте sro150.ru. Соглашение было принято на 21-й сессии Конференции Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата в 2015 году. В настоящее время участниками этого международного договора являются 198 стран, включая Россию. Каждая из стран-участниц Парижского соглашения обязалась активизировать усилия по борьбе с изменением климата в контексте устойчивого развития, в том числе за счет удержания прироста глобальной средней температуры в пределах 1,5-2°C сверх доиндустриальных уровней.

В рамках Парижского соглашения страны также должны разработать определяемый на национальном уровне вклад (сокращенно ОНУВ) — национальный план действий по сокращению выбросов и адаптации к изменению климата, который способствует достижению глобальных целей Парижского соглашения.

В своих ОНУВ страны устанавливают целевые показатели по сокращению выбросов парниковых газов, и адаптации к последствиям изменения климата. Первый ОНУВ Российской Федерации был представлен секретариат Рамочной конвенции ООН об изменении климата в 2020 году. Он предусматривал сокращение выбросов парниковых газов до 70% относительно уровня 1990 года к 2030 году. Показатель был определен с учётом необходимости устойчивого социально-экономического развития и максимального учёта поглощающей способности лесов и других природных экосистем.

Установленная сегодня цель 65-67% от уровня 1990 года по сокращению выбросов парниковых газов к 2035 году превышает предыдущую и станет основой для подготовки нового ОНУВ Российской Федерации, который будет представлен до начала 30-й сессии Конференции Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата, которая пройдет 11-22 ноября 2025 года в г. Белен, Бразилия.

«При расчете нового целевого показателя для ОНУВ использовались данные «Российской системы климатического мониторинга», см. материал на сайте НП «МАЭ». На первом этапе



проекта были созданы глобальная климатическая модель, региональная модель прогнозирования климата, сети мониторинга, инструменты оценки социально-экономических эффектов от изменения климата и декарбонизации. В ходе реализации проекта сформированы высокоточные прогнозы изменений климата, созданы модели экономических и климатических эффектов будущих мероприятий по сокращению выбросов», — отметил заместитель министра экономического развития России Максим Колесников.

Кроме того, Россия имеет значительный потенциал сокращения выбросов парниковых газов за счет развития энергоэффективных технологий, а также за счет мер по увеличению поглощающей способности российских экосистем.

Источник <https://sro150.ru/novosti-i-ob-yavleniya-sro/6849-07-08-2025-prezident-utverdil-novuyu-tsel-po-snizheniyu-vybrosov-parnikovykh-gazov>

08.08.2025

ПРАВИТЕЛЬСТВО РФ ПЛАНИРУЕТ УСТАНОВИТЬ ЗОНЫ МИНИМАЛЬНЫХ РАССТОЯНИЙ ДО ТРУБОПРОВОДОВ

Минэнерго России разработало проект новых требований к строительству магистральных и технологических трубопроводов, согласно которому планируется установить зоны минимальных расстояний до ближайших объектов.

Проектом, в частности определяются порядок установления, изменения и прекращения существования зон минимальных расстояний до магистральных и технологических трубопроводов; особые условия использования территории в границах этих зон. Согласно проекту, зона минимальных расстояний — это территория или акватория, в границах которой устанавливается минимальное расстояние от местоположения не входящих в состав трубопровода объектов, зданий и сооружений к объектам трубопровода, при которой обеспечивается минимально необходимый уровень их защиты от опасных факторов, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации трубопроводов. Зоны минимальных расстояний должны будут устанавливаться вдоль линейной части трубопровода, а также вокруг их площадочных объектов.

Предполагается, что утверждаемое Положение будет обязательным для владельцев или пользователей земельных участков, расположенных в границах зон, лиц, осуществляющих строительство зданий, сооружений и объектов инфраструктуры, а также осуществляющих любую хозяйственную деятельность в границах указанных земельных участков.

Отдельно отмечено, что устанавливаемые требования не будут распространяться на газораспределительные сети, внутриплощадочные технологические трубопроводы, установки подготовки газа, объектов по переработке и анализу газа и т.п.

Планируется, что новые требования начнут применяться с 1 марта 2026 года.

Источник: <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1754496194>

09.08.2025

«ГАЗПРОМ НЕФТЬ» РАЗВИВАЕТ ТЕХНОЛОГИИ ПОВТОРНОГО ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА

«Газпром нефть» совместно с партнерами успешно испытала первое отечественное оборудование для повторного многостадийного гидроразрыва пласта (ГРП), которое позволило увеличить производительность скважин более чем в два раза. Тиражирование технологии может обеспечить компании свыше 20 млн тонн нефти дополнительной добычи.



Гидроразрыв пласта – одна из главных технологий повышения эффективности добычи. С помощью закачиваемой под давлением жидкости в пластах формируются трещины, по которым нефть попадает в скважину. Спустя время после проведения операции приток нефти снижается.

Совместно с научными и нефтесервисными партнерами «Газпром нефть» испытала первый российский комплекс для повторения ГРП. С его помощью в действующие горизонтальные скважины была спущена малогабаритная колонна, через которую в недра под давлением закачивалась специальная жидкость. Технология подтвердила свою эффективность и позволила точно воздействовать на конкретные участки пласта для повышения нефтеотдачи залежей.

Тестирование оборудования прошло на месторождении в Ямало-Ненецком автономном округе. В перспективе планируется тиражировать технологию на 2,5 тысячи скважин «Газпром нефти» по всей России.

«Газпром нефть» продолжает развивать технологии для разработки трудноизвлекаемых запасов, доля которых в добыче компании уже превышает 60%. Совместно с партнерами мы внедряем передовые решения для интенсификации добычи. Среди них – первый отечественный флот ГРП, новые реагенты и материалы для повышения нефтеотдачи. Технология повторного гидроразрыва пласта поможет дать вторую жизнь сотням уже пробуренных скважин и вовлечь в разработку значительные остаточные запасы зрелых месторождений».

Сергей Доктор, начальник департамента по добыче «Газпром нефти»

Источник: <https://www.in-power.ru/news/neftigaz/58342-gazprom-neft-razvivaet-tehnologii-povtornogo-gidrоразрыва-plasta.html>

10.08.2025

ЭФФЕКТ ОТ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ «САМОТЛОРНЕФТЕГАЗА» ЗА ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ ПРЕВЫСИЛ 550 МЛН РУБЛЕЙ

«Самотлорнефтегаз», один из ключевых добывающих активов «Роснефти», благодаря выполнению мероприятий по энергосбережению в 1 полугодии 2025 года сократил потребление электроэнергии на 112 млн кВтч. Экономический эффект в денежном выражении превысил 550 млн рублей.

С начала года специалисты «Самотлорнефтегаза» провели 1,8 тыс. операций по оптимизации режима работы производственных объектов. Более 36% экономии получено за счёт внедрения комплекса технологических решений по повышению энергоэффективности работы механизированного фонда добывающих скважин.

Значительный эффект дало использование современного насосного оборудования. К настоящему времени количество погружных электродвигателей нового поколения на скважинах достигло 4,6 тысяч, установлено более 1,2 тыс. электроцентробежных насосов с высоким коэффициентом полезного действия. Электроснабжение кустовых площадок обеспечивают 575 энергоэффективных трансформаторов.

Предприятие продолжило реализацию мероприятий по повышению энергоэффективности технологических процессов на объектах поддержания пластового давления, а также компримирования и транспортировки газа. Проведенные в первом полугодии 2025 года операции в системе наземной инфраструктуры дали экономию в 21,9 млн кВтч.

Повышение эффективности работы производственных активов – один из ключевых элементов стратегии «Роснефти». Компания проводит планомерную работу, направленную на рациональное использование энергоресурсов и снижение энергопотребления, оптимизацию электрических нагрузок и тепловых процессов.



Источник: <https://www.in-power.ru/news/neftigaz/58359-effekt-ot-meroprijatii-po-energoberezheniyu-samotlorneftegaza-za-pervoe-polugodie-pr.html>

11.08.2025

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ ПРЕДЛОЖИЛИ СНИЖАТЬ ПЛАТУ ЗА НЕКАЧЕСТВЕННОЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ

Сообщество потребителей энергии (СПЭ) обратилось в Минэнерго России с просьбой установить критерии снижения стоимости услуг по передаче электроэнергии при падении их качества. Промышленники предлагают уменьшать квитанции на 20% за каждый зафиксированный в расчётный период случай отклонения от параметров качества электроснабжения (общая скидка может достигать до 80% при более чем трёх нарушениях). При этом если отклонения от норм качества связаны с работой устройств потребителя, стоимость услуг изменяться не должна. Причиной обращения стала июльская индексация тарифов на коммунальные услуги, включая передачу электроэнергии.

С 1 января 2025 года в России действует институт системообразующих территориальных сетевых организаций (СТСО), которые в том числе должны контролировать качество и надёжность электроснабжения потребителей регионов. Авторы инициативы заявляют, что утверждённые Минэнерго требования к качеству поставляемой электроэнергии СТСО, по сути, не контролируют; часть показателей, таких как провалы напряжения в сети, не нормированы и должны определяться по соглашению между сетевыми организациями и потребителями. СПЭ предлагает ввести обязанность отражать в договорах на передачу электроэнергии значения провалов напряжения, требование к ним также может устанавливаться в рамках технологического присоединения. Учёт и контроль параметров качества электроэнергии может вестись как в системах интеллектуального учёта самих СТСО, так и приборами контроля качества со стороны потребителей.

В Минэнерго России сообщили, что не считают целесообразным снижать стоимость услуг на передачу электроэнергии в ситуации недофинансирования электросетевого комплекса, наличия тарифных ограничений и льготных условий подключения к электросетям, в том числе для крупных потребителей. Как отмечают в министерстве, в 2024 году правительство регламентировало порядок рассмотрения гарантирующими поставщиками и сетевыми организациями обращений потребителей, связанных с нарушением требований к надёжности и качеству электроснабжения. Также для сетевых организаций установлена обязанность по достижению показателей средней продолжительности и частоты прекращения передачи электроэнергии. В случае отсутствия достижения этих показателей регулятор может снизить необходимую валовую выручку сетевой организации.

Источник <http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1754854644>

18.08.2025

ПРАВИТЕЛЬСТВО ВОЗМЕСТИТ РАСХОДЫ НА ПОСТАВКУ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В НОВЫХ РЕГИОНАХ

Свыше 1,5 млрд рублей будет направлено из резервного фонда Правительства на возмещение расходов на поставку электроэнергии для граждан и предприятий в Донецкой и Луганской народных республиках, Запорожской и Херсонской областях.

Распоряжение об этом подписано.

«Рассчитываем, что благодаря такой мере в распоряжении предприятий промышленности и сферы услуг останется больше оборотных средств при сохранении необходимого уровня



надежности электроэнергетического комплекса», — отметил Михаил Мишустин на совещании с вице-преьерами 18 августа, см. материал на сайте НП «МАЭ».

В 2023 году Правительство определило единого поставщика электроэнергии для потребителей в Донецкой и Луганской народных республиках, Запорожской и Херсонской областях. Эта компания приобретает электроэнергию на оптовом рынке электроэнергии и мощности, а затем поставляет ее новым регионам.

Источник <https://sro150.ru/novosti-i-ob-yavleniya-sro/6868-18-08-2025-pravitelstvo-vozmestit-raskhody-na-postavku-elektroenergii-dlya-potrebitelej-v-novykh-regionakh>

20.08.2025

УЧЕННЫЕ ТПУ НАШЛИ СПОСОБ СНИЗИТЬ ЭНЕРГОЗАТРАТЫ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ ОТХОДОВ НА 47%

Энергетики Томского политехнического университета предложили способ переработки отходов угледобычи методом микроволнового пиролиза, который позволяет ускорить процесс самой переработки и тем самым сократить затраты на ее осуществление.

Таких показателей удалось достичь за счет добавления к отходам органических «добавок» – биомассы. В будущем предложенный способ поможет создать экономически выгодную и экологичную технологию утилизации различных видов промышленных отходов.

Исследование выполнено при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ в рамках госзадания «Наука» (№ FSWW-2023-0003) и гранта Российского научного фонда (№ 22-19-00410-П). Результаты работы ученых опубликованы в журнале Energy Conversion and Management (Q1, IF: 10,9).

Одним из перспективных методов переработки различного вида органических отходов сегодня является микроволновой пиролиз, сообщает портал СРО-Э-150. Он работает по принципу обычной микроволновой печи: отходы нагреваются внутри установки за счет СВЧ-излучения. Однако для некоторых видов сырья такой метод энергозатратен и требует много времени. Для ускорения процесса пиролиза традиционно используют дорогостоящие каталитические добавки и металлы-«поглотители».

Ученые Томского политеха изучили особенности взаимодействия различных видов органического сырья с микроволновым излучением и предложили альтернативный способ ускорения переработки отходов – добавлять к ним органические «добавки». В качестве таких «добавок» в исследовании они использовали скорлупу кедрового ореха и коровий навоз. Их в разной пропорции ученые смешивали с отходами угледобычи (каменноугольным штыбом), чтобы сократить затраты на осуществление переработки.

«Мы нашли количественную связь между долей жидких продуктов пиролиза и длительностью самого процесса. На основе этих данных мы создали смеси органического сырья, в которых один из компонентов с высоким выходом жидких продуктов выступает в качестве катализатора процесса переработки. Такая «добавка» не только ускоряет нагрев и повышает КПД переработки, но и снижает общие энергозатраты на пиролиз», — отмечает ведущий научный сотрудник Исследовательской школы физики высокоэнергетических процессов ТПУ Роман Табакаев.

Готовые смеси перед утилизацией ученые исследовали методом XRF-анализа и измеряли их диэлектрические свойства для оценки адсорбции микроволнового излучения. Далее их испытывали на лабораторной установке микроволнового пиролиза, параллельно фиксируя длительность процесса, количество получаемых газовых и жидких продуктов реакции. Эти данные легли в основу математической модели.

Результаты исследований показали, что добавление 10% навоза животных к каменноугольному штыбу ускоряет процесс пиролиза практически в два раза. При этом сокращается и продолжительность утилизации более чем на 8%.



По словам ученых, добавление скорлупы кедровых орехов также способствовало сокращению времени инициирования и продолжительности процесса: например, 10% «добавки» сокращает энергозатраты на 47,5% и продолжительность на 9,9%.

«Обнаруженные результаты демонстрируют высокую перспективность в части практического использования. Самым очевидным является возможность создания смесевых композиций, обеспечивающих получения ценных вторичных продуктов пиролиза при меньших энергозатратах на реализацию процесса. Также следует отметить возможность вовлечения органических отходов крупных производств, которые могут послужить катализаторами СВЧ-пиролиза и утилизация которых традиционными методами представляет ресурсозатратной. Это может способствовать их полезной переработке и созданию технологий замкнутого цикла. В настоящее время нами создана установка производительностью до 20 кг в сутки для развития данного направления исследований и доведения его до стадии практического внедрения», — добавляет Роман Табакаев.

Источник: <https://sro150.ru/novosti/6871-20-08-2025-uchenye-tpu-nashli-sposob-snizit-energozatraty-pri-pererabotke-otkhodov-na-47>

21.08.2025

АДРЕСА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ «БАШНЕФТИ» ПРЕВЫСИЛ 660 МЛН РУБЛЕЙ

Экономический эффект от реализации программы энергосбережения предприятий АНК «Башнефть» (входит в структуру «Роснефти») по итогам I полугодия 2025 года составил более 660 млн руб., что на 55% больше аналогичного показателя прошлого года.

Повышение эффективности работы производственных активов – один из ключевых элементов стратегии «Роснефть – 2030». Компания и дочерние предприятия проводят планомерную работу, направленную на рациональное использование энергоресурсов и сокращение энергопотребления, оптимизацию электрических нагрузок и тепловых процессов.

Ключевое предприятие «Башнефти» по добыче нефти и газа – «Башнефть-Добыча» обеспечило почти половину экономического эффекта: за 6 месяцев текущего года энергопотребление снижено на 9,5 тыс. тонн условного топлива или 360 млн руб. «Башнефть-Добыча» активно внедряет отечественные технологии повышения энергоэффективности фонда добывающих скважин и объектов наземной инфраструктуры, сетей электро- и теплоснабжения.

Эффект от энергосберегающих мероприятий «Башнефть-Полюса» (добывающий актив «Башнефти» в ЯНАО) составил 140 т.у.т., что выше планового показателя на 57%. Увеличение экономии связано с оптимизацией технологического режима работы скважин.

Предприятие «Соровскнефть» (добывающий актив «Башнефти» в ХМАО) за счет внедрения энергоэффективной техники на механизированном фонде скважин получило экономический эффект в размере 5,5 млн руб.

Экономия энергоресурсов в первом полугодии 2025 года на уфимской группе НПЗ «Башнефти» превысила 270 млн руб., что на 75% больше аналогичного показателя прошлого года, см. материал на сайте НП «МАЭ». Результат достигнут благодаря внедрению отечественных сажеобдувочных аппаратов, изменению схемы обогрева резервуаров товарных парков, замене воздухоподогревателей на технологических установках.

Эффект от программы энергосбережения на нефтехимическом предприятии «Уфаоргсинтез» составил 31,5 млн руб., экономия достигнута за счет изменения конструкции колонн одной из установок и оптимизации работы печи пиролиза.

«Башнефть-Розница» за 6 месяцев 2025 года сэкономила 1,5 млн руб. за счет замены наружного освещения на энергосберегающие светильники с автоматической системой управления, а также внедрения энергоэффективных электрических отопительных котлов.



Источник: <https://sro150.ru/novosti/6875-21-08-2025-adresa-energoberezeniya-ekonomicheskij-effekt-ot-realizatsii-programmy-energoberezeniya-bashnefti-prevysil-660-mln-rublej>

21.08.2025

ЖИЛОЙ ДОМ С СОЛНЕЧНЫМ ФАСАДОМ ДЕМОНСТРИРУЕТ РЕКОРДНУЮ ВЫРАБОТКУ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Проект, реализованный девелопером «ИСК Стройфедерация», подтверждает статус лидера в области экологичного и энергоэффективного строительства.

Интегрированная в фасад здания солнечная электростанция на российских модулях «Хевел», запущенная в марте 2024 года, уже к середине 2025 года продемонстрировала значительный рост выработки электроэнергии, превысив показатели всего прошлого года.

Умный дом «Гелиос» в Уфе — крупнейший на сегодня проект жилого строительства в России с использованием солнечного решения, мощность которого составляет 180 кВт.

С момента запуска в марте 2024 года по декабрь 2024 года фотоэлектрическая система на фасаде Умного дома «Гелиос» выработала 39 100 кВт·ч электроэнергии, информация об этом размещена на сайте sro150.ru. В текущем, 2025 году, только за период с января по август, выработка солнечной станции составила 53 000 кВт·ч. Это означает, что за полгода активной работы станции общий объем выработанной электроэнергии превысил показатели всего 2024 года.

Такой впечатляющий рост выработки прежде всего обусловлен увеличением внутренней нагрузки. В текущем году значительно возросло энергопотребление внутри дома, что свидетельствует о заселении большего количества квартир. Ранее установленная система ограничения мощности предназначалась для предотвращения перетока излишней солнечной энергии в сеть при низкой нагрузке, теперь она используется гораздо реже. Это позволяет фотоэлектрической системе работать с большей мощностью, максимально используя доступную солнечную энергию.

Также в этом году зафиксирована повышенная инсоляция в Республике Башкортостан. Благоприятные погодные условия и увеличенное количество солнечных дней в 2025 году способствовали более интенсивной работе солнечного фасада.

«Мы гордимся тем, что Умный Дом «Гелиос» стал примером инновационного подхода к строительству, где экологичность и энергоэффективность не просто слова, а реальные результаты. Рекордная выработка электроэнергии нашим солнечным фасадом подтверждает правильность выбранной стратегии и демонстрирует потенциал таких решений для будущего строительства жилой и коммерческой недвижимости, а также для смелых архитектурных проектов», — отмечает Александр Маслов, директор АО «Зеленый Город», которое занимается продвижением инновационных солнечных решений в строительной отрасли.

С момента запуска, общая выработка солнечной электростанции «Дома Гелиос» достигла 89 600 кВт·ч, что подчеркивает долгосрочную эффективность и экономическую целесообразность использования солнечных фасадов.

Подобные облицовочные решения позволяют задействовать в выработке электроэнергии всю площадь здания, не требуют очистки от снега и дополнительно используют отраженный свет. Сегодня энергогенерирующие фасады производят в Чувашии на заводе «Хевел», они сертифицированы для коммерческого и жилого строительства.

Источник: <https://sro150.ru/novosti/6883-21-08-2025-zhiloj-dom-s-solnechnym-fasadom-demonstriruet-rekordnuyu-vyrabotku-elektroenergii>



22.08.2025

ПРОКУРАТУРА РАЗЪЯСНЯЕТ: ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ОБ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ И ПОВЫШЕНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Федеральным законом от 23.07.2025 № 232-ФЗ внесены изменения в ст. 39 Жилищного кодекса Российской Федерации и ст. 27 Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Согласно указанным изменениям, отдельные категории граждан могут получать компенсацию расходов, понесенных на оплату энергосервисного договора (контракта), в порядке и условиях, установленных законом субъекта Российской Федерации.

Энергосервисный договор заключается в целях снижения объема потребляемых энергетических ресурсов в многоквартирном доме и предусматривает реализацию мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме, информация об этом размещена на сайте sro150.ru.

Указанные мероприятия осуществляются в соответствии с правилами, предусмотренными Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Источник: <https://sro150.ru/novosti/6876-22-08-2025-prokuratura-razyasnyayet-vneseny-izmeneniya-v-zakonodatelstvo-ob-energoberezhonii-i-povyshenii-energeticheskoy-effektivnosti>

24.08.2025

«ТАТНЕФТЬ» СТРОИТ ПЕРВЫЙ В СТРАНЕ КОМПОЗИТНЫЙ РЕЗЕРВУАР

Первый в России вертикальный резервуар из композита объемом 2000 кубометров, высотой 12 метров и весом порядка 80 тонн возводится силами завода «Татнефть-Пресскомпозит». Это первый опыт строительства емкости для хранения жидкости такого объема полностью из композитных материалов. Ранее, также впервые в стране, Компания реализовала проект по установке на вертикальных стальных резервуарах композитных кровли и площадки обслуживания.

При строительстве резервуара используется технология вертикальной намотки. Все работы производятся непосредственно на месте установки будущего резервуара, буквально в нескольких метрах от фундамента. С помощью вращающейся оправки на данном этапе работ изготавливают внутренний слой. Такой резервуар будет обладать повышенной химической стойкостью.

Динар Салихов, руководитель проектов ООО «Татнефть-Пресскомпозит»

«Главное преимущество композитных материалов – их устойчивость к коррозии. Классические стальные резервуары эксплуатируются до первого ремонта 15-20 лет. Композитный же служит более 50 лет, в виду отсутствия коррозии он не требует ремонта. Это значительно снижает эксплуатационные затраты. Резервуар такого объема, как и сама технология, уникальны для Российской Федерации, у нас в стране это делается впервые».

Кроме того, изготовление и использование композитных резервуаров значительно снижает углеродный след по сравнению с традиционными РВС.

Из композитных материалов будет выполнена и инфраструктура резервуара – площадки обслуживания, ограждения, патрубки, система внутренних и наружных подводящих трубопроводов.



Строительство планируется завершить в рекордно короткие сроки – за два месяца. В 2026 году запланировано строительство еще двух резервуаров. Уникальный опыт откроет новые возможности для «Татнефти», которая сможет тиражировать технологию по всей стране.

Источник: <https://www.tatneft.ru>

25.08.2025

ОСНОВА УСПЕШНОГО ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ – СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И ЦЕЛЕПОЛАГАНИЕ

О специфике цифровой трансформации в области энергетики и энергоэффективности на Международном форуме РЕБУС 2025 рассказал директор по развитию законодательства в ТЭК РЭА Минэнерго России Алексей Туликов.

Представитель Агентства подчеркнул, что значительные результаты в области цифровизации энергетической инфраструктуры достигнуты благодаря выстроенной в России целостной системе стратегического целеполагания, планирования и управления. Ее ключевыми элементами выступают определение национальной цели цифровой трансформации, установление целевого показателя и задачи по достижению «цифровой зрелости» (в том числе в части энергетической инфраструктуры), утверждение Правительством Российской Федерации стратегического направления в области цифровой трансформации ТЭК до 2030 года.

«Сегодня в сфере энергетики активно внедряются цифровые технологии и системы искусственного интеллекта. Цифровизация отрасли охватывает различные направления – от управленческих систем и клиентского обслуживания до интеллектуального учета, цифровых двойников объектов, предиктивной аналитики и мониторинга технического состояния оборудования. Большинство таких решений направлено на повышение операционной эффективности, обеспечение надежности и безопасности», – отметил Алексей Туликов.

В качестве приоритетных направлений определены платформизация и формирование единых подходов к созданию отдельных компонентов архитектуры информационных систем, реализация цифровой трансформации с использованием отечественных технологий, внедрение единых стандартов обмена информацией и оптимизация процессов предоставления услуг в сфере ТЭК. Реализация этих задач осуществляется в том числе в рамках ведомственного проекта «Цифровая энергетика», деятельности промышленных центров компетенций по замещению зарубежных отраслевых цифровых продуктов и решений, а также собственных стратегий и программ цифровой трансформации организаций ТЭК.

Также эксперт обратил внимание слушателей на тенденцию двойного перехода, при котором одновременно с цифровизацией происходит повышение экологической эффективности энергетики и сектора энергопотребления, см. материал на сайте НП «МАЭ».

«Это переход к новой модели энергетики, сочетающей зеленые технологии и цифровые инновации для обеспечения устойчивого развития и энергетической безопасности», – отметил спикер.

По словам Алексея Туликова, для привлечения инвестиций на двойной переход в настоящее время ведется расширение перечня применимых финансово-юридических инструментов и интеграция цифровых технологий на всех этапах подготовки и реализации проектов. Также он отметил, что при реализации проектов важны комплексность и системность, которые включают взаимное влияние производства, передачи и потребления энергетических ресурсов, учет экологических факторов, наряду с энергетическими. Среди подобных проектов нового поколения спикер выделил комплексные системы управления энергетическими ресурсами, которые создаются на уровне отдельных регионов и муниципалитетов, и интеллектуальные системы управления инженерными системами зданий на основе цифровых двойников.



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

В завершение выступления эксперт рассказал о деятельности РЭА Минэнерго России в области цифровой трансформации энергетики и сектора энергопотребления, включая участие Агентства в работе Группы экспертов по энергетической эффективности ЕЭК ООН и подготовку исследования «Цифровизация и устойчивость энергосистем» в прошлом году.

Источник: <https://sro150.ru/novosti/6881-25-08-2025-osnova-uspeshnogo-vnedreniya-tsifrovyykh-proektov-v-oblasti-energetiki-i-energoeffektivnosti-strategicheskoe-planirovanie-i-tselepolaganie>



НОВОСТИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И РЕГИОНОВ

05.08.2025

МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ В КРАСНОСЕЛЬСКОМ РАЙОНЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА: В КВАРТАЛЕ У ПАРКА НОВОЗНАМЕНКА КОЛИЧЕСТВО СВЕТИЛЬНИКОВ УВЕЛИЧИТСЯ В 3,5 РАЗА

Началась реконструкция наружного освещения в Квартале 1 Петергофского шоссе, расположенного в границах домов 76-90.

В результате обновления системы освещения специалисты СПб ГБУ «Ленсвет» установят 317 современных энергоэффективных светодиодных светильников отечественного производства, что значительно улучшит освещенность дворовых территорий. Также энергетики смонтируют 219 новых опор, 10 км линий электроснабжения будет проложено преимущественно в земле.

Квартал 1 является крупным жилым массивом в Красносельском районе города – здесь расположены более 30 многоквартирных домов. При производстве работ особое внимание будет уделено социально-значимым объектам: в квартале обустроены 10 детских, 2 спортивные площадки, а также амфитеатр в сквере Генерала Духанова.

Завершение реконструкции запланировано на октябрь 2025 года.

В текущем году на территории Красносельского района Санкт-Петербурга также планируется обновить систему освещения парка Александрино.

Источник: <https://www.gov.spb.ru/gov/otrasl/ingen/news/302707/>

06.08.2025

СТАРТОВАЛ ФЕСТИВАЛЬ #ВМЕСТЕЯРЧЕ 2025

Сформирована программа Всероссийского Фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче. С августа по ноябрь на базе образовательных и культурных учреждений Петербурга состоится более 500 различных мероприятий.

Среди их тематические занятия в детских садах и уроки в школах. А также общедоступные просветительские акции, конкурсы, квизы, лекции и другие мероприятия на тему экологии и энергосбережения.

Наиболее интересные вы найдете на странице Фестиваля

ТОП-мероприятий фестиваля:

Энергетический хакатон «ПлюсМинус» – ключевое событие Фестиваля #ВместеЯрче

«Перебатарейка» — сдай батарейки правильно!

«ДАРмарка» — дари вещам вторую жизнь

Лекция об апсайклинге: уроки бережливости от наших предков

Дискуссия: «ИИ и экология — сколько энергии тратит ChatGPT?»

«Академия Добрых Дел» — экопросвещение для малышей

Программа будет дополняться и расширяться

Присоединиться к Фестивалю со своей акцией в поддержку осознанного потребления энергоресурсов можно в любое время до конца ноября. Присылайте информацию о ваших мероприятиях в Центр энергосбережения по адресу press@gbuse.ru О самых интересных из них мы расскажем на наших информационных ресурсах.

Организаторами региональной программы выступают Комитет по энергетике и инженерному обеспечению и СПбГБУ «Центр энергосбережения» при поддержке Комитета по



образованию, Комитета по молодёжной политике, Комитета по социальной политике и районных администраций Санкт-Петербурга.

Следите за анонсами событий Фестиваля на сайте СПбБУ «Центр энергосбережения» и в социальной сети ВКонтакте по хэштегу #ВместеЯрчеСПб

Источник: <https://gbuce.ru/press-sluzhba/novosti/startoval-festival-vmesteyarche-2025/>

06.08.2025

К НАЧАЛУ НОВОГО ОТОПИТЕЛЬНОГО СЕЗОНА ВРЕМЕННАЯ ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ ОБЕСПЕЧИТ НАДЕЖНОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ЖИТЕЛЕЙ 6-7 ЛИНИИ ВАСИЛЬЕВСКОГО ОСТРОВА ДО ЗАВЕРШЕНИЯ РЕКОНСТРУКЦИИ ОСНОВНОГО ТРУБОПРОВОДА

Консолидация теплосетевого хозяйства АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» под управлением города позволила компании значительно нарастить темпы обновления сетей, в том числе в Василеостровском районе Санкт-Петербурга.

Одним из проектов стала реконструкция тепломагистрали на 6-7 линии В.О. Теплоэнергетики заменят здесь 4299 метров тепловых сетей от Большого пр. В.О. до набережной реки Смоленка.

За последние годы на участке устранено более 80 технологических нарушений. На замену старым трубам 1994-1995 годов придут современные стальные в пенополиуретановой изоляции. Трубопроводы также оснастят системой оперативно-дистанционного контроля, которая ведет постоянный мониторинг состояния теплоизоляционного слоя.

Приступив к работам в мае, специалисты «Теплосети» до начала нового отопительного сезона завершили монтаж 1250 метров временной тепловой сети по Андреевскому бульвару. На «временку» уже переключены 157 зданий, в том числе 121 жилой дом, 5 детских и 8 лечебных учреждений. Сейчас теплоэнергетики монтируют второй участок «временки» – 3000 метров сетей от Среднего пр. В.О. до наб. реки Смоленки. Временная сеть позволит обеспечить надежное теплоснабжение жителей на старте отопительного сезона.

Полностью завершить обновление тепломагистрали планируется уже до конца 2025 года. Благоустройство восстановят в агротехнический период 2026 года.

Для оптимизации реконструкции одновременно со строительством «временки» ведется прокладка 1385,9 метров теплопроводов по нечетной стороне 6-й линии на участке между Большим и Средним проспектами В.О.

Особым этапом работ стала замена 81 метра основных трубопроводов, пересекающих Средний пр. В.О. Для сохранения трамвайного и автомобильного движения перекладку вели с поочередным перекрытием полос. 4 августа на участке сняты все ограничения дорожного движения.

Кроме того, в рамках реконструкции «Теплосеть» построит новую тепловую камеру и сеть для бесперебойной подачи горячей воды «Региональному центру аутизма».

Сегодня в зоне АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» на Васильевском острове требуют замены 56% трубопроводов. До конца 2028 года запланировано обновить порядка 75 км сетей – это почти половина устаревших труб в районе.

Источник: <https://www.gov.spb.ru/gov/otrasl/ingen/news/302761/>



11.08.2025

В СЕНТЯБРЕ СТАРТУЕТ ЕЖЕГОДНЫЙ КОНКУРС ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

1 сентября 2025 года открывается прием заявок на ежегодный Конкурс реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности. В этом году расширен список номинаций конкурса, а также увеличен срок, в течение которого могли быть реализованы участвующие в нем проекты.

Конкурс проводится с 2014 года. Организаторами выступают Комитет по энергетике и инженерному обеспечению Санкт-Петербурга и СПбГБУ «Центр энергосбережения». Целями конкурса являются стимулирование внедрения энергоэффективных технологий в различных секторах экономики Санкт-Петербурга, формирование базы успешных практик в сфере энергосбережения, а также повышение культуры энергопотребления, привлечение внимания к бережному отношению к энергоресурсам и природе, популяризация энергосберегающего образа жизни.

В 2025 году введена новая номинация – «Лучший проект по повышению энергоэффективности в промышленности». Номинация позволит расширить количество участников Конкурса, а также сделать акцент на популяризацию передовых энергоэффективных практиках в промышленном секторе Санкт-Петербурга.

Кроме того, с этого года по решению конкурсной комиссии может быть вручен Гран-при конкурса за наивысшие показатели энергосбережения, инновационность и техническую проработанность проекта и значимый экологический эффект.

Конкурсная комиссия

Работу участников оценит экспертная комиссия под председательством вице-губернатора Санкт-Петербурга Сергея Кропачева. В состав жюри войдут представители органов власти, отраслевые специалисты и эксперты в области энергосбережения.

Условия участия

К участию приглашаются организации всех форм собственности, осуществляющие деятельность на территории Санкт-Петербурга и реализующие проекты в сфере энергосбережения.

Срок подачи заявок: 1 сентября – 15 октября 2025 года.

К рассмотрению принимаются проекты, реализованные в период с 1 января 2024 года по 1 сентября 2025 года.

Номинации

- Лучший проект по повышению энергоэффективности на предприятии коммунальной инфраструктуры.
- Лучший проект по повышению энергоэффективности при строительстве и реконструкции зданий, сооружений и общественных пространств.
- Лучший проект по повышению энергоэффективности в промышленности (новая номинация).
- Лучший проект по повышению энергоэффективности в жилом фонде.
- Лучший проект по повышению энергоэффективности на объектах бюджетной сферы.
- Лучший проект по популяризации энергосберегающего образа жизни.

Торжественное награждение победителей состоится в ноябре 2025 года и будет приурочено к Международному дню энергосбережения.

Как принять участие?

Подробные условия конкурса, требования к оформлению заявок и критерии оценки представлены в «Положении о Конкурсе» на сайте СПбГБУ «Центр энергосбережения» в разделе «Мероприятия».



Источник: <https://gbuce.ru/press-sluzhba/novosti/v-sentyabre-startuet-ezhegodnyy-konkurs-proektov-v-oblasti-energoberezheniya/>

20.08.2025

ПЕТЕРБУРГ ПОДТВЕРДИЛ ЛИДЕРСТВО ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ ИНВЕСТИЦИЙ ЧЕРЕЗ ЭНЕРГОСЕРВИС

Санкт-Петербург вновь занял первое место среди регионов России по количеству заключённых энергосервисных контрактов (ЭСК). По данным ежегодного отчета Ассоциации энергосервисных компаний «РАЭСКО» в 2024 году на долю города пришлось 25% от общего числа таких соглашений в стране.

В 2024 году в России было подписано свыше 400 ЭСК стоимостью до 100 млн рублей каждый, причем четверть из них заключена в Петербурге. Основная сфера применения энергосервисных контрактов — модернизация систем освещения и теплоснабжения в социальных учреждениях, включая детские сады, школы и поликлиники. Все работы финансируются инвесторами, а их вложения окупаются за счёт экономии на энергопотреблении.

Внедрение энергоэффективных решений позволяет бюджетным организациям сократить расходы на электроэнергию в среднем на 65%, а затраты на отопление — на 10–25%. На сегодняшний день в Санкт-Петербурге заключено более 740 ЭСК, направленных на модернизацию освещения и теплоснабжения. Благодаря этому более 600 школ и детских садов перешли на светодиодное освещение, а в более 100 образовательных учреждениях обновлены системы отопления. Общий объём привлечённых инвестиций составил почти 2,8 млрд рублей.

Важно, что современные энергоэффективные системы отопления и освещения — это не только экономия ресурсов. Это прежде всего улучшение качества жизни, создание комфортных условия для работы и забота о здоровье школьников и воспитанников детских садов.

Ключевую роль в реализации этих проектов играет СПбГБУ «Центр энергосбережения», которое оказывает бюджетным учреждениям поддержку в заключении энергосервисных контрактов. Только в текущем году в Петербурге уже подписано 40 ЭСК на сумму свыше 130 млн рублей. Особенностью этого года стало значительное увеличение числа контрактов, направленных на модернизацию систем отопления.

Источник: <https://gbuce.ru/press-sluzhba/novosti/peterburg-podtverdil-liderstvo-po-privlecheniyu-investitsiy-cherez-energoservis/>

20.08.2025

В НОВОМ ОТОПИТЕЛЬНОМ СЕЗОНЕ НАДЕЖНАЯ ПОДАЧА ТЕПЛА БУДЕТ ОБЕСПЕЧЕНА ДЛЯ 20 000 ЖИТЕЛЕЙ ИСТОРИЧЕСКОГО РАЙОНА ЩЕМИЛОВКА

Город продолжает обновление тепловых сетей в рамках подготовки к отопительному сезону. Ход работ АО «ТЭК СПб» по замене трубопроводов в Невском районе Петербурга проинспектировал председатель Комитета по энергетике и инженерному обеспечению Станислав Протасов.

Теплоэнергетики модернизируют теплопроводы по ул. Бабушкина, пр. Обуховской Обороны, ул. Чернова, ул. Ново-Александровская и ул. Шелгунова в квартале 128 Щемиловки. Предстоит обновить 3293 метра устаревших сетей диаметром до 300 мм. Их заменят стальными теплопроводами в пенополиуретановой изоляции, позволяющей снизить теплопотери и увеличить срок службы сетей. Кроме того, в рамках реконструкции будут использованы гибкие коррозионностойкие трубопроводы.



В настоящее время на объекте смонтировано более 900 метров – 60% от запланированного объема – временной тепловой сети, по которой потребители получают тепло и горячую воду в период реконструкции. Параллельно на объекте прокладывают основную сеть – смонтировано более 1100 метров. Работы ведутся как на улице, так и в подвалах домов.

Особое внимание уделено социальным объектам – порядка 140 метров трубопроводов до начала учебного года проложили на территории ГБДОУ «Детский сад №6 Невского района» и школы-интерната №22. Трубы уложили в монолитные железобетонные каналы для повышения безопасности. Запланировано также обновление сетей и для СПб ГБУЗ «Противотуберкулезный диспансер №14».

В результате реализации проекта будет повышена надежность теплоснабжения 64 зданий. Работы планируется завершить в ноябре 2026 года.

Всего в 2025 году будут обновлены 280 км тепловых сетей.

Источник: <https://www.gov.spb.ru/gov/otrasl/ingen/news/303295/>

21.08.2025

В 2029 ГОДУ ЗАВЕРШИТСЯ МАСШТАБНАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ КОЛПИНСКОЙ ВОДОПРОВОДНОЙ СТАНЦИИ: ОБЪЕКТ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ ПОЧТИ 200 ТЫСЯЧ ПЕТЕРБУРЖЦЕВ

Колпинская водопроводная станция, введенная в эксплуатацию в 1995 году, — ключевой объект инфраструктуры юго-восточной части города. Ежедневно она подает в сеть в среднем 58 тысяч кубометров чистой питьевой воды, что критически важно для снабжения жилых домов, более 100 социальных объектов и промышленных предприятий.

В рамках плановой модернизации Колпинской станции, которая проходит на действующем объекте, ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» уже выполнило значительный объем работ:

Заменен насосный агрегат на станции первого подъема.

Проведена модернизация 14 контактных осветлителей из 28.

Выполнен ремонт производственных помещений.

Полностью модернизирована система наружного освещения территории.

Заменено дорожное покрытие.

В настоящее время основные работы сконцентрированы на модернизации контактных осветлителей. Эти сооружения – основа технологического процесса очистки воды. Их задача – после добавления реагентов задерживать загрязнения, присутствующие в воде, делая ее безвредной и безопасной.

Работы включают в себя совершенствование системы дозирования реагентов и изменение размера гранул фильтрующей загрузки, что позволит значительно повысить эффективность очистки при любых режимах работы станции, а также сократить расход воды на промывку контактных осветлителей.

Завершение модернизации еще семи контактных осветлителей запланировано на март 2026 года. Однако программа реконструкции станции рассчитана на длительную перспективу. До 2029 года будет проведена модернизация систем промывки, реагентного хозяйства, дозирования порошкообразного угля и сульфата аммония.

Все эти меры направлены на обеспечение жителей Колпинского района Петербурга качественной питьевой водой, повышение надежности работы станции и ее готовности к вызовам будущего.

Источник: <https://www.gov.spb.ru/gov/otrasl/ingen/news/303322/>



25.08.2025

«СЕРТЭНЕРГО» ПОВЫШАЕТ СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ

С начала 2025 года в системе добровольной сертификации «СЕРТЭНЕРГО» выдано 9 новых сертификатов на продукцию, используемую при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов инженерно-энергетического комплекса Санкт-Петербурга. Помимо этого, в ходе плановых проверок подтверждено соответствие еще 20 сертифицированных ранее изделий.

Действующая с 2018 года СДС «СЕРТЭНЕРГО» служит гарантией качества для широкого спектра продукции: трубопроводных систем, запорной арматуры, электротехнического оборудования (кабельной продукции, осветительных приборов, приборов учета и распределительных устройств), а также учитывает деловую репутацию производителей. За семь лет работы система сертификации выдала свыше 100 сертификатов отечественным предприятиям.

Процедура сертификации включает документарную проверку, анализ производственных процессов и лабораторные испытания образцов. После получения сертификата производители ежегодно проходят инспекционный контроль для подтверждения соответствия установленным стандартам.

СДС «СЕРТЭНЕРГО» и действующий на базе СПбГБУ «Центр энергосбережения» Каталог отечественного оборудования и материалов играют важную роль в системе контроля качества продукции для энергетической инфраструктуры Петербурга.

Сертификация не только гарантирует соответствие продукции строгим техническим требованиям, но и минимизирует риски при эксплуатации критически важных объектов, повышая стандарты безопасности и долговечности энергосистем города.

Источник: <https://gbuce.ru/press-sluzhba/novosti/sertenergo-povyshaet-standarty-bezopasnosti-i-dolgovechnosti/>

26.08.2025

ТЕПЛОМАГИСТРАЛЬ ВДОЛЬ ПАВЛОВСКОГО ШОССЕ БУДЕТ ОБНОВЛЕНА В 2027 ГОДУ: В ЗОНЕ РЕКОНСТРУКЦИИ 100 ЗДАНИЙ

АО «ТЭК СПб» приступило к обновлению трубопровода вдоль Павловского шоссе. Теплоэнергетикам предстоит переложить 2904 метра труб диаметром до 500 мм, в том числе на территории бывшего филиала Военного инженерно-технического университета. Также будут выполнены пересечки сети с Советским пер., Софийским бульваром, Павловским шоссе, ул. Красной Звезды и ул. Захаржевская.

Устаревшие сети, построенные в 1990-х годах, заменят современными стальными трубопроводами в энергоэффективной пенополиуретановой изоляции, минимизирующей теплопотери и обеспечивающей 30-летний срок службы труб. Сети также оснастят системой оперативного дистанционного контроля, которая сигнализирует о намокании изоляции, позволяя обнаруживать скрытые дефекты на ранних стадиях и предотвращать технологические нарушения.

Работы проводятся без ограничения теплоснабжения для потребителей. Отопление в домах, а также подача горячей воды будут осуществляться по временным теплопроводам. В настоящее время на объекте смонтировано 1030 метров таких сетей – свыше 50% от запланированного объема.

Реконструкция повысит надежность теплоснабжения 100 зданий: 71 жилого дома, пяти школ, шести детских и пяти лечебных учреждений.



Центр энергосбережения
Санкт-Петербурга

Работы планируется завершить в июне 2027 года.

С 2020 года в Пушкинском районе проходит комплексная модернизация систем теплоснабжения. За пять лет АО «ТЭК СПб» обновило 59000 метров теплопроводов и снизило количество дефектов на 39%. В этом году в районе заменят еще 4400 метров сетей.

Источник: <https://www.gov.spb.ru/gov/otrasl/ingen/news/303506/>