

ВПЕРВЫЕ В КАЗАХСТАНЕ: ПАВЛОДАРЭНЕРГО НАЧАЛИ ПРОВОДИТЬ РАБОТЫ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ 10КВ



АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО», входящее в состав «Центрально-Азиатской Электроэнергетической Корпорации», совершает прорыв в энергетической отрасли Казахстана. Впервые в республике энергетики компании проводят работы на линиях электропередачи напряжением 10 кВ без отключения потребителей электроэнергии.

Работы под напряжением выполняют специалисты «Павлодарской Распределительной электросетевой компании» АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО». Для проведения таких работ электромонтеры прошли специальное обучение в Казани. Также для них приобретены специализированные средства защиты и автогидроподъемник Altec с изолирующими звеньями.

В селе Кенжеколь Павлодарской области сотрудники АО «ПРЭК» уже выполнили замену траверсы с изоляторами на опоре воздушной линии 10 кВ под напряжением. От этой линии запитаны 950 физических, 35 юридических лиц и 19 комплектных трансформаторных подстанций. Электромонтеры выполнили работу, перенесли провода линии на временную изоляционную траверсу.

«Для выполнения такого вида работ наши электромонтеры прошли специальное обучение в Казани, а также нашей компанией приобретены необходимые средства защиты и автогидроподъемник. Мы сделали всё, чтобы максимально обезопасить наших сотрудников во время работ под напряжением», - рас-

сказывает начальник управления ремонтов АО «ПРЭК» Иван Миронец.

«Водитель просто привозит нас на место работ и покидает машину, отходя на 8 метров из соображений безопасности. Дальше мы уже сами управляем техникой. Также нам предоставили все необходимые средства защиты, а мы, как работники, ознакомились со всеми мерами техники безопасности и строго соблюдаем их в процессе работ», - делится впечатлениями электромонтер АО «ПРЭК» Самат Исабай.

До 2024 года любые работы на высоковольтных линиях требовали полного отключения электроэнергии, что неизбежно приводило к временным неудобствам для жителей и предприятий. Специалисты АО «ПРЭК» регулярно проводят работы под напряжением 0,4 кВ с сентября 2024 года, а сегодня работают уже и на 10 кВ. Этот подход энергетиков обеспечивает бесперебойное электроснабжение, минимизируя дискомфорт для потребителей.



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ПАВЛОДАРЭНЕРГО ВСТРЕТИЛСЯ С РАБОТНИКАМИ ИРТЫШСКОГО РЭС

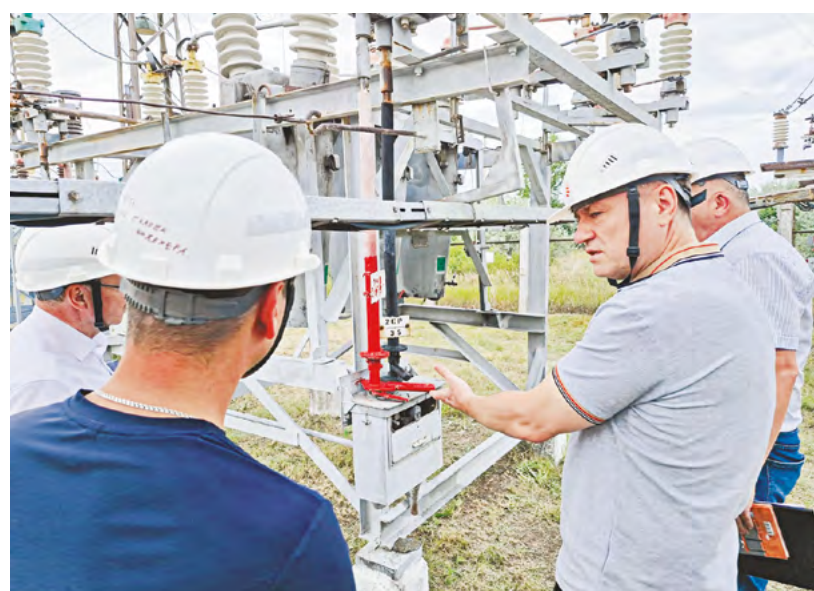
Генеральный директор Олег Щемель встретился с коллективом Иртышских электрических сетей, где они обсудили ключевые аспекты работы РЭС и перспективы развития предприятия. Неофициальный формат встречи «без галстука» способствовал открытому диалогу и свободному обмену мнениями.



Основной акцент генеральный директор сделал на безопасность труда. Он подчеркнул особую важность строгого соблюдения правил техники безопасности и правильного использования средств индивидуальной защиты, отметив, что жизнь и здоровье сотрудников являются главным приоритетом для компании.

Во время встречи обсудили также вопросы надёжности электроснабжения, заработной платы работников, повышения квалификации и развития предприятия в целом.

В завершение встречи Олег Щемель выразил благодарность всему коллективу Иртышских РЭС за их работу, особо отметив усилия, приложенные во время устранения последствий июньских ураганов. Он подчеркнул, что оперативное восстановление электроснабжения в столь сложных условиях является ярким примером мужества и профессионализма сотрудников.



В ЭТОМ НОМЕРЕ

АКТУАЛЬНО

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ



ЭНЕРГИЯ КОЛЛЕКТИВА

СПАРТАКИАДА АО «ЦАЭК» 2025

СТР.2



ИНТЕРЕСНО ЗНАТЬ

"ПАВЛОДАРЭНЕРГО НА МОЛОДЕЖНОМ ФОРУМЕ"

СТР. 3



СТР. 4

НОВОСТИ

В Казахстане успешно протестировали систему дефектоскопии ЛЭП

О завершении пилотного тестирования новой системы сообщили в Минэнерго. Новая цифровая система предполагает использование беспилотных летательных аппаратов и искусственного интеллекта для определения дефектов на воздушных линиях электропередачи. Этот проект - часть единой государственной системы управления топливно-энергетическим комплексом, EnergyTech. Цифровой сервис позволяет автоматически находить дефекты на линиях электропередачи, анализируя фото, видео, а также тепловизионные и LiDAR-данные. Система создает цифровой паспорт каждого объекта, привязывая найденные дефекты к конкретным точкам. Для анализа технического состояния используются обученные нейросети, которые распознают дефекты с точностью до 98%.

Роман Скляр проверил готовность столичной инфраструктуры к зиме

Первый заместитель Премьер-министра Роман Скляр проинспектировал энергетические объекты Астаны, чтобы оценить их готовность к предстоящему отопительному сезону. В проверке также участвовали аким города, министр энергетики и другие официальные лица. Особое внимание было уделено ТЭЦ-2 — крупнейшему источнику тепла и электроэнергии в городе. В этом году на ремонты и модернизацию оборудования станции было выделено более 7,3 млрд тенге, а по инвестиционной программе — 9,6 млрд тенге. Были осмотрены и другие важные объекты, такие как ТЭЦ-1, где на ремонт в 2025 году направлено свыше 1,4 млрд тенге. Также проверили ход строительства новых тепловых сетей и подстанции «Арай», которая должна быть готова к концу 2025 года. По итогам проверки Роман Скляр подчеркнул, что все работы должны быть завершены в срок, чтобы обеспечить надежное и бесперебойное теплоснабжение для всех жителей столицы.

Газ придет в дома 300 тысяч казахстанцев к концу 2025 года

Сейчас 62,4% населения страны, или более 12,6 миллиона человек, уже имеют доступ к газу. В скором времени это число вырастет, что станет возможным благодаря завершению 77 проектов. Один из примеров успешной работы — Алматынская область, где уже 77% жителей (более 1,2 миллиона человек) пользуются природным газом. В селе Чарын недавно завершили строительство газопровода длиной 64 километра, подключив к нему более 1200 домов, школы, больницы и другие важные объекты. Работы активно идут и в селах Ташкарасу и Бахарк, где газ скоро появится еще в почти тысяче домов.

Минэнерго рассматривает инвестпрограммы крупных энергокомпаний на 2026–2030 годы

Министерство энергетики РК приступило к рассмотрению инвестиционных программ субъектов естественных монополий на 2026–2030 годы. Программы направлены на модернизацию, реконструкцию и обновление действующих мощностей, а также создание новых объектов, задействованных в оказании регулируемых услуг. В настоящее время на рассмотрении находятся проекты инвестиционных программ таких компаний, как АО «АЖК», АО «НК-КТЖ», ТОО «Кокшетауэнерго», АО «ОЭСК» и АО «Акмоллинская РЭК». Минэнерго оценивает их на предмет технологической обоснованности и соответствия потребностям потребителей, с целью повышения качества и надежности предоставляемых услуг.

Средний уровень износа ТЭЦ Казахстана снижен до 61%

В 2025 году на электрических станциях страны запланированы капитальные ремонты 10 энергоблоков, 63 котлов и 39 турбин. Часть работ уже завершена: отремонтированы 4 энергоблока, 15 котлов и 9 турбин. Как сообщили в Минэнерго, по сравнению с прошлым годом средний уровень износа ТЭЦ по стране уменьшился с 64% до 61%. Этого удалось достигнуть благодаря модернизации оборудования. Кроме того, 9 станций, включая Екибастускую и Жезказганскую ТЭЦ, перешли из «красной» «желтую» зону. Три ТЭЦ - Атырауская, Текелійская и карагандинская ТЭЦ-3 - перешли из «желтой» в «зеленую» зону.

Турция хочет сотрудничать с Казахстаном в нефтегазовой сфере

Министр энергетики Казахстана Ерлан Аккенженов сообщил, что Турция заинтересована в развитии сотрудничества с Казахстаном в нефтегазовой сфере. Во время недавнего визита Главы государства в Турцию был подписан меморандум о взаимодействии между компаниями «КазМунайГаз» и «Turkish Petroleum». Согласно этому документу, турецкая компания рассматривает возможность участия в разработке нефтегазовых месторождений в Казахстане. Сейчас обе стороны обсуждают условия и изучают потенциальные участки для инвестиций. Также был подписан меморандум о сотрудничестве между Министерством энергетики Казахстана и Министерством энергетики и природных ресурсов Турции. Он касается не только нефтегазовой отрасли, но и проектов по возобновляемым источникам энергии.

ЭНЕРГИЯ КОЛЛЕКТИВА

ПАВЛОДАРСКИЕ ЭНЕРГЕТИКИ ПОКАЗАЛИ ДОСТОЙНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ НА СПАРТАКИАДЕ АО «ЦАЭК» 2025

С 7 по 8 августа в Петропавловске прошла ежегодная Спартакиада АО «ЦАЭК», где восемь команд боролись за звание сильнейших. По итогам всех соревнований команда «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» разделила второе общекомандное место с «СЕВКАЗЭНЕРГО», уступив первое место сборной «ЦАЭК/Green Energy».



Продолжение на стр. 3

АКТУАЛЬНО

МАСШТАБНАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ В ПАВЛОДАРЕ

ТОО «Павлодарские тепловые сети» проводит масштабную работу по подготовке к отопительному сезону. В рамках инвестиционной программы на 2025 год на реконструкцию тепловых сетей, обновление оборудования и приобретение спецтехники направлено 906,6 млн тенге.

Основная цель инвестиционной программы — повышение надежности и энергоэффективности системы транспорта и распределения тепловой энергии. Ключевыми проектами 2025 года стали:

Реконструкция тепломагистрали №20. Первый этап реконструкции был проведен в 2024 году. Второй этап, на участке от неподвижной опоры №52 до наземного павильона №6, будет завершен в 2025 году. Работы включают прокладку новых стальных труб с пенополиуретановой изоляцией, что позволит увеличить пропускную способность до диаметра 1000 мм. Также ведется замена запорной арматуры и приборов контроля. Эти меры повысят надежность и стабильность подачи тепла в южную часть города.

Реконструкция центрального теплового пункта №69. Проект рассчитан на два года и направлен на более эффективное управление теплоснабжением, снижение потерь и износа. В 2025 году будет закуплено необходимое оборудование и материалы, а основные строительные-монтажные работы запланированы на 2026 год.

Реконструкция электроснабжения центральных тепловых пунктов и подкачивающих насосных станций.

Проект позволит упорядочить схемы электроснабжения, обеспечив надежную работу насосных станций и предотвратив аварийные отключения. Реализация запланирована на 4 квартал 2025 года.

Реконструкция тепловой сети от неподвижной опоры №21 до центрального теплового пункта №58. Цель проекта — повышение надежности системы и улучшение гидравлического режима. В 2025 году будет произведена закупка материалов, а основные работы по реконструкции начнутся в 2026 году.

Также в рамках инвестиционной программы предусмотрена разработка проектно-сметной документации еще для пяти объектов: реконструкция тепловой сети по ул. Ермака, центральных тепловых пунктов №58, 66, 67 и подкачивающей насосной станции №6. Кроме того, для проведения ремонтов будут приобретены три единицы спецтехники: автомастерская и два сварочных агрегата.

Главная цель всех мероприятий — снижение потерь тепла, уменьшение износа оборудования, а также повышение надежности и эффективности работы тепловых сетей для обеспечения стабильного и качественного теплоснабжения потребителей.

**ИННОВАЦИОННЫЙ МЕТОД ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ БЕЗ ОТКЛЮЧЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

Специалисты Городского предприятия электрических сетей внедряют передовую технологию: теперь техническое обслуживание, включающее чистку трансформаторов и распределительных устройств, проводится без отключения электроэнергии для потребителей!

Эта инновация стала возможной благодаря приобретению специализированного оборудования и средств индивидуальной защиты. В работе используется промышленный пылесос Kärcher с изолирующими насадками, позволяющий безопасно убирать загрязнение с оборудования под напряжением до 10 кВ. Дизэлектрические перчатки, специальные насадки и СИЗ обеспечивают полную безопасность для специалистов.

«Раньше для таких работ приходилось отключать электроэнергию. Сейчас — нет. Мы чистим оборудование под напряжением, и это абсолютно безопасно. Потребители даже не замечают, что на подстанции прово-

дится техническое обслуживание», — отметил Олег Ключков, директор Городского предприятия электрических сетей.

Регулярная очистка крайне важна, ведь пыль, оседающая на изоляторах, может привести к короткому замыканию и перебоям электроснабжения.

Перед внедрением новой технологии сотрудники прошли интенсивное обучение в г. Зинск (Республика Татарстан), где получили необходимые знания и отработали практические навыки.

«В начале было немного непривычно. Но после обучения всё стало понятно, — рассказал Жалгас Бахпаев, электрослесарь 3-го разряда. — Сейчас мы уверенно применяем эту технологию. Главное — это безопасность, даже при работе под напряжением».

Павлодарцы могут быть уверены: электроснабжение будет стабильным, даже в период технического обслуживания. Это стало возможным благодаря новым технологиям и высокому уровню подготовки специалистов.



Павлодарские спортсмены показали отличные результаты в различных дисциплинах. Особенно отметим победу нашей команды в соревновании по шахматам, где мы завоевали первое место, продемонстрировав высокий уровень стратегического мышления.

«Организация мероприятия на высшем уровне, соперники проявили себя очень сильными игроками. Интрига соревнований сохранялась до последнего. Мы

усиленно тренировались и это принесло нам победу!», — рассказывает Диас Матенов, участник команды по шахматам АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

Заместитель генерального директора по сбыту АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» Талгат Аргинов завоевал второе место в турнире по бильярду.

Команды по настольному теннису и мини-футболу проявили железную силу воли и показали достойный уровень игры.

Мы также гордимся нашими чирлидерами, чьи выступления добавили ярких красок и зрелищности этому спортивному празднику. Каждый участник сборной ПАВЛОДАРЭНЕРГО показал настоящий спортивный дух, волю к победе и самоотдачу.

Спартакиада в очередной раз доказала, что наши сотрудники — это не только профессионалы своего дела, но и талантливые спортсмены, а спорт является мощным инструментом, объединяющим коллектив.



ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Совет ветеранов АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» сердечно поздравляет **Евдокию Ивановну Перепелкину, Владимира Федоровича Чернобаева, Михаила Ивановича Гончарова, Виктора Дмитриевича Стриха** с юбилейной датой. Желаем крепкого здоровья, успехов, исполнения желаний, благополучия и долголетия.



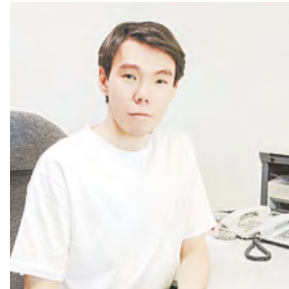
Сотрудники управления делами АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» поздравляют с днем рождения **Мироненко Татьяну Ивановну**.

Примите искренние поздравления с Днём рождения! Желаем крепкого здоровья, душевного тепла, семейного уюта и радости в каждом дне. Пусть сбываются все мечты, а рядом всегда будут близкие и верные люди.



Коллектив УРИТ поздравляет с днем рождения диспетчера **Мурата Ибрагимова!**

Желаем крепкого здоровья, счастья, успехов во всех начинаниях, и чтобы рядом всегда были любящие и верные друзья и близкие. Пусть этот день будет наполнен радостью, теплом и незабываемыми моментами!

**ИНТЕРЕСНО ЗНАТЬ**

РАБОТНИКИ ПАВЛОДАРЭНЕРГО РАССКАЗАЛИ О РАБОТЕ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ НА МОЛОДЕЖНОМ ФОРУМЕ



12 августа молодые специалисты ПАВЛОДАРЭНЕРГО приняли участие в масштабном молодежном форуме на набережной Павлодара. На выставке, организованной в рамках мероприятия, компания представила новый автогидроподъемник, позволяющий проводить работы под напряжением на линиях 10кВ. Трансляцию работ посетители выставочного комплекса могли посмотреть на мультимедийном экране.

Выставочный комплекс компании посетили официальные лица, включая заместителя премьер-министра РК Ермака Кошербаева, акима Павлодарской области Асаина Байханова и акима города Хасара Хабылбекова. Генеральный директор АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» Олег

Щемель рассказал о ключевом достижении 2025 года на сегодняшний день: специалисты дочерней компании АО «ПРЭК» первыми в Казахстане успешно провели работы на линиях 10кВ.

Также на форуме молодые специалисты поделились своим опытом и рассказали о работе в компании.

«Сегодня мы участвуем в форуме для молодых специалистов. Я представляю свою станцию – павлодарскую ТЭЦ-2. Во время стажировки я увидела работу предприятия изнутри и захотела остаться. Это не только интересная работа, но и удивительная атмосфера. Коллектив стал для меня семьей», – рассказывает Инкәр Кәрібай, электро-

монтер по испытаниям и измерениям ТЭЦ-2.

«Сегодня на эту выставку мы привезли свой автогидроподъемник. Здесь каждый может посмотреть, пощупать и также задать вопросы по поводу работы под напряжением. Я ни разу не пожалел, что выбрал работу в АО «ПРЭК». Здесь мне не только дали возможность реализовать свои знания, но и стать частью большой команды настоящих профессионалов», – делится Самат Исабаев, электромонтер АО «ПРЭК».

Мероприятие запомнится всем посетителям не только красочными стендами предприятий региона, но и концертом музыкальных и танцевальных коллективов на главной сцене Павлодара.

**Поздравляем!**

ТОО «Павлодарские тепловые сети» поздравляет **Оразалинова Толемыса, Серсембай Алишера, Хомякову Елену, Суондукову Жанар, Абдижалилову Дилару, Исакову Юлию**. Желаем стабильности, внутренней гармонии и постоянного движения вперед!

Персонал ТОО «АТП «Инвест» поздравляет своих юбиляров: **Федорова Александра, Тишкову Анну**. Желаем вам много теплых слов и добрых новостей! Пусть в жизни будет больше солнечных дней и улыбок!

Работники Восточного предприятия электрических сетей АО «ПРЭК» поздравляют с 60-летием **Бастемиева Бейсенбая**. Желаем ясности в делах, уверенности в себе и крепкого здоровья!

Коллектив Городского предприятия электрических сетей АО «ПРЭК» поздравляет **Лесную Инну, Макашову Акмарал, Арыкову Раушан**. Желаем уверенности в завтрашнем дне, душевного спокойствия и здоровья!

Персонал Западного предприятия электрических сетей АО «ПРЭК» поздравляет **Селезневу Татьяну**. Пусть все задуманное легко воплощается в жизнь!

Коллеги из службы безопасности и охраны труда АО «ПРЭК» поздравляют **Супрун Наталью, Рыбаченко Александра**. Пусть каждый день начинается с улыбки! Гармонии в душе, достатка в доме и радости в сердце!

Работники управления реализации АО «ПРЭК» поздравляют **Хитринцеву Татьяну, Шуплецову Татьяну**. Пусть каждый шаг ведет к новым вершинам! Семейного тепла, удачи и душевного комфорта!

Управление ремонтов АО «ПРЭК» поздравляет главного инженера **Михаленко Сергея**. Желаем профессиональных побед и личного счастья!

Коллеги из профилактория АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» поздравляют **Жантемирову Гулю, Ташмагамбетову Салтанат**. Пусть работа вдохновляет, а жизнь радует приятными сюрпризами!

Коллектив котельного цеха ТЭЦ-2 поздравляет **Нурмагамбетова Казбека**. Желаем счастья, крепкого здоровья и пусть вас окружают только добрые и искренние люди!

Персонал топливно-транспортного цеха ТЭЦ-2 поздравляет **Сарсенбаеву Салтанат**. Желаем мира в душе, успеха в делах и вдохновения каждый день!

Сотрудники турбинного цеха ТЭЦ-2 поздравляют **Жумабай Мурата**. Желаем ясных мыслей, крепкого здоровья и счастья в мелочах!

Коллеги из железнодорожного цеха ТЭЦ-3 поздравляют **Плетт Александра**. Желаем вам смелости мечтать и сил воплощать задуманное!

Работники котельного цеха ТЭЦ-3 поздравляют **Камалиеву Гулям, Некрасова Сергея**. Желаем новых идей и верных решений! Пусть каждый день будет поводом для радости!

Коллектив турбинного цеха ТЭЦ-3 поздравляет **Абдрахманова Куаныша, Ефимова Даниила**. Пусть вас не покидает уверенность в завтрашнем дне! Желаем процветания, гармонии и приятных новостей!

Коллеги из химического цеха ТЭЦ-3 поздравляют **Верц Елену**. Пусть каждый новый день вдохновляет на маленькие подвиги, жизнь будет яркой и наполненной смыслом!

Цех тепловой автоматики и измерений поздравляет **Лифанову Екатерину**. Пусть жизнь будет легкой, а работа – интересной и ценной!

Персонал электрического цеха ТЭЦ-3 поздравляет **Зайцева Александра**. Пусть успех сопровождает ваши начинания! Желаем, чтобы каждый день приносил что-то хорошее!

Управление делами АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» поздравляет **Каламалееву Самал**. Пусть каждый день приносит новые возможности, любые цели будут достижимы, а мечты – реальны!

Управление закупок АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» поздравляет **Жапарову Айгуль**. Пусть сбывается все, что задумано, и даже больше!

