

СТУДЕНТЫ-ЭНЕРГЕТИКИ – РАБОТНИКИ АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» ОКОНЧИЛИ ВУЗ С ОТЛИЧИЕМ

Сотрудникам Павлодарской ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» Владимиру Ромасю и Илье Кондратовичу в торжественной обстановке вручили дипломы о высшем образовании с отличием. Мероприятие прошло в НАО «Торайгыров университет». Всего в этом году ВУЗ выпустил 255 молодых специалистов в сфере тепло-, электроэнергетики, автоматизации и радиотехники. Выпускников поздравил генеральный директор АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» Олег Щемель, который вместе с дипломами вручил им сертификаты на трудоустройство.

АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» на протяжении многих лет активно сотрудничает с высшими учебными заведениями региона, уделяя особое внимание привлечению и подготовке молодых кадров. Компания всесторонне поддерживает сотрудников, которые повышают свой профессиональный уровень, совмещая работу с обучением. Всего в этом году дипломы о высшем образовании получают 42 сотрудника группы компаний АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО».

«Получение высшего образования значит для меня переход на новую ступень в жизни и получении перспективной будущей карьеры. Стать теплоэнергетиком это очень важный путь. Осознание того, что в будущем я сам смогу принимать серьёзные решения, которые могут повлиять на работу станции», - поделился Владимир Ромась, выпускник НАО «Торайгыров университет», машинист-обходчик по турбинному оборудованию Павлодарской ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО».



НА ПАВЛОДАРСКИХ ТЭЦ-2 И ТЭЦ-3 ПРОДОЛЖАЕТСЯ ЛЕТНЯЯ РЕМОНТНАЯ КАМПАНИЯ



Энергетики АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» активно ведут масштабную ремонтную кампанию, направленную на подготовку станций к предстоящему отопительному сезону. Главная цель всех проводимых работ - обеспечение надежной, стабильной и бесперебойной работы основного оборудования в период пиковых зимних нагрузок, чтобы гарантировать качественное теплоснабжение города.

На Павлодарской ТЭЦ-3 специалисты проводят капитальный ремонт котлоагрегата №5. Все работы выполняются строго в соответствии с утвержденным графиком.

Всего на балансе станции находится шесть котлоагрегатов. В течение текущей ремонтной кампании масштабное обновление ждет большую часть оборудования котельного цеха: на трех котлоагрегатах будет выполнен капитальный



ремонт, еще на одном энергетике проведут текущий расширенный ремонт.

«Сейчас на котлоагрегате №5 продолжается капитальный ремонт с заменой пароперегревателя. Эти работы необходимы для повышения надежности оборудования и его эффективной эксплуатации в безремонтный период. Все операции выполняются по графику, отставаний нет», - отметил Сергей Стрельцов, заместитель начальника котельного цеха по ремонту ТЭЦ-3.

Параллельно с этим, с 23 июня на Павлодарской ТЭЦ-2 выведен в капи-

тальный ремонт котлоагрегат №4. На данный момент специалисты демонтируют старые конструкции, проводят диагностику и готовят площадку к основным работам. В ремонте задействовано около 50 сотрудников подрядных организаций, и процесс также идет строго по графику.

«В ходе ремонта планируется заменить водяной экономайзер и экранные блоки, а также реконструировать батарейные эмульгаторы до третьего поколения для более эффективной очистки дымовых газов», - рассказывает Виктор Плесовских, заместитель начальника котельного цеха по ремонту ТЭЦ-2.

В ЭТОМ НОМЕРЕ

АКТУАЛЬНО

АО "ПРЭК" ЗАМЕНЯТ 6 КИЛОМЕТРОВ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ



СТР. 2

О ЛЮДЯХ ХОРОШИХ

ОТ ЛАМПОЧКИ ДО ТУРБИНЫ



СТР. 3

ПОЗДРАВЛЯЕМ!



СТР. 4

НОВОСТИ

В Курчатове приступили к строительству новой электростанции

В Курчатове началось строительство новой конденсационной электростанции (КЭС) мощностью 700 МВт. Стоимость проекта составляет 759 млрд тенге. К работам приступили 3 июля, в этот же день состоялась торжественная церемония закладки капсулы времени. В целом, реализация проекта рассчитана на 2026-2032 годы. Как сообщили в Минэнерго, новая электростанция укрепит энергетическую безопасность страны, поможет снизить риски дефицита мощности в энергосистеме, а также создаст дополнительные условия для развития промышленности и привлечения инвестиций.

Напомним, в Казахстане принят Национальный проект по развитию угольной генерации, в рамках которого планируется ввод 7,8 ГВт новых и обновленных мощностей, включая строительство 8 новых электростанций.

Чтобы повысить уровень газификации в стране до 80%, минэнерго разрабатывает Дорожную карту

Делается это по поручению президента. Известно, что документ определит поэтапные меры по ускорению газификации страны. Сейчас эта работа ведется в рамках Генеральной схемы газификации до 2035 года, которая направлена на повышение качества жизни населения, развитие регионов и укрепление энергетической безопасности Казахстана. Так, в 2025 году в стране реализовали 84 проекта по газификации регионов. Природный газ получили 354 тысячи жителей в 94 населенных пунктах. За год было построено около 2 тысяч километров газораспределительных сетей.

В 2026 году доступ к природному газу получат еще 36 тысяч человек. В министерстве отмечают, что разрабатываемая Дорожная карта станет основным стратегическим документом, который определит дальнейшие шаги по ускорению газификации.

В Казахстане отремонтировали более 5 тысяч километров электросетей

Также при подготовке к следующему отопительному сезону энергетики отремонтировали 121 подстанцию, 1215 РП, ТП и КТП. Эти данные озвучили на совещании Комитета государственного энергетического надзора и контроля с участием руководителей региональных электросетевых компаний. Всего же в этом году планируется капитально отремонтировать 17098 км линий электропередачи, 444 подстанции и 3408 распределительных, трансформаторных и комплектных трансформаторных подстанций.

При этом в прошлом году в стране отремонтировали более 17 тысяч км линий электропередачи, 420 подстанций и 3599 распределительных и трансформаторных подстанций. Это позволило сократить количество технологических нарушений на 5%, а объем передачи электроэнергии по сетям региональных электросетевых компаний увеличить на 4%.

Искусственный интеллект круглосуточно контролирует работу Экибастузской ГРЭС-1

На Экибастузской ГРЭС-1 установлено более 200 камер видеонаблюдения с применением технологий искусственного интеллекта. Все это должно повысить уровень производственной безопасности и ускорить реагирование на нештатные ситуации.

Уже сейчас система в режиме реального времени контролирует производственные объекты и автоматически выявляет различные нарушения. Она способна распознавать лица, вести журнал событий, а также формировать аналитические отчеты и графики. В состав комплекса также входит современная система связи и оповещения. При обнаружении нарушения она автоматически информирует персонал, воспроизводит предупреждающие сообщения и направляет уведомления ответственным сотрудникам через корпоративный Telegram-канал. В сообщении указываются место происшествия, номер камеры, дата, время и характер нарушения.

Круглосуточный контроль за работой системы ведется с операторских постов, оборудованных видеостенами. Все записи сохраняются на серверном оборудовании, что позволяет при необходимости детально анализировать произошедшие события. Дополнительный уровень безопасности обеспечивают умные каски с функциями видеозаписи и онлайн-трансляции. Также для стабильной передачи данных на всей территории станции развернута сеть из 10 точек доступа Wi-Fi.

В Жамбылской области начали строить крупнейшую в Казахстане ветроэлектростанцию

В Жамбылской области стартовало строительство ветровой электростанции мощностью 1 ГВт. Стоимость проекта составляет около 1,4 млрд долларов. После ввода в эксплуатацию объект поможет сократить дефицит электроэнергии в южных регионах страны. В состав консорциума инвесторов вошли эмиратские компании Masdar и W Solar, а также казахстанские Qazaq Green Power (структура фонда «Самрук-Қазына») и Казахстанский инвестиционный фонд развития (KIDF).

Как отметили в Министерстве энергетики, проект станет важным шагом в развитии возобновляемой энергетики, укреплении энергетической безопасности страны и достижении целей по углеродной нейтральности. Особенностью ветропарка станет система накопления энергии мощностью 300 МВт и емкостью 600 МВт·ч. Она позволит накапливать электроэнергию и стабильно выдавать ее в сеть даже при изменении погоды, силы ветра и в часы пикового потребления. Полностью ввести ветроэлектростанцию в коммерческую эксплуатацию планируется в третьем квартале 2029 года.

АКТУАЛЬНО

АО «ПРЭК» ПРОИЗВОДИТ ЗАМЕНУ 6 КИЛОМЕТРОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ ДЛЯ ПОСЕЛКА ЛЕСОЗАВОД

Для повышения надежности инфраструктуры большая часть воздушных линий будет переведена в подземные кабельные сети и произведена замена на самонесущие изолированные провода. В ходе модернизации, силами подрядной организации, планируется выполнить следующий объем работ:

- Строительство 4,2 км новых кабельных линий и 1,7 км воздушных линий электропередачи.
- Демонтаж и полная замена трех изношенных трансформаторных подстанций на современные комплектные энергообъекты.
- Установка трех новых распределительных устройств.
- Обновление 698 метров линий низкого напряжения (0,4 кВ).

Реализация этих мероприятий позволит значительно сократить количество внеплановых отключений, снизить технические потери в сетях и повысить качество электроснабжения. Кроме того, увеличится пропускная способность сетей, что создаст резерв мощности для подключения новых потребителей.

В Павлодаре ведутся масштабные работы по реконструкции электросетей АО «Павлодарская РЭК». Энергетики заменят более 6 км электрических сетей, которые обеспечивают энергоснабжение жилых домов и организаций в районе поселка Лесозавод. Данные работы проводятся в рамках реализации Национального проекта «Модернизация энергетического и коммунального секторов».

«Действующая воздушная линия протяженностью 4,2 километра. В большинстве случаев её охранный зона нарушена частной застройкой, что затрудняет обслуживание. Сейчас эта линия обеспечивает электричеством 1181 жителя и 68 юридических лиц», - рассказывает заместитель главного инженера городского предприятия электрических сетей АО «Павлодарская РЭК» Юрий Волошанин.

**ЭЛЕКТРОМОНТЕРУ ТЭЦ-2 ВРУЧИЛИ ЭКЗЕМПЛЯР НОВОЙ КОНСТИТУЦИИ РК**

Электромонтер АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» Іңкәр Кәрібай приняла участие во встрече с акимом Павлодарской области Асаином Байхановым, посвященной вопросам государственной политики и общественного развития.

В ходе мероприятия участникам вручили экземпляры Конституции Республики Казах-

стан, а также рассказали о значении Основного закона страны, закрепляющего права, свободы и обязанности граждан. Особое внимание уделили тому, что высшей ценностью государства являются человек, его жизнь, права и свободы.

«Такие встречи помогают лучше понимать основы государственного устройства и роль Конституции в жизни каждого гражданина», - отметила Іңкәр Кәрібай.

В АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» поддерживают участие сотрудников в общественно значимых инициативах, способствующих повышению правовой грамотности, развитию гражданской ответственности и активной жизненной позиции.



О ЛЮДЯХ ХОРОШИХ

ОТ ЛАМПОЧКИ ДО ТУРБИНЫ

Если сравнить ТЭЦ-2 с живым организмом, электроцех - это его нервная система. Кабели и провода связывают между собой все производственные участки станции. Без электричества не начнут вращаться электродвигатели, приводя в движение другое оборудование - не заработают насосы, не пойдет уголь по конвейерам, остановятся дымососы и вентиляторы, погаснет освещение. Поэтому зона ответственности электроцеха - почти все электрооборудование на станции.

Работают здесь 56 человек. В основном это ремонтный и оперативный персонал - электрослесари, электромонтеры, мастера, а также инженеры высоковольтной лаборатории, которые проводят испытания и диагностику оборудования.

- Мы обслуживаем все электрооборудование на ТЭЦ. От обычных лампочек и розеток до мощных электродвигателей, распределительных устройств и высоковольтного оборудования. Наша задача - обеспечить надежное электроснабжение как станции, так и потребителей, - рассказывает заместитель начальника по ремонту электрического цеха ТЭЦ-2 Антон Халеппо.



Иван Придава

высокая температура, в турбинном цехе - постоянный шум, на топливоподаче - пыль. Во время одного из недавних ремонтов (рядом с действующим котлоагрегатом) специалисты даже замеры температуры воздуха - она достигала +60 градусов.

- Молодые специалисты приходят

работы выполняются без остановки агрегата.

- Графитовые щетки мы меняем прямо на вращающемся оборудовании. Конечно, используется специальная защитная одежда, проверенный инструмент, диэлектрический коврик, соблюдаются все требования безопасности. Но такую работу новичку не доверишь - здесь нужен опыт, - рассказывает Мурат Ахметов, электрослесарь шестого разряда.

В профессии он - 16 лет, но даже после стольких лет работы Мурат продолжает учиться.

- На станции обновляется оборудование, появляются новые технологии, поэтому практически каждый день приносит нам новые знания. Каждый день что-то узнаем, - считает Мурат Ахметов.

Его коллега - электрослесарь по ремонту электрических машин Ильдар Шафеев - работает на станции шесть лет. На ТЭЦ устроился сразу после университета. Это его первое место работы.

- Наша бригада обслуживает высоковольтные и низковольтные электродвигатели, а

также грузоподъемные механизмы по электрической части. Работаем по графику планово-предупредительных ремонтов, но нас могут вызвать в любое время суток, - говорит Ильдар.

Во время смены ремонтные бригады работают по всей станции - везде, где требуется обслуживание или ремонт электрооборудования. По словам Ильдара, самые сложные участки находятся в котельном и турбинном цехах.



ПЛАНОВЫЕ И АВАРИЙНЫЕ РЕМОНТЫ

Работы специалистам электроцеха хватает круглый год. Летом основное внимание уделяют капитальным и текущим ремонтам - оборудование выводят в ремонт, проводят ревизию, испытания и замену изношенных узлов.

- Мы не просто обслуживаем электрооборудование, но и участвуем в его испытаниях после ремонта, - говорит начальник электроцеха Иван Придава.

Часть сотрудников цеха работает по обычному графику, часть - посменно. Круглосуточное дежурство несут начальники смен и оперативный персонал.

- У нас несколько бригад, и у каждой - свое направление. Часть работников обслуживает распределительные устройства 0,4 и 3, 15 кВ, другие отвечают за ОРУ 10, 35 и 110 кВ, выполняют ремонт разъединителей и масляных выключателей. Есть специалисты, которые обслуживают электродвигатели котельного и турбинного цехов, а также кабельное хозяйство станции. Отдельно работает высоковольтная лаборатория - ее специалисты проводят испытания оборудования после ремонта и перед вводом его в эксплуатацию, - перечисляет Иван Придава.

Работу электромонтеров на ТЭЦ комфортной не назовешь. На котлах -

и удивляются условиям работы. Здесь жарко, пыльно, шумно. Не все выдерживают, не всем нравится, но те, кто остаются, становятся настоящими профессионалами, - говорит начальник электроцеха Иван Придава.

Не стоит забывать, ТЭЦ-2 - не молодая станция, ее построили 65 лет назад. Для некоторых механизмов запасные части давно не выпускают, и ремонтному персоналу приходится находить нестандартные решения.

Однако таких случаев с каждым годом становится меньше. Станцию постепенно модернизируют, в электроцех поступают новые инструменты и техника. В ближайшее время здесь ждут электрическую платформу для перевозки тяжелых электродвигателей. Новое приобретение заметно облегчит работу ремонтных бригад.

НА ЛИЧНОМ ОПЫТЕ

Одной из самых ответственных задач у работников электроцеха считается обслуживание вспомогательного оборудования турбин. И это неудивительно - некоторые



В ДЕНЬ ВЫХОДА ГАЗЕТЫ

10
ИЮЛЯ

1878 — в Англии впервые футбольный арбитр во время матча использовал свисток (до этого судьи кричали).



1964 — вышел в свет альбом группы The Beatles «A Hard Day's Night», с которого началась массовая битломания.

1994 — Гран-при Великобритании. Начало битвы Михаэля Шумахера за свой первый чемпионский титул.

Родились:

1856 — Никола Тесла (ум. 1943), сербско-американский физик, изобретатель в области электро- и радиотехники.

1947 — Илья Олейников (ум. 2012), актёр, участник юмористической программы «Городок», народный артист России.

1957 — Юрий Стоянов, актёр театра и кино, народный артист России.

- Когда я впервые попал на ТЭЦ, был поражен масштабами. Никогда раньше не видел столько оборудования. Все шумит, парит, вокруг огромные механизмы. Первое время было непривычно, а сейчас для меня это обычная рабочая обстановка, - вспоминает Ильдар Шафеев.

Другой молодой специалист - электрослесарь Даниил Попов.

- Главное - терпение, желание учиться и опыт, который приходит с практикой. К тому же, в последние годы оборудование на станции заметно обновилось, большинство ремонтов выполняется по отработанной схеме, реже приходится искать нестандартные решения, - говорит Даниил Попов.

ВПЕРЕДИ РЕКОНСТРУКЦИЯ

В ближайшее время на станции приступят к реализации важного проекта - реконструкции линии №159. Сейчас «САЭМ» закупает оборудование, часть которого уже доставлена в Павлодар.

На следующий год планируется реконструкция ОРУ 110 кВ с заменой всех

12 масляных выключателей на современные.

- Монтаж будут выполнять подрядчики, а наши специалисты подключатся на этапе вторичной коммутации, наладки и испытаний оборудования, - рассказал начальник электроцеха Иван Придава.

Отметим, электроцех работает круглосуточно и обслуживает практически все электрооборудование станции. И пока ТЭЦ вырабатывает тепло и электроэнергию, у его специалистов всегда будет работа.

С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ!

Коллектив ТЭЦ-2 поздравляет с днем рождения начальника смены станции **Виктора Александровича Максимова!**

В день рождения хотим Вас искренне поздравить и пожелать, чтобы жизнь дарила много радостных событий, играла всегда новыми красками, здоровья и сил было много.



Коллектив ТЭЦ-2 поздравляется с днем рождения начальника смены станции **Дубинца Сергея Михайловича!**

С днем рождения! Желаем крепкого здоровья, счастья и мира в Вашем доме, достатка и благополучия, успехов в работе, преданных друзей и отличного настроения. Пусть Ваши глаза всегда светятся от счастья.



Коллектив управление автоматизации, метрологии, измерительных систем АО «ПРЭК» поздравляет электромонтёра **Светлану Велину** с юбилеем!

Желаем ярких событий, приятных сюрпризов, незабываемых минут, удивительных мгновений



Коллектив Департамента экономики поздравляет с днём рождения ведущего экономиста **Мухаметқалым Бибижан!**

Крепкого здоровья, благополучия, профессиональных успехов и как можно больше поводов для радости каждый день. Пусть все планы реализуются легко, а рядом всегда будут хорошие люди и отличное настроение!



Группа по организационным и социальным вопросам АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» поздравляет с днем рождения специалиста **Метлушко Людмилу Васильевну** и уборщика производственных и служебных помещений **Кучеровскую Наталью Валентиновну**.

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 ТЭЦ-2 поздравляет с днем рождения заместителя начальника электрического цеха **Антон Викторовича Халеппо!**

Поздравляем с днем рождения. Желаем, чтобы не убавлялись силы и выносливость, чтобы не исчезали желания и мечты. Чтобы не только день рождения, но и каждый последующий день приносили удовлетворение от жизни, вдохновение к свершениям и желание жить, любить, творить.



Служба учета электроэнергии городского предприятия электрических сетей АО «ПРЭК» поздравляет с днем рождения инспектора службы **Мостового Сергея Юрьевича** с днем рождения! Желаем здоровья, успехов в работе и благополучия в семье.



Сотрудники ТЭЦ-2 поздравляют с профессиональным праздником коллектив управления по связям с общественностью АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»!

Пусть перо всегда искрится,
Вдохновение бьет ключом.
Пусть любая новость, птицей,
Озаряет теплый дом.

С днем работников эфира,
Прессы, блогов и газет!
Пусть в душе царит лишь лира,
Вам удачи долгих лет!



Поздравляем!

Коллектив ТОО «АТП «Инвест» поздравляет своих юбиляров: **Айдарбекова Рамазана, Тусупова Серика, Шакиева Амангельды**. Желаем вам крепкого здоровья, благополучия и душевного равновесия! Пусть трудности останутся позади, а впереди ждут только хорошие новости и счастливые перемены!

Персонал ТОО «Павлодарские тепловые сети» поздравляет юбиляров: **Карпову Олесю, Лукьянова Владимира, Будан Никиту, Балюк Людмилу, Константинова Максима, Семенова Жаната**. Пусть любимые люди всегда будут рядом! Счастья, добра и исполнения желаний!

Коллектив Восточного предприятия электрических сетей АО «ПРЭК» поздравляет с 50-летием **Мурзабаева Тасбулата**. Пусть удача сопровождает вас во всех начинаниях!

Сотрудники Городского предприятия электрических сетей АО «ПРЭК» поздравляют **Кабышева Берика**. Желаем крепкого здоровья, оптимизма, неиссякаемой энергии и отличного настроения!

Работники Западного предприятия электрических сетей АО «ПРЭК» поздравляют **Лебедеву Светлану, Абисаликову Гафуру, Сабирова Талгата**. Желаем семейного тепла, домашнего уюта и как можно больше счастливых моментов!

Коллектив службы производственного контроля АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» поздравляет **Сатимову Эдуарда**. Пусть впереди вас ждет много ярких побед, интересных встреч и счастливых событий!

Коллеги из топливно-транспортного цеха ТЭЦ-2 поздравляют начальника смены **Мухамеджанова Тахира** и электросварщика **Ладыгана Артура**. Желаем гармонии, счастья и уверенности в собственных силах! Пусть все складывается именно так, как вы задумали!

Коллектив участка водоснабжения и канализации ТЭЦ-2 поздравляет **Бутוליной Дмитрия**. Желаем крепкого здоровья, счастья и уверенности в завтрашнем дне!

Коллектив железнодорожного цеха ТЭЦ-3 поздравляет **Канжигалинова Кутата**. Пусть удача сопутствует во всех начинаниях, а каждый день приносит радость и новые достижения!

Коллеги из котельного цеха ТЭЦ-3 поздравляют **Широбокова Александра**. Желаем профессиональных успехов, благополучия и больше ярких событий!

Работники механического цеха ТЭЦ-3 поздравляют **Голубева Михаила**. Пусть жизнь будет наполнена счастьем, уважением коллег и заботой родных!

Коллектив строительного цеха ТЭЦ-3 поздравляет **Зоткину Олесю, Татеневу Наталью, Ананьева Александра, Селютину Бориса**. Пусть в вашем доме всегда царят мир, любовь, взаимопонимание и достаток!

Персонал турбинного цеха ТЭЦ-3 поздравляет **Кашуркина Алексея**. Желаем новых достижений, интересных идей и вдохновения!

Коллектив цеха тепловой автоматики и измерений ТЭЦ-3 поздравляет **Усова Дениса**. Пусть жизнь радуется приятными сюрпризами, добрыми встречами и счастливыми событиями!

Управление закупок АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» поздравляет **Ладюк Жанну**. Желаем уверенно идти к своим целям, легко справляться с любыми трудностями и всегда находить поводы для радости!

