

ГОТОВИМ СТАНЦИЮ К ЗИМЕ



На Павлодарской ТЭЦ-2 проводится активная подготовка к предстоящему отопительному сезону. Специалисты станции и подрядных организаций осуществляют ремонт основного оборудования основных цехов.

Продолжается расширенный текущий ремонт турбоагрегата №3. Это один из основных этапов подготовки к зиме.

Турбинный цех ТЭЦ-2 — это сердце станции и ключевое звено всей энергосистемы. Именно от его работы зависит бесперебойная подача тепла и электроэнергии жителям Павлодара в отопительный период 2025–2026 годов.

В рамках ремонта выполняются:
Ремонт системы регулирования
Центрковка проточной части
Металлоконтроль элементов турбины
Обслуживание вспомогательного оборудования.

На объекте задействовано 36 специалистов подрядной организации ТОО «Средазэнергомонтаж Павлодар».



Общая сумма затрат составит более 400 миллионов тенге. На сегодня выполнено около 40% работ. Завершение запланировано на 30 июля 2025 года.

«Это расширенный текущий ремонт, и он требует особого внимания к деталям. Мы проводим центровку, регулировку и металлоконтроль, чтобы обеспечить надёжную работу турбоагрегата. Цель — стабильная работа в зимний период», — отметил Константин Соромотин, начальник турбинного цеха ТЭЦ-2.

На Павлодарской ТЭЦ-2 продолжается расширенный текущий ремонт котлоагрегата №1 — ключевой этап подготовки к отопительному сезону 2025–2026 годов.

В рамках работ проводится:
Замена поверхностей нагрева
Замена кубов воздухоподогревателей (ВЗП).

На объекте задействовано более 100 специалистов подрядных организаций. Сумма ремонта составляет более 1 миллиарда тенге. Уже выполнено более 50% от общего объема работ. Завершение ремонта запланировано на 27 августа 2025 года.

«Это не просто плановый ремонт. Это комплексная работа по восстановлению ресурса оборудования. Данный ремонт проводится для успешного прохождения отопительного сезона. От его надёжности зависит стабильная подача тепла и света в дома павлодарцев», — рассказал Роман Паустынов и.о. директора ТЭЦ-2.

На станции применяются разные типы ремонтов: текущий, расширенный текущий и капитальный ремонт. Расширенный текущий ремонт направлен на продление срока службы и устойчивость оборудования к нагрузкам в зимний период.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ПАВЛОДАРЭНЕРГО ВРУЧИЛ ДИПЛОМЫ ВЫПУСКНИКАМ- ЭНЕРГЕТИКАМ

В НАО Торайғыров Университет состоялась торжественная церемония вручения дипломов выпускникам-энергетикам. Отличникам учебы дипломы вручил Олег Щемель, генеральный директор АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО».

АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» поддерживает активное и многолетнее сотрудничество с высшими учебными заведениями региона, уделяя особое внимание привлечению и подготовке молодых кадров. В своем обращении к выпускникам Олег Щемель подчеркнул высокий статус профессии энергетика.

«Сегодня у вас день, который подводит итоги важного этапа вашей жизни и открывает новые горизонты. От лица компании, от всего коллектива и от себя хочу поздравить вас с окончанием университета. Вы выбрали не простую, но крайне важную профессию. Энергетика — это не просто отрасль, это основа функционирования современного общества. Без энергетики не будет ни света, ни тепла. И сегодня мы

с уверенностью можем сказать, что в энергетику приходит новое поколение умное, целеустремлённое, технически грамотное», — приветствовал выпускников Олег Щемель.

Всего в текущем году университет подготовил 283 специалиста по таким направлениям, как электроэнергетика, теплоэнергетика, автоматизация и управление, а также радиотехника, электроника и телекоммуникации. Среди них 4 выпускника получили степень доктора наук, 22 — магистра и 257 — бакалавра.

«Я выбрала профессию инженера технologа теплотехника, потому что она очень востребована в моем родном городе Экибастуз. Но я планирую остаться в Павлодаре. Я проходила практику на Павлодарских ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3 и в АО «Средазэнергомонтаж». Сейчас, после получения диплома, я планирую работать на ТЭЦ — 2 или ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО», — поделилась Даиря Рахмет, выпускница НАО «Торайғыров Университет» по специальности «Теплоэнергетика».



▼ В ЭТОМ НОМЕРЕ

АКТУАЛЬНО

НАГРАДА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ



СТР. 2

О ЛЮДЯХ ХОРОШИХ

КТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ СЕВЕР ТЕПЛОМ



СТР. 3

ЭНЕРГИЯ КОЛЛЕКТИВА

ЭНЕРГЕТИКИ ПРОВЕЛИ ТУРНИР



СТР. 4

▼ НОВОСТИ

Министерство энергетики обеспечит газом новый автозавод KIA в Костанайской области

Вице-министр энергетики РК Кудайберген Арымбек в ходе рабочего визита в Костанайскую область ознакомился с ходом строительства нового автозавода KIA. Для предприятия предусмотрена подача до 102 млн м³ товарного газа в год. Министерство уже включило проект в долгосрочный газовый баланс, а АО «QazaqGaz Aimaq» выдало техусловия на подключение — 11 700 м³ в час. Газ будет использоваться для технологических нужд, включая покрасочно-сушильные камеры. Запуск производства, где планируется сварка, окраска и сборка моделей KIA Sportage, Seltos, Cerato и других, намечен на 2025 год. Проект подчеркивает важность природного газа в развитии современной и экологичной промышленности страны.

На ПНХЗ тестируют робопса для охраны труда

На Павлодарском нефтехимическом заводе в рамках планово-предупредительного ремонта 2025 года внедряются цифровые технологии для повышения промышленной безопасности. В пилотном режиме работают два проекта: smart-каска с видеонаблюдением и патрульный робопес. Smart-каска оснащена видеокамерой, LED-фонарем, микрофоном и Wi-Fi. Она передает изображение в реальном времени и предупреждает о нарушениях с помощью сигнальных огней. Устройство устойчиво к воде и предназначено для работы в зонах повышенной опасности. Робопес i-Saq патрулирует территорию, фиксирует утечки сероводорода, перемещения людей и техники, а также может голосом защищать у сотрудников допуски на выполнение работ. Все данные поступают в службы охраны труда и безопасности. Проекты реализуются по поручению АО «НК «КазМунайГаз» в рамках цифровизации и усиления контроля на производстве. Пилотный режим уже дал первые положительные результаты.

В Правительстве рассмотрели реализацию ключевых энергопроектов

На совещании под председательством Премьер-министра Олжаса Бектенова обсуждены меры по обеспечению энергетической безопасности и самообеспечению электроэнергией. С докладами выступили главы Минэнерго, Минцифры, «Самрук-Қазына», KEGOC и «Самрук-Энерго».

До 2035 года в Казахстане планируется ввести более 26 ГВт новых мощностей, в том числе за счет модернизации действующих станций и внедрения ВИЭ. В 2025 году ожидается запуск 621,5 МВт, из них 455,5 МВт — на базе возобновляемых источников. Обсуждены проекты по строительству Экибастузской ГРЭС-3, ТЭЦ в Курчатове и парогазовой установки в Туркестанской области. Также ведется перевод алматинских ТЭЦ на газ и подготовка к строительству новых станций в Kokшетау, Семее и Усть-Каменогорске. KEGOC реализует крупные инфраструктурные проекты по объединению западной зоны с ЕЭС Казахстана и усилению южных сетей, общим объемом инвестиций 2,3 трлн тенге. Отдельное внимание уделено цифровизации и развитию инфокоммуникационной инфраструктуры в рамках модернизации энергосистемы.

Кто будет следить за радиоактивными отходами в Казахстане

Контроль за обращением с радиоактивными отходами в Казахстане возьмет на себя новое Агентство по атомной энергии. Об этом сообщил вице-министр экологии Жомарт Алиев. По его словам, Экологический кодекс не регулирует вопросы радиоактивных отходов, для этого существует отдельный закон. И вся деятельность — от строительства до эксплуатации АЭС — будет проходить через Агентство по атомной энергии. Вопрос обращения радиоактивных отходов будет экологическую экспертизу с учетом национальных и международных требований, включая нормы МАГАТЭ. Напомним, ранее Казахстан и Россия подписали соглашения по этапам реализации проекта строительства АЭС.

После госаудита в сфере электроэнергетики наказаны 16 человек

Они привлечены к дисциплинарной ответственности. Как сообщили в Высшей аудиторской палате, по итогам госаудита выявлены финансовые нарушения на 66 млн тенге, неэффективное планирование бюджетных средств на 2,2 млрд тенге, неэффективное использование бюджетных средств и активов на 104,8 млрд тенге, а также десятки процедурных и системных нарушений.

Среди наказанных — сотрудники Министерства энергетики, АО «Самрук-Энерго», АО «Казахстанский оператор рынка электрической энергии и мощности», ТОО «Расчетно-финансовый центр по поддержке возобновляемых источников энергии» и АО «Алматинские электрические станции». С рядом руководителей рассторгнуты трудовые договоры. Контроль за исполнением других поручений по аудиту продолжается.

Казахстан, Азербайджан и Узбекистан создают «зеленый энергетический коридор»

В Баку подписан документ о создании совместного предприятия. Официальное подписание документа состоялось в Министерстве энергетики Азербайджана при участии Казахстанской компании по управлению электрическими сетями, АО «Азерэнержи» и АО «Национальные электрические сети Узбекистана». Новая структура будет заниматься развитием транснациональной инфраструктуры для передачи чистой энергии и укреплением регионального энергетического сотрудничества. Головной офис предприятия разместят в Баку, генеральным директором назначен Фархад Мамедов.

▼ АКТУАЛЬНО

В АО «ПРЭК» НАГРАДИЛИ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОРЕВНОВАНИЙ

На тренировочном полигоне АО «Северо-Казахстанская РЭК» состоялись соревнования среди бригад электросетевых предприятий, входящих в состав АО «ЦАЭК». Энергетики Аксуских электрических сетей проявили выдержку, профессионализм и отличную командную работу, заняв почётное второе место. Бригада Железинских районных электрических сетей заняла четвертое место. Всех участников отметили грамотами и денежными премиями.

«Команда показала достойный результат. Соревнования подобного уровня — это не только проверка знаний и навыков, но и мощный инструмент для повышения профессионализма. Уверен, что полученный опыт каждый участник сможет эффективно применять в своей повседневной работе. Благодарю всех за отличное выступление и слаженную командную работу», — отметил Александр Глотов, генеральный директор АО «ПРЭК».

«Соревнования были организованы на высшем уровне и в дружеской атмосфере, как и положено в большой семье энергетиков. Условия для команд были суровыми: ежедневная изнурительная жара, работа в полном снаряжении, действия на скорость и точность. Важным этапом стал конкурс нововведений в работе. Наши сотрудники победили с уверенным отрывом, продемонстрировав технологию работ под напряжением, которая в данный момент применяется только в АО «ПРЭК». Мы берем на себя обязательство завоевать золото на соревнованиях следующего года в Астане», — пообещал Геннадий Сокуренко,



заместитель генерального директора по распределению АО «ПРЭК».

«Одним из наиболее сложных и ответственных этапов стало снятие условного пострадавшего. Это задание требует предельной концентрации, чёткости действий и высокой слаженности всей команды. Несмотря на трудности, мы справились. Каждый этап стал для нас возможностью не только продемонстрировать уровень подготовки, но и повысить собственные навыки», — поделился Досхан Жумабаев, мастер Аксуских электрических сетей.

«В непростых условиях наши ребята достойно справились со всеми испытаниями. Это результат не только личного мастерства, но и системного подхода к обучению и подготовке персонала», — подытожил Сергей Кондратьев, заместитель главного инженера АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО».

МАРАТ ИМАНАЕВ ВЫСТУПИЛ С ДОКЛАДОМ НА МЕЖДУНАРОДНОМ ФОРУМЕ

Марат Иманаев, генеральный директор ТОО «Павлодарские тепловые сети», принял участие в международном форуме «Теплоэнергетика Центральная Азия», который проходил в Астане 25-26 июня. В рамках форума он представил доклад, посвященный повышению эффективности и безопасности теплоснабжения в условиях значительного износа сетей.

Марат Иманаев подробно рассказал о том, как ТОО «Павлодарские тепловые сети» справляется с эксплуатацией сетей, где износ достигает 90%. Для обеспечения стабильного теплоснабжения жителей Павлодара,



особенно в зимний период, предприятие внедрило комплекс мер, направленных на снижение аварийности и улучшение гидравлического режима.

Кроме того, ТОО «Павлодарские тепловые сети» разработало стратегический план дальнейшего повышения качества теплоснабжения города. Приоритетные направления этого плана включают:

Повышение качества эксплуатации сетей: За счет внедрения систем телеметрии и автоматизации диспетчерского управления.

Внедрение поузлового измерения и учета расхода тепла: Для более точного контроля потребления тепла абонентами.

Дальнейшее развитие и внедрение центральных тепловых пунктов (ЦТП): В жилых районах Павлодара.

Поэтапную реализацию программы реновации: Обновление основного оборудования тепловых сетей с целью снижения износа до 50% к 2030 году.

Доклад Марата Иманаева вызвал значительный интерес среди участников форума. Коллеги из Казахстана и России, сталкивающиеся с аналогичными проблемами в своей работе, активно интересовались деталями мер, внедряемых ТОО «Павлодарские тепловые сети» для обеспечения безопасной и эффективной эксплуатации изношенных систем. Генеральный директор ТОО «Павлодарские тепловые сети» получил приглашения выступить с подобными докладами на других площадках.

▼ О ЛЮДЯХ ХОРОШИХ

КТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ СЕВЕР ТЕПЛОМ

Северный сетевой район Павлодара – это около 250 километров теплотрасс, от которых питаны дома, предприятия, школы и госучреждения. Обслуживанием и ремонтом всех этих сетей занимается команда из 42 специалистов – от слесарей и машинистов насосных станций до сварщиков и мастеров.

– Мы следим за подачей тепла от ТЭЦ к потребителям, занимаемся ремонтом – как плановым, так и устранением повреждений. Работники нашего магистрального участка отвечают за магистральные сети, квартального – за внутриквартальные трубопроводы. Также у нас работают машинисты насосных станций, – говорит начальник Северного сетевого района Владимир Вайцель.

К их зоне ответственности относится достаточно большая территория. Это улицы Сатпаева, Лермонтова, Торайтырова, микрорайон Химгородки, Второй Павлодар до улицы Камзина, сети от ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3 до Естая-Камзина. Обслуживают они не только ЦТП, но и вторую насосную, а также ПНС -2/3.

– Где надо качественно и надолго – делаем сами. Где нужны быстрые мелкие ремонты, подключаем подрядчиков, – отмечает Владимир Вайцель.



Владимир Вайцель

– Я пришел в 2007 году слесарем. Работал на магистральном участке, дорос до мастера, а теперь и до руководителя района. Знаю работу изнутри, – говорит Владимир Вайцель.

До сих пор одна из главных проблем, с которыми сталкиваются специалисты Северного сетевого района, – самовольные подключения и установка насосов в частном секторе. Это нарушает циркуляцию, сбивает гидравлику, влияет на температурный режим.

– Есть механизмы выявления, проводим обследования, составляем акты, отключаем, – объясняет начальник района.

Одно из значимых новшеств последних лет – ввод ЦТП-73, работающего в автоматическом режиме. Он обслуживает район Лесозавода и уже показал отличные результаты. В будущем планируется подключение всех ЦТП к единой системе автоматического управления. Это позволит видеть работу насосных станций в режиме реального времени – давление, температуру, состояние оборудования.

– Сейчас больше контролирую, распределяю задачи. Но если нужно – сам выезжаю, помогаю, – говорит Даурен.

МАГИСТРАЛЬНЫЙ УЧАСТОК

Магистральный участок возглавляет Владимир Клименко. На предприятии он – с 1994 года. Пришел сразу после армии.

– Начинал слесарем, потом стал бригадиром, мастером, временно замещал замначальника района, – рассказывает Владимир Клименко.

В этом году после первых испытаний на магистральных сетях выявили 7 повреждений. Все их оперативно устранили.

– В августе нас ждет второй этап – испытания на плотность, – уточняет Владимир Клименко.

К слову, одна из самых протяженных магистралей на участке – ТМ-22. Это 10 километров труб диаметром труб от 800 до 1000 мм.



Руслан Бельгубаев

молодости. Бывало, ночью устранили повреждение, домой пришел и через 10 минут звонит диспетчер: снова надо выходить. Встаешь – и идешь, – признается Сеил Кызылбаев.

Помимо прочего, сейчас на нем лежит огромный пласт отчетной и организационной работы.

– Есть документы, которые мы оформляем раз в пять лет, раз в три, в год, квартал, месяц, неделю. Постоянно нужно держать руку на пульсе, – объясняет Сеил Кызылбаев.

Он же отмечает: их специалисты уникальны.

– Если бы я был учителем физики – перешёл бы в другую школу и спокойно продолжал преподавать. А здесь не так. Если ушёл мастер – нового надо учить с нуля. Даже мастер из Южного района не сможет сразу работать на Севере – другие схемы, другие переключения, – уточняет Сеил Кызылбаев.



Владимир Клименко

– И это только одна из магистралей, а их у нас много, – говорит начальник участка.

Добавляет сложностей тепловикам и благоустройство города, когда новые скверы вырастают прямо на теплотрасах.

– Благоустройство города часто проводят без согласования с нами. Прямо на трубах строят аллеи, детские площадки, кладывают плитку. Случись авария, придется всю эту «красоту» разбирать, – поясняет Клименко.

ЧЕЛОВЕК-ЭПОХА

Владимир Александрович Рай посвятил работе в тепловых сетях 48 лет. Он прошел путь от слесаря до начальника Северного сетевого района. Сегодня Владимир Александрович продолжает делиться опытом с молодыми коллегами, консультирует, помогает, и каждый день по-прежнему приезжает на работу.

– Раньше сетей было меньше, квартальные обслуживали частично. В основном – магистральные. Привлекалось много подрядных организаций, – вспоминает Владимир Рай.

За почти полвека были разные ситуации, в том числе и чрезвычайные. Одна из таких, как вспоминает Владимир Александрович, произошла в 2004 году. Тогда без тепла остался целый микрорайон.



Наталья Триппель

Поздравляем!

Совет ветеранов АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» сердечно поздравляет ветеранов **Бакыт Абельдинову, Алексея Упадышева** юбилейной датой.

Желаем благополучия, крепкого здоровья, успехов, исполнения желаний и долголетия.



Коллектив ОРиК Управления распределения и контроля электроэнергии АО «ПРЭК» поздравляет оператора **Зинченко Татьяну Витальевну** с Юбилейной датой!

Хотим мы в Юбилей Вам пожелать
По жизни беды не встречать,
А лучше, чтоб здоровье было вечным,
Прекрасным, и конечно, безупречным!

Так хочется счастья Вам пожелать,
А самое главное - не унывать.
Пусть радость Вам доставляет работа,
Пусть только приятными будут заботы.

Всего Вам мирного, доброго, ясного,
Всего светлого и прекрасного.

Желаем, чтоб солнце
входило в Ваш дом,
Любые мечты исполнялись,
Чтоб радость и счастье ходили гуськом,
И в жизни друзья не терялись.

С днем рождения!!!

Сотрудники управления делами АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» поздравляют с днем рождения специалиста группы по организационным и социальным вопросам **Метлушки Людмилу Васильевну**.

Примите искренние поздравления с Днём семейного уюта и радости в каждом дне.

Пусть сбываются все мечты, а рядом всегда

Желаем крепкого здоровья, душевного тепла,

будут близкие и верные люди.



Коллектив службы учета городского предприятия электрических сетей АО «ПРЭК» поздравляет с днем рождения начальника участка №3 контроля и распределения электрической энергии **Хасаншина Рамиля Фанильевича**.

Уважаемый Рамиль Фанильевич! От всей души поздравляем Вас с днем рождения! Желаем вам благополучия, достатка, верных друзей и любящей семьи. Пусть все ваши мечты сбываются, а жизнь будет наполнена яркими событиями и приятными моментами.

▼ ЭНЕРГИЯ КОЛЛЕКТИВА

ТУРНИР ПО НАСТОЛЬНОМУ ТЕННИСУ СОСТОЯЛСЯ СРЕДИ ЭНЕРГЕТИКОВ

В минувшие выходные состоялся лично-командный турнир по настольному теннису. Организатором стал ОО «Локальный профсоюз работников энергосистемы Павлодарэнерго».

Энергетики-члены профсоюзной организации продемонстрировали высочайший уровень подготовки, мастерство и невероятное желание победить. Поздравляем победителей и призеров!

Командный зачёт:

1 место - ТОО «УПНК-ПВ» (Түрғанбек Шырайлым, Сергей Евдокимов)

2 место - АО «ПРЭК» (Ботагоз Аушанова, Павел Артемьев)

3 место - ГПЭС АО «ПРЭК» (Виктория Уварова, Максим Уваров)

Личный зачёт (женщины):

1 место - Ботагоз Аушанова (АО «ПРЭК»)

2 место - Зарема Смаил (ТОО «ЭТС»)

3 место - Шырайлым Түрғанбек (ТОО «УПНК-ПВ»)

Личный зачёт (мужчины):

1 место - Сергей Евдокимов (ТОО «УПНК-ПВ»)

2 место - Максим Уваров (АО «ПРЭК»)

3 место - Усман Шамионов (АО «ПРЭК»)

Победители получили грамоты, медали и денежные призы из рук генерального директора АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» Олега Щемеля и председателя профсоюза Балтабека Толеубаева.

«Благодарим всех за участие, болельщиков за поддержку, а руководство – за то, что вдохновляли своим присутствием! До новых спортивных встреч!», – подвел итог мероприятия Балтабек Толеубаев, председатель профсоюзной организации.

