

В 2024 ГОДУ АО «ПРЭК» ПРОВЕЛИ МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ НА СУММУ БОЛЕЕ 3 МЛРД. ТЕНГЕ

Инвестиционная программа АО «Павлодарская РЭК» 2024 года выполнена в полном объеме. Всего на модернизацию оборудования в городах и районах Павлодарской области было направлено 3,18 млрд. тенге.

Главным инвестобъектом АО «ПРЭК» стало завершение строительства подстанции «Северная городская» 110/10 кВ и монтаж двух ячеек на подстанции «Промышленная».

На новой современной подстанции 110/10 кВ «Северная-городская» установлено два силовых трансформатора 40 МВА, с монтажом двух дополнительных ячеек 110 кВ на подстанции 220/110 кВ «Промышленная» и двух линий электропередачи 110 кВ.

Новая подстанция позволила обеспечить качественное электроснабжение потребителей северо-восточной части Павлодара, открыты перспективы развития инфраструктуры города в виде дополнительных мощностей для подключения новых объектов к электроснабжению.



Общая сумма затрат составила 3,26 млрд. тенге без НДС, в том числе в 2024 году 161,9 млн. тенге без НДС.

В рамках реализации проекта «Тариф в обмен на инвестиции» проведен капитальный ремонт 26 трансформаторных и комплектных трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ по Павлодару: произведена замена силовых трансформаторов мощностью 250 кВА, 400 кВА и 630 кВА на новые трансформаторы аналогичной мощности и с аналогичными характеристиками.

Замена оборудования на подстанциях не только увеличила надежность электроснабжения потребителей и обеспечила достаточный резерв мощ-

ностей, но и улучшила экономические показатели эксплуатации, способствуя снижению общего износа оборудования трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ по Павлодару на 2,1%.

Вместе с тем, в рамках реализации инвестиционных проектов на сегодняшний день выполнена реконструкция воздушных линий 0,4 кВ общей протяженностью 12,1 км в Павлодарском, Теренкольском, Успенском, Железенском, Щербактинском, Иртышском, Актогайском, Баянаульском, Майском, районах, в районе Аккулы и в с. Атамекен. В городах и районах области проведена также реконструкция зданий трансформаторных подстанций, монтерских пунктов с заменой покрытия кровли.

В рамках реализации инвестиционной программы в Майском районе взамен существующей построили воздушную линию 35кВ №32 «Кызыл-Курома-Белогорье». Строительство новой воздушной линии 35кВ параллельно существующей увеличило надежность электроснабжения, позволило подключить новых

РЭС, а также с дежурным персоналом подстанции «Маралды». При этом оперативно-выездные бригады теперь могут постоянно находиться на связи с диспетчером во время устранений аварийных ситуаций. Общая сумма затрат составила 94,2 млн. тенге без НДС, в том числе в 2024 году – 80,8 млн. тенге без НДС.

Также в 2024 году для оперативного определения причины и места аварийных отключений на линиях электропередачи 35 кВ, 110 кВ в июне 2024 года купили летательный аппарат (квадрокоптер) марки DJI Matrice M 30T с широкоугольной камерой, зум-камерой, лазерным дальномером, тепловизионной камерой. Специалист, ответственный за полеты на квадрокоптере, прошел обучение. Стоимость покупки и обучения составила 7,5 млн.тенге без НДС.

Осмотр воздушных линий с помощью квадрокоптера позволяет ускорить время определения повреждения, оперативно направить бригаду к месту повреждения,



а также позволяет проводить осмотры электрических сетей в труднодоступных местах. Вместе с тем, использование летательного аппарата (квадрокоптера) при плановых и аварийных осмотрах линий электропередачи 35-110 кВ позволяет сократить транспортные расходы, время работы персонала, направленной на выявление повреждений электрических сетей, сократить простой оборудования электрических сетей и недоотпуск электроэнергии.

ЭНЕРГЕТИКИ ПРОВЕЛИ ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ ПО ИТОГАМ 2024 ГОДА

В Павлодаре в актовом зале ТОО «Павлодарские тепловые сети» состоялись публичные слушания ежегодных отчетов группы компаний «ПАВЛОДАРЭНЕРГО».

Руководители предприятий АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО», АО «ПРЭК», ТОО «Павлодарские тепловые сети», ТОО «Павлодарэнергосбыт» в онлайн-режиме отчитались об объемах предоставленных регулируемых услуг и об исполнении инвестиционных программ и инвестиционных проектов за 2024 год.

Принять участие в слушаниях смог каждый желающий, также отчеты транслировались на официальном канале Facebook ПАВЛОДАРЭНЕРГО.



В ЭТОМ НОМЕРЕ

ЭНЕРГИЯ КОЛЛЕКТИВА

УЧЕНИКИ ЛИЦЕЯ ПОСЕТИЛИ ТЭЦ-3



СТР. 2

О ЛЮДЯХ ХОРОШИХ

КАК УСТРОЕНА ПОЖАРНАЯ ЧАСТЬ НА ТЭЦ



СТР. 3

ФОТОРЕПОРТАЖ

«ПАВЛОДАРЭНЕРГО» ПОДДЕРЖАЛ АКЦИЮ «ТАЗА ҚАЗАҚСТАН»



СТР. 4

НОВОСТИ

В 2026 году в Казахстане запустят газоперерабатывающий завод

В Атырау состоялось техническое совещание с участием министерства энергетики, национальной компании QazaqGaz и генерального подрядчика, ответственного за строительство газоперерабатывающего завода мощностью 1 млрд кубометров газа в год. На сегодняшний день на строительной площадке задействовано порядка 1300 специалистов, из которых 900 человек работают непосредственно на технологических объектах. По утвержденному графику завершение строительства и ввод ГПЗ в эксплуатацию намечены на конец 2026 года.

В Германии взорвали современную угольную электростанцию

В рамках борьбы за климат в Германии, недалеко от Гамбурга, сначала закрыли, а потом решили взорвать угольную ТЭС мощностью 1,6 ГВт. Станция была почти новая: ее ввели в эксплуатацию 2019 году, но уже через пару лет после пуска ради реализации климатических целей решили закрыть, хотя она обошлась в 3 млрд евро.

А в этом году станцию попытались взорвать, но угольная энергетика оказалась крепче «зеленых планов»: взорвать станцию целиком не удалось - взлетела на воздух лишь одна котельная из двух. Второй корпус остался невредим, так как один из основных зарядов не сработал. В фундаменте котельной по-прежнему находится 600 кг взрывчатки, из-за чего территория станции строго охраняется. Специалисты сейчас решают, когда и как провести повторный подрыв. Позже на месте бывшей станции планируется построить завод по производству «зеленого» водорода, который должен быть введен в эксплуатацию в 2027 году. Некоторые объекты бывшей электростанции сохранят – в частности, установки по очистке воды, складские помещения и мастерские.

АБР профинансирует строительство нового энергобъекта в Грузии

В рамках проекта Азиатский банк развития одобрил кредит в размере 104 млн долларов, которые будут направлены на создание в Грузии хранилища энергии. Проект повысит способность электроэнергетической сети страны интегрировать большее количество возобновляемой энергии за счет добавления системы накопления энергии на батареях (BESS) емкостью 200 МВт·ч в сеть передачи электроэнергии на подстанции Ксани, недалеко от Тбилиси. Предполагается, что объект также снизит зависимость Грузии от соседних стран и откроет путь для более активного участия частного сектора. Напомним, что АБР сотрудничает с Грузией с 2007 года, за это время предоставил стране кредиты, гранты и техническую помощь на порядка 5 млрд долларов.

Как геотермальные насосы могут изменить системы отопления в Казахстане

В Астане состоялся семинар, посвященный декарбонизации отопления и охлаждения с помощью геотермальных тепловых насосов. Встречу организовали международная финансовая корпорация IFC и Миннэрго Казахстана. В ходе обсуждения вице-министр энергетики Сунгат Есимханов отметил важность внедрения современных и экологически чистых технологий в сфере теплоснабжения. По его словам, геотермальные насосы являются перспективным направлением для устойчивого развития энергетики страны, особенно с учетом международных климатических обязательств. Глава представительства IFC в Казахстане Екатерина Бенджамин, в свою очередь, рассказала об опыте применения геотермальных тепловых насосов, подчеркнув эффективность районных сетей пятого поколения, способных обслуживать целевые кварталы и жилые общества. Организаторы подчеркнули, важность развития геотермальных источников, поскольку те служат альтернативой традиционным видам топлива и имеют большой потенциал для использования.

В Минэнерго подвели итоги отопительного сезона

В ведомстве сообщили, что осенне-зимний период 2024–2025 годов завершился без серьезных проблем с теплоснабжением. При этом подготовка к отопительному сезону включала капитальный ремонт 10 энергоблоков, 55 котлов и 45 турбин. Количество технологических нарушений на электростанциях сократилось на 27%, а число случаев несоблюдения температурного графика сократилось в 3,3 раза. Значимым достижением стало улучшение статуса 12 ТЭЦ: 9 перешли из красной зоны в желтую, а 3 – из "желтой" в "зеленую". Среди улучшивших показатели – Экибастузская, Усть-Каменогорская, Жезказганская, Балхашская, Атырауская, Риддерская, Кентауская и другие станции. Подготовка к следующему отопительному сезону уже начата: запланирован ремонт 10 энергоблоков, 63 котлов и 39 турбин на электростанциях. После окончания холодов в регионах также приступят к обновлению электросетей.

АКТУАЛЬНО

В ПАВЛОДАРЕ НАЧАЛАСЬ ПОДГОТОВКА К ОТОПИТЕЛЬНОМУ СЕЗОНУ 2025-2026 ГОДОВ

Ремонтная кампания на ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» стартовала в марте. По завершению отопительного сезона начались испытания тепловых сетей. Планы ремонтной кампании по подготовке к предстоящему осенне-зимнему периоду озвучили сегодня на пресс-конференции в региональном центре коммуникаций.

Испытания тепловых сетей в этом году проходят в два этапа – температурные и гидравлические. На станциях АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» с 17 марта начался капитальный ремонт котлоагрегата № 2 на Павлодарской ТЭЦ-2; на ТЭЦ-3 с 10 марта выведен в капитальный ремонт котлоагрегат № 4, с 1 апреля турбоагрегат № 1.

В период ремонтной кампании на станциях проведут капитальные ремонты котлоагрегатов № 2, 3 на ТЭЦ-2, котлоагрегатов № 4, 6 и турбоагрегатов № 1, 6 на ТЭЦ-3; расширенные текущие ремонты котлоагрегата № 1, турбоагрегата № 3 на ТЭЦ-2 и котлоагрегата № 2, дымовой трубы № 1 на ТЭЦ-3.

В то же время ТОО «Павлодарские тепловые сети» проведут капитальный ремонт тепловых сетей на 20 объектах протяженностью 3,9 км. Из них квартальные сети – 3,4 км, магистральные сети – 0,5 км. Также запланирован текущий ремонт сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения протяженностью 408 км; теку-



щий ремонт вспомогательного оборудования; ремонт 22 центральных тепловых пунктов; восстановление 8 км тепловой изоляции на сетях.

Все запланированные работы в рамках ремонтной кампании 2025 года направлены на повышение надежности работы оборудования станций и тепловых сетей в предстоящий осенне-зимний период, создание условий для бесперебойного теплоснабжения и электроснабжения потребителей.

УЧЕНИКИ ЛИЦЕЯ ДЛЯ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ ПОСЕТИЛИ ПАВЛОДАРСКУЮ ТЭЦ-3

Ученики школы-лицея № 8 для одаренных детей познакомились с работой ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО». Во время экскурсии дети увидели оборудование турбинного и котельного цехов, щиты управления станцией, узнали процесс производства тепловой и электрической энергии. Вместе с лицеистами в экскурсии участвовали школьники – дети работников ТЭЦ-3.

«В рамках профориентационной экскурсии мы посетили ТЭЦ-3. Дети познакомились с предприятием, увидели работу изнутри, откуда в их домах появляется свет, тепло, горячая вода. Дети задавали вопросы, интересовались. Спасибо, за такую познавательную экскурсию», – поделилась Елена Шиленкова, преподаватель английского языка школы-лицея № 8 для одаренных детей.

Юные гости станции с интересом рассматривали оборудование, делились впечатлениями.

«Сегодня было очень интересно. Я попал в необычное здание. Увидел изнутри то, что мог раньше видеть только снаружи из окна своего дома. То, что я раньше принимал за облака, оказалось паром из градирен. Я был очень удивлен размерами оборудования,



даже в голове не укладывается, как человек может постичь такое сложное устройство ТЭЦ», – поделился впечатлениями Ильяс Карменов, ученик 10 «Г» класса.

В экскурсии участвовали и дети работников. Побывав на станции, они смогли увидеть работу своих родителей и понять насколько она важна для людей.

«Нас привели посмотреть, как работают наши родители, в том числе моя мама. Было очень интересно, здесь много мониторов, которые отображают разные таблицы. В цехе было шумно. Но это не важно. Мама и ее коллеги выполняют важную работу. Благодаря им есть свет и тепло. Я бы хотела здесь работать», – рассказала София Балакина, ученица 8 «Г» класса.

«Мой пapa работает старшим машинистом в турбинном цехе ТЭЦ-3. Нам показали и рассказали, как производится энергия. Я думаю о возможности стать инженером в будущем», – поделился впечатлениями Даниил Никонов, ученик 8 «В» класса.



ЭНЕРГИЯ КОЛЛЕКТИВА

В ПАВЛОДАРЕ ПРОШЕЛ ВОЛЕЙБОЛЬНЫЙ ТУРНИР СРЕДИ ЭНЕРГЕТИКОВ

В Павлодаре состоялся волейбольный турнир среди работников предприятий, входящих в профсоюз «ПАВЛОДАРЭНЕРГО». В турнире приняли участие 5 мужских и 2 женских команд от АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО», АО «Павлодарская РЭК» и АО «Каустик».

«Игры проходили в двух залах по круговой системе. Каждая команда сыграла со всеми соперниками», – поделился Балтабек Толеубаев, организатор турнира, председатель ОО «Локальный профсоюз работников энергосистемы «Павлодарэнерго».

По результатам турнира среди женских команд первое место завоевала команда АО «Каустик», второе – АО «Павлодарская РЭК». Среди мужских команд победителем стала команда ТЭЦ-2 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО», второе место заняла команда АО «Каустик», а третье – команда Каширских РЭС. Команды Лебяжинских и Железинских РЭС АО «Павлодарская РЭК» заняли четвертое и пятое места соответственно.

Победители и призеры были награждены дипломами и денежными призами.



О ЛЮДЯХ ХОРОШИХ

КАК УСТРОЕНА ПОЖАРНАЯ ЧАСТЬ НА ТЭЦ

На крупных теплоэлектростанциях, таких как ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3, принадлежащих АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО», безопасность – выше всего. И важную роль в ее обеспечении играют собственные пожарные части. Работают там настоящие профессионалы своего дела - опытные пожарные, которым не раз приходилось спасать людей из огня. Они знают, как действовать в критических ситуациях и умеют быстро принимать решения. Более того, они постоянно изучают особенности каждого из цехов, чтобы быть готовыми к любым ситуациям.

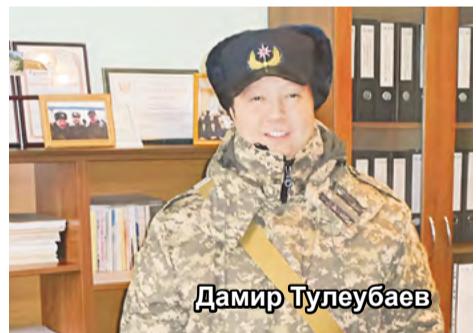
Сегодня на ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3 действуют две пожарные части. На ТЭЦ-3 несут службу 27 человек личного состава, в боевом расчете которых – две пожарные автоцистерны. На ТЭЦ-2 – 22 человека и одна пожарная автоцистерна.

Обе ТЭЦ – и вторая, и третья – расположены довольно далеко от городских пожарных частей, поэтому в случае чего действовать придется самостоятельно. На этот случай они полностью укомплектованы: есть своя техника, противопожарный инвентарь, а на случай возгорания нефтепродуктов в запасе – две тонны пены.

Пожарные части подчиняются штабу гражданской обороны, руководит которым Шаймуран Шаймарданов. Он бывший военный, в ДЧС пришел больше 20 лет назад. Сначала Шаймуран Шаймарданов работал в оперативно-дежурной службе, потом стал начальником управления по ЧС города Павлодара. Последние 14 лет работает в АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО».

Его правая рука – ведущий специалист гражданской обороны ТЭЦ-3 Дамир Тулеубаев. Сейчас он в командировке, осуществляется взаимный аудит в столичном «АРЭК».

Третий работник штаба – Сергей Чернов. Раньше работал в городских пожарных частях, тушил огонь, спасал людей из горящих квартир, позже – перешел в оперативно-спасательный отряд. За его плечами – и пожары, и паводки. Последние два года Сергей Александрович работает на Павлодарской ТЭЦ-2.



Дамир Тулеубаев

- На территории станций АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» расположены две пожарные аварийно-спасательные части, где имеется все необходимое оборудование. Недавно каждая часть дополнительно получила по ранцевому огнетушителю. Такие огнетушители можно сразу надевать на плечи и оперативно локализовать очаг пожара на небольшой площади, – рассказывает Сергей Чернов.

Однако тушение пожаров – не единственная задача личного состава. Привлекают их и при проведении огневых работ.

- Наши бойцы выезжают на пожары и на любые чрезвычайные ситуации на территории станции. Когда пожарные аварийно-спасательные части привлекаются для проведения огневых работ, производится окарауливание места, обеспечиваются безопасность работ, – отметил Сергей Чернов. - К огневым работам относятся сварочные работы, газосварка, газоэлектросварка, все то, что связано с огнем, с пламенем.

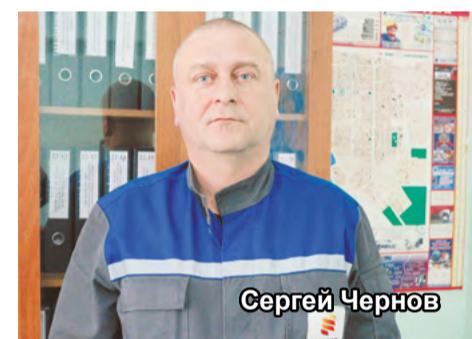
Навыки работы в условиях реального пожара отрабатывают во время плановых учений, которые несколько раз в год проводятся на территории ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3. Сценарий всегда разный. Например, во время одного из последних учений легенда звучала так: из-за ошибки, допущенной во время ремонтных работ, на павлодарской ТЭЦ-3 произошел разлив мазута. Жидкое топливо загорелось. На место в считанные минуты прибыли пожарные, огонь потушили пеной.



Шаймуран Шаймарданов

Учения проводятся для того, чтобы в случае аварии сотрудники действовали быстро и слаженно.

- В основном у нас работают профессионалы своего дела, не побоюсь этого слова. Это пожарные, которые в прошлом работали в городских частях, – объяснил Сергей Чернов. - Они потушили не один



Сергей Чернов

пожар, а выйдя на пенсию, пришли к нам на предприятие. Но не подумайте, что это похоронные люди: пожарные, как сотрудники органов гражданской защиты, выходят на пенсию в 45 лет. Есть у нас и совсем молодые ребята.

В пожарной части на ТЭЦ действует строгий распорядок дня, как и в действующих городских подразделениях. Утро начинается с обязательного медосмотра, дальше по распорядку дня – учеба. Пожарные постоянно повторяют теорию, пишут конспекты и отрабатывают навыки: изучают особенности цехов, способы тушения.

- Наша ТЭЦ-3 относится к стратегическим объектам, объектам жизнеобеспечения. На вооружении части находятся два пожарных автомобиля. В среднем на боевое дежурство заступает шесть человек. Весь день они на ногах. По распорядку сначала проходит учебный процесс, после обеда – специализация, уборка помещений, спортивные мероприятия, ремонт техники, отработка оперативных карточек, пожарно-тактические занятия на объекте, – рассказал начальник пожарной части Сабит Жанабаев.

График работы пожарных – сутки через трое. На дежурство заступают утром, сменяются только на следующий день.

- Всего в пожарной части несут службу четыре караула, куда входят старший дежурный смены – начальник караула, два водителя и трое пожарных, – уточнил Сабит Жанабаев. - Смотрите, у нас разработаны девять оперативных карточек. Согласно графику их отработки, люди выезжают на объекты, изучают цеха, обходят здания. Если произошли какие-то изменения – перепланировка, замена первичных средств пожаротушения или количество сотрудников на объекте изменилось, все

это учитывается. А во время ремонтной компании, когда проводятся электросварочные работы, газорезка, наш боевой расчет выезжает и осуществляет дежурство, следит за соблюдением мер пожарной безопасности.

Здание пожарной части небольшое, внизу находится гараж на одну пожарную машину. Наверх ведет узкая металлическая лестница. Здесь, на втором этаже, пожарные учатся и отдыхают в ночное время. Для этого оборудована небольшая комната с двухъярусными кроватями, есть холодильник, микроволновка, раздевалка и большой кабинет, где личный состав учится, и где находится пункт связи. На стенах здесь размещены инструкции и графики занятий. На стеллаже хранятся сумки с противогазами.

- Наша пожарная часть находится в здании химцеха. Это основной бокс. Здание у нас приспособленное, лет 20-25 назад здесь была мастерская, стоял трактор, потом это помещение отдали под пожарную часть. Второй бокс находится рядом со столярным цехом, – добавил Сабит Жанабаев.

Заступая на смену, бойцы должны удостовериться, что техника исправна. Помимо этого, существует график технического обслуживания пожарных автомобилей.

- Еще мы испытываем пожарные рукава, которые находятся не только в нашем подразделении, но и оказываем помощь другим цехам станции. Они приносят рукава, мы их ремонтируем, проводим испытания, перемотку и сушку. Если обнаруживаются повреждения, устранием. Вчера, например, сотрудники столярного цеха привнесли рукава, которые мы испытали и сейчас уже сушим на улице, – сказал Сабит Жанабаев.



Сабит Жанабаев

За каждым дежурным караулом закреплена своя специализация. Первый караул следит за состоянием пожарных рукавов и отвечает за боевую подготовку, расписание занятий и конспекты. Второй караул в основном отвечает за пожарную технику и пожарно-техническое вооружение. Это испытания и ремонт. Задача третьей смены – газодымозащитная служба и техника безопасности. Это и ведение документации и контроль за дыхательными аппаратами на скжатом воздухе – ПТС «Профи». Четвертый караул отвечает за противопожарное водоснабжение и работу пункта связи.

- На территории станции расположены 13 пожарных гидрантов, 164 пожарных крана, которые находятся в цехах станции, 5 сухотрубов, запитанных от турбинного цеха, градирни, две пеногенераторные станции. Это все то, чем мы можем воспользоваться при тушении пожара. Например, завтра совместно с работниками цеха водоснабжения и водоотведения мы проверим пожарные гидранты, – отметил Сабит Жанабаев.



Личный состав дежурного караула пожарной части ТЭЦ-2

Его коллега – начальник караула Кушербай Айдаров – работает на предприятии уже девять лет.

- Утром мы приходим, принимаем помещение и пожарно-техническое вооружение. Как начальник караула я пишу в журнале, кто вышел на дежурство. Потом проходим медкомиссию, получаем допуск. Затем по расписанию – занятия. Занимаемся с личным составом, и каждые полгода наши пожарные сдают зачеты, – рассказал Кушербай Айдаров.

В последний раз возгорание на ТЭЦ-3 произошло в 2022 году. Пожар начался вечером 21 июля – горел трансформатор, который находится на улице, с западной стороны турбинного цеха. На место сразу же выехали пожарные из местной части. Им на помощь выдвинулись коллеги из городских подразделений. Возгорание удалось потушить без серьезных последствий, никто не пострадал.



Кушербай Айдаров

А вот на ТЭЦ-2 последнее возгорание случилось еще в 2021 году. Произошло аварийное отключение выключателя, трава вокруг загорелась. Из-за этого часть павлодарцев остались без света. Однако спустя 45 минут всех потребителей перевели на резерв.

Сейчас пожарную часть ТЭЦ-2 возглавляет Владимир Баранов – настоящий профессионал с огромным стажем.

- У нас одна пожарная машина на базе ЗИЛ 131, потому что территория меньше, чем на ТЭЦ-3. В случае необходимости, согласно инструкции по взаимодействию, выезжаем на помощь коллегам с другой станции и наоборот. Сам я работаю на предприятии уже 10 лет, до этого трудился в городских пожарных частях и в пожарной части «Нефтехим LTD», – говорит Владимир Баранов. - Кстати, все наши ребята в обязательном порядке сдают нормативы. Все, как в городе, только без погон.



Владимир Баранов

Обычно о пожарных, которые несут дежурство на ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3, не пишут в новостях и не снимают репортажи. Но именно они стоят на страже безопасности целого предприятия. У них нет права на ошибку, потому что за их спиной – стратегически важный объект, жизни людей, свет и тепло в домах павлодарцев. Они учатся, тренируются, ремонтируют технику, отрабатывают каждый шаг до автоматизма, и все ради того, чтобы однажды, когда счет пойдет на минуты, действовать без колебаний.



Личный состав дежурного караула пожарной части ТЭЦ-3

Поздравляем!

Совет ветеранов АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» сердечно поздравляет ветеранов **Нину Демчук, Валентину Замятину, Кульзию Рустемову** с юбилейной датой.

Желаем крепкого здоровья, благополучия, успехов и любви ваших близких людей.



Коллектив Управления распределения и контроля электрической энергии АО «ПРЭК» поздравляет заместителя генерального директора по распределению **Геннадия Геннадьевича Сокуренко** с юбилейной датой.

В этот замечательный день хочется сказать, что стремительно поднимаясь по лестнице жизни и сделав остановку ровно на середине пути, не оглядывайтесь назад, ведь самый тяжелый участок уже пройден. В дальнейшем на пути пусть Вам попадаются лишь ступеньки под

названием «Счастье», «Любовь», «Радость», «Достаток», «Здоровье», «Забота», «Путешествия», «Удача». Пусть этот путь будет долгим и прекрасным.

С ЮБИЛЕЕМ поздравляем,
Вам сегодня пятьдесят,
Коллективом Вам желаем,
Жить, любить и процветать!

Чтобы радость и удача
Были с Вами на века,
А невзгоды и печали
Не встречались никогда!

Коллектив ТОО «Павлодарские тепловые сети» поздравляет **Димитренко Елену**. Пусть этот юбилей станет началом новой, прекрасной главы в вашей жизни!

Персонал ТОО «АТП «Инвест» поздравляет: **Ксембекова Саятая, Байгаринова Бориса, Мерканова Маирбека**. Пусть сбываются заветные желания, и жизнь поворачивается только светлой стороной!

Коллеги из Восточного предприятия электрических сетей АО «ПРЭК» поздравляют **Токтарова Владимира и Гнилозуба Владимира**. Пусть жизнь будет богата на сюрпризы и приятные неожиданности!

Сотрудники Городского предприятия электрических сетей АО «ПРЭК» поздравляют **Шулятьеву Марину, Карташову Елену, Амарканова Алексея**. Желаем, чтобы жизнь была наполнена яркими эмоциями и событиями!

Управление ремонтов АО «ПРЭК» поздравляет с 60-летием начальника цеха ремонта оборудования **Мирмаметова Закира**. Желаем как можно больше счастливых моментов!

Работники котельного цеха ТЭЦ-2 поздравляют **Задоя Геннадия, Лапшину Диану**. Пусть в вашей жизни всегда будет место для любви, счастья и удачи!

Коллектив топливно-транспортного цеха ТЭЦ-2 поздравляет **Подлесную Олесю, Печерицу Михаила, Ревенка Владимира**. Желаем безграничного счастья, хорошего настроения, улыбок и ярких впечатлений! Пусть тепло и уют всегда наполняют ваш дом!

Коллеги из котельного цеха ТЭЦ-3 поздравляют **Вассерберг Елену**. Пусть вас всегда окружают люди, которые разделяют ваши ценности и поддерживают во всем!

Персонал топливно-транспортного цеха ТЭЦ-3 поздравляет **Чепурного Владимира**. Пусть каждый ваш день будет наполнен теплом, и желания сбываются при одной мысли о них!

Сотрудники турбинного цеха ТЭЦ-3 поздравляют **Федосееву Ольгу, Шангину Дарью**. Пусть ваш дом всегда будет наполнен смехом, теплом и уютом, а сердце — любовью и благодарностью!

Цех водоснабжения и канализации ТЭЦ-3 поздравляет **Шаврина Дмитрия**. Пусть ваша жизнь будет такой же яркой и многогранной, как калейдоскоп, полный удивительных узоров!

Коллектив цеха тепловой автоматики и измерений ТЭЦ-3 поздравляет с 60-летием начальника цеха **Грищенко Валерия**. Желаем всегда находить баланс между работой и отдыхом!

Коллеги из электрического цеха ТЭЦ-3 поздравляют **Мухамедьянова Армана**. Пусть жизнь пусть будет наполнена добром и счастьем! Пусть желания сбываются быстро и легко!

Управление безопасности и охраны труда АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» поздравляет **Беспаеву Майю**. Пусть каждый день приносит вам маленькие радости, которые складываются в большое счастье!

ЭНЕРГИЯ КОЛЛЕКТИВА

СОТРУДНИКИ ВСЕХ ПРЕДПРИЯТИЙ «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» ПОДДЕРЖАЛИ АКЦИЮ «ТАЗА ҚАЗАҚСТАН»



Сотрудники АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» приняли активное участие в акции «ТАЗА ҚАЗАҚСТАН» - убирали закрепленные за предприятиями улицы города, а также территорию предприятий группы компаний.

Работники ТЭЦ-2 очистили прилегающую к станции территорию от мусора. Специалисты собрали, погрузили и

вывезли мусор на городскую свалку. Закрепленная за энергетиками территория для уборки растянулась более чем на 3 километра.

«Мы хотим, чтоб наш город был чище», - отметил Глеб Лобко, начальник смены топливно-транспортного цеха ТЭЦ-2.

12 молодых дубков, сирень и гореничины высадили сотрудники АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» на территории профилактория и Дома отдыха Энергетик в поддержку акции «ТАЗА ҚАЗАҚСТАН». Также в рамках месячника по охране окружающей среды провели очистку территории дома отдыха от сухостоя.

Уборку территории Дома отдыха сотрудники предприятия проводят регулярно и всегда с хорошим настроением. В перерывах между уборкой специалисты кормят пушыстых кроликов-постоянных обитателей Дома отдыха.

Высадка деревьев на территории Дома отдыха также стала традиционной.

Во время субботника вдоль корпсов посадили саженцы дубов и сирени. В октябре прошлого года сотрудники предприятия заложили Аллею Энергетиков, посадив саженцы елей.

Сотрудники профилактория «Энергетик» АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» поддержали акцию «ТАЗА ҚАЗАҚСТАН». На территории высадили 15 саженцев дубов и елей.

«Мы надеемся, что подросшие деревья будут радовать наших отдыхающих, в числе которых сотрудники группы компаний. Мы продолжим благоустройство территории нашего профилактория, расположенного на живописном берегу Иртыша», - рассказала директор профилактория Александра Вахрушева.

Бережное отношение к природе и уютная атмосфера на территории профилактория — важная часть заботы о комфорте отдыхающих. Посадка деревьев стала хорошей ежегодной традицией.

шева и главный врач Кунсулу Аргинова. Они с большим удовольствием общались с ветеранами, приглашали проходить лечение в здравнице, рассказывали о преимуществах профилактического лечения. Очень приятным и полезным было общение.

Следует отметить, что руководством АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» принято решение о компенсации стоимости путевки на 30 процентов для ветеранов энергосистемы.

В самых лучших традициях трудовой праэздник закончился приятным чаепитием, вкусным угощением и веселой песней о дружбе.

Светлана Волкова,
председатель Совета ветеранов
АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»



Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания № 13842-Г выдано 28.08.2013 г. Министерством культуры и информации РК

- Газета сверстана и отпечатана в ТОО «Дом печати»,
г. Павлодар, ул. Астана, 143
- Объем 1 п. л. Заказ № 434
- Тираж 1500 экземпляров
- Выходит по пятницам, 2 раза в месяц

Собственник: АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"

Главный редактор:
Роман Гончаренко

Телефон редакции: 8 (7182) 39-98-70
Адрес редакции:
140000, Республика Казахстан,
г. Павлодар, ул. Кривенко, 27
E-mail: pr@pavlodarenergo.kz