НАША МИССИЯ: ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПАВЛОДАРСКОГО РЕГИОНА ЧЕРЕЗ КАЧЕСТВЕННОЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ

ЭНЕРГЕТИК

КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

пятница · 23 февраля 2024 года | № 4 (2699) | Издается с 7 сентября 1978 года

ЭКОНОМИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Важное направление в работе АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» - оптимизация энергозатрат при производстве энергии. В условиях постоянно растущих цен на необходимое сырье и материалы, а также ужесточающийся требований к экологичности производства, реализация программы энергосбережения становится не просто целесообразной, но и жизненно необходимой.

«Энергосбережение на промышленных предприятиях направлено на снижение потребления энергии. Оно основано на тщательно составленной программе экономичных и эффективных способов оптимизации потребления энергетических ресурсов. В группе компаний ведется постоянная работа над оптимизацией процесса энергосебережния. На 2024 год запланированы 11 комплексных мероприятий на обеих станциях. Общая сумма затрат на реализацию программы – 2 291 744,80 тыс. тенге. Это не только повысит экологичность и надежность производства энергии, но и принесет свой экономический эффект», - объясняет Александр Скворцов, начальник производственно-техническое управления АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО».

На **ТЭЦ-3** АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» запланирована обширная программа по снижению энергозатрат на 2024 год.

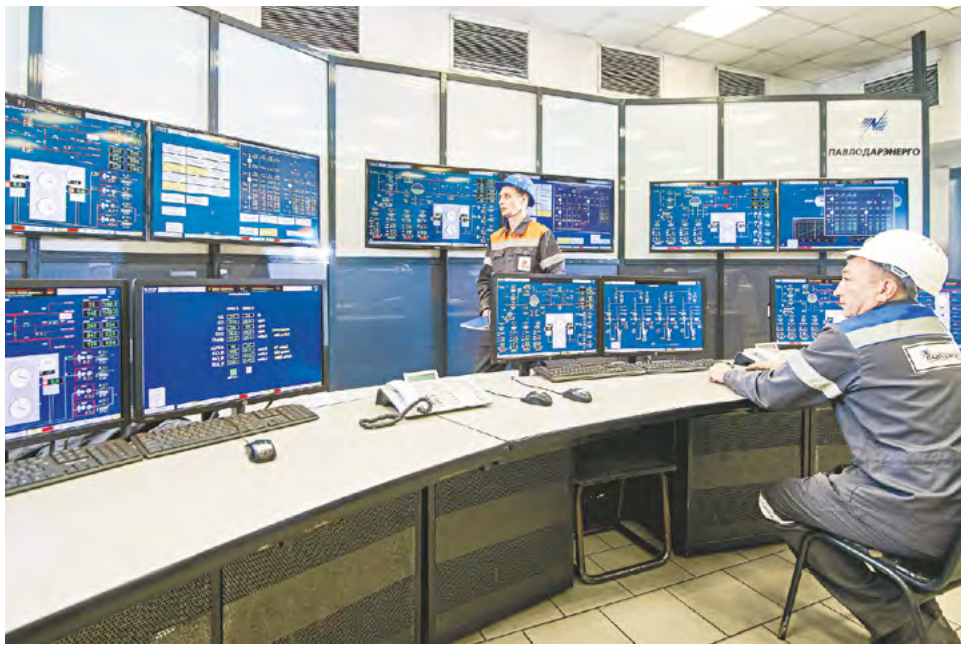
В галерее ленточного конвейера **топливно-транспортного цеха** будут заменены 30 единиц газоразрядных ламп высокого давления типа ДРЛ на высокомощные светодиодные LED 40 Вт, это даст экономию электроэнергии на СН 55,2 МВтч/год.

В котельном цехе станции произведут: замену трубы аэросмеси горелок станционных котлоагрегатов №1,3,5, это даст снижение перерасхода угля по трем котлам на 1 836 тонн/год; замену кубов воздухоподогревателя котлоагрегатов №1,3,5, что позволит снизить перерасход угля на 4 050 тонн/год, и снизит перерасход электроэнергии на собственные нужды на 1 017 МВтч/год; устранение присосов по газовоздушному тракту котлоагрегатов ст. №1-6, это даст снижение перерасхода угля на 1 556 тонн/год.

В турбинном цехе запланирован ремонт и очистка разбрызгивающих форсунок градирен №1,2,3,4,5, это необходимо для снижения температуры циркулирующей воды, повышения экономичности турбоагрегатов и снижения перерасхода угля на 2 354 тонн/год.

В химическом цехе станции будет произведена обработка ионообменных смол для удаления органических загрязнений на Н-катионитовых фильтрах 1 и 2 ступенях схемы химически опасных веществ, это даст расчетное снижение расхода частично обессоленной воды в 500 тонн.

На ТЭЦ-2 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» также намечен план работ по улучшению энергоэффективности на 2024 год.



В котельном цехе будет произведена реконструкция кубов воздухоподогревателя котлоагрегата №5, куба воздухоподогревателя 2 яруса 1 ступени в количестве 6 штук, 3 яруса 1 ступени – 12 штук, куба воздухоподогревателя 2 ступени – 12 штук, это снизит перерасход угля на 192 тонны; реконструируют кубы воздухоподогревателя котлоагрегата №4, а именно на 2 ярусе 1 ступени – 6 штук, 3 яруса 1 ступени – 9 штук и куба воздухоподогревателя 2 ступени в объеме 9 штук, это позволит снизить перерасход угля на 85 тонн;

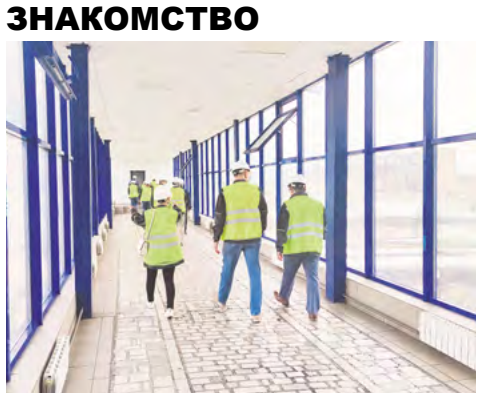
В химическом цехе выполнят досыпку фильтрующего материала (КУ-2-8) в натрий-катионитном фильтре 2 ступени №2, 1 ступени №1 с целью увеличения фильтроциклов и снижения расхода воды и поваренной соли на регенерации, это даст экономию электроэнергии 480 тыс.кВтч и частичное обессоливание воды 960 тонн;

В электрическом цехе станции произведут регенерацию отработанного турбинного масла, для экономии порядка 20 тонн масла; установят приборы учета (расходометр) по расходу воды на непрерывную продувку котлоагрегата ст. №4,5, что позволит контролировать расход воды на непрерывную продувку.

В ЭТОМ НОМЕРЕ

АКТУАЛЬНО

ВЗАИМНОЕ ЗНАКОМСТВО СТР. 2



АО «ПРЭК» - 60!

НА ПРАВОМ БЕРЕГУ СТР. 3

В СОВЕТЕ ВЕТЕРАНОВ

ДОБРЫЕ ТРАДИЦИИ СТР. 4

НОВОСТИ

Требуется увеличить долю казахстанского содержания на проекте Каламкас-море и Хазар

21 февраля в Мангистауской области прошло совещание по реализации крупного морского проекта на месторождениях Каламкас-море и Хазар. Предварительная стоимость этого проекта оценивается в 6 млрд. долларов. Обзор текущей стадии проекта и потенциальные возможности для казахстанских производителей представил оператор проекта ТОО «Kalamkas-Khazar Operating». Перед оператором проекта поставлена задача – своевременное завершение обустройства месторождений и обеспечение начала добычи нефти в 2028–2029 годах с максимальным вовлечением казахстанских товаров, работ и услуг.

Казахстанские НПЗ готовы производить авиатопливо Jet-A1

Вопрос готовности авиационной отрасли Казахстана к использованию топлива марки Jet A-1 стал главной темой рабочих совещаний на площадках международных аэропортов Астаны и Алматы. На данный момент производить Jet A-1 вместо ТС-1/РТ готовы Атырауский, Павлодарский и Шымкентский нефтеперерабатывающие заводы. Ранее вице-министр отмечал, что для решения проблемы дефицита авиационного топлива в первую очередь необходимо увеличивать собственное производство, поскольку импортный керосин обходится дороже.

КазМунайГаз продает Татнефти 50% акций в «Karaton Operating Ltd»

АО НК «КазМунайГаз» и ПАО «Татнефть» создадут совместное предприятие для проведения геологоразведочных работ на участке недр «Каратон Подсолевой» в Атырауской области. Договоренность об этом достигнута 21 февраля 2024 года в Казани, где АО НК «КазМунайГаз» и ПАО «Татнефть» подписали договор купли-продажи, соглашение акционеров и соглашение о финансировании по проекту «Каратон Подсолевой». В рамках договора купли-продажи «КазМунайГаз» продает ПАО «Татнефть» 50% акций в компании «Karaton Operating Ltd» (оператор проекта «Каратон Подсолевой»). Документы подписали председатель правления АО НК «КазМунайГаз» Магзум Мирзагалиев и генеральный директор ПАО «Татнефть» Наиль Маганов.

Казахстан и Румыния создадут рабочую группу для поддержки инвестиций

В Бухаресте состоялось 17 заседание казахстанско-румынской межправительственной комиссии по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству. Сопредседателем от казахстанской стороны выступил министр энергетики Алмасадам Саткалиев, от румынской - министр энергетики Себастьян Бурдужа. В области энергетики сторонами достигнута договоренность о создании совместной рабочей группы из числа представителей министерств энергетики и финансов. Ряд румынских компаний выразили заинтересованность в сотрудничестве с Казахстаном в области поставок оборудования и комплектующих для нефтегазового сектора. Данное предложение будет изучено казахстанской стороной. Также представители стран договорились провести дальнейшие обсуждения по развитию сотрудничества в химической и металлургической сферах, поощрять компании стран, участвующие в аукционах по проектам ВИЭ в Румынии и Казахстане. В сфере транспорта стороны договорились развивать и использовать потенциал Транскаспийского международного транспортного маршрута. До конца первого квартала 2024 года будет создана рабочая группа по сотрудничеству в области транспорта.

Американский стартап объявил о переработке старых солнечных панелей

В компании «We Recycle Solar» из Аризоны уверены, что из солнечных батарей, срок службы которых истек, можно изалечь до 99% полезных компонентов — серебра, меди, алюминия, стекла и силикона. Генеральный директор Адам Сагеи называет этот процесс «городской добычей полезных ископаемых». На своем сайте стартап утверждает, что добыто 495 тонн алюминия, 147 тонн меди и более 10 тысяч тонн стекла. На предприятии обрабатывают 7 500 панелей в день, восстанавливая 99% материалов для повторного использования в экономике замкнутого цикла. Организация нашла подходящее применение не только для драгоценных и редких металлов, но и для кремния и стекла.

Прототип водородного подвесного двигателя представила «Yamaha»

При разработке прототипа водородного подвесного двигателя «Yamaha» адаптировала технологию, которую использовала для наземных водородных двигателей внутреннего сгорания. Новый водородный подвесной двигатель V8 называют первым в мире для индустрии прогулочных лодок. Компания заключила партнерские отношения с «Roush» и «Regulator Marine», чтобы установить его на лодку, испытания которой начнутся через несколько месяцев. Компании хотят проверить жизнеспособность системы сжигания водорода в морской среде с прицелом на будущее судоходства. Поскольку лодка спроектирована как рабочий прототип и испытательный стенд, инженерам «Regulator Marine» пришлось разместить переборки и другие важные элементы вокруг больших резервуаров со сжатым водородом. Резервуары в этом случае расположены низко и по центру, они занимают много места, которое обычно отводится под центральную консоль и ящик для рыбы.

АО «ПРЭК» - 60!

НА ПРАВОМ БЕРЕГУ

За электроснабжение правого берега Иртыша – Павлодара и шести районов области – отвечает Восточное предприятие электрических сетей. В зоне их ответственности находятся как подстанции, так и районные распределительные электрические сети. Работники РЭС ВПЭС даже в мороз и ураганный ветер устраняют порывы на линиях электропередачи 10/0,4 кВ, для восстановления электроснабжения потребителей.

Азат Халимов

Руководит Восточным предприятием электрических сетей Азат Раифович Халимов. Он пошел по стопам своего отца: Раиф Абрашидович Халимов много лет проработал в Павлодарских электросетях. Его сын Азат Халимов почти 30 лет посвятил профессии энергетика, прошел путь от электромонтера до главы Восточного ПЭС, и до сих пор искренне «болеет» своим делом.

- Наше предприятие снабжает электроэнергией потребителей областного центра и прилегающей промышленной зоны, а также - потребителей в шести районах Павлодарской области: Железинском, Павлодарском, Щербактинском, Успенском, районах Теренколь и Аккулы. Все они запитаны от наших подстанций, - говорит АзатХалимов. – Наша зона ответственности – правый берег, областной центр.

На сегодняшний день на предприятии трудятся более 600 человек. Это работники служб подстанций, диспетчерских служб, службы изоляции защиты от перенапряжений и измерений, службы связи, служб распределительных сетей базирующихся в городе и шести районах области.

Диспетчерская служба ВПЭС координирует работу районных диспетчерских служб, оперативно-выездных бригад, которые задействованы в плановых ремонтных работах и занимаются устранением аварийных ситуаций. Служба изоляции занимается профилактическими испытаниями оборудования всего электрооборудования подстанций ВПЭС.

Работниками районных подразделений предприятия эксплуатируется оборудование подстанций и распределительных сетей 10/ 0,4кВ, комплектные трансформаторные подстанции 10/ 0,4кВ. При аварийных отключениях электроустановок оперативно направляется ремонтный персонал для выявления и устранения повреждений.

Продолжение на стр. 3

АКТУАЛЬНО

ВЗАИМНОЕ ЗНАКОМСТВО

В рамках профориентационной работы Учебный центр управления по работе с персоналом группы компаний «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» организовал экскурсии 15 и 16 февраля на Павлодарскую ТЭЦ-3 для студентов 3 курса Высшего колледжа Инновационного Евразийского Университета. Экскурсии проводились с целью познакомить будущих специалистов с работой электростанции и заинтересовать их в дальнейшем трудоустройстве в АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО».

В экскурсиях приняли участие 22 студента Высшего колледжа ИнЕУ, обучающихся по специальностям: техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация электромеханического оборудования (по видам и отраслям); электрооборудование (по видам и отраслям).

Студенты ознакомились с историей и структурой Павлодарской ТЭЦ-3, посетили основные цеха и объекты станции, включая котельный цех, турбинный цех, машинный зал, щит управления. Узнали о работе энергетического оборудования, процессе производства тепловой и электрической энергии. Пообщались с сотрудниками ТЭЦ-3, ознакомились со спецификой работы на электростанции и востребованными вакансиями.

Экскурсии вызвали большой интерес у студентов. Они получили ценную информацию о работе электростанции, перспективах трудоустройства в АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО», а также смогли задать интересующие вопросы. Делились собственными фотографиями с экскурсий в социальных сетях.

Сопровождали студентов колледжа от управления по работе с персоналом - инженеры по подготовке кадров Светлана Козорез и Зульфия Жайсанбаева.

Ознакомительные экскурсии по цехам станции были проведены начальником смены станции Игорем Крыловым, начальником смены электрического цеха Асхатом Туткышбаевым, начальником участка текущего ремонта электрооборудования электрического цеха Александром Прохоровым, мастером электрического цеха Ержаном Турлыбаевым.

АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» – одна из ведущих энергокомпаний Казахстана. Мы всегда рады видеть в своей команде молодых, перспективных специалистов. Присоединяйтесь к нам!

Окончание. Начало на стр. 2

Это занимает определённое время, особенно в зимний период: сначала добраться по заснеженной дороге, найти нужный участок, определить повреждение выполнить работы по устранению причины повреждения, зачастую при неблагоприятных погодных условиях. Несмотря на приложенные усилия, наши работники вместо слов благодарности чаще слышат критику от потребителей.

- В связи с изменением климатических условий этой зимой мы столкнулись с аномальными ветрами и резкими перепадами температуры, из-за чего происходили аварийные отключения, вызванные повреждениями на линиях электропередач 10/ 0,4кВ. Однако это не говорит о том, что мы плохо обслуживаем сети и не ремонтируем оборудование, - говорит АзатХалимов.

Андрей Макаров

Основная часть оборудования эксплуатируется с советских времен, однако главной причиной отключений все же был не износ оборудования, а штормовой ветер. Так в ноябре в Павлодарской области ураганом сорвало кровлю с десятков зданий, у людей падали кирпичные заборы, в Баянауле рухнула стела. Неудивительно, что на линиях электропередачи тоже происходили обрывы.

Вячеслав Грималь́ский

В случаях нарушения электроснабжения потребителей оперативно организовываются работы по устранению повреждений, ремонтные бригады без промедления приступают к работе, вне зависимости от дня недели и времени суток.

- Со своей стороны мы делаем все, что можем, и что от нас зависит. Но сейчас такое время, что у многих людей вся жизнь сосредоточена в телефоне, ноутбуке, других гаджетах. А для работы техники нужна электроэнергия. Поэтому люди очень остро и негативно реагируют на отключения электроэнергии. Однако никто из потребителей не задумывается о том, как проводятся работы по восстановлению электроснабжения потребителей, - говорит АзатХалимов. – Работники наших районных подразделений готовы выйти на работу круглосуточно. Если отключение произошло ночью, мы ночью отправляем людей на устранение аварий. Они зачастую выезжают в «чистое поле» на трассы линий электропередачи 10 кВ не смотря на ветер, дождь, снег или мороз на улице.

На устранение повреждений на линиях электропередач 10/0,4 кВ обычно выезжает бригада из трех-четырех специалистов, мастера и электромонтеров линейно подстанционного участка.

- Пока все не устраним, не восстановим электроснабжение потребителей, люди домой не уходят, - уточняет руководитель Восточного предприятия электрических сетей. – Где будут проводить работы в первую очередь, зависит от сложности повреждения и социальной значимости – количества населения. В случае необходимости на помощь могут направить дополнительную бригаду. Так было в ноябре 2023г., во время самого сильного за последние годы урагана. Из районов, где обстановка стабильная, направляли специалистов в помощь коллегам в район Аккулы.

Зимой плановые ремонты работники ВПЭС не проводят, только эксплуатационные и аварийно-восстановительные. На городских подстанциях плановые работы начнутся в феврале- марте, по ремонту электрооборудования в закрытых распределительных устройствах 10 кВ. Основной ремонтный сезон приходится на теплое время года, с апреля по октябрь.

В прошлом году на текущие и капитальные ремонты было направлено 152 миллиона тенге. Отремонтированы были 183,7 километра высоковольтных воздушных линий (на 10 киловольт), 285,4 километра линий электропередачи на 0,4 киловольта, больше 220 КТП, 27 ПС. При этом всего в зоне обслуживания Восточного предприятия электрических сетей находится 103 подстанции.

- Каждый год в рамках инвестиционной программы проводится реконструкция оборудования подстанций, проводится работа по замене линий электропередач с голым проводом на самонесущий изолированный – СИП. Старые деревянные опоры меняют на железобетонные опоры, - отмечает АзатХалимов.

Галина Бутенко

Важная часть работы – подготовка документации, без этого не состоится ни один ремонт. Потому что не будут заранее закуплены нужные детали. В Восточном предприятии электрических сетей Отдел Подготовки Производственных Работ возглавляет Галина Бутенко. Свою карьеру она начинала, работая инженером в Майском районе электрических сетей. Позже Галина Викторовна вышла замуж и перебралась в Павлодар. Здесь она устроилась в АО «ПРЭК» в Павлодарский район электрических сетей электромонтером по эксплуатации электросчетчиков, затем ее перевели в ОППР Восточного Предприятия Электрических Сетей. Эту службу она возглавляет с 2010 года.

Всего здесь трудятся шесть человек: ведущий инженер, 3 инженера, техник и начальник.

- В наши обязанности входит подготовка документации, планирование работ, отчетность, формирование заявок на материалы и оборудование. Необходимую информацию собираем со всех шести районов и служб принадлежащих Восточному ПЭС. Дополнительно мы занимаемся формированием должностных и производственных инструкций, потому как на предприятии сейчас нет отдельной службы распределительных сетей. Курируем обучение персонала, - говорит Галина Бутенко. – самая сложна и ответственная часть работы – расчеты.

Андрей Макаров – заместитель главного инженера предприятия. Он тоже пришел в энергетику по стопам отца. В 2003 году, после окончания вуза, начал работать инженером службы подстанций в Качирском районе (теперь – Теренкольский). Затем мастером службы подстанций Качирского участка службы подстанций, после перебрался в г.Павлодар. Заместителем главного инженера трудится около четырех лет, в предыдущей должности начальника службы подстанций работал десять лет.

Андрей Васильевич не привык заниматься только кабинетной работой. Помимо выдачи технических условий, он занимается вопросами, связанными с работой самой крупной подстанции «Промышленная». Лично контролирует процесс оперативных переключений на этой подстанции.

- Данная подстанция является система-образующей, сюда идут линии от наших ТЭЦ, АО «KEGOC», АО «ЕЭК» по которым осуществляется связь с единой энергосистемой Республики Казахстан, дальше электроэнергия распределяется по крупным потребителям. Таким как: АО «КТЖ», АО «ПНХЗ», АО «Кастинг», отсюда также запитана часть потребителей Павлодарского и Железинского районов, района Теренколь. Получается, это важный стратегический объект. По всем вопросам, связанным именно с этой подстанцией, Андрей Васильевич держит руку на пульсе, - отмечает руководитель ВПЭС АзатХалимов.

Службу изоляции, защиты от перенапряжения и испытаний возглавляет Вячеслав Грималь́ский. Этой работе он посвятил всю жизнь, устроился сразу после окончания университета.

- Устроился в 1995 году и так и работаю – в одной службе, на одном предприятии. Работа нравится, - говорит Вячеслав Грималь́ский. – Наша служба занимается испытанием всего высоковольтного оборудования на подстанциях. Когда строятся новые подстанции, курируем монтаж оборудования. Проводим испытания оборудования, которое приезжает на ремонт в цех из районов. Параллельно проводим тепловизионное испытание нагрева контактных соединений.

Тепловизионное обследование проводится дважды в год, перед началом и окончанием ремонтной компании, и после сильных ветровых нагрузок. Метод очень интересный. По сути, это проверка надёжности соединения, но вместо четырех часов на обследование теперь тратится несколько минут. Не нужно подниматься на опору, проверять все вручную.

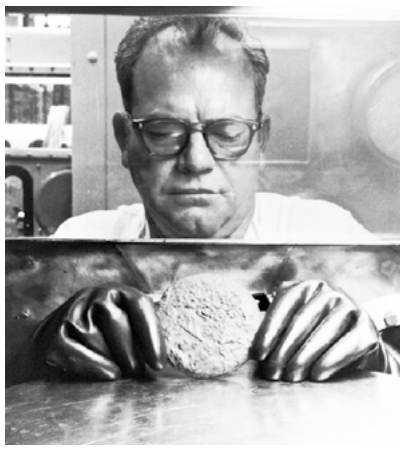
- Этот метод применяем с 2011 года, именно тогда он стал популярен на территории СНГ. Удобно тем, что не нужно отключать, проверять вручную, затянут ли контакт. Приходит человек со специальным прибором, проверяет с земли. На термограмме все наглядно видно. Поначалу выявляли много дефектов, но отработали со службой подстанций, устранили, сейчас выявляем очень мало дефектов. В основном – после ураганных ветров, - объяснил принцип работы Вячеслав Грималь́ский.

На предприятии с 60 летней историей трудится немало династий. Но удивительно не это: здесь как нигде много людей «горящих» своей профессией. Мы непременно продолжим рассказывать о них на страницах нашей газеты.

В ДЕНЬ ВЫХОДА ГАЗЕТЫ

23 ФЕВРАЛЯ

1941 — впервые получен плутоний.



1947 — основана Международная организация по стандартизации (ISO).

1987 — вспышка сверхновой SN 1987A достигла Земли. Это самая близкая сверхновая со времён изобретения телескопа.

Родились:

1879 — Казимир Малевич (ум. 1935), российский художник-абстракционист, автор «Чёрного квадрата».

1924 — Аллан Кормак (ум. 1998), южноафриканский и американский физик, разработчик компьютерной томографии, лауреат Нобелевской премии (1979).

С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ!

Коллектив Управления закупок АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» поздравляет начальника **Серика Бахитовича Кушурбаева** с Днем Рождения! Желают крепкого здоровья, много прекрасных эмоций, счастья, везения и неиссякаемой энергии для воплощения задуманного!

Пусть все исполнятся мечты,
Достаток будет, процветание.
Здоровья, мира, доброты,
В семье – любви и понимания!

Учебный центр управления по работе с персоналом АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» поздравляет с днем рождения ведущего инженера по подготовке кадров **Ирину Дианову!**
Желаем крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, оптимизма, удачи во всех начинаниях и, конечно же, женского счастья!
Пусть каждый день будет наполнен радостью, любовью и теплом!
Оставайтесь такой же очаровательной, целеустремленной и жизнерадостной!

Совет ветеранов АО «Павлодарэнерго» с большим уважением и вниманием поздравляет ветеранов **Валентину Степановну Сердюк, Владимира Константиновича Марочкина** с юбилейной датой. Желаем добрых и приятных впечатлений, радости, любви близких людей. Крепкого здоровья, приятного дружеского общения и долголетия.

Коллектив юридического отдела ТОО «Павлодарэнергосбыт» от всей души поздравляют С днем рождения начальника юридического отдела **Абылкалыкова Асета Укутаевича!** Желаем больших успехов в Вашей профессиональной деятельности, выигрышных дел, достойного уважения, заслуженного авторитета и признания. Пусть удача всегда сопутствует Вам, пусть будет высокий достаток, благополучие, счастье и уюта в Вашем доме.

Коллектив юридического отдела ТОО «Павлодарэнергосбыт» от всей души поздравляют С днем рождения юрисконсульта претензионно-искового сектора **Абильбейсову Алмагульям Айтбековну!**
Желаем в жизни только позитива и оптимистического настроя, карьерного роста и продвижения, легких дел и жизнь без крутых поворотов. А еще пожелаем крепкого здоровья, успеха во всем, любви, счастья и благополучия!

В СОВЕТЕ ВЕТЕРАНОВ

ДОБРЫЕ ТРАДИЦИИ

К очередному заседанию клуба по интересам АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» ветераны не только тщательно готовились, но и ждали его с большим нетерпением. А как же еще. Мужчины энергетики достойны и внимания, и похвалы, и восхищения. По многолетней традиции, которой следуют люди старшего поколения в феврале - важный и значимый праздник тех, кто служил в армии и выполнил свой воинский долг.

Интересную и познавательную информацию о создании Красной армии в России В.И. Лениным, а затем о советских вооруженных силах для защиты от захватчиков подготовила руководитель клуба Ольга Жолондз. Удивительным образом у нее получается подготовить материал для беседы и вызвать интерес слушателей. Хочу выразить ей большую благодарность за ответственное и чуткое отношение к одному из важных этапов в жизни клуба. Похвалы и благодарности заслуживают председатели ветеранских организаций ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3 – Надежда Березикова и Нурия Гарифулина. Четкое определение важности и неотложности запланированных мероприятий отличают этих удивительных женщин.

Интересными и эмоциональными были в этот день воспоминания о службе в армии мужчин – Николая Нелепинского, Евгения Мартынова, Владимира Круглова. Каждый рассказал о запомнившихся случаях и важности их воинских частей.

С теплом и уважением ветераны поздравили именинников. Многочисленные поздравления, дружеские пожелания и добродушие приятны всякому человеку. В таком окружении они особо ценны.

Приятными и по-человечески добрыми в этот торжественный день были поздравления председателя локального профсоюза работников энергосистемы «Павлодарэнерго» Болтабека Толеубаева, ветеранов Нины Мироненко, Марины Сельской, Татьяны Колесник.

Песни военных лет, знаменитой «Катюши» прибавили не только важности и значимости мероприятия, а еще дали возможность мысленно окунуться в пору юности и незабываемой молодости.

СветланаВОЛКОВА,
председатель Совета ветеранов
АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

Поздравляем!

*Коллектив ТОО «Павлодарские тепловые сети» поздравляет своих сотрудников: **Валерия Дорофеева, Болатбека Букашина и Наталью Стромкину.** Пусть ваша жизнь будет окрашена только в яркие цвета! Желаем крепкого здоровья, семейного благополучия и успехов в работе!*

*Сотрудники ТОО «Павлодарэнергосбыт» поздравляют с 60-летием **Алму Кудабаеву.** Желаем, чтобы каждый день был ярким и удивительным! Пусть вас окружают родные и любящие люди, а беды обходят стороной!*

*Коллеги из ТОО «АТП «Инвест» поздравляют **Сергея Нуримарданова, Алексея Тюльканова и Евгения Урбан.** Пусть вам всегда улыбается удача, мечтайте и верьте в свои силы! Пусть судьба сводит вас с людьми, от которых вы будете получать лишь позитивный заряд!*

*Сотрудники Восточного предприятия электрических сетей АО «ПРЭК» поздравляют **Сагита Садыкова и Тлеуберды Бейсенбаева.** Желаю больше радостных событий и добрых новостей! Пусть дом будет наполнен теплом и спокойствием!*

*Персонал Западного предприятия электрических сетей АО «ПРЭК» поздравляет **Розу Нурпеисову.** Пусть каждый ваш день будет наполнен улыбками, интересными задачами и новыми эмоциями!*

*Коллеги из топливно-транспортного цеха ТЭЦ-2 поздравляют **Мади Утекеева и Оксану Сидоренко.** Пусть вас окружают надежные, достойные люди, верные друзья и любящие близкие! Пусть сбываются все мечты!*

*Персонал железнодорожного цеха ТЭЦ-3 поздравляет с 50-летием **Бориса Васина.** Желаем, чтобы каждый день был наполнен смыслом! Пусть хорошие идеи и возможности никогда не заканчиваются!*

*Коллектив химического цеха ТЭЦ-3 поздравляет **Рината Файзлутдинова, Наталью Щебету и Галину Ермакович.** Желаем, чтобы жизнь не стояла на месте, а менялась в лучшую сторону, принося только приятные сюрпризы!*

*Работники цеха тепловой автоматики и измерений ТЭЦ-3 поздравляют **Ольгу Соловьеву.** Пусть ваши желания будут исполнены, цели достигнуты, а проблемы решены! Здоровья и бесконечного везения!*

*Сотрудники управления закупок АО «ПАВЛОДАРНЕРГО» поздравляют **Дарью Кривенко.** Пусть ваша жизнь будет наполнена яркими эмоциями и событиями, и пусть каждый год будет лучше предыдущего!*

*Коллектив управления по охране окружающей среды АО «ПАВЛОДАРНЕРГО» поздравляет своего начальника **Елену Богачонок.** Желаем теплых встреч, море улыбок, личного счастья и достатка в доме!*

*Коллеги из ТОО «Экибастузтеплоэнерго» поздравляют **Александра Козловского.** Пусть каждый день будет, как праздник! Пусть он будет наполнен приятными встречами, радостными моментами и удачными случайностями!*

*Работники цеха обслуживания оборудования Экибастузской ТЭЦ поздравляют **Александра Такмакова.** Пусть вчерашние мечты станут новой реальностью! Желаем наслаждаться каждым днем, каждой минутой, идти вперед к новым достижениям!*

ОТРАСЛЕВАЯ ГАЗЕТА АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" ЭНЕРГЕТИК
• Газета сверстана и отпечатана в ТОО «Дом печати», г. Павлодар, ул. Астана, 143
• Объем 1 п. л. Заказ № 253
• Тираж 1500 экземпляров
• Выходит по пятницам, 2 раза в месяц
Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания № 13842-Г выдано 28.08.2013 г. Министерством культуры и информации РК
Собственник: АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"
Главный редактор: Роман Гончаренко
E-mail: pr@pavlodarenergo.kz
Телефон редакции: 8 (7182) 39-98-70
Адрес редакции: 140000, Республика Казахстан, г. Павлодар, ул. Кривенко, 27