КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"

ЭНЕРГЕТИК

пятница · 24 февраля · 2017 года | № 4 (2531) | Издается с 7 сентября 1978 года

СЕЗОН ИДЕТ ПО ПЛАНУ

Такая же снежная зима, как в этом году, в Павлодаре, по воспоминаниям старожилов, была в далеком 1978-м. Однако снег в любых количествах теплоэлектроцентралям не помеха, и все три станции «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» работают бесперебойно, соблюдая температурный режим и неся запланированную электрическую нагрузку. А снег с территорий ТЭЦ-3, ТЭЦ-2 и Экибастузской ТЭЦ убирается регулярно.

ТЭЦ-3 модернизация: 6 турбины

«В зиму мы вошли уверенно, в пятикотельном режиме, - говорит **заместитель главного инженера Павлодарской ТЭЦ-3 Сергей Богомолов**. - График несения электрической и тепловой нагрузки в зимние месяцы наша станция выполняет стабильно. При планах несения на декабрь и январь по 405 МВт выполнено, соответственно, 410 и 417 МВт. Решению этих серьезных задач помогло выполнение запланированных объемов ремонтов оборудования станции. Заданный график теплоснабжения потребителей города Павлодара и предприятий Северной промышленной зоны выполняется без замечаний. Требуемые правилами запасы угля и мазута обеспечены, налажена регулярная поставка и выгрузка угольных составов. Это необходимая сложная работа – ведь каждые сутки при такой нагрузке для работы котлов ТЭЦ-3 требуется 9000 тонн угля, а это два угольных железнодорожных состава. Также нами оформлен договор с ТОО «PETROSUN» на поставку мазута в количестве 5000 тонн.

В рамках инвестиционной программы на станции заменены магистральные трубопроводы и арматура третьей секции главного паропровода, проведены работы по первому этапу реконструкции турбоагрегата № 6 с заменой сетевых и подкачивающих насосов производства фирмы SIGMA (Чехия), проходит замена циркуляционного насоса 6Б. Проведена разработка и начата реализация мероприятий по подготовке к предстоящему паводковому сезону, который из-за обильных снегопадов обещает стать напряженным и непростым».

Павлодарская ТЭЦ-2, по словам **главного инженера станции Андрея Зенкова**, также успешно проходит нынешний отопительный сезон: «Мы соблюдаем температурный режим, который нам определяют «Павлодарские тепловые сети», несем электрическую нагрузку порядка 100 МВт. Снега, конечно, в этом году немало, но мы территорию станции регулярно и своевременно очищаем, за каждым подразделением ТЭЦ-2 закреплен свой участок. Да и напрямую на работе станции количество осадков не сказывается».

Заместитель начальника производственно-технического отдела ПТУ Экибастузской ТЭЦ Олег Кажаев также рассказал о ходе отопительного сезона 2016-2017.

Нынешняя расчётная тепловая нагрузка города при минимальной температуре наружного воздуха t^0= -37^{0}С - 380,5 Гкал/час, а с учётом нормированных потерь и собственных нужд – 493 Гкал/ч. В работе находятся четыре котла (БКЗ № 5, 6 и КВТК-100-150 № 12, 15), еще пять котлоагрегатов – в резерве.

В рамках планового капитального ремонта с 16 января ведутся работы на котле № 8, которые планируется завершить 30 апреля. Ремонт осуществляется как подрядным, так и хозспособом, строго в соответствии с графиком. Объем средств, выделяемых на данный инвестиционный проект в этом году, - 155 437 тыс. тенге.

Павлодарская ТЭЦ-2

Кроме того, подрядчик ТОО «САЭМ-ПАВЛОДАР» приступил к работам по строительству второй очереди золоотвала (360570 тыс. тенге).

В соответствии с договором с поставщиком в течение февраля будет произведена поставка 71 000 тонн угля - при планируемом расходе 65 000 тонн. Согласно письму министерства энергетики РК от 17 мая 2016 года, не снижаемый нормативный запас основного топлива в отопительный сезон 2016-2017 для станции составляет 14 240 тонн.

С целью обеспечения безаварийной работы оборудования ЭТЭЦ, своевременного принятия и выгрузки грузов, проведения качественных текущих и аварийных ремонтов оборудования во время понижения температуры наружного воздуха ниже -250С, на ЭТЭЦ организуется круглосуточное дежурство первых руководителей, инженерно-технического

Окончание на стр. 2

СПРАШИВАЙТЕ ЧЕРЕЗ WhatsApp, Viber, Telegram, iMessage

С февраля текущего года свои вопросы и пожелания относительно деятельности группы компаний «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» жители Павлодара, Экибастуза, Аксу и районов Павлодарской области могут адресовать руководителю компании Олегу Владимировичу Перфилову - через мессенджеры WhatsApp, Viber, Telegram, iMessage.

Рабочий номер +7 777 865 66 47 через мессенджеры будет принимать все вопросы, связанные с деятельностью АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО».

В случаях, связанных с проблемами тепло-и-электроснабжения, необходимо вместе с текстом обращения оставлять точный адрес объекта, что позволит оперативно отреагировать на запрос и решить задачу.

Также на мессенджеры можно отправлять фото и видеоматериалы для наглядности.

Своеобразная «Горячая линия» предназначена исключительно для обратной связи через мессенджеры WhatsApp, Viber, Telegram, iMessage. **Звонки на этот номер не принимаются.**

Напоминаем также, что с ноября 2016 года по инициативе генерального директора «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» личный блог на корпоративном сайте работает в новом формате. На все обращения Олег Владимирович Перфилов отвечает лично, в чем можно убедиться, зайдя на www.pavlodarenergo.kz. На сегодняшний день на личный блог руководителя поступило почти 100 обращений.

В ЭТОМ НОМЕРЕ

АКТУАЛЬНО

ЕЩЕ РАЗ О НОВОМ НОЧНОМ ТАРИФЕ СТР. 2

НАШИ ЮБИЛЕИ: ТЭЦ-3 – 45!

ОБЩЕЕ ДЕЛО ВАЖНО ДЛЯ ВСЕХ СТР. 3

О ЛЮДЯХ ХОРОШИХ

НАСТОЯЩИЙ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИК СТР. 4

НОВОСТИ

В Казахстане массовое производство бензина АИ-80 прекратят в 2018 году. Министерство энергетики назвало причину подорожания бензина: в повышении цен на топливо, как оказалось, виноваты сами автомобилисты.

За последние несколько лет количество автомашин увеличилось в два с половиной раза. Только зарегистрированных в Казахстане автомобилей почти 4 миллиона. Следовательно, растет спрос на горючее. Бензин АИ-80, как известно, стоит дешевле бензина марки АИ-92. Именно поэтому многие автовладельцы предпочитают заправляться первым видом горючего. И именно его производство будет сокращаться. АИ-80 станут производить только по спецзаказу - для министерства обороны и коммунальных служб.

Асет Магауов, вице-министр энергетики РК, заявил: «С точки зрения технических паспортов, экологических требований – все должны заправляться АИ-92 как минимум. АИ-80 - это достаточно органический рынок, там очень старые автомобили, причем под «старыми» я подразумеваю авто, выпущенные ранее 90-х годов, когда можно было заправлять определенные автомобили АИ-80».

Минэнерго поставило «точку»: АЭС в Казахстане будет. Сроки реализации проекта пока неизвестны.

Об этом заявил вице-министр энергетики Бахытжан Джаксалиев: «Должен вам с серьезностью заявить, что какое-либо строительство атомной электростанции в Казахстане сегодня не ведется. Но в то же время мы достаточно прагматичны в этом вопросе и четко понимаем, что АЭС в Казахстане быть. В какой исторический период? Мы как раз и рассматриваем целесообразность ее реализации. Сегодня в стране профицит электрической энергии, порядка 30 процентов мощностей у нас не задействованы даже на пиковые нагрузки. Таким образом, какое-либо очевидное решение о строительстве АЭС не присутствует».

Он напомнил, что Казахстан является первым в мире добытчиком природного урана, создает единый ядерно-топливный центр, и, безусловно, в будущем рассматривает создание АЭС в Казахстане. «Так оно и должно быть. Это диалектика. Если мы хотим заняться вопросами экологии в нашей стране, то безусловно, строительство АЭС внесет весомый шаг как в базу энергообеспечения, так и в целом в снижение выбросов парниковых газов атмосферу», - резюмировал Джаксалиев. Между тем, как ранее сообщал министр энергетики Канат Бозумбаев, в этом году республика впервые за несколько лет снижает объем добычи урана.

В Казахстане в январе выросло производство электроэнергии. По сравнению с январем 2016 года производство электроэнергии увеличилось на 6,3%, сообщает Комитет по статистике МНЭ РК.

По данным статведомства, в январе произведено 9273,7 млн кВт*ч электроэнергии. Кроме того, в январе 2017 года на 1,1 % выросло производство тепловой энергии, до 12 050,1 тыс. Гкал.

Экибастуз возобновил поставку электроэнергии в Россию. Об этом сообщил аким Павлодарской области Булат Бакауов на отчетной встрече с населением.

По словам акима, возобновление экспорта позволило загрузить станцию до 70 %, однако резервы еще есть и работа над ними будет продолжена.

«Кроме того, угледобывающее предприятие «Богатырь-Комир» в 2016 году увеличило добычу угля на 1,6 %. После реализации проекта циклично-поточной линии предприятие сможет еще нарастить объемы добываемого угля», - пояснил Бакауов.

В Павлодарской области сэкономили 576 миллионов тенге за счет энергосбережения. По итогам прошлого года промышленным предприятиям Павлодарской области в общей сложности удалось сэкономить 10,6 тысячи тонн условного топлива.

Как сообщил заместитель руководителя регионального управления энергетики и ЖКХ Багустар Бегентаев, сэкономить помог комплексный план по энергосбережению, который в нашей области реализуется в рамках республиканской программы до 2020 года.

«65 процентов топливно-энергетических ресурсов, потребляемых нашей областью, приходятся на крупные промышленные предприятия. Для повышения их энергоэффективности в прошлом году было реализовано 133 мероприятия. Для того, чтобы определить потенциал ресурсосбережения каждого завода, крупные потребители начали проводить энергоаудиты. На сегодняшний день энергоаудит завершен на 20 предприятиях Павлодарской области», – сообщил Бегентаев.

По его словам, все затраты промышленных гигантов, направленные на энергосбережение, полностью окупятся за пять лет. Заметнее всего – экономия от замены старых ламп накаливании на новые энергоемкие светодиодные. Кроме модернизации систем освещения, предприятиям рекомендуют утеплить стены и кровли помещений, а также внедрить на производствах энергоменеджмент.

Инженеры разрабатывают взрывобезопасный измеритель тока для ЛЭП. Предприятия российского электроэнергетического комплекса в скором времени могут получить новый пожаро- и взрывобезопасный измеритель переменного тока для высоковольтных сетей от отечественного производителя.

Подобный электрический измерительный прибор сейчас разрабатывается группой инженеров одного из предприятий «Ростеха». Подобное устройство будет использоваться на цифровых подстанциях для измерения величины тока на ЛЭП, начиная со среднего класса напряжения и заканчивая ультравысоким классом напряжения. Новый измеритель тока будет выступать в качестве конкурента оптических трансформаторов тока, а официальный выход устройства на рынок намечен уже на 2017 год. Безопасность устройства обеспечивается отсутствием необходимости в использовании дополнительных изоляторов в виде масла, полимеров или газа.

Функцию активного элемента ячейки Фарадея в новом измерителе тока выполняет стеклянный стержень, благодаря чему инженеры надеются получить большую чувствительность и динамический диапазон измерений в сравнении с оптическими измерителями тока.

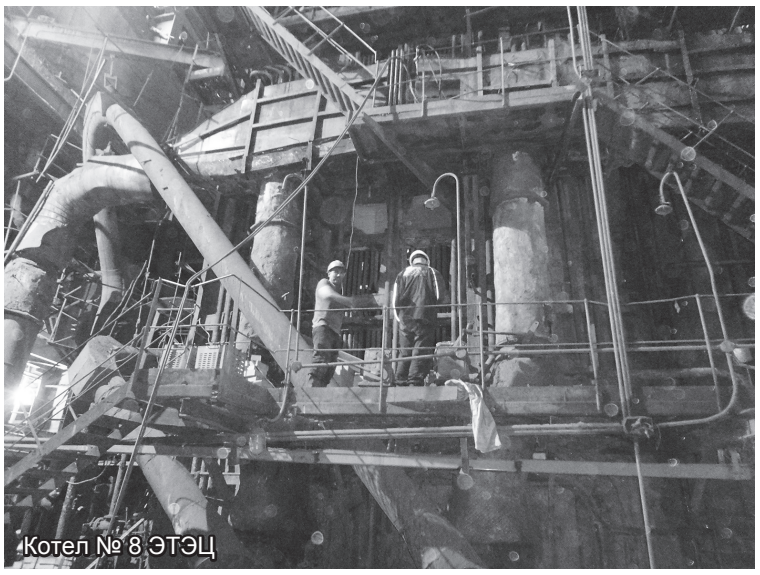
СЕЗОН ИДЕТ ПО ПЛАНУ

Окончание. Начало на стр. 1

персонала, разработаны графики и обеспечено дежурство ремонтных бригад, транспорта. На случай возникновения нештатных ситуаций на станции создан аварийный запас материальных средств и мобильные аварийные бригады.

Важно отметить, что на станции разработан план мероприятий на период паводка 2017 года. В соответствии с документом выполнены и выполняются:

- обследование зданий и сооружений, территории станции, подъездных железнодорожных путей, автодорог на предмет готовности к прохождению паводка;
- постоянное обследование зданий и сооружений с последующей очисткой от снежных масс, наледи;
- вывоз снега с территории предприятия;
- регулярный осмотр, чистка колодцев промышленной канализации;
- осмотр линий связи, электропередачи и коммуникаций;
- постоянный контроль состояния гидротехнических сооружений;
- созданы бригады, обеспеченные всем необходимым инвентарем, оборудованием для проведения аварийно-восстановительных работ;
- дежурство автотранспорта (бульдозеров, водоотливной техники).
- дежурство в выходные и праздничные дни ответственных лиц из числа руководителей предприятия и ИТР.


Котел № 8 ЭТЭЦ

Золоотвал Экибастузской ТЭЦ расположен в естественном ложе горько-солёного озера Туз, поэтому напорных дамб и других ограждающих сооружений нет. Расположение золоотвала исключает возникновение аварийных ситуаций, влекущих серьезные технологические или экологические последствия для региона.

В целях обеспечения надежного режима эксплуатации золоотвалов всех трех станций «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» осуществляется ежедневный контроль со стороны оперативного персонала, а в выходные и праздничные дни – инженерно-технических работников. Оборудование, обеспечивающее работу золоотвалов (насосы, золошлакопровода, контрольно-измерительные приборы), содержится в надлежащем состоянии.

Строительство золоотвала ЭТЭЦ

АКТУАЛЬНО

ЕЩЕ РАЗ О НОВОМ НОЧНОМ ТАРИФЕ

С 9 января 2017 года изменился расчёт дифференцированных тарифов по зонам суток и в зависимости от объёмов потребления электроэнергии физическими лицами. Это сделано с учетом изменений, внесенных в «Правила дифференциации» приказом и.о. министра национальной экономики РК от 02.09.2016 г. №394.

В соответствии с измененной методикой расчета тарифов цена ночной электроэнергии не может быть ниже цены электроэнергии с шин станции, поэтому ночной тариф с 9 января вырос. В случае ТОО «Павлодарэнергосбыт» - до 7,5 тенге/кВт*ч без НДС. При этом методика предусматривает снижение стоимости дневной и вечерней электроэнергии при увеличении ночного тарифа.

Начисление по электроэнергии за январь 2017 года выполнялось из такого расчета: до 9 января - по ранее действовавшим тарифам (ночной - 3,11 тенге/кВт*ч, дневной - 14,07 тенге/кВт*ч). С 9 января - по тарифам, рассчитанным по новой методике (ночной - 8,40 тенге/кВт*ч, дневной - 12,0064 тенге/кВт*ч), по ним же будет начисляться плата за электроэнергию и в дальнейшем в 2017 году.

29 декабря 2016 года ТОО «Павлодарэнергосбыт» опубликовал в газетах «Сарыарқа самалы» и «Звезда Прииртышья» объявление о том, что дифференцированные тарифы на электрическую энергию будут изменены. 14 января 2017 года в этих же газетах была размещена информация о вводе в действие дифтарифов на электрическую энергию с указанием величины тарифов.

НАШИ ЮБИЛЕИ: ТЭЦ-3 – 45!

ОБЩЕЕ ДЕЛО ВАЖНО ДЛЯ ВСЕХ

Говорят, сердце ТЭЦ – это котлы и турбины. Но жизнь в этом сложном производстве поддерживается множеством так называемых вспомогательных подразделений, где трудятся сотни профессионалов. О цехе водоснабжения и канализации ТЭЦ-3 пресса пишет не так уж часто. Хотя он дает живительную влагу, что питает станцию. Этой службой на ТЭЦ-3 уже более двадцати лет руководит Николай Савастеев. О жизненных приоритетах и интересах Николая Илларионовича – в нашем материале.

Николай Савастеев родился в Новосибирске. Волею судьбы оказавшись в Павлодаре, решил остаться. Еще одним судьбоносным решением стала смена профессии, ведь энергетиком Савастеев стал не сразу. Первоначально Николай Илларионович выучился на педагога и даже несколько лет работал учителем физкультуры.

«Супруга моя была с высшим образованием, сразу здесь пришла в химцех на ТЭЦ-3, начала свой трудовой путь на станции в 1972 году, - вспоминает Николай Илларионович. - Она работала начальником смены. Потом на станцию пришли работать дочь и сын. А через некоторое время, в начале 90-х, с тракторного завода пришел на ТЭЦ-3 и я. Можно сказать, такая семейная династия образовалась.

Супруга ушла из жизни восемь лет назад. На производстве, в химцехе, продолжает работать моя дочь.

Сам я на ТЭЦ-3 начинал с должности слесаря, потом стал мастером. Затем начальником участка, механиком, и вот уже много лет, с 1995 года – начальник цеха водоснабжения и канализации станции».

В подчинении Николая Савастеева около 70 человек. Опытные работники с большим стажем – в руководстве цеха. Остальные – новая смена, молодежь.

«Они проходят у нас обучение - и молодцы, ребята: в течение двух лет с третьего разряда могут вырасти до пятого или шестого. Конечно, все зависит от ставки и категории сложности оборудования. Но на месте молодые у нас не сидят, продвигаются по карьерной лестнице. Например, один парень – Нурик Нургазинов - пришел ко мне в цех сварщиком, через два года стал мастером. Сейчас мы его готовим на замещение начальника участка. Видно, что он интересуется профессией, ее перспективами», - рассказывает Николай Илларионович.

Опыт наставничества – одна из старых традиций цеха. За молодым сотрудником на предприятии обязательно закрепляется профессионал. Никто из новичков просто так, без внимания старших, не остается. Эта практика – общая для ТЭЦ-3. Новые сотрудники вникают в рабочие процессы с помощью более опытных коллег, готовятся, сдают экзамены, и только потом получают допуск к работе. Особое внимание уделяют правилам техники безопасности и противопожарной безопасности.

«Тот, кто не хочет работать, у нас не задержится. В коллективе это важно – сообща решать любые задачи, не разделяя их на свои и чужие. В нашем цехе сложилось такое отношение к своему делу, что даже если возникает какая-то сложная ситуация, никто из сотрудников не остается равнодушным. Пока работа не сделана «на отлично», никто не бросит оборудование – так у нас принято. Никого уговаривать не нужно, просто так сложилось. Общее дело важно для всех, поэтому когда надо все друг друга понимают без слов. Даже когда кто-то из наших сотрудников едет домой вдоль золопроводов, может по привычке осмотр провести. И я уверен, если будет какой-то момент, требующий особого внимания, обязательно вернутся на работу, и мы сообща решим задачу. Отношение у всех ответственное», - с гордостью говорит Николай Савастеев.

О сегодняшней работе станции он рассказывает с большим энтузиазмом. Особое внимание, конечно, уделяет модернизации Павлодарских ТЭЦ: «Мы на днях запустили на ТЭЦ-2 насосную в работу. Подрядчики заменили все насосы полностью, уже пошла обкатка – ее мы проводим своими силами. Это объект инвестиционной программы. Модернизация, в первую очередь, касается основного оборудования. Сейчас полностью переделали золоотвал ТЭЦ-3, отсыпку золоотвалов ТЭЦ-3 и ТЭЦ-2 – много работы ведется по модернизации. Наш цех обслуживает не только канализацию, но и золопровода, и золоотвалы, хотя это оборудование котельного цеха. Я веду это оборудование примерно с 2000 года, провожу ремонты, также в моем ведении насосные ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3. Здесь идет планомерная замена оборудования – обе станции давно в работе. На ТЭЦ-3 полностью новую насосную модернизировали, заканчиваем уже. Новый золоотвал запустили в 2014 году ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3. Отсыпать начали. Дальше начинаем наращивать отметку со 146 до 150 метров. Осталось дорастить метра 4 примерно. Наращивание ведут и сейчас, мы не останавливаемся. А потом переходим на строительство нового золоотвала. Большая работа ведется, одним словом.

Современные технологии, конечно, облегчают работу. Но самое основное – это выполнение экологических требований. Три емкости для дренажей золоотвала сделаны, чтобы не было нагрузки на окружающую среду, на природу. Есть специальные три насосные станции, где чистой водой промывка идет, и назад возвращает. Такого раньше у нас никогда не было».

Как бывший преподаватель физкультуры, Николай Илларионович ценит активный образ жизни. Этому хобби посвящается свободное от работы время. А ежегодный отпуск – период обязательных путешествий и новых впечатлений. Уже объезжен весь Восточный Казахстан. Это автотурне предпринято с коллегой, на двух машинах. В планах – еще одна грандиозная задумка:

«Сейчас с нашими ребятами мы готовим новое путешествие. Летом или осенью хотим сплавиться на плоту по Иртышу. Сами с коллегами по цеху делаем плот грузоподъемностью в 7 тонн. Человек 12 он сможет выдержать. Уже набирается команда. 10-15 дней хотим провести на реке – с ночевками, рыбалками на удочки. А потом нас заберут машины, и плот тоже. Мы не хотим его бросать, планируем сделать разборным. Отпуск-то у всех в разное время, будет и другая команда, которая захочет активно отдохнуть на природе и попутешествовать».

В юбилейный для ТЭЦ-3 год Николай Савастеев призывает коллег всегда с уважением относиться друг к другу, ценить и беречь дружбу и хорошие отношения в коллективе: «Сколько работаю, я всегда уверен в своих сотрудниках, как в себе. Это как одна семья – доверие всегда оправдывается. Важны хорошие, человеческие отношения. Я желаю коллегам, в первую очередь, здоровья. Все остальное мы можем найти, купить, построить. А здоровье нужно беречь – это самое главное. В остальном - соблюдать все правила, технику безопасности, ответственно относиться к своему делу – и работа будет приносить удовольствие!».

В ДЕНЬ ВЫХОДА ГАЗЕТЫ

24 ФЕВРАЛЯ

1446 год - проведена первая лотерея.

1582 год - Папа Григорий XIII своей буллой Inter gravissimas объявил о реформировании летосчисления и введении Григорианского календаря, использующегося сегодня в большинстве стран планеты.

1887 год - впервые установлена телефонная связь между Парижем и Брюсселем.

24 февраля - День независимости Эстонии. В этот день в 1918 году Комитетом Спасения была провозглашена независимость страны.

1973 год - в телеэфир СССР впервые вышла передача «Очевидное – невероятное».

1991 год – началась война в Персидском заливе: многонациональные силы начали наземное наступление в Ираке и Кувейте.

Родились:

В 1463 году – Джованни Пико делла Мирандола, итальянский мыслитель эпохи Возрождения.

В 1744 году – Фёдор Фёдорович Ушаков, прославленный флотоводец.

В 1786 году – Вильгельм Гримм, немецкий филолог, брат Якоба Гримма.

В 1932 году – Майя Кристалинская советская эстрадная певица, Заслуженная артистка РСФСР.

В 1932 году – Мишель Легран, французский композитор, пианист, дирижер, певец.

В 1947 году – Елена Яковлевна Соловей, российская киноактриса.

В 1955 году – Стив Джобс, американский инженер и предприниматель, сооснователь и генеральный директор корпорации Apple.

В этот день в Бразилии проводится Карнавал Рио (Rio Carnival) – самый большой, красочный, эмоциональный, яркий, народный праздник Бразилии.

По народному календарю 24 февраля на Руси отмечали Власьев день, Велесов день, Коровий праздник. «Пролил Влас масла на дороги – пора зиме убирать ноги» - говорят старинные приметы. Также на 24 февраля этого года выпадает пятница масленичной недели – Тёщины вечёрки.

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ПЕЧНОЕ ОТОПЛЕНИЕ: ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

На календаре – февраль, за окном – зима, мороз, снегопад. В это время каждому из нас особенно хочется тепла и уюта дома. Жители благоустроенных квартир получают тепло от централизованной системы отопления, а в частных домах обогрев жилища полностью зависит от расторопности хозяев.

Перед глазами сразу же встает картина: теплый, уютный дом, печка, пышущая жаром. Вот только беззаботно греться возле печки получается не у всех. Дело в том, что, как только морозы на улице крепчают, спасатели сразу фиксируют увеличение числа так называемых «печных» пожаров.

Для того, чтобы без проблем греться зимой, печь должна быть, прежде всего, правильно уложена. На полу перед топкой необходим неповреждённый лист размером не менее 50х70 см из негорючего материала. Подходы к печи со стороны топочной дверцы должны быть свободными. Мебель нужно устанавливать на расстоянии не ближе 70 см от печи, а от топочных отверстий – не менее, чем на 125 см.

Из правил пожарной безопасности при эксплуатации печей прежде всего необходимо помнить, что нельзя:

- топить печи, имеющие трещины и неисправные дверцы (через эти трещины или плохо закрывающиеся дверцы пламя может вырваться наружу – и тогда пожара не избежать);

- растапливать печи легковоспламеняющимися и горючими жидкостями (бензином, керосином, растворителями и т.п.). При использовании таких жидкостей происходит вспышка паров и выброс пламени через топочное отверстие наружу, что может привести к сильным ожогам и возникновению пожара;

- использовать для топки печей дрова, длина которых превышает размеры топки;

- разрешать растапливать печь малолетним детям;

- оставлять топящиеся печи без надзора или поручать присматривать за печкой малолетним детям;

- производить топку печей с открытыми дверцами;

- сушить на печах и складывать возле их стен одежду или другие легковоспламеняющиеся и горючие предметы;

- перекаливать печь. Чтобы избежать перекала печи, рекомендуется топить ее два-три раза в день. За два часа до отхода ко сну топку печи следует прекратить.

Необходимо постоянно следить за техническим состоянием любого отопительного прибора. Поверхности печей и дымовых труб должны систематически очищаться от пыли и других горючих отложений. Шлак и золу необходимо удалять в специально отведенное для них безопасное место и заливать их водой.

Во избежание образования трещин в кладке нужно прочищать дымоход от скапливающейся в нём сажи не реже одного раза в три месяца и периодически проверять дымоход на наличие в нем тяги.

Отремонтировать печь, проверить исправность электроприборов совсем несложно. И тем самым отвести риск и беду. Ведь каждый третий пожар происходит по причине неправильного устройства и неисправности печи и дымохода.

УЧИТЕСЬ НА ЧУЖИХ ОШИБКАХ!

14 января по ул. Сулейменова, на территории частного домовладения, произошло горение деревянной обшивки потолка, перекрытий кровли кирпичной бани на площади 2 м². Причина пожара - нарушение правил эксплуатации печного отопления.

1 февраля по ул. Московская, на территории частного домовладения, произошло горение деревянных конструкций кровли и утеплителя гаража на общей площади 15 м². Причина пожара – нарушение правил эксплуатации печного отопления.

А. Буркутбаев,
старший инженер ОГПК
УЧС г. Павлодара

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Коллектив производственно-технической службы АО «Павлодарская РЭК» поздравляет **с юбилейной датой Елену Анатольевну Евтушенко, заместителя начальника ПТС**. Сотрудники желают Елене Анатольевне самого светлого и доброго, а также приготовили для нее такие теплые строки:

Ваш день рожденья – это светлый праздник,
Примите Вы признание от нас:
Вы – женщина и женщина-начальник,
Руководитель – просто высший класс!

Мы рады вместе с Вами потрудиться
И опыт нужный дружно перенять.
Ведь Вы – наставник, друг, руководитель.
И этого у Вас уж не отнять!

Желаем благ Вам, творческих успехов,
Пусть на работе удается всё!
А дома будет счастье, море смеха!
Вы сами своей жизни режиссер!

Коллектив электроцеха Павлодарской ТЭЦ-2 от всей души поздравляет **с юбилеем Зекена Ахметжановича Ахметжанова, начальника смены цеха**.

Зекен Ахметжанович, Вы – Человек с большой буквы! Такие люди очень важны и необходимы в жизни нашего предприятия. Желаем Вам дожить до ста лет, пусть мотор в жизни работает без перебоев и ремонтов, настроение всегда будет веселым и радостным. Пусть жизнь будет широкой и ровной трассой, без ухабов и рытвин. Желаем, чтобы Вы по-прежнему крепко держали руль своей жизни. Удачи и счастья, львиного здоровья и главное – чувствовать себя счастливым каждый день своей жизни! С юбилеем!

С уважением, коллеги

Совет ветеранов АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» поздравляет **с 80-летием Марию Семёновну Киселёву – ветерана труда**, неоднократно награжденную правительственными наградами: орденом «Знак почета», медалью «За трудовое отличие», знаком «Ардагер-энергетик».

Желаем Вам в Вашем доме здоровья на долгие годы, достатка, тепла, уюта, любви и заботы родных и близких, удачи – и еще долгих счастливых лет жизни!

Пусть радуют Вас Ваши дети,
Дифирамбы Вам внуки и правнуки поют!
Радость жизни и счастье с Вами повсюду
Пусть неразлучно всегда идут!

Коллектив строительного цеха №15 Павлодарской ТЭЦ-3 поздравляет **с 60-летием Александра Николаевича Перфильева, столяра 6 разряда**.

Желаем крепкого здоровья, успехов в работе, долголетия, везения, благополучия – Вам и Вашим близким!

Радости Вам, оптимизма и творческих свершений!

О ЛЮДЯХ ХОРОШИХ

НАСТОЯЩИЙ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИК

15 февраля исполнилось 70 лет Виктору Михайловичу Худякову. Более 40 лет своей жизни он отдал работе в тепловых сетях. Трудовую деятельность начал в 1966 году в Южно-Уральском управлении. С 1977 года работал в Павлодарском Горжилуправлении главным инженером, начальником производственно-технического отдела.

В 1983 году был принят переводом в производственно-технический отдел Городского предприятия тепловых сетей.

В1986 году Виктор Михайлович стал ведущим инженером, а затем заместителем начальника производственно-технического отдела ТОО «Павлодарские тепловые сети». На этой должности он проработал почти двадцать лет, после чего в 2003 году был переведен ведущим инженером в отдел подготовки и проведения ремонта, а в 2007 году стал начальником ОППР «Павлодарских тепловых сетей».

В 2009 году Виктору Михайловичу Худякову было присвоено звание «Заслуженный энергетик СНГ».

Виктор Михайлович и сегодня остается высококвалифицированным специалистом, который, даже находясь на заслуженном отдыхе, с удовольствием передает свои ценные знания и богатый опыт молодым энергетикам и всегда готов помочь советом коллегам по любимой работе.

Коллетив ТОО «Павлодарские тепловые сети» поздравляет Виктора Михайловича с юбилеем и желает ему крепкого здоровья, много поводов для радости, хорошего настроения и ещё долгих плодотворных лет жизни!

Поздравляем!

*Сотрудники бухгалтерии АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» поздравляют **Елену Борисовну Веренич с юбилеем**. Пусть Вам открыты будут все секреты успешности и процветания, а на Вашем горизонте появляются всё новые и новые перспективы. Ярких красок жизни, постоянной удачи и здоровья!*

*Сотрудники ТОО «Павлодарские тепловые сети» поздравляют с юбилеем своих коллег: **Елену Сергеевну Белову, Светлану Георгиевну Зинчук, Игоря Александровича Мищенко** и **Михаила Борисовича Жидкова**. Пусть будет красота во всем, пусть работа будет любимой, радость бесконечной, а настроение превосходным!*

*Коллектив Железинских РЭС поздравляет с юбилейной датой **Николая Александровича Левченко**. Пусть трудовые будни приносят радость и реализацию всего задуманного. Пусть каждый день будет неиссякаемым источником энергии и жизнелюбия!*

*Сотрудники Павлодарских РЭС поздравляют с днём рождения **Александра Яковлевича Ремеля**. Пусть жизнь приносит только приятные сюрпризы! Побед, путешествий, жизненного баланса и творческих подходов!*

*Коллектив Городского предприятия внутридомовых сетей участка Аксу поздравляет с юбилеем **Александра Дмитриевича Катырбаева**. Пусть в Вашей жизни присутствуют радость, отличное настроение, благополучие и здоровье!*

*Сотрудники Западного предприятия электрических сетей поздравляют с юбилейной датой **Бориса Леонидовича Крючкова**. Большого человеческого счастья, огромной любви, бодрости и крепкого здоровья!*

*Коллектив Иртышских РЭС поздравляет с юбилеем **Николая Николаевича Подлесного**. Пусть жизнь бьет ключом, пусть люди продолжают уважать и ценить, а дом будет наполнен теплом и уютом!*

*Коллектив цеха водоснабжения и канализации ТЭЦ-3 поздравляет с юбилейной датой **Юрия Григорьевича Бобыря**. Желаем всегда идти к своей цели, не оглядываясь назад, быть окруженным вниманием, заботой и признанием любимых людей!*

*Работники электрического цеха ТЭЦ-3 поздравляют с днём рождения **Алексея Николаевича Лебедя**. Пусть карьера растет вместе с достатком, отпуск будет насыщенным и интересным, семья радует, а коллеги уважают и ценят!*

*Сотрудники механического цеха ТЭЦ-3 поздравляют с юбилеем **Евгения Павловича Кузнецова**. Семейного счастья, материальной стабильности, интересных событий!*

*Коллектив механического цеха ТЭЦ-2 поздравляет с юбилейной датой **Валерия Викторовича Кирпичева**. Пусть деятельность полна будет успехов и побед, работа обеспечивает высокий достаток и полную самореализацию!*

*Коллектив цеха обслуживания оборудования ЭТЭЦ поздравляет с юбилеем **Руслана Александровича Савенко**. Блестящих результатов работы и высоких достижений, бравых жизненных побед и чудесного настроения, несомненного счастья и искренней любви!*

*Сотрудники котло-турбинного цеха ЭТЭЦ поздравляют с юбилейной датой **Рустама Кабдыкаримовича Кенжебаева**. Пусть сбудутся все самые смелые надежды и пожелания! Пусть дом всегда будет полон добра, радости и смеха!*

*Коллектив ТОО «АТП-Инвест» поздравляет своих юбиляров: **Нурбулата Шаяхметовича Мухамеджанова, Анатолия Павловича Лобунцова, Владимира Григорьевича Кожевникова, Бегымбека Толеухановича Абаиева, Эдуарда Александровича Абакумова, Юрия Николаевича Гаркушина**. Пусть жизненная лестница имеет надежные перила здоровья, а каждая ее ступенька будет покрыта красной дорожкой удачи и благополучия!*

ОТРАСЛЕВАЯ ГАЗЕТА АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" ЭНЕРГЕТИК

- Газета сверстана и отпечатана в ТОО «Дом печати», г. Павлодар, ул. Ленина, 143
- Объем 1 п. л. Заказ № 381
- 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: Олеся Емельянова
E-mail: Pr@pavlodarenergo.kz
Телефон редакции: 8 (7182) 39-98-70
Адрес редакции: 140000, Республика Казахстан, г. Павлодар, ул. Кривенко, 27