

НАРАЩИВАЯ МОЩНОСТЬ

Новые потребители восточной промышленной зоны Павлодара скоро вновь смогут подключиться к электросетям. Установленный АО «ПРЭК» новый распределительный пункт № 11 позволит улучшить схему электроснабжения потребителей Восточного и Центрального районов, а также снять ограничения доступа для подключения потребителей.

Павлодар растет быстрыми темпами. Ведется активное строительство высоток, частных жилых домов, идет развитие промышленного сектора. В восточной части города мощность электрических сетей АО «ПРЭК», проложенных ранее, на сегодняшний день уже не способна к несению дополнительной нагрузки, а на

и безопасно выполнять оперативные переключения.

«Распределительный пункт №11 изготовлен Алматинским ТОО «Мехэлектромонтаж» и представляет собой блочно-модульное здание из «сэндвичных» панелей, оборудованное освещением, отоплением и пожарно-охранной сигнализацией, оповещающей диспетчера посредством СМС о возгорании, задымлении или несанкционированном проникновении. Имеет отличный эстетический вид, - рассказывает Юрий Волошанин, зам. гл. инженера городского предприятия электрических сетей.

Помимо строительства распределительного пункта у Городского предприятия электрических сетей есть и другие важные проекты, которые призваны улучшить электроснабжение города. Например, строительство кабельных линий электропередач 10 кВ.

В 2021 году в было построено 4 кабельных линий 10 кВ на общую протяженность 4,988 км.

Для этого была проделана большая работа по анализу существующих схем электроснабжения, была учтена повреждаемость линий электропередач, надёжность электроснабжения, экономическая целесообразность, а также безопасность самого электрооборудования электросетей.

После анализа, проектной организации – ТОО НПФ «Севказэнергопром» было выдано задание на проектирование сборного объекта под названием «Строительство КЛ-10 кВ в г. Павлодар, протяженностью 17,84 км». Данным проектом предусматривалось строительство 13 кабельных линий 10 кВ в разных частях города, на общую протяженность 17,84 км.

В 2020 году специалистами ТОО НПФ «Севказэнергопром» проект был разработан, согласован с коммунальными организациями, а в июле 2020 г. на рабочий проект получено положительное заключение комплексной вневедомственной экспертизы. В том же году на выполнение строительно-монтажных работ по данному проекту (в 2 этапа) заключен договор с подрядной организацией ТОО «АСБ Электромонтаж».

По первому этапу на сегодняшний день выполнено строительство 4 кабельных линий 10 кВ общей протяженностью 6,438 км, в числе которых такие ответственные линии, как КЛ-10 кВ от подстанции «Центральная городская» до трансформаторной подстанции № 498 протяженностью 2,986 км и КЛ-10 кВ от подстанции «Заводская» до распределительного пункта № 11

протяженностью 2,406 км. Также полностью завершены работы по установке ячеек КРУН-10 кВ типа К-59 на подстанции «Заводская» 110/10 кВ.

В 2022 г подрядная организация ТОО «АСБ Электромонтаж» продолжит работы по строительству кабельных линий по второму этапу. Завершение строительства кабельных линий 10 кВ с полным вводом в эксплуатацию планируется в 4 квартале 2022 года.

Второй очень важный проект, реализуемый в рамках инвестиционной программы –реконструкция воздушных линий 10 кВ с переводом в кабельные, протяженностью 8,235 км.

По данному проекту «ушли в землю» воздушные линии 10 кВ фидера № 29 и № 23 подстанции «Южная городская», а также фидера № 22 подстанции «Правобережная» 110/10 кВ, обеспечивающие электроснабжение потребителей южной и центральной частей г. Павлодара.

Причина, по которой в ГПЭС вынуждены были пойти на такой шаг, кроется в увеличивающейся плотности застройки города. В настоящее время в охранной зоне воздушных линий 10 кВ построено большое количество частных домов, расположены автобусные остановки, огороды. Существует повышенный риск несчастных случаев среди населения. Из-за низкой пропускной способности воздушных линий ограничены возмож-



монтажу новых блочно-модульных подстанций, трассы воздушной линии, где нарушена охранная зона, переведена в кабельную.

Работы по этому проекту проводились также силами подрядной организации – ТОО «АСБ Электромонтаж».

Заключительным проектом 2021 г. было завершение работ по реконструкции кабельных линий 0,4 кВ, протяженностью 2,953 км. Следует заметить, что этот проект от проектирования до реализации, был осуществлён силами АО «ПРЭК». В объём работ по проекту входила замена 11-и КЛ-0,4 кВ, введённых в эксплуатацию с 1966 г по 1982 года. Данные кабельные линии 0,4 кВ

осуществляют электроснабжение потребителей жилых домов МашхурЖусупа, 16, МашхурЖусупа 18, Пр.Н.Назарбаева, 3/2, Пр.Н.Назарбаева, 5, ул. Мира, 37, Г. Дюсенова, 1, насосных станций, детского ясли - сада №84, Славянский культурно - досуговый центр г. Павлодара.

На этом строительстве и реконструкция оборудования ГПЭС не заканчивается. На 2022 г. запланированы новые объекты, предусмотрено строительство кабельных линий 10 кВ и 0,4 кВ 13,097 и 1,055 км соответственно, будет переведено в кабельную линию или реконструировано под самонесущий провод 5,185 км воздушной линии 10 кВ, установлено и подключено 3 комплектных трансформаторных подстанций и комплектных распределительных устройств.

Как и прежде все работы ГПЭС направлены на увеличения надёжности, безопасности и максимальной доступности электроснабжения для жителей города.



некоторых участках введены ограничения доступа к электрическим сетям для подключения вновь вводимых потребителей. Вместе с тем, линии электропередач имеют большую протяженность, что в случаях аварийных отключений приводит к длительным перерывам в электроснабжении потребителей. Энергетики нашли решение.

«Реализованное строительство Распределительного пункта № 11 в районе улиц Баян Батыра – Большая объездная в будущем позволит улучшить схему электроснабжения промышленных потребителей Восточного и Центрального районов, бытовых потребителей микрорайона «Восточный», обеспечит дополнительным резервом Павлодарскую областную больницу им. Султанова, позволит снять ограничения доступа для подключения потребителей к Воздушной линии 10 кВ фидера № 14 ПС «Восточная городская» 110/10 кВ, сократит протяженность линий электропередач и минимизирует время ликвидации аварийных отключений», - рассказывает Олег Клочков, директор Городского предприятия электрических сетей.

Распределительное устройство оборудовано новейшими камерами с вакуумными выключателями и микропроцессорными блоками защиты, позволяющими производить автоматическое отключение поврежденного участка сети



ности подключения новых потребителей и роста нагрузок. В результате было принято решение о реконструкции воздушных линий 10 кВ с максимальным переводом в кабельную линию.

На сегодняшний день завершены работы по прокладке кабельных линий и

В ЭТОМ НОМЕРЕ

АКТУАЛЬНО

ВАЖНЫЙ ДИАЛОГ



СТР. 2

ТЭЦ-3 - 50!

ВОДА ПО ОСОБОМУ РЕЦЕПТУ



СТР. 3

ИНТЕРЕСНО ЗНАТЬ

ЧТО ЗА ПРАЗДНИК МАСЛЕНИЦА?



СТР. 4

НОВОСТИ

Семь генерирующих энергию установок построят на юге Казахстана

До 2026 года в южных регионах планируется строительство 7 генерирующих установок суммарной мощностью порядка 3050 МВт, часть из которых будет реализовано через механизм аукционных торгов, позволяющий максимально снизить нагрузку на тариф для конечных потребителей.

Для стабильного функционирования энергосистемы и полного обеспечения экономики страны в электроэнергетики, министерством энергетики заключены 13 инвестиционных соглашений с действующими энергопроизводящими организациями.

Планируется ввод дополнительной электрической мощности, объемом порядка 1 600 МВт, из которых угольная и газовая составляет порядка 950 МВт и 650 МВт, соответственно. Работа по дальнейшему их заключению в целях поддержки рабочего состояния энергетического оборудования продолжается.

Быстрый рост нерегулируемого майнинга криптовалют может привести к сбоям на энергетических рынках и отвлечению ресурсов от электрификации других секторов, особенно на развивающихся рынках, считают эксперты рейтингового агентства Fitch

Рост мирового спроса на криптовалюты и высокодоходный майнинг в 2021 году создали экосистемы, которые уже потребляют примерно 0,4-1% мировой электроэнергии, отмечают в агентстве. При этом электроэнергия составляет до 90% затрат на добычу криптовалют. Хотя добыча многих криптовалют продвинулась вперед и теперь требует специализированного оборудования стоимостью в тысячи долларов на ферму, такие системы по-прежнему довольно быстро устанавливаются или перемещаются.

В результате проведенных проверок мобильными группами были выявлены и остановлены 13 майнинговых ферм с суммарной потребляемой мощностью 202 МВт

В Карагандинской области был выявлен факт осуществления деятельности по цифровому майнингу с общей мощностью - 31,3 МВт, в Павлодарской области - 22 МВт, в Туркестанской области - 3,28 МВт, в Акмолинской области - 1,03 МВт, в Костанайской области - 0,82 МВт, в Нур-Султане - 1,8 МВт, Алматы - 3,5 МВт, Шымкенте - 4 МВт. Также были введены самоограничения в Западно-Казахстанской области цифровой майнинг с общей мощностью - 91 МВт, в Карагандинской области - 44 МВт.

Согласно проведенному статистическому анализу до 2021 года потребление электрической энергии в стране росло в среднем на 2% в год, а в прошлом году рост потребления к аналогичному периоду прошлого года превысил показатель на 6,1%

При этом в южной зоне Единой электроэнергетической системы данный показатель составил 12%. В настоящее время Единая электроэнергетическая система Казахстана работает самобалансированно. Энергосистема испытывает нехватку электрической мощности в часы пиковых нагрузок, что обусловлено участвовавшими аварийными остановками оборудования энергопроизводящих организаций, а также резким увеличением присоединенной мощности. Основной причиной роста потребности является деятельность субъектов цифрового майнинга. В настоящее время заинтересованными государственными и правоохранительными органами осуществляются соответствующие мероприятия, направленные на зачищение рынка электрической энергии от «теневых» субъектов цифрового майнинга.

Ведомства Казахстана выявили картельный сговор 44 субъектов рынка сжиженного газа

Агентство по защите и развитию конкуренции по поручению президента республики Касым-Жомарта Токаева проводит расследования в отношении 193 розничных автомобильных газозаправочных станций. В рамках проверки установлены факты согласованных действий и организации картельного сговора в действиях 44 субъектов рынка.

Экспорт угля из России в Европу в 2021 году вырос на 10,3%, до 50,4 миллиона тонн

В том числе в Китай было отправлено 52 миллиона тонн, в Индию - 6,6 миллионов тонн. На Европу пришлось порядка 50 миллионов тонн. Добыча угля в 2021 году, по оценкам Минэнерго, выросла на 9% и достигла 439 миллионов тонн.

8 млрд евро выделили власти Италии на компенсацию роста цен на энергоносители

Для сдерживания роста цен на энергоносители кабинетом министров Италии принят ряд мер, направленных на оказание помощи домохозяйствам и промышленным предприятиям. Правительство страны намерено возобновить экономический рост и бороться с безработицей и колеблющимся уровнем занятости.

АКТУАЛЬНО

ВАЖНЫЙ ДИАЛОГ

ОО «Локальный профсоюз работников энергосистемы АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» посетили общественный прием областного филиала партии «Nur Otan» и лично встретились с первым заместителем акима области Олегом Круком

Энергетики обратились за помощью о внесении изменений в законодательство о естественных монополиях для создания возможности получения социального пакета, а также повышение заработной платы.

«По результатам приема мы решили, что еще дополнительно обсудим данный вопрос внесения изменений и дополнений в действующие нормативные акты, регулирующие деятельность субъектов о естественных монополий, во время диалога с депутатами Мажилиса Парламента Республики Казахстан.» - прокомментировал председатель ОО «Локальный профсоюз работников энергосистемы АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» Балтабек Толеубаев.



ГОРОДСКИЕ ПОДРОБНОСТИ

Уважаемые читатели! В рубрике «Городские подробности» мы публикуем новости из жизни города и региона от нашего информационного партнера - ИА Pavlodarnews.kz

ЗАСТРОЙКА ПАВЛОДАРА СМЕСТИТСЯ В РАЙОН «СПОРТ-СИТИ»

Так в областном центре намерены отойти от точечной застройки, передает корреспондент Pavlodarnews.kz.

По сообщению пресс-службы акима области, аким города Асаин Байханов доложил главе региона о развитии жилищного строительства.

В частности, предлагается начать застройку нового жилого микрорайона на территории городка «Спорт-сити». Жилые дома будут возведены вокруг действующих и строящихся спортивных объектов, под которые планируется отдать 33,7 гектара земли. На еще более чем 23 гектарах расположатся школа, детский сад, торгово-развлекательный центр и другая инфраструктура.

Абылкаир Скаков, заслушав отчет градоначальника, оценил плюсы данного проекта. Главное, что освоение такого земельного массива является серьезным ответом против точечной застройки областного центра и послужит переходом к комплексной и квартальной застройке. То есть в Павлодаре появится еще один современный и самодостаточный микрорайон с полноценной социальной и другой необходимой инфраструктурой.

Привлекательным является и то, что новый микрорайон находится вблизи теплоисточников ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3. Также рядом проходят трамвайные линии, что значительно упрощает обеспечение общественным транспортом жителей будущего микрорайона. В случае же дальнейшего развития Павлодара в сторону ТЭЦ-1 могут появиться проблемы с теплоснабжением в южной части города.



Как отметил Асаин Байханов, по оценке специалистов застройка нового микрорайона соответствует экологическим требованиям и находится за границей санитарно-защитных зон промышленных предприятий. К тому же комплекс предлагается огородить зеленым поясом в 100 гектаров.

По словам главы региона, акимат города должен выставить высокие требования по качеству жилья для потенциальных застройщиков.

— Лучше покупать готовое жилье, вместо того чтобы разрабатывать ПСД, строить дома и вводить их в эксплуатацию, что занимает очень много времени, — подчеркнул Абылкаир Скаков.

Кроме того, застройка нового микрорайона даст дополнительный экономический эффект, так как заработают предприятия строительной индустрии, малый и средний бизнес, другие смежные отрасли. Очевидным является и то, что спортивные объекты, находящиеся на территории городка «Спорт-сити», без наличия рядом жилых комплексов будут менее привлекательны для жителей города.

Аким области напомнил, что строительство нового микрорайона Jastar предложили на недавней стратегической сессии. В этой связи можно рассмотреть возможность совмещения новых проектов с имеющимися объектами спорта и реализовать все в одном проекте и микрорайоне.

В целом глава региона одобрил предложенный проект и планы по развитию жилищного строительства в Павлодаре, поручив в ближайшее время вынести данный вопрос на общественные слушания и учесть все мнения горожан.



ТЭЦ-3 - 50!

ПО ОСОБОМУ РЕЦЕПТУ

«Представьте человеческий организм, и по нему бежит кровь. Если состояние крови хорошее, то организм работает отлично. Так и вода для котлов должна быть «особенная», - сравнение Марии Богдановой, и.о.начальника химцеха, очень точно описывает роль цеха в работе всего производства.

В химическом цехе ТЭЦ-3 готовят воду, которая «питает» котлы станции. В час один котел, а их на станции шесть, потребляет минимально до 280 тонн, максимально – 420 тонн воды. Для них вода нужна особенно чистая, прозрачная, мягкая, обессоленная. Особый рецепт! Подготовка воды – длительный трудоемкий технологический цикл. Прежде чем подать воду в паровые и водогрейные котлы, ее необходимо очистить от солей кальция и магния, агрессивных газов – кислорода и углекислоты. Оперативный персонал химического цеха работает днем и ночью, в будни и праздники, технологический процесс не останавливается ни на минуту. В лабораториях химцеха лаборанты и аппаратчики контролируют соблюдение водно-химического режима. По воде оценивается состояние оборудования. Задача – создать безнакипный водно-химический режим, для этого и нужен химический контроль. Ответственность колоссальная, работа тяжелая.

УХОДЯТ ТОЛЬКО НА ПЕНСИЮ И В ДЕКРЕТ

Химический цех – это, прежде всего, стабильность, созданная годами, особая атмосфера взаимоотношений.

«Но так сложилось, что пять лет назад значительная часть цеха дружно вышли на пенсию. Поэтому у нас сейчас молодое поколение трудится, а это предполагает и декретные отпуска», – говорит и.о. начальника цеха Мария Богданова.

Сама Мария пришла на производство, когда ей было 19 лет. Без отрыва от работы, окончила химико-механический колледж. Начинала аппаратчиком 3 разряда, многие годы трудилась начальником смены, затем заместителем начальника цеха, сегодня исполняющий обязанности начальника.

«Хочу отметить, что все девчата работающие, исполнительные. Надо признать, нам на хороших людей всегда везло», – говорит Мария Ивановна.

Анастасия Диденко инженер-лаборант пришла на станцию в августе 2015 года.

Эту дату она хорошо помнит. Через два года ушла в декрет и вот три года как на своем посту вновь. Говоря о выборе профессии, делала ставку на стабильность.

«Когда после школы думала, куда пойти работать в будущем, поняла, что энергетика – всегда будет востребована. И не ошиблась», – уверенно говорит Анастасия.

У молодой мамы с недавних пор появилось новое увлечение – выпечка тортов. К слову, все девчонки химцеха, находясь в декретном отпуске, осваивают новые хобби. Любимый торт многих заказчиков Анастасии – шоколадный медовик.

«С ним, конечно, хлопот много, но оно того стоит, от него и крошки не остается. Правда, как обычно не хватает времени, но, тем не менее, увлеклась выпечкой и даже не столько ради дополнительного заработка, сколько ради интереса», – поделилась Анастасия.

Из молодых специалистов и.о. начальника цеха выделяет также Викторю Кулешову, работающую аппаратчиком. Еще Елену Мирошниченко, отмечая ее как грамотного специалиста. На станцию Елена пришла с молочного производства. Переучилась. Старшие коллеги отзываются о ней очень хорошо, отмечая, что перспективный специалист.

ЕСТЬ С КОГО БРАТЬ ПРИМЕР

Среди тех, кто на станции работает давно – Анара Бексеитова, в профессии уже 16 лет. На станцию Анара при-



шла техработником, сегодня работает аппаратчиком. Колледж по специальности окончила заочно. Труд, конечно, физический тяжелый, но дело нравится.

А еще Анара гордится своими сыновьями. Старший сын – пожарный, начальник караула, а младший учится в колледже сервиса и питания, хотя изначально хотел стать медиком и тоже спасать людей.

Хороший пример для молодых – начальник смены Наталья Сергеева. Пришла совсем юной, сегодня она грамотный специалист.

Так и Марина Савостеева, начинала с практикантки у КИПОВцев, затем перешла в химцех. На станции трудилась и ее родители.

Молодым лаборантом начинала свою карьеру и Ольга Заблочкая. Правда, опыт работы имелся – трудилась на химзаводе.

Пришла сюда с дипломом техникума, затем получила высшее образование. Причем, без отрыва от производства. По ее словам, всегда приятно видеть результат своего труда. Сегодня она начальник химлаборатории.

Лаборант химического анализа Наталья Щибета – тоже профессионал с большим стажем. Юной девушкой приехала из Качирского района, получила профессию швеи, трудилась, а затем друзья посоветовали ей сменить профиль деятельности. Новая наука – не стала препятствием. Так покоряются высоты.

Долгое время химцех был чисто женским коллективом, но с тех пор, как его объединили с ремонтной службой, состав коллектива пополнился. Александра Скупенко



– начальника участка по ремонту и обслуживанию оборудования женская половина цеха любит не только за

умение работать, но и интересные рассказы, когда выпадает свободное время. Сам он уже пенсионер, но продолжает трудиться и отпускать его никто не со-



бирается – хорошие специалисты нужны на производстве.



«Мне нравится работать в женском коллективе. Я всегда стараюсь выполнить свою работу качественно и женщины это отмечают», – говорит начальник участка.

Максима Макиса, заместителя по ремонту оборудования, в энергетике привел отец. А уже сегодня и сын Максима пошел по стопам своего отца – он еще учится, но практику проходит на предприятии.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СЕМЬЯ

Химцех – это большая и дружная семья. Здесь и порадоваться могут за успех товарища, и помочь, если в этом есть необходимость. Конечно, традиции сложились не в одночасье. Выстраивать их начали те, кто сегодня на заслуженном отдыхе, а подхватило их – нынешнее поколение. Что-то претерпевает изменения, ведь жизнь не стоит на месте, но общая идея большой семьи, сохранилась.

Химическая лаборатория – а в ее составе есть и лаборатория экспресс-анализа – работает круглосуточно, следит за качеством воды. В день сотрудники берут десятки проб, проверяют содержание кислорода, щелочность, жесткость, определяют содержание соли и еще ведут массу других исследований. Лаборанты, которые выполняют химические анализы – настоящие аналитики.

Наталья Петровна рассказывает, что в те годы много времени проводила в библиотеках. Тогда интернета не было, и всю нужную информацию приходилось



выкла. Бывают, конечно, беспокойные, напряженные дни, но работа идет в штатном режиме. Все специалисты цеха знают, что от их добросовестного труда к работе зависит в целом производственный процесс, который должен быть непрерывным.

В ДЕНЬ ВЫХОДА ГАЗЕТЫ

25 ФЕВРАЛЯ

1836 — Сэмюэл Кольт получил патент США на револьвер Кольт.

1930 — в Москве открылся Клуб театральных работников (теперь — Центральный дом работников искусств — ЦДРИ).

1964 — В Ленинграде кардиохирург Василий Колесов провёл первое в СССР успешное коронарное шунтирование человеку на работающем сердце.

1999 — в Казахстане началась первая после провозглашения независимости перепись населения.

Родились:

1894 — Константин Хренов, советский учёный, создатель технологии электродуговой и гипербарической сварки, член-корреспондент АН СССР, академик АН Украины.

1905 — Павел Вирский, артист балета, балетмейстер, хореограф, педагог, народный артист СССР.

1928 — Пауль Эльвстрём, датский яхтсмен, 4-кратный олимпийский чемпион, лучший спортсмен Дании XX века.

1943 — Джордж Харрисон, британский музыкант, гитарист группы «Битлз».

1959 — Алексей Балабанов (ум. 2013), российский кинорежиссёр, сценарист, продюсер.

добывать, посвящая этому значительную часть времени.

«Я лаборант по воде. Определяю кислород, водород, жесткость, содержание кремния, щелочей. Сейчас, конечно, имея многолетний стаж за спиной, технологическую схему я знаю наизусть. И тем не менее, раз в год все мы сдаем экзамены, подтверждаем свои знания, – говорит Наталья Щибета. – На экзамене могут поручить сделать анализ, например, на концентрацию фосфатов в воде. А потом сверяют, чтобы погрешность была минимальной. Ведь энергетика – это серьезное дело».

Наталья Петровна работает по-сменному. К такому графику, говорит, при-

ИЗУЧАЕМ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

ҚАЗАҚ ТІЛІН ҮЙРЕНЕЙІК!

Тон – шуба

Қолғап – варежки

Бас киім – шапка

Суық – холодно

Суыды – похолодало

Тону – мерзнуть

Қолғап пен тонсыз аязда жүруге болмайды. – В мороз нельзя обойтись без варежек и шубы!

Суығын-ай! Тонып кеттім. – Ой, похолодало! Замерз(ла).

Жылы киіну керек. –

Надо одеваться теплее.

Дала суық, бас киіміңді ки. –

На улице холодно, одень шапку.

Мынадай суықта тон киіп жүру керек. –

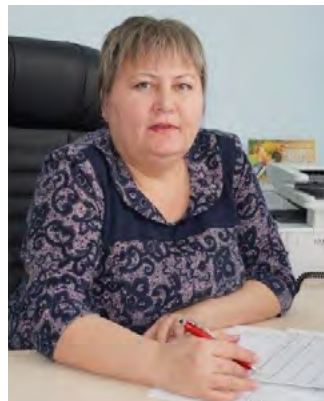
В такой холод надо одевать.

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Коллектив Производственно-технической службы АО «ПРЭК» поздравляет с юбилеем начальника службы **Евтушенко Елену Анатольевну**.

Кипит работа повседневно,
Но вот среди обычных дней
Вдруг наступает день рожденья,
Чудесный праздник – юбилей!

Хотим Вам пожелать удачи,
Успеха в жизни, ярких дел,
Чтоб Вы с улыбкой – не иначе –
Встречали каждый новый день!



Сектора аналитики и контроля ТОО «Павлодарэнергосбыт» поздравляют с юбилеем свою коллегу **Ольгу Волкову**

Поздравляем с днем рождения, будьте всегда удачливы и полны сил, радуйтесь происходящему, имейте каждый день повод для улыбки. Пусть с Вами будет здоровье, счастье и любовь!



ЭНЕРГИЯ ЖИЗНИ

СПОРТИВНЫЙ ГОД

2022 год обещает быть активным. Отделом физической культуры и спорта города Павлодара запланировано проведение спартакиады среди промышленных предприятий города. Атлеты АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» непременно примут в них участие.

Соревнования начнутся уже в марте, первым испытанием станут лыжные гонки. Соперничать между собой будут команды в составе трех мужчин и двух женщин от каждой компании. Кроме лыжных гонок, в течение года, пройдут соревнования по шахматам, мини-футболу, многоборью, впервые участники попро-

буют свои силы в национальной игре Тогыз-қумалақ.

Хотелось бы отметить, что 2019 году сборная АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» уже участвовала в подобной спартакиаде и заняла почетное II место.

«Из-за эпидемиологической ситуации на протяжении двух лет спортивные мероприятия не проводились, но в этот раз мы обязательно примем участие. Ранее мы уже занимали призовые места», – прокомментировал Балтабек Төлеубаев.



ИНТЕРЕСНО ЗНАТЬ

ЧТО ЗА ПРАЗДНИК МАСЛЕНИЦА?



Масленица считается старинным русским народным праздником. По сути, это прощание с зимой и торжественная встреча красавицы-весны.

праздновали уходящую зиму и надеялись на скорое тепло. Гуляния всегда сопровождалось огнем — горящие костры, колеса и чучело были главными атрибутами

Конкретной даты празднования этого дня в календаре нет. Но этот день можно высчитать и самостоятельно

Масленица – праздник языческий. И первоначально ее празднование на Руси было связано, по одним версиям, с прославлением бога Солнца Ярилы, по другим — «скотью бога» Велеса.

В древние времена этот день был одним из тех, что помогают осмыслить течение времени — смена сезонов обросла множеством примет и ритуалов. Масленица была одним из них —

Масленицы и отзвуками культа солнца, царившего на Руси.

После принятия христианства Церковь освятила этот языческий праздник и наполнила его новыми идеями. Масленичная неделя стала последним этапом подготовки к Великому посту. В христианской традиции за время Масленицы верующие должны приблизиться к прощению всех обид, покаянию, примирению с ближними.

В древние времена Масленичную неделю называли Сырной седмицей. Разрешалось есть только молочные продукты и рыбу. Мясо же было под строгим запретом.

По традиции, Масленичная неделя начинается в понедельник и заканчивается в воскресенье фееричным сжиганием чучела. Каждый день этого праздника уникален и наполнен глубоким смыслом. У каждого из них свое название и ритуалы, которые непременно нужно было исполнять.

Поздравляем!

Коллеги ТОО «Павлодарские тепловые сети» поздравляют своих юбиляров: **Ислама Абайұлы Жолдаспек** и **Михаила Борисовича Жидкова!** Карьерного роста, отличного настроения и мудрых решений.

Коллектив ПФ ТОО АТП-Инвест поздравляет своих юбиляров: **Жаната Сагинтаевича Адилова**, **Бегымбека Төлеухановича Абаева**, **Эдуарда Александровича Абакумова**, **Куандыка Каирбековича аЖумабекова**, **Нурбұлата Шаяхметовича Мухамеджанова**, **Юрия Евгеньевича Дехтярука!** Здоровья, бодрости духа, отличного настроения и отличных трудовых будней!

Восточное предприятие электросетей АО «ПРЭК» поздравляет юбиляра **Анатолия Павловича Лобунцова!** Здоровья, отличного настроения и долгих лет жизни!

Иртышский РЭС АО «ПРЭК» чествует **Николая Николаевича Подлесного!** Предчувствие весны и отличного настроения, здоровья и больше поводов для улыбок!

Механический цех ТЭЦ-2 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» поздравляет с юбилеем **Адилбека Алтынбековича Кудайбергенова** и **Валерия Викторовича Кирпичева!** Пусть новые цели будут достигнуты, здоровья и благополучия!

Коллеги ТТЦ ТЭЦ-2 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» поздравляют юбиляра **Мади Ануарбековича Дукембаева!** Новых производственных высот и достижений, достатка и личного счастья!

Персонал котельного цеха ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» поздравляют с юбилеем **Александра Николаевича Сундеева!** Производственных и личностных достижений, материального благополучия и отличного настроения!

Коллектив механического цеха ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» поздравляют **Евгения Павловича Кузнецова!** Чтобы желания и возможности совпадали, только хорошего настроения, здоровья!

Турбинный цех ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» поздравляют своих юбиляров: **Кирилла Андреевича Зенкова**, **Данияра Шунеевича Кайсарина**, **Данила Максимовича Макаса** и **Данила Александровича Семочкина!** Молодого задора, карьерного роста, новых достижений и преданности профессии!

Коллеги цеха водоснабжения и канализации ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» поздравляют своего юбиляра **Юрия Григорьевича Бобыря!** Здоровья, хорошего настроения и всего наилучшего!

Коллектив электроцеха ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» поздравляют с юбилеем: **Алексея Николаевича Лебеда**, **Сергея Александровича Загравского** и **Дениса Игоревича Драчёва!** Больших успехов, отличных возможностей, хорошего настроения и только лучшего в жизни!

Отдел закупок ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» чествуют своего юбиляра **Надежду Викторовну Горбачеву!** Весеннего настроения, позитива, цветения и отличного самочувствия!

Коллектив участка коммуникаций ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» чествуют юбиляра **Бахытгуль Касеновну Абенову!** Здоровья, долгих лет жизни и отличного настроения на все времена!

Коллеги ТОО «Экибастузтеплоэнерго» поздравляют свою юбиляров: **Жанаргуль Баянбековну Смаилову**, **Елену Сергеевну Белову**, **Владимира Владимировича Литвина**, **Рустама Кабдыкаримовича Кенжебаева**, **Михаила Викторовича Фаузеля**, **Данилу Александровича Бидарёва** и **Данияра Кайруллиновича Абекова!** Отличного настроения, большие положительных эмоций на работе и дома, здоровья!