

РЕМОНТНАЯ КАМПАНИЯ АО «ПРЭК» В 2023 ГОДУ

1 815 км воздушных и 22 км кабельных линий электропередачи напряжением от 0,4 до 110 кВ планирует отремонтировать АО «ПРЭК» в рамках летней ремонтной компании. Также капитальный ремонт проведут на 40 подстанциях напряжением 35-220 кВ и на 492 подстанциях напряжением 6-10 кВ.

ЛЕТНЯЯ РЕМОНТНАЯ КАМПАНИЯ 2023 Г.

Для своевременной и качественной подготовки энергетического оборудования и электрических сетей к работе, произведены плановые осмотры и анализ работы оборудования, с целью выявления наиболее аварийных участков воздушных и кабельных линий электропередач и оборудования подстанций и сформированы планы работ по текущим и капитальным ремонтам.

«С апреля текущего года предприятие начало ремонтную кампанию, которая предусматривает капитальный ремонт воздушных линий 35-110 кВ протяженностью 902 км, воздушных линий 0,4-10 кВ протяженностью 912 км, кабельных линий электропередач от 0,4-10 кВ протяженностью 22 км, капитальный ремонт подстанций 35-220 кВ – 40 единиц, капитальный ремонт КТП, ТП, РП 6-10 кВ в количестве 492 единицы. На данный момент уже выполнен общий капитальный ремонт линий в количестве 273 км, отремонтировано 10 подстанций 35-220 кВ и 80 комплектов трансформаторных подстанций 6-10/0,4кВ. На данном этапе проблем нет, все идет по плану», - сказала начальник производственно-технической службы АО «ПРЭК» Елена Евтушенко.

В рамках ремонтной кампании 2023 года Городское предприятие электрических сетей планирует провести капитальный и текущий ремонт подстанций, воздушных и кабельных линий 0,4-10 кВ. Об этом сообщил руководитель Городского предприятия электросетей Олег Клочков.

«В этом месяце мы будем проводить капитальный ремонт 10 ТП и текущий ремонт 19 ТП и КТП. Также мы проведем капитальный ремонт 2 км воздушной линии, 500м кабельной линии 0,4 кВ и 1500м кабельных линий 10 кВ. Все это производится для подготовки к несению осенне-зимнего максимума для бесперебойного питания потребителей», - отметил он.

Руководитель Городского предприятия добавил, что в конце мая в областном центре проводился капитальный ремонт трансформаторной подстанции 266 камеры трансформатора Т1, Т2, а

также ремонт кабельных линий ТП-300, 316, ТП-99, 100.

Восточное предприятие электрических сетей также в этом году проводит плановые текущие и капитальные ремонты оборудования на подстанциях 35-220кВ Павлодарской области, в том числе на подстанции Промышленная. Об этом сообщил директор предприятия Азат Халимов.

«В соответствии с планами работ на 2023 год, мы ремонтируем оборудование ОРУ-110 кВ силами бригады службы подстанций. Сегодня мы производили текущий ремонт шинного разъединителя 110 кВ трансформатора напряжения №2 и самого трансформатора напряжения 110 кВ №2. Бригада службы подстанций производит плановые капитальные и текущие ремонты», - подчеркнул Азат Халимов.



Директор Восточного предприятия добавил, что в период с апреля по сентябрь запланированы плановые текущие и капитальные ремонты всего установленного оборудования на ОРУ-110 кВ и ОРУ-220 кВ.

Как отмечают в компании, в 2021 году значительно увеличилось число заявок на подключение к электросетям АО «ПРЭК» объектов с большими мощностями потребления - 1000 кВт и выше. Большая часть таких объектов расположена в Павлодаре и подключается к подстанциям 35-110кВ. Свободные мощности подстанций определяются по максимальному фактическому потреблению электроэнергии, которое измеряется летом и зимой. Ранее подключение множества новых потребителей с низкими мощностями потребления не влияло на загрузку силовых трансформаторов на подстанциях из-за различия в их суточных графиках потребления и возможного уменьшения потребления электроэнергии уже подключенными потребителями. Однако одновременное подключение нескольких объектов с высоким уровнем потребления электроэнергии

может привести к перегрузу силовых трансформаторов при неблагоприятном стечении обстоятельств.

Подстанции и линии электропередач АО «ПРЭК» страдают от физического и морального износа оборудования. Средний уровень износа электрических сетей АО «ПРЭК» достигает 60,5 %. Все элементы подстанции: разъединители, выключатели, релейная защита и автоматика, устарели морально, имеют большой физический износ, а запасные части для них не производятся. К тому же, реальная стоимость материальных ресурсов и оборудования больше, чем сметные цены, которые включены в действующую сметно-нормативную базу Республики Казахстан.

В 2022 году экспертной организацией проведен технический аудит электрических сетей АО «ПРЭК» по рекомендации Министерства Энергетики Республики Казахстан для определения износа оборудования сетей и расчета необходимых финансовых средств для его снижения. Согласно заключению технической экспертизы от 27 июня 2022г, для уменьшения износа электрических сетей (ЛЭП и оборудование) в среднем на 12 %, требуются общие инвестиции в размере 68 687 млн. тенге без НДС, в том числе на ЛЭП (сети) 18 727 млн. тенге», - подчеркнула Елена Евтушенко.

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА НА 2021-2025 ГГ.

В 2023 году АО «ПРЭК» планирует провести ряд мероприятий по строительству, реконструкции, модернизации и технического перевооружения элек-



трических сетей в рамках Инвестиционной программы с целью повысить надежность работы электрических сетей,



обеспечить бесперебойность электро-снабжения, сократить аварийность в электрических сетях, снизить износ оборудования, а также создать возможности для подключения новых потребителей электроэнергии и увеличить потребляемую мощность существующих потребителей. Общая сумма запланированных инвестиций на 2023 год составляет 2 642 846 тыс.тенге без НДС, и направлена на:

- строительство ПС 110/10 кВ «Северная-городская», двухцепной ВЛ-110 кВ (питающих ПС), 2-х ячеек 110 кВ на ПС 220/110кВ «Промышленная» в г.Павлодар;
 - реконструкцию ПС 110/10кВ «Ленинская» с заменой масляных выключателей 110кВ на элегазовые;
 - разработку ПСД на реконструкцию оборудования ячеек 110кВ и РЗА на ПС 220/110/10кВ «Промышленная»;
 - строительство ВЛ-35кВ «Кызыл-Курома – Белогорье-1» в Майском с/округе длиной 23,6 км;
 - монтаж 4 комплектов охранно-пожарной сигнализации на объектах АО «ПРЭК»;
 - установку 1252 ед. приборов технического учета АСУЭ на подстанциях 10-220кВ АО «ПРЭК»;
 - реконструкцию/строительство распределительных сетей 0,4-10кВ в г. Павлодар и районах Павлодарской области общей длиной 52,2 км;
 - реконструкция зданий и сооружений в г.Павлодар, Аксу и в районах Павлодарской области на 69 объектах;
 - приобретение технологического оборудования, спецмеханизмов и других основных средств.
- Руководство АО «ПРЭК» отмечает, что все работы выполняются в соответствии с нормативными документами и требованиями безопасности. Целью ремонтной кампании и инвестиционной программы является повышение надежности и эффективности работы электросетевого комплекса Павлодарской области, а также удовлетворение потребностей потребителей в электроэнергии.

В ЭТОМ НОМЕРЕ

АКТУАЛЬНО

СТИПЕНДИИ БУДУЩИМ ПРОФЕССИОНАЛАМ



СТР. 2

О ЛЮДЯХ ХОРОШИХ

ВСЕ ПОД КОНТРОЛЕМ



СТР. 3

ЭНЕРГИЯ КОЛЛЕКТИВА

ПРАЗДНИК ДЛЯ ДЕТЕЙ



СТР. 4

НОВОСТИ

В Казахстане льготное дизтопливо раскрасят в разные цвета

Делается это, чтобы избежать хищений. Топливо Атырауского НПЗ будет желтого цвета, Павлодарского НХЗ - красного, Шымкентского НПЗ - синего. Об этом сообщили в Минэнерго. Всего для проведения весенне-полевых работ 2023 году выделено 419 тысяч тонн удешевленного дизтоплива. Стоимость дизтоплива для сельхозтоваропроизводителей на время весенне-полевых работ составляет 222 тысяч тенге за тонну или 184 тенге за литр. Если учесть расходы операторов по доставке дизтоплива, то средняя цена составляет 204 тенге за литр. Это на 31% ниже рыночной цены. На 5 июня фермерам было отгружено 392,5 тонны льготного топлива или 93,5% от выделенного объема. До конца месяца планируется отгрузка последних 10,37 тысяч тонн.

С 1 июля Казахстан переходит на модель единого закупщика электроэнергии

Предполагается, что все участники оптового рынка электроэнергии должны будут подавать свои заявки за сутки вперед. По информации Минэнерго, новая модель работы должна исключить спекуляцию при покупке и продаже электроэнергии, а также поможет сократить непродуктивных посредников и минимизировать перетоки энергии на границе с сопредельными энергосистемами. Также в министерстве сообщили, что единый закупщик электроэнергии вводится с учетом сложившейся ситуации в отрасли, а именно по причине плановых дисбалансов в системе, прогнозируемого дефицита электрической энергии, неравных условий конкуренции из-за разных тарифов энергопроизводящих организаций и планов по строительству новых источников генерации, в том числе – возобновляемых.

Павлодарский нефтеперерабатывающий завод остановится на 40 дней для ремонта

Это плановые работы. В связи с этим уже сформированы запасы дизельного топлива и бензина АИ-95. В министерстве энергетики планируют совместно с акиматами проводить рейды по необходимости отпуска в сеть необходимого объема бензина и дизельного топлива. Напомним, что весной 2023 года планово-предупредительные работы уже прошли на Шымкентском НПЗ - с 15 марта по 7 апреля. Плановый ремонт Атырауского нефтеперерабатывающего завода запланирован на сентябрь.

На Аксуской электростанции аварийно отключились четыре энергоблока

7 июня в 09.40 произошло аварийное отключение энергоблоков №1,2,3,4, так как сработала защита - предохранительные клапаны. Предварительная причина поломки установлена. Как сообщили в Департаменте по ЧС Павлодарской области, причиной стал внешний фактор в энергосистеме, из-за чего отключилась система шин 220 и 110 кв на ОРУ и произошло разрушение конденсатора связи. Пострадавших нет. Временно без электроснабжения остались половина города и два сельских округа – имени Мамаита Омарова и Евгеньевский. Через 26 минут электроснабжение было полностью восстановлено. Сейчас работы ведутся в штатном режиме.

Сотрудничество в энергетической сфере обсудили министр энергетики РК и глава МИД Южной Кореи

Министр энергетики Казахстана Алмасадам Саткалиев и министр иностранных дел Южной Кореи Пак Чжин встретились в Астане во время визита официальной южнокорейской делегации в Казахстан. На совещании обсудили вопросы сотрудничества в сфере энергетики. Ранее, в 2022 году, казахстанская делегация находилась с визитом в Южной Кореи. Тогда были проведены встречи с компаниями атомной отрасли. По итогам визита с поставщиком ядерных технологий – корейской компанией «KHNP» подписан меморандум о взаимопонимании в области развития атомной энергетики. В сентябре прошлого года в Астане корейской стороной проведен семинар, который дал возможность казахстанским экспертам познакомиться с технологическими особенностями реакторов и опытом реализации проектов строительства АЭС в ОАЭ и Южной Кореи. Также глава МИД Южной Кореи предложил рассмотреть возможность подготовки кадров для атомной отрасли Казахстана в университетах Южной Кореи. В ходе недавней встречи министр энергетики Казахстана Алмасадам Саткалиев пригласил корейские компании принять участие в реализации целого ряда проектов в электроэнергетике нашей страны, реализуемых по госпрограмме «Тариф в обмен на инвестиции».

О газификации Павлодара и Восточного Казахстана высказался министр энергетики Алмасадам Саткалиев

Глава Минэнерго, говоря о газификации двух регионов, отметил, что рассчитывать можно только на российский газ, и дешевым он не будет. На заседании в Мажилесе Алмасадам Саткалиев уточнил: по российскому газу, который пойдет в Павлодар и Восточный Казахстан, «идут сложные переговоры по цене». Если для газификации этих регионов использовать собственные ресурсы, то это, по словам министра, будет возможно только после ввода новых газоперерабатывающих мощностей – не раньше 2027-2028 годов.

АКТУАЛЬНО

СТИПЕНДИИ БУДУЩИМ ПРОФЕССИОНАЛАМ

29 мая в конференц-зале АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» состоялась очная защита работ студентов и учащихся 4 курсов, претендующих на именную стипендию от компании. В этом году на первом этапе конкурса было представлено 6 студенческих работ, из которых 5 прошли дальше.

Студенты и учащиеся Экибастузского инженерно-технического института им. Каныша Сатпаева и колледжа информационных технологий продемонстрировали свои проекты по таким направлениям, как электроэнергетика, техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования и другие.

В состав комиссии, оценивающей работы студентов, вошли первый заместитель генерального директора по производству, главный инженер АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» Вадим Лесин, управляющий директор по человеческим ресурсам АО «ЦАЭК» Наталья Константинова, заместитель генерального директора по производству, главный инженер АО «ПРЭК» Алексей Толстых, главный инженер ТЭЦ-2 Станислав Христов, начальник цеха тепловой автоматики ТЭЦ-2 Сергей Дианов, заместитель начальника электрического цеха ТЭЦ-2 Константин Зайков, заместитель начальника котельного цеха ТЭЦ-2 Юрий Рычихин, начальник управления автоматизации и метрологии измерительных систем АО «ПРЭК» Александр Кислов, начальник УРП АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» Людмила Смирнова.

«Каждый из вас – будущее энергетической сферы.

Мы надеемся, что по окончании обучения, вы придете к нам, в наши структурные подразделения. Хочу пожелать удачи каждому в сегодняшней защите и в будущей профессии», - обратился с приветственным словом к соискателям председатель комиссии Вадим Лесин.

В свою очередь управляющий директор по человеческим ресурсам АО «ЦАЭК» Наталья Константинова обратила внимание на то, что в отличие от предыдущих защит, в этом году побороться за именную стипендию собрался исключительно мужской состав соискателей.

«Мы рады видеть не только новые лица среди учащихся, но и тех преподавателей, которые традиционно готовят будущие квалифицированные кадры. Несмотря на то, что наши руководители уже предварительно рассмотрели ваши работы, очень важно то, как пройдет устная защита, ведь именно доклад и ответы на вопросы покажут



реальную подготовку и знания предложенной темы. От этого будет зависеть итоговая оценка и присуждение корпоративной премии», - подчеркнула член комиссии.

По итогам конкурса лучшими были признаны работы студента Экибастузского инженерно-технического института им. Каныша Сатпаева Гумара Алишера, а также учащихся колледжа информационных технологий Вячеслава Смышляева и Владислава Цая. Они получили право на получение именной стипендии от компании на протяжении всего учебного года. Руководителям студенческих работ от учебного заведения и от структурных подразделений компании также будет выплачиваться вознаграждение за подготовку победителей конкурса.

«Я испытывал интерес к изучению и достижению новых знаний. Работа над проектом была сложной, но интересной. Приятным было само участие, подготовка. Я изучал электрофильтры, принцип их работы. После службы в армии я планирую накопить средства на очное обучение и отправиться работать высококвалифицированным специалистом. Выражаю благодарность руководителю проекта, а также кураторам от структурных подразделений компании за то, что они направляли меня в работе и помогали советами и знаниями», - поделился впечатлениями стипендиат Владислав Цай.

Конкурс на соискание именной стипендии от АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» проводится в рамках программы «PROFENERGY», реализуемой компанией для поддержки молодых специалистов, повышения образовательного уровня персонала, а также привлечения выпускников учебных заведений на ключевые профессии энергопредприятий. Мероприятие стало доброй традицией для всех студентов энергетических специальностей.

**ВЗГЛЯД ЧЕРЕЗ ОБЪЕКТИВ**

Фотоконкурс для работников ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3 провели специалисты управления по охране окружающей среды АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО». Увидеть прекрасное в промышленности способен не каждый, однако участники через объектив фотокамеры сумели продемонстрировать гармонию сосуществования энергопроизводящих объектов и зеленых насаждений.

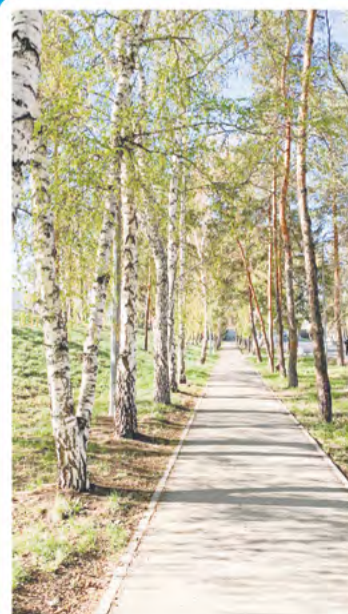
Для участия в ежегодном экологическом конкурсе для работников станций АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» специалисты управления по охране окружающей среды предложили отправиться на фотоохоту за красивыми кадрами. И это должны были быть не просто фото. Каждая фотозарисовка должна отражать тематику конкурса «Берегите природу. Красота родного края».

«Данный конкурс проводится с целью экологического просвещения и пропаганды экологической ответственности.

В этом году мы провели конкурс в более творческом ключе, мы хотели узнать, как люди видят красоту предприятия и края, и как это будет отражено на фотографиях. Хочу отметить, что все участники справились с заданием. Работы получились очень интересные, многогранные, оценивать будет не просто», - рассказывает Асель Нуракова, главный специалист управления по охране окружающей среды АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО».

На данный момент фотоработы находятся на рассмотрении судейской комиссии, после определения победителей состоится торжественное присуждение призовых мест и вручение подарков.

Коллектив Управления по охране окружающей среды выражает благодарность всем участникам конкурса и напоминает - берегите природу!



О ЛЮДЯХ ХОРОШИХ

ВСЕ ПОД КОНТРОЛЕМ

Они носят видеожетоны, совсем как полицейские, и иногда им даже приходится уворачиваться от кулаков недовольных потребителей, накопивших долги за свет. Специалисты участков контроля электроэнергетики выполняют сложную, но интересную работу.

Главная задача подразделения - вести учет электроэнергии. Сотрудники участков напрямую работают с потребителями: отключают должников, подключают к электроснабжению тех, кто свои долги погасил, пресекают незаконные подключения.

Это большое подразделение, где работают около 150 человек. Всего участков девять: семь участков контроля и учета электрической энергии, участок службы учета, который обслуживает промышленные объекты, еще один участок занимается отключением должников. Участок по отключениям ежемесячно обрабатывает 3-3,5 тысячи заявок. И если весь город потребляет около 75 миллионов киловатт-часов электроэнергии, половину этого объема контролирует служба учета.

Семь участков контроля и учета электроэнергии обслуживают больше 140 тысяч бытовых потребителей и городские сети. Это немало. На каждый участок приходится по 20 тысяч потребителей, на одного монтера - две тысячи. Часть работы удалось автоматизировать, благодаря системе «АСКУЭ». К ней подключены 15 тысяч потребителей, 1600 промышленных объектов, охвачено почти 90% частного сектора. Системой «АСКУЭ» в скором времени будут обвешаны все городские подстанции - трансформаторные и комплектные трансформаторные подстанции.

- Эта система сильно помогает в работе: начиная с контроля и учета, заканчивая отключениями потребителя. То есть, помимо снятия показаний, благодаря программному обеспечению мы можем дистанционно произвести отключение, прямо из кабинета. В зависимости от модификации прибора учета, который установлен у потребителя, подключение тоже можно произвести удаленно, - рассказал о плюсах системы «АСКУЭ» директор городского предприятия электрических сетей АО «ПРЭК» по участкам распределения и контроля электроэнергетики Сергей Гальченко.

Сергей Николаевич прошел на предприятии длинный путь. Начал электромонтером на седьмом участке. Потом стал ведущим инженером в отделе энергетического контроля, который позже возглавил. Затем был назначен заместителем директора городского предприятия электрических сетей.

- Знаю, как должен работать монтер, как должен работать инженер, как контролировать эти процессы, потому что сам прошел все этапы. Например, электромонтеры у нас, помимо выполнения заявок, снятия показаний и отключений, занимаются проверками учетов, перерасчетами за потребленную электро-

энергию, - говорит Сергей Гальченко.

Работы на участках всегда хватает. С 17 по 24 число каждого месяца проходит снятие показаний по бытовому и не бытовому потребителем, по промышленным объектам - с 24 по 30 число. В последние два дня месяца снимают показания по подстанциям.

С недавних пор для снятия показаний электромонтерам выдают телефоны с установленным на них программным обеспечением, которые помогают сократить количество ошибок и отследить маршрут работника. Программа автоматически сравнивает предыдущие показания с текущими, и, если разница слишком большая, выходит уведомление. Воз-



Сергей Гальченко

скрытую проводку, и новое программное обеспечение - все это сыграло свою роль. Однако, люди, желающие сэкономить, находятся всегда, и придумывают все новые способы обмана.

- Тут нужен опыт. Нужно зайти, посмотреть, сколько ботинок стоит возле двери, сколько курток висит, сколько чайников стоит на кухне. Обращаешь внимание, как с тобой разговаривает потребитель, как он отвечает на твои вопросы. Из этих нюансов складывается общая картинка, и ты понимаешь примерно, какой должен быть расход электроэнергии, и в чем может быть проблема, - рассказывает Андрей Зайнутдинов, начальник участка по отключениям. - Бывало такое, идешь и чувствуешь пол в частном доме теплый. И это при маленьком расходе электроэнергии. Или видишь сразу два водонагревателя, которые работают, а счетчик на них не реагирует. В тот раз мы нашли отпайку, а куда она идет долго не могли определить. В итоге нашли возле печи, под кошачьей миской. Под напольным покрытием стоял автомат, искажающий показатели приборов учета энергии.

Работникам АО «ПРЭК» нечистые на руку павлодарцы не рады, особенно, когда их приходится отключать. Некоторые могут вести себя агрессивно. Однажды владелица небольшого коттеджа, которого дважды ловили на незаконном потреблении электроэнергии, увидев сотрудников участка по отключениям, сначала кинулся с кулаками, а потом начал бросать в работников кирпичи. Случается и такое.

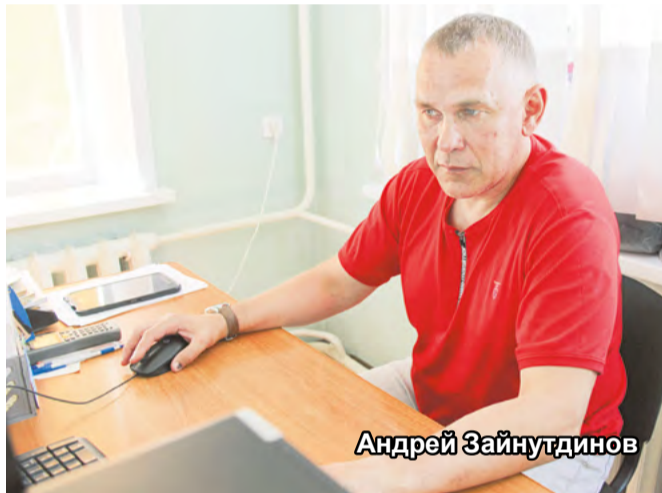
На случай конфликтных ситуаций у монтеров при себе есть видеожетоны. Это помогает отстаивать интересы работников в суде. Да и потребители, заметив камеру, ведут себя спокойнее.

Особенно это важно в частном секторе. Бывали случаи, когда должники, узнав о том, что им планируют отключить свет, угрожали монтерам, хватались за топор или грозились спустить собак. Данные с видеожетонов каждый день загружают на сервер.

Система «АСКУЭ» позволяет уменьшить количество подобных ситуаций. Подключать, отключать, снимать показания можно удаленно. И в таком случае у потребителя не будет возмож-

ности подключиться самостоятельно. К слову, все недавно построенные многоквартирные и частные дома уже оснащены автоматизированной системой контроля и учета электроэнергии. Это обязательное требование, иначе с вами просто не заключат договор.

- У нас практически закончена работа с микрорайоном Сарыарка, активно ведется работа в микрорайоне Достык. В перспективе город будет расти, строиться



Андрей Зайнутдинов

можно, человек записал показания неправильно. Система предупредит об этом.

Еще одна важная задача подразделения - выявлять нарушителей, незаконно потребляющих электроэнергию. Иногда, чтобы заметить нарушения, разбираться



в электросхемах мало. Нужно быть немного психологом и детективом.

Сейчас случаев незаконного потребления электроэнергии стало в разы меньше, чем, например, десять лет назад. Современные счетчики, программа по выносу приборов учета на фасады домов, приборы, которые определяют



В ДЕНЬ ВЫХОДА ГАЗЕТЫ

9
ИЮНЯ

1883 — в Москве торжественно открылся Исторический музей, строительство которого продолжалось 10 лет.

1934 — вышел первый мультфильм с участием Дональда Дака.

1946 — В Акмолинске (Астана) открыта Малая Карагандинская детская железная дорога.

Родились:

1930 — Бен Абруццо (погиб в 1985), американский воздухоплаватель, вместе с экипажем первым в мире на воздушном шаре перелетевший через Атлантический и Тихий океаны.

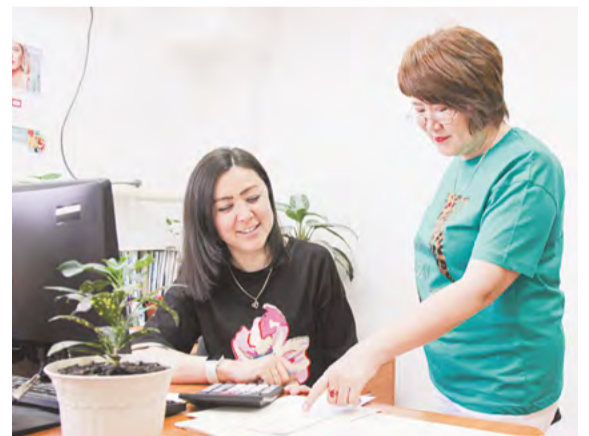
1961 — Майкл Джей Фокс, канадский киноактер, лауреат «Золотого глобуса», трёх премий «Эмми».

1963 — Джонни Депп, американский актер, кинорежиссер, музыкант, сценарист, лауреат «Золотого глобуса» и др. премий.



микрорайон Жастар. Везде будет установлена «АСКУЭ», другого варианта нет, - отметил Сергей Гальченко.

Если потребитель не согласен с



начислениями, можно зайти в систему и увидеть всю нужную информацию, потребление электроэнергии в определенный отрезок времени. Но, конечно, «АСКУЭ» установлена далеко не везде, и хватает задач, которые обрабатывают «в ручном режиме». Большую роль здесь играет опыт.

Со своей основной задачей сотрудники участков контроля и учета электроэнергии справляются на отлично - сверхнормативных потерь нет. Примечательно, что все участки возглавляют специалисты, которые начинали свой трудовой путь обычными электромонтерами. Это говорит о том, что здесь работают только настоящие профессионалы.

ИЗУЧАЕМ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

ҚАЗАҚ ТІЛІН ҮЙРЕНЕЙІК!

Демалыс – отпуск
Саяхат – путешествие
Шипажай – санаторий
Саяжай – дача

Демалуға қай елге барасың? –
В какую страну поедешь отдыхать?

Мен Еуропаға баруды жоспарладым. –

Я планирую поехать в Европу.

Түркия, Ресей немесе Грузия елдеріне барғың келе ме? –

Хочешь поехать в Турцию, Россию либо в Грузию?

Ол Сарыағаш шипажайына бара ма? –

Он поедет в санаторий Сарыағаш?

Мен демалысты саяжайда өткізгенді ұнатамын. –

Мне нравится проводить отпуск на даче.

ЭНЕРГИЯ КОЛЛЕКТИВА

ПРАЗДНИК ДЛЯ ДЕТЕЙ

Более 750 детей сотрудников группы компаний АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» приняли участие в праздновании Международного Дня защиты детей. Подарком от взрослых стали аниматоры, дискотека, поход в кино и развлекательный центр и, конечно же, сладости. В ответ самое дорогое сердцу родителей – улыбки и радостный смех детей. Организатором мероприятий во всех группах компании стал ОО «Локальный профсоюз энергосистемы АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО».

2 июня профсоюз АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» совместно с АО «Павлодарские распределительные электрические сети» подготовили праздничную программу для детей сотрудников предприятия. Ребята Павлодара и Аксу посетили кинотеатр им. Ш. Айманова, где посмотрели мультфильм «Человек-паук: Паутина вселенных», после каждому вручили сладкие подарки. Для детей работников Районных электрических сетей праздник организовали в районах.

Детям специалистов ТОО «Павлодарские тепловые сети» в первые дни июня также скучать было не когда. Квесты с веселыми аниматорами и пенная дискотека очень понравилась и детям, и наблюдавшим родителям. Веселый смех не смолкал не на минуту. После всех деток ожидал сладкий фуршет.

Дети специалистов ТЭЦ – 3 посетили VR Arena и YAYA PARK, дети работников ТЭЦ -2 и ТОО «Павлодарэнерго-сбыт» посетили кинотеатр. В ТОО «Экибастузтеплоэнерго» и в АО «Каустик» к празднику проведены детские конкурсы рисунков, проведено награждение.

Каждое дочернее предприятие постаралось сделать праздник детей веселым и запоминающимся и профсоюз работников энергосистемы с удовольствием принял участие, выделив более 1,3 млн. тенге. Мы дарим детям повод для улыбки, а они заново изобретают мир для нас, даря любовь, тепло и счастливые мгновения в жизни.



ВРЕМЯ ОТДЫХАТЬ

ДОМ ОТДЫХА «ЭНЕРГЕТИК» ПРИГЛАШАЕТ

Вдали от пыльного города и душных офисов. Дом отдыха «Энергетик» предлагает вам активно и весело провести время с любимым коллективом, устроить тимбилдинг и узнать друг друга с неожиданной стороны на лоне природе.

У нас есть все, чтобы ваша корпоративная спартакиада осталась в сердце каждого участника: огромное футбольное поле с возможностью установки музыкальной аппаратуры, светлая столовая с большим залом и VIP-номером, 16-метровый крытый бассейн, сауна с

хаммам, а также уютные номера класса люкс /полулукс / стандарт; малый бассейн, бильярд. Для участников, приехавших с семьей и детьми, есть детская комната, площадка, контактный зоопарк.

Вы также можете порадовать своих коллег и друзей искусством собственного мастерства в приготовлении: барбекю, шашлыков, колбасок, овощей и т.д. Для вашего удобства предлагаем крытые беседки/мангалы/дрова.

Отдохнуть и расслабиться после тимбилдинга помогут также прогулки

по Иртышу на катамаранах, лодках и гидроциклах.

Считается, что коллективный тимбилдинг помогает поднять командный дух, наладить доверительные отношения между сотрудниками и, как следствие, повысить эффективность работы. Так что ждем вас в Доме отдыха «Энергетик» в с. Мичурино.

Телефон для предварительных заказов: +77759027146 (Администратор).
Инстаграм: @energetic_pvl



Ждём вас
в Доме отдыха
«Энергетик»!

Поздравляем!

Коллектив ТОО «Павлодарэнерго-сбыт» поздравляет **Карлығаш Исакову** и **Айнаш Жунусову**. Пусть в вашей жизни будет больше радости, приятных сюрпризов и интересных событий!

Работники Восточного предприятия электрических сетей АО «ПРЭК» поздравляют своих юбиляров: **Ирину Путинцеву**, **Владимира Инсанбаева**, **Николая Степаненко** и **Андрея Вибе**. Пусть каждый ваш день вашей жизни будет наполнен оптимизмом, свежими идеями, интересными встречами и улыбками близких!

Персонал Западного предприятия электрических сетей АО «ПРЭК» поздравляет **Валентину Карягину**, **Асану Сейтемукулова**, **Сергея Кравченко**, **Юрия Наумова** и **Евгения Лунина**. Желаем крепкого здоровья, счастья и достатка в доме!

Управление ремонтов АО «ПРЭК» поздравляет с 55-летием **Олега Бабенко**. Желаем душевного равновесия, уверенности в своих силах, новых эмоций и впечатлений! Пусть близкие люди всегда будут рядом!

Коллектив ТОО «Павлодарские тепловые сети» поздравляет с юбилеем **Мадину Самтарову**, **Яну Ващенко**. Желаем здоровья и профессионального роста!

Коллеги из профилактики «Энергетик» поздравляют с юбилеем **Татьяну Троянову**. Пусть жизнь подарит массу возможностей для воплощения идей и планов!

Персонал ТЭЦ-2 поздравляет с 65-летием начальника смены **Сергея Дубинца**. Желаем с легкостью воплощать мечты в реальность, становиться лучше и достигать новых вершин! Пусть близкие люди всегда радуют своим теплом и поддержкой!

Сотрудники цеха тепловой автоматики и измерений ТЭЦ-2 поздравляют **Юрия Тысленко**. Пусть каждый прожитый день приносит ценный опыт и дарит только положительные эмоции!

Коллектив электрического цеха ТЭЦ-2 поздравляет **Ивана Тимошица**. Желаем крепкого здоровья, финансового благополучия и прекрасного настроения! Пусть вас всегда окружают близкие по духу люди!

Коллеги из железнодорожного цеха ТЭЦ-3 поздравляют **Любовь Ягусевич**. Пусть вам улыбается удача, а работа приносит удовольствие!

Персонал участка по обслуживанию угольных складов ТЭЦ-3 поздравляет с 50-летием **Николая Ивановича**. Желаем вам жить в радости и не знать печали! Пусть семья, родные и близкие будут крепким и надежным тылом, а коллеги и друзья всегда подставят плечо и поддержат в сложных ситуациях!

Работники химического цеха ТЭЦ-3 поздравляют **Яну Марцынкевич**. Пусть жизнь складывается только из радостных событий и счастливых моментов! Любите то, что делаете, и верьте в себя!

Коллектив электрического цеха ТЭЦ-3 поздравляет с юбилеем **Наримана Габдрафикова**, **Дениса Петрова** и **Ерназара Амантай**. Пусть жизнь будет насыщенной, полной радости, любви и счастья!

ТОО «АТП «Инеест» поздравляет **Владимира Булаткина**, **Татьяну Науменко**, **Ивану Ермакова**, **Бекбулата Дандина**, **Темиржана Маканова**, **Зайнидана Адиева** и **Станислава Мельникова**. Пусть каждый день будет наполнен яркими событиями и хорошими новостями! Пусть победа, удача и успех всегда будут вашими верными спутниками!

Персонал службы ремонта ТОО «Экибастузтеплоэнерго» поздравляет **Екатерину Масленкову**. Желаем, чтобы жизнь не стояла на месте, а менялась в лучшую сторону, принося только приятные сюрпризы!

Работники первого и второго районов тепловых сетей ТОО «Экибастузтеплоэнерго» поздравляют **Бахытбека Алиаскарова** и **Ду-сенбая Серикова**. Пусть жизнь будет светлой, полной, как бокал с шампанским и безоблачной, как небо в ясный солнечный день! Желаем здоровья и счастья!

Персонал котло-турбинного цеха Экибастузской ТЭЦ поздравляет **Максима Ревякина**. Пусть дни будут безоблачными, наполненными только приятными делами, а вечера - счастливыми, семейными и уютными!

Коллеги из ремонтно-механического цеха Экибастузской ТЭЦ поздравляют **Алексея Цыгулёва**. Желаем жить в гармонии с собой, наслаждаться каждым днем, всегда добиваться своего и идти вперед к новым победам!

Коллектив электрического цеха Экибастузской ТЭЦ поздравляет с юбилеем **Анар Мукатаеву**. Пусть дом будет полной чашей, в делах царит порядок, а близкие вас понимают, ценят и безумно любят!