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

ЭНЕРГЕТИК

КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

пятница · 27 июля· 2018 года | № 14 (2565) | Издается с 7 сентября 1978 года

РЕМОНТНАЯ КАМПАНИЯ АО «ПРЭК» ИДЕТ ПО ПЛАНУ

В АО «Павлодарская РЭК» полным ходом идет ремонтная кампания. Качественное и своевременное выполнение коллективом намеченных планов ремонта оборудования и сетей позволит обеспечить надежное и бесперебойное электроснабжение потребителей. На проведение ремонтной кампании в 2018 году запланировано более 373 млн тенге.

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНУЮ ПОДСТАНЦИЮ ЖДЕТ НОВАЯ ЖИЗНЬ

Одним из значимых событий в Аксу стало начало строительства новой распределительной подстанции, которая обеспечит бесперебойное снабжение города электроэнергией. Она будет оснащена современным оборудованием, максимально отвечающим требованиям надежности, эффективности и безопасности. Общая стоимость проекта составит более 100 млн тенге. Пуск новой подстанции планируется в сентябре 2018 года.

Новая распределительная подстанция в Аксу

Построена она будет вместо прежней подстанции №1 10 киловольт, которая находится по улице Астаны, 46. Подстанция была введена в эксплуатацию в 1960 году, сейчас половина жителей Аксу получают электричество от нее. Здесь не раз проводились капитальные ремонты. С 60-х годов подключенная электрическая нагрузка 10 кВт существенно возросла, а оборудование не только морально устарело, но и сильно износилось. Городу просто необходима была новая подстанция. Руководство приняло решение о строительстве с заменой оборудования в рамках инвестиционной программы АО «Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания». В установленные сроки была разработана и прошла экспертизу проектно-сметная документация, после чего приобрели необходимое оборудование. Вся «начинка» подстанции отечественного производства - аппаратура закуплена на электротехническом заводе Астаны.

По словам директора Западного предприятия электрических сетей АО «Павлодарская РЭК» города Аксу Владимира Моругия, новый блочно-модульный корпус здания был смонтирован за пять часов, монтаж электрооборудования внутри был завершен за три дня. - Сейчас основная задача - это перевести электроснабжение по новым линиям от старой распределительной подстанции №1 на новую, - говорит он.

Оборудование новой подстанции состоит из вакуумных выключателей 10 кВт немецкого производства, новых разъединителей, сюда вмонтирована система АСКУЭ. Все автоматизировано, показания с приборов учета будут автоматически передаваться на главный компьютер предприятия. Внутри подстанции проведено электроотопление, видеонаблюдение ведется как внутри, так и снаружи.

Директор Западного предприятия электрических сетей АО «ПРЭК» Владимир Моругия

- Подстанция нового поколения позволит работать безаварийно, повысить надежность работы, а также качественно снабжать потребителей электричеством. Новая распределительная подстанция городу необходима, и теперь с нетерпением будем ждать ее ввода в эксплуатацию, - говорит Владимир Моругий.

Также в этом году в Аксу планируется запуск еще трех проектов по инвестиционной программе АО «Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания». Это реконструкция подстанций «Потанино», «Ермаковская» и «Калкаман». Самым масштабным проектом по праву можно считать реконструкцию подстанции «Ермаковская». На это в целом предприятие затратит около 1,5 млрд тенге. Здесь будут полностью заменены силовые трансформаторы, коммутационное оборудование ОРУ-110 кВ и РУ-10 кВ, будет проведен монтаж системы телеуправления SCADA. Реконструкция данной подстанции позволит увеличить установленную мощность на 12 тысяч киловатт. На сегодняшний день проводится экспертиза проектно-сметной документации и частичный закуп высоковольтного оборудования. Завершение реконструкции подстанции «Ермаковская» планируется в 2020 году. До конца 2018 года будет проведена реконструкция на подстанции «Потанино» с заменой КРУН-10 кВ с вакуумными выключателями и заменой разрядников РВС-110 кВ на ограничители перенапряжения ОПН-110 кВ. В 2018-2020 годы реконструкция ждет и подстанцию «Калкаман», что позволит бесперебойно снабжать электроэнергией потребителей Аксу и Аксуской сельской зоны. Все электрооборудование будут отличать высокая эксплуатационная надежность и безопасность обслуживания.

Для надежного электроснабжения потребителей Баянаульского района выполнена реконструкция ячеек и релейной защиты ВЛ-110 кВ №137,140 ПС Майкаин-64 с заменой масляных выключателей 110 кВ на элегазовые. Для восстановления нормального режима работы и обеспечения надежного транзита электроэнергии выполняется установка элегазового выключателя 220 кВ на ПС 220/35/6 кВ «НС-12».

КАЧЕСТВЕННЫЙ РЕМОНТ – ГАРАНТ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

АО «Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания» является энергопередающей организацией и осуществляет свою деятельность в сфере естественных монополий, оказывая регулируемые услуги по передаче и распределению электрической энергии по электрическим сетям для потребителей Павлодара, Аксу и одиннадцати районов области. Всего предприятием обслуживается 105,9 тысячи километров электросетей, 180 подстанций 35-220 кВ, 3608 единиц КТП, ТП6-10/0,4 кВ и РП 6-10 кВ.

Для качественной подготовки энергетического оборудования и электрических сетей к работе в отопительном сезоне 2018-2019 годов сформированы планы текущих и капитальных ремонтов.

В этом году запланированы капитальные ремонты на 51 подстанции 35-220 кВ, из них на сегодняшний день на 28-ми работы уже закончены. Завершены капитальные ремонты 13-ти трансформаторов 35-220 кВ, до конца года планируется отремонтировать еще восемь. Всего в этом году будет отремонтировано 1955,3 километра воздушных и кабельных линий 0,4-220 кВ, в том числе выполнено на сегодняшний 1189,7 километра воздушных линий - 110 кВ, 35 кВ, 10 кВ, 0,4 кВ и 17,76 километра кабельных линий 10 и 0,4 кВ. Уже отремонтированы 358 комплектных трансформаторных подстанций и распределительных пунктов 6-10/0,4 кВ. Всего их будет отремонтировано 585.

Ремонтная кампания АО «ПРЭК» идет по плану. Все капитальные и текущие работы проводятся согласно утвержденному графику.

В рамках инвестиционной программы 2018 года выполняются работы по строительству, реконструкции, модернизации и техническому перевооружению оборудования электрических сетей. В конце июля начнутся работы по строительству подстанции 110/10 кВ «Северная-городская» с установкой силовых трансформаторов 2х40 МВА, с монтажом двух дополнительных ячеек 110 кВ на подстанции 220/110 кВ «Промышленная» и строительством двухцепной воздушной линии 110 кВ в Павлодаре. Продолжается монтаж высоковольтного оборудования по строительству подстанции «Промышленная», проводится реконструкция оборудования

Запланирована реконструкция Ермаковской подстанции

ячеек 110 кВ и релейной защиты. Ведутся строительно-монтажные работы на подстанции «Восточная-городская». Здесь установят элегазовые выключатели, заменят разъединители с полимерной изоляцией, защиты трансформаторов заменят на защиты микропроцессорного типа. Кроме того, будут заменены КРУН-10 кВ типа К-37 2 СШ-10 кВ на КРУН-10 кВ типа К-59 с вакуумными выключателями Siemens. Все работы на подстанции «Восточная-городская» завершатся в октябре 2018 года. С целью надежного электроснабжения потребителей Щербактинского района завершается строительство ВЛ-35кВ Л-69 «Галкино-Карабидай» протяженностью 23,3 км.

Завершен монтаж охранно-пожарной сигнализации на пяти объектах ГПЭС, ГПВЭС, ЗПЭС, КРЭС, ВПЭС. Также до конца года будет установлена система радиорелейной связи, смонтированы антенно-мачтовые сооружения, охранно-пожарная сигнализация на 11 объектах. Все работы проводятся в рамках создания цифровой корпоративной телекоммуникационной сети.

- Продолжаются мероприятия по энергоэффективности и энергосбережению, а именно внедрение АСКУЭ. В июле 2018 года был заключен договор с ТОО «Авентис групп» по «Внедрению АСКУЭ бытовых потребителей». Таким образом, в 2018 году планируется установить приборы учета АСКУЭ в количестве 3 620 точек учета

Окончание на стр. 2

В ЭТОМ НОМЕРЕ

АКТУАЛЬНО

ТРУБЫ НУЖДАЮТСЯ В ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ СТР. 2

О ЛЮДЯХ ХОРОШИХ

КАЧЕСТВЕННО И В СРОК СТР. 3

СПОРТ, СПОРТ, СПОРТ

СЫГРАЛИ ДОСТОЙНО СТР. 4

НОВОСТИ

СМИ сообщили о рисках для экспорта урана из России, Казахстана и Канады

Власти США планируют начать расследование по импорту урана, по итогам которого могут быть введены пошлины на его поставки.

Американские производители покрывают лишь пять процентов потребностей внутреннего рынка, а остальное импортируется прежде всего из России, Казахстана и Канады.

При этом американские производители хотят для себя 25 процентов рынка. Американские компании по производству урана Energy Fuels и Ur-Energy попросили Министерство торговли США начать расследование в соответствии со статьей 232 Закона о расширении торговли от 1962 года.

Федеральные власти будут решать, угрожает ли урановый импорт национальной безопасности.

Ирландия перестанет инвестировать средства госфонда в ископаемое топливо

Ирландия станет первой страной в мире, которая откажется инвестировать средства фонда национального благосостояния в ископаемые виды топлива. Это решение было принято нижней палатой парламента страны. Новый законопроект обязывает Ирландский фонд стратегических инвестиций продать активы, оцениваемые в €300 млн, в кратчайшие сроки. Общий объем активов фонда составляет €8,9 млрд.

Согласно данным исследования, которое было проведено по заказу ирландских властей, страна существенно отстает от других государств Евросоюза по темпам сокращения вредных выбросов в атмосферу. В среднем выбросы углекислого газа ирландских домохозяйств на 60% превышают аналогичные показатели в ЕС.

В дальнейшем Ирландскому фонду стратегических инвестиций будет запрещено инвестировать в любую компанию или любой проект, более 20% выручки которых обеспечивают ископаемые виды топлива - уголь, нефть, природный газ и торф.

Приливная электростанция построена на Мальдивах

На побережье одного из Мальдивских островов установлена приливная электростанция, которая обеспечивает энергией отель на 160 комнат.

Профессор Цумору Шинтаке из Института науки и технологий Окинавы совместно с командой исследователей квантовой волновой микроскопии создал новый вариант приливной электростанции. Основную роль в ней играют «преобразователи океанических волн». Это турбины размером с подсолнух, которые устанавливают на побережье, отмелях, коралловых рифах и даже волнорезах на небольшой высоте над уровнем моря - так, чтобы волны до них доставали.

Турбины конвертируют энергию прибрежных волн в электричество, которое по проводам можно доставить на сушу. Особая конструкция позволяет им выдерживать не только сильнейшие волны, но и тайфуны. А их генераторы собраны из стандартных деталей, которые используются в автомобильных двигателях, поэтому их легко чинить и сравнительно недорого производить.

Дизайн лопастей похож на плавники дельфинов - они гибкие и при этом невероятно прочные. Несущая конструкция тоже пластична и выдерживает любой ветер.

К тому же, турбины безвредны для приморских обитателей: скорость вращения лопастей математически просчитана так, чтобы птицы успели избежать столкновения.

Глава компании Kokyo Tatemono Co. Кохей Ямашита инвестировал в испытания новой приливной электростанции $100000. Также он договорился с правительством Мальдив об установке двух турбин на побережье крошечного острова Кандума. К мини-электростанции подключили отель Holiday Inn Resort, который до этого использовал грязные и дорогостоящие дизельные генераторы.

Испытания начались в мае и проходят весьма успешно: две турбины вырабатывают электричество круглые сутки. В отличие от солнца и ветра, морские волны никогда не прекращают свое движение. Энергии хватает, чтобы обеспечить отель со 160 комнатами.

Азербайджан реализует пилотный проект плавучих солнечных панелей

Министерство энергетики Азербайджана и Азиатский банк развития планируют совместно реализовать пилотный проект в связи с системой плавучих солнечных панелей.

Кабинет министров дал разрешение на реализацию пилотного проекта под названием «Техническая поддержка и обмен знаниями по развитию системы плавучих солнечных панелей». Азиатский банк развития на тендерной основе отберет компанию-консультанта. Работы по проекту начнутся после завершения тендерной процедуры.

В рамках проекта планируется создание системы из трех фотоэлектрических панелей мощностью 100 кВт каждая на озере Беюкшор, создание бизнес-моделей для поощрения участия частного сектора в установке солнечных панелей, усиление национального потенциала в этой сфере и применение современных норм и принципов.

Согласно исследованиям Grand View Research, повышенный спрос на солнечные панели, которые могут размещаться на поверхности водоемов, будет наблюдаться в мире ближайшие 8 лет. С одной стороны, рост спроса будет вызван заинтересованностью со стороны островных государств, испытывающих острый дефицит площади, - размещение солнечных электростанций на воде позволит им решить вопрос энергообеспечения.

Лидером в развитии и использовании технологий плавучих солнечных электрогенерирующих станций останется Япония. На сегодняшний день именно в Японии расположена самая крупная плавающая большая солнечная электростанция с плавучими фотоэлектрическими модулями, она расположена на водохранилище возле дамбы Ямакура.

На сегодняшний день суммарная мощность плавучих солнечных станций в мире составляет более 50 МВт, но уже в ближайшее время этот показатель может удвоиться.

РЕМОНТНАЯ КАМПАНИЯ АО «ПРЭК» ИДЕТ ПО ПЛАНУ

Окончание. Начало на стр. 1

абонентам и 43 прибора учета в комплекте с устройством сбора и передачи данных для организаций на общую сумму 225 млн тенге, - говорит заместитель генерального директора по распределению Геннадий Сокуренко.

Продолжается реконструкция распределительных сетей 0,4-10 кВ, в том числе планируется выполнить монтаж распределительного пункта №2 и двух трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ в Павлодаре, воздушных и кабельных линий 0,4-10 кВ в городских и сельских населенных пунктах области (кроме Экибастуза и Экибастузской сельской зоны) общей протяженностью 42,1 км, заменить голый провод на самонесущий изолированный на воздушных линиях 0,4-10 кВ 27,3 км.

До конца года в 32 производственных и административных зданиях и сооружениях АО «ПРЭК» будут проведены кровельные и отделочные работы. На сегодняшний день уже заключены договоры и начаты ремонтные работы в Западном предприятии электрических сетей, Иртышских РЭС и в Восточном предприятии электрических сетей.

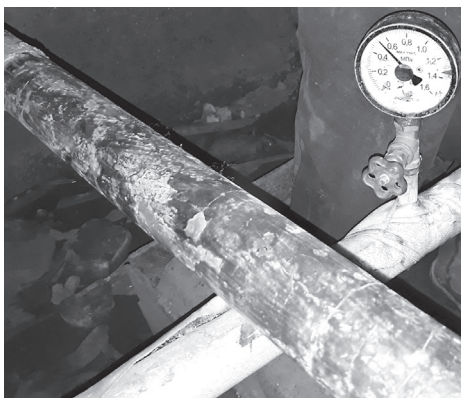
Для улучшения качества предоставляемых услуг перед коллективом АО «Павлодарская РЭК» стоят большие производственные задачи. Выполняя реконструкцию и развитие электросетей, компания решает не только ежегодные текущие задачи, но и долгосрочные, стратегически важные. Качественно проведенная летняя ремонтная кампания является гарантом бесперебойного электроснабжения.

АКТУАЛЬНО

ТРУБЫ НУЖДАЮТСЯ В ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Потери тепла - актуальный вопрос как для потребителей, так и для сотрудников «Тепловых сетей». Одной из причин проблемы часто становится отсутствие или нарушение теплоизоляции на трубопроводе. Энергетики восстанавливают изоляцию или заменяют ее на новую, выполненную из современных материалов. Но без участия потребителей в этом процессе не обойтись.

- Применение предизолированных стальных труб с пенополиуретановой изоляцией, современной запорной арматуры, новых материалов антикоррозийного покрытия позволит значительно снизить температурные потери, а также уменьшить расходы на содержание тепловых сетей, - говорит Павел Ярошенко, заместитель начальника управления по работе с потребителями ПК «ЭТС» ТОО «Павлодарские тепловые сети».



Однако одновременно реконструировать все сети города невозможно. Поэтому на тех участках трубопровода, где еще не проводилась замена материалов, тепловикам постоянно приходится восстанавливать теплоизоляцию, которая со временем приходит в негодность. Работы ведутся круглый год.

За счет собственных амортизационных средств в 2018 году ПК «Экибастузские тепловые сети» запланировано заменить 12,385 минераловатной изоляции на пенополиуретановую скорлупу.

Вместе с тем тепловики напоминают, что в теплоизоляции нуждаются не только магистрали, но и внутриквартальные сети, а также и подвальная разводка.

- Бывает так: в подвале дома жарко, а жильцы жалуются на недогрев в квартирах, - рассказывает Павел Ярошенко. - При выяснении причин оказывается, что в подвале изоляции совсем нет. Жители ссылаются на то, что у них установлены пластиковые трубы, что по строительным нормам и правилам в принципе запрещено. К сведению потребителей, пластиковые трубы тоже нуждаются в теплоизоляции, так как имеют достаточно высокую теплопроводность.

Энергетики рекомендуют устанавливать теплоизоляцию независимо от того, какие трубы используются при монтаже системы отопления.

Также тепловики напоминают: не стоит наступать на трубопровод, который проходит в доступных местах, и рвать на нем изоляцию. Это в итоге может стать причиной недогрева сразу в нескольких домах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПЛОЩАДИ НУЖНО РЕГИСТРИРОВАТЬ

Одной из причин снижения качества теплоснабжения является нелегальное подключение дополнительных площадей к системе отопления. В многоквартирных жилых домах это балконы, коридоры, а в частном секторе люди проводят тепло в бани, сараи и другие хозпостройки. При этом хозяева не оповещают энергоподающую организацию о том, что тепла стали потреблять больше.

Подобные действия влекут за собой серьезные последствия, так как являются незаконным хищением тепловой энергии. Нарушается как тепловой, так и гидравлический режим в городе в целом. Например, жители южной части Экибастуза, именуемой «Шанхай», отапливая сараи, забирают у других горожан порядка 15-20 % тепла дополнительно, так как данный район находится в непосредственной близости к теплоисточнику, то есть ТЭЦ.

- Тепловая сеть рассчитана на определенную нагрузку. При нелегальном подключении дополнительных площадей нагрузка возрастает, но тепловиков об этом зачастую не оповещают. Наши расчеты производятся на официально установленное число площадей, а так как в реальности их оказывается больше, тепло, естественно, доходит не до всех. В результате страдают дома, которые находятся дальше от теплового источника, - поясняет заместитель начальника управления по работе с потребителями ПК «Экибастузские тепловые сети» ТОО «Павлодарские тепловые сети» Павел Ярошенко.

В этом году в Экибастузе продолжается строительство блочных тепловых пунктов в частном жилом секторе. При их работе объем необходимой тепловой энергии также будет рассчитываться исходя из объема официально зарегистрированных площадей. Поэтому потребителям, подключившим дополнительные площади, стоит зарегистрировать их в «Тепловых сетях». В противном случае у жителей частного сектора

могут возникнуть проблемы с теплоснабжением уже в следующем отопительном периоде.

Любое вмешательство в структуру тепловых сетей должно быть согласовано с энергоподающей организацией, чтобы ничего не нарушало тепловой и гидравлический режимы теплосистемы всего города.

О ЛЮДЯХ ХОРОШИХ

КАЧЕСТВЕННО И В СРОК

Есть в структуре ТОО «Павлодарские тепловые сети» управление по работе с потребителями. В него входят технический отдел, отдел распределения и контроля, а также тепловая инспекция, для которой летняя пора самая жаркая и в прямом, и в переносном смысле, ведь сразу после окончания очередного отопительного сезона начинается подготовка к следующему.

За четыре месяца необходимо проделать огромную работу с потребителями тепловой энергии, с председателями КСК, чтобы они вовремя подготовили свое жилье к отопительному сезону и получили акты готовности. И тогда с приходом холодов не будет проблем с подключением жилых домов и учреждений к тепломагистралям. Технические требования к выполнению таких важных мероприятий, как гидравлические испытания внутренних систем, тепловых узлов, промывка и опрессовка, ежегодно публикуются в средствах массовой информации. В областном центре эту работу на 8 тысячах объектах и в означенные сроки необходимо провести 35 контролерам, 3 бригадирам, 3 мастерам и инженерам. Ежедневно в инспекцию может поступать до ста заявок, порой с несколькими адресами.

Выехав на объект, указанный в заявке, контролер наблюдает за всеми этапами испытательных мероприятий и фиксирует в документе соблюдение параметров давления, временной промежуток гидравлического воздействия, наличие и отсутствие порывов и пропусков, только после этого выписывает акт о готовности. Затем этот документ проверяется и подписывается бригадирами, мастерами, инженерами.

В Павлодаре около 1300 многоэтажных жилых домов, управляемых кооперативами собственников квартир. Тепловикам часто приходится слышать от руководителей этих организаций жалобы по поводу того, что, готовясь к отопительному сезону, они из года в год сталкиваются с одной и той же проблемой: с жильцов трудно собрать деньги на промывку внутренних систем, ведь за сетевую воду нужно платить дополнительный тариф. Поэтому в нынешнем году АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» объявило о бесплатном отпуске специального водного раствора для тех КСК, кто вовремя и в полном объеме выполнил все подготовительные мероприятия. По словам исполняющей обязанности начальника тепловой инспекции **Мадины Срымовой**, эта акция возымела эффект и заявки пошли гораздо активнее.

Мадина Срымова

«Промывка - это одна из самых эффективных мер проверки системы внутреннего теплоснабжения, которая проводится водно-воздушной смесью температурой не ниже 40 градусов, - говорит специалист. - Нужно пройти все торцевые квартиры, комнаты, проверить на прогрев стояки. Для этих целей рекомендуется наша сетевая вода, потому что только так можно точно проверить, прогрелась ли батарея в квартире полностью. Радиаторы часто бывают забиты осадками, и от квартировладельцев поступают жалобы, что вот они вроде как горячие, а внизу холодные. Жильцам промыть их самостоятельно достаточно тяжело и хлопотно. Как показывает опыт прошлых лет, КСК практически все мероприятия выполняют, кроме промывки, и поэтому возникают проблемы с получением акта готовности».

Постоянная должность Мадины Нурлановны - начальник отдела распределения и контроля, а обязанности начальника управления исполняет временно, однако все текущие и актуальные моменты в деятельности этой структуры ей хорошо знакомы, все-таки 21-летний стаж работы на одном предприятии дает о себе знать. Уроженку Алтайского края Российской Федерации судьба забросила в Казахстан в 1989 году. Еще учась в специализированном классе Алма-Атинского института энергетики и связи при экибастузской средней школе №9, знала, что будущая профессия будет связана с энергетической отраслью. Так оно и получилось. Закончив столичный вуз, приехала в Павлодар. Сначала работала в службе наладки, где следила за гидравлическими режимами, температурными графиками. Были перемещения и на другие, не менее ответственные участки, и все внутри одного предприятия. Благо, времени и возможности, а главное, желания было достаточно, чтобы освоить различные направления работы в «Тепловых сетях».

В настоящий момент обязанности начальника технической инспекции временно исполняет ведущий инженер **Юлия Филиппова**, которая в «Тепловых сетях» трудится с 2005 года.

Юлия Филиппова

«Когда училась в ПГУ им. С.Торайгырова на энергетическом факультете по специальности «тепловые энергетические станции», в группе было 26 студентов, из них всего пять девушек, - рассказывает Юлия. - А вообще в выборе профессии на меня большое влияние оказала моя бабушка, которая многие годы проработала на ТЭЦ-3. Подавать документы в вуз ходили вместе с ней, и я, успешно сдав тестирование, была зачислена на бюджетное обучение. После получения диплома сначала отправили по распределению на ТЭЦ в Петропавловск. Но через год я вновь вернулась в родной Павлодар».

В «Павлодарских тепловых сетях» Юлия Владимировна начинала работать контролером, потом стала инженером. В этом году назначена на должность ведущего инженера. Коллектив давно уже стал родным. Конечно, как и в любой другой сфере, бывают свои сложности, иногда работают и в авральном режиме, чаще всего в период запуска отопительной системы. А когда любишь свое дело, любые трудности нипочем - находится время и на досуг, и на воспитание дочери-пятиклассницы.

Юлия Петровна Пешеходова, когда требует ситуация, может выполнять функции и контролера, и бригадира тепловой инспекции. Закончила она казахско-германский коллдеж по специальности «программист», после год работала контролером в ТОО «Павлодар-Водоканал». А потом решили с мужем стать индивидуальными предпринимателями и занялись предоставлением услуг по установке и обслуживанию сантехники. В собственной бригаде она была водителем, снабженцем, бухгалтером. Небольшой бизнес оказался не настолько надежным, как хотелось бы. Поэтому через некоторое время была вынуждена искать работу со стабильной зарплатой и социальными гарантиями, так в 2008 году и оказалась в «Тепловых сетях» в качестве контролера. Позже и муж устроился водителем в ТОО «АТП-Инвест».

Юлия Пешеходова

«Район, с которым я постоянно работаю, это Лесозавод. В основном частный жилой сектор. Здесь меня не только люди знают в лицо, но и собаки, увидев меня, не лают. Давно признали за свою, - смеется Юлия Владимировна. - Мне моя работа очень нравится. У нас дружный коллектив, стабильный заработок, удобный график».

Профессию теплоэнергетика выбрала и дочь Лиза, которая в этом году перешла на 4 курс энергофака ПГУ им. С.Торайгырова. К слову, в своей группе она единственная девушка. А практику дочь проходила, конечно же, на предприятии, где трудятся родители. Впрочем, биографии дедушки Сергея Марковича и бабушки Надежды Петровны Кожевниковых тоже тесно связаны с «ПАВЛОДАРЭНЕРГО». Вот такая получается семейная династия.

Примеров, когда люди трудятся на предприятии целыми семьями, здесь немало. **Анна Филистович** пришла работать в ТОО «Павлодарские тепловые сети» в 2012 году. За плечами был технико-экономический колледж с дипломом программиста и несколько лет стажа в сфере продаж средств мобильной связи. Сначала устроилась контролером, ей достался «беспокойный» участок - старые двухэтажки, где часто случались порывы и повреждения. Азы работы постигала быстро. Способность легко

Анна Филистович

обучаться позволила в 2015 году стать инженером в отделе распределения и контроля. Теперь Анна производит начисления и выставляет счета потребителям. Со всей ответственностью выполняет служебные обязанности и при этом успевает быть заботливой мамой трем ребятишкам. Супруг Дмитрий, пришедший работать в 2014 году в южный сетевой район слесарем, сейчас уже мастер КИПиА. Профессиональная деятельность старшей сестры также связана с тепловыми сетями.

Кампания по подготовке к отопительному сезону проходит во всех городах области. В Экибастузе до начала сентября предстоит обследовать и составить акты готовности в 665 многоэтажных жилых домах и 5 574 частных строениях. Этой работой сейчас заняты 18 контролеров.

У **Татьяны Анатольевны Чалбышевой** трудовой стаж в «Тепловых сетях» более 18 лет. В шутку называет себя «специалистом широкого профиля», хотя в этом есть большая доля истины. Получила образование медицинской сестры, работала и в сфере торговли, и в банке кассиром. А потом, видимо, постоянные рассказы отца о любимом деле пробудили интерес к теплоэнергетике. Анатолий Михайлович Чалбышев более 15 лет проработал на ТЭЦ в должности заместителя директора по снабжению.

Татьяна начала с диспетчера «Тепловых сетей», а потом перешла в тепловую инспекцию. Сейчас, когда подготовка к отопительному сезону в самом разгаре, она в день успевает обследовать до 12 домов. В этом ей помогает деятельный характер и умение налаживать контакт с людьми. При этом вполне успевает навести порядок и в собственном доме, где ее каждое утро провожают на работу и встречают супруг, двое сыновей и дочь.

Татьяна Чалбышева

А руководит экибастузским сектором тепловой инспекции **Юлия Николаевна Молодцова**. Свою карьеру в «Тепловых сетях» начинала в 19 лет в качестве контролера, сразу после окончания горного техникума, можно сказать, следуя по стопам своей мамы Людмилы Михайловны Назаренко, которая на протяжении 35 лет трудилась на одном предприятии - сначала контролером, а потом инженером.

После семи лет работы и окончания заочного отделения Омского государственного технического университета по специальности «экономист-менеджер на предприятиях теплоэнергетики» Юлия Николаевна была назначена начальником. В руководимом ею коллективе 4 инженера, 26 мастеров и контролеров, с которыми вместе обсуждают производственные проблемы и пути их решения. Как и в любом другом деле, здесь имеются свои нюансы. При поступлении жалоб от потребителей на недостаточное теплоснабжение ищут причины. И как выясняется потом, где-то без согласования с тепловой инспекцией сделали реконструкцию внутренних сетей, в другом месте выявляются факты хищения деталей оборудования

Юлия Молодцова

и т.д. А после составленных предписаний нужно проверить устранение нарушений.

Коллектив состоит в основном из представительниц прекрасного пола, которые и с профессиональными обязанностями справляются отлично, и детей успевают растить. У Юлии Молодцовой их трое: дочери 20 лет, среднему сыну 13, а самому младшему всего 1 год.

Летние месяцы, как правило, пролетают быстро, а объем работы, который предстоит выполнить сотрудникам управления по работе с потребителями и тепловой инспекции, довольно внушительный. Но слушая воодушевленные рассказы людей о своей текущей работе и наблюдая за тем, с какой ответственностью они подходят к решению поставленных задач, не остается сомнений, что профессионалы приложат все силы, чтобы провести ответственную кампанию качественно и в срок.

С ДНЁМ РОЖДЕНИЯ!

Коллектив службы метрологии АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» от всей души поздравляет с юбилеем инженера по метрологии ***Бейсекееву Галину Борисовну!***

Поздравляем с юбилеем Вас,
С этой важной и красивой датой!
Пожелать хотелось бы сейчас
Жизни беззаботной и богатой,
Чтоб искрились радостью глаза,
Близкие делились чтоб любовью,
Пусть обходят бури и гроза,
Долгих лет и крепкого здоровья!
Мы Вас очень ценим и любим!

Коллектив Западного предприятия Аксуских электрических сетей АО «ПРЭК» поздравляет с днем рождения диспетчера ***Сутормина Петра Петровича,*** *мастера ЛПУ* ***Гайфуллина Ильдуса Сабировича,*** *электромонтёров* ***Жилинского Михаила Петровича, Попукалова Николая Петровича, Лагутинского Александра Ивановича, Костырину Ольгу Михайловну, Бейсекеева Алтынбека Бейсенбаевича****.*

С днём рождения поздравляем!
Вам счастливых дней желаем,
Пусть невзгоды прочь уходят,
Пусть печали все проходят,
Сбудется, о чем мечтали,
Беды чтобы вас не знали,
Были радость, доброта,
В вашем сердце теплота!

Коллектив химического цеха ТЭЦ-3 поздравляет своих именинников ***Кнорр Людмилу Васильевну, Стороженко Ирину Александровну, Чкимбулову Викторию Викторовну****.*

От всей души желают прекрасным женщинам крепкого здоровья, достатка, добра, мира, благополучия!

С днём рожденья поздравляя,
От души желаем вам
Счастья, радости без края
И улыбки на устах!
Пусть вас ценят, уважают,
Пусть исполнятся мечты,
И пусть в жизни вам хватает
Сил, терпения, любви!

СПОРТ, СПОРТ, СПОРТ

СЫГРАЛИ ДОСТОЙНО

Среди профсоюзных организаций Павлодарской области состоялся турнир по мини-футболу, в котором приняли участие десять команд, в числе которых представители АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО», ПНХЗ, Аксуского завода ферросплавов, предприятий «Казтрансойл», «Казэнергокабель», «Казахтелеком», Трамвайного управления и других.

Команда «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» отдала борьбе все силы. Наши футболисты выиграли у команды «Казтрансойла» со счетом 3:1, вничью сыграли с ПНХЗ (1:1) и командой управления физической культуры и спорта (2:2), но не смогли победить игроков АЗФ, поэтому не прошли в финал. Возможно, сказалось то, что двое наших спортсменов - Антон Ким и Константин Дубровин - получили травмы на тренировках и не смогли участвовать в играх. Тем не менее, ребята, попробовав свои силы против футболистов других организаций города, отметили, что шансы пройти в финал были.

Организаторы турнира вручили игрокам благодарственное письмо, а Локальный профсоюз «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» - поощрительный приз.

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПОЖАРОВ ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА

Чтобы предупредить пожары по электротехническим причинам, необходимо помнить и соблюдать ряд простых правил.

Запрещается:

- пользоваться неисправными или самодельными электроприборами;
- эксплуатировать электропроводку с повреждённой изоляцией;
- пользоваться повреждёнными и незакреплёнными розетками, рубильниками, другими электроустановочными устройствами;
- обёртывать электрические лампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, эксплуатировать светильники со снятыми плафонами и защитными сетками, предусмотренными конструкцией светильника;
- перегружать электросеть, включая одновременно в одну розетку несколько электроприборов;
- оставлять включенные электроприборы без присмотра (за исключением холодильника и т.п.);
- эксплуатировать электрические нагревательные приборы без подставок из негорючих материалов, исключающих опасность возникновения пожара, если их наличие предусмотрено инструкцией предприятия-изготовителя;
- применять электронагревательные приборы во всех взрывоопасных и пожароопасных помещениях;
- использовать некалиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;
- размещать (складировать) у электрических щитов горючие вещества и материалы;
- производить ремонт электрооборудования самостоятельно, не имея специального образования.

Соблюдайте правила пожарной безопасности!

Аскар Буркутбаев,
врио начальника ОГПК УЧС г. Павлодара

Поздравляем!

Сотрудники бухгалтерии АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» поздравляют с днем рождения ***Чабаненко Оксану Андреевну****. Побольше в жизни улыбок и позитива, удачи и везения!*

Сотрудники службы производственного контроля АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» шлют поздравления именинице ***Калининой Ирине Леонидовне*** *и самые искренние пожелания счастья, любви, нежности, благополучия!*

Коллектив отдела по работе с персоналом АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» с днем рождения поздравляют ***Казанцеву Марину Николаевну****. Солнечных и светлых дней, прекрасных возможностей в жизни!*

Дахова Андрея Александровича *с днем рождения поздравляет коллектив котельного цеха ТЭЦ-2. Радости и оптимизма, мира и любви!*

Сотрудники ТТЦ ТЭЦ-2 чествуют своих юбиляров ***Лопухова Олега Юрьевича*** *и* ***Перфильева Петра Александровича****. Пусть сбываются мечты и успех сопровождает повсюду!*

Аблицова Алексея Сергеевича *с днем рождения поздравляют работники турбинного цеха ТЭЦ-2. Верных друзей, благополучия, любви!*

Коллектив химцеха ТЭЦ-2 поздравляет с юбилеем ***Лесика Андрея*** *и* ***Яковлеву Регину Александровну****. Много солнечных дней в жизни! Света, красоты, энергии!*

Сотрудники электроцеха ТЭЦ-2 поздравляют с днем рождения ***Максимова Ивана Викторовича****. Побольше радостных моментов в жизни, уверенности и удачи!*

Дробному Александру Петровичу *поздравления с юбилеем шлет коллектив железнодорожного цеха ТЭЦ-3. Пусть прибавляются силы, работа приносит удовольствие и достаток!*

Работники котельного цеха ТЭЦ-3 поздравляют именинницу ***Быховую Оксану Викторовну****. Пусть глаза светятся от счастья, любови и радости!*

Блинова Владимира Лаврентьевича *с днем рождения поздравляют сотрудники механического цеха ТЭЦ-3. Счастья, радости, душевной гармонии и яркой радуги эмоций!*

Коллектив строительного цеха ТЭЦ-3 поздравляет с юбилеем ***Великову Наталию Леонидовну, Анзенова Булата Кайруллиновича****. Пусть на каждом повороте жизни ждут замечательные события, а каждое утро будет счастливым!*

Сотрудники ТТЦ ТЭЦ-3 с днем рождения поздравляют ***Мукатаева Бейбитбека Толеутаевича****. Яркой, восхитительной жизни, понимания и поддержки, любви и уважения!*

С юбилеем ***Нуртазинова Нурлана Борамбаевича*** *поздравляет коллектив цеха водоснабжения и канализации ТЭЦ-3. Позитива и целеустремленности, удачи и счастья, верных друзей на жизненном пути!*

Сотрудники цеха тепловой автоматики и измерений ТЭЦ-3 шлют поздравления с днем рождения ***Рахметову Дархану Жанатовичу****. Интересной жизненной дороги, успехов в работе, счастья и везения!*

Бойко Андрея Андреевича *с юбилеем поздравляет коллектив электроцеха ТЭЦ-3. Удачи, крепкого здоровья, любви, приятных эмоций!*

Сотрудники отдела материально-технического снабжения ТЭЦ-3 поздравляют именинницу ***Айтбаеву Таттыгуль Сарсенбаевну****. Пусть каждый день приносит новые радостные открытия!*

Именинницу ***Васькову Наталью Андреевну*** *поздравляют сотрудники сметного отдела ТЭЦ-3. Пусть в этот день настроение будет солнечным, сбудется все самое сокровенное!*

Коллектив ремонтно-механицеского цеха ЭТЭЦ с юбилеем поздравляет ***Аверкиева Анатолия Васильевича****. Бодрости духа, благополучия, побольше ярких моментов в жизни!*

Бригада ремонтно-строительного участка ЭТЭЦ поздравляет с днем рождения ***Тюленева Сергея Ивановича****. Прекрасной жизни, счастья, любви, благополучия!*

Богатенкову Алексею Ивановичу *шлет поздравление с юбилеем коллектив ТТЦ ЭТЭЦ. Счастья, удачи и успеха!*

Сотрудники цеха обслуживания оборудования ЭТЭЦ поздравляют с днем рождения ***Жигало Юрия Тимофеевича****. Пусть жизнь только радует, настроение будет на высоте!*

Коллектив ВПЭС с юбилеем поздравляет ***Голубева Сергея Васильевича****. Нескучных будней и веселых праздников, успешной работы и хорошего отдыха!*

Именинников ***Сарымова Аблая Арыстамбековича*** *и* ***Енсебаеву Гульжан Каратаевну*** *поздравляет коллектив Павлодарских РЭС. Богатства, тепла, щедрости, изобилия!*

Сотрудники производственных служб ПТС АО «ПРЭК» с юбилеем поздравляют ***Симонову Татьяну Михайловну****. Пусть солнце греет своими лучами, а счастье навсегда поселится в доме!*

Коллектив производственных служб управления ремонтов АО «ПРЭК» с днем рождения поздравляет ***Кучукова Асылбека Заркумбековича****. Побольше радостных дней, счастья и благополучия!*

Асылтаеву Айжан Бекбаевну *и* ***Рыбалкина Николая Ивановича*** *с юбилеем поздравляют сотрудники ГПЭС. Яркой жизни, достатка, тепла, удачи и везения!*

Коллектив Западного ПЭС шлет поздравление своим именинникам ***Крикуновой Лидии Владимировне*** *и* ***Кожабергеновой Нуржамал Сейфуллаевне****. Безграничного счастья, отменного настроения, искренней любви и уважения!*

Темиржанова Жомарта Ануарбековича *с днем рождения поздравляет коллектив Майских РЭС. Радостных событий и положительных эмоций, оптимизма и ярких свершений!*

Коллектив ТОО «Павлодарские тепловые сети» чествует своих именинников ***Кузьменко Елену Ивановну*** *и* ***Толстикову Нину Геннадьевну****. Удачи, счастья, успеха во всех начинаниях, солнечного настроения!*

Айтчанову Сандугаш Муратовну *с юбилеем поздравляет коллектив ТОО «Павлодарэнергосбыт». Силы и мудрости, здоровья и энергии, счастья, достатка и успеха!*

Коллектив ТОО «АТП-инвест» чествует своих юбиляров ***Мамурина Валентина Викторовича, Курманова Кайыржана Сайкеновича, Полетаева Геннадия Васильевича, Воблый Сергея Васильевича, Чикаду Антона Олеговича, Нурмаканова Куата Назымбековича****. Ясного неба на головой, неиссякаемого достатка, душевного тепла!*

ОТРАСЛЕВАЯ ГАЗЕТА АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" ЭНЕРГЕТИК

- Газета сверстана и отпечатана в ТОО «Дом печати», г. Павлодар, ул. Астаны, 143
- Объем 1 п. л. Заказ № 1568
- 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