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

ЭНЕРГЕТИК

КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

пятница • 15 декабря 2023 года | № 23 (2694) | Издается с 7 сентября 1978 года

ИТОГИ ГОДА: КАК ИЗМЕНИЛИСЬ ПРЕДПРИЯТИЯ ГРУППЫ КОМПАНИЙ

Календарный 2023 год подходит к концу, настала пора подводить итоги. В уходящем году группой компаний проделана большая работа в рамках освоения инвестиционной программы и не только. Вот лишь некоторые реализованные проекты.

АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

Основное внимание инвестиционной программы уделяется реализации проекта по окончанию строительства второй дымовой трубы на ТЭЦ-3.

Все компоненты трубы казахстанского производства, включая арматуру. В 2018 году был залит фундамент для новой трубы, а в 2022 году началось строительство железобетонного ствола. 180 метров трубы подняли за 98 дней, без учета фундамента, на данный момент завершен монтаж металлических площадок и ходовой лестницы и покраска ствола.

Строительство дополнительной дымовой трубы позволит проводить регламентные ремонтные работы и обследования без полной остановки электростанции, а также перевести определенные котлоагрегаты на оптимальную схему работы.

Важным проектом уходящего года стала рекультивации отработанного золоотвала 1-ой очереди ТЭЦ-3 с посевом многолетних трав. Общая площадь засеянных участков составила 56,6 гектаров, а для этого использовано 16,4 тонны семян.

АО «ПРЭК»

В рамках инвестиционной программы АО "ПРЭК" в Павлодаре проводятся работы, направленные на укрепление и модернизацию электроснабжения. На передний план выходит строительство новой подстанции, расширение высоковольтных линий и установка нового оборудования.

Подстанция 110/10кВ «Северная-городская» будет оснащена двумя силовыми трансформаторами мощностью 2х40 МВА каждый. Это позволит удовлетворить растущий спрос на электроэнергию и обеспечит стабильное электроснабжение района. Дополнительно, производится установка двух ячеек 110 кВ на подстанции 220/110 кВ «Промышленная», что обеспечит более надежную и гибкую структуру высоковольтных сетей.

Воздушные линии 10 кВ также подверглись модернизации в рамках инвестиционной программы благодаря замене устаревшего голого провода на самонесущий изолированный провод СИП-3 и частичный переход к кабельным Ф-110 и Ф-405 подстанции «Западная-городская». Эта инфраструктурная инициатива призвана обеспечить надежное и стабильное электроснабжение для жителей и предприятий микрорайонов Радиозавод и Лесозавод.

С целью решения проблем аварийных отключений и ограничений подачи электроэнергии, был начат проект по реконструкции сетей Павлодарской области, охватывающий Павлодарский, Железенский, Щербактинский, Успенский, Актогайский, Баянаульский, Майский, Иртышский районы, а также город Аксу. Протяженность обновлённых воздушных линий составляет 35,6 км.

В городе Павлодаре выполнено строительство кабельных линий 0,4- 10 кВ протяженностью 3,8 км. Произведена установка блочной комплектной трансформаторной подстанции 10/0.4 кВ номер 606.

ТОО «ПАВЛОДАРСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ»

В рамках инвестиционной программы компания осуществляет ряд масштабных проектов, направленных на модернизацию и улучшение тепловых сетей в Павлодаре.

Одним из таких проектов является реконструкция теплосети от ТК-302/4 до ж/д Сураганова, 20 протяженностью 246 метров. В связи с усиленным коррозионным износом трубопроводов, частичным разрушение и деформированием каналов из-за сезонного поднятия уровня грунтовых, было принято решение установки дренажных колодцев, реконструкции существующих тепловых камер УТ-1, УТ-2 и тепловой сети с применением современных технологий прокладки трубопроводов в ППУ-изоляции на данном участке, что позволяет снизить потери тепловой энергии, уменьшить коррозийный износ трубопроводов, а также сократить расходы на обслуживание и ремонт тепловых сетей.

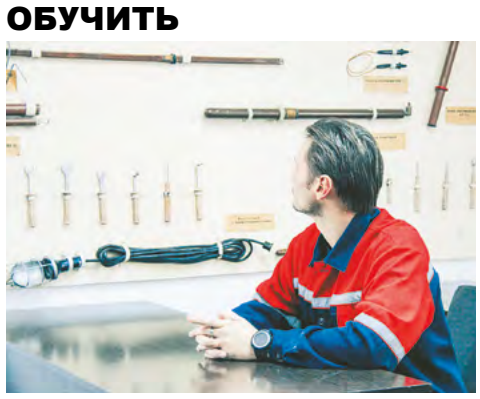
Еще одним важным проектом стала реконструкция тепловой сети от ТК-134 до ТК-134/8, которая выполняется в рамках программы «Тариф в обмен на инвестиции». В связи с большим физическим износом тепловой сети, более 89%, частичным разрушением и деформацией каналов, отсутствием изоляции, принято решение о реконструкции участка тепловой сети общей протяженностью 727,5 метров с применением трубопроводов в ППУ-изоляции, а также строительство тепловых камер с заменой запорной арматуры. Реализация данного проекта позволила повысить надежность системы передачи и распределения тепловой энергии, улучшить качество теплоснабжения потребителей и гидравлический режим тепловых сетей, обеспечит возможность перераспределения потоков в тепловых сетях. Помимо этого, срок службы трубопроводов увеличивается до 30 и более лет, что также способствует повышению надежности теплоснабжения.

Кроме того, в рамках инвестиционной программы в 2023 году приобретено 3 единицы специальной техники (автомастерская, вакуумная машина на шасси КамАЗ, автокран на шасси КамАЗ) на общую сумму 155 млн. тенге. Закуп специальной техники позволил увеличить объемы капитальных и текущих ремонтов на тепловых сетях, повысить оперативность устранения аварийных ситуаций и производительность труда работников, значительно улучшить уровень оперативно-диспетчерского реагирования и повысить скорость и качество выполнения работ, снизить их трудоемкость.

В ЭТОМ НОМЕРЕ

АКТУАЛЬНО

РАССКАЗАТЬ, ПОКАЗАТЬ, ОБУЧИТЬ СТР. 2



О ЛЮДЯХ ХОРОШИХ

КРУГЛАЯ ДАТА СТР. 3

ИНТЕРЕСНО ЗНАТЬ

КАК УТЕПЛИТЬ АВТОМОБИЛЬ СТР. 4

НОВОСТИ

«КазМунайГаз» ввёл в эксплуатацию новое месторождение

В Актюбинской области состоялся ввод в промышленную эксплуатацию месторождения Восточный Урихтау. Запуск месторождения позволит получить дополнительные объёмы товарного и сжиженного газа. Ожидается бурение еще девяти скважин. Это позволит увеличить объёмы добычи нефти до 200 тысяч тонн в год, а добычу попутного газа - до 100 миллионов кубометров в год. В 2024 году на Восточном Урихтау рассчитывают добыть 89 тысяч тонн нефти и около 46 миллионов кубометров газа.

Три электростанции построят в Костанайской области

В Костанайской области построят три электростанции: солнечную, ветровую и газопоршневую. Об этом заявил аким региона Кумар Аксакалов. В частности, запланировано строительство газопоршневой электростанции мощностью 40 МВт и стоимостью 20,1 миллиарда тенге, а также - солнечной электростанции мощностью 22 МВт и стоимостью 13,4 миллиарда тенге. Ввод в эксплуатацию новых электростанций увеличит выработку собственной электроэнергии в области на 110 МВт или 32% - с 343 до 453 МВт. По словам главы региона, внедрение возобновляемых источников энергии положительно скажется на повышении уровня надежности энергообеспечения, будут сокращены выбросы углекислого газа в окружающую среду, а также будут созданы новые рабочие места.

Минэнерго и «Huawei» подписали меморандум о взаимопонимании

Министерство энергетики Казахстана и китайская компания «Huawei» подписали меморандум о сотрудничестве, нацеленный на реализацию совместных проектов в области цифровой энергетики. В Астане документ подписали заместитель министра энергетики Казахстана Бакытжан Ильяс и руководитель «Huawei Technologies Kazakhstan» Чжао Сюй. Как сообщили в Минэнерго, сотрудничество с «Huawei» будет способствовать реализации совместных научно-исследовательских и образовательных проектов. Меморандум закладывает основу для качественного изменения ландшафта энергетического сектора Казахстана с помощью передовых цифровых решений.

В Астане запустили городское «газовое кольцо»

В Астане в рамках газификации столицы завершено строительство и начат поэтапный запуск городского «газового кольца». Ряд жилых комплексов перевели на центральное газоснабжение. Жители ждали этого восемь лет. «Кольцо» обеспечило подведение сетей высокого давления к газовым тепловым станциям «Туран», «Юго-Восток», жилым массивам «Уркер», «Пригородный», «Ондирис», «Кирпичный». ЖК «Будапешт», «Cosmic City», «Family Town» уже переведены на центральное газоснабжение. В ближайшее время будет подключен ЖК «Куршевель». Использование природного газа позволит значительно снизить оплату за отопление, а также решит вопрос с возникающими проблемами поставки сжиженного нефтяного газа.

Китай запустил первую в мире АЭС четвертого поколения

АЭС построена в китайской провинции Шаньдун. Здесь установлен высокотемпературный газоохлаждаемый реактор «Шидаовань». Вводу в эксплуатацию предшествовал тестовый период работы реактора в течение 168 часов. Об этом сообщает Государственное энергетическое управление КНР. В ведомстве отмечают: наиболее заметным преимуществом высокотемпературного газоохлаждаемого реактора является присущая ему безопасность в области производства электроэнергии, что открывает широкие перспективы коммерческого применения таких АЭС.

Компания из ОАЭ запускает первый в Узбекистане проект по производству зеленого водорода

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев дал старт началу строительства пилотного производства «зеленого водорода» в Ташкентской области. Такое предприятие создается впервые в регионе. Пилотный проект позволит производить на первом этапе 3 тысячи тонн водорода с последующей переработкой в минеральные удобрения. Также будет создана ветряная станция мощностью 52 мегаватта. В общей сложности, с участием компании «ACWA Power» в Узбекистане успешно реализуются крупные энергетические проекты на сумму 7,5 миллиардов долларов.

Монголия впервые экспортировала 60 миллионов тонн угля

За 40 дней до конца года физический объем экспорта угля из Монголии достиг 60 миллионов тонн, превысив запланированный объем на 10 миллионов тонн. До пандемии, в 2019 году, Монголия экспортировала 36,7 миллиона тонн угля, что было историческим рекордом. Проект государственного бюджета на следующий год предусматривает экспорт еще 60 миллионов тонн угля, а цена на уголь оценивается в 140 долларов за тонну.

О ЛЮДЯХ ХОРОШИХ

КРУГЛАЯ ДАТА

В следующем году ТОО «Павлодарэнергосбыт» отмечает важную дату - свое 25-летие. Началом истории предприятия принято считать 6 января 1999 года. Отсчет ведут со дня регистрации «Энергоцентра».

За почти 25 лет многое изменилось. Сейчас, чтобы оплатить счета за свет больше не нужно стоять в очереди и даже выходить из дома. Часть рабочих процессов оптимизировали и перевели в электронный формат. Законы тоже изменились. Но, как и четверть века назад, главными приоритетами для ТОО «Павлодарэнергосбыт» остаются надежность и бесперебойное обеспечение населения электрической и тепловой энергией.

Весь год на страницах нашей корпоративной газеты мы рассказывали о работе управлений и отделов ТОО «Павлодарэнергосбыт», потому что предприятие – это не таблицы и отчеты, а в первую очередь - люди.

Накануне 25-го юбилея ТОО «Павлодарэнергосбыт», рассказал об итогах работы и поделился планами на будущее генеральный директор энергоснабжающей организации Талгат Аргинов.

Талгат Аргинов

- Наше главное достижение – надежный и сплоченный коллектив. У нас самая низкая текучесть кадров в группе компаний АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО». За годы работы сложился своего рода костяк профессионалов, есть даже трудовые династии, когда вместе работают мамы и дочери, братья и сестры. Вакантных мест у нас практически не бывает. На начало декабря свободна только одна вакансия юриста, - говорит гендиректор энергоснабжающей организации Талгат Аргинов. – В этом году сотрудникам трижды повысили зарплату. Запустили чат-бот для передачи показаний, а в 2024 году планируем запустить автоматическую рассылку уведомлений и предупреждений. То есть если у потребителя накопится долг, он автоматически получит предупреждение. Не придется отрабатывать вручную, как это делается сейчас. Это и экономия бумаги, и экономия человеческих ресурсов: так мы снимем часть нагрузки с сотрудников. Сейчас постепенно вносим в базу электронные адреса и телефоны потребителей.

В планах – продолжить ремонт участков и сервис центров. К слову, последние открыты около десяти лет назад. Сейчас завершают ремонт здания «ПЭС» в Аксу.

- На следующий год запланирован капитальный ремонт на Ломова, 160. Будем подавать заявку. В сервис-центре на Сатпаева хотим перекрыть крышу. Это тоже важно, потому что там находятся рабочие места наших сотрудников, и людям должно быть комфортно, - считает гендиректор предприятия.

Талгат Аргинов возглавляет ТОО «Павлодарэнергосбыт» с 2009 года, когда предприятие еще называлось «Энергоцентром». Однако мало кто знает, что энергетик со стажем с детства мечтал стать хирургом. Школьником он часто приходил в больницу, чтобы просто понаблюдать за работой врачей и медсестер. Однако судьба распорядилась иначе.

Продолжение на стр. 3

АКТУАЛЬНО

РАССКАЗАТЬ, ПОКАЗАТЬ, ОБУЧИТЬ

Учебный центр АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» обучает тысячи сотрудников группы компаний. Персонал УЦ отвечает за подготовку и переподготовку сотрудников. Это напрямую влияет на качество их работы. За 10 месяцев 2023 года обучение прошло 2623 человека по всей группе компаний.

- Основная задача учебного центра – подготовка и переподготовка персонала, повышение квалификации сотрудников. Наши ТЭЦ, трубопроводы, котлоагрегаты, турбоагрегаты, все это – объекты повышенной опасности, поэтому мы проводим обучение, связанное с промышленной безопасностью и охраной труда, пожарно-технический минимум. Также предусмотрено индивидуальное обучение прямо на рабочем месте, - говорит начальник учебного центра АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» Наталья Семенова.

За 10 месяцев этого года через учебный центр АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» прошли более двух с половиной тысяч человек. 199 работников по вопросам безопасности и охраны труда; 381 сотрудник обучились смежным профессиям; 118 человек прошли первичное обучение по правилам обеспечения промышленной безопасности; 136 работников прошли курс по вопросам пожарной безопасности в объёме пожарно-технического минимума; 96 человек – первичное и повторное обучение по вопросам электробезопасности с присвоением группы допуска; 1405 человек освоили курс повторного обучения/переаттестации по смежным профессиям по вопросам обеспечения промышленной безопасности; 77 сотрудников прошли повышение квалификации рабочих; 146 специалистов обучились новой профессии; 36 человек приняли участие в обучении резерва кадров; 29 освоили программу обучения государственному языку. В сторонних учебных заведениях обучение прошло 130 человек, а именно повысили квалификацию за пределами предприятия в сторонних Учебных центрах, учебные заведения для повышения квалификации, получения/подтверждения сертификата.

Коллектив учебного центра выполняет важную миссию. Обучение персонала – это, будущее предприятий, посредством повышения профессионализма работников и обеспечении их всеми необходимыми знаниями в области безопасности труда.

О ЛЮДЯХ ХОРОШИХ

Окончание. Начало на стр. 2

Когда пришло время выбирать ВУЗ, в области уже полным ходом шли работы по созданию экибастузского топливно-энергетического комплекса. На базе угольного месторождения планировалось построить сразу четыре мощных ГРЭС по 4 тысячи мегаватт. Это была всесоюзная стройка, инженеры и рабочие приезжали в Экибастуз со всех уголков страны. Энергетика тогда была очень перспективным направлением.

Но учитель математического звена уговаривала десятиклассника Талгата Аргинова выбрать техническую специальность. И уговоры не прошли даром. В конце концов Талгат Габдуллинович подал документы на теплоэнергетику. Сейчас у него два высших образования - техническое и экономическое. В 1985 году Талгат Аргинов окончил Куйбышевский политехнический институт по специальности «Автоматизация теплоэнергетических процессов», в 2005 году - ПГУ по специальности «Экономика и управление на предприятии».

Интересно, что, даже поступив на теплоэнергетика, Талгат Аргинов про-

должал «болеть» медициной. Еще целых два года он писал письма министру образования КазССР с просьбой перевести его в медицинский или дать возможность поступить заново. Ответ из министерства так и не пришел, начались спецпредметы, и Талгат Габдуллинович постепенно прикипел к энергетике. Более того - из всех одногруппников, только он до сих пор остался в профессии.

- Чтобы рассказать, как я пришел в компанию, придется вернуться почти на 40 лет назад. Окончив Куйбышевский политехнический институт, 18 августа 1985 года я пересек проходную ТЭЦ-3. Начинал с машиниста-обходчика вспомогательного оборудования котельного цеха, дошел до начальника смены котельного и турбинных цехов, также работал мастером по ремонту поверхностей нагрева. В 1999 году заместитель начальника управления энергообеспечения ПНХЗ Шевцов В.Г. предложил мне должность «ночного директора» - начальника смены станции или возглавить отдел реализации. Я выбрал второй вариант. В то время у меня было очень много обязанностей и полномочий, но работа была интересной, - рассказывает Талгат Аргинов.

В 2008 году он стал заместителем председателя Правления по коммерции и сбыту АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО». С апреля 2009 года по 2011 год – занимал пост президента АО «Энергоцентр», а в 2011 году после реформирования предприятия в ТОО «Павлодарэнергосбыт» году возглавил уже его. То есть работу предприятия руководитель знает изнутри, потому что сам прошел все ступени.

За годы работы в энергетике в его карьере бывали моменты, когда приходилось брать всю ответственность на себя и разрешать кризисные ситуации. В 2001 году ТЭЦ-3 на полтора месяца забрали в коммунальную собственность. 13 сентября, по постановлению Верховного суда, станцию вернули предприятию. Угля на ТЭЦ почти не осталось, еще несколько часов и единственный котел мог встать. Талгат Аргинов на тот момент еще работал начальником отдела реализации.

- Когда нам вернули ТЭЦ-3, угля не было от слова совсем. Тогда наше руководство оплатило один маршрут на «Богатыре». Мне было поручено проследить, чтобы состав пришел без всяких проволочек. Помню, что просидел на рабочем месте до трех часов ночи, организовал «зелёный коридор». Все это время мы работали на остатках запасов - остатки топлива вперемешку с щебнем. Завершилось все благополучно, состав с углем пришел вовремя, - вспоминает Талгат Аргинов.

Такие ситуации закаляют характер, и сам гендиректор не отрицает – он человек старой закалки, привык к дисциплине. Тем не менее, ему как руководителю нужно уметь находить подход к людям, и решать конфликтные ситуации с потребителями.

- С первого дня, как возглавил предприятие, я сказал, что всегда приму сторону потребителя. Если какой-то вопрос не решается, люди приходят ко мне на личный прием, - говорит Талгат Аргинов.

Большинству обратившихся удается помочь, но бывает, что на прием приходят любители пожаловаться без причины или те, кто убежден, что электрокабель вызывает у них головные боли и наводит порчу. Это, кстати, вполне реальная история.

- Одна из частых проблем: собственник продал квартиру и уехал, а начисления продолжают идти на его имя. Люди не задумываются о том, что нужно сообщить нам и перезаключить договор. Мы не государственная организация, у нас нет доступа к нотариальным данным. В итоге в каждом случае мы разбираемся отдельно, разъясняем потребителям их права и обязанности, - объясняет Талгат Аргинов.

Свободное от работы время энергетик со стажем посвящает семье и хобби. Талгат Аргинов успешно играл в футбол и стоял у истоков создания футбольного клуба «Энергетик». Клуб показывал отличные результаты на соревнованиях, начинали с первенства области и дошли до премьер лиги.

Еще одна страсть Талгата Габдуллиновича – охота. Стрелял, в рамках закона, все, что водится в Казахстане, от куропатки до медведя.

Талгат Аргинов – любящий отец и дедушка. У него двое внуков, мальчишкам 5 и 8 лет. Старшему от деда передалась любовь к футболу, и он даже прошел отбор в детскую школу подготовки команды мастеров. Сейчас дочь, зять и внуки Талгата Аргинова живут далеко от Павлодара, но они всегда на связи и приезжают в гости.

Ко всему прочему, Талгат Габдуллинович увлекается фотографией. На его кадрах – живописные красоты Казахстана, горы и лес. Некоторые снимки распечатаны на холсте и украшают приемную генерального директора сбытовой компании, а также его кабинет.

Правая рука Талгата Габдуллиновича – заместитель генерального директора по сбыту Бауржан Альханов. Он курирует сразу два направления: управление сбыта и управление реализации.

Бауржан Альханов

- Управление сбыта отвечает за работу с потребителями и снижение дебиторской задолженности. Также наши сотрудники консультируют население - на участках и в сервисных центрах, - обозначил главные задачи управления Бауржан Альханов.

Управление сбыта включает в себя 21 подразделение: контакт-центр, два сервисных центра, шесть городских и 12 районных участков. Всего здесь трудятся больше 250 человек.

Всегда на передовой находятся сотрудники сервисных центров, они напрямую работают с населением. Контролеры на участках снимают показания и работают с должниками. Операторы контакт-центра принимают показания по электроэнергии и горячей воде, по 26 тысяч звонков в месяц.

Раньше два человека в смене вручную переносили показания из СМС и «Whatsapp» в базу. За месяц они обрабатывали 23 тысячи таких сообщений. Теперь эту часть нагрузки должен забрать на себя чат-бот.

- Управление реализации занимается начислениями за тепловую энергию и электроэнергию, - отмечает Бауржан Альханов. – В управление реализации входят четыре отдела: отделы по реализации тепловой и электрической энергии, договорной и коммерческий отделы. У них очень ответственная и интересная работа. Нужно правильно и своевременно сделать начисления, выставить счет-фактуры, отработать обращения на перерасчет.

Большинство обращений на перерасчет связаны с тем, что люди не передают показания приборов учета.

- Показания необходимо передавать с 20 по 30 число каждого месяца, но некоторые люди не знают о сроках или забывают вовремя передать показания. Потом они приходят и начинают требовать перерасчёт. Чтобы у людей была возможность быстро передать показания через Whatsapp, Telegram или Viber, в октябре мы внедрили чат-бот. Так показания сразу «садятся» в базу, - говорит Бауржан Альханов.

Специалисты договорного отдела заключают и расторгают договоры на элетро- и теплоснабжение, работают с бюджетными организациями, предпринимателями, частным сектором, занимаются договорами ЕРЦ. Для бытовых потребителей действует общий договор, размещённый на портале, он признается заключённым с момента подключения. На бумаге заключать его не нужно.

- Многим кажется, что нет ничего сложного в работе отдела, ведь договоры у нас типовые. На самом деле там столько нюансов: нужно указать правильный номер, даты, подготовить допсоглашения, техническую документацию проверить на наличие актов приемки. Также проводится работа по получению акцептов – согласия на получение информации, - разъяснил заместитель генерального директора по сбыту.

Коммерческий отдел занимается вопросами, касающимися покупки тепловой и электрической энергии, передачи электроэнергии и тепловой энергии, - взаиморасчётами с субъектами оптового рынка. С 1 июля 2023 года в Казахстане ввели механизм единого закупщика, и у коммерческого отдела появились дополнительные задачи. Также на них – вопросы, связанные с ремонтом зданий, находящихся на балансе ТОО «Павлодарэнергосбыт».

Раньше коммерческий отдел возглавлял именно Бауржан Альханов. На предприятии он работает около 15 лет, пришел сразу после университета. Начинал инженером коммерческого отдела, через два года стал ведущим инженером, потом начальником. Успел поработать в договорном отделе и в должности начальника участка сбыта Павлодарского района. Бауржан с дет-

ства был увлечен точными науками, поэтому и выбрал энергетику. В 2006 году окончил ПГУ по специальности "Электроэнергетические системы и сети", в 2008 году отучился в магистратуре по специальности "Электроэнергетика". Бауржан Альханов всегда старается максимально погрузиться рабочий процесс.

В свободное время Бауржан Муратханович увлекается спортом, любит футбол, играть предпочитает в защите. Старается держать себя в форме.

Вдвоем с супругой Бауржан Альханов воспитывает двоих детей: мальчика-подростка и семилетнюю дочку. Обоим прививает любовь к спорту. Сына Альхановы отдали на футбол, а дочь – на танцы.

В ДЕНЬ ВЫХОДА ГАЗЕТЫ

15 ДЕКАБРЯ

1840 — прах Наполеона Бонапарта торжественно возвращён в Париж.

1939 — в Атланте в Loew's Grand Theatre состоялась премьера фильма «Унесённые ветром»

1970 — советская межпланетная станция «Венера-7» успешно совершила посадку на Венере. Первая успешная посадка на другой планете космического аппарата, посланного с Земли.

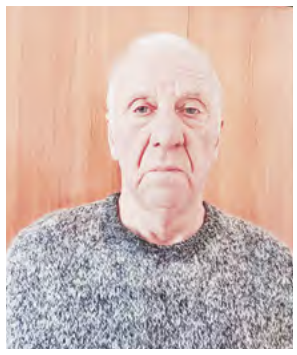
2001 — Пизанская башня вновь открылась для туристов после 11 лет работ по укреплению здания.

Родились:

1832 — Александр Гюстав Эйфель (ум. 1923), французский инженер-строитель.

1921 — Алан Фрид (ум. 1965), американский диск-жокей, изобретатель термина рок-н-ролл.

С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ!



Совет ветеранов АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» поздравляет с 75-летним юбилеем **Василия Ивановича Рудницкого!**
Желаем крепкого здоровья, пусть ваша жизнь будет наполнена счастьем, благополучием и земными радостями!

С юбилеем поздравляем,
Быть успешным мы желаем,
Оптимизма, новизны,
Чтоб сбывались все мечты!

Совет ветеранов АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» сердечно поздравляет с 70-летним юбилеем **Алексея Алексеевича Савоськина!**
Желаем много счастья, добра и везения, крепкого здоровья и долголетия.
Пусть радость всегда живет в вашем сердце и не покидает удача.
Юбилей мужчины – счастье,
Он уносит все ненастья,
С юбилеем поздравляем
Много бодрости желаем!

В СОВЕТЕ ВЕТЕРАНОВ

ВЕРНЫ ЕДИНСТВУ

Об активной деятельности ветеранской организации АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» можно говорить много.

Главное, что в основу существования заложен основной и неизменный принцип – никогда не оставлять без внимания и поддержки пенсионеров, бывших работников энергопредприятий. Не терять связи с трудовым коллективом, быть активными и жизнестойкими в любой ситуации.

Надо сказать, что на довольно высоком уровне ветеранами поставлена культурно-массовая деятельность. Что без спорно очень важно в пенсионерской жизни ветеранов. Это совместные прогулки на природу, проведение клуба по интересам, поздравление с днем рождения и юбилеями, торжественные мероприятия в Доме отдыха «Энергетик». В многочисленных городских мероприятиях ветераны тоже участвуют.

Естественно, что само-собой такая активность и сплоченность не происходит. Как во всяком коллективе обязательно должен быть свой «полководец». Марина Сельская наделена всеми этими качествами. Она вдохновит, сплотит, заинтересует, уточнит и соберет всех в нужный день и час. Не жалеет на это времени и сил.

В самый пик театральной постановки «Любовь и голуби» в театре им.Чехова, Марина купила всем желающим билеты, перезванивала, уточняла и беспокоилась как за своих родных людей. Такие качества, как известно, не многим присущи.

Светлана Волкова,
председатель Совета ветеранов
АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО».

ИНТЕРЕСНО ЗНАТЬ

КАК УТЕПЛИТЬ АВТОМОБИЛЬ

В Павлодаре стоят по-настоящему крепкие морозы. И пусть синоптики обещают скорое потепление, наш климат бывает непредсказуем. Автолюбители знают, насколько сложно бывает в особенно лютые периоды зимы. Конечно, идеальные условия для зимних ночевок автомобиля может обеспечить теплый гараж, однако есть он далеко не у всех. Поэтому многие водители применяют различные ухищрения, призванные смягчить последствия долгих стоянок в мороз.

Стоит сразу отметить, что большинство методов утепления автомобиля призваны замедлить теплопотери, а не поддерживать температуру двигателя или аккумулятора на определенном уровне.

ЗАЩИТА РАДИАТОРА

Один из самых распространенных и простых способов снизить потери тепла — частично перекрыть доступ холодному потоку воздуха, проходящему через решетку радиатора. И на стоянке, и в движении мотор быстро теряет накопленное тепло, поэтому идея закрыть радиатор на зиму специальной заслонкой пользуется большой популярностью среди автомобилистов. Однако следует понимать ее плюсы и минусы.

Прикрывать радиатор от потока холодного воздуха стоит только при температуре от -10°С и ниже, иначе есть серьезный риск перегреть мотор. Из этих же соображений не стоит устанавливать заслонку, если автомобиль большую часть времени проводит в заторах. Холодный воздух незначительно влияет на теплопотери авто, стоящего в пробках, зато при закрытой решетке ухудшается циркуляция воздушных потоков, необходимых машине для эффективного охлаждения. И даже если условия окружающей среды и эксплуатации автомобиля оправдывают применение заслонки, ее ни в коем случае не стоит устанавливать вплотную к радиатору, прижимать или крепить к нему — поток воздуха в любом случае должен постоянно перемещаться.

Таким образом, использование заслонки имеет смысл только при скоростном движении (например, по трассе) и только при устойчиво низких температурах.

АВТООДЕЯЛО

Большую популярность с момента своего появления на рынке завоевал утеплитель двигателя (автоодеяло) — специальное изделие из жаропрочных и негорючих материалов, которым укрывают моторный отсек. Толщина и качество материалов позволяют дольше сохранять тепло двигателя, поддерживать чистоту моторного отсека, несколько снижают уровень шума из-под капота.

Автоодеяло, выполненное из качественных материалов, безопасно к использованию, не требует никаких навыков или средств защиты, может выдерживать повышенную температуру (до +1200°С), предотвращает появление на капоте наледи от растаявшего снега.

Несмотря на бесспорную пользу от использования автоодеяла, стоит понимать и его ограничения: данное изделие хорошо подходит для ускорения прогрева двигателя и снижения теплопотерь при коротких остановках (например, на маршруте с несколькими стоянками длительностью по 3–4 часа), однако не спасет при длительных ночевках. Двигатель, укрытый автоодеялом, за ночь остынет так же, как и двигатель без утеплителя. И, разумеется, автоодеяло должно использоваться только при температурах ниже -10°С, чтобы не допустить перегрева.

Не стоит заменять специализированное автоодеяло кустарным изделием из старого ватника, обрезка войлока, ковра или просто сомнительной подделкой без подтверждающей документации: несертифицированные или неустойчивые к высоким температурам «утеплители» могут запросто загореться.

ТЕРМОЧЕХОЛ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРА

Термобоксы для АКБ не получили такого распространения, как утеплители двигателя, но все же являются доступной опцией для автомобилистов, следящих за состоянием аккумуляторной батареи в своей машине. Действуя по тому же принципу сохранения тепла, что и автоодеяла, чехол для аккумулятора позволяет дольше поддерживать положительную температуру батареи, облегчая запуск стартера в сильные морозы.

Информация
из свободных источников

Поздравляем!

*Работники диспетчерской службы ТОО «Экибастузские тепловые сети» поздравляют с юбилеем **Ивана Елизарова**. Желаем бесконечного вдохновения, неиссякаемой энергии и крепкого здоровья!*

*Коллеги из котло-турбинного цеха Экибастузской ТЭЦ поздравляют **Романа Кокшенева.** Пусть ваша жизнь будет наполнена счастливыми моментами, приятными встречами и добрыми новостями!*

*Персонал ремонтно-строительного участка Экибастузской ТЭЦ поздравляют **Ерика Рахимбаева.** Желаем воплощать в реальность все задумки, улыбаться искреннее и радостно, верить в себя и излучать позитив!*

*Коллектив ТОО «АТП «Инвест» поздравляет своих юбиляров: **Александра Козыренко, Бекболата Балгужинова, Александра Рыжинского.** Здоровья, счастья и невероятного везения! Пусть каждый день будет неповторимым!*

*Сотрудники Восточного предприятия электрических сетей АО «ПРЭК» поздравляют **Михаила Фишбах, Валерия Рушелюк.** Желаем, чтобы каждый ваш день был наполнен смыслом!*

*Коллектив Западного предприятия электрических сетей АО «ПРЭК» поздравляет **Елену Максименко, Зайра Иманбаева, Куанышбека Шарипжанова.** Желаем жить в радости и не знать тревоги. Пусть друзья и родные будут для вас крепким и надежным тылом!*

*Персонал котельного цеха ТЭЦ-3 поздравляет **Вадима Лулудова и Валерия Юркова.** Желаем, чтобы у вас всего было в достатке: в семье – любви и душевного тепла, в кошельке – денег, в сердце – гармонии!*

*Коллеги из строительного цеха ТЭЦ-3 поздравляют **Виталия Володько.** Пусть у вас не будет поводов для грусти, мечты сбываются, а улыбки не гаснут!*

*Работники турбинного цеха ТЭЦ-3 поздравляют **Юрия Ерёмина и Ернура Алинова.** Пусть каждый новый день дарит отличное настроение, вдохновляет на успехи и достижения!*

*Сотрудники топливно-транспортного цеха ТЭЦ-2 поздравляют **Ирину Завадину.** Пусть в жизни будет много счастливых моментов и ярких эмоций! Пусть вас окружают только надежные и любящие люди!*

*Персонал электрического цеха ТЭЦ-2 поздравляет **Исакарима Ибраева.** Желаем, чтобы жизнь не стояла на месте, а менялась в лучшую сторону! Счастья, здоровья и нескончаемого запаса энергии!*

*Персонал управления безопасности и охраны труда поздравляет **Айслу Акильжанову.** Желаем здоровья, семейного благополучия и уважения в коллективе, большого счастья и море везения!*

*Коллектив управления закупок поздравляет **Ларису Рожицкую-Боровик.** Пусть каждый новый день приносит яркие впечатления и новый бесценный опыт!*

*Сотрудники управления по автоматизированной поддержке основных фондов поздравляют **Динару Мукушову.** Пусть жизнь будет наполнена радостью, а родные и близкие окружат вас теплом и заботой!*

*Коллеги из учебного центра поздравляют **Асель Жакупову.** Желаем наслаждаться каждым днем и уверенно идти вперед к новым вершинам!*

*Коллектив ТОО «Павлодарские тепловые сети» поздравляет **Мурата Авельджанова и Алексея Алексеева.** Пусть на работе все удается, а дома - всегда царят мир, уют, радость и понимание!*

ЭНЕРГЕТИК
• Газета сверстана и отпечатана в ТОО «Дом печати», г. Павлодар, ул. Астана, 143
• Объем 1 п. л. Заказ № 1884
• Тираж 1500 экземпляров
• Выходит по пятницам, 2 раза в месяц
Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания № 13842-Г выдано 28.08.2013 г. Министерством культуры и информации РК
Собственник: АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"
Главный редактор: Роман Гончаренко
E-mail: pr@pavlodarenergo.kz
Телефон редакции: 8 (7182) 39-98-70
Адрес редакции: 140000, Республика Казахстан, г. Павлодар, ул. Кривенко, 27