

Энергетик

Северного Казахстана

СВЕТ И ТЕПЛО – В КАЖДЫЙ ДОМ!

**Fitch Ratings
присвоило рейтинг
в отношении
АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»**



Международное рейтинговое агентство Fitch Ratings 27 июля 2016 года присвоило рейтинг в отношении АО «СЕВКАЗЭНЕРГО». Долгосрочный рейтинг дефолта в национальной и иностранной валютах присвоен на уровне «В+», прогноз «Стабильный».

Полный список рейтинговых действий в отношении АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»:

- ✓ Долгосрочный РДЭ в иностранной и национальной валюте присвоен на уровне «В+», прогноз «Стабильный»;
- ✓ Национальный долгосрочный рейтинг присвоен на уровне «ВВВ(kaz)», прогноз «Стабильный»;
- ✓ Приоритетный необеспеченный рейтинг в национальной валюте присвоен на уровне «В+»/рейтинг возвратности активов «RR4».

Компания АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» – одна из ключевых операционных дочерних компаний АО «ЦАЭК». Компания является вертикально интегрированной в сегменте электроэнергетики за исключением добычи топлива и магистральной передачи энергии, что обеспечивает ей доступ на рынки для продажи производимой энергии и ограничивает клиентскую концентрацию. АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» занимается генерированием и распределением электрической и тепловой энергии в г. Петропавловске и Северо-Казахстанской области, на которую приходилось 3,1% генерации электроэнергии в Казахстане в конце 2015 года. Несмотря на интеграцию, в структуре EBITDA компании преобладают услуги по генерации.

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» продемонстрировало сильные операционные и финансовые результаты в 2015 году и 1 полугодии 2016 года. Производство электроэнергии у компании увеличилось на 2,8% относительно предыдущего года в 2015 году в сравнении с сокращением на 3,3% в Казахстане и продолжило увеличиваться на 17,4% в 1 полугодии 2016 года относительно аналогичного периода предыдущего года в сравнении со снижением в Казахстане на 0,4%. В то же время ожидается снижение ВВП Казахстана на 1% и инфляция в 14% в 2016 году. Fitch Ratings прогнозирует, что финансовый профиль компании останется сильным при средней марже EBITDA около 37% в 2016-2019 гг., что будет поддерживать ее рейтинги. Это основано на допущениях о росте утвержденных тарифов в сегменте распределения и нулевом росте тарифов в сегменте генерации в 2016-2018 гг.

В ПРИОРИТЕТЕ – НАДЕЖНОСТЬ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ



В 2016 году Петропавловская ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» станет ещё мощнее благодаря пуску в эксплуатацию нового турбоагрегата №5, монтаж которого ведётся в настоящее время. О реализации проектов на станции энергетики рассказали в ходе пресс-тура, организованного для представителей государственных органов, общественности и СМИ г. Петропавловска.

С объектами реконструкции и модернизации оборудования теплоэлектроцентрали участников пресс-тура ознакомил директор Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Виктор Бармин. В котельном цехе делегации продемонстрировали готовящийся к пуску котлоагрегат №12. Это четвёртый по счёту котлоагрегат, на котором проходит реконструкция. После ввода котла в работу мощность ТЭЦ по пару увеличится на 50 тонн в час. Стоимость проекта составляет 3,9 млрд тенге. Ранее на станции уже были реконструированы котлоагрегаты №6 и №7, а также полностью заменён котлоагрегат №8. Как отметили энергетики, все объекты после проведённой реконструкции оснащены автоматизированными системами.

Следующим объектом пресс-тура стал турбоагрегат №5, монтаж которого ведётся сейчас на теплоэлектроцентрали. Установленная мощность по станции после ввода турбоагрегата увеличится на 62 МВт, дополнительная выработка электроэнергии достигнет 650,051 млн

кВт/ч в течение года, экономия топлива составит 2,6 тыс. тонн угля в год. Объём капиталовложений в данный проект равен 5,5 млрд тенге. Ещё две турбины (№4 и №1) успешно установлены на станции в 2013 и 2015 гг. В сумме два турбоагрегата обеспечили станцию дополнительными 51 МВт мощности.

Из турбинного цеха участники пресс-тура перешли в электрический цех станции, где продолжается реализация проекта по модернизации открытого распределительного устройства ОРУ – 110 кВ, ввод в эксплуатацию которого в августе 2017 года позволит полностью устранить износ данного оборудования и обеспечить надёжность работы станции и энергоснабжения города и области. Стоимость проекта составляет более 1 млрд тенге.

Подводя итоги мероприятия, энергетики отметили, что в 2015 году показатель износа основных активов Петропавловской ТЭЦ-2 снизился на 4,57%. После завершения всей программы модернизации установленная мощность стан-

ции вырастет до 541 МВт. В результате реализации программы в 2016 году на 35-40 % будет обновлено устаревшее оборудование на энергоэффективное и современное. Модернизация положительно сказывается и на экологических показателях станции. Так, после завершения действия инвестиционной программы объёмы концентраций загрязняющих веществ будут значительно снижены: концентрация пыли составит не более 200-250 мг/м³, окисла азота – до 400 мг/м³, окисла серы – до 1500 мг/м³.

«Сейчас станция располагает установленной мощностью 479 МВт, поскольку две турбины, №5 и №3, не несут нагрузку из-за производимых на них работ. Но уже к концу этого года, после того, как реконструкция оборудования будет закончена, суммарная установленная мощность ТЭЦ-2 достигнет 541 МВт. Таких результатов мы добились во многом благодаря Государственной программе предельных тарифов, действие которой закончилось в 2015 году. Но мы не собираемся останавливаться на достигнутом. Так, в планах компании до 2020 года – замена проточной части цилиндра низкого давления турбоагрегата №2, замена проточной части цилиндра высокого давления турбоагрегата №6, реконструкция топливоподдачи с увеличением производительности до 650 тонн угля в час и реконструкция котлоагрегата №2. Текущий год является юбилейным для Петропавловской ТЭЦ-2, станции исполняется 55 лет. Символично, что именно в 2016 году благодаря широкомасштабной кампании по обновлению основных средств станции показатель износа оборудования станции снизится до 55 %. Если предприятие имеет износ 50-60%, оно считается перспективным и надёжным. Это значит, что североказахстанцы могут быть полностью уверены в надёжности и стабильности деятельности Петропавловской ТЭЦ-2 ещё много-много лет», – отметил директор Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Виктор Бармин.



ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ

**Профессиональные
соревнования
электромонтёров**



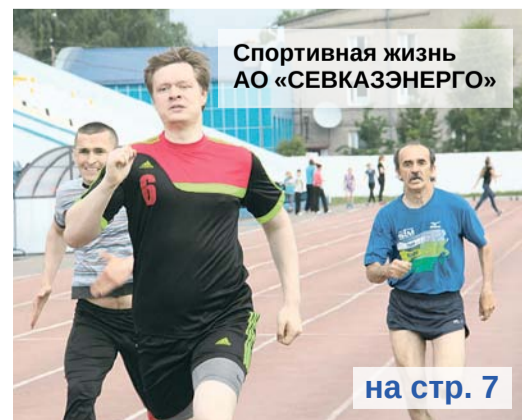
на стр. 2

**Риски – под
контроль**



на стр. 3

**Спортивная жизнь
АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»**



на стр. 7

НОВОСТИ ХОЛДИНГА



ПАВЛОДАРСКАЯ РЭК ОДНОЙ ИЗ ПЕРВЫХ В КАЗАХСТАНЕ НАЧИНАЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПОЗИТНОГО ПРОВОДА

В связи с реконструкцией турбоагрегатов на Павлодарской ТЭЦ-3, а также по причине недостаточной пропускной способности по току существующего провода ВЛ №154 возникла необходимость увеличения пропускной способности линии. Строительство новой ВЛ требует инвестиционных и временных вложений: увеличение сечения провода приведет к необходимости перепроектирования и установки новых опор. В итоге было принято решение выполнить замену существующего провода марки АС-185 на композитный провод марки ACCR 373-T13 сечением 189 мм².

«Ивестпрограмма Павлодарской РЭК нацелена на повышение надежности энергоснабжения наших потребителей, – сказал генеральный директор АО «ПРЭК» Федор Бодрухин. – Так, мы первыми среди казахстанских энергетиков начали использование американской технологии – композитного провода. Этот провод способен передавать в два раза больше мощности по сравнению с обычным проводом такого же сечения при одновременном улучшении механических и прочностных характеристик. Композитный провод обладает меньшей массой, большей прочностью, более высокой температуростойкостью и устойчивостью к провисанию по сравнению с существующими аналогами. Композитный провод более устойчив к коррозии, обладает повышенным сопротивлением усталости и безвреден для окружающей среды».

С начала момента реализации инвестпрограммы выполнена замена провода общей протяженностью 4930 км. Всего же предстоит заменить более 21 000 метров провода до ТЭЦ-3.

ТОО «ПАВЛОДАРСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ»: РАБОТА ИДЕТ ПО ПЛАНУ

ТОО «Павлодарские тепловые сети» проводит установку общедомовых приборов учета тепловой энергии в многоэтажных домах Павлодара и Экибастуза. В областном центре ОПУ уже оснащены 403 дома, в городе горняков – 111.

В рамках договора финансового лизинга между Фондом развития ЖКХ, ТОО «Авентис Групп» и ТОО «Павлодарские тепловые сети» в 2016-2017 годах запланирована установка приборов учета во всех многоэтажных жилых домах Павлодара и Экибастуза, где пока этих приборов еще нет. По отчетам ТОО «Авентис Групп», на сегодняшний день установлено 80 приборов учета в Павлодаре и 72 – в Экибастузе.

Важным моментом ремонтной кампании ТОО «Павлодарские тепловые сети» этим летом стала замена стартовых компенсаторов. В рамках этих работ ведется модернизация тепломагистрали №10 по улице Суворова в Павлодаре. После аварии, произошедшей на данном участке сети 9 января нынешнего года, причиной которой послужил стартовый компенсатор, изготовленный с браком, было принято решение заменить подобные установки на другие компенсирующие устройства. Как рассказал Сергей Панихин, заместитель генерального директора по производству ТОО «Павлодарские тепловые сети», институт «Севказэнергопроект» разработал проект модернизации тепломагистрали №10. Стартовые компенсаторы будут заменены П-образными компенсаторами и сильфонными компенсационными устройствами (СКУ). Сегодня работы на ТМ №10 выполнены на 60 % силами ТОО «Павлодарские тепловые сети». Завершение работ по графику планируется 1 августа.

Кроме участка магистрали по улице Суворова, до 1 октября нынешнего года будут заменены все стартовые компенсаторы, смонтированные в период с 2011 по 2015 годы. Объектами работ станут тепломагистраль №3 по улице Кутузова и технологическая перемычка от ТК-77 до ТК-29.

Здесь 32 компенсатора заменят 14-ю сильфонными компенсационными устройствами.

И соревнования, и тренировка



На учебно-тренировочном полигоне Кызылжарского РЭС прошли ежегодные профессиональные соревнования оперативно-ремонтного персонала по эксплуатации распределительных электрических сетей. В рамках мероприятия более 145 электромонтеров АО «Северо-Казахстанская РЭК» из 8-ми районов области в течение трёх дней боролись за звание лучшей ремонтной бригады компании.

Команды состязались в семи этапах, среди которых – проверка знаний техники безопасности, освобождение пострадавшего от действия электрического тока и оказание ему первой помощи на манекене-тренажере «Илюша», замена провода с использованием СИП (самонесущий изолированный провод) и другого оборудования, проверка состояния трансформаторной подстанции, а также монтаж прибора учёта электрической энергии на фронтоне здания. Все задания участники этапов должны были выполнить не только быстро, но и качественно.

«Традиционный профессиональный смотр-конкурс электромонтеров проводится для того, чтобы повысить квалификацию персонала и уровень эксплуатации оборудования электросетей, а также снизить возможность травматизма. Участники 13-ти команд обмениваются опытом, знакомятся с новыми технологиями, учатся работать коллективно. Также важно, что соревнования проводятся в преддверии большой летней ремонтной кампании, поэтому участники имеют хорошую возможность отработать свои умения и навыки, проверить себя в тренировочных условиях», – отметил главный инженер АО «Северо-Казахстанская РЭК» Виталий Фесько.

Второй год подряд лучший результат по итогам соревнований показали электромонтеры Службы ВЛ-10-0,4 кВ предприятия Городских электриче-

ских сетей. Однако стоит отметить, что от своих оппонентов, команды Мамлютского РЭС, двукратные чемпионы оторвались всего лишь на пять баллов (всего горожане набрали 392 балла, в то время как серебряные призёры из Мамлютки подошли к финишу соревнований с 387 баллами). Третье место заняла бригада Благовещенской ремонтно-производственной базы, отстав от мамлютчан всего на 3 балла. Интересно тот факт, что состав призёров по сравнению с прошлым годом остался неизменным, с той лишь разницей, что вторыми были электромонтеры из Благовещенки, а третьими – команда Мамлютского РЭС.

В номинации «Лучший мастер» победил Сергей Шаренков (Мамлютский РЭС), а «Лучшим электромонтером» соревнований признан Александр Васильюк (Тимирязевский РЭС). Победители и номинанты получили ценные призы и грамоты от компании.

«Каждый из этапов соревнований имитирует различные элементы повседневной работы ремонтных бригад. Здесь вы приобрели огромный опыт, узнали, в чём вам ещё нужно дополнить знания, устранить пробелы в навыках. Победителей поздравляю с успешным выступлением, а остальным участникам желаю удачи в следующем году», – обратился к электромонтерам генеральный директор АО «Северо-Казахстанская РЭК» Анатолий Казановский.



КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА

КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ

Для участия в конкурсе студенты Северо-Казахстанского государственного университета им. М. Козыбаева, Северо-Казахстанского профессионально-педагогического колледжа и Петропавловского колледжа железнодорожного транспорта должны были проявить желание, выбрать одну из предложенных тем и подать заявку на участие в конкурсе в Управление по работе с персоналом АО «СЕВКАЗЭНЕРГО». В дальнейшем за каждым из студентов был закреплён ответственный работник от предприятий компании в зависимости от выбранной темы, который консультировал и оказывал всевозможное содействие в сборе информации. Разработка тем и оценка работ проводилась экспертной комиссией, в которую вошли руководители предприятий «СЕВКАЗЭНЕРГО».

«Подобный конкурс в Петропавловске проводился впервые. Он направлен на стимулирование научно-исследовательской деятельности студентов, привлечение талантливых и творчески активных студентов в компанию. Темы для проектов студенты выбирали совместно со своими научными руководителями. Все проекты, так или иначе, затрагивают наиболее актуальную проблематику производственной деятельности. У этих ребят есть прекрасная возможность оказаться среди сотрудников нашей энергетической компании» – отметила и. о. начальника Управления по работе с персоналом АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Нелли Ким.



20 июня 2016 года в АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» подведены итоги конкурса научных работ, организованного в рамках социального партнерства с высшими и средне-специальными учебными заведениями г. Петропавловска среди студентов третьего курса профильных для компании специальностей. Победители конкурса награждены дипломами и корпоративными стипендиями от энергетической компании.

И вот для всех участников наступил ответственный момент. В качестве приза – именная стипендия от крупнейшей энергетической компании Северного Казахстана и дальнейшее трудоустройство – именно это ждало

авторов лучших работ. К защите были допущены 7 студентов учебных заведений города, отстаивавших свои научные проекты перед квалифицированной комиссией, возглавляемой главным энергетиком области Л. В. Ларичевым.

После рассмотрения всех представленных проектов определены два победителя конкурса. Студенту Петропавловского колледжа железнодорожного транспорта Максиму Буракову, защитившему работу «Изучение проблемы высокого уровня износа тепловых сетей, методы их решения», присуждена именная стипендия от ТОО «Петропавловские тепловые сети» в размере 7 МРП, что на сегодняшний день составляет 14 847 тенге.

Вторым победителем стал студент Северо-Казахстанского государственного университета им. М.Козыбаева Нияз Сейпетденов с работой «Методы и приборы для

отыскания повреждения ВЛ 10 кВ при однофазном коротком замыкании на «землю». Студент получил именную стипендию от АО «Северо-Казахстанская распределительная электросетевая компания» в размере 10 МРП (21210 тенге).

Студенты будут получать ежемесячную стипендию уже с начала нового учебного года и до момента окончания обучения.

«Будучи студентом Северо-Казахстанского университета, мне уже приходилось проходить производственную практику в АО «СК РЭК», выезжать в наряды на подстанции, участвовать в установке рубильников и ячеек. Работа интересная, помогает понять на практике многие вещи, которые проходили в вузе. Защита моей научной работы была волнительной, но я выдержал испытание и теперь являюсь одним из стипендиатов, уверенных в завтрашнем дне. Кроме того, уже сегодня мы подписываем договоры на временное трудоустройство на период летних каникул», – поделился впечатлениями Нияз Сейпетденов.

Кроме корпоративной стипендии, победителям конкурса вручены именные дипломы.

«Понимаем, что молодым людям, которые твердо решили связать свою судьбу с энергетикой, нужна поддержка уже на этапе обучения. В связи с этим, мы, энергетики, со своей стороны гарантируем всестороннюю помощь в профессиональном развитии молодых специалистов уже со студенческой скамьи», – подытожил мероприятие генеральный директор АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Леонид Ларичев.



УПРАВЛЕНИЕ РИСК-МЕНЕДЖМЕНТА

Риски – под контроль

В АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» при участии Департамента риск-менеджмента АО «ЦАЭК» в рамках совершенствования Системы управления рисками и Системы внутреннего контроля проведена ежегодная оценка рисков, присущих деятельности компании.

«Наша деятельность направлена на организацию и методологическую поддержку процессов идентификации, оценку, обработку контроля за рисками на уровне бизнес-процессов. Мы стараемся помочь методологически, чтобы риски компании были управляемы. Усилий одного Управления для этого недостаточно, особенно в рамках такой большой компании, как АО «СЕВКАЗЭНЕРГО». Поэтому только совместная работа всех подразделений может гарантировать благополучную, успешную и налаженную работу компании», – отметил начальник Управления риск-менеджмента АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Константин Яковенко.

Стоит отметить, что на второе полугодие текущего года

риск-менеджерами запланировано обучение ключевых сотрудников группы предприятий

компании по Системе управления рисками и внутреннему контролю.



В рамках мероприятий по актуализации и выявлению наиболее значимых для Компании рисков директор Департамента риск-менеджмента АО «ЦАЭК» Айжан Станбаева провела встречу с топ-менеджментом предприятий АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», на которой рассматривались риски в инвестиционных проектах и эффективные

методы по управлению. По итогам встречи выработаны рекомендации по недопущению реализации подобных рисков на предприятиях энергетического комплекса. Кроме того, в целях инвентаризации уже имеющихся рисков, для выявления потенциальных рисков, проведены интервьюирования руководителей подразделений.

Ремонт идёт по графику

ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» продолжает масштабную ремонтную кампанию в рамках подготовки к предстоящему отопительному сезону 2016-2017 гг. План капитальных и текущих ремонтов системы теплоснабжения г. Петропавловска выполнен предприятием уже на 60,2%.

В 2016 году за счёт тарифных средств тепловика планируют заменить более 12 км тепловых сетей. На сегодняшний день работы выполнены почти на половину – заменено 7,6 км трубопровода.

Кроме того, для улучшения гидравлического и температурного режимов в квартирах горожан реконструированы насосные станции: НС №20 (р-н улиц Астана, Ауэзова, Заводской и Чайковского) и «Театральная, 47», тепловые пункты ТП-7 и ТП-11 (Рабочий посёлок).

«На реконструированных объектах произведена замена трубопроводов с увеличением диаметра трубы, установлены сетевые насосы большей мощности и новая запорная арматура. Всё это делается для того, чтобы петропавловцы провели зиму в тепле и комфорте. Источником инвестиций в данном случае как раз являются тарифные деньги, то есть деньги, которые горожане платят за потреблённую теплоэнергию», – отмечает главный инженер ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» Александр Захарьян.



Также на сегодняшний день предприятием осуществляется реконструкция тепломагистрали №5 по ул. Хименко. Планируется заменить почти 1 км теплосети с применением современного энер-

госберегающего материала – предизолированной трубы. В данный момент тепловиками уже проложено 766 метров трубопровода. Стоит отметить, что монтаж данного участка трубопровода ве-

дётся на собственные средства ТОО «Петропавловские Тепловые Сети». Всего на объектах капитального ремонта задействовано 13 профессиональных бригад и около 50 единиц спецтехники.

Металлопластик под запретом



Более того, специалисты теплоснабжающей организации г. Петропавловска предупреждают, что домам, в которых имеются металлопластиковые трубы, будет отказано в подписании акта (паспорта) технической готовности на отопительный сезон 2016-2017 гг.

Стоит отметить, что доводы тепловиков обоснованы техническими нормами. Так, петропавловцы, установившие металлопластиковые трубы в своих квартирах, нарушают сразу несколько пунктов нормативно-технической документации. Во-первых, согласно пункту 3.4. «Свода правил по проектиро-

ванню и строительству, проектированию и монтажу трубопроводов систем отопления с применением металлополимерных труб» (СП РК 4.02.101-2002) «не допускается применение металлополимерных труб в системах с элеваторными узлами». Во-вторых, «в зданиях с системами центрального водяного отопления с трубопроводами из полимерных материалов следует предусматривать автоматическое регулирование параметров теплоносителя в индивидуальных тепловых пунктах при любом расходе теплоты зданием» (СНиП РК 4.02-42-2006 п.7.1.3). И в-третьих, согласно пункту 63 «Правил пользования тепловой энергией», утвержденных постановлением правительства РК от 18.12.14г № 211, «в целях обеспечения устойчивой работы системы теплоснабжения

потребителю не допускается: 1) переоборудовать внутриквартирные сети, инженерное оборудование и устройство без согласования с организацией, к сетям которой подключен потребитель, и структурным подразделением соответствующих местных исполнительных органов, осуществляющих функции в сфере архитектуры и градостроительства».

«Горожане должны обратить внимание на тот факт, что трубы из металлопластика характеризуются невысокой прочностью при повышенных температурах, и хрупкостью – при низких (например, достаточно температуре опуститься до -5°C, и появляется опасность вывода из строя трубы). При 70°C металлопластик теряет прочность через 15 лет, а при 80°C – через 5 лет. Харак-

терным для таких трубопроводов является образование продольных трещин при совместном действии давления и температуры», – делится своим профессиональным мнением главный инженер ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» Александр Захарьян.

Последствия, как отмечают тепловики, могут быть самыми плачевными. К примеру, порыв трубопроводов из металлопластика в ходе отопительного периода может привести к временному прекращению подачи тепловой энергии, затоплению жилых помещений, что неминуемо повлечёт за собой разморозку всего дома. Также утечка теплоносителя высокой температуры может стать причиной возникновения несчастных случаев, представляющих угрозу здоровью.

Последствия, как отмечают тепловики, могут быть самыми плачевными. К примеру, порыв трубопроводов из металлопластика в ходе отопительного периода может привести к временному прекращению подачи тепловой энергии, затоплению жилых помещений, что неминуемо повлечёт за собой разморозку всего дома. Также утечка теплоносителя высокой температуры может стать причиной возникновения несчастных случаев, представляющих угрозу здоровью.

Последствия, как отмечают тепловики, могут быть самыми плачевными. К примеру, порыв трубопроводов из металлопластика в ходе отопительного периода может привести к временному прекращению подачи тепловой энергии, затоплению жилых помещений, что неминуемо повлечёт за собой разморозку всего дома. Также утечка теплоносителя высокой температуры может стать причиной возникновения несчастных случаев, представляющих угрозу здоровью.

Выгодно всем

Установка общедомовых приборов учета тепловой энергии (ОД ПУТЭ) является частью государственной программы энергосбережения. Именно поэтому сегодня представителями ТОО «Севказэнергосбыт» уделяется много внимания разъяснительной работе среди населения и общественности по вопросам энерго- и ресурсосбережения, в том числе посредством установки тепловых счётчиков.

В соответствии с протоколом расширенного заседания Правительства Республики Казахстан с участием Президента страны Н. А. Назарбаева №20-19/04.123-01.714 от 11.10.2013г. на государственном уровне принято решение о реализации программы по внедрению общедомовых приборов учета тепловой энергии. 31 июля 2015 года между ТОО «Севказэнергосбыт» и АО «Фонд развития ЖКХ» подписан договор лизинговой сделки на приобретение и установку 537 приборов

учета на общую сумму 386,8 млн тенге.

Энергосбытовая компания проводит активную разъяснительную работу с потребителями по вопросу необходимости установки ОД ПУТЭ. Ежедневно сотрудники ТОО «Севказэнергосбыт» посещают собственников квартир. Информация доводится как до жителей многоэтажных домов, так и до председателей КСК и старших по дому. Генеральный директор ТОО «Севказэнергосбыт» ведёт личный приём потре-

бителей, еще не принявших решение об установке счётчиков.

«Наша компания активно пропагандирует установку приборов учёта тепла более шести лет. Но именно сегодня потребители как никогда заинтересованы в установке счётчиков. Дело в том, что с начала 2017 года в Петропавловске начнут действовать дифференцированные тарифы на теплоэнергию, а это значит, что дома, не имеющие ОД ПУТЭ, будут платить за тепло на 28% больше утвержденного тарифа. Поэтому мы призываем горожан как можно скорее решиться на установку приборов учёта, пока есть возможность на выгодных условиях воспользоваться программой АО «Фонд развития ЖКХ», позволяющей приобрести и установить оборудование в кредит на четыре года. Информация о порядке установки ОД ПУТЭ размещена на официальном сайте компании АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» www.sevkazenergo.kz. Также можно обратиться в ТОО «Севказэнергосбыт» (ул. Жума-

баева, 66, окно №7) лично или по телефону 46-24-16 для заключения договора на приобретение и установку прибора учёта», – отметил генеральный директор ТОО «Севказэнергосбыт» Магауия Сагандыков.

Напомним, установка прибора учёта тепловой энергии является частью государственной политики и необходима для рациональ-

ного использования тепловой энергии. Такой прибор позволяет осуществлять взаимные финансовые расчеты между энергоснабжающей организацией и потребителями тепловой энергии, знать точные показатели фактического потребления тепла, навести порядок в системе отопления дома, проводить энергосберегающие мероприятия.





С ЧЕГО ВСЁ НАЧИНАЛОСЬ

Энергетики – люди удивительной профессии. Конечно же, каждая профессия важна. Врачи заботятся о здоровье своих пациентов, спасают жизни, учителя дают человеку знания и навыки, делают из него полноценную личность, люди в погонах отвечают за нашу безопасность, бесстрашно защищают наши права и свободу. Думается, что энергетики в этом ряду тоже занимают достойное место. В их руках – тепло, уют и свет в наших домах, без энергии не могут существовать те же школы и больницы, заводы и сельскохозяйственные предприятия, без надёжного энергообеспечения немислимо развитие экономики нашей страны в целом. В 2016 году Петропавловская ТЭЦ-2 празднует свой 55-летний юбилей, а вместе с ней эту дату отмечает энергетическая отрасль региона, ведь именно с ТЭЦ-2 в 1961 году для Северо-Казахстанской области началась новая историческая эпоха – эпоха сплошной электрификации «Края белых берёз».



Бригада энергостроителей. 1960 год

ковым на кожзаводе была построена первая местная система отопления. Позднее местные системы отопления возникли и на других промышленных объектах города: на шерстомойных и маслодельных заводах, мельницах, объектах железнодорожной станции и т. д. Естественно, что о централизованной системе отопления тогда могли только мечтать, а появилась она в Петропавловске спустя сто лет.

этого, в 1953 году, было принято решение о строительстве новой ТЭЦ. А уже в 1955 году в Петропавловск прибыли первые строители.

Из альбома «Петропавловская ТЭЦ-2. 1956-1972 гг.» (далее цитаты будут приводиться из этого же источника – прим. автора): «Первая зима оказалась особенно суровой и длинной. Но она не сломила воли людей, приехавших с разных концов страны. Алексей Сердюк – из-под Сталингра-

Уже в 1957 году стали вырисовываться контуры строительных площадок. К стройке подводились железнодорожные линии, по которым поступали составы со строительными материалами. Поднялись здания мастерских, гаража, бетонного завода. «...Но на том месте, где суждено было подняться объектам самой ТЭЦ-2, ещё господствовали ковыль да полынья...».

Однако самым напряжённым и насыщенный событиями стал 1958 год. В начале марта специальным постановлением правительства стройка Петропавловской ТЭЦ-2 была отнесена к разряду особо важных во всей стране. Об этом было написано в первом номере многотиражной газеты «Энергетик», который вышел 30 апреля. В этом же году вынули первые кубометры грунта на трассе отводящего канала и начали рыть котлован под фундамент главного здания станции: «...с применением металлической опалубки бригада Ивана Ошуркова к 10 апреля забетонировала шесть стаканов-подколонников. К этому времени начались бетонные работы на концевом водосбросе. На 30 мая было подготовлено 42 стакана на главном корпусе».

К концу 1959 года были готовы десятки фундаментов под колонны главного здания, готовился котлован под первую дымовую трубу, центральную насосную станцию, вагонопрокидыватель, фекальную насосную, сооружались открытая подстанция и другие объекты. В декабре состоялся пуск кислородной станции.

В следующем, 1960 году, 10 января «...в тридцатиградусный мороз, в снежную метель слесари бригады Владимира Ершова установили первую железобетонную колонну, тем самым положив начало монтажа главного корпуса станции... 12 августа слесари бригады «Севзапэнерго-монтаж» Леонида Сенкана в ненастную погоду на 26-метровую высоту подняли 26-тонный полумост 100-тонного мостового крана».

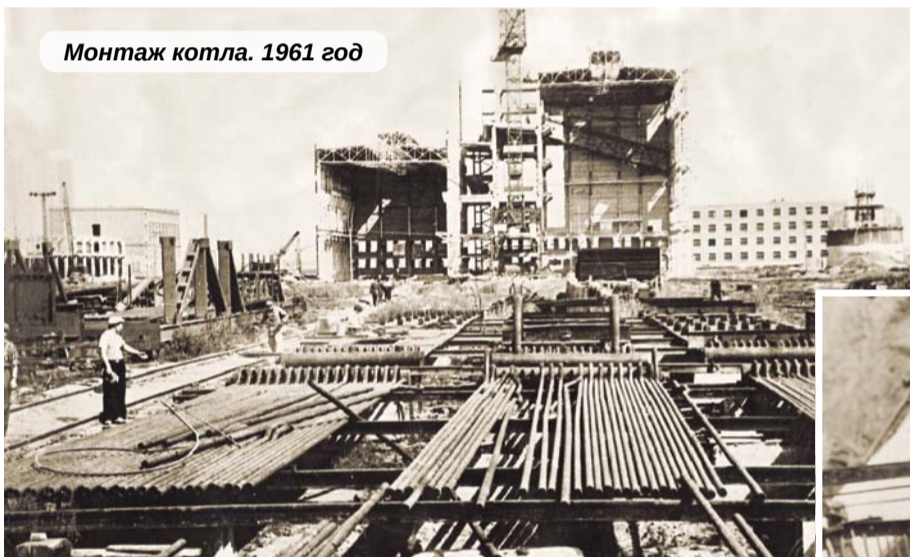
И вот наступил исторический пу-сковой 1961-й год! В январе бригада Л. Бондаря начала строительные работы по возведению береговой насосной станции на р. Ишим. Одно-временно прокладывался шестиклометровый водовод подпитки, по которому вода из реки от береговой насосной должна была пойти в озеро Белое. В начале февраля монтажники начали установку экранов первого котла, а к концу месяца – установку их в главном корпусе станции. 9 июня слесари бригады Владимира Чернавского начали монтаж первой турбины... 22 декабря 1961 в 23 часа 37 минут начальник смены А. М. Добродеев и машинист турбины А. Я. Кокорев поставили первый турбогенератор под нагрузку. Так впервые забилось сердце Петропавловской ТЭЦ-2, энергетического центра Северного Казахстана и на то время – крупнейшей теплоэлектроцентрали во всей республике. С тех пор, спустя 55 лет, оно не останавливалось...

Казахстана. И эти мысли нередко ободрили, согревали...» По этим строкам можно понять, с каким воодушевлением и любовью энтузиасты-передовики со всего Советского Союза взяли за столь сложное дело. Недаром в 1956 году стройка Петропавловской ТЭЦ-2 была объявлена народной.

Позже, в том же 1956 году, коллектив строителей станции удвоился. Свыше двухсот посланцев комсомола прибыли из Украины. Парни и девушки зимовали в палатках, затем перебрались в подготовленные ими же бараки. Строительные профессии осваивались здесь же, на месте. Меньше чем через полгода сотни молодых добровольцев стали настоящими профессионалами своего дела.

P.S. Об истории Петропавловской ТЭЦ-2 после пускового 1961 года вы сможете прочитать в следующих номерах нашей газеты.

Этот судьбоносный 1961-й...



Монтаж котла. 1961 год

Электричество пришло в Петропавловск на рубеже XIX-XX веков. В 1897 году в Петропавловске появился первый источник электро-снабжения. Это была дизельная электростанция при локомотивном депо. В справочной книге «Промышленность, торговля и кооперация СССР 1925» мы находим упоминание о том, что в городе в 1913 году «...сооружена электростанция, имеющая три котла с поверхностью нагрева 714 квадратных аршинов и две турбины системы «Де Лавал» мощность 240 лошадиных сил». Мощность этой станции составляла 160

Следующий этап в зарождении энергетической отрасли выпал на тяжёлое военное время. В 1941 году в Петропавловск спешно эвакуировали оборонные заводы, которые были призваны обеспечить бесперебойное снабжение фронта



Монтажник-высотник. 1961 год



Директор Л.Т. Наумов и начальник турбинного цеха Ф.Ф. Викулов. 1961 год

боеприпасами, снаряжением и другой необходимой продукцией. В том числе на север Казахстана эвакуировали котёл и турбину с Кольчугинского завода Ивановской области СССР. Началось строительство ТЭЦ-1 (или ВЭС – временной электростанции), в энергии которой нуждались промышленные предприятия. Оборудование станции (кроме вышеупомянутых котла и турбины) доставили по ленд-лизу из Англии. Это были два котла фирмы «Джон Томпсон» производительностью 25 тонн пара в час с температурой 400°C и турбина фирмы «Метрополитен-Виккерс» мощностью 4,5 тыс. кВт. После окончания строительства общая мощность ТЭЦ-1 составила 9,5 тыс. кВт, по оборному пару – 30 тонн в час.

В общей сложности ВЭС проработала два десятилетия, успешно выполнив свою задачу. В 1954 году февральско-мартовский пленум ЦК КПСС принял решение об освоении целинных и залежных земель в Казахстане. «Народная эпопея» требовала полной электрификации края. За год до



Монтаж дымовой трубы. 1960 год

киловатт (это всего лишь 0,3% от установленной мощности современной Петропавловской ТЭЦ-2, или трёхтысячная часть энергии, вырабатываемой на теплоэлектроцентрали сегодня!). Как это ни странно, несмотря на наличие генерирующих источников, первая электрическая лампочка в области зажглась в 1925 году (впервые чудо прогресса увидели жители села Архангелки). Позд-

нее, в 1936 году, городская электростанция была усилена дизельной установкой мощностью 400 лошадиных сил. Она была способна обеспечивать энергией локомотивное и вагонное депо, вокзал, мясоконсервный комбинат, дома Рабочего посёлка и объекты соцкультбыта.

Что касается теплоэнергетики, то датой её рождения можно назвать 1834 год. Именно тогда купцом Зен-



Два года в работе ТЭЦ-2. 1963 год



Новое общежитие для энергетиков

В ходе рабочей поездки по строительным площадкам г. Петропавловска аким Северо-Казахстанской области Ерик Султанов посетил будущее общежитие АО «СЕВКАЗЭНЕРГО».

Строительный объект расположен по адресу ул. Жамбыла, 223. После того как строение приобрела компания АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», здесь начали реконструкцию. Главе области Ерику Султанову рассказали, что в планах компании реорганизовать здание под малосемейное общежитие для работников группы предприятий АО «СЕВКАЗЭНЕРГО». Ожидается, что уже к профессиональному празднику – Дню энергетика, который традиционно отмечается 22 декабря, многих

сотрудников можно будет поздравить с новосельем. «Общежитие рассчитано на 90 квартир, в каждой запланированы отдельные кухни и санузлы. Общая площадь здания – 4329 метров квадратных. В данный момент в подвале делают разводку под отопление, подключились к сетям водоснабжения, ведутся подготовительные работы для подключения к сетям электроснабжения», – отметил генеральный директор АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Леонид Ларичев.

Социальный проект реализуется в рамках государственного партнерства. Благодаря строительству общежития, компания АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» частично решит актуальную проблему предоставления ведомственного жилья специалистам, не имеющим собственной жилой площади. Ожидается, что наличие своего общежития привлечёт на предприятия энергетического комплекса молодых и перспективных работников отрасли.

ГЛАВНЫЙ ПРИНЦИП – ТОЧНОСТЬ В ИЗМЕРЕНИЯХ

Поверочная лаборатория Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», которая не так давно появилась на предприятии, прошла процедуру аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий». Как отмечают энергетики, отныне поверка средств измерений, эксплуатируемых на станции, будет проводиться собственными силами. В планах – производить поверку измерительных приборов и на остальных предприятиях АО «СЕВКАЗЭНЕРГО».

В рамках проводимой модернизации на Петропавловской ТЭЦ-2 в течение нескольких лет обновляется котельное и турбинное оборудование. Вместе с новыми котлами и турбинами устанавливаются автоматизированные системы управления технологическим процессом производства энергии, которые нуждаются в систематической поверке. Для этого на станции и создали свою лабораторию со всем необходимым оборудованием.

«Лаборатория оборудована современными приборами, с помощью которых будет производиться поверка средств измерений электрических величин, давления, измерительных каналов программно-технических комплексов и датчиков вибрации. Метрология – это целая наука об измерениях, обеспечении их единства, методах и средствах достижения тре-

буемой точности. С каждым годом значение и роль измерений повышается. Во всём мире производится миллиарды самых разных измерений. Хочу поздравить персонал станции с появлением новой лаборатории! Отныне, после получения аккредитации, мы будем осуществлять поверку собственными силами, не привлекая сторонние организации», – отметил главный метролог службы ме-

трологии Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Салават Галлямов.

Стоит отметить, что в состав метрологической службы теплоэлектроцентрали входит ещё одна лаборатория, отвечающая за экологический мониторинг выбросов. В ней метрологи следят за тем, чтобы вредные вещества, попадающие в окружающую среду, не превышали допустимые нормы.



В основе производства – энергосбережение



Генерация энергии – это сложный и многогранный процесс, включающий в себя ряд взаимосвязанных аспектов. Хотя деятельность Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» направлена в первую очередь на производство электрической и тепловой энергии в объёмах, необходимых Северо-Казахстанской области и г. Петропавловску, на станции также уделяют много внимания вопросам энерго- и ресурсосбережения, экологии, а также безопасности и охраны труда.

поднять установленную мощность на 21 МВт и увеличить выработку электроэнергии на 223 600 тыс. кВтч в год. Ожидается, что экономия топлива за условный год работы турбоагрегата составит 37 323 тонны угля.

Кроме того, на станции в 2015 году произведена модернизация турбоагрегата №7 типа Т-76-90/2,5, после чего мощность турбины увеличилась до 100 МВт (при этом установленная мощность теплоэлектроцентрали повысилась на 24 МВт). Проведённая модернизация позволила снизить коэффициент износа турбины на 14,21 процентных пункта (с 87 % до 72,79 %). Планируемая экономия топлива за условный год составит 12 954 тонны угля.

В феврале 2015 года на Петропавловской ТЭЦ-2 начаты работы по реконструкции котлоагрегата №12. Реконструкция позволит увеличить паропроизводительность на 50 тонн в час, повысить надёжность и экономичность работы котлоагрегата. Планируемая экономия топлива за условный год составит 4223 тонны угля. Также на станции продолжают работы по замене турбоагрегата №5 на тип Т-95/105-8,8, начатые в 2014 году. Новая турбина повысит надёжность и экономичность работы станции, а также увеличит установленную мощность станции на 62 МВт по электроэнергии и 35 Гкал по теплотенергии.

Таким образом, достигнутый эффект от программы энергосбережения в 2015 году составил 50 702 тонны угля. Экономия от уменьшения удельных расходов топлива в

2015 году, по сравнению с 2014 годом, на Петропавловской ТЭЦ-2 составила 32,1 тыс. тонн угля. В 2015 году Петропавловская ТЭЦ-2 выработала 2 809 138 тыс. кВтч электроэнергии. В текущем году на станции планируется выработать 3 232 960 тыс. кВтч электроэнергии, что на 15 % больше по отношению к показателям 2015 года. Установленная электрическая мощность станции на сегодняшний день составляет 479 МВт, к концу 2016 года данный показатель достигнет 541 МВт.

За период реализации инвестиционных мероприятий с 2009 по 2015 годы в рамках Программы предельных тарифов объём инвестиций в оборудование Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» составил 30,85 млрд тенге. При разработке данной программы компания руководствовалась в первую очередь требованиями ресурсо- и энергосбережения.

Основными мероприятиями при выполнении программы стали:

- ✓ реконструкция котлоагрегатов №6 и №7 (2011-2012 гг.), обеспечившая сокращение дефицита паровой мощности в 100 т/ч;
- ✓ ввод в эксплуатацию нового котлоагрегата №8 (2011-2014 гг.), позволивший увеличить паровую мощность станции на 270 тонн в час;
- ✓ ввод в эксплуатацию нового турбоагрегата №4 (2011-2013 гг.) с увеличением установленной мощности станции на 30 МВт;
- ✓ ввод в эксплуатацию нового турбоагрегата №1 (2014-2015 гг.) с увеличением

установленной мощности станции на 21 МВт;

- ✓ модернизация турбоагрегата №3 (2013-2014 гг.), позволившая уменьшить разрыв между установленной и располагаемой мощностью на 2 МВт и уменьшить расход условного топлива;

- ✓ реконструкция турбоагрегата №7 (2014-2015 гг.) с увеличением установленной мощности станции на 24 МВт и уменьшением расхода условного топлива.

Выполнение мероприятий программы позволило:

- ✓ увеличить установленную мощность станции на 99 МВт;

- ✓ уменьшить износ основных средств на 26,76 процентных пункта (с 89,24% до 62,48%), по котлоагрегатам – на 24,37 процентных пункта (с 91,64% до 67,27%), по турбоагрегатам – на 31,84 процентных пункта (с 86,10% до 54,26%);

- ✓ снизить расход электроэнергии на собственные нужды на 1,96 процентных пункта (с 14,04% до 12,08%);

- ✓ снизить расход условного топлива на отпуск электроэнергии на 13,4 г/кВтч (с 423,5 г/кВтч до 410,1 г/кВтч), расход условного топлива на отпуск теплотенергии на 3,64 кг/Гкал (с 200,0 кг/Гкал до 196,4 кг/Гкал);

- ✓ увеличить выработку электроэнергии на 18,16% при увеличении расхода угля на 12,23%.

Стоит отметить, что для Петропавловской ТЭЦ-2 энергосбережение в основной деятельности станции играет очень важную роль. Сложный цикл получения электрической и тепловой энергии сопряжён со множеством, на первый взгляд, неизбежных потерь энергии, с чем мы, энергетики, научились успешно бороться, добиваясь максимального эффекта. Это дело не одного года, а системная, поэтапная, непрерывная работа.

**Виктор БАРИН, директор
Петропавловской ТЭЦ-2
АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»**

В АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» определили лучших туристов



Слёт туристических команд всех предприятий АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» проводится ежегодно на берегу реки Ишим близ села Ивановки, невзирая на капризы природы. Участники слета отмечают, что такие мероприятия сплачивают коллектив для достижения единых целей.

В ходе соревнований команды энергетиков выполняли всевозможные задания. Среди них – «Кросс-поход» – проверка на выносливость, «Эстафета» – испытание на сплочённость и взаимопонимание, «Поляна знаний» – этап, на котором туристы показывают свои навыки в завязывании узлов и ориентировании на местности по азимуту, а также творческие конкурсы на исполнение туристической песни, приготовлении импровизированного блюда и демонстрации фотостенда на туристическую тематику.

В итоге самыми выносливыми и сплочёнными оказались

туристы АО «Северо-Казахстанская РЭК», а более подготовленными в теории и креативными в творчестве – представители ТОО «Севказэнергосбыт». Со всем немного в опыте и сноровке своим оппонентам уступила команда ТОО «Петропавловские Тепловые Сети».

Победителей определили по максимальному количеству набранных баллов. Ими стали туристы ТОО «Севказэнергосбыт». Второе место с небольшим отставанием заняли спортсмены электросетевой компании, замкнули тройку лидеров представители предприятия тепловых сетей г. Петропавловска.

БЫСТРЕЕ, ВЫШЕ, СИЛЬНЕЕ

10 июня на стадионе «Карасай» состоялась традиционная летняя спартакиада среди работников АО «СЕВКАЗЭНЕРГО». В борьбе за звание лучшего спортивного коллектива после долгого межсезонного затишья энергетикам на внутренних соревнованиях среди коллективов предприятий компании.

Забег на дистанцию 100, 400 и 800 метров, эстафета, прыжки в длину, дартс, настольный теннис – именно в этих видах спорта предстояло показать себя энергетикам на внутренних соревнованиях среди коллективов предприятий компании.

«Соревнования помогают не только поддерживать здоровый образ жизни, но и способствуют сплочению коллектива. Кстати, проявить себя можно не только летом, но и в течение всего года, ведь состязания среди работников традиционно проводятся по 14-ти командным и личным видам спорта. Такая спартакиада ежегодно помогает подготовиться к городским соревнованиям, на которых энергетикам зачастую занимают призовые места», – отмечает и. о. начальника Управления по работе с персоналом АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Нелли Ким.

По итогам состязаний, прошедших в первом полугодии, в общем зачёте первое место занимают работники Петропавловской ТЭЦ-2, на второе место с небольшим отставанием по набранному очкам вышла команда АО «Северо-Казахстанская РЭК», замкнули тройку лидеров спортсмены ТОО «Петропавловские Тепловые Сети». Победители награждены подарочными сертификатами.



В гостях у юбиляра

Энергетика, ветерана Великой Отечественной войны Павла Михайлова с 90-летием поздравили коллеги из Петропавловской ТЭЦ-2. Энергетической отрасли Павел Павлович посвятил без малого 28 лет, успев поработать на двух ТЭЦ.



На фронт Павел Михайлов ушёл в 17 лет, начав свой боевой путь на Украине в 1944 году. В рядах 6-й Орловской дивизии освобождал Украину, Молдавию, Румынию, Венгрию. После ранения в составе разведроты участвовал в боях за Австрию и Чехословакию, где и встретил победу. Но и после окончания войны Павлу Павловичу

пришлось ещё долго отстаивать интересы Родины в Монголии и Японии.

«Профессию я приобрёл на войне, уже в Монголии. В распоряжении нашей батальона находились самоходные артиллерийские установки СУ-100, которые мы должны были ремонтировать. По возвращении домой, устроился на ТЭЦ-1, потом участвовал в стро-

ительстве ТЭЦ-2, где позже трудился слесарем по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов. В то время, когда я пришёл на Петропавловскую ТЭЦ-2 участников войны было 128 человек, сейчас, к сожалению, осталось двое», – поделился воспоминаниями Павел Павлович.

Много тёплых слов, поздравлений и пожеланий

выразили юбиляру директор Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Виктор Бармин, начальник отдела по работе с персоналом станции Ольга Зозуля и лидер профсоюзной организации энергетиков Елена Кельба, вручив ветерану отрасли цветы и подарки.

«Станция знает и помнит Вас, Павел Павлович, как настоящего профессионала своего дела, ответственного работника. И сейчас на ТЭЦ-2 трудится много Ваших учеников и последователей. В этом году мы празднуем 55-летний юбилей, и, конечно же, приглашаем Вас принять участие в этом значимом для энергетики Северо-Казахстанской области событии», – обратился к ветерану Виктор Бармин.

Сердечно поздравил именинника и вручил подарки от Совета ветеранов Петропавловской ТЭЦ-2 её председатель Коздыш Касымович Нурпеисов. «Павел Павлович, поздравляю Вас с 90-летием! В 90 лет всё только начинается, желаю вам здоровья, счастья, любви и внимания близких. Через 10 лет, к 100-летию юбилею, обязательно ждите нас в гости», – сказал Коздыш Касымович, которому, к слову, в этот же день, 1 августа, исполнилось 74 года.

ЖЕНЩИНЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ

С неё начинается тепло



Мы продолжаем серию публикаций о представительницах прекрасной половины АО «СЕВКАЗЭНЕРГО». В этом номере мы расскажем нашим читателям о трудовом пути Ирины Ильиничны Литовченко, руководителе группы по присоединениям ТОО «Петропавловские Тепловые Сети».

Ирина Ильинична окончила Омский политехнический институт, затем работала на заводе им. В. И. Ленина г. Петропавловска, а ещё позже освоила профессию страхового агента в Госстрахе, которой посвятила целых семь лет. Кстати, страховала она, волею судьбы, как раз энергетиков. После Ирина Ильинична получила бухгалтерское образование, трудилась долгое время в частной фирме, затем пробовала себя в строительстве, и уже потом, в 2009 году, трудоустроилась в ТОО «Петропавловские Тепловые Сети».

«Сначала работала простым инженером, потом меня перевели в технический отдел, а сейчас я руководжу группой по присоединениям предприятия тепловых сетей. Мы занимаемся выдачей технических условий потребителям и оформлением недвижимости предприятия. Также мы выдаём технические условия на установку приборов учёта тепловой энергии», – рассказывает Ирина Ильинична.

Группа по присоединениям, считает Ирина Ильинична, это первый отдел предприятия, с которого начинает свой путь потенциальный потребитель тепловой энергии. Далее с выданными техническими условиями и точкой подключения клиент следует по другим подразделениям: делает проект, согласует его с техническим отделом, с прибористами с КИПовцами, с контролёрами и т. д.

«Определить точку подключения и выдать технические условия по закону мы должны всего за пять рабочих дней. Это, надо сказать, очень короткий срок! В городе на сегодняшний день отсутствуют инженерные кадастры, поэтому мы часто сталкиваемся с трудностями: сети оказываются на частной земле, нет возможности дать точку подключения от сетей, не находящихся в собственности предприятия. Здесь необходимы чёткость, слаженность в работе всего нашего отдела, владение ситуацией», – отмечает Ирина Ильинична.

Тепло отзывается Ирина Ильинична как о коллективе своего отдела, так и о коллективе предприятия тепловых сетей.

«Под моим руководством трудятся две замечательные девушки, мои помощницы Женя Хамзина и Аня Вершинина. Это очень трудолюбивые и внимательные сотрудницы. Документооборот у нас очень большой, но все вместе мы справляемся. Вообще на предприятии у нас работает в основном молодёжь. И это замечательно! Они делятся с нами, опытными работниками, своей энергией, позитивным настроением», – считает она.

В целом, по мнению героини нашей публикации, несмотря на все сложности в работе, нужно воспитать в себе особое отношение к людям, будь то клиенты компании или коллеги, с которыми ты проводишь очень много времени, ко всем нужно относиться с уважением и участием, не разделяя никого на плохих и хороших. Только тогда и работа будет в радость, а предприятие добьётся высоких производственных результатов!

Когда уйдём со школьного двора...

Прощальные звуки выпускного вальса прозвучали для воспитанников областной школы-интерната для детей-сирот и оставшихся без попечения родителей. Поздравить выпускников с этим трогательным моментом поспешили представители компании АО «СЕВКАЗЭНЕРГО».

Выпускной бал – один из самых торжественных моментов в жизни любого школьника. Позади остаются не только сложные экзамены, память вчерашних учеников ещё хранит звонкие перемены, наказания строгих учителей и, конечно же, школьных друзей, с которыми, кажется, не расстанешься никогда. Особенным этот день стал для воспитанников интерната, ведь покидать приходится не просто школьные стены, а дом, за воротами которого совсем другая жизнь. Напутственные слова для выпускников прозвучали от директора школы-интерната, учителей и воспитателей. Но, какой же праздник без гостей? Поздравить ребят пришли шефы, среди которых и начальник по управлению персоналом АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Нелли Валерьевна Ким. В этом году подарки от компании принимала Ната-

лья Гарт – воспитанница подшефной семьи «Жулдыздар», которой вручили смартфон и 25 МРП (53 000 тенге) на счет выпускника. Такое мероприятие для АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» не первое, компания с 2007 года активно участвует в жизни детей. Ребята своих шефов знают и любят, без них не проходят праздники, дни рождения, да и во время каникул компания обязательно проводит интересные и познавательные мероприятия.

Самое главное для ребят – чувствовать заботу и внимание взрослых на разных этапах жизни. На сегодняшний день все 19 выпускников 2016 года достойно закончили одиннадцать классов, и теперь каждый из них будет искать свое призвание вне стен интерната, но полученную там доброту, любовь и заботу они, наверняка, никогда не забудут.



Собственник
АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

Свидетельство о постановке на учет средства массовой информации №10935-Г, выданное Комитетом информации и архивов Министерства культуры и информации Республики Казахстан 14.04.2010 г.

Главный редактор
Игорь ТАТАРЧЕНКО

Газета издается при содействии ТОО «Газетный двор». Заказ №1179. Тираж 1000 экз. Газета выходит один раз в месяц.

Отпечатано в ТОО «Газетный двор». Адрес типографии: г. Петропавловск, ул. Мусрепова, 34 «В»

Адрес редакции: ул. Жамбыла, 215, тел. 41-29-39, 34-74 (внутренний), vopros_oso@sevkazenergo.kz