

СВЕТ И ТЕПЛО - В КАЖДЫЙ ДОМ!

НА ПЕТРОПАВЛОВСКОЙ ТЭЦ-2 ВВЕДЕН В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НОВЫЙ ТУРБОАГРЕГАТ

Петропавловская ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» стала еще мощнее: на теплоэлектроцентрали включен в сеть новый турбоагрегат К-63-90. Установленная электрическая мощность Петропавловской ТЭЦ-2 теперь составляет 455 МВт. Ввод в эксплуатацию турбоагрегата позволит выработать более 500 млн кВтч электрической энергии в течение года.

Новая турбина увеличит располагаемую электрическую мощность ТЭЦ-2 на 63 МВт. Это уже вторая по счету новая турбина, введенная на станции с 2013 года: она установлена взамен демонтированного, давно отслужившего свой срок турбоагрегата Т-42-90/1,2, который работал с 1961 года. В декабре 2013 года на Петропавловской ТЭЦ-2 введен в эксплуатацию турбоагрегат Т-50/60-8,8. Таким образом, суммарная установленная мощность обновленного энергетического оборудования Петропавловской ТЭЦ-2 составляет 455 МВт. Общая сметная стоимость строительства турбины ст. №1 в ценах 2013-2014 гг. равна 5,6 млрд тенге. Проект реализован при участии российских производителей, с которыми компания связывают долгосрочные партнерские контракты. Для Петропавловской

ТЭЦ-2 турбина изготовлена на ЗАО «Уральский турбинный завод», генератор - на НПО «ЭЛСИБ».

«Введение в эксплуатацию нового турбоагрегата повысит надежность и экономичность работы станции, уменьшит износ генерирующего оборудования на 14 %. Будет снижен удельный расход топлива на выпуск единицы продукции, что позволит сэкономить до 37 тыс. тонн угля в год, - отметил генеральный директор АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Леонид Ларичев. - В планах компании - замена турбоагрегата ст. №5, котлоагрегатов ст. №1 и №2, реконструкция котлоагрегата ст. №12. Благодаря вводу в работу нового оборудования значительно возрастает возможности станции, что позволит обеспечивать растущие потребности региона в тепло- и электроэнергии, а также способствовать посту-



пательному развитию бизнеса и промышленности Северо-Казахстанской области».

Согласно «Концепции расширения и реконструкции ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» с 2012 до 2020 года реализуются проекты по замене и реконструкции 7 турбоагрегатов и 6 котлоагрегатов: оборудование турбинного цеха будет обновлено на 71,4 %, котельного цеха - на 50%. Все проекты реконструкции паровых турбин и котлоагрегатов предусматривают внедрение современных автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП), что значительно повышает производительность оборудования и улучшает экологические показатели.

По итогам государственной программы предельных тарифов объем инвестиций в создание новых активов, а также их расширение, обновление, поддержку, реконструкцию и техническое перевооружение Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» составит более 34,5 млрд тенге, из которых по состоянию на 1 января 2015 года освоено 76,7 %. Помимо средств программы предельных тарифов, АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» для повышения эффекта модернизации производственных активов так-

же инвестирует собственный капитал и привлекает инвестиции международных финансовых институтов.

ЦИФРА НОМЕРА

Установленная электрическая мощность станции после ввода ТА № 1 в эксплуатацию возросла на 21 МВт и составила 455 МВт

ПАСПОРТ ОБЪЕКТА

Модернизированный турбоагрегат К-63-90 ст. №1

Заказчик: АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»
Генеральный подрядчик: ТОО «Среднеэнергомонтаж-Петропавловск»
Начало работ: 02.05.2014 г.
Окончание работ: 10.09.2015 г.
Общий объем капиталовложений: 5 603,5 млн тенге с НДС

Технические характеристики до реконструкции:

Нагрузка турбоагрегата: 42 МВт
Расход пара на турбину: 230 тонн/час

Удельный расход теплоты: 2702 ккал/кВтч

Охлаждение генератора: водородное
Управление: ручное

Технические характеристики после реконструкции:

Нагрузка турбоагрегата: 63 МВт
Расход пара на турбину: 247 тонн/час
Удельный расход теплоты: 2 325,0 ккал/кВтч

Охлаждение генератора: воздушное
Управление: АСУ ТП

В преддверии профессионального праздника примите самые искренние поздравления с Днём автомобилиста!

Трудно переоценить роль профессии водителя в развитии любой отрасли экономики, в том числе и электроэнергетики. Судьба работников нашего предприятия многие годы связана с энергетикой Северного Казахстана.

И, конечно, все понимают тот неоценимый вклад в развитие энергетического производства г. Петропавловска и Северо-Казахстанской области, который вносят все, кто проводит своё рабочее время за баранкой автомобиля, в ремонтных цехах, в диспетчерской автотранспортного предприятия, тем самым способствуя снабжению жителей нашего города и области качественным и бесперебойным электричеством и теплом.

В этот день хочется пожелать вам, дорогие коллеги, счастья, крепкого здоровья, достатка и благополучия. Пусть выбранная вами профессия автомобилиста приносит только радость и удовлетворение! С праздником!

Директор СКФ ТОО «АТП-Инвест»
Ерулан МУСТАФИН



В ходе пресс-тура энергетики рассказали о действующих на предприятиях инвестиционных программах, источниками которых являются средства, полученные от тарифа на генерацию, транспортировку и распределение тепловой энергии в г. Петропавловске.

На Петропавловской ТЭЦ-2 участниками пресс-тура продемонстрировали крупномасштабные работы по реконструкции котлоагрегата ст. № 12 и монтажу турбоагрегата ст. № 5. Кроме того, энергетики показали в действии новый турбоагрегат ст. № 1. Официальный пуск турбины состоялся 18 сентября 2015 года, благодаря чему установленная мощность станции выросла с 434 до 455 МВт.

«Котлоагрегат № 12 после реконструкции начнёт свою работу уже в следующем году. Турбоагрегат № 5, к монтажу которого мы уже приступили, будет введён в эксплуатацию в 2017 году. В данный момент на станции ведутся работы по замене оборудования ОРУ (открытого распределительного устройства), идёт строительство схемы выдачи тепловой мощности. Реконструкция схемы выдачи тепловой мощности Петропавловской ТЭЦ-2 позволит повысить качество и надёжность обеспечения потребителей тепловой энергией. Модернизация ОРУ направлена на повышения надёжности работы оборудования станции. Всего в текущем году на станции запланирован

ТАРИФНЫЕ СРЕДСТВА – В ДЕЛО

По инициативе Департамента комитета по регулированию естественных монополий и защите конкуренции МНЭ РК по СКО при содействии АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» состоялся пресс-тур по объектам реконструкции и модернизации Петропавловской ТЭЦ-2 и ТОО «Петропавловские Тепловые Сети».

Объём работ в сумме 1,8 млрд тенге, где более 653 млн тенге направлены на инвестиционные мероприятия за счёт тарифа по тепловой энергии», - отметил директор Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Виктор Бармин.

К 2020 году энергетики на тарифные деньги планируют снизить износ оборудования станции на 14,1 %, при этом экономия тепловой энергии составит 89 549 Гкал (31 652 тонны или 455 полных вагонов угля). После осуществления инвестиционных планов АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» к 2021 году износ оборудования теплоэлектроцентрали составит 51,23 %.

После посещения Петропавловской ТЭЦ-2 участники пресс-тура отправились на объекты ТОО «Петропавловские Тепловые Сети». Энергетики продемонстрировали изоляционные работы на тепломагистрали ТМ № 1, а также капитальный ремонт тепломагистрали № 11.

«Монтаж пенополиуретановой скорлупы (ППУ-изоляция) ведётся на средства займа ЕБРР (Европейского банка реконструкции и развития). На 11-й тепломагистрали мы



проводим капитальный ремонт 500 м трубопровода за счёт тарифных денег. Общая сумма затрат составляет около 4,8 млн тенге. Реконструкция на данном участке позволит улучшить параметры теплоснабжения близлежащих жилых районов. На сегодняшний день предпри-

ятием выполнена замена 10,858 км тепловых сетей, а также проведены работы по восстановлению 3,654 км тепловой изоляции», - рассказал о текущем положении дел на предприятии генеральный директор ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» Игорь Рыбас.

Схема выдачи тепловой мощности Петропавловской ТЭЦ-2



Монтаж ППУ-изоляции на ТМ № 1



ТМ № 11 после капитального ремонта



ПОВЫШАЯ КАЧЕСТВО УСЛУГ



В первую очередь участников мероприятия ознакомили с ходом реализации инвестиционной программы АО «Северо-Казахстанская РЭК». Представителям государственных органов, общественности и СМИ продемонстрировали объекты, реконструкция которых завершилась совсем недавно – это воздушная линия электропередачи ВЛ 0,4 кВ в Рабочем посёлке и трансформаторная подстанция ТП 10/0,4 кВ № 130, расположенная по ул. Интернациональной.

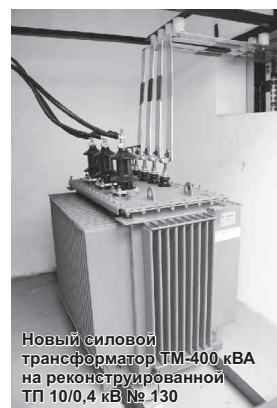
«При монтаже линии электропередачи мы применяли самонесущий изолированный провод СИП 4. Протяжённость новой линии – 6,6 км, от неё запитан 91 абонент. Реконструкция осуществлялась за счёт тарифа, освоено 18 млн тенге. Передовая

технология СИП позволит обеспечить потребителей высокой надёжностью в обеспечении электрической энергией. На втором объекте произведена реконструкция здания трансформаторной подстанции, заменено оборудование, а установка нового силового трансформатора ТМ-400 кВА позволила увеличить мощность подстанции с перспективой присоединения новых потребителей. Сумма затрат по реконструкции ТП составила более 7 млн тенге. Положительный эффект от произведённой реконструкции состоит в

Департаментом комитета по регулированию естественных монополий и защите конкуренции МНЭ РК по СКО при содействии АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» был организован пресс-тур по объектам реконструкции и модернизации АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания». Также энергетики рассказали об особенностях работы с потребителями в обновлённом сервис-центре ТОО «Севказэнергосбыт».

К слову, АО «Северо-Казахстанская РЭК» занимается транспортировкой и распределением электрической энергии, снабжением же потребителей электричеством занимается энергосбытовая компания ТОО «Севказэнергосбыт». Именно туда направились участники пресс-тура, чтобы ознакомиться с особенностями

СИП 4 в Рабочем посёлке г. Петропавловска



Новый силовой трансформатор ТМ-400 кВА на реконструированной ТП 10/0,4 кВ № 130

обслуживается около 930 звонков, максимальное количество принятых звонков достигает 2500 в день», - проинформировал присутствующих генеральный директор ТОО «Севказэнергосбыт» Магауия Сагандыков.

Ещё одним новшеством в работе энергосбытовой компании является открытие вкладки «Личный кабинет» на официальном сайте АО «СЕВКАЗЭНЕРГО». Данная опция позволяет потребителям производить многие операции, не выходя из дома. На сегодняшний день интерактивной услугой «Личный кабинет» пользуется 1181 потребитель г. Петропавловска, в том числе 527 бытовых потребителей города. Энергетики отметили, что в скором времени «Личный кабинет» смогут создать и для потребителей районов области.

том, что новое оборудование позволяет обеспечить более качественное электроснабжение подключённых потребителей, надёжность в эксплуатации и обслуживании», - отметил и. о. генерального директора АО «Северо-Казахстанская РЭК» Виталий Фёдоров.

Руководитель электросетевой компании рассказал, что в течение ближайших пяти лет на реконструкцию, строительство и модернизацию оборудования АО «Северо-Казахстанская РЭК» в рамках реализации инвестиционной программы за счёт долгосрочного тарифа будет направлено 5,3 млрд тенге.

ми деятельности Сервис-центра энергетического комплекса.

«На базе нашего сервисного центра функционирует Контакт-центр с высококвалифицированными операторами, готовыми ответить на любой вопрос потребителя, касающийся энергоснабжения. Для этого достаточно позвонить по многоканальному телефонному номеру 500-666. На стандартные и наиболее типичные вопросы в автоматическом режиме вам ответит передовая Система интерактивного голосового ответа. Всего Контакт-центр обслуживает около 21 000 звонков в месяц. В среднем в будние дни операторами



**АО «ЦАЭК»****в списке 25 самых быстрорастущих компаний Казахстана**

Крупный акционер АО «ЦАЭК» - «Центрально-Азиатская топливно-энергетическая компания» в августе 2015 года вошла в число самых быстрорастущих компаний Казахстана по версии журнала Forbes Kazakhstan.

Для подготовки рейтинга по результатам 2011–2014 годов издание исследовало более 250 казахстанских предприятий, из которых отобраны топ-25 компаний «газелей», то есть предприятий, демонстрирующих долговременный и быстрый рост.

Выбор компаний производился по нескольким критериям: компания должна осуществлять деятельность не менее четырех лет, не являться частью международной корпорации, демонстрировать минимальный рост уровня годового дохода/продаж/выручки в анализируемый период – не менее 45%.

В числе казахстанских «газелей» наряду с АО «ЦАЭК» названы финансовые учреждения, девелоперы, строительные и производственные компании.

Инвестиции АО «ЦАЭК»:
 Рост за 2014 – 109,61 млрд тенге
 Рост (с 2011) – 68%
 Штам (2014) – 11 214 человек
 Новые рабочие места (с 2011) – 2104

В АО «АРЭК»**продолжается реализация инвестиционной программы**

В течение 2015 года в АО «АРЭК» продолжается реализация проектов в рамках инвестиционной программы.

В настоящее время ведутся работы по реконструкции подстанции 110/35/10 кВ «Новоалександровка» Аршалынского района, где уже установлен и введен в эксплуатацию новый элегазовый выключатель Alstom вместо старого масляного типа МКП-110 кВ. Также произведен монтаж контура заземления под новое блочно-модульное здание КРУН-110 кВ и выполняется монтаж фундаментного основания под ячейки 10 кВ.

На подстанции 110/10 кВ «Астана» заменены два трансформатора 40 000 кВА на 63 000 кВА с вводом новых микропроцессорных защит трансформаторов фирмы Siemens, установлены восемь ячеек 10 кВ серии 8BK-80 Siemens - четыре вводные и четыре секционные, четыре дугогасящих реактора и заменены шинные мосты 10 кВ от силовых трансформаторов до вводных ячеек 10 кВ, на которые израсходовано шесть тонн медных шин. Выполнены также наружный и внутренний ремонт и монтаж новой кровли здания подстанции.

Продолжается реализация и других проектов, в частности по ЛЭП-110 кВ. Согласно годовому графику, на сентябрь и октябрь намечена замена грозотроса на ВЛ-110 кВ «Воздвиженка-Акмолинская» и «Акмолинская Сабунды» протяженностью 60 км. Подходят к завершению работы по реконструкции ЛЭП 10/0,4 кВ и КТП-10/0,4 кВ в Астраханском и Целиноградском районах. Из 2450 опор, подлежащих замене согласно инвестпроекту, уже заменено 1500. Также произведен монтаж 120 стоек СВ-110 и 7,1 км провода АС-35 в с. Каменка Астраханского района. В двух поселках Целиноградского района - Кабанбай батыра и Талапкер - завершён монтаж стоек СВ-110 и СВ-95 в количестве 1400 шт. Сейчас здесь идут работы по монтажу самонесущего изолированного провода: в общей сложности предстоит заменить 44 км провода, в настоящий момент смонтировано уже 25 км. Также в поселках предусмотрена реконструкция восьми КТПГ-10/0,4 кВ.

НА ЧТО ИСПЫТЫВАЕМ?

Специалисты ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» подвели итоги плановых испытаний сетей, проводимых в несколько этапов в течение летней ремонтной кампании. Энергетики утверждают, что данная мера позволит снизить количество технологических нарушений на протяжении всего предстоящего отопительного сезона 2015-2016 гг., а также повысить качество теплоснабжения потребителей г. Петропавловска.

Испытания тепловых сетей предприятия на расчетную (максимальную) температуру теплоносителя, а также гидравлические испытания на прочность и плотность – мера, прежде всего, профилактическая. После проведения испытаний тепловых сетей энергетики точно знают, на каких участках трубопровода необходимо провести ремонтные работы, чтобы в зимний период у потребителей не возникало проблем с теплоснабжением.

Целью испытаний на расчетную температуру теплоносителя является проверка на прочность в условиях температурных деформаций, а также проверка в этих условиях компенсирующей способности тепловой сети. Подобным испытаниям подвергается вся сеть от источника теплоснабжения до тепловых пунктов теплоснабжения, включая магистральные и распределительные сети, а также абонентские ответвления. Тепловые сети, находящиеся в эксплуатации, должны подвергаться испытаниям на расчетную температуру теплоносителя не реже одного раза в два года. По результатам проведенных испытаний в 2015 году выявлено 11

повреждений тепловых сетей предприятия и 3 повреждения на сетях потребителей.

По результатам гидравлических испытаний проводится оценка состояния трубопроводов теплосетей. Выявленные в процессе испытаний дефекты и повреждения на тепловых сетях, в зависимости от их характера и возможного влияния на надежность, устраняются немедленно или в период капитального и текущего ремонтов. В 2015 году данные испытания проводились в три этапа по отдельной из трех, отходящих от Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СевКаз-ЭНЕРГО», тепломаршрута: ТМ № 1 «Город», ТМ № 3 «СВПЗ» и ТМ № 15 «Север». Количество повреждений, обнаруженных по итогам гидравлических испытаний, составило в общей сложности 77.

Благодаря проведенным испытаниям мы опрессовали наши сети на 94 %. Оставшиеся 6 % – это сети, которые еще не введены в эксплуатацию после модернизации, но и они в конечном итоге будут подвергнуты опрессовке. Таким образом, к началу отопительного сезона предприятия тепловых сетей будет готово на все 100 %. К методике испытаний трубо-

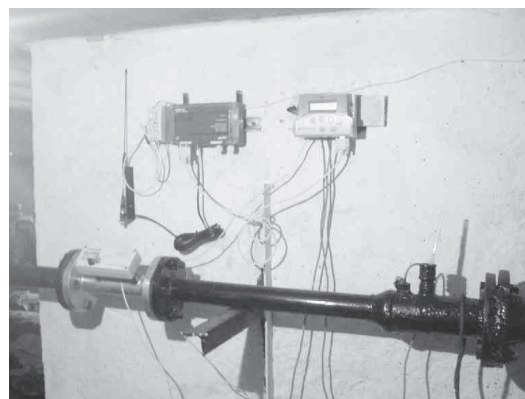


проводов предприятия тепловых сетей вернулось ещё в прошлом году. Прошедший отопительный сезон показал, что данная методика оправдывает себя. Так, количество технологических нарушений в отопительный период 2014-2015 гг. снизилось на 36 % (с 474 до 302 за год). Единственным отрицательным моментом при проведении испытаний является одновременное отключение большого количества объектов теплоснабжения для устранения выявленных повреждений. Однако положительный эффект от подобных мероприятий потребители почувствуют уже при прохождении отопительного сезона», - отмечает первый заместитель генерального директора по производству - главный инженер ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» Александр Захарьян.

Тем не менее, как отмечает энергетик, на сегодняшний день основной проблемой предприятия тепловых сетей г. Петропавловска является высокий процент износа тепловых сетей, который

составляет 72,86 %. Причиной увеличения износа является его опережение по сравнению с низкими темпами ремонта трубопроводов. Для поддержания износа тепловых сетей на текущем уровне ежегодно необходимо выполнять замену 19 км трубопровода. Для уменьшения процента износа необходимо менять около 25 км трубопровода в год. К сожалению, в настоящее время действующая инвестиционная программа ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» позволяет менять всего лишь 10-14 км тепловых сетей в год. Для выхода из сложившейся ситуации 2 июля 2015 года предприятия тепловых сетей направило заявку на утверждение предельного уровня тарифа на услуги по передаче и распределению тепловой энергии на долгосрочный период с 1 января 2016 года по 31 декабря 2020 года в ГУ «Департамент Комитета по регулированию естественных монополий и защите и конкуренции Министерства национальной экономики РК по СКО».

ПРИБОР УЧЁТА ТЕПЛА – В КАЖДЫЙ ДОМ



В 2015 году ТОО «Севказэнергосбыт» приступило к реализации государственной программы по установке ОД ПУТЭ (общедомовых приборов учёта тепловой энергии) в многоквартирных домах г. Петропавловска. В соответствии с графиком установки приборов учёта в областном центре до конца 2016 года необходимо обеспечить жилой фонд города 537 комплектами ПУ.

работниками акимата г. Петропавловска проведены сходы жильцов домов по ул. Чайковского, 15, Юбилейной, 3Д, Шухова, 4, К. Сутюшева, 47, Ауэзова, 168, Интернациональной, 62 и 64. На собраниях с собственниками жилья энергетики объяснили, что приобретение и установка общедомовых счётчиков - обязательная мера, предусмотренная законом Республики Казахстан, а также рассказали о выгоде расчёта тепловой энергии по прибору учёта, разъяснили механизм приобретения и установки ПУ и условия оплаты за установленное оборудование. Кроме того, чтобы активизировать общественность к установке ОД ПУТЭ, ТОО «Севказэнергосбыт» реализует масштабную информационную кампанию в СМИ.

«Опубликован текст публичного договора на приобретение и установку счётчиков, ведётся работа по оформлению договоров с КСК – председателями КСК и старшим по дому вручены уведомления и пакеты документов для оформле-

ния установок ОД ПУТЭ. Близится начало отопительного сезона, поэтому приоритетной задачей сейчас для этой организации, как и для соответствующих государственных органов, является реализация запланированных мероприятий по обеспечению города необходимым количеством приборов учёта. В связи с этим ТОО «Севказэнергосбыт» призывает горожан проявить активную гражданскую позицию и сознательность. Ведь, во-первых, установка ПУ позволит потребителям экономить средства, а во-вторых – каждый из нас должен соблюдать нормы законодательства. Те, кто принял решение об установке ОД ПУТЭ, может обратиться в энергоснабжающую организацию (ул. Жумабаева, 66, окно № 7) лично или по телефону 46-24-16 для заключения договора на приобретение и установку прибора учёта в рассрочку сроком на 4 года», - разъясняет ситуацию генеральный директор ТОО «Севказэнергосбыт» Магалия Сагадидов.

В соответствии с Законом Республики Казахстан «О естественных монополиях и регулируемых рынках» потребители услуг субъектов естественных монополий обязаны иметь приборы учёта регулируемых коммунальных услуг (товаров, работ). Кроме того, в связи с введением в действие нового Закона РК «Об энергосбережении и повышении энергосбереженности» (№ 541-VI от 13.01.12 г. статья 8 пункт 4) оплата за потребленную тепловую энергию будет производиться по тарифам, дифференцированным в зависимости от наличия или отсутствия общедомовых приборов учёта тепловой энергии. Это значит, что потребители, проживающие в жилых домах, где не уста-

новлены общедомовые приборы учёта тепловой энергии, будут платить за тепловую энергию на 20 % больше в отличие от тех, в чьих домах такие приборы имеются.

Напомним, что 7 августа текущего года между ТОО «Севказэнергосбыт» и АО «Фонд развития ЖКХ» подписан договор лизинга на приобретение и установку ОД ПУТЭ на сумму 386, 82 млн тенге. На данный момент в областном центре установлено 284 прибора учёта в 288 многоквартирных жилых домах. В 2015 году в г. Петропавловске планируется установить 304 прибора учёта, остальные 233 ПУ будут установлены в 2016 году.

Так, представителями ТОО «Севказэнергосбыт» совместно с

ВОЗВРАЩАЯСЬ К ИСТОКАМ

Александра Денисовна Капатурина – женщина удивительной судьбы. На её долю выпало немало трудностей и невзгод, с которыми она, сильная и стойкая, справилась, и стала примером для всех, кто ей встречался на жизненном пути. Трудовая биография Александры Денисовны включает в себя работу на ТЭЦ-1, ТЭЦ-2 и предприятии тепловых сетей г. Петропавловска. Мало кто может похвастаться таким послужным списком! В юбилейный год 50-летия ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» Александра Денисовна рассказала нам о том, как происходило становление теплоэнергетики в г. Петропавловске, а также от всей души поздравила своих коллег со знаменательной датой.

Александра Денисовна росла в семье, где кроме неё было ещё трое детей. В 1941 году началась Великая Отечественная война. Незадолго до этого её семья переехала в Петропавловск из г. Фрунзе. Возникшие из-за этого жилищные проблемы усугубились уходом отца на фронт.

«Мы остались одни, без отца. Квартиры не было, нашли заброшенную избушку, и в ней жили. Нечем было топить, нечего было есть и пить, одеться толком было тоже не во что. Получали паёк, мать продавала его, и покупала муку. Нарвём лебеды, заварим, смешаем с мукой, и получается так называемая болтушка. Её и ели. А по весне со старшей сестрой на поле собирали прошлогоднюю мёрзлую картошку. О школе речи и быть не могло, семья остро нуждалась в помощи, поэтому я и пошла работать. На ТЭЦ давали на человека по 200 кг угля и продовольственные карточки», – вспоминает Александра Денисовна.

Так в 1945 году четырнадцатилетняя Александра Денисовна пришла работать в котельный цех ТЭЦ-1. Трудилась совсем ещё юная девочка на

золоотвалах, таскала тяжёлые вагоны вместе со шлаком.

«Таскала, конечно, не вручную, а при помощи лебёдки. Узбеки-золюшки нагружали вагоны, а моё дело – вывезти их. Потом меня перевели на должность водосмотра. Проработала на этой должности до 1964 года», – рассказывает ветеран теплоэнергетики.

А в 1964 году Александру Денисовну вместе со всеми, кто работал в цеху, перевели на Петропавловскую ТЭЦ-2, уверенно набиравшую производственные обороты. Там она стала обмуровщицей.

«Было очень тяжело. Работали на большой высоте. Как только котлы вставали на ремонт, мы приступали к делу. Обмуровка – это та же изоляция, только изнутри. Материалом служил специальный раствор», – рассказывает Александра Денисовна.

В 1965 году на базе Петропавловской ТЭЦ-2 образовалось предприятие тепловых сетей, куда и переехала, оставив нелёгкую работу обмуровщицы, Александра Денисовна. И так, с самого основания тепловых сетей в 1965 году до выхода на пенсию



в 1983 году Александра Денисовна посвятила себя и всю свою жизнь теплоэнергетике:

«В основном занималась изоляцией труб. Придётся вагон со шлаковой, нас, женщин, собирают, и мы его разгружаем. Будь то день или ночь – не важно. Пока не разгрузим, никто никуда не уходит. Организация только-только начинала свою деятельность после создания в 1965 году. Не было ни тракторов, ни кранов, всё приходилось делать вручную. Наш начальник, Медведев Пётр Васильевич, фронтовик, был человеком категоричным и строгим. Все его задания и указания выполнялись беспрекословно. Сейчас передовые технологии позволяют изготавливать трубы с уже нанесённой изоляцией, а в на-

ше время мы наносили её сами. Изоляция была рассыпной, складывали её на специальную ткань, сворачивали рулонами и изолировали трубу. Проволоку для укрепления изоляции отжигали тоже сами».

Но, случилось и так, что приходилось выполнять и много другой работы. Предприятие было ещё молодым, и его первые работники и основатели брались за любое дело. Александру Денисовну, по крайней мере, довелось поработать и дежурной бойлерной, и дежурной насосной, и сторожем, и дворником.

Но, не смотря на то, Александра Денисовна с радостью вспоминает о временах работы на тепловых сетях, а особенно – о дружном и сплочённом коллективе:



«Коллектив был очень хороший. Все друг друга знали ещё по работе на ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2. Было такое, что если вдруг задумает уйти старый работник, то директор предприятия Ионат Петрович Клавчук уговаривал его остаться, пока тот не сдастся и действительно не останется».

Третьего сентября 2015 года Александра Денисовна отметила своё 85-летие. На заслуженном отдыхе она – с 1983 года. Есть время, чтобы заняться внуками и правнуками, а ещё любимым увлечением – художественной вышивкой. Оглядываясь на прожитые годы, Александра Денисовна ни о чём не жалеет, а родному предприятию и его работникам желает всего самого хорошего:

«Я желаю всем, кто работал тогда, и работает сейчас на предприятии тепловых сетей, крепкого здоровья. Пусть наши теплоэнергетики всегда и во всём будут лучшими, а за свой труд получают достойную плату. И самое главное – безаварийной работы. С юбилеем, дорогие теплосети!».



Изоляционная бригада предприятия тепловых сетей, 1966 год (слева на заднем плане – А. Д.)



Награждение Капатуриной А. Д. на торжественном собрании, посвящённом Дню энергетика, 22 декабря 1972 года



Александра Денисовна в числе награждённых правительственными наградами, 1981 год (нижний ряд, вторая справа)

ЛУЧШИЕ СРЕДИ РАВНЫХ



Команда АО «СКРЭК» - победители турнира

Напомним, что в прошлом сезоне камня на камне от своих соперников не оставили футболисты ТОО «Севказэнергобыт», не проиграв своим оппонентам ни разу. Однако в этот раз представители энергосбытовой компании испытывали явные сложности

с составом – появилось много новых, ещё не сыгранных, игроков, в то время как ряд ключевых фигур команды по тем или иным причинам не смогли принять участие в турнире. Как следствие, в активе сбытовиков после подведения результатов

была зафиксирована всего одна победа над более слабым соперником – командой СКФ ТОО «АТП-Инвест».

Таким образом, за звание лучшей футбольной команды смогли побороться представители трёх предприятий – АО «Северо-Казахстанская РЭК», Петропавловской ТЭЦ-2 и ТОО «Петропавловские Тепловые Сети».

Футболисты электросетевой компании во главе с бессменным капитаном Станиславом Капищасом традиционно из года в год являются фаворитами турнира благодаря стабильности в игре, сыгранности и сплочённости игроков команды. Три уверенные победы к ряду над тепловиками, представителями автотранспортного предприятия и ТОО «Севказэнергобыт» оставляли мало сомнений в том, кто же всё-таки станет чемпионом, однако неожиданное поражение в ключевой игре против футболистов Петропавловской ТЭЦ-2 не позволило команде АО «Северо-Казахстанская РЭК» праздновать успех досрочно.

Стоит отметить, что в текущем году футбольная команда Петропав-

Среди коллективов группы предприятий «СЕВКАЗЭНЕРГО» состоялась ежегодные соревнования по футболу. На площадке энергетиков вышли подготовленными и жадными до побед, что показали итоги турнира – сразу три команды претендовали на чемпионство, набрав равное количество очков. Распределение призовых мест проводилось по дополнительным критериям – разнице забитых и пропущенных голов и с учётом результатов личных встреч команд.

ловской ТЭЦ-2 значительно освежилась новыми талантливыми игроками. Во многом этому поспособствовал организованный в прошлом году турнир среди цехов станции, посвящённый Дню профсоюзозов. Чемпионами внутренних соревнований теплоэлектроцентрали тогда стали футболисты ЦТАИ (цеха тепловой автоматики и измерений). Эти же ребята и составили основной костяк сборной Петропавловской ТЭЦ-2 на турнире среди коллективов предприятий АО «СЕВКАЗЭНЕРГО». После победы над командой АО «Северо-Казахстанская РЭК» теперь уже представители станции имели реальный шанс стать лидерами. Для этого нужно было обыграть тепловиков в последней игре турнира. Но этого не случилось. Команда тепловых сетей, руководимая её харизматичным лидером Русланом Хазиевым, также выступавшая с большим количеством новых игроков, оказа-

лась в очном поединке и быстрее, и изобретательнее оппонентов. Возможно, на игре футболисты Петропавловской ТЭЦ-2 сказались усталость, ведь игра с тепловиками была второй подряд.

Так или иначе, лидерами турнира после подведения итогов стали сразу три команды, у каждой из которых в активе было по девять очков. Таким образом, благодаря лучшей разнице забитых и пропущенных голов победителями соревнований стала команда АО «Северо-Казахстанская РЭК», на втором месте – футболисты ТОО «Петропавловские Тепловые Сети», третьими стали представители Петропавловской ТЭЦ-2.

Стоит отметить, что на состоявшемся общегородском соревновании по футболу сборная команда АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» заняла второе место, уступив только железнодорожникам.

Собственник:
АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

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

Главный редактор: **Игорь ТАТАРЧЕНКО**

Газета издается при содействии
ТОО «Издательство "Северный Казахстан"».
Заказ № 741. Тираж 1000 экз.
Газета выходит один раз в месяц.

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

Отпечатано в ТОО «Издательство
"Северный Казахстан",
ул. Кошукова, 5.