



## НА ПЕТРОПАВЛОВСКОЙ ТЭЦ-2 РЕМОНТИРУЮТ ДЫМОВУЮ ТРУБУ

Энергетики отмечают, что событие это для станции нечастое, поскольку обследование технического состояния объекта проводится раз в 15 лет. Сама труба была построена 55 лет назад, в 1961 году, когда теплоэлектроцентраль дала области свои первые киловатты.

региона. Как раз в данный момент на ТЭЦ проводится реконструкция первой дымовой трубы.

«Ремонт начали в 2013 году и в 2017 году мы планируем его закончить. На сегодняшний день отремонтированы ходовые лестницы, защитные и световые ограждения, световые площадки, молниезащита, устройство чугунного оголовка, на 64% готова футеровка трубы (футеровка – дополнительная отделка трубы, которая защищает внутреннюю поверхность от

излишнего нагрева, химических и механических повреждений). Также восстановлена дневная маркировка трубы, предназначенная для лучшей её видимости в дневное время суток. Всего на трубу нанесено около одной тонны краски и лака. Высотные работы выполняет бригада промышленных альпинистов из 10 человек. На осуществление капитального ремонта дымовой трубы выделено 112,2 млн тенге», - рассказал о ходе капитального ремонта трубы

заместитель начальника Управления реконструкции и модернизации Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Андрей Семехин.

Энергетики отмечают, что после окончания работ на первой дымовой трубе они приступят к ремонту остальных двух труб. К слову, дымовые трубы Петропавловской ТЭЦ-2 – одно из самых высоких строений областного центра. Их высота составляет 150 метров.

Каждый петропавловец знает, что свет и тепло в доме – это результат стабильной и бесперебойной работы Петропавлов-

ской ТЭЦ-2. И пока из окон горожан видны три дымящиеся трубы станции, можно быть спокойным за энергетическую безопасность

## Новая кровля к юбилею станции

На Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» реконструируют кровлю. В данный момент работы ведутся на крыше котельного цеха станции, тогда как на турбинном цехе и деаэрационной работы уже закончены. На реализацию проекта компания направила более 800 млн тенге.

Сложно себе представить, но общая площадь реконструкции кровли станции равна площади трёх футбольных полей – почти 21,5 тысяч квадратных метров! Как отмечают энергетики, необходимость реконструкции была обусловлена плохим техническим состоянием кровли: со временем пришли в негодность плиты покрытия, железобетонные плиты парапета, во многих местах испортилось рубероидное покрытие, металлические части крыши подверглись сильной коррозии.

«Сейчас уже готово более 70% от общего объёма реконструкции кровли. Полностью отремонтирована крыша на тур-

бинном цехе и деаэрационном отделении. Новая кровля выполнена из современных теплоизоляционных материалов и сверху покрыта листовым металлом толщиной 3 мм, что обеспечит долговечность эксплуатации. Кроме того, из-за неудовлетворительного состояния «фонаря» турбинного цеха (фонарь – специальная конструкция, предназначенная для освещения цеха в светлое время суток, а также для его аэрации) были полностью заменены его светоаэрационные конструкции на блоки из алюминиевых профилей с остеклением однокамерными стеклопакетами. Также заменён внутренний водосток и усилены элементы плит



покрытия. Так что свой 55-летний юбилей станция будет праздновать уже с новой крышей, которая надёжно прослужит ещё много-много лет», - отметил главный инженер Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Радий Айтикеев.

Напомним, что свои первые киловатты Петропавловская ТЭЦ-2 выработала в 61-м году прошлого века. В планах энергетиков к юбилею 55-летия, который состоится 22 декабря 2016 года, реализовать ещё два крупных проекта – пуск турбоагрега-

та №5 после полной замены и котлоагрегата №12 после реконструкции. После пуска в эксплуатацию этих объектов установленная электрическая мощность станции вырастет до 541 МВт, а установленная тепловая мощность составит 713 Гкал/час.

## НА СМЕНУ ПРИХОДЯТ НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

На Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» устанавливают современное оборудование – комплектные распределительные устройства (КРУ) с вакуумными выключателями и микропроцессорной системой релейной защиты. Энергетики отмечают, что новые устройства обеспечивают ещё более надёжную работу станции, а также улучшают экологические показатели предприятия.

Комплектное распределительное устройство напряжением 6 кВ – важный узел в большом и сложном механизме теплоэлектроцентрали. Оборудование служит для распределения электрической энергии. Так, с шин КРУ через вакуумные выключатели получают питание электродвигатели и трансформаторы.

«Ранее на станции применялись КРУ выпуска 1961-1967 гг., укомплектованные масляными вы-

ключателями и релейной защитой на базе электромеханических реле. Конечно же, данное оборудование давно выработало свой ресурс, морально и материально устарело. На смену ему пришли КРУ с вакуумными выключателями. Современная технология позволила нам отказаться от использования масла, которое наносит ущерб экологии, а применение микропроцессорных устройств релейной защиты предохраняет

оборудование от повреждений за счёт высокой чувствительности», - рассказал об особенностях нового оборудования начальник электрического цеха Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Денис Канюк.

Замена КРУ на станции ведётся с 2010 года, и на сегодняшний день обновлено уже 11 секций данных устройств из 14. В дальнейшем работы по замене КРУ будут продолжены.



# Из множества путей он выбрал один – ЭНЕРГЕТИКУ



Марат Умурзакович Сагиндыков,  
ветеран производства Петропавловской ТЭЦ-2

Марат Умирзакович Сагиндыков – человек удивительной судьбы. В следующем году ему исполнится 70 лет, почти 50 из которых он посвятил труду на Петропавловской ТЭЦ-2. Совсем скоро станция отметит свой 55-летний юбилей, и в преддверии празднования этой весомой даты Марат Умирзакович поделился с нами воспоминаниями о своём пути в энергетике края.

– Годы, проведённые на станции, вы посвятили труду в котельном цехе. Какие функциональные обязанности вы выполняли на каждой из ступеней своей карьерной лестницы?

– Вообще-то изначально я рассчитывал попасть в электроцех. Но там не было вакансий. К счастью, для меня нашлось место именно в котельном цехе. Будучи арматурщиком, я отвечал за состояние вентилей, задвижек, клапанов, регулирующей, запорной и предохранительной арматуры. Так я проработал всего год, после чего ушёл в армию. После службы вернулся на ТЭЦ, приняли в качестве дежурного слесаря котельного цеха. В этой должности я тоже долго не задержался, вскоре стал машинистом котла. Полностью отвечал за управление котлоагрегатом. Здесь уже было интереснее. Начальником смены в то время был Александр Дмитриевич Уфимцев, он меня и направлял. Скажу сразу, что именно должность машиниста требует высокой ответственности и доверия. Если где-то не доглядел, останавливается весь производственный механизм. Случайных людей в машинисты не брали: бдительность, высокий профессионализм, оперативность в реагировании на те или иные ситуации – именно эти качества характеризуют машиниста котла. В скором времени меня назначили начальником смены котельного цеха. В моём подчинении находился весь персонал котельного цеха: помощники, мотористы всех уровней, слесари, машинисты и т. д. Их работу я и координировал. А когда меня в очередной раз повысили в должности, и я стал заместителем начальника котельного цеха, в мои обязанности стало входить ещё и руководство ремонтами. Ведь, чем выше должность, тем выше и уровень ответственности. Хотя для меня было привычнее работать начальником смены – устраивал ритм посменной работы. Вскоре я вновь перевёлся на эту должность по собственной инициативе. А когда достиг пенсионного возраста, ещё несколько лет дорабатывал старшим машинистом.

– Марат Умирзакович, расскажите, что привлекло вас в профессии энергетика?

– С первого взгляда, когда я пришёл работать на станцию, она мне понравилась. До этого нас ещё школьниками возили сюда на экскурсию. Большое предприятие, сложнейший механизм получения электричества и тепла, умные и профессиональные люди – всё это сильно меня заинтересовало. В родном селе я имел опыт работы с электросетями на сельхозпроизводстве, поэтому и выбрал энергетика в качестве профессии. Работал, параллельно учился. Сначала трудился в бригаде арматуры, затем дежурным слесарем, машинистом котла. Позже, набравшись опыта, я получил должность начальника смены котельного цеха, а потом и заместителя начальника котельного цеха.

– Марат Умирзакович, ваши дети тоже стали энергетиками. Это вы повлияли на их выбор?

– Я думаю, это у нас наследственное! Мои сыновья, Бахыт и Азамат, также пошли по стопам

отца – стали энергетиками. Первый, старший из сыновей, работает в ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» машинистом насосных установок (кстати, и супруга Бахыта Сагиндыкова, сноха Марата Умирзаковича, которую тоже зовут Бахыт, работает там же и тоже машинистом насосных установок), младший, Азамат – отвечает за энергообеспечение одной из частных компаний Петропавловска. Кроме того, семья у нас ещё и интернациональная. Младший сын Азамат совсем недавно женился на русской девушке Юлии. Внуки радуют – учатся хорошо, держат марку Сагиндыковых. Вообще, наша семья – примечательная во всех отношениях. Мой родной брат Танат – действующий (и, кстати говоря, первый в истории

Петропавловской ТЭЦ-2 и нисколько не жалею об этом. Я всегда вспоминаю о предприятии, о замечательном коллективе ТЭЦ с самым тёплым чувством. До сих пор поддерживаю связь со многими ребятами из цеха, например, с Олегом Овчаренко, Николаем Кунгуровым, всегда рад меня видеть директором станции Виктор Николаевич Бармин. Несмотря на то, что я уже на пенсии, стараюсь быть в курсе событий, происходящих на предприятии. Знаю, что в последние годы на теплоэлектроцентрали произошли позитивные изменения. Сам участвовал в реконструкции и пуске в эксплуатацию котлоагрегатов № 6 и № 7, уже будучи на пенсии, передавал опыт. При мне монтировался новый котёл №8. Это значит, что энергетика Север-



1991 год, щит управления котлоагрегата №1 Петропавловской ТЭЦ-2, на снимке слева – начальник смены котельного цеха Фатим В. В., справа – Сагиндыков М. У.

независимого Казахстана) тренер национальной сборной Республики Казахстан по греко-римской борьбе, второй брат Асхат – талантливый переводчик и поэт, творчество которого известно не только в Северо-Казахстанской области, но и за её пределами. Все мы, Сагиндыковы, оправдали надежды и чаяния своих родителей. Каждый шёл по своему собственному пути, не сворачивая, не отступая, не сдаваясь перед трудностями.

– В преддверии 55-летия Петропавловской ТЭЦ-2 что бы пожелали своим коллегам и последователям – энергетикам станции?

– Почти на целых полвека я связал свою жизнь с Петропав-

ного Казахстана ждёт надёжное и стабильное будущее, и я очень горд и рад за наших ребят. Желаю родной станции, родному котельному цеху в год 55-летия всего самого наилучшего, развития и успехов!

**P.S.** К слову, и после выхода на заслуженный отдых Марат Умирзакович остаётся деятельным и активным. Сейчас он является председателем дачного кооператива «Энергетик 2», а также председателем КСК дома, в котором живёт.

«Я ведь теплотехник, – говорит аксакал от энергетика. – Знаю систему отопления, как говорится, «от и до». Жильцы попросили, а я не отказал».



Почётная Грамота за заслуги перед республикой, значительный вклад в социально-экономическое и культурное развитие страны, подписанная Президентом Республики Казахстан Н. А. Назарбаевым

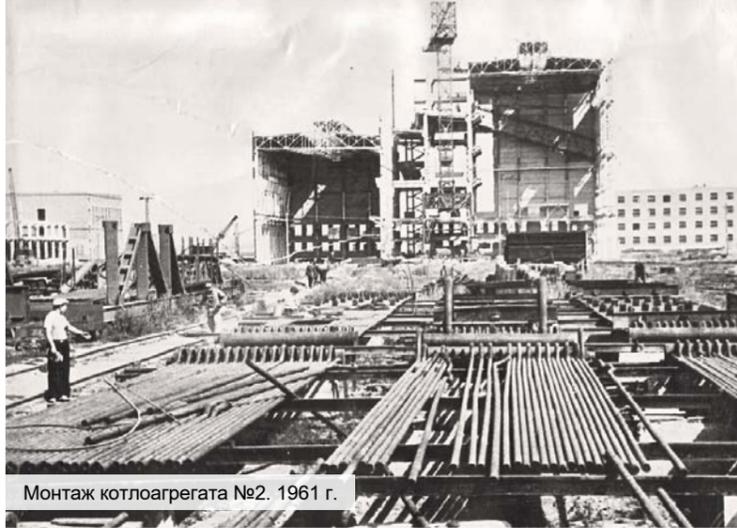


Котельный цех Петропавловской ТЭЦ-2.  
Наши дни



С ЧЕГО ВСЁ НАЧИНАЛОСЬ

В сентябрьском номере газеты мы продолжаем рассказывать об истории Петропавловской ТЭЦ-2. Напомним, наша предыдущая публикация была посвящена рождению большой энергетики в Северном Казахстане, строительству станции, её первым киловаттам после пуска в эксплуатацию 22 декабря 1961 года. До конца судьбоносного, пускового года оставались считанные дни... 30 декабря турбогенератор №1 включили в сеть. А на территории стройки в 30-градусный мороз под обжигающим лицо ветром возле машин с распахнутыми бортами, оборудованными под трибуну, собирались на митинг энергостроители, энергетики и представители других предприятий города и области.



Монтаж котлоагрегата №2. 1961 г.

# ОТ ПЕРВЫХ КИЛОВАТТ ДО ПРОЕКТНОЙ МОЩНОСТИ

Несмотря на то, что строительно-монтажные работы велись уже на протяжении 6 лет, для теплоэлектроцентрали всё только начиналось. И если 1961 год в историю Петропавловской ТЭЦ-2 вошёл как пусковой, то 1962 год справедливо можно назвать годом начала жизни станции.

Оборудование после пуска работало стабильно. На последнем и единственном неэлектрифицированном участке магистрали «Москва-Иркутск» пошли электропоезда, включались новые «лампочки Ильича» в деревнях и старых станциях, в колхозах и совхозах, на хлебоприёмных пунктах и в райцентрах. За досрочное выполнение производственных заданий коллектив Петропавловской ТЭЦ-2 трижды награждался памятными Красными знамёнами Северо-Казахстанского обкома Коммунистической партии



Монтаж турбоагрегата №7. 1969 г.

Казахстана, неоднократно занимал классные места в соцсоревнованиях, за самоотверженный и доблестный труд многие работники были награждены орденами и медалями Советского Союза. Среди них – электрослесари И. К. Грицай и А. П. Лукьянов, машинисты котлов Т. Д. Добродеева, М. У. Сагиндыков, В. Е. Столбова, начальник смены станции Н. И. Гаврилин и другие.

Из альбома «Петропавловская ТЭЦ-2. 1956-1972 гг.»: «62-й год – это начало ещё более тесного взаимодействия энергетиков и строителей. И те, и другие трудом отстаивали честь станции. 17 января в жгучий мороз бригада Евгения Ипатова успешно забетонировала плиту под фундамент турбины №2... В этот же день начался монтаж второго котла».



Строительство дымовой трубы №2. 1963 г.



Петропавловская ТЭЦ-2. 1965 г.



Энергетики и строители ТЭЦ-2. 1962 г.

В августе 1962 года на монтажных площадках ТЭЦ-2 усилились работы по досрочному вводу 2-й турбины. А 21 сентября началась наладка агрегата. Наконец, спустя три дня был дан толчок турбоагрегата №2. Позже был введён котлоагрегат №3, обеспечивающий (совместно со 2-м котлом) проектную мощность теплофикационного турбогенератора №2.

17 мая 1963 года бригады Л. Бондаря, А. Сердюка, И. Токарева за сутки забетонировали фундамент под турбину №3 (всего – 282 кубометра бетона!). Вскоре начался монтаж агрегата.

Кроме того, 63-й год ознаменовался доставкой на станцию импортного оборудования из Чехословакии: двух котлов производительностью 200 тонн пара в час завода «Брно» и двух турбогенераторов по 50 МВ фирмы «Шкода». В конце августа слесари бригады Н. Голыбина закончили монтаж 4-й турбины, сборку которой они вели в тесном содружестве с чехословацкими специалистами. Позже монтажники приступили к сборке 5-го турбоагрегата. В это же время бетонщики-верхолазы уложили последние кубометры бетона в тело второй ды-



Строительство котлована под вагоноопрокидыватель. 1962 г.

мовой трубы. В этом же году был растоплен 4-й котёл, предназначенный для теплофикации города.

15 октября 1963 года станция дала первый миллиард кВт/ч электроэнергии.

В 1964 году, согласно распоряжению Совмина Казахской ССР, остановила свою работу ТЭЦ-1, до этого вырабатывающая электроэнергию параллельно с ТЭЦ-2 (тогда как уже в отопительном сезоне 1962-1963 гг. теплоснабжение города осуществлялось при изолированной работе станций). С этого времени Петропавловская ТЭЦ-2 и её коллектив стали нести полную ответственность за энергоснабжение края.

В 1964 году введён в эксплуатацию котлоагрегат №5, пуск которого ознаменовал окончание первой очереди строительства ТЭЦ-2.

В начале 1965 года, 9 января, введён в эксплуатацию котлоагрегат №6, позже – котёл №7. 2 июня 1965 года первый промышленный ток дала пятая турбина.

В 1966 году началось строительство плотины на реке Ишим, которое завершилось в конце 1973 года. Примечательно, что 22 декабря 1966 года (ровно 50 лет назад!) в областном драмтеатре состоялось первое торжественное собрание энергостроителей, работников станции, персонала электрических и тепловых сетей, предприятия энергосбыта, посвящённое Дню энергетика.

На то время энергосистема снабжала электроэнергией 81 совхоз, 11 колхозов, 8 откормочных совхозов, 16 элеваторов и хлебоприёмных пунктов, 12 маслозаводов, 8 районных центров и 47 населённых пунктов.

Следующий, 1967 год, стал для энергостроителей особо продуктивным – начались работы по сооружению новых объектов и расширению уже имеющихся: резервуар мазута, ёмкостью 5000 кубометров, химчистки подпитки тепловых сетей, угольного склада, электроподстанций и др. Энергетики готовились к приёмке нового турбогенератора №6 мощностью 100 МВт и 8-го котла, ввод в эксплуатацию которого намечался на 3-й квартал. 30 сентября агрегаты досрочно введены в работу.

В 1968 году на станции пущен котлоагрегат №9. А следующий, 1969 год, для станции был знаковым – вошёл в работу последний, 7-й турбоагрегат мощностью 100 МВт.

«Наконец, всё готово. Лица десятков монтажников сияют от радости. Докладывают об окончании своих работ бригады В. Черкасова, Н. Курицына, В. Кувшинова. В первых числах апреля турбина сделала первые обороты. 3 апреля растоплен котёл №10» (Из альбома «Петропавловская ТЭЦ-2. 1956-1972 гг.»).

С пуском в эксплуатацию турбоагрегата №7 Петропавловская ТЭЦ-2 набрала проектную мощность, которая составили 470 МВт. Годом позже был пущен 11-й котлоагрегат, а последний, 12-й котёл ввели в работу 30 сентября 1974 года.

Таким образом, основное оборудование котельного и турбинного цехов Петропавловской ТЭЦ-2 монтировалось и включалось в сеть постепенно: турбины – с 1961 по 1969 годы, котлы – с 1961 по 1974 годы.



Так завершился ещё один этап в истории Петропавловской ТЭЦ-2. С вводом в эксплуатацию первых агрегатов теплоэлектроцентрали завершилась электрификация самой протяжённой в мире Транссибирской железнодорожной магистрали «Москва-Байкал», были удовлетворены потребности в электроэнергии промышленных предприятий и строков Петропавловска и Северо-Казахстанской области. Также электроэнергию Петропавловской ТЭЦ-2 получили сотни предприятий сельского хозяйства.

**Р.С. Об истории Петропавловской ТЭЦ-2 после 1974 года вы сможете прочитать в следующих номерах нашей газеты.**

## СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

## С шефами – за знаниями



Представители АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» поздравили с Днём знаний малышей детского сада «Алақай» и воспитанников подшефной семьи «Жұлдыздар» областного детского дома.

С момента своего открытия в декабре 2015 года детский сад «Алақай» преобразился и стал настоящим украшением Петропавловска. Рассчитанный на 320 мест, сегодня он практически полностью укомплектован юными горожанами.

дошкольного учреждения в Рабочем посёлке областного центра стало возможным благодаря государственно-частному партнёрству акимата г. Петропавловска и компании АО «СЕВКАЗЭНЕРГО».

Просторные беседки и ухоженные игровые площадки, цветущие

клумбы, газоны и молодые ели, аккуратные асфальтовые дорожки, кругом – чистота и порядок, в общем – есть на чём с удовольствием остановить взгляд, а самое главное – весёлая ребятня, с увлечением занятая играми в группах под присмотром воспитателей – так встретил «Алақай» гостей-энергетиков. А внутри – тоже красота: повсюду со стен на вас смотрят персонажи из сказок и мультфильмов. «Это, - делится директор садика Алина Розенштейн, - одна из наших сотрудниц, как оказалось – талантливая художница, проявила инициативу. А мы, коллектив детского сада, оценили и одобрили, особенно, конечно же, дети».

В актовом зале энергетиков тоже ждал сюрприз – увлекательный концерт, в ходе которого «алакаевцы» продемонстрировали не-

дюжинные способности в счёте, казахском языке, декламировании стихов и танцах. Также вместе с малышами гости посмотрели кукольный спектакль о пользе знаний, роли в котором исполнили сами педагоги детского сада.

«Дорогие ребята! Несмотря на то, что школьные годы у вас ещё впереди, поздравляю вас, а также весь педагогический коллектив детского сада, с Днём знаний. Приятно видеть, что вы хорошо читаете и считаете. В этом огромная заслуга ваших воспитателей. Желаю, чтобы в будущем вы учились на одни пятерки. Спасибо за преданность, которую вы проявили к нам, - поздравил присутствующих генеральный директор АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Леонид Ларичев.

Навестили энергетики и воспитанников областного детского дома – подшефной семьи «Жұлдыздар». Традиционно перед новым учебным годом АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» в качестве спонсорской помощи производит ремонт в комнатах школьников, чтобы дети, вернувшись с каникул, чувствовали себя уютно и комфортно. А чтобы учёба спорилась, любимые шефы в лице и. о. начальника Управления по работе с персоналом АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Нелли Ким и главного специалиста по организационному развитию компании Елены Пальиной подарили учащимся школьные принадлежности, а также возможность как следует отдохнуть перед занятиями в пейнтбольном клубе.

## Для повышения качества услуг

С 2011 года в АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» активно внедряют современную автоматизированную систему коммерческого учёта электроэнергии (АСКУЭ). За 5 лет реализации программы предприятие инвестировало в данный проект более одного миллиарда тенге.

Сегодня система установлена на 23 278 точек учёта розничного рынка электроэнергии, а к концу 2016 года энергетики установят ещё 2696 единиц оборудования системы в Петропавловске, а также в населённых пунктах Соколовке, Ягоре и Большой Малышке. Таким образом, до конца года охват точек учёта АСКУЭ на сетях АО «Северо-Казахстанская РЭК» составит 15% от общего количества расчетных приборов учёта (по Петропавловску – 25%).

При установке АСКУЭ старые индукционные счётчики меняются на современные электронные приборы учёта с повышенным классом точности и высокими техническими характеристиками. Передовое оборудова-

ние позволяет снимать показания потреблённой энергии без задействования контролёров посредством интернета и передавать его на сервер электросетевой компании. Ещё одним неоспоримым плюсом системы является возможность формирования оперативной информации по балансу электроэнергии в реальном времени. Но самая главная особенность АСКУЭ заключается в том, что система позволяет значительно сокращать коммерческие потери электроэнергии на сетях компании.

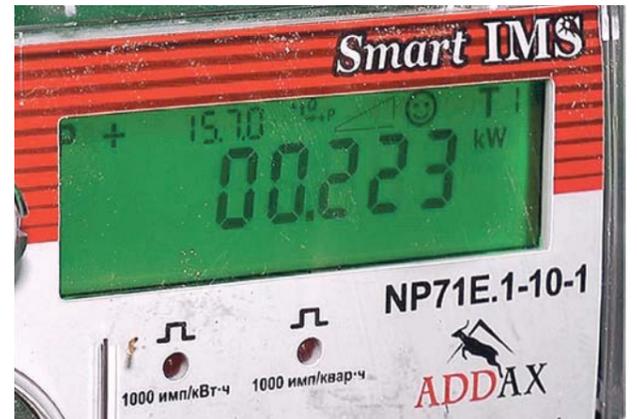
«На внедрение АСКУЭ розничного рынка электроэнергии компанией было направлено 488,9 млн тенге в рамках инвестиционной про-

граммы предприятия и 622,4 млн тенге в рамках займа Европейского Банка Реконструкции и Развития (ЕБРР). Преимущественно система устанавливается в районах, где зафиксировано большое количество потерь электроэнергии. Старые приборы учёта меняются на новые, специально предназначенные для данной системы. Счётчики размещаются на фасадах домов в закрытых устройствах – кожухах. Поэтому им не страшны никакие климатические сюрпризы, как то – морозы до -40 или жара до +70 градусов по Цельсию, а также снег, град и дождь. Такая защищённость системы исключает малейшие искажения в показаниях счётчиков как в результате

самопроизвольных ошибок, так и в результате воздействия извне. Поэтому наши абоненты могут быть спокойны – они в точности заплатят за то количество энергии, которое потребили», - рассказал о преимуществах установки АСКУЭ генеральный директор АО «Северо-Казахстанская РЭК» Анатолий Казановский.

Вместе с тем, энергетики отмечают, что в ряде случаев североказахстанцы не желают устанавливать в своих домах АСКУЭ, поскольку почему-то считают, что новые электронные приборы учёта худшего качества, чем старые, индукционные, и вследствие этого они работают неправильно. Однако это не так. В силу того что при-

## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



боры учёта индукционной системы подвержены износу из-за наличия в них трущихся и вращающихся деталей, данные о потреблённой энергии со временем значительно искажаются. В свою очередь, установка высокочастотных электронных приборов АСКУЭ исключает даже малейшую возмож-

ность неправильного учёта энергии. Для того чтобы убедиться в этом потребители, специалисты АО «Северо-Казахстанская РЭК» готовы в каждом отдельном случае произвести инструментальную проверку вновь установленных счетчиков с последующим предоставлением письменных ответов.

## ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



## ОГНЮ ГОТОВЫ ДАТЬ ОТПОР

В АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» проведены плановые противопожарные тренировки совместно с подразделением пожарно-боевого расчёта г. Петропавловска.

Согласно сценарию тренировок условное возгорание произошло в кабинете службы ВЛ-10-0,4 кВ АО «Северо-Казахстанская РЭК» в результате нарушения целостности электропровода. Первым делом энергетики сообщили о случившемся ЧП в пожарную службу, а затем – в оперативно-диспетчерскую службу предприятия. Прежде чем вызывать пожарников, персонал совместно с оперативно-выездной бригадой, обесточив здание, предпринял попытку ликвидировать возгорание при помощи первичных средств пожаротушения. Однако своими силами энергетикам справиться с огнём не удалось – помещение было уже сильно задымлено, к тому же по сценарию отказал один из огнетушителей. Оставалось только одно – ждать огнеборцев! Последние прибыли на место происшествия в считанные минуты и приступили

к тушению пожара. Также на тренировках отработали вынос пострадавшего из горящего здания, оказание ему первой медицинской помощи и транспортировку в медицинский пункт.

«Цель тренировок заключается в том, чтобы проверить способность персонала быстро и правильно ориентироваться в условиях пожара. Работники предприятия должны уметь вовремя эвакуироваться, пользоваться первичными средствами пожаротушения, обладать навыками первой доврачебной помощи пострадавшему. По итогам сегодняшних тренировок персонал службы ВЛ-10-0,4 кВ отлично справился со всеми поставленными задачами, условный пожар ликвидирован менее чем за час», - отметил инженер службы безопасности и охраны труда АО «Северо-Казахстанская РЭК» Сергей Гаврилов.

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 №1487. 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