

## МАСШТАБНАЯ РАБОТА

Генеральный директор АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» Олег Перфилов в своем интервью интернет-порталу «Бизнес-партнер» подвел итоги деятельности компании в 2014 году. Увеличенная мощность Павлодарской ТЭЦ-3, валютные риски, результаты реализации политики предельных тарифов, снижение сверхнормативных потерь в электросетях – разговор коснулся всех направлений деятельности «ПАВЛОДАРЭНЕРГО».



**- Олег Владимирович, чем ознаменовался для компании прошлый год? Какие проекты реализованы, выросли ли производственные показатели?**

- В 2014 году мы завершили один из важных проектов на Павлодарской ТЭЦ-3. В декабре, накануне Дня независимости Казахстана, после глубокой реконструкции был введен в эксплуатацию пятый турбоагрегат. В результате мы увеличили его мощность до 130 МВт, что на 20 МВт больше прежнего. Реконструкция одной из самых мощных турбин станции длилась с апреля по ноябрь прошлого года. Конечно, это сказалось на объемах выработки электроэнергии всех трех ТЭЦ нашей компании: год мы закончили с показателем выработки 3 403 128 тысяч кВт/ч, что на 3,9% меньше уровня 2013 года. Вместе с тем ожидаемый отпуск тепловой энергии с коллекторов в прошедшем году увеличился на 8,6% и составил 4 750 912 Гкал. На сегодняшний день установленная электрическая мощ-

ность всех наших станций выросла с 562 до 642 МВт, из них 520 МВт – Павлодарской ТЭЦ-3. К 2017 году мы намерены довести мощность ТЭЦ-3 до 560 МВт. Причем в турбинном цехе будет установлено на 90% новое оборудование.

**- Получила ли компания ожидаемый результат от политики предельных тарифов?**

- Регулярно, начиная с 2009 года, «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» заключает соглашение об исполнении инвестиционных обязательств с уполномоченным органом в сфере электроэнергетики. 10 ноября 2014 года было заключено очередное соглашение с министерством энергетики РК о реализации в 2015 году ряда мероприятий, направленных на продолжение реконструкции Павлодарских ТЭЦ-3, ТЭЦ-2 и Экибастузской ТЭЦ. Их общая сумма составит 9 миллиардов 471 миллион тенге. Всего с 2009 года, благодаря предельным тарифам, мы инвестировали в создание новых активов, их расширение, а также обновление, поддержку, реконструкцию и техническое перевооружение уже имеющихся активов порядка 50 миллиардов тенге. Это дало возможность снизить износ основного оборудования станций: на данный момент он составляет 60,9%. И если в год начала действия предельных тарифов основные фонды были изношены на 80%, то к 2018 году мы планируем уменьшить этот показатель до 39%.

Необходимо отметить, что политика предельных тарифов помогла повысить инвестиционную привлекательность электроэнергетики в целом. Для реализации проектов по техническому перевооружению наших предприятий мы активно

ком реконструкции и развития (ЕБРР) в размере 30 миллионов долларов США сроком на десять лет для технического перевооружения предприятий АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО». Сегодня эти средства освоены в полном объеме. Всего за семь лет для реализации инвестиционных программ, направленных на реконструкцию электрических сетей, модернизацию тепломагистралей, обновление оборудования теплоэлектроцентралей,

лишь эффект от политики предельных тарифов, мы привлекаем инвестиции международных финансовых институтов. Конечно, используем и собственный капитал.

**- Соглашение с правительством будет действовать еще**



Полное обновление турбины №2 ТЭЦ-3 продолжается. Уже установленный генератор турбоагрегата мощностью 80 МВт.

мы привлекли займы в размере 83,75 миллиона долларов США и 4,9 миллиарда тенге.

**- То есть без политики предельных тарифов компания не смогла бы осуществить модернизацию ТЭЦ?**

- Политика предельных тарифов стала ответом на рост числа отказов оборудования на теплоэлектроцентралях по всей стране. В 2008 году средств от действующих тарифов было недостаточно не только на модернизацию и обновление оборудования – нам не хватало денег даже на текущие ремонты. Износ основного оборудования рос с каждым годом. Ни о каких инвестициях в этих условиях речь тоже не могла идти. Для местных бюджетов такие расходы были непосильны. Поэтому, я считаю, постановление правительства «О предельных тарифах» было верным решением. Чтобы уси-

год. Уложите ли вы в этот срок, чтобы завершить программу модернизации трех ТЭЦ? Какова общая сумма этой программы?

- В течение семи лет за счет предельных тарифов мы полу-



Турбина №5 ТЭЦ-3, пройдя глубокую реконструкцию, запущена в работу в декабре прошлого года.

чаем дополнительно около 50 миллиардов тенге. Этих средств недостаточно для полной модернизации трех наших ТЭЦ. Поэтому основной объем реконструктивных работ и нового строительства выполнялся по ТЭЦ-3. На Павлодарской ТЭЦ-2 наиболее крупным мероприятием стало строительство



Строительство градирни №5 на ТЭЦ-3 идет полным ходом: возводится второй ярус вытяжной башни.

второй очереди золоотвала. Что касается Экибастузской ТЭЦ, то там стоит турбина мощностью всего 12 МВт, поэтому вообще нельзя говорить о какой-нибудь серьезной реконструкции за счет предельных тарифов на электроэнергию.

**- А объекты теплоэнергетики? Ведь на их развитие тоже нужны значительные средства.**

- Мы обладаем уникальным опытом управления предприятиями жилищно-коммунальной сферы: теплоэлектроцентралями, электрическими распределительными сетями, тепловыми сетями, энергоснабжающими организациями. У всех разные проблемы и пути их решения. Частично вопрос модернизации ТЭЦ решен за счет предельных тарифов на производство электроэнергии, однако система теплоснабжения все это время действовала в условиях хронического недофинансирования. Теперь встал вопрос о резком наращивании объемов средств, выделяемых на реконструкцию и модернизацию производства и транспортировки тепловой энергии. Со следующего года начинает действовать пятилетняя правительственная

программа предельных тарифов на производство тепловой энергии. Мы будем в ней участвовать, и сейчас просчитываем стоимость инвестиционной программы. Думаю, в марте 2015 года мы представим свои расчеты на утверждение. Могу сказать, что в целом, по всем компаниям, которые вхо-

дят в Центрально-Азиатскую Электроэнергетическую Корпорацию («ЦАЭК»), стоимость инвестиционной программы на 2009-2018 годы составляет 192 миллиарда тенге. К данному моменту освоено уже 102,59 миллиарда тенге.

Окончание на стр. 2

### В ЭТОМ НОМЕРЕ

#### НОВОСТИ

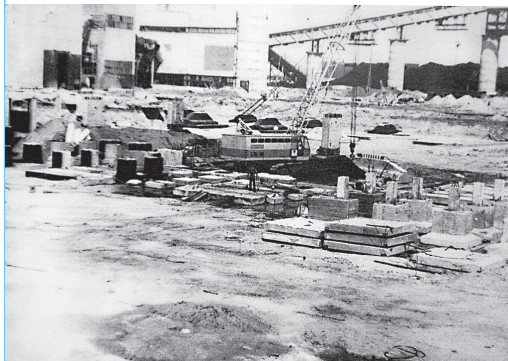
#### ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В КАЗАХСТАНЕ СТАЛО БОЛЬШЕ



СТР. 2

#### «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»: НАМ 50!

#### СТРАНИЦЫ КАЛЕНДАРЯ



СТР. 3

#### В СОВЕТЕ ВЕТЕРАНОВ

#### ПО СЛЕДАМ ПРАЗДНИКА



СТР. 4



## НОВОСТИ

В рамках крупномасштабного проекта по строительству высоковольтной линии электропередачи в 500 кВ «Север – Восток – Юг» в ВКО начали возводить две ветки: от Экибастуза до Усть-Каменогорска и от Семей до Алматы. В целом будет проведено 1500 километров высоковольтной линии и возведено три новых подстанции.

– На строительство линии электропередачи Экибастуз – Семей – Усть-Каменогорск объем инвестиций компании «KEGOC» составляет 43,5 миллиарда тенге, – отметил министр энергетики РК Владимир Школьник. – Она позволит повысить обеспечение восточного региона электроэнергией на 500 кВт и создаст условия для развития прежде всего горно-металлургического комплекса ВКО, включая Актогайский ГОК.

Второй проект – строительство линии Семей – Актогай – Талдыкорган – Алматы – будет стоить восемь с половиной миллиардов тенге. На его реализацию используют заемные средства облигаций «KEGOC», полученные в рамках народного IPO. В период строительства создадут более 1800 рабочих мест, а затем – 97 постоянных.

Министр энергетики Владимир Школьник внес согласованное с министерством национальной экономики изменение в ранее изданный приказ от 10 декабря 2014 года № 193 «Об установлении предельных цен на розничную реализацию нефтепродуктов, на которые установлено государственное регулирование цен».

В соответствии с новым документом предельная цена на розничную реализацию бензина марки Аи-92/93 не должна превышать 109 тенге за литр вместо 115 тенге, как это было указано прежде. При этом предельные цены на другие реализуемые в розницу виды нефтепродуктов остались прежними: на бензин Аи-80 – 89 тенге, на дизельное топливо – 107 тенге за литр.

**Производство электроэнергии в Казахстане за 2014 год выросло на 2,1%.**

В Казахстане в январе-декабре 2014 года произведено 94,567 миллиарда кВт/ч электроэнергии, что на 2,1% больше, чем в 2013 году. Об этом сообщил комитет по статистике министерства национальной экономики РК.

По данным статведомства, производство теплотенергии в отчетном периоде составило 97,623 миллиона Гкал (рост на 3,8%).

**В Западном Казахстане подсчитали предварительный ущерб от зимней непогоды и обледенения линий электропередачи.**

Он составил примерно 92 миллиона тенге. Вопросы ликвидации последствий стихии уже решены, отмечают специалисты электросетевой компании.

На протяжении трёх недель в Приуралье было несколько случаев обрывов линий электропередачи. При этом, по словам энергетиков, ЧС наблюдается вот уже 3 года. Причина – погодные условия. На сегодня электроснабжение восстановлено.

Тлек Харин, начальник производственно-технической службы АО «Западно-Казахстанская РЭК» отметил: «Было очень сильное обледенение на линиях электропередачи, более 1000 случаев падения опор, обрывов проводов. Ущерб пока подсчитывается. Он составит около 92 млн тенге по предварительным подсчётам».

Обледенение на линиях электропередачи образовалось 19 декабря, после того, как в области прошел дождь и начались перепады температуры воздуха. Без света тогда остались почти 40 населённых пунктов, в которых проживает свыше 50 тысяч человек. В регионе была объявлена чрезвычайная ситуация.

**С 1 января этого года начал свою работу новый альянс - Евразийский экономический союз, в состав которого вошли Казахстан, Россия, Беларусь, Армения и Кыргызстан. Национальный орган по регулированию финансового рынка союза будет расположен в Алматы.**

В Евразийском экономическом союзе планируется разработать 22 новых технических регламента на различные виды продукции в дополнение к техрегламентам, принятым в рамках таможенного союза.

Из них ответственной за разработку двух техрегламентов будет Беларусь, трех – Казахстан, 14 – Россия и еще трех – евразийская экономическая комиссия.

В частности, белорусская сторона должна разработать техрегламенты «О требованиях к минеральным удобрениям» и «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Казахстан подготовит техрегламенты «О безопасности рыбы и рыбной продукции», «О безопасности кормов и кормовых добавок» и «Требования к углям и продуктам их переработки».

Российская сторона определена ответственной за разработку техрегламентов, касающихся алкогольной и табачной продукции, мяса птицы, нефти, природного и сжиженного газа, газо- и нефтепродуктопроводов, аттракционов, средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, продукции, предназначенной для защиты населения при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Россия разработает также техрегламенты «Об информировании потребителей об энергетической эффективности электрических энергопотребляющих устройств», «О безопасности материалов, контактирующих с пищевой продукцией», «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий».

Кроме того, ЕЭК будет отвечать за разработку техрегламентов «О безопасности оборудования для детских игровых площадок», «О требованиях к энергетической эффективности электрических энергопотребляющих устройств» и «О безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости».

Помимо этого планируется внести изменения в ряд действующих техрегламентов. Беларусь будет готовить изменения в шесть регламентов, Казахстан – в два и Россия – в семь.

На официальном сайте ЕЭК опубликована сводная информация об органах государств – членов ЕАЭС, ответственных за разработку и внесение изменений в технические регламенты, а также участвующих в разработке и внесении изменений в техрегламенты.

## МАСШТАБНАЯ РАБОТА

*Окончание. Начало на стр. 1*

– «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» – это не только городские ТЭЦ и система теплоснабжения региона, но и сотни километров линий электропередачи, подстанции. Насколько они изношены и велики ли потери?

– Нам практически удалось ликвидировать сверхнормативные потери. Мы добились снижения технических потерь в электрических сетях на 0,3%. Тем не менее, сегодня износ сетей Павлодарской РЭК составляет более 70%. В рамках инвестиционной программы, за счет собственных средств предприятия – амортизации и прибыли – ведутся строительство, реконструкция, модернизация и техническое перевооружение электрических сетей. С 2009 года их износ уменьшился с 74,8% до 71,4%. Согласно стратегии Павлодарской РЭК на 2014-2020 годы планируется снизить этот показатель до 54,2%.

– Для коммунальной сферы вечна проблема задолженности потребителей. Какова ситуация на сегодня и есть ли прогресс в ее решении?

– Мы имеем диверсифицированный, неплохо сбалансированный портфель потребителей. Причем, если по электроэнергии основными потребителями являются крупные предприятия, то по теплу – это, прежде всего, малый и средний бизнес. В целом нам удалось преодолеть кризис неплатежей со стороны населения и бюджетных организаций. И это большая заслуга нашей энергоснабжающей компании. Однако проблема задолженности за коммунальные услуги остается достаточно острой. Есть объективные

имеют временный и, по большей части, организационный характер.

Ожидаемое потребление предприятий СЭЗ мы оцениваем в 315 МВт. Излишки же будем передавать в национальную энергосистему «KEGOC», другим потребителям.

– Как вы сегодня осуществляете передачу электроэнергии в «KEGOC»? Насколько имеющиеся линии электропередачи готовы к росту выработки электроэнергии?

– Сегодня в «KEGOC» передается порядка 150-200 МВт – такова нынешняя избыточная мощность Павлодарского энергоузла. Мы связаны с национальной системой воздушной линией электропередачи 110 кВ. Это ненадежная и слабая связь. Поэтому мы выступили инициаторами и активными участниками проекта усиления связи Павлодарского энергоузла с НЭС Казахстана.

– Насколько известно, у вас есть три варианта строительства новой линии электропередачи к «KEGOC». В чем их отличие? Что уже сделано?

– В рамках программы усиления Павлодарского энергоузла принят вариант создания кольца линий электропередачи «ЕЭК – подстанция «Павлодарская» – подстанция «Промышленная» – ЕЭК» напряжением 220 кВ. Строительство воздушной линии 220 кВ запланировано силами «KEGOC». Ее предполагается запустить в четвертом квартале 2016 года.

В рамках этого же проекта Павлодарская РЭК, по инвестпрограмме, ведет строительство ОРУ-220 кВ и реконструкцию ОРУ-110 кВ на подстанции «Промышленная», мощность которой в результате будет удвоена и составит 220 кВ. Планируемый срок ввода в эксплуатацию – 2015 год.

– Как отражается на деятельности вашей компании российский кризис? Ведь основное оборудование для энергетики вы закупаете именно в РФ?

– Мы внимательно следим за финансовыми рынками, курсом валют. Конечно, на текущий момент платить за продукцию российского производителя стало выгоднее. Турбины нам поставляет Уральский турбинный завод, генераторы – новосибирский «ЭЛСИБ». Но наша долговая нагрузка, расходы,



Новый золоотвал Экибастузской ТЭЦ

причины, связанные с финансовыми затруднениями части потребителей, и есть причины субъективные, в основе которых – отсутствие элементарной финансовой дисциплины, ведущее к несвоевременной оплате потребленной энергии. Сумма просроченной задолженности на 1 декабря 2014 года составила около 2 миллиардов тенге. За 11 месяцев она выросла почти на 300 миллионов тенге.

В основном прирост дебиторской задолженности наблюдается там, где отсутствует техническая возможность прекращения подачи энергии. Это потребители с внутриквартирными электромагистралями, должники, незаконно ограничивающие доступ к электрощитовым в закрытых тамбурных помещениях, а также должники по тепловой энергии в многоэтажном секторе города Экибастуза. Накапливая долги, они сами себя загоняют в безвыходную ситуацию, ведь расплачиваться за потребленную энергию рано или поздно придется, а сверх того – платить пеню и судебные издержки. В настоящее время нами разрабатываются и применяются технические мероприятия по обеспечению прекращения подачи энергии, при проведении которых затраты ложатся на плечи должника.

Для информации могу сказать, что за 11 месяцев 2014 года было отключено 76 542 бытовых и 1051 небытовых потребителей, подано в суд 7 748 исков на 845 миллионов тенге.

– Испытывает ли компания сегодня проблемы с переизбытком электроэнергии? Ведь, к сожалению, пока планируемых потребителей на территории СЭЗ нет.

– Мы верим в развитие экономики Павлодарской области и стараемся быть на шаг впереди, чтобы обеспечить не только нынешние, но и будущие потребности нашего региона. В конце декабря в Павлодаре уже запущено производство хлора и каустической соды, открылся завод по изготовлению полипропилена. Строится еще несколько энергоёмких предприятий, которые мы будем обеспечивать надежным электро- и теплоснабжением. Поэтому избытка не будет. К тому же необходимо учитывать, что развитие промышленности идет там, где есть водоснабжение и доступная электроэнергия. Благодаря этим двум факторам стало возможно развитие промышленности Павлодарского региона. Близость к энергоисточникам дает большое преимущество для участников проектов СЭЗ Павлодара. Трудности, которые сейчас там наблюдаются,

обеспечение выплат по кредитам – в долларах. Поэтому где-то мы выиграем, где-то придется платить больше. В целом нам удается достаточно эффективно избегать рисков, связанных с колебаниями курсов валют, в том числе путем размещения свободных средств на депозитах, деноминированных в долларах.

– Есть ли проблемы с заказами на следующий год, прежде всего, по ценовым параметрам?

– У нас заключены все договоры, меморандумы о сотрудничестве. Мы уверены в своих партнерах. Иногда по разным причинам смещаются сроки поставок оборудования, но они не критичны и не сильно сказываются на наших планах.

– Каковы планы по развитию компании на 2015 год?

– В этом году на Павлодарской ТЭЦ-3 мы планируем ввести в эксплуатацию сразу два турбоагрегата: № 2 и № 4. Такого запуска – две турбины станции в один год – не было даже во времена СССР. Причем турбоагрегат № 2 будет совершенно новым, начиная с фундамента. Турбину № 4 запустим после глубокой реконструкции. Кроме того, пройдет модернизация котла № 2 ТЭЦ-3. Начнем эксплуатацию новых золоотвалов Павлодарской ТЭЦ-2 и Экибастузской ТЭЦ.

Павлодарская РЭК завершит реконструкцию подстанции «Западная городская», что обеспечит подключение к электроснабжению потребителей северо-западной части Павлодара. «Павлодарским тепловым сетям», наряду с модернизацией трубопроводов, предстоит масштабная работа по установке общедомовых приборов учета. Наша энергоснабжающая компания ТОО «Павлодар-энергосбыт» для удобства потребителей намерена запустить колл-центр.

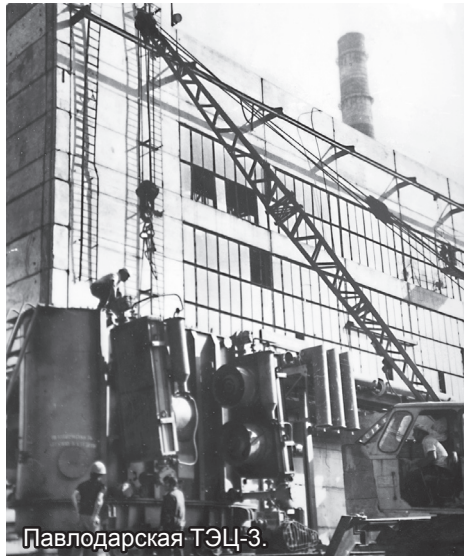




«ПАВЛОДАРЭНЕРГО»: НАМ 50!

## СТРАНИЦЫ КАЛЕНДАРЯ

В октябре этого года «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» будет праздновать 50 лет с момента создания. История компании – значимые и неотъемлемые страницы истории Казахстана. Структура, форма собственности, численность коллектива – все это не раз менялось на протяжении десятилетий. Неизменной оставалась только главная задача: делать все возможное, чтобы в домах Павлодарского региона было светло и тепло. Всегда.



**Май 1952 года** – начало строительных работ на Экибастузской ТЭЦ (ЭТЭЦ).  
**1955 год** – начаты строительные работы на площадке Павлодарской ТЭЦ-2.  
**1 декабря 1956 года** – Экибастузская ТЭЦ принята в эксплуатацию.



**4 декабря 1956 года** – включен в сеть турбоагрегат №1 ЭТЭЦ.  
**1959 год** – Госстроем Казахской ССР утверждена площадка будущей Павлодарской ТЭЦ-3.  
**1 января 1961 года** – сдан в эксплуатацию котел №1 ТЭЦ-2.  
**1 февраля 1961 года** – включен в сеть турбоагрегат №1 ТЭЦ-2. В 1 час 15 минут ночи станция дала первый промышленный ток.  
**27 февраля 1961 года** – включен в сеть турбоагрегат №2 ТЭЦ-2.  
**10 октября 1961 года** – сдан в эксплуатацию котел №2 ТЭЦ-2.



**17 июня 1962 года** – сдан в эксплуатацию котел №3 ТЭЦ-2.  
**7 мая 1963 года** – включен в сеть турбоагрегат №3 ТЭЦ-2.  
**27 августа 1963 года** – сдан в эксплуатацию котел №4 ТЭЦ-2. Электростанция вышла на проектную мощность: 100 МВт, 308 Гкал/час.  
**1964 год** – создано районное управление «ПАВЛОДАРЭНЕРГО».  
**30 июня 1964 года** – принята в эксплуатацию ТЭЦ-1.  
**Май 1965 года** – начало строительных работ на Павлодарской ТЭЦ-3.  
**22 октября 1965 года** – постановлением №688 Совета министров

Казахской ССР районное управление «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» было преобразовано в производственное объединение «ПАВЛОДАРЭНЕРГО». В состав предприятия в разное время, по мере создания, входили Павлодарские ТЭЦ-1, ТЭЦ-2, ТЭЦ-3, Экибастузские ГРЭС-1, ГРЭС-2, Экибастузская ТЭЦ, Ермаковская ГРЭС.

**17 декабря 1968 года** – включен в сеть первый энергоблок Ермаковской ГРЭС.

**2 января 1969 года** – принят в эксплуатацию котел №5 ТЭЦ-2. Параллельно проведена реконструкция существующих котлоагрегатов. После перемаркировки электрическая мощность составила 110 МВт, тепловая – 358 Гкал/час.

**2 октября 1972 года** – включен в сеть турбоагрегат №1 на ТЭЦ-3.

**12 декабря 1972 года** – предприятие «Севказ-энергоремонт» вошло в состав «ПАВЛОДАРЭНЕРГО».

**30 декабря 1972 года** – включен в сеть турбоагрегат №2 на ТЭЦ-3.

**30 сентября 1973 года** – включен в сеть турбоагрегат №3 на ТЭЦ-3.



**Январь 1974 года** – в составе «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» создана дирекция строящейся Экибастузской ГРЭС-1.

**12 сентября 1975 года** – включен в сеть турбоагрегат №4 на ТЭЦ-3.

**1975 год** – введен котлоагрегат №6 на ТЭЦ-1.

**30 октября 1975 года** – включен в сеть энергоблок №8 ЕРЭС, завершено строительство одной из крупнейших электростанций СССР.

**1976 год** – из состава «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» выделена как самостоятельное предприятие автобаза «Энергетик».

**Сентябрь 1976 года** – включен в сеть турбоагрегат №5 на ТЭЦ-3.

**Сентябрь 1977 года** – включен в сеть турбоагрегат №6 на ТЭЦ-3.

**1979 год** – свою работу начал санаторий-профилакторий «Энергетик» «ПАВЛОДАРЭНЕРГО».

**31 марта 1980 года** – включен в сеть энергоблок №1 Экибастузской ГРЭС-1.

**1981 год** – в «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» введена автоматизированная система ЕС1022 (бухучет,



оперативно-диспетчерское управление, технико-экономическое планирование, энергоремонт и др.).



**25 декабря 1990 года** – включен в сеть энергоблок №1 ЭРЭС-2.

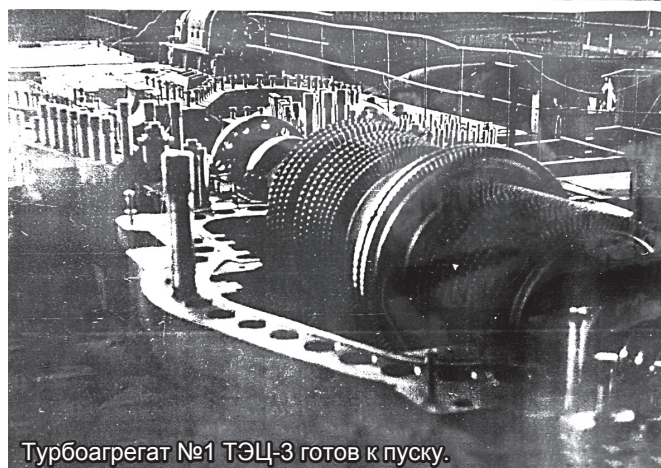
**22 декабря 1993 года** – включен в сеть энергоблок №2 ЭРЭС-2. В честь этого 22 декабря в Республике Казахстан стали отмечать День энергетика.

**В 1995 году** производственное объединение «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» стало республиканским государственным предприятием.

**В 1997 году** на аукционе было выставлено имущество Павлодарских ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3, которое приобрело АО «ЦАТЭК».

**В 2002 году** создано ОАО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО», преобразованное в декабре 2003 года в акционерное общество.

**В 2002 году** к группе компаний АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» присоединилось АО «ПРЭК».



Турбоагрегат №1 ТЭЦ-3 готов к пуску.



Пуск блока №2. Главный щит управления ТЭЦ-3.

В ДЕНЬ ВЫХОДА ГАЗЕТЫ

16  
ЯНВАРЯ

**1820 (195 лет назад)** – Беллинсгаузен и Лазарев добрались до берегов Антарктиды и открыли последний материк нашей планеты.

**1963 (52 года назад)** – в этот день Никита Хрущев сделал заявление, в котором сообщил мировой общественности о том, что СССР стал обладателем нового оружия страшной разрушительной силы – водородной бомбы. В этот период в мире сложилась непростая политическая ситуация. 31 августа 1961 года советское правительство опубликовало заявление об отказе от добровольно принятого на себя обязательства воздерживаться от испытаний ядерного оружия и о решении возобновить эти испытания. В эти самые дни в Арзамасе-16 завершались последние работы по созданию небывалой бомбы и отправке ее на Кольский полуостров к месту базирования самолета-носителя. 24 октября был закончен итоговый отчет, который включал предложенную конструкцию бомбы и ее расчетное обоснование. Авторами отчета были А. Сахаров, В. Адамский, Ю. Бабаев, Ю. Смирнов, Ю. Трутнев. Разработка и испытание изделия имели целью демонстрацию силы в этот неспокойный период. Участие в разработке сверхмощного заряда явилось особой вестью в биографии Андрея Сахарова. Это было последнее изделие, которым он занимался с большой интенсивностью, всерьез и без всяких колебаний.

**Родились...**

**Василий Лановой (1934)** – актер, народный артист СССР.

**В 2002 же году** в состав компании вошло АО «Энергоцентр», которое в 2011 году было преобразовано в ТОО «Павлодарэнергосбыт».

**В 2005 году** в состав компании вошли «Павлодарские тепловые сети», объединенные в АО «ПТС», а в 2011 году преобразованные в ТОО «Павлодарские тепловые сети».

**В декабре 2007 года** головной компанией были приобретены Экибастузская ТЭЦ и «Экибастузские тепловые сети».

**В 2008-2009 годах** АО «ЦАТЭК» передало акции АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» в уставный капитал своей дочерней организации – АО «ЦАЭК».

Данные взяты из книги А. Сафарбакова «Становление и развитие энергетики Павлодарской области»

Фото из музея Павлодарской ТЭЦ-3



**НАШИ ЮБИЛЯРЫ**

25 января 60-летие отпразднует **Балтабек Кобетаевич Толеубаев, начальник управления распределения и контроля электроэнергии АО «ПРЭК»**. Сотрудники службы и весь коллектив компании посвящают юбиляру такие праздничные строки:

Хороший возраст – шестьдесят:  
Дорог уж пройдено немало.  
Года не повернуть назад,  
И в жизни всякое бывало.  
Желаем опыт передать,  
Для многих будет он полезен!

Побольше сделать и создать  
Под звуки музыки и песен!  
Пусть полной чашей будет дом  
И все, что хочется, в придачу!  
Неутомимости во всем,  
Здоровья, счастья и удачи!

С уважением, коллеги



**Ирину Юрьевну Швайгерт, электрослесаря VI разряда по ремонту и обслуживанию АИСИ**, поздравляет с юбилеем родной коллектив!

Пусть становится жизнь веселее!  
Пусть улыбки сияют всегда!  
Пусть украсятся днем юбилея  
Замечательной жизни года!

Юбиляра высокое звание –  
Это стимул для шага вперед!  
Пусть все планы, мечты и желания  
В юбилейный исполнятся год!

С уважением, коллеги

**В СОВЕТЕ ВЕТЕРАНОВ****ПО СЛЕДАМ ПРАЗДНИКА**

Новогодняя красавица-елка в праздничном убранстве ждала ветеранов-энергетиков в Доме отдыха «Энергетик». Многолетнюю традицию отмечать свой профессиональный праздник и встречать Новый год в кругу бывших коллег ветераны оставляют неизменной. Да и как может быть по-другому? Ведь администрация АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» оказывает всестороннюю поддержку и помощь ветеранам и старается доставить своим бывшим работникам радость в праздничные дни.

Большая часть этого замечательного торжества была посвящена профессиональному празднику – Дню энергетика. Понятно, что для ветеранов энергетики это – самый важный и значимый празд-

словами с пожеланиями здоровья собравшиеся поздравили с 80-летним юбилеем **Александру Петровну Бокову**.

Тесное соседство двух праздников – Дня энергетика и Нового года – позволяет трудовым коллективам энергетиков рапортовать о высоких производственных показателях к началу нового года. Такие воспоминания живы и в сердцах ветеранов, которые брали на себя повышенные обязательства и выполняли намеченные планы к новогоднему торжеству. Теперь они не участвуют в обновлении и модернизации энергооборудования, но душой, как и прежде, на своих рабочих местах, в своих трудовых коллективах. Пусть на миг, на мгновение, но праздник становится нитью, вновь соединяющей их с любимой работой.

...Волшебным образом вечер превратился в театрализованное представление с участием новогодних персонажей. Под громкие аплодисменты ветераны встретили Деда Мороза и Снегурочку. Снегом осыпала присутствующих Пурга-Метель и звонким бляением заявила о себе хозяйка 2015 года Козочка. Под торжественное поздравление ведущей празд-



ника ветераны надели новогодние маски и окунулись в мир волшебной сказки: веселый хоровод, красочное шоу Деда Мороза и Снегурочки, зажигательный танец шумных цыган. Чувствовалось, каким задором и весельем полны сердца тех, кто пришел на этот праздник. Танцевали и веселились от души.

И не удивительно, что ветераны с удовольствием высказывали свою благодарность руководству АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» за замечательно проведенное время, вкусное угощение, доброе отношение к себе.

– Этот праздник для меня – как новогодний подарок: веселый, красивый и очень дорогой. Спасибо всем, кто его подготовил и провел, – сказала **Лидия Петровна Шевнина**.

– Это новогоднее представление я буду помнить долго. Давно так не веселился, спасибо за карнавал. Желаю счастья, здоровья, долголетия нашим ветеранам, – поделился своими впечатлениями **Виктор Карлович Гренинг**.

Воодушевленные и веселые, ветераны прощались друг с другом и уезжали домой с приятным ощущением свершившегося чуда и желанием прожить новый, 2015 год, спокойно и в добром здравии.

**Светлана ВОЛКОВА,**  
член совета ветеранов  
АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»



ник декабря. Долгие годы они без устали трудились на благо большой и важной индустрии, считали себя маленькой частичкой дружного коллектива. И каждая встреча с бывшими коллегами, приятные воспоминания о дорогом сердцу времени – молодости, о становлении и развитии энергопредприятия приносят им большую радость. Подтверждением тому – всегда оживленный разговор за праздничным столом, улыбающиеся лица коллег. С удовольствием и благодарностью ветераны приняли поздравления руководства энергопредприятий, профсоюзных комитетов и представителей трудовых коллективов. Теплыми

**БЛАГОДАРИМ**

Выражаем сердечную благодарность за моральную и материальную помощь и поддержку в организации и проведении похорон нашего горячо любимого отца **Константина Васильевича Черных**, слесаря-ремонтника VI разряда кислородной станции Павлодарской ТЭЦ-3,

- начальнику управления материально-технического обеспечения АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» Жарылкасыну Темиргалиеву и заместителю начальника УМТО Серикку Кушурбаеву;
- заместителю начальника управления ремонтов АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» Дмитрию Барукину;
- мастеру управления текущих ремонтов котельного оборудования ТОО «САЭМ ПАВЛОДАР» Андрею Тимошко;
- сотрудникам отдела материально-технического снабжения Павлодарской ТЭЦ-3;
- коллективам цехов №№3, 8, 8/2 Павлодарской ТЭЦ-3.

Семья Черных

**Поздравляем!**

Коллектив Восточного предприятия электрических сетей АО «ПРЭК» поздравляет с юбилеем **Сергея Николаевича Крупы**. Отличного здоровья, оптимизма во всем, уютного теплого дома, полного друзей!

Сотрудники Лебяжинских РЭС поздравляют с юбилейной датой **Владимира Ивановича Янца**. Бодрости, силы, надежды, здоровья, терпения, мечты и ее исполнения!

Коллектив Управления диспетчеризации АО «ПРЭК» поздравляет с юбилеем **Александра Ивановича Дика**. Удачи, радости, достатка и душевного тепла!

Сотрудники Городского предприятия электрических сетей АО «ПРЭК» поздравляют с юбилеем **Сейфуллу Сагидуллоевича Арынова**. Праздничного настроения, счастья, удачи и всего самого доброго, светлого и прекрасного!

Коллектив Западного предприятия электрических сетей АО «ПРЭК» поздравляет прекрасных именинниц – **Людмилу Максимовну Короткову и Наталью Алексеевну Олгаренко**. Здоровья, долгих счастливых лет, радости и гармонии! Пусть в жизни будут только солнечные дни!

Сотрудники ТОО «Павлодарэнергообьют» поздравляют юбиляров: **Наталью Владимировну Дедкову и Татьяну Геннадьевну Зеленкову**. Коллеги искренне желают именинницам успехов на работе, отличного здоровья и приятных сюрпризов от жизни!

Коллектив ТОО «Павлодарские тепловые сети» поздравляет с юбилеем **Сергея Дмитриевича Дузя и Болатбека Кабеновича Жанабекова**. Желаем вам только счастливых и радостных дней, благополучия в семьях и душевной гармонии!

