КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"

ЭНЕРГЕТИК

пятница · 9 декабря · 2016 года № 23 (2526) Издается с 7 сентября 1978 года

ЭТЭЦ – 60

С ЮБИЛЕЕМ!

В 2016 году, в год 25-летия Независимости Республики Казахстан, Экибастузской ТЭЦ исполнилось 60 лет.

В истории ЭТЭЦ, неразрывно связанной с историей страны, много уникального.

Единственная в мире, станция поначалу работала на привозной воде – до появления канала Иртыш-Караганда.

На ЭТЭЦ был принято решение переходить с мазута на экибастузский уголь – и тем самым создан мощнейший импульс для развития Экибастузского топливно-энергетического комплекса и энергетики всего Павлодарского Прииртышья.

И, конечно, люди, в разное время связавшие свою жизнь с ЭТЭЦ. Невероятный подъем во время строительства и пуска, огромный энтузиазм последующих лет напряженного труда и обогащения опыта, создание и развитие сплоченного коллектива.

Все это – ценный багаж профессионализма, на основе которого станция работает и сегодня, согревая своим теплом весь город Экибастуз.

Олег Перфилов,
генеральный директор АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

ИСТОРИЯ ЭКИБАСТУЗСКОЙ ТЕПЛОЦЕНТРАЛИ

1949-2016

1949 - в Экибастузе появилась первая передвижная электростанция мощностью 150 кВт*ч.

1950 - была построена дизельная электростанция мощностью 500 кВт*ч.

1952 - начало строительства Экибастузской теплоэлектроцентрали по проекту ВНИПИ «Укргипрошахт» г. Киев.

4 декабря 1956 года - запущен в работу котел БКЗ-50-39ФБ № 1 и турбоагрегат. № 1 мощностью 6 МВт, давшие первый промышленный ток Экибастузу.

1956-1961 - Экибастузская ТЭЦ в системе «Карагандаэнерго».

1957 - введены в эксплуатацию котел БКЗ-50-39ФБ ст. № 2 и турбоагрегат ст. № 2 мощностью 6 МВт.

1958 - введены в эксплуатацию котел БКЗ-50-39ФБ № 3 и турбоагрегат № 3. Вступил в строй трубопровод, по которому из скважины в поселке Калкаман стала поступать вода. До этого Экибастузская ТЭЦ была единственной в мире, куда вода доставлялась в железнодорожных цистернах.

1959 - введен в работу котел БКЗ-50-39ФБ № 4. Впервые в истории отрасли на ТЭЦ для получения энергии и тепла освоили использование местного экибастузского угля. Станции было суждено стать своеобразной практической лабораторией по исследованию и возможностям сжигания экибастузского угля в топках котлов.

1961-1965 - Экибастузская ТЭЦ в системе «Целинэнерго».

1962 - вошла в строй главная магистраль тепловых сетей от ТЭЦ до центра города, положив начало централизованному теплоснабжению Экибастуза. С тех пор станция - единственный источник тепла для экибастузцев.

1965 - создана система РУ «Павлодарэнерго».

1966 - завершено строительство подстанции 220 кВ «Экибастузская». Сдача ее в эксплуатацию позволила соединить Экибастузскую ТЭЦ с Павлодарской энергосистемой.

1970 - общая тепловая мощность ЭТЭЦ возросла с 53 до 69 Гкал/час за счёт реконструкции бойлерной установки. Заметно увеличилась и пропускная способность по воде: с 1100 до 1500 кубометров в час.

1970 - 1972 – реконструкция и обновление всех турбин, за счёт чего увеличен отбор пара с 4 до 20 тонн в час.

1973 - 1981 - на Экибастузкой ТЭЦ установлено пять котлов производительностью по 75 тонн пара в час каждый. Тепловая мощность станции возросла на 240 Гкал и в 1981 году составила 368 Гкал/час.

1980-1991 - разработан проект теплоснабжения. Введена в строй химводоочистка, конденсатоочистка, новая топливоподача, золоотвал, новая дымовая труба высотой 180 метров, выполнены десятки других работ по модернизации, техническому усовершенствованию и усилению надежности действующих систем. За счёт ввода дополнительных четырёх водогрейных котлов тепловая мощность станции увеличилась до 768 Гкал/час.

1995 - введён в строй водогрейный котёл № 15, что дало прибавку в 100 Гкал. На станции создан штатный ремонтно-монтажный цех.

1996 - создан цех централизованного ремонта. Совместно с предприятием тепловых сетей создана объединённая фирма «Экибастузтеплоэнерго».

1997 - Экибастузская теплоцентраль в составе ТОО «Богатырь Аксес Комир».

1998 - завершена реконструкция системы химводоочистки, что позволило отказаться от использования на подпитку тепловых сетей дорогостоящей воды питьевого качества, перейти на техническую воду.

2001 - создано самостоятельное предприятие ТОО «Экибастузская ТЭЦ».

2003 - начато строительство выдвижной дамбы с подводящим каналом к насосной станции.

2004 - завершена реконструкция водоподготовительной установки.

2005 - выполнены работы по насосной станции осветленной воды, золопроводам, водоводу осветленной воды, выполнена сеть скважин для мониторинга за состоянием озера Туз.

2007 - Экибастузская теплоцентраль вошла в состав АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО».

2008-2009 - разработка рабочего проекта, а затем монтаж турбоагрегата № 1 типа Р-12– 3,4/0,5М.

2009 - реконструкция золоулавливающих устройств котлоагрегатов №№ 5, 6, 7, 8, 9 с установкой батарейных эмульгаторов второго поколения. Это позволило увеличить степень очистки дымовых газов от золы с 97% до 99,5% и снизить выбросы золы угля на 300 тонн.

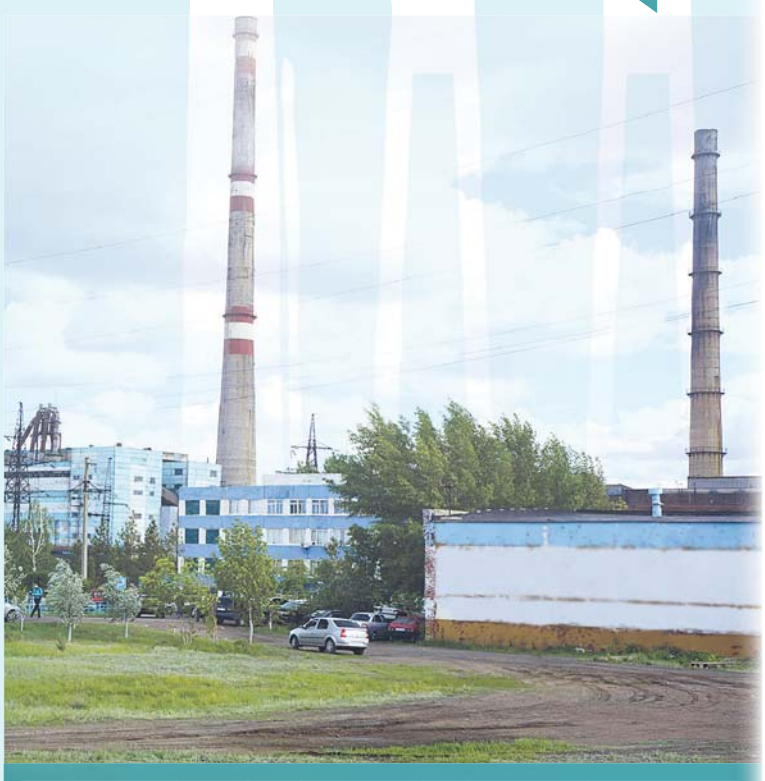
2010 - введена в промышленную эксплуатацию автоматическая система коммерческого учета электроэнергии.

2014 - начато строительство второй очереди золотвала ТЭЦ. Закончить работы планируется в 2018 году.

2014 - реконструкция котла № 6 с увеличением производительности до 90 тонн/час. Применены цельносварные мембранные панели для экранирования топки и потолка. Также котлоагрегат полностью оборудован АСУ ТП.

2013-2015 - реконструкция и полная замена внутренней футеровки дымовой трубы № 3.

2016 - мощная реконструкция котлоагрегата № 5; замена масляных выключателей на вакуумные, установка частотных преобразователей и электродвигателей, монтаж автоматических выключателей РУ собственных нужд 5Р; реконструкция конвейера № 7; полная замена тепловой изоляции на котле № 12; замена конвективных пакетов, кубов второй ступени ТВП, потолочного экрана конвективной шахты, а также тепловой изоляции котлоагрегата № 14.



За годы работы Экибастузской ТЭЦ выработано 2 400 000 000 кВт/ч электрической и более 51 821 259 Гкал тепловой энергии.

Располагаемая тепловая мощность ЭТЭЦ на данный момент - 782 Гкал/час, электрическая - 12 МВт.

ЭТЭЦ 60

Уважаемые коллеги, дорогие ветераны Экибастузской ТЭЦ!

Поздравляю вас с 60-летним юбилеем станции! Вы вместе прошли славный путь, вам есть чем гордиться: вы – единственный источник тепла для жителей города Экибастуза. Ваш ежедневный напряженный труд имеет первостепенное значение для экономического развития Павлодарского Прииртышья: это шесть десятилетий бесперебойного устойчивого снабжения всё возрастающих потребностей производства энергии. Желаю вам здоровья, семейного благополучия, надежной, стабильной и безаварийной работы, чтобы ваш труд приносил не только материальное, но и моральное удовлетворение от сознания того, что вы по-прежнему работаете на пользу Республики Казахстан.

Федор Бодрухин,
генеральный директор АО «ПРЭК»

Поздравляю коллег с таким значимым юбилеем!

Экибастузской ТЭЦ 60 лет. За это время накоплен ценный опыт и выросло не одно поколение настоящих профессионалов. Коллектив ЭТЭЦ и сегодня достойно продолжает традиции первопроходцев павлодарской энергетики. Главная из них – любовь к родной станции, стремление расти профессионально, успешно передавать знания предыдущих поколений молодым энергетикам.

Желаю сотрудникам Экибастузской ТЭЦ благополучия, здоровья и успешного исполнения всего намеченного.

Марат Иманаев,
генеральный директор
ТОО «Павлодарские тепловые сети»

Поздравляю коллектив Экибастузской ТЭЦ с 60-летним юбилеем станции!

Вы были первыми на пути становления энергетической сферы региона. Преодолевали трудности, накапливали опыт, наращивали профессионализм. И в результате стали примером для подражания, основой для дальнейшего развития отрасли в целом и многих энергетиков в частности в Павлодарском Прииртышье.

Желаю вам крепкого здоровья, стабильности, процветания. Пусть профессия, ставшая вашим призванием, всегда дарит радость новых открытий, свершений и успехов!

Талгат Аргинов,
генеральный директор
ТОО «Павлодарэнергосбыт»

Уважаемые коллеги,
дорогие сотрудники Экибастузской ТЭЦ, партнеры, друзья!

Экибастузской ТЭЦ- первенцу энергетики Павлодарского Прииртышья –60 лет! На протяжении этого времени мы обеспечиваем бесперебойную подачу тепла всем жителям нашего города.

Из всего ряда профессий на земле энергетикам, как никому другому, необходимы высокий профессионализм, серьезная ответственность и постоянное совершенствование. Коллеги, ваш труд, дающий каждому дому Экибастуза тепло и уют, благополучие и неиссякаемую жизненную энергию заслуживает самого искреннего уважения.

От всей души желаю всем нам безаварийной работы, экономической стабильности, уверенности в своих силах, успешного завершения всех начинаний в деле развития и модернизации энергетической отрасли, крепкого здоровья и благополучия!

Виктор Вебер,
директор Экибастузской ТЭЦ

Поздравляю с юбилеем коллектив Экибастузской ТЭЦ – первой ласточки из числа теплоэлектростанций нашего края!

Ваш коллектив достойно прошел испытание временем, доказав прочность своих традиций, незыблемость профессиональных принципов. Даже в самых сложных условиях вам удалось сохранить технический потенциал электростанции и главное достояние – людей, способных трудиться с полной отдачей!

В этот день хочется пожелать вам новых свершений. Вы с блеском продолжаете выполнять свою основную задачу – нести тепло, обеспечивать комфорт и благополучие тысячам граждан Экибастуза.

Желаем новых свершений, которые позволят в полной мере ощутить гордость за свою профессию и за отрасль, в которой вы работаете! Большое удовольствие и гордость работать в одном союзе с вами!

Игорь Гринев,
директор Павлодарской ТЭЦ-3

С юбилеем, с 60-летием, дорогие коллеги!

Тепло нужно людям во все времена. А это значит, что ваше дело было, есть и будет необходимым, важным, определяющим для жизни целого города – города горняков, Экибастуза.

С самого начала, с момента пуска Экибастузской ТЭЦ, повелась добрая традиция – делиться опытом полностью, передавая свои знания идущим следом в призвании без остатка. Благодаря этому у вас всегда мощный по своему профессиональному уровню коллектив. И в этом знак того,что цепочка преемственности поколений не прервется.

Всем сотрудникам Экибастузской ТЭЦ я желаю, прежде всего, безаварийной работы, постоянной удачи и большого личного счастья!

Владимир Шевцов,
директор Павлодарской ТЭЦ-2

Поздравим станцию от всей души!

Ирина Мартыненко, топливно-транспортный цех. На станции с 1995 года.
ЭТЭЦ для меня – это добросовестное выполнение своих обязанностей. Это и еще и хороший коллектив, и важное дело.
Призвание в профессии, конечно, важно. Особенно для молодежи. Но надо помнить: чтобы достичь чего-то, важно проявить старание и упорство.
Поздравляя коллег с юбилеем станции, в первую очередь, желаю всем здоровья. Пусть в семье каждого сотрудника будет все хорошо. Ведь когда дома все ладится, тогда и на работу с удовольствием идешь.

Мирамбек Идрисов, электроцех. На станции 1 год и 8 месяцев.
ЭТЭЦ для меня, прежде всего, - это ежедневная практика. Плюс реальные возможности продвижения по карьерной лестнице.
Призвание в профессии – на станции для меня каждый день открывается что-то новое. Это самая хорошая школа, я считаю.
Поздравляя коллег с юбилеем станции, желаю всем крепкого здоровья и карьерного роста, особенно молодежи. Сейчас, в 21 веке, нужно все время учиться, расти, познавать.

Сергей Криворучко, цех обслуживания оборудования. На станции с 1997 года.
ЭТЭЦ для меня – это ежедневное самообразование. Теория никогда не сравнится с практическими навыками, отточенными годами мастерства.
Призвание в профессии – это прежде всего, чувство ответственности за то, что я делаю. Я получаю удовлетворение от своей работы. Это никогда не наскучит, и не дает останавливаться.
Поздравляя коллег с юбилеем станции, хочу пожелать крепкого здоровья и финансового благополучия. Успехов на производстве и мирного неба над головой. А любимой нашей станции – дальнейшего обновления и безотказной работы!

Вера Шилова, проектно-конструкторское бюро. На станции с 1995 года.
ЭТЭЦ для меня – это постоянная практика, где моя деятельность особенно близка к производству.
Призвание в профессии – это само понятие «работа». Самое интересное - огромное разнообразие, здесь и строительная, и машиностроительная, и технологическая сферы.
Поздравляя коллег с юбилеем станции, желаю больше интересной работы, интересных встреч и интересных людей.

60-летию Экибастузской ТЭЦ посвящается

К 60-летнему юбилею на Экибастузской ТЭЦ было подготовлено и проведено немало конкурсов и соревнований. Коллектив активно и с удовольствием принял в них участие. Каждое мероприятие было по-своему ярким, веселым и запоминающимся. В их числе – конкурс стихотворений. К слову, в нем участвовали не только работники ЭТЭЦ, но и другие жители Экибастуза, которые захотели посвятить теплые строки станции, давно ставшей для всех них родной.
Первое место среди сотрудников ТЭЦ жюри отдало Ринату Абельдинову. Среди горожан безусловным поэтом-лидером стал Темиртас Курмангалиев.

Хочу вам стих я посвятить –
Не просто так, а с юбилеем,
Чтоб от прочитанных стихов
Вам стало чуточку теплее.

Хочу родную ТЭЦ воспеть,
Как женщину, очаг, красотку.
И низкий вам поклон послать
За проведенную работу.

Нам не страшны буран и вьюга,
Хоть уже нам 60,
Идем плечом к плечу – два друга,
Народ и ТЭЦ – вот это стать!

Заслуг у ТЭЦ – не перечесть,
Народ работает потрясный.
И чтоб такую стать сберечь,
Руководитель есть прекрасный!

Директору большой рахмет
За содержание ТЭЦ в тонусе!
Такой красотки, как у нас,
Вы не найдете на всём глобусе.

Вам 60 – как это классно –
Свой день рождения встречать!
Поддай-ка жару нам, красавица,
Хотим до 100 тебе кричать!

Ринат Абельдинов

Я бывал на ТЭЦ, ребята,
Это надо посмотреть!
Помню, мой отец когда-то
Мне желал всю жизнь гореть:

«Ты гори, сынок, как факел!
Хуже нет, чем в жизни тлеть.
Я всю жизнь свою истратил,
Чтоб под старость не жалеть».

С огоньком работать надо –
Как на ТЭЦ наш уголь жгут.
Перемалывать преграды
В ТЭЦ ленивых не зовут.

Жарко там и днём и ночью,
Это очень тяжкий труд.
В шумном цехе, между прочим,
Словно воинский редут.

Слабаку не удержаться.
ТЭЦ – не парк и не газон.
За тепло здесь нужно драться,
Сильным быть со всех сторон.

Словно порох, горит уголь.
На войне как на войне.
Молодцу лихая удаль
Выгодна на ТЭЦ вдвойне!

Темиртас Курмангалиев

30 ноября работники Экибастузской ТЭЦ участвовали в конкурсе художественной самодеятельности «Звезды зажигаются у нас». 60 человек представили компетентному жюри свои номера в различных жанрах искусства.

Среди вокалистов победила команда «Рабочий район» (электрический и химический цеха). Команда «Энергия» аппарата управления получила поощрительный приз.

Среди танцевальных номеров лучшим было признано выступление команды «Формула 1» (цех обслуживания оборудования и ремонтно-механический цех). Поощрительный приз – вновь у команды «Энергия».

Оригинальный жанр лучше всех удался также команде «Формула 1» (театральная постановка), а поощрительную награду получил «Рабочий район» (стихотворение).

На летних каникулах для детей сотрудников Экибастузской ТЭЦ был организован конкурс рисунков и поделок «Энергетика глазами детей». Ребята в возрасте от 5 до 14 лет представили на суд жюри 56 рисунков и четыре поделки. Решение, вынесенное по итогам конкурса, стало следующим.

В номинации от 5 до 7 лет первый приз присужден Хайзулаевой Жабуланкызы, второй – Шокубаеву Тимуру, третий – Ахаевой Айдане.

В номинации от 8 до 11 лет лучшей стала работа Родионова Тимура. Второе место у Черкашиной Алисы, третье заняла Кажаева Анеля.

С 29 октября по 2 декабря на Экибастузской ТЭЦ проводились спортивные соревнования в пяти видах спорта: футзал, волейбол, настольный теннис, гиревой спорт, перетягивание каната. Участвовали пять команд. Вне спартакиадного зачета состязалась команда пожарной аварийно-спасательной части ЭТЭЦ.

После проведения всех игр были выявлены победители.

ФУТЗАЛ

1 место - цех обслуживания оборудования, 2 место - аппарат управления, 3 место поделили команды котло-турбинного цеха и пожарных.

ВОЛЕЙБОЛ

1 место заняла команда электроцеха, 2 место - цеха обслуживания оборудования, 3 место - котло-турбинного цеха.

НАСТОЛЬНЫЙ ТЕННИС

1 место завоевала вновь команда электроцеха, 2 место – команда цеха обслуживания оборудования, 3 место разделили пожарная команда и аппарат управления.

ГИРЕВОЙ СПОРТ (гиря 24 кг)

Каждая команда состояла из двух человек. 1 место с результатом 58 подъемов заняла команда цеха обслуживания оборудования (Рэдэуце Мирче, Беков Ойрат). 2 место – команда ремонтно-механического цеха (Геслер Максим, Сальников Виталий). 3 место – команда котло-турбинного цеха (Шадловский Алексей, Бобков Федор).

В личном зачете победителем стал Рэдэуце Мирче, вторым оказался Сальников Виталий, третьим - Захаров Дмитрий (аппарат управления).

ПЕРЕТЯГИВАНИЕ КАНАТА

1 место завоевала команда аппарата управления, 2 место досталось команде цеха обслуживания оборудования, 3 - электроцеху.

В общем зачете спартакиады по сумме всех видов спорта победителями стали представители цеха обслуживания оборудования. Вторую ступень пьедестала почета заняла команда электроцеха, третьими оказались сотрудники аппарата управления.

ОТРАСЛЕВАЯ ГАЗЕТА АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" ЭНЕРГЕТИК
• Газета сверстана и отпечатана в ТОО «Дом печати», г. Павлодар, ул. Ленина, 143
• Объем 1 п. л. Заказ № 2473
• Тираж 1500 экземпляров
• Выходит по пятницам, 2 раза в месяц
Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания № 13842-Г выдано 28.08.2013 г. министерством культуры и информации РК.

Собственник: АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"
Главный редактор: Олеся Емельянова
Телефон редакции: 8 (7182) 39-98-70
Адрес редакции: 140000, Республика Казахстан, г. Павлодар, ул. Кривенко, 27
E-mail: Pr@pavlodarenergo.kz