

Қазақстан
энергетігі
күнімен!



С днем
энергетика
Казахстана!



Уважаемые коллеги и партнеры!
Примите искренние поздравления с Днем
энергетика и наступающим Новым 2015 годом!

Энергетическая отрасль играет важную роль в достижении устойчивого экономического и социального развития республики Казахстан. Успешное развитие энергетического комплекса – результат профессионального подхода к работе, интеллектуального вклада и ежедневного труда всех профессионалов, работающих в этой сфере.

Отдельные слова благодарности – ветеранам, которые создавали и развивали энергетическую отрасль. Именно благодаря их опыту и трудовым свершениям мы можем гордиться своими достижениями и успехами.

Сегодня АО «ЦАЭК» является крупнейшей частной энергетической компанией. В корпорации трудится свыше 10 тысяч человек, и вклад каждого очень важен для развития проектов компании и энергетической отрасли в целом.

В ближайшие годы АО «ЦАЭК» намерено продолжить проведение политики энергосбережения в соответствии со стандартом ISO 50001 в рамках дальнейшей реализации инвестиционной программы. Компания планирует завершить полную модернизацию активов Павлодарской ТЭЦ-3 и Петропавловской ТЭЦ-2,

провести автоматизацию производственной деятельности на базе информационной системы EAM Ellipse, которая оптимизирует затраты на проведение ремонтов и повысит оборачиваемость материально-производственных запасов.

В настоящий момент на предприятиях Корпорации в автоматический режим переводятся системы коммерческого учета энергии. АО «ЦАЭК» планирует завершить внедрение АСКУЭ (автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии) и АСКУТЭ (автоматизированная система коммерческого учета теплоэнергии).

На фоне проведения мероприятий по повышению внутренней эффективности Компания намерена развивать проекты по диверсификации бизнеса и расширению регионального присутствия на рынках Казахстана.

Все эти задачи нам предстоит решать в ближайшей перспективе. Мы желаем коллегам и деловым партнерам, чтобы новый год принес только хорошие новости. Пусть в 2015 году всем сопутствуют экономическая стабильность и удача в решении первоочередных задач, стоящих перед энергетической отраслью.

Энергетика Казахстана в цифрах и фактах

- электроэнергетика – одно из стратегических направлений экономики Казахстана
- обеспечивает более 7% всего объема промышленного производства страны
- около 84% всей электроэнергии в Казахстане вырабатывается на теплоэлектростанциях
- производство электроэнергии осуществляют 72 электрические станции
- тепловая энергия в республике вырабатывается 42 крупными системами централизованного теплоснабжения, которые состоят из 38 ТЭЦ

Вклад в общее дело

свыше **140**
сотрудников
удостоились
почетных званий
и грамот

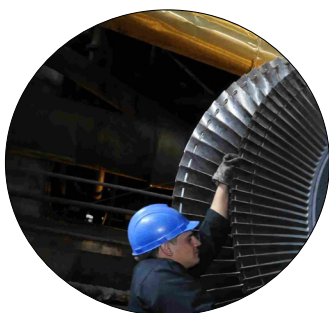
По сложившейся традиции, ежегодно к Дню Энергетика Казахстана награждаются достойные сотрудники компании. В этом году почетных званий и грамот удостоились свыше 140 работников группы компаний, входящих в АО «ЦАЭК». Сердечно поздравляем всех с заслуженным признанием и благодарим за вклад в развитие компании и энергетической отрасли Казахстана!

В этом праздничном номере мы публикуем имена сотрудников, которые получили награды в номинациях «Заслуженный ветеран предприятия», «Ветеран Казахской Электроэнергетической Ассоциации», «Заслуженный энергетик СНГ», «Заслуженный Энергетик Казахской Электроэнергетической Ассоциации», а также сотрудников, чьи имена вписаны в Книгу почета предприятий.



ЗАСЛУЖЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИК СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ:

Рейзлин А.А. – генеральный директор АО «СКРЭК».
Бодрухин Ф.Ф. – генеральный директор АО «ПРЭК».
Павлов А.В. – заместитель Председателя Правления-главный инженер АО «АРЭК».
Поляков А.И. – начальник турбинного цеха №3 ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО».
Осняч С.Л. – начальник управления реализации ТОО «Павлодарэнергосбыт».
Королев Г.П. – старший мастер службы ремонта ТОО «Павлодарские Тепловые Сети».



ЗАСЛУЖЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИК КАЗАХСТАНСКОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ АССОЦИАЦИИ:

Герасименко С.В. – начальник Целиноградских районных электрических сетей АО «АРЭК».
Дубинец С.В. – начальник службы релейной защиты и автоматики Акмолинских МЭС АО «АРЭК».
Жуков С.Н. – начальник Актогайского РЭС Западного предприятия электрических сетей АО «ПРЭК».
Петроченко А.Н. – мастер Ерейментауских РЭС Степногорских МЭС АО «АРЭК».
Фоминых А.Н. – электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств службы подстанций АО «СКРЭК».

КНИГА ПОЧЕТА ПРЕДПРИЯТИЯ:

Пашкова Т.Ф. – заместитель генерального директора по сбыту ТОО «Севказэнергосбыт».
Лопух В.И. – начальник Тимирязевского РЭС АО «СКРЭК».
Поляков А.И. – начальник турбинного цеха №3 ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО».
Прокопьев Ю.Я. – заместитель начальника управления автоматизации метрологии, измерительных систем АО «ПРЭК».
Молчанов А.А. – руководитель группы по наладке и испытаниям тепломеханического оборудования производственно-технического отдела АО «СЕВКАЗЭНЕРГО».
Демяненко И.Н. – диспетчер службы эксплуатации ТОО «Петропавловские Тепловые Сети».
Путинцев А.М. – диспетчер Диспетчерской службы ТОО «Павлодарские Тепловые Сети».
Тальян В.Н. – ведущий специалист по договорной деятельности договорного отдела управления по реализации ТОО «Павлодарэнергосбыт».



ЗАСЛУЖЕННЫЙ ВЕТЕРАН ПРЕДПРИЯТИЯ

Аксёнова Ф.В.
Косарев Ю.Л.
Баштовой Б.И.
Селиков С.Е.
Каирбеков Д. К.

ВЕТЕРАН-ЭНЕРГЕТИК КАЗАХСТАНСКОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ АССОЦИАЦИИ

Громова Р.К.
Бабин А.М.
Гренинг В.К.
Радионов В.В.
Гончаров М.И.
Глазкова Л. Н.
Алексеев В.А.
Петрунина Г.И.
Несветайло М.И.

Пронуза Л.Д.
Алпеев А.А.
Веренко С.И.
Кириатов Е.С.
Становой А.Е.
Женченко А.И.
Калиниченко А.В.
Полоцкий В.А.
Гайнутдинов Н.С.

Полищук О.М.
Коптева Н.П.
Бакланов В.Я.
Бекбулатов К.К.
Легких Т.И.
Фролова Н.Н.
Харченко Ю.Ф.
Яковлева О.Э.

В Павлодаре и Петропавловске введены в эксплуатацию модернизированные объекты АО «ЦАЭК»



В преддверии Дня Независимости Республики Казахстан в дочерних компаниях АО «ЦАЭК» торжественно введены в эксплуатацию модернизированный турбоагрегат № 5 Павлодарской ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО», а также новый котлоагрегат № 8 Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО». Проекты по модернизации выполнены в рамках инвестиционной программы группы компаний АО «ЦАЭК».



НА ПАВЛОДАРСКОЙ ТЭЦ-3 на турбоагрегате, который имеет маркировку Т-120/130-130ПР2 ст.№5, проведена замена роторов и цилиндров высокого и среднего давления с увеличением мощности со 110 до 130 МВт. Генератор с воздушным охлаждением изготовлен компанией НПО «ЭЛСИБ» ОАО (г.Новосибирск, РФ), роторы и цилиндры - производства ЗАО «Уральский турбинный завод» (г.Екатеринбург, РФ). Модернизированный турбоагрегат будет вырабатывать больше электроэнергии, что важно для обеспечения надежной работы станции в широком диапазоне нагрузок с улучшением экологических и экономических показателей. Общая стоимость реконструкции пятого энергоблока с 2013 года составила 5 млрд. тенге, в том числе в 2014 году на эти цели направлено более 2,5 млрд. тенге. Проект является одним из наиболее крупных инвестиционных мероприятий, реализованных Павлодарской ТЭЦ-3 с 2013 года.

Наряду с турбоагрегатом АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» ввело в эксплуатацию новый золоотвал Павлодарской ТЭЦ-3. При его строительстве была использована канадская геомембранная пленка, которая гарантирует прочность, большой срок эксплуатации и экологическую безопасность.

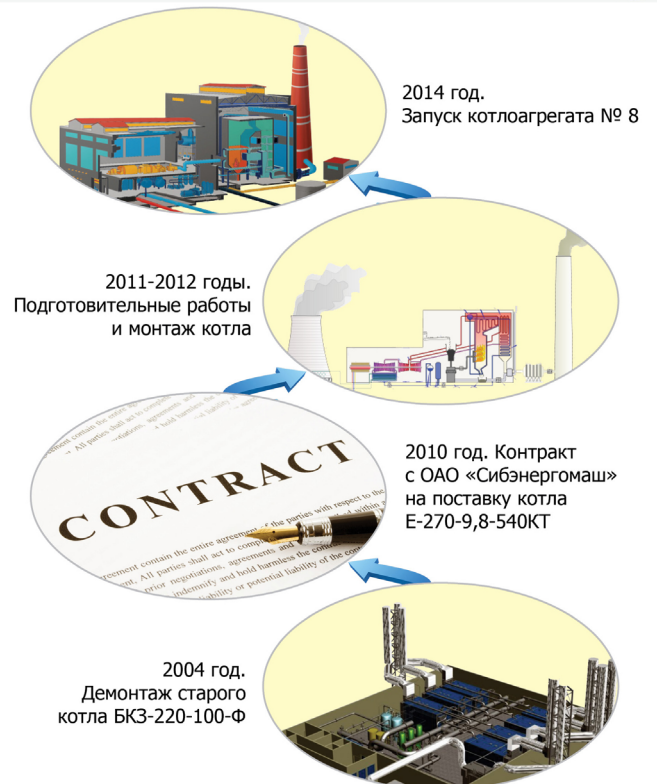
НА ПЕТРОПАВЛОВСКОЙ ТЭЦ-2 благодаря вводу котлоагрегата № 8 установленная мощность станции по пару увеличилась на 270 тонн в час, общий коэффициент полезного действия котлов в целом достиг 88,98%, что позволит экономить 2 768 тонн угля в год. Особенностью нового котельного оборудования является автоматизированная система управления технологическим процессом. Современная система предназначена для автоматизации работы котла с полномасштабными функциями контроля и управления во всех эксплуатационных режимах, включая пуск и остановку, с созданием автоматизированных рабочих мест операторов (машиниста и инженера группы АСУ ТП). Стоимость проекта составила 5 млрд. тенге, в том числе из собственных средств - 3,4 млрд. тенге, за счёт заёмных средств - 1,6 млрд. тенге.



Ввод объектов в эксплуатацию в рамках широкомасштабной кампании по модернизации, реконструкции и обновлению оборудования производится на Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» ежегодно. Так, в декабре 2013 году на станции введён в эксплуатацию новый турбоагрегат № 4. Современная турбина дала Северо-Казахстанской области и г. Петропавловску дополнительные 63 МВт электрической и 52,5 Гкал тепловой мощности, что позволило увеличить выработку электроэнергии на 106 млн. кВтч в течение 2014 года.

Ввод котлоагрегата №8 на Петропавловской ТЭЦ-2

Установленная мощность станции увеличилась на **270 тонн в час**
 Общий коэффициент полезного действия котлов достиг **88,99%**
 Экономия угля в течение года - **2 768 тонн**



Общая стоимость проекта - 5 062 813 639 млрд тенге, из них:
 Собственные средства - 3 459 704 285 млрд тенге
 Заемные средства - 1 603 109 364 млрд тенге