



# САЭМ Вестник

## 10 ЛЕТ АО «ЦЕНТРАЭНЕРГОМОНТАЖ» ВЕХИ ИСТОРИИ

В мае этого года одной из наших дочерних предприятий - АО «Центраэнергомонт» (АО «ЦКЭМ») исполнилось 10 лет. В связи с этим этот выпуск корпоративной газеты мы посвятили ЦКЭМу. На страницах газеты вы можете ознакомиться с историей компании, людьми, которые работали с дня основания компании, проектами, которые имеют стратегическое значение для нашей столицы.

2003 год:

- Создание ТОО «ЕртісПавлодарТабыс».
- Победа в тендере по проекту «Расширение и реконструкция СП ТЭЦ-2, тепловых сетей и электросетевых объектов г. Астаны».

2004 год:

- Старт работ по проекту, разворачивание производственной базы.
- Дислокация в Астане и переименование компании в ТОО «Центраэнергомонт».
- 4 мая 2004 года - день рождения компании, преобразование компании в акционерное общество.
- Демонтаж плашки турбины на ТЭЦ-2 (1750 тонн;) замена технологического оборудования в главном корпусе ТЭЦ-2.

2005 год:

- Развертывание работ на золоотвале №1.
- Начало строительства турбины Т-120-12,8 ст.№4 мощностью 120 МВт.
- Замена бойлерной группы ПСВ-500-14-23 (подогревателя сетевой воды).
- Строительство ячейки ОРУ-110 кВТ.

2012 год:

- Пуск водогрейной котельной и насосной 1-го подъема ТЭЦ-2.
- Монтаж турбины №5 расширяемой части ТЭЦ-2.
- Окончание монтажа железобетонного ствола дымовой трубы №4 ТЭЦ-2.
- Строительство фундамента для котлоагрегата №7 расширяемой части ТЭЦ-2.

2006 год:

- Выполнение и сдача Заказчику работ по золоотвалу №1 ТЭЦ-2.
- Старт работ по золоотвалу №2 ТЭЦ-2.
- Монтаж котлоагрегата БКЗ-420-140-5 ст. №6 ТЭЦ-2, паропроизводительностью 420 т/ч.
- Успешный пуск турбоагрегата ст. №4 ТЭЦ-2.
- Строительство гравирни действующей части ТЭЦ-2.

2007 год:

- Успешный пуск котла №6 ТЭЦ-2.
- Открытие проектов №2 и №4 по строительству водогрейной котельной ТЭЦ-2.

2008 год:

- Ввод в эксплуатацию котла №6 ТЭЦ-2.
- Монтаж первой колонны каркаса водогрейной котельной ТЭЦ-2.
- Открытие нового проекта по реконструкции ТЭЦ-1.

2013 год:

- Демонтаж старого и монтаж нового котла КВ-Т-128-150 ст.№5 на ТЭЦ-1.
- Реконструкция ленточных конвейеров 1, 2, 3 топливоподачи ТЭЦ-1.
- Монтаж оборудования установки подпитки теплосети и установки подпитки котлов для ТЭЦ-2.
- Монтаж циркулярной системы турбоагрегатов №5 и №6 ТЭЦ-2.
- Монтаж силового трансформатора и транс-

2009 год:

- Монтаж котлов КВ-Т-139,6-150 №1 и №2 водогрейной котельной ТЭЦ-2 тепловой производительностью 120 Гкал/час каждый.
- Демонтаж старого котла и монтаж нового котла Е-65-3,9-440 КТ ст.№3 на ТЭЦ-1.
- Открытие проекта №5 по расширению реконструкции ТЭЦ-2.

2010 год:

- Монтаж котлов КВ-Т-139,6 -150 №3 и №4 водогрейной котельной производительностью 120 Гкал/ч каждый.
- Завершение монтажа и ввод в эксплуатацию котла №3 ТЭЦ-1.
- Открытие проекта №6 по строительству новой ТЭЦ-3.

2011 год:

- Строительство водогрейной котельной ТЭЦ-2.
- Строительство фундамента турбины №5 расширяемой части ТЭЦ-2.
- Строительство насосной первого подъема водогрейной котельной ТЭЦ-2.

- Монтаж силового трансформатора и трансформатора собственных нужд турбогенератора №5, автотрансформатора ОРУ-110 кВ, оборудования КРУЭ-220 и релейного щита КРУЭ-220 кВ.
- Монтаж колонны каркаса водогрейной котельной ТЭЦ-3 и фундамента котлоагрегатов №№1,2,3,4 и парового котла.
- Переустройство русла р.Сарыбулак на территории ТЭЦ-3.
- Строительство вагоноопрокидывающего устройства топливоподачи ТЭЦ-3.

Сегодня в номере:

### Проекты «ЦКЭМ»



Реализуемые проекты:  
цифры, факты, сюжеты

стр.2

### У истоков



Шамин К.В.: «Я помню как все начиналось»

стр.3

### Подразделения «ЦКЭМ»



Департамент по  
строительству ТЭЦ-1

стр.5

### Досуг «ЦКЭМ»



Вместе трудимся,  
развиваемся, отдыхаем!

стр.7

## О «САЭМ ЭКСПО» - ФИЛИАЛЕ АО «ТРЕСТ САЭМ»

В последние годы каждый из вас слышал рассказы и новости о том, что в Астане в 2017 году пройдет Всемирная выставка ЭКСПО. ЭКСПО - международная выставка, которая является символом индустриализации и открытой площадкой для демонстрации технических и технологических достижений.

Если говорить об истории Всемирных выставок, то она началась с «Великой выставки промышленных работ всех народов», состоявшейся в Гайд-парке в Лондоне в 1851 году по инициативе принца Альберта, главной достопримечательностью которой стал Хрустальный дворец, возведенный Джозефом Пакстоном из железа и стекла.

В 1928 году в Париже для регулирования выставочной деятельности было образовано Международное бюро выставок (МБВ). На сегодняшний день это одна из самых давних и представительных международных структур (в ее состав входит 166 стран). Международное бюро выставок следит за соблюдением принципов и задач Всемирных выставок. В рамках международного сотрудничества проводятся мероприятия в образовательной сфере, в сфере инноваций, встречи по обмену мнениями и развитию глобального диалога по общечеловеческим проблемам.

Места проведения Всемирных выставок и их темы определяются с учетом политического, экономического, географического и культурного контекста.

Для городов-хозяев Всемирные выставки - замечательная возможность сделать шаг в будущее. Выставки представляют собой огромный экономический потенциал для самих городов и регионов: новейшие технологии, оборудование, системы транспортных перевозок и обслуживания, передовые разработки в области градостроительства и архитектуры. Все это навечно оставляет в городе память о прошедшей Всемирной выставке.

Самая узнаваемая архитектурная достопримечательность Парижа - Эйфелева башня, была построена в 1889 году и первоначально служила входной аркой парижской Всемирной выставки.

Казахстан представлял свои достижения несколько раз во Всемирных выставках в других странах: в Сарагосе (Испания, 2008 год), в Шанхае (Китай, 2010 год), в Ёсу (Южная Корея, 2012 год).

В 2017 году Всемирная выставка будет проведена и в нашей столице - Астане. ЭКСПО 2017 пройдет под лозунгом «Энергия будущего», задумана как широкомасштабный, всеобъемлющий проект, темой которого является энергия, вызывающая глубокий многосторонний интерес, что позволяет рассматривать ее в качестве фактора, определяющего существование сообществ и повседневную жизнь человека в этих сообществах.

«Энергия будущего» ставит своей целью привлечь внимание общественности на энергоресурсы как на неотъемлемое наследие человечества, которое необходимо использовать ответственно и рационально.

Разделенный на две части, проект Выставки ЭКСПО на 174 га включает выставочные и культурные павильоны, жилые районы, места обслуживания, включая «шоппинг», социо-культурные, образовательные и гражданские удобства, парки, паркинги.

Мы с радостью сообщаем вам, что наша компания также будет участвовать в строительстве инфраструктуры Всемирной выставки «Астана ЭКСПО 2017».

Для этого в мае 2014 года создан Филиал АО «Трест Средаэнергомонт» - «САЭМ ЭКСПО», где будет работать команда высокопрофессиональных специалистов, в том числе и иностранные специалисты.

«САЭМ ЭКСПО» будет строить завод по сбору производственных и бытовых отходов, который будет расположен на территории ЭКСПО.

В первую очередь, в задачи «САЭМ ЭКСПО» входит оснащение ЭКСПО мусоросборочными линиями в виде трубопроводов, проложенных под землей на глубине 4 метров по всей территории ЭКСПО.

Данные трубопроводы будут соединять приемные урны для мусора с заводом, где мусор, собираемый с урн и пакетируемый непосредственно на месте в 20-ти килограммовые полиэтиленовые пакеты, будет доставляться в подвальное помещение завода (хранилище). Далее, весь мусор будет распределяться в автомобильные контейнеры и вывозиться автомашинами на городской завод по переработке отходов. Другими словами, это инженерное сооружение, оставаясь современной инфраструктурой наряду с электроснабжением, водоснабжением, водоотведением, задумано специально для удобства проведения Всемирной выставки.

Ориентировочный сбор мусора будет составлять примерно 2 кг. с человека, т.е. приблизительно 5-100 тонн в сутки, в зависимости от количества людей, посетивших выставку.

Помимо сбора мусора также будут проведены работы по очистке канализационных и лив-



невых стоков с площадки ЭКСПО. Здесь, конечно тематика определенная есть, это водный ресурс столицы. Потребление ежегодно растет, и на сегодняшний день составляет примерно 200 тыс. м3 в сутки.

Планируется, что очищенная вода будет использована только для полива в летнее время и использование ее в качестве технической в уборных для смыва. Ориентировочно будет переработано 7,5 тыс. м3 в сутки, это достаточно хороший показатель, порядка 5% от общего сброса городских сетей (140 тыс. м3). Естественно вопрос по себестоимости будет определен дополнительно, но это большой вклад в развитие направления на снижение потребления водного ресурса, его рационального использования в будущем.

Заключительное направление завода - это полное обеспечение электроснабжением всех объектов ЭКСПО, строительство распределительного пункта 20кВ. Питание будет приходиться от двух новых городских подстанций 110/20кВ, ПС «Аэропорт» и ПС «Олимп», где на распределительном пункте будет перераспределяться, а в аварийных случаях резервироваться, на объекты ЭКСПО. Также как и сбор мусора, данный распределительный пункт имеет сугубо инфраструктурное значение и может быть использован в тематике ЭКСПО только лишь в части возможной интеграции солнечных источников электрической энергии с городской электрической сетью. Данный вопрос на сегодняшний день находится на стадии активного обсуждения с Заказчиком проекта НК АО «ЕХРО 2017».

# Реализуемые АО «Центрэнергокомонтаж» проекты: цифры, факты, сюжеты

На сегодняшний день теплоэлектроснабжение г. Астаны зависит от бесперебойной работы двух действующих станций ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2. Чтобы обеспечить возрастающие потребности в усилении энергетической мощности столицы в 2004 году был разработан и передан в реализацию АО «Центрэнергокомонтаж» проект «Расширение и реконструкция СП ТЭЦ-2, тепловых сетей и электросетевых объектов г.Астаны».

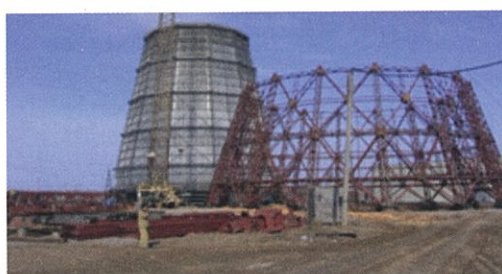


Фото: 2005 год. Строительство градирни на ТЭЦ-2



Фото: 2011 год. Монтаж стелов и каркасов дымовых труб водогрейной котельной ТЭЦ-2



Фото: 2010 год. Премьер-министр РК К. Масимов заложил капсулу в основание строительства ТЭЦ-3.



## Прирост тепловой и электрической энергии

Год	Наименование ввода объекта	Рост мощностей		Потребление города		Дефицит мощности	
		МВт	Гкал/ч	МВт	Гкал/ч	МВт	Гкал/ч
2011	ТЭЦ-1, ТЭЦ-2	357	1374	455	1675	-98	-301
2012	ТЭЦ-2 ст. №№ 1-4 (480 Гкал/ч)	357	1854	492	1810	-135	+44
2013	ТЭЦ-2 турбоагрегат ст. №3 (120 МВт), котлоагрегат ст №6 (180 Гкал/ч)	477	2034	520	1980	-43	+54
2014	ТЭЦ-2 турбоагрегат №5 (120 МВт) котлоагрегат ст №7 (180 Гкал/ч)	597	2214	552	2200	+45	+14
2015	ТЭЦ-2 котлоагрегат ст. №8 ТЭЦ-3 котел №1-4	597	2694	590	2655	+7	+39
2016	ТЭЦ-2 водогрейные котлы ст. №№ 3,6 (240 Гкал/ч)	597	2934	611	2700	-14	+234
2017	ТЭЦ-3 энергоблок №1 (120 МВт; 180 Гкал/ч)	717	3114	670	2950	+47	+164
2018	ТЭЦ-3 энергоблок №2 (120 МВт; 180 Гкал/ч)	837	3294	710	3160	+127	+134

В 2008 -2012 гг. на городских ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2 году для стабилизации количества вредных выбросов проведена наладка технологического оборудования на котлоагрегате № 4, которая позволила снизить удельные выбросы окислов азота до 550 мг на кубический метр. Также закуплено оборудование для монтажа аналогичной системы сжигания топлива на котлоагрегате № 3.



Фото 2012 год Президент РК Назарбаев Н.А. принял участие в запуске Водогрейной котельной на ТЭЦ-2



Фото: 2004 год. Территория стройдвора на ТЭЦ-2



Фото: 2005 год Монтаж ЦНД ТГ-4 ТЭЦ-2



Фото 2008 год. Начало реализации проекта на ТЭЦ-1

Практически с нуля развертывалась стройка. Быстрыми темпами реанимировали производственную базу, подготовили склады для приемки оборудования и стройматериалов, подготовили площадки для строительства

### Реализация проектов на ТЭЦ-2

АО «ЦКЭМ» осуществляет реализацию следующих проектов по ТЭЦ-2:

- Проект I "Расширение и реконструкция СП ТЭЦ-2, Пусковой комплекс №1,2,3".
- Проект II "Расширение и реконструкция ТЭЦ-2 с установкой котлоагрегатов ст.№7,8, турбоагрегатов ст. 5,6 и водогрейной котельной г.Астаны (водогрейные котлы 1-4)".
- Проект IV "Расширение и реконструкция ТЭЦ-2 с установкой котлоагрегатов ст.№7,8, турбоагрегатов ст.№5,6 и водогрейной котельной г.Астаны" (Насосная 1-го подъема с коллекторной, баками и трубопроводами на площадке).
- Проект V "Расширение и реконструкция ТЭЦ-2 с установкой котлоагрегатов ст.№7,8, турбоагрегатов ст.№5,6 и водогрейной котельной г.Астаны (ПК №1,2,3).

В кратчайшие сроки был установлен новый вагонопрокидыватель, произведен демонтаж и строительство новой градирни, увеличен объем действующего золоотвала. Проведенные работы позволили обеспечить бесперебойную работу ТЭЦ-2 в переходный период. Однако, быстрорастущая столица нуждалась в дополнительных объемах энергии и на станции ТЭЦ -2 начались работы над вторым этапом проекта. Новая водогрейная котельная мощностью 480Гкал/час помогает решить проблему централизованного теплоснабжения промышленной зоны столицы, индустриального парка и левого берега Астаны. По проекту на ТЭЦ -2 устанавливаются еще 2 турбогенератора, а это 240 мега Ватт электроэнергии, а также 2 котлоагрегата общей мощностью 660 гигакалорий в час. Таким образом, ТЭЦ-2 г. Астаны станет самой крупной теплоэнергоцентралью во всем Казахстане.



Фото: 2012г. Эстакада соединительных трубопроводов между водогрейной котельной и насосной 1-ого подъема ТЭЦ-2

Котельная располагает общей мощностью 480 гигакалорий в час и что позволяет улучшить качество водоснабжения жителей столицы, покрыв существующий дефицит тепла в объеме 300 гигакалорий в час. При этом, котельная имеет и резерв в размере 103 гигакалорий

### Реализуемые проекты по ТЭЦ -1

Реконструкция была необходима на старейшей теплоэнергостанции Астаны построенной 50 лет назад как котельная вагоно-ремонтного завода. В рамках указанного проекта заменены котлоагрегат № 3, котлоагрегат № 5., что увеличивает надежность станции по отпуску тепловой энергии. Кроме этого, здесь построили багерную насосную для перекачки золы на золоотвал, реконструировали главное распределительное устройство и построили современную систему топливоподачи.



Фото 2009 год Реконструкция тракта топливоподачи ТЭЦ-1



Фото: 2004 год. Директор Астанинского филиала ЦКЭМ Шамин К.В. проводит производственное совещание

### Реализуемые проекты по ТЭЦ -3:

В соответствии с утвержденным ТЭО строительство ТЭЦ-3 предусмотрено в две очереди:

- 1 очередь строительства – 2010-2015 гг:
  - водогрейные котлы 4\*КВТ – 139 – 150 ст.№ 1-4
  - паровой котел Е-65-1, 4-250 (для собственных нужд ТЭЦ)

- 2 очередь строительства – 2014-2018 гг:
  - котлоагрегаты Е-550-13, 8-560ЦКС ст. №1,2
  - турбоагрегаты Т – 120/130 – 130 ст. №1,2

Установленная тепловая мощность 1 очереди ТЭЦ-3 составит 480 Гкал/ч.

Установленная тепловая мощность полного развития ТЭЦ-3 – 840 Гкал/ч.

Установленная электрическая мощность полного развития ТЭЦ-3 – 240 Мвт.

Самый амбициозный проект для энергетиков всего Казахстана - это строительство новой станции ТЭЦ-3 города Астаны. Она станет первой теплоэнергостанцией, возведенной за годы независимости нашей страны. Капсулу на площадке строительства новой ТЭЦ заложил Премьер-министр Казахстана Карим Масимов.

Строительство современной электростанции с комбинированным производством теплоэлектроэнергии позволит в ближайшие годы обеспечить полностью потребность столицы, в котором преобладают зимы очень низкой температурой, в тепле и электричестве, и, самое главное, усилит надежность снабжения нашего города при дальнейшем его расширении и развитии. Такие решения позволяют обеспечить экологическую безопасность, техническую надежность и экономическую эффективность.

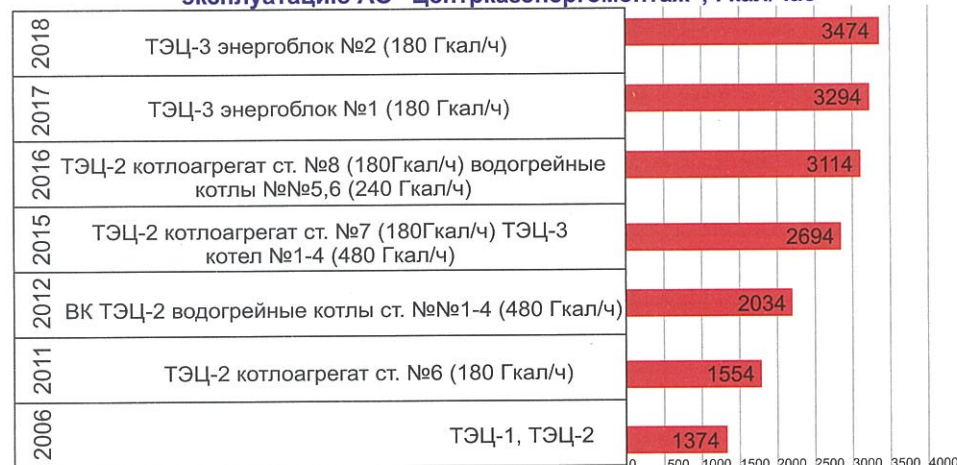
Строительная площадка ТЭЦ-3 расположена в северной промышленной зоне столицы рядом с действующей ТЭЦ-1. Тепловая энергия от новой станции будет транспортироваться по уже существующей разветвленной системе тепловых сетей и горячего водоснабжения. При разработке проекта специалистами было найдено новое техническое решение по возведению искусственного русла реки Сарыбулак, протекающей вблизи строительной площадки ТЭЦ-3. Теперь город получит чистый водоем, который подпитывает реку Ишим. В составе объектов - водогрейная котельная мощностью 480 Гкал/час и вся инфраструктура; главный корпус ТЭЦ с установкой двух энергоблоков и двух котлоагрегатов, мощностью 240 мегаВт и тепловой 340Гкал/час; системы газоочистки с электрофильтрами технического водоснабжения с градирнями, распределительного устройства на 220 и 110 киловольт, гидрозолоудаление, золоотвал. Все оборудование будет оснащено автоматизированными системами управления на базе микропроцессорной техники.

Важность этих проектов трудно переоценить, так как увеличение тепловой и электрической мощности позволит Астане как мегаполису дальше совершенствоваться, т.е. развитие города и дальше будет инвестиционно привлекательным, что позволит строить дальше жилье, промышленные объекты, объекты социальбыта. Сегодня ключи от долгожданных квартир получают тысячи новых жителей столицы. Тепло, свет, а значит уют в их домах напрямую зависит от бесперебойной работы столичных ТЭЦ. Поэтому от нашей слаженной работы зависит ежедневный комфорт астанчан и процветание нашей столицы.

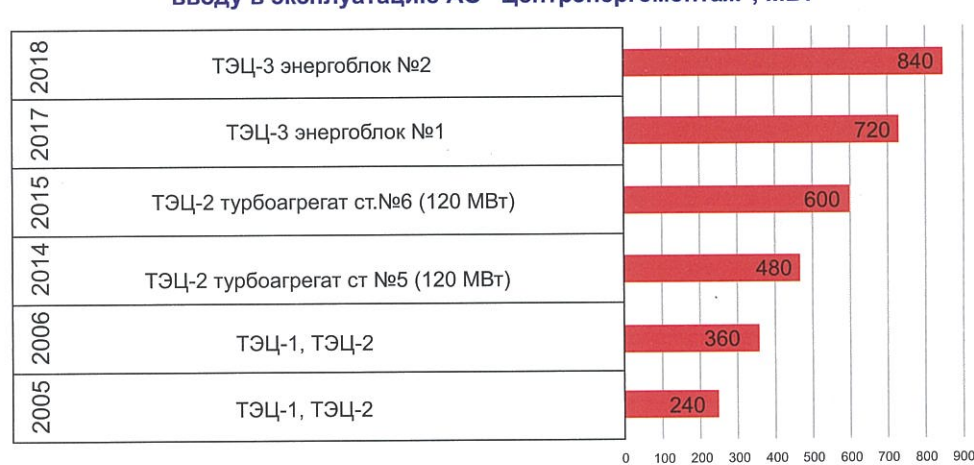


Фото: строительство ТЭЦ-3 в г. Астана (1 очередь)

### Рост тепловых мощностей г. Астаны построенных и планируемых к вводу в эксплуатацию АО «Центрэнергокомонтаж», Гкал/час



### Рост энергетических мощностей г. Астаны построенных и планируемых к вводу в эксплуатацию АО «Центрэнергокомонтаж», МВт



*Историю становления АО «Центрказэнергомонтаж» невозможно рассказать без повествования о тех, кто делал эту историю, и справедливо будет сегодня дать слово работникам, чья трудовая биография и жизненные этапы тесно взаимосвязаны и перекликаются с этапами развития компании.*

**Шамин Константин Витальевич, генеральный директор ТОО «САЭМ Павлодар», ранее вице-президент по производству АО «Центрказэнергомонтаж», президент АО «Центрказэнергомонтаж»:**

Проектом «Расширение и реконструкция СП ТЭЦ-2 в г. Астана», разработанным ЗАО «Институт КазНИПИЭнергопром», предусматривалось выполнение комплекса работ по увеличению электрической и тепловой мощностей ТЭЦ-1, ТЭЦ-2 для нужд интенсивно развивающейся столицы.

Реализация этого проекта включала в себя три пусковых комплекса, 49 объектов. Наиболее значимые и трудоемкие из них – это расширение главного корпуса на второй оси, приобретение и монтаж турбоагрегата Т-120/130-13-8; приобретение и монтаж котлоагрегата БКЗ-420-140-5; монтаж пиковой бойлерной; реконструкция ОРУ-110 кВ с заменой 4-х выключателей и 96 разъединителей; реконструкция циркуляционной насосной станции и циркуловодов; реконструкция золоотвала №1 и строительство золоотвала №2; строительство смесительной насосной станции.

АО «Центрказэнергомонтаж» в качестве генерального подрядчика приступил к реализации проекта в марте 2004 года. Как генподрядчик, мы отвечали за общую организацию работ на стройке, начиная с инженерной подготовки объектов, создания строительной базы, поставки, хранения, выдачи в монтаж оборудования и материалов, и заканчивая непосредственным выполнением работ, подбором субподрядчиков, контролем качества выполняемых работ, соблюдением техники безопасности на рабочих местах, наладкой, обкаткой, и сдачей оборудования в эксплуатацию.



На фото: Шамин К.В. (второй справа) и сотрудники Астанинского филиала «Центрказэнергомонтаж», 2004 год. Приемка оборудования.

Особое значение придавалось своевременной и качественной поставке оборудования и материалов для объектов. При огромном ассортименте значительна география поставок, включающая регионы Казахстана, ближнего и дальнего зарубежья.

Для принятия и размещения десятков тысяч тонн грузов был восстановлен стройдвор вблизи территории станции: заменены подъездные пути, спланированы и ограждены площадки, восстановлен административный корпус, складские помещения, четыре козловых крана.

Наиболее важным событием явился пуск в декабре 2006 года турбоагрегата станции №4. Это первый введенный в эксплуатацию в суверенном Казахстане энергетический объект такой мощности. Поэтому этот объект строился под пристальным вниманием руководства города, министерства энергетики и запуск был осуществлен при участии премьер – министра Республики Казахстан Д. Ахметова, который поблагодарил проектировщиков и строителей за качественную работу.

Из персонала и руководителей хочется отметить руководство и персонал АО «Павлодарэнерго», который принимал непосредственное участие в становлении компании, оказывал большую помощь и непосредственно выполнял работы на начальной стадии – а это самое трудное время на любой стройке.



На фото: Шамин Константин Витальевич на территории АБК «Центрказэнергомонтаж», 2014г., Аллея ветеранов ЦКЭМ

**Атынов Ардак Жалькенович, первый заместитель генерального директора АО «Центрказэнергомонтаж»:**



На фото: Атынов Ардак Жалькенович, 2014 год. Создаем аллею ветеранов «Центрказэнергомонтаж»

Трудовую деятельность в АО «Центрказэнергомонтаж» я начал с апреля 2004 года. На тот момент, кроме результата тендера по проекту «Расширение и реконструкция СП ТЭЦ -2 в г. Астана» у нас ничего и не было. Мы - Шамин К.В., Жакупов Г.О. и другие немногочисленные сотрудники нашего предприятия, поднимали и разворачивали стройку практически на пустом месте. Необходимо было обустроить строительную площадку, административный офис, создать условия для персонала, который в это время необходимо было набрать. Я выражаю благодарность Константину Витальевичу Шамину за то, что он сумел привлечь персонал «Павлодарэнерго» для организации работы, и фактически первых сотрудников компании мы выбирали из этой компании.

Главной задачей на 2004 год для нас являлась необходимость организовать производственный процесс в г. Астана, т.к. договор с Заказчиком был подписан, финансовые средства выделены, сроки озвучены.

В течение 2-3 месяцев у нас появился стройдвор на территории ТЭЦ-2, где вода в весенние месяцы стояла на уровне окон первого этажа, но, несмотря на это, нам удалось в короткие сроки организовать площадки для хранения ТМЦ, отремонтировать козловые краны и другую технику, но самое главное, в этот период был сформирован боевой костяк – первый состав производственно-технического персонала. Как раз в это время к нам в компанию пришли такие сильные специалисты, как Строев В.А., Жаксыбаев Б.Т.

Дефицит времени, отсутствие большого опыта работы на таких объектах, доставляли сложности, но не помешали нам в конечном итоге справиться с поставленными перед компанией задачами по строительству объектов такого масштаба.

Запоминающимся событием явилось совещание в ноябре 2004 года под председательством Премьер-министра Республики Казахстан Ахметова Д.А., когда перед нами поставили значимые в государственном масштабе задачи, указали на недостатки, жестко установили сроки сдачи объектов.

Мы с честью выдержали это испытание на прочность и обеспечили своевременный пуск турбины и пуск котла.

Первые победы АО «Центрказэнергомонтаж» были важными, потому что в нас поверили и стали воспринимать всерьез. С того времени мы прочно заняли лидирующее положение в строительстве стратегических объектов энергетической отрасли.

**Жаксыбаев Бекежан Тыныбекович, заместитель по производству АО «Центрказэнергомонтаж», ранее главный инженер АО «ЦКЭМ»:**

Вся трудовая биография Жаксыбаева Б.Т. связана с энергетической отраслью РК. В АО «ЦКЭМ» пришел в сентябре 2004 года на должность главного инженера. В течение 10 лет работал на разных позициях, в 2011-2013 году возглавлял департамент строительства ТЭЦ-3. В настоящее время является заместителем по производству АО «ЦКЭМ»



Фото: Жаксыбаев Бекежан Тыныбекович

## МОЯ ИСТОРИЯ В ЦКЭМ

**Муканов Мурат Айбасович, заместитель генерального директора по снабжению ТОО «САЭМ-СТК»:**

Почти вся моя трудовая деятельность связана с АО «Центрказэнергомонтаж», где я начал работать в 2004 году в должности инженера-департанта по проекту «Расширение и реконструкция ТЭЦ-2» в г.Астана. Передо мной была поставлена достаточно сложная задача - это организация срочной «очистки» таможенных грузов (оборудование, части котла, части турбины, трансформаторы и т.д.), обеспечение своевременной доставки оборудования из стран ближнего и дальнего зарубежья для строительства наших объектов.

Я считаю, что работа снабженца очень живая и интересная, позволяющая узнавать не только о новых технологиях в строительстве и энергетике, но и общаться с множеством ярких личностей, профессионалов своего дела, и учиться у них управленческим навыкам. В 2005 году меня перевели в Отдел снабжения инженером, при этом все внешнеэкономические контракты по таможенному оформлению были закреплены за мной с первого дня моей работы. Далее пошла более ответственные ступени моего карьерного роста, в 2007 году меня назначили начальником отдела снабжения, в 2011 году назначили директором департамента материально-технического снабжения и комплектации в дочерней организации – САЭМ Снабтехкомплект, в 2013 году назначили заместителем генерального директора по снабжению ТОО «САЭМ Снабтехкомплект». Перед подразделениями, которыми я руковожу, на сегодняшний день поставлены сложные и ответственные задачи, такие как своевременное обеспечение и комплектация строительных объектов оборудованием и материалами, а также контроль исполнения поступающих заявок.

За время работы можно вспомнить много интересных случаев из практики, в нашей работе ежедневно происходит что-то новое, ставятся цели, которые необходимо достичь. Кроме побед и успешных достижений, конечно, были и трудности, но мы преодолевали их сообща, что помогало работать сплоченно и чувствовать себя членом команды.



На фото: Муканов Мурат Айбасович

**Строев Владимир Александрович, бывший директор департамента строительства ТЭЦ-1, ранее – директор Астанинского филиала АО «Центрказэнергомонтаж»:**



На фото: Строев В.А. с семьей

Вся моя трудовая деятельность с 1966 года связана со строительством и ремонтом энергетических объектов. Начинал я работу слесарем второго разряда на Ермаковском монтажном участке Треста САЭМ и мой карьерный и профессиональный рост практически связан с развитием САЭМ и его структурных подразделений. 20 октября 2004 года меня назначили директором Астанинского филиала АО «Центрказэнергомонтаж».

Сегодня я не хотел бы говорить о сложностях, которые мы испытывали, а хотел бы рассказать о достижениях. И одно из достижений – это те условия, которые мы сегодня создали для работников основного производства. Построены просторные и уютные общежития с хорошими условиями проживания, налажена система непрерывного обучения рабочего персонала, создаются условия для обеспечения безопасного производства работ, внедряются новые технологии.

Квалификация работников, отработавших в компании хотя бы год, повышается в разы, так как здесь на производстве они приобретают навыки работы со сложнейшим промышленным оборудованием.

В АО «Центрказэнергомонтаж» есть сильные специалисты среди тех, кто работает в компании уже более 6-8 лет, но и среди молодых можно выделить тех, кто имеет хорошие профессиональные качества. Из них я хотел бы назвать начальника Строительного управления Бутина Михаила, начальника Монтажного управления Сулаймонова Бахтибая, менеджера департамента строительства ТЭЦ-2 Демочкина Ивана.

На смену нам - ветеранам приходит хорошая команда. Подтверждением этому служит хотя бы тот знаменательный факт запуска в 2012 году Водогрейной котельной на ТЭЦ-2. Чтобы выполнить работы в срок, все службы ЦКЭМ, как один, работали чуть ли не круглосуточно, четко выполнялись задания, поправляли все до мелочей, чтобы могли предъявить Заказчику качественную работу. Результатом этой коллективной работы был своевременный пуск котельной при участии Президента Республики Казахстан Назарбаева Н.А.

Несмотря на то, что количество персонала в ЦКЭМ увеличивается из года в год, я могу с уверенностью сказать, что руководство компании поощряет тех, кто хорошо работает, стремится повысить свой профессиональный уровень, и не равнодушен к выполняемой работе. Для меня представление АО «ЦКЭМ» к наградам «Почетный энергетик Республики Казахстан» и «Заслуженный энергетик Республики Казахстан» значит очень многое - сейчас я могу с гордостью говорить, что я строил для Астаны жизненно важные объекты, и мою работу оценили.

Сейчас я вышел на пенсию, но все равно постоянно общаюсь со своими коллегами. Хочу пожелать компании дальнейшего процветания, достижения больших и маленьких побед на благо нашей страны.

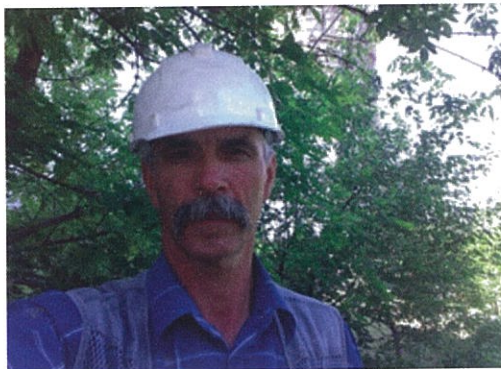
В этой рубрике мы хотим познакомить вас с основными структурными подразделениями АО «ЦКЭМ», с персоналом, при участии которого строятся объекты ТЭЦ-1, ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3, решаются производственные задачи. Сотрудники компании – творческие, инициативные, целеустремленные люди.

**Голубничий Алексей Михайлович - прораб.**

В "Центрэнергоэнергомонтаж" я пришел работать в 2004 году, в головное управление в Павлодаре, на должность прораба. В то время на территории стройдвора в Астане располагалась старая 2-х этажная контора. В ней было и управление и общежитие. И с Павлодара приезжали работать по вахтам монтажники, строители, изоляционщики. Общежития тогда еще не было, оно строилось одноэтажное, временное, поэтому и жили все в конторе на 1 этаже. Все жили дружно и работали с энтузиазмом, потому что знали, что делаем большое дело. Столица строилась, а тепла не хватало. Было принято решение расширять ТЭЦ-2 - главный корпус. Первое расширение было в двух осях 16-18, нужно было за короткое время установить турбину и произвести монтаж котла. Сроки были поставлены жесткие, но мы справились, хотя техника была старая и часто ломалась. Работали сутками, по две смены, чтобы не подвести и сдать вовремя выполненные объемы работы.

За этот период я прошел большую школу рядом с такими профессионалами своего дела как Шамин Константин Витальевич, Строев Владимир Александрович, Жаксыбаев Бекежан Тыныбекович.

С каждым годом "Центрэнергоэнергомонтаж" расширялся, реализовывал новые проекты, обновлялся техникой, оборудованием. Сейчас у нас новое управление, хорошая столовая два боль-



На фото: Голубничий Алексей Михайлович

ших общежития, новые краны. Расширялся и увеличивался по составу и наш Монтажный участок. Мне предложили должность старшего прораба, ответственного за всю работу в период вахты, в том числе за координацию работы ИТР Монтажного управления и обучение на рабочем месте вновь принятых монтажников.

Сейчас, помимо расширения главного корпуса ТЭЦ-2, мы строим ТЭЦ-3, я знаю, что и эту поставленную задачу мы выполним в срок.

Я горжусь тем, что я и мой сын Александр работают в "Центрэнергоэнергомонтаж" и что в моей судьбе происходят события, тесно связанные с судьбой «ЦКЭМ».

**Жанисбеков Нургалий - начальник Строительного участка Филиала по строительству ТЭЦ-3.**

Свою трудовую деятельность в АО «Центрэнергоэнергомонтаж» я начал в 2006 году с мастера производственного участка. На тот момент директор филиала Строев В.А., сразу же после проведенного собеседования, поручил мне выполнить здание по изготовлению деталей к железобетонным изделиям для строительства градирни №1 ТЭЦ-2. И хотя знания и полученный ранее опыт работы позволял мне выполнить эту работу, все же было очень страшно, что я могу подвести своего руководителя. После этого мне доверили организацию работ по устройству фундаментов котлоагрегата №6, фундаментов подземного хозяйства, фундаментов подмельницы, фундаментов газоходов. Через год работы я вырос до прораба строительного участка.

Самым знаменательным и запомнившимся мне на всю жизнь событием в моей трудовой биографии стала подготовка к строительству объектов Водогрейной котельной. 18 мая 2008 г. нашими работниками и мною лично были забиты первые сваи на этом объекте в присутствии директора В.А. Строева, представителя авторского надзора Н.В. Перунова, начальника ПТО Тайкпанова Р.Т.

Далее мой профессиональный рост был связан с выполнением таких сложных объектов ТЭЦ-2 как установка фундаментов под котлы №7,8, турбоагрегатов. Благодаря накопленному опыту мне поручили в 2012 году выполнять работы по строительству фундаментов Турбоагрегата №4 в городе Петропавловск.



На фото: Жанисбеков Нургалий

В этом году, в связи с созданием строительного участка при Филиале по строительству ТЭЦ-3 АО «ЦКЭМ», мне предложили стать начальником этого участка, что, конечно же, для меня стало очень ценным и ответственным назначением, потому что этот объект позволит мне совершенствовать свой профессионализм и овладеть новыми технологиями строительства.

**Жуйков Владимир Николаевич - монтажник.**

Я пришел в АО «Центрэнергоэнергомонтаж» случайно, услышав от земляков с Экибастуза, что это Павлодарская фирма и там требуются специалисты для строительства большого проекта на ТЭЦ-2. Так как по специальности я энергетик, хотя и не завершил свое образование в Энергетическом институте, то начал я свою карьеру с самых основ - устроился на работу плотником - бетонщиком 3 разряда. Нас тогда было всего 10-12 человек строителей, основной костяк, которые выполняли под руководством директора Астанинского филиала АО «Центрэнергоэнергомонтаж» Строева В.А. объемы по общестроительным работам. Из тех, кто научил меня профессиональным навыкам, хотелось бы вспомнить и поблагодарить нашего прораба, даже не помню его имени, т.к. мы его называли уважительно - Федосевич. Очень грамотный и преданный своему делу инженер, который уделял нам очень много внимания и решал не только производственные вопросы, но и помогал решать наши личные проблемы, старался улучшить бытовые условия.

Это сейчас у работников есть прекрасные общежития, теплые и удобные помещения для приема пищи и отдыха, а тогда мы все размещались в одном помещении: на первом этаже общежитие, на втором - офис. Каждую весну нас топило, и ночами после работы мы вычерпывали воду. Но при всех трудностях коллектив наш был хоть и небольшой но сплоченный и все невзгоды переносились с пониманием. Главное для нас была работа - новая, интересная, значимая. Первые навыки работы связаны с объектом - реконструкция градирни, а дальше объекты все более сложные. Так за 3-4 года я вырос до плотника-бетонщика 5 разряда, пока не открылись вакансии в Монтажном участке и мне предложили попробовать себя в качестве монтажника. Так как для меня обучение чему-то новому всегда было важнее других стимулов, я перешел в монтажники, хотя и на разряд ниже. Потом, когда мне в силу возраста стало сложно выполнять работы на высоте, я перешел работать инструментальщиком - люблю порядок и четкость в работе. И считаю, что если человек хочет работать, то он пригодится на любой работе и его будут ценить. За время работы в ЦКЭМ, а в этом году будет 10 лет моему трудовому стажу в этой компании, было сложно, были периоды, когда зарплаты упали, когда не могли улучшить бытовые условия, когда работали в две-три смены, но я ни разу не думал о том, что могу уйти из компании. Я надеюсь, что ЦКЭМ и дальше будет только развиваться и процветать, а благосостояние работников будет только расти.



На фото: Жуйков Владимир Николаевич

# НАША СИЛА, ГОРДОСТЬ, ПРИЗНАНИЕ!

В системе управления предприятием есть такое понятие как фронт-офис. Это определение вполне подходит под деятельность наших производственных подразделений - Монтажного и Строительного управления, так как они находятся на передней линии фронта строительных работ.

Если в 2004 году работа собственными силами осуществлялась за счет небольшого строительного-монтажного участка, то сейчас МУ и СУ - это два крупных структурных подразделения, с персоналом более 800 человек.

Штабы, управляющие таким количеством персонала, представлены группой линейных ИТР Строительного и Монтажного управлений.

Здесь работают молодые и энергичные сотрудники, являющиеся в целом будущим кадровым резервом компании, так как, не построив своими руками объекты, не «накручивая километры» по стройке изо дня в день трудно стать профессионалом-практиком. И именно там закаляются «сталь» управленческих навыков - ведь прорабы и мастера должны работать с теми ресурсами, которые им предоставлены и с тем коллективом, который, к сожалению, не всегда стабилен.



На фото: сотрудники Строительного участка



На фото: сотрудники Монтажного участка

На сегодня руководителям Монтажного управления - Сулаймонову Б.О. и Строительного управления Бутину М.А., удалось создать работоспособный и дружный коллектив ИТР.

Большой подмогой им являются бригады из числа опытных работников и зрелые, а также рабочие, которые связывают свой карьерный и профессиональный рост с АО «Центрэнергоэнергомонтаж».

Среди наших работников хотелось бы отметить и выразить благодарность работникам Монтажного управления: монтажникам -Танькову Владимиру, Альдекову Ерболу, Еримбетову Асылбеку, Килимчуку Павлу, Кашкенову Ерболу, Конарбаеву Галымжану, Мнанову Ерику, Нужину Олегу; электросварщикам - Дуйсебаеву Дулату, Жанамерганову Амангельды.

Строительного управления: сварщикам - Жолтаеву Мухтару, Николаеву Александру; плотникам - бетонщикам - Шингалиннову Асхату, Альханову Исламгали, Турленбаеву Арнауату, Нургалиеву Бахтияру; штукатурам - малярам - Ивушкиной Ольге, Зориной Гульфире, каменщикам - Жанабилову Алимжану, Омарову Зинату.

А также информируем, что с апреля 2014 года в Филиале АО «ЦКЭМ» по управлению строительством ТЭЦ-3 образован Строительный участок, который возглавил начальник участка Жанисбеков Н.

## ЦИТАТЫ:

Амирханов Е.А.: «Заложенные в проекте строительства ТЭЦ-3 самые современные инженерные решения делают данную станцию соответствующей всем европейским стандартам в области охраны окружающей среды и технологий производства... Мощность ТЭЦ-3 составит 240 МВт электроэнергии и 860 гигакалорий тепловой энергии. Проект разбит на два пусковых комплекса, первый из них это то, что и происходит у нас сегодня, это строительство общей инфраструктуры станции, это строительство водогрейной котельни. Второй пусковой комплекс включает в себя строительство собственной генерирующей части станции - два блока мощностью по 120 МВт электроэнергии и по 400 гигакалорий тепловой мощности. (Источник TengriNews. 18.08.2010 год)

Премьер-министр РК К.Масимов: «Реализация проектов по расширению мощностей энергетического комплекса города Астаны позволит в будущем увеличить выработку тепловой энергии к 2020 году до 3 285 Гкал/ч и электрической энергии до 1 130 МВт, тем самым решить вопрос энергетического дефицита стремительно развивающегося города Астаны»... «При этом с 2003 года по 2009 год отпуск тепловой энергии в Астане увеличился на 43%, электроэнергии на - 53%». (Источник: Риановости 18 августа 2010 года)

«Управлению энергетики нужно сосредоточиться на стратегическом объекте ТЭЦ-3, завершении подстанций по кольцу ВЛ-220, и очень важно в запланированные сроки ввести в эксплуатацию все магистральные сети, включая обеспечение инженерной инфраструктурой второй очереди Индустриального парка», - подчеркнул И.Тасмагамбетов на совещании в Астане по обсуждению Послания Президента народу страны: «Казахстанский путь-2050: единая цель, единые интересы, единое будущее». (Источник: Казинформ 21 января 2014 года)

«Развитие теплотехники в наших условиях эксперты считают приоритетным», - сказал глава города. В связи с этим аким напомнил, что в 2004 году была начата первая очередь расширения ТЭЦ-2, работы предполагается завершить в 2008 году. Основной задачей этого этапа является установка нового турбоагрегата и котлоагрегата, что позволит увеличить тепловую мощность ТЭЦ до 955 Гкал-ч и перекроет потребность города до 2009 года, пояснил У. Шукеев. Аким Астаны сообщил, что на втором этапе - в 2009 - 2010 годах - планируется осуществить дальнейшее расширение ТЭЦ-2 и реконструкцию ТЭЦ-1, что даст приток тепловой энергии от обоих источников до 1480 Гкал-ч, и город будет обеспечен тепловой энергией до 2016 года. («Kazakhstan Today» 22 февраля 2006 года)

*Выстраивая партнерские отношения с Заказчиками, субподрядными организациями, поставщиками, мы заинтересованы в том, чтобы развивать сотрудничество не только на официальном уровне. Поэтому знакомим в нашей корпоративной газете с теми, кто представляет сегодня АО «Центрказэнерго-монтаж».*

**ДЕПАРТАМЕНТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ТЭЦ-1**

Создание департамента по строительству ТЭЦ-1 связано с необходимостью обеспечения своевременного выполнения объемов по проекту №3 и контроля процесса строительства объектов на ТЭЦ-3. Главная задача - подготовка к зимнему отопительному сезону и бесперебойная работа ТЭЦ-1.

Непросто складывалась производственная история департамента, проект требовал тщательной отработки всех документов и умения на всех уровнях отстаивать принципиальные позиции генподрядчика.

Сегодня сложилась достаточно профессиональная команда под руководством Строева В.А., и несмотря на то, что Владимир Александрович ушел из проекта, все поставленные перед департаментом задачи выполняются, каждый работник подразделения на своем рабочем месте является уникальным экспертом по данному проекту. В настоящее время директором департамента строительства ТЭЦ-1 назначен Орловский Е.В.



На фото: Карий В.Х., Мурзин С.В., Камиденов М.К., Строев В.А.

**ДЕПАРТАМЕНТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ТЭЦ-2**

В первом квартале 2010 года было принято решение о создании Департамента строительства (далее-ДС). Возглавил новое подразделение Строев В.А.

Перед ДС ТЭЦ-2 поставили следующие задачи: - осуществление общего управления работой по договорам генерального подряда в рамках реализации проектов ТЭЦ-2;

- ведение учета и приемки выполняемых строительно-монтажных работ субподрядчиками по договорам, ведение накопительной ведомости по объемам выполненных работ;

- осуществление связи с Заказчиком и контролирующими органами;

- контроль и оказание содействия в решении технических вопросов с проектными и другими организациями, возникающими в процессе производства работ;

- своевременное предъявление приобретенного оборудования и выполненных строительно-монтажных работ Заказчику;

- календарное планирование строительно-монтажных работ, мониторинг и контроль соблюдения сроков, отслеживание и анализ отклонений в специализированном программном обеспечении MS Project по объектам ТЭЦ-2



В первом квартале 2013 года ДС ТЭЦ-2 возглавил Малихин И.А., который руководит ДС ТЭЦ-2 в настоящее время.

Самым запоминающимся и значимым событием в трудовых буднях ДС ТЭЦ-2 был приезд Главы государства Назарбаева Н.А. в сентябре 2012 года. Перед департаментом стояла основная задача - обеспечить готовность и сдачу в эксплуатацию к отопительному сезону комплекса новой водогрейной котельной ТЭЦ-2, строительство которой началось в 2008 году. Запуск водогрейной котельной позволил не только улучшить качество теплоснабжения потребителей Астаны, закрыв существующий дефицит, но и создать резерв тепловой мощности. Водогрейная котельная построена в соответствии с новейшими инженерными решениями. Внедрена автоматизированная система управления технологическими процессами.

Усовершенствован процесс укладки и забор угля - этим занимается роторная машина, способная обработать 900 тонн угля в час. Также в здании котельной Главе государства продемонстрировали стенды, рассказывающие о перспективах развития энергетических мощностей в Астане. В частности, если говорить о поэтапном расширении и реконструкции ТЭЦ-2, то здесь планируется ввод в эксплуатацию 5-го и 6-го турбоагрегатов мощностью 120 МВт каждый, котлоагрегатов ст.№7,8 с выработкой 550млн. пара в час. На сегодняшний день модификация данных котлов не имеет аналогов на тепловых электростанциях СНГ.

Мы очень гордимся тем, что вносим вклад в развитие энергетической отрасли Республики Казахстан и вхождение Казахстана в тридцатку самых развитых стран мира.

На фото: Нурмуханбетов А.Т., Солдатенко О.А., Демочкин И. Н., Малихин И.А., Бердалин А.С., Абрахманов Т.С., Демочкина Е.А., Минин Р.О., Кульсеитов И.Б.

**Управление строительством ТЭЦ-3 г.Астана - АО «Центрказэнерго-монтаж»**

В связи с необходимостью обеспечения покрытия возрастающей из года в год потребности в тепле западной части города Астаны, руководством города было принято решение о строительстве ТЭЦ-3.

В конце 2013 года на заседании Совета Директоров АО «Центрказэнерго-монтаж» было принято решение о создании филиала АО «Центрказэнерго-монтаж» - «Управление строительством ТЭЦ-3 г. Астана». Данное решение было обусловлено необходимостью выделения в отдельную структуру крупномасштабного проекта - «Строительство ТЭЦ-3 в г. Астана», с целью его реализации в установленные сроки и с максимальной эффективностью. АО «Центрказэнерго-монтаж» с 2010 года работает над проектом 1 очереди строительства ТЭЦ-3 в г.Астана, выиграв тендер, который проводился ГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Астана».

В соответствии с утвержденным ТЭО строительство ТЭЦ-3 предусмотрено в две очереди:

- 1 очередь строительства - 2010-2015 гг.: водогрейные котлы 4\*КВТ - 139 - 150 ст. № 1-4



На фото: сотрудники управления строительством ТЭЦ-3

- паровой котел Е-65-1, 4-250 (для собственных нужд ТЭЦ)

2 очередь строительства - 2014-2018 гг.: котлоагрегаты Е-550-13, 8-560КЭС ст. №1,2

- турбоагрегаты Т - 120/130 - 130 ст. №1,2

Установленная тепловая мощность 1 очереди ТЭЦ-3 составит 480 Гкал/ч.

Установленная тепловая мощность полного развития ТЭЦ-3 - 840 Гкал/ч.

Установленная электрическая мощность полного развития ТЭЦ-3 - 240 Мвт.

Во второй очереди предусмотрено строительство главного корпуса ТЭЦ с генерирующими мощностями 2\*120 МВт, градирен, циркулов и ОРУ 220 кВ для выдачи электрической мощности. Генеральный план разработан с учетом двух очередей строительства. Площадка ТЭЦ-3 расположена на северо-западной части города Астана.

Размещение ТЭЦ-3 предусмотрено с учетом максимально возможного приближения к потребителям тепловой и электрической энергии, с учетом инженерно-геологических условий района строительства и условий охраны окружающей среды, а также транспортировки топлива, складирования золошлаковых отходов, подключения ТЭЦ-3 к существующим инженерным коммуникациям города.

В январе 2014 года Департамент по строительству ТЭЦ-3 АО «Центрказэнерго-монтаж» был преобразован в филиал АО «Центрказэнерго-монтаж» - «Управление строительством ТЭЦ-3 г. Астаны». Главная функция филиала осталась прежней - осуществление строительства 1 очереди ТЭЦ-3 г. Астана.

Филиал «Управление строительством ТЭЦ-3» возглавил Есенжолов Еркегалий Темиргалиевич, также являющийся первым заместителем генерального директора АО «Центрказэнерго-монтаж».

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ**

Технический отдел был образован в 2010 году путем разделения производственно-технического отдела на два подразделения. В свое время руководителями отдела были Дюсенова Н., Савицкая Т., Жолдасбекова Л.

Наш отдел занимался разработкой таких больших проектов как фундаменты под турбину на ТЭЦ-2 г. Петропавловск, разворот башенного крана БК-1000 на ТЭЦ-2, ППР на монтаж башенного крана QTZ-160A в стесненных условиях в г. Петропавловск, ППР на опалубочные, арматурные и бетонные работы надземной части колонн циркнасосной, ППР на монтаж стеновых панелей постоянного торца главного корпуса ТЭЦ-2, ППР по переносу временного торца Главного корпуса ТЭЦ-2, ППР на опалубочные, арматурные и бетонные работы верхнего фундамента турбогенератора №2 ТЭЦ-1. Также наш отдел занимается разработкой рабочих проектов для своих нужд - это производственная база в районе ТЭЦ-2, ограждения, дороги, мачты, ангар, склады, перегородки, фундаменты и т.д., мы вносим изменения в проект и



На фото: Кекк О.Н., Ембергенов Г.Н., Доскараев Р.Ш., Жолдасбекова Л.Н., Омаров А.И., Жанмулдин А.Д.

согласовываем. Работа в нашем отделе - это работа с проектной документацией и выход на строительный участок.

**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОТДЕЛ**

Производственный отдел - это центр притяжения компании.

Так это или нет, станет понятнее узнав, чем же все-таки занимается это структурное подразделение. Начнем с того, что производственный отдел составляет план производства работ на год, по которому в дальнейшем компания и работает. План этот обычно составляется исходя из пожеланий Заказчика и эксплуатирующей организации; он должен учитывать множество нюансов, отражать как экономическую сторону, так и технологическую производства. Перед подписанием, проект должен быть согласован, но даже после его утверждения в него часто вносятся изменения.

Далее работа отдела по плану производства работ на год, ведь его составление это только полдела, нужно еще провести большую работу, для того чтобы планы на бумаге могли воплотиться в жизнь - в качественно построенные согласно проекта объекты.

В первую очередь формируется ПМТС - план материально технического снабжения на год, который необходим для понимания того, какое оборудование, материалы и т.д. и в каком количестве крупноценно будут необходимы для запланированного строительства.

По каждому включенному в производственную программу объекту (план производства работ после утверждения преобразовывается в производственную программу АО «Центрказэнерго-монтаж») необходимо подготовить заявку на приобретение материалов, оборудования, конструкций и изделий.

Одновременно необходимо позаботиться о выдаче чертежей для департаментов строительства, и непосредственных исполнителей работ - строительного и монтажного управлений, для субподрядных организаций.

Ежедневно под руководством начальника производственного отдела Нурмаганбетова А.С. инженерами анализируются дополнительные соглашения на закуп ТМЦ, поступающие от ТОО «САЭМ-Снабтехкомплект»; дорабатываются, при необходимости, сравнительные таблицы, поступающие от специалистов отдела ценообразования и смет; проверяются графики работ субподрядных организаций на предмет их соответствия срокам по производственной программе; идет проверка смет субподрядчиков.

В производственном отделе работают 7 инженеров, 2 из них являются специалистами, осуществляющими приемку оборудования. Несмотря на то, что коллектив производственного отдела молодой, все ребята как на подбор - пытливые, ответственные и работоспособные.

Для нас строительство - это наука, умноженная на профессионализм и огромную любовь к своей профессии.



На фото: Балгазин А.Н., Зуев Д.И., Расулова Н.Н., Орловский Е. В., Нурмаганбетов А.С., Гайнуллина Л.И., Сейтжанова Г.С., Ибрагимов Н.И.

**ОТДЕЛ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И СМЕТ**

В ноябре 2003 года к нам в отдел, тогда еще Строительного цеха №10 АО «Павлодарэнерго» принесли оферту на проведение тендера на Реконструкцию ТЭЦ-2 в г.Астана. Посмотрели мы внимательно на документы, проанализировали стоимости работ и материалов, которые были представлены офертой, отдали документы руководству. И забыли...

В феврале 2004 года отправили Шамина К.В., он в то время курировал строительство в АО «Павлодарэнерго», в Астану за проектно-сметной документацией к проекту «Реконструкция ТЭЦ-2 в г.Астане», и он привез целый КАМАЗ папок с чертежами и сметами для начала работ. Народу всего человек 10 специалистов, работников разных профессий АО «Павлодарэнерго», людей, за плечами которых была не одна стройка в Павлодаре, которые работали на строительстве промышленных предприятий и жилья, и сложно было поверить в то, что такую стройку мы можем освоить.

В июне 2004 года повезли в Астану сдавать заказчику первые акты выполненных работ. Приехали утром на вокзал, и сразу в ГУ «ДАПР» (Департамент по администрированию программ развития г. Астаны, так тогда назывался наш заказчик), посмотрели наши акты, сделали замечания, и поехали мы на квартиру, которую снимали (офиса своего тогда еще не было), устранили замечания, и опять к заказчику. Подписали акты, и вечером в Павлодар. Вот так и была подписана первая форма 2В и КС3 на 20 млн. тенге.

Вспоминается ноябрь 2004 г., когда подписывали акты 2В у заказчика до часу ночи, а потом оформляли КС3. И вот, в 2 часа ночи выходим от заказчика уставшие, но такие счастливые - УРА!!! Подписан первый 1 млрд. тенге!!!

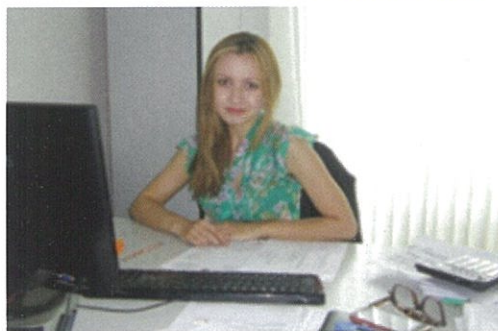


На фото: Репина Н.А., Мальцева Е.А., Гвариева Е. В., Ганышина Т.В., Макеева И. А., Кушербаева В.И., Шепель А.В., Шерстова Е. А., Сапаралиев Д. Б., Чепкова У.К., Юртаева О.С., Минина Ю.Ю.

И в такие моменты приходит осознание того, что все было не напрасно: и длинные рабочие дни, и бессонные ночи, и работа без выходных и праздников. И понимаешь, как много значат для тебя люди, которые находятся рядом, которые не считаясь со своим личным временем, строили ТЭЦ-2 и доказали Заказчику, что АО «ЦКЭМ» все может, даже невозможное, и наш отдел внес свой вклад в становление и достижения АО «ЦКЭМ»!

Но кроме профессиональной деятельности, наши сотрудники не забывают и про личную жизнь. За 10 лет работы мы сыграли 2 свадьбы, выдали замуж наших прекрасных девушек. У нас в отделе родились сынок, внучок и внучка, и кто знает, может это будущие сотрудники нашей Компании!

**«НАЧАЛО КАРЬЕРЫ – УВЕРЕННЫЙ ШАГ В БУДУЩЕЕ»:** сегодня о своей жизни и работе рассказывают специалисты, пришедшие в свое время в АО «ЦКЭМ» со студенческой скамьи.



На фото: Гайнуллина Л.И.

Я закончила на «отлично» Западно-казахстанский аграрно-технический университет им. Жангирхана по специальности «технологические машины и оборудование» и разместила свое резюме на сайте по поиску работы. И было очень приятно, что мое резюме заметила такая крупная компания как «Центрказэнерго-ремонт».

Мне вспоминается, как я прилетела на собеседование из г. Уральска (оттуда я родом), уверенная в своих силах и знаниях и полная решимости вершить великие дела.

АО «Центрказэнерго-ремонт» стал для меня своеобразной «школой жизни». Огромное количество всевозможных поручений, заданий каждый день обрушивалось на меня. Мне иногда казалось, что моя работа в компании – это проверка на выносливость. И я говорила себе, что если я справлюсь, то смогу себя полностью реализовать, как профессионал, как личность.

Постепенно то, что казалось невозможно сложным, стало простым и понятным, и сейчас оглядываясь назад, я вижу, как сильно выросла профессионально. Я благодарна АО «Центрказэнерго-ремонт» за этот уникальный опыт, за бесценные приобретенные знания и навыки.

За это время произошло много событий, я познакомилась с разными людьми и узнала много интересного как о компании, так и о жизни в целом, и, конечно же, получила хорошие знания и навыки в вопросах производства. Кроме того, понимая, как важно научиться работать в проектной команде и управлять проектами, я во время трудового отпуска самостоятельно прошла обучение по теме «управление проектами». Так как «Центрказэнерго-ремонт» компания большая, то, возможно, не всегда руководители могут уделять внимание всем специалистам, но я, несмотря на это, хотела бы стать высококлассным специалистом и все делать на хорошем профессиональном уровне.

«У нее была страсть ко всем людям, которые делают что-либо первоклассно» – писал Булгаков о главной героине своего знаменитого романа «Мастер и Маргарита». В этом мы с ней похожи, потому что для меня АО «Центрказэнерго-ремонт» – это прежде всего люди – личности, достойные восхищения и подражания. Огромное спасибо я хочу сказать Тайкпанову Р.Т., Жаксыбаеву Б.Т., Нурмаганбетову А.С. – за то, что Вы поверили в меня, за оказываемую поддержку, за Ваш опыт, которым Вы щедро делитесь, за все минуты общения.

Начну с того, что закончив на отлично Евразийский Национальный университет имени Л.Н.Гумилева в г.Астана по специальности «Теплогоснабжение и вентиляция» в 2011 году, я четко представлял себе свою трудовую биографию в крупной производственной компании. Мой трудовой опыт начался с менеджера по продажам предизолированных стальных труб для теплогоснабжения на заводе в г.Астана. По специфике выполняемой мною работы, я узнал о компании, осуществляющей важную для развития города деятельность в области строительства энергетических объектов – АО «ЦЕНТРКАЗЭНЕРГО-МОНТАЖ».

Конечно же, моей целью и желанием стало реализация возможности работы в такой компании. В декабре 2012 года прошел собеседование и был принят на должность инженера – теплотехника в Производственный отдел. В отделе трудовая деятельность началась с заключения договоров на выполнение строительно-монтажных работ с субподрядными организациями. Спустя некоторое время мне поручили вести проект, основным объектом которого является Золотавал №2. По сегодняшнему дню идет строительство объектов проекта по запланированному на год графику производства работ. Мои основные обязанности, кроме планирования производства работ, включают обработку проектно-сметной документации, подачу заявок на приобретение материалов для строительства. Все это требует тесной работы с исполнителями, работниками всех структурных подразделений компании, постоянного общения с коллегами и партнерами.



На фото: Зуев Д.И.

Накапливаемые знания и опыт положительного сказываются на формировании меня как инженера, и как личности. Все полученные навыки позволяют мне профессионально расти и планировать свою карьеру, что, наверное, является приоритетом для каждого молодого специалиста, недавно окончившего высшее учебное заведение и прокладывающего свой жизненный путь.

В АО «ЦКЭМ» я работаю второй год, за это время окончил магистратуру, но считаю, что это обучение не заканчивается, так как каждый день приносит бесценный опыт работы в слаженной и структурированной организации. И каждый день моей работы – это неоценимый вклад в развитие моего будущего, в развитие будущего компании и города Астана.

Продолжение... Начало на 5 стр.

**Юридический департамент**

Юридический отдел (в настоящее время – Юридический департамент) работает с 2004 года, т.е. практически с момента создания АО ЦКЭМ.

Юристы стояли у истоков АО ЦКЭМ с даты его учреждения в г. Павлодар в качестве строительно-монтажной организации.

Юридический департамент всегда выполнял две основные функции:

- 1) организация и обеспечение договорной работы в АО ЦКЭМ;
- 2) правовая защита интересов АО ЦКЭМ в рамках претензионно-исковой и иной работы.

В юридическом департаменте работали в разное время такие замечательные юристы как Жумабекова Айнура Ашимовна в должности начальника отдела по договорной работе. Впоследствии она руководила юридическим отделом ТОО САЭМ Снабтехкомплект и ТОО САЭМ Павлодар. В настоящее время она руководит отделом по договорам АО «Павлодарэнерго».

В юридическом департаменте работала Шалкарбаева Майгуль Омаркановна. Начинала с рядового юриста, а в настоящее время она начальник юридического отдела ТОО САЭМ Снабтехкомплект.

В настоящее время в юридическом департаменте, начиная с 2007 года, работает начальником юротдела Газиз Рустем Асылбекулы.

Из молодых юристов, пришедших в АО ЦКЭМ позднее, следует отметить Таенову Аиду и Катерушу Арсения.

Есть одна особенность у этих двух молодых юристов. Несмотря на возможность найти в г.Астана другую более высокооплачиваемую работу, они хранят верность своему предприятию. Это подтверждает их высокие моральные качества и желание получить более разнообразный и обширный юридический опыт.



На фото: Кожимов Д.Т., Ембергенов Б.Н., Такиянова Ш.Г., Жаксыбаев Р.Е., Жусупова М.С.

Юридический департамент с 2005 года беспрерывно возглавляет Такиянова Шолпан Газизовна.

Юридический отдел за время своего существования принес предприятию немало дивидендов, как в области заключения грамотных и квалифицированных договоров, так и в части отстаивания интересов предприятия перед любыми государственными органами и третьими лицами.

Характерным примером грамотного осуществления защиты интересов АО ЦКЭМ является пресечение юридическим отделом в 2007-2009 гг. неправомочных действий со стороны контролирующих органов – финансовой полиции Павлодарской области и финансового контроля по Павлодарской области, вследствие чего не было допущено вмешательство указанных органов в финансово-хозяйственную деятельность АО ЦКЭМ.

В результате правильной судебной защиты в 2013 году были признаны незаконными и отменены дончисленные АО ЦКЭМ налоговым органом недоимка и пени по НДС, по КПН и другим видам налогов и обязательных платежей на сумму более 200 млн тенге., что составило более 80% от суммы уведомления налогового органа.

**Служба по внедрению системы менеджмента качества**

Обобщая различные определения, разработанные ISO, можно сказать, что СМК – это система, созданная в организации для постоянного формирования политики и целей в области качества, а также для достижения этих целей. Прежде всего, СМК – это система. А система, как правило, характеризуется своим назначением, структурой, составом элементов и связями между ними.

Система менеджмента качества в АО «ЦКЭМ» призвана обеспечивать качество услуг, ожидаемое Заказчиком. При этом главная задача – не контролировать каждый процесс, а сделать так, чтобы не было ошибок в деятельности предприятия, которые могут привести к появлению брака, плохому качеству выполненных работ.

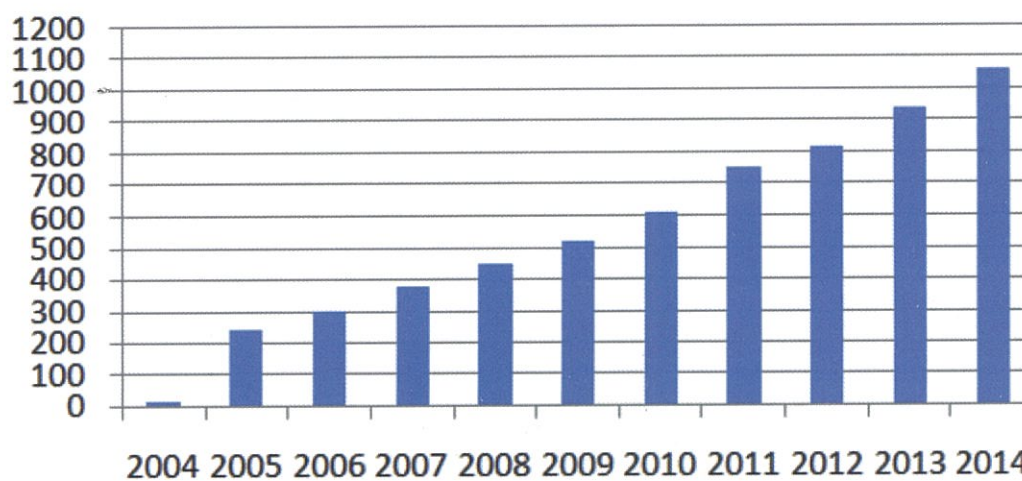


На фото: Дуримбетова А.Н., Орловская И.В.

Решение о необходимости создания системы менеджмента качества в АО «ЦКЭМ» было принято в 2009 году. На должность начальника управления качеством была назначена О.А.Карлова, она сделала первые шаги по внедрению и разработке СМК, были разработаны первые процедуры, документы, вовлечены сотрудники, выстроена схема по внедрению системы менеджмента качества в АО «ЦКЭМ». Большой вклад в развитие СМК на предприятии внесли начальник процессного управления в АО «Трест САЭМ» Дуримбетова А.Н., Савицкая Т.А., Абенова А.О. Создана внутренняя база документов АО ЦКЭМ: 18 процедур, 4 правила, 21 положение, 5 регламентов; разработаны положения отделов, должностные инструкции. Все документы ежегодно проходят аудит на актуальность, а в подразделениях проходит контроль на соответствие выполняемых работниками функций утвержденному бизнес-процессу и процедурам. В настоящее время выстраивает и поддерживает систему менеджмента качества в АО «ЦКЭМ» менеджер СМК Орловская И.В.

Мы всегда открыты для обсуждений, делимся опытом, передаем дочерним организациям АО «Трест САЭМ» разработанные документы для использования в качестве образцов, потому что понимаем, что прописанные процессы позволяют работникам систематизировать свои знания и действия для качественного и своевременного выполнения заданий. Огромное значение в развитии СМК имеет лидерство руководителей, которые устанавливают единство цели и направления деятельности организации.

**Численность персонала АО «Центрказэнерго-ремонт»**



**Растворо-бетонный узел**

Есть в АО «Центрказэнерго-ремонт» производственное подразделение, которое работает в режиме «обслуживание до последнего клиента», т.е. в любое время, когда есть потребность в бетоне, РБУ старается подготовить и выдать бетон вовремя и в требуемом объеме. Поэтому РБУ свой режим работы совмещает с графиком заявок.

Работа РБУ зависит от своевременной поставки сырья для изготовления бетона, поэтому наш директор Трофимчук Александр Александрович начинает свой рабочий день с решения вопросов поставки, а персонал РБУ старается не подводить в свою очередь Заказчиков – наших субподрядчиков – поэтому может производить и выдавать бетон с раннего утра и до поздней ночи.

Так уж получилось в традиции РБУ, что представители сильного пола отвечают за количество продукции, а контроль качества передан в нежные руки женщин – технологов. Визитной карточкой РБУ долгое время была Маукенова Салтанат, а сейчас, когда Салтанат стала мамой и ухаживает за своим малышом, эстафету контроля качества подхватила Туякова Жанар.

Весь дружный коллектив РБУ, понимая, что выполняет ответственную работу, от которой зависит качество стройки, добросовестно работает каждый на своем месте. И необходимостью нашей работы подтверждается еще тем, что в планах компании – усилить РБУ и перевести его на ТЭЦ-3.



На фото: сотрудники РБУ

**Департамент складского хозяйства**

Работа склада – это одна из важных составляющих работы всей компании. Материальные ресурсы – это основа реализации проектов своевременно и в полном объеме.



На фото: сотрудники ДСХ

Нелегко складывалась и история создания департамента складского хозяйства. В 2004 году все работы проводились фактически «с колес», нужно было одновременно заниматься и поставками и производством. Поэтому склад входил в состав отдела материально-технического снабжения, и в тот период возглавлял этот отдел Нуртазин Е. Под его руководством отдел материально-технического снабжения перерос в департамент материально-технического снабжения. С каждым годом усложнялись задачи подразделения, нужно было научиться оперативно управлять всей логистической цепочкой, начиная от поиска поставщика до момента передачи материалов на производство и завершая его списанием и предъявлением Заказчику объемов выполненных работ. Увеличилась и география поставок, выросла номенклатура товарно-материальных запасов. Для совершенствования бизнес – процесса по обеспечению производства ТМЦ в 2010-2011 гг была произведена реструктуризация и процесс поставки выведен из функционала департамента материально-технического снабжения.

Департамент складского хозяйства в том виде, в котором он осуществляет свою деятельность сейчас, был образован 01 июля 2011 года. Основные задачи складского хозяйства заключаются в сохранении качества ТМЦ, рациональном размещении запасов, выполнении всех необходимых операций грузопереработки на различных этапах ее продвижения. Возглавляет работу департамента директор подразделения – Хусаинов С. Ж.

Работа в АО «Центрказэнергоустановка» является неотъемлемой частью жизни наших сотрудников. Мы занимаем активную жизненную позицию, поэтому заинтересованно участвуем в жизни компании, развивая свои профессиональные и личностные навыки. Профессиональная жизнь включает не только рабочие будни, но и другие события.

## ВМЕСТЕ ТРУДИМСЯ, РАЗВИВАЕМСЯ, ОТДЫХАЕМ!

Компания вкладывает большие средства в обучение и развитие работников, в повышение квалификации рабочего персонала, овладение ими смежных профессий, развивает кадровый резерв из числа ИТР, предоставляет возможность для раскрытия своего творческого потенциала и просто дает возможность вместе с коллегами общаться в неформальной обстановке, укрепляя корпоративный дух и культуру. Поэтому мы хотели бы через фотосюжеты рассказать, как мы живем в АО «Центрказэнергоустановка».



Мы заботимся о чистоте и благоустройстве территории



Выбираем лучших работников производственных подразделений



Поддерживаем корпоративный дух



Отмечаем праздники



Проводим обучение по охране труда и технике безопасности



Поддерживаем боевой настрой



Покоряем вершины



Сдаем экзамены при проверке знаний работников по вопросам промышленной безопасности



Озеленяем двор



Проводим тренинги

## В ЧЕСТЬ ДЕСЯТИЛЕТИЯ АО «ЦЕНТРКАЗЭНЕРГОУСТАНОВКА» СОЗДАЛ СВОЮ АЛЛЕЮ ВЕТЕРАНОВ КОМПАНИИ

Первые двадцать саженцев на новой аллее посадили те, кто работает в компании с начала ее основания, сотрудники, которые связали свою трудовую биографию с развитием АО «ЦКЭМ».

Мы надеемся что наши ветераны труда будут и дальше продолжать свою трудовую деятельность в компании, показывая пример своим коллегам и являясь образцом для наших молодых специалистов.



## Посвящение ЦКЭМу

Уже в другой работаю компании,  
Другие люди и другой сюжет.  
Забыла про все дни недосыпания,  
Но помню игры в «Мафию» в обед.

Развозку помню – самые активные  
Обсудят всех, обсудят не со злом.  
И так пройдут недели продуктивные:  
Развозка - ЦКЭМ – развозка – дом.

Работают ребята благородные.  
Уступят место, хоть не близок путь.  
И с угощений, будучи голодными,  
По-джентльменски пробуют чуть-чуть.

И в перерывах меж заданий срочных  
О личном фронте говорить не грех.  
Но все ж объединит АУП, рабочих  
Единый производственный успех!

И помню все пути согласования  
Всё строго: СНиПы, ГОСТы и закон  
И на планёрках сроков выбивание,  
Стремление к качеству, но важен и объем.

Неправда, что везде всё одинаковое!  
Как в ЦКЭМе коллектива нет!  
Здесь люди ходят как фигуры знаковые,  
Но даже в спешке вам кивнут в ответ.

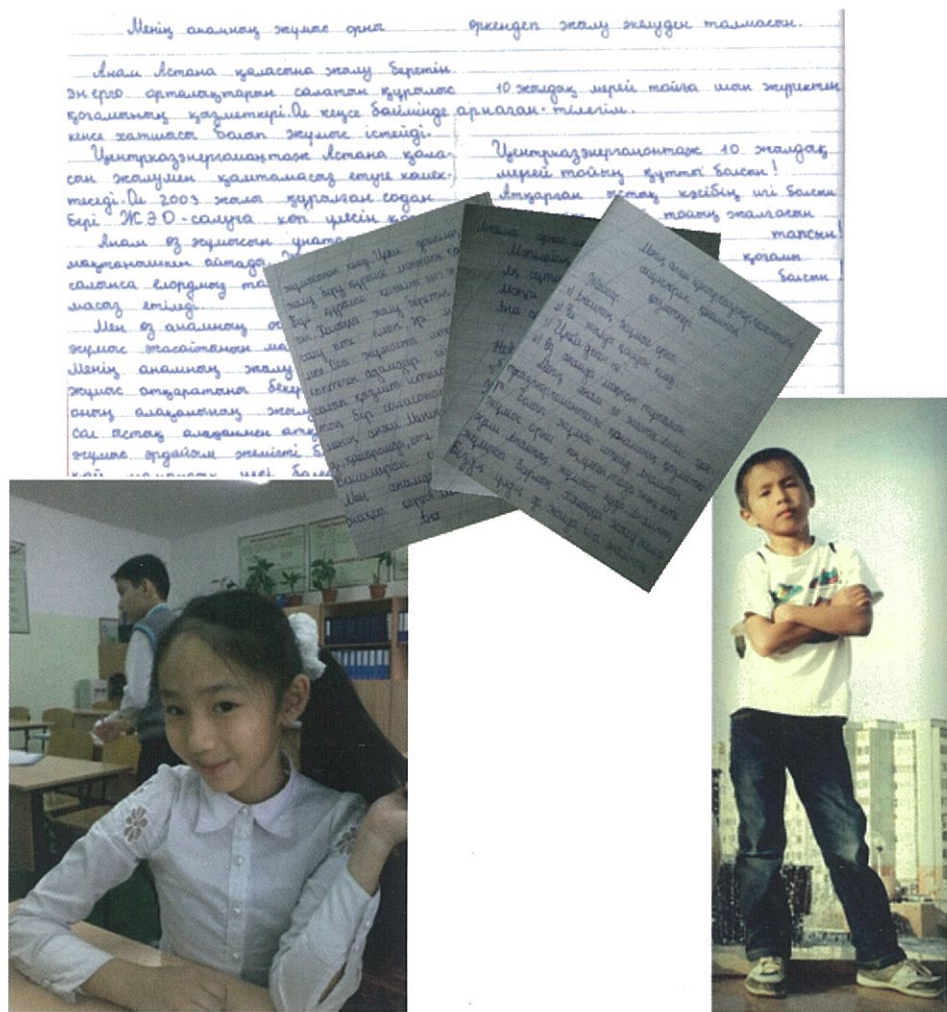
Смотрю на трубы ТЭЦ я по утрам  
И с добротой вспоминаю всех,  
Скучаю сильно по коллегам и друзьям  
Я твердо верю, что вас ждет успех.

**P.S**  
САЭМу 70 в порядке возрастания  
А «дочке» ТРЕСТА только 10 лет...  
Желаю ЦКЭМу процветания  
И сотни производственных побед!

Автор: Жаманбаева Аягос - бывший сотрудник отдела по работе с персоналом АО «ЦКЭМ»

Мы проводим на работе большую часть времени, и часто сталкиваемся с тем, что не хватает времени на семейный досуг, на общение с детьми. Радуем, что наши дети понимают нас, поддерживают и гордятся тем, что мы строим для нашей столицы ТЭЦ, а это значит, в наших квартирах будет всегда тепло и свет!

Для всех работников и членов их семьи 10-летие АО «ЦКЭМ» - знаменательная дата, семья и работа для многих из нас - не разрывные понятия. В честь юбилея дети сотрудников также решили написать в редакцию корпоративной газеты и поздравить компанию с ее днем рождения.

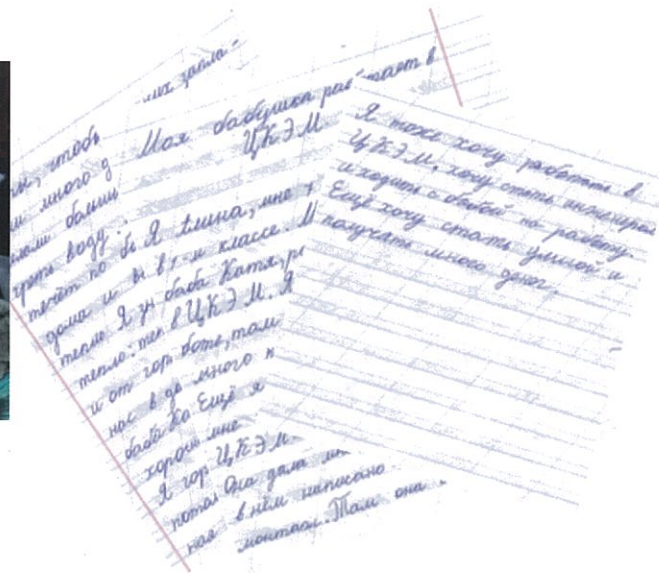


На фото: дочь Бижановой Д.Е.

На фото: сын Бижановой Д.Е.



На фото: Алина Расюкевич (внучка Мальцевой Е.А.)



В редакцию «Вестник САЭМ» пришло письмо с благодарностью от сотрудницы ТОО «САЭМ ЗМК», машиниста крана Дюсековой К.К. Ниже представляем вашему вниманию письмо и стихи Дюсековой К.К. В свою очередь искренне желаем скорейшего выздоровления племяннику Дюсековой К.К.

«Здравствуйте, дорогая редакция!  
Пишет вам работница ТОО «САЭМ-ЗМК» г. Павлодар. Хочу через вашу газету выразить слова огромной благодарности всем работникам ТОО «САЭМ-ЗМК», откликнувшимся на просьбу оказать донорскую помощь моему племяннику Акаеву А. 1989 г/р., получившего в результате ДТП тяжелую черепно-мозговую травму. Благодаря вам, он вышел из состояния комы и остался жив. Отдельную благодарность хочу выразить начальнику ЦНО Смельскому В.В., мастеру участка ЦНО Кубасову А.С., мастеру ГПМ Савченко С.П., за понимание, поддержку, чуткое и внимательное отношение к работникам САЭМ.

**ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ**

В этой рубрике представляем вниманию читателей письмо, отправленное в редакцию «Вестник САЭМ» бывшей сотрудницей – Мадыбековой Батжамал. С 1986 года по 2014 год Мадыбекова Батжамал работала изолировщиком на объектах АО «Павлодарэнерго», АО «Центрказэнерго-ремонт», ТОО «САЭМ Павлодар». В период трудовой деятельности проявила себя исполнительным, инициативным работником, принимала активное участие в жизни коллектива. С выходом в январе 2014 года на заслуженный отдых она поддерживает связь с родным коллективом, интересуется всеми событиями и новостями компании.

Здравствуйте, дорогая редакция!

С 1986 года я работала изолировщиком в управлении изоляции и АКЗ на Павлодарской ТЭЦ-2 ТОО «САЭМ Павлодар». С 2006 года по 2009 год наша бригада участвовала в республиканской стройке века: реконструкции и расширении ТЭЦ-2 г. Астана. В командировку отбирались серьезные и ответственные работники, в общем, профессионалы своего дела. Работали вахтовым методом, с нами также работали монтажники, строители участков ЦКЭМ. Условия проживания были нелегкими. Жили в общежитиях при ТЭЦ-2, где вместе с нами жили командированные работники со всех уголков нашей страны. Вместе возводили новые объекты: котлоагрегаты, турбины и многое другое. Работа шла в напряженном ритме, старались в срок завершить объемы работ.



На фото: Мадыбекова Батжамал

Руководил нашим участком Константин Витальевич Шамин. Он решал все вопросы условия труда, быта и отдыха. К нему можно было обратиться с любым вопросом, которые он решал оперативно. В свободное от работы время нам выделялся автобус, на котором мы выезжали в центр Астаны на прогулку, любовались вечерней Астаной, восхищались стремительным ростом стройки столицы, красивыми зданиями и сооружениями.

Это были самые незабываемые, интересные годы моей работы в компании. И я горжусь, что принимала активное участие в строительстве важных объектов в столице нашей родины и моего города.

Сдача объектов на ТЭЦ-2 г.Астана проходила всегда торжественно, с участием первых лиц Республики. Мы гордились тем, что частица нашего труда была вложена в это большое дело. В 2010 году были завершены все работы в Астане и в нашем городе началось строительство нового объекта – химзавода ТОО «Каустик». Новые цеха строились по новым технологиям, с новыми материалами. Мы были свидетелями пуска объектов, в которых принимал участие глава государства – Назарбаев Н.А.

С теплотой вспоминаю своих коллег, с которыми проработала бок о бок многие годы. Это люди разного поколения, характера, национальностей, но, всех их объединяет любовь к труду и высокий профессионализм. Считаю, что мне очень повезло в жизни, что меня на работе окружали хорошие люди.

Хочу поздравить всех работников с Юбилеем ЦКЭМ, пожелать процветания, здоровья и всех благ!

Хочу спасибо вам сказать с душой  
И в благодарность молвить Вам слова,  
Что не прошли беду вы стороною,  
Что ваша помощь вовремя пришла.  
Поддержка ваша – просто как спасение.  
Не знаю я, что делала без Вас.  
Порой закрутит в жизни на стеченье  
И через край черпнет воды баркас  
И заходясь в печальной безнадёге  
Когда нет сил, надежды и тоска  
Ведут тебя незримые дороги  
Туда, где помощь верна и близка.  
Ведут они к прекрасным людям, чутким  
Что руку помощи протянут в час один,  
Они закроют рост проблемам жутким  
Помогут без больших к тому причин.  
СПАСИБО Вам за помощь многократно,  
СПАСИБО Вам за добрые дела  
Мне Вам сказать без памяти приятно  
БОЛЬШУЩЕЙ благодарности слова.  
Пускай вернется в жизни к Вам, как эхо,  
Добром глубоким дел всех ваших суть.  
Здоровья Вам и много-много смеха.  
Пусть легко будет в вашей жизни путь!»

**Уважаемые Коллеги!**

Если у Вас имеются предложения о будущих героях газеты, о новых рубриках, вы хотите поделиться с нами своими предложениями и видением, мы будем рады их рассмотреть.  
Просим Вас обращаться по телефону +7 727 273 32 24 или высылать информацию на электронный адрес: [s.alirakhim@saem.kz](mailto:s.alirakhim@saem.kz) для Салтанат Алирахим или [hr@saem.kz](mailto:hr@saem.kz) для Лауры Нурмахановой  
Наш адрес: г. Алматы, 050004, пр. Абылай хана, 56

Корпоративная газета подготовлена при поддержке заместителя генерального директора по работе с персоналом АО «ЦКЭМ» Усипбаевой У.С., начальником отдела по работе с персоналом АО «Трест Средазэнерго-ремонт» Нурмахановой Л.  
Благодарим за участие и содействие в выпуске корпоративной газеты сотрудников АО «ЦКЭМ», директора филиала «САЭМ ЭКСПО» Сатемирова Е.Х.