

# ТЕКЕЛИЙСКОМУ ЭНЕРГОКОМПЛЕКСУ – 60 ЛЕТ



**Ержан АБЕНОВ,**  
директор ТОО «Казцинк-ТЭК»,  
г.Текели

В предгорьях западной части Джунгарского Ала-Тау на высоте свыше 1000 метров над уровнем моря за счёт вновь образованного горно-рудного предприятия цветной металлургии вырос молодой город.

22 августа 1942 года Постановлением СНК СССР был создан Текелийский свинцово-цинковый комбинат. С этого периода начинается наращивание мощности и планомерное развитие комбината и города. Для обеспечения горно-рудного предприятия энергией на его территории строится тепловая станция ТЭЦ-1 с установленной мощностью 9 МВт.

В 1953 году в городе была возведена Каратальская гидростанция с установленной мощностью 10,08 МВт. С наращиванием производственных мощностей свинцово-цинкового комбината

потребность в электроэнергии увеличивалась. В 1956 году на территории промплощадки комбината были дополнительно установлены два энергопоезда: чешский – мощностью 3 МВт и американский – мощностью 1 МВт.

Одновременно с этим было принято решения правительства о строительстве ТЭЦ-2 мощностью 24 МВт, по завершении которого в декабре 1969 года тепловая электростанция была включена в единую энергосистему страны. В связи с реорганизацией экономики народного хозяйства, созданием в Казахстане Министерства энергетики, растущей потребностью региона в энергоресурсах распоряжением Алма-Атинского совнархоза был создан Текелийский энергокомбинат и включен в состав энергосистемы «Алма-Атаэнерго».

Текелийский энергокомбинат был создан на базе двух тепловых станций ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2, Каратальской ГЭС, подстанций и ЛЭП-35 с выделением его из состава Текелийского свинцово-цинкового комбината.

Первый директор Крутько Иван Иванович возглавлял предприятие на протяжении 25 лет. Его труд отмечен правительственной наградой – орденом «Трудового Красного Знамени».

Большой вклад в развитие энергокомбината внесли ветераны энергетики: Белов В.В. – главный инженер, Лидер О.О. – начальник турбинного цеха, Сайфутдинова М.А. – начальник ПТО, Черных И.Ф. – начальник котельного цеха, Заплатин О.П. – зам. начальника котельного цеха, Краснянский Е.А. – начальник электроцеха, Разломов А.И. – сварщик КТЦ, Фишер А.В. – сварщик КТЦ.



## электроэнергетика

В период с 1960 по 1998 год предприятие работало в составе единой энергосистемы «Алма-Атаэнерго», обеспечивая тепло и электроэнергией г. Текели и близлежащие районы. В 1985–1986 годах для обеспечения цинковой флотации СЦК и социального развития города на предприятии были построены химводоочистка, бойлерная, проложена теплотрасса с ПНС, осуществлена реконструкция ТЭЦ-2 – введены в эксплуатацию 2 бака-аккумулятора объёмом 2000 куб. метров. В связи с экономическими трудностями в июле 1996 года энергокомбинат был передан в ведение Талдыкорганской областной администрации, а затем отдан под управление фирме «Алтын-Астык». Всё это крайне негативно отразилось на работе предприятия, начались перебои с поставкой топлива, запасными частями, выплатой заработной платы, что привело к полному останову комбината в мае 1997 года. С 7 января 1998 года Текелийский энергокомбинат вошёл в состав АО «Казцинк» и был преобразован в Текелийский энергокомплекс.

Основные мощности энергокомплекса представлены:

- ТЭЦ-2 – тремя котлами, имеющими производительность по 48 Гкал в час и двумя турбинами по 12 МВт каждая. Установленная электрическая мощность станции 24 МВт (190 млн. квт·ч в год) и тепловая мощность 55 Гкал в час.

- КГЭС – тремя турбинами по 3,36 МВт каждая. Установленная электрическая мощность гидростанции 10,08 МВт.

- ТЭК – стабильно работающее предприятие с надёжным кадровым потенциалом в количестве 286 человек. Многие из них всю свою жизнь связали с родным предприятием, выросли и возмужали вместе с ним.

С 1986 по 2008 год энергокомплекс возглавлял директор Поляничкин Вячеслав Петрович. Под его руководством работали высококвалифицированные энергетики – мастера своего дела: Куксов А.П. – начальник котлотурбинного цеха; Окулов Л.В. – начальник промкотельной; Шароварин Н.С. – начальник цеха тепловых сетей; Дегтярев А.П. – заместитель начальника электро-

цеха; Дынькин В.Д. – начальник смен станции; Тайлаков И.Н. – начальник смен станции; Мищенко А.К. – инженер РЗА.

С апреля 2008 года работу предприятия возглавил директор Абенев Ержан Мейрамович.

С 1 октября 2009 года Текелийский энергокомплекс был преобразован в ТОО «Казцинк-ТЭК», единственным учредителем (участником) являлось ТОО «Казцинк». В связи с приобретением у ТОО «Казцинк» доли уставного капитала 15 января 2010 года вторым участником ТОО «Казцинк-ТЭК» стало ТОО «АСПМК-519». Со второго декабря 2010 года материнской компанией ТОО «Казцинк-ТЭК» становится ТОО «АСПМК-519» в связи с приобретением у ТОО «Казцинк» контрольного пакета акций.

Правительством Республики Казахстан приняты законы в области электроэнергетики для поддержания в работоспособном и технически исправном состоянии существующих активов, их расширения, обновления, реконструкции и технического перевооружения, а также создания новых активов.





Такой шаг со стороны Правительства Республики Казахстан позволил ТОО «Казцинк-ТЭК» под руководством ТОО «АСПМК-519» с 01.10.2009 года по настоящее время реализовать мероприятия, направленные на обновление, поддержку, реконструкцию и техническое перевооружение существующих активов. Таким образом, за прошедший период по соглашению об исполнении инвестиционных обязательств освоено 626,4 млн. тенге.

На эти средства произведена замена устаревшего оборудования трёх котлов и турбоагрегатов ТЭЦ на 60 %, производится замена технологических паропроводов.

По КГЭС производится замена рабочих колёс на трёх гидротурбинах. Внедрена автоматизированная система коммерческого учёта электрической энергии. Для контроля качества отпускаемой электроэнергии установлены частотомеры и киловольтметры.

На котлоагрегатах ТЭЦ произведена модернизация системы контроля и управления, позволяющая повысить эффективность работы основного оборудования, а именно повысить отказоустойчивость и топливную экономичность. За счёт проводимых мероприятий значительно улучшилось состояние основных фондов.

За период работы на предприятии сложилось более 20 династий. Передовые работники периодически награждаются орденами и медалями Правительства РК, грамотами Министерства энергетики, «Знаком Трудовой Славы».

В настоящее время коллектив возглавляют передовики производства: Отарбаев Арман Каирбекович, начальник смены котлотурбинного цеха; Свистунов Михаил Александрович, токарь; Хайруллин Акан Мекебаевич, машинист котлов; Антонюк Евгений Александрович, начальник смены станции и другие.

В течение всего периода работы ТОО «Казцинк-ТЭК» обеспечивает бесперебойное снабжение электрической и тепловой энергией население, предприятия, организации города Текели и Талдыкорганской области. За 2013 год ТОО «Казцинк-ТЭК» реализовало 225,1 млн. кВт·ч электрической энергии и 117,0 тыс. Гкал тепловой энергии.

В целях решения вопроса по реконструкции, модернизации и обновлению магистральных и внутриквартальных тепловых сетей, находящихся в эксплуатации с 1965 г., все тепловые сети были переданы в коммунальную собственность Алматинского областного акимата и в настоящее время находятся на балансе ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Текели». С апреля 2013 года тепловые сети находятся в доверительном управлении ТОО «Казцинк-ТЭК».



#### ТОО «АСПМК-519»

Тел.: +7 (727) 378-34-67,  
378-34-68, 378-34-75.  
Факс +7 (727) 378-34-74.  
email: info@aspmk.kz,  
www.aspmk519.kz