

**Мукаев Болат Уалиханович -
управляющий директор каскада ГЭС АО «АлЭС»**

Родился 23 февраля 1953 года в г. Кокшетау.
Общий трудовой стаж и стаж работы в электроэнергетике
Казахстана - 34 года.
С 1970 по 1976 год учился и успешно закончил
электроэнергетический факультет Московского
энергетического института по специальности «Техника
высоких напряжений» (инженер-электрофизик). Во время
учебы в составе студенческого отряда участвовал в
монтаже первого блока 300 МВт Рязанской ГРЭС в г.
Новомичуринске (1973 г.).



Трудовую деятельность начал в 1976 году в должности инженера службы
грозозащиты и высоковольтных испытаний, затем старшего инженера
службы электросетей, заместителем начальника электротехнической
службы РЭУ «Алма-Атаэнерго», начальником сектора режимов
Центральной диспетчерской службы энергосистемы (ЦДС), а затем
заместителем и начальником ЦДС, заместителем Генерального директора
ПОЭЭ «Алма-Атаэнерго» по капитальному строительству. В мае 1996
года назначен директором каскада Алматинских ГЭС, а в последующем и
до настоящего времени - управляющий директор каскада ГЭС АО
«АлЭС».

За 34 года работы в электроэнергетической отрасли Казахстана внес
существенный вклад в развитие энергетики Алматинской области и г.
Алматы, зарекомендовал себя исключительным профессионалом своего
дела, умелым руководителем и воспитателем подчиненного персонала,
применяя прогрессивные экономические и технические методы работы.
За весь период работы подал и внедрил 10 рационализаторских
предложений.

Лично участвовал во внедрении новейших технологий в процессе
оперативного диспетчерского управления согласованной работой
электростанций, электрических и тепловых сетей энергосистемы,
обеспечивал надежное выполнение графиков нагрузки и перетоков
электроэнергии в тяжелейший период максимального потребления в
Алматинской энергосистеме и дефицита генерирующих мощностей. Он
оперативно и квалифицированно руководил диспетчерскими службами
предприятий энергосистемы при предотвращении и ликвидации многих
аварийных ситуаций.

Принимал самое непосредственное участие в переводе Алматинской
энергосистемы на новый класс напряжения 500 кВ, разработке,
согласовании и реализации программ опробования и включения в работу
оборудования ПС-Алматы 500, ПС-ЮКГРЭС, ЛЭП- 500 кВ № 514, 530,
531, которые составили магистральную схему транзита между ОЭС
Казахстана и ОЭС Средней Азии и стали основой для успешной
параллельной работы ОЭС Средней Азии с ЕЭС России.

Качественно готовил диспетчерский персонал энергосистемы, который
дважды завоевывал первые места в Республике Казахстан в конкурсе

профессионального мастерства. В 1992 году диспетчеры Алма-Атаэнерго заняли второе место во Всесоюзном конкурсе профессионального мастерства в г. Санкт-Петербурге на самом важном диспетчерском этапе соревнований.

Под руководством Мукаева Б.У. коллектив каскада Алматинских ГЭС успешно выполняет и перевыполняет все плановые производственные задания, достигая высоких производственных результатов. На предприятии обеспечен устойчивый и надежный безаварийный режим работы.

Несмотря на сложные процессы, происшедшие в электроэнергетической отрасли Казахстана, а также эксплуатацию электрооборудования, работающего третий ресурсный срок, а гидросооружений - второй срок, за последние 14 лет был обеспечен рост выработки электроэнергии со 181 млн. кВтч до 223 млн. кВтч, т.е. на 23,3%, а число часов ис-пользования установленной мощности в целом по каскаду ГЭС - с 3861 ч. до 4762 ч.

Все это результат максимального использования всех внутренних резервов, умелой организации производства, правильной кадровой политики.

Без отрыва от производства получил в 2000 году в Алматинском институте энергетики и связи диплом о втором высшем образовании по специальности «Экономика и менеджмент на предприятиях ТЭК» (инженер-экономист). Он много времени уделяет обучению и развитию работников предприятия, передает им свой большой практический опыт, внедряет новейшие технологии в процессе эксплуатации, ремонта и обслуживания энергооборудования и гидротехнических сооружений станций.

В 1997–1998 гг. по его инициативе на ГЭС-10 и ГЭС-11 была осуществлена замена двух старых деревянных напорных трубопроводов на металлические большего диаметра, по 500 м каждая. На каскаде ГЭС проведена реконструкция системы средств диспетчерского технологического управления с вводом цифровой АТС, ВЧ-связи на линиях электропередачи 35 кВ № 34, 36, оптико-волоконной линии связи ГЭС-1 – ГЭС-2, а на ГЭС-2 – ГЭС-5 в стадии завершения, внедрены системы пожароохранной сигнализации на 9 из 10 ГЭС; заменена устаревшая система электромашинного возбуждения на тиристорную на ГЭС-5, а на 3-х гидроагрегатах ГЭС-2 заменены электромагнитные регуляторы возбуждения на микропроцессорные.

В стадии завершения многолетняя работа по укреплению плотины Большого Алматинского озера с устранением и контролем за фильтрационными потоками, что позволило увеличить надежность эксплуатации стратегического объекта в зоне повышенной сейсмичности (Журнал «Гидротехническое строительство», № 7, 2008 г., Москва) и существенно увеличить выработку дешевой электроэнергии предприятием.

В стадии завершения строительство гасителя трубопровода холостого сброса ГЭС-5 – ГЭС-8, который значительно увеличит надежность работы всей технологической цепочки каскада ГЭС.

Как высококвалифицированный специалист и руководитель он обладает развитым экономическим мышлением, способен самостоятельно принимать целесообразные решения по выполнению плановых заданий в интересах стабильной работы и обеспечения прибыльности компании.

Мукаев Б.У. принципиален и ответствен, требователен к себе и подчиненным, сочетая эти требования с заботой о них. Он пользуется заслуженным авторитетом и уважением энергетиков Алматинской энергосистемы и смежных энергосистем Казахстана и Средней Азии.

С 14-летним стажем директора он является старейшиной директорского корпуса АО «Алматинские электростанции».

За добросовестный и результативный труд, высокие производственные показатели он был многократно поощрен благодарностями, денежными премиями, Почетными грамотами Министерства энергетики, НЭС «Казахстанэнерго», Акима г. Алматы, обкома профсоюза, ПОЭЭ «Алматыэнерго», награжден памятным Знаком «80 лет ГОЭЛРО».

Ему присвоено высокое звание «**Заслуженный энергетик Республики Казахстан**».

Женат, имеет сына.