

Сообщение для СМИ

***На Шардаринской ГЭС успешно проведен
пробный запуск гидроагрегата № 4***

11.02.2020 г.

Энергетики Шардаринской гидроэлектростанции (ГЭС) совместно с партнерами из компании Andritz Hidro GmbH завершили монтаж нового гидроагрегата №4. Это заключительный этап проект по коренной модернизации объекта, в результате которого мощность станции увеличится на 26%.

Сегодня на Шардаринской ГЭС проходят тестовые испытания нового гидроагрегата №4 после пробного запуска. Специалисты наблюдают за работой турбины и анализируют полученные результаты.

По словам специалистов, новое импортное оборудование позволит вырабатывать в год дополнительно 57 млн. кВт*ч электроэнергии, что позволит увеличить срок службы гидроэлектростанции до 35-40 лет, а также повысит надежность эксплуатации ГЭС и снизит уровень аварийности.

Старые гидротурбины производства Харьковского завода (Украина), которые прослужили более полувека, заменены на продукцию австрийско-германской компании Andritz Hidro GmbH. Новые гидроагрегаты позволят увеличить выработку электроэнергии на Шардаринской ГЭС с 480 до 537 млн кВт*ч в год.

Технологическое обновление объекта имеет большое значение для обеспечения электроэнергией энергодефицитной Туркестанской области и повышения эффективности использования водных ресурсов в регионе. Общая стоимость проекта составляет 38 млрд. тенге. Финансирование осуществляется на 32 % за счет собственных средств АО «Самрук-Энерго», 68% - за счет заемных. Подрядчик проекта – австрийско-германская компания Andritz Hidro GmbH.

Благодаря вводу в первом полугодии 2019 г. двух новых гидроагрегатов мощностью 31,5 МВт каждый, Шардаринская ГЭС досрочно выполнила годовой план по выработке электроэнергии - при плане 378 000 тыс. кВт*ч генерация составила 464 841 тыс. кВт*ч.

Шардаринская ГЭС была введена в эксплуатацию в 1967 году с установленной мощностью 100 МВт и четырьмя гидроагрегатами. При нормативном сроке службы 25 лет технологическое оборудование станции эксплуатировалось более полувека, а его дальнейшая работа стала нецелесообразна с точки зрения экономики и надежности. работы.

Первый новый гидроагрегат мощностью 31,5 МВт был запущен в феврале 2019 года, далее в апреле введен в эксплуатацию второй гидроагрегат, а в декабре 2019 года – третий. С установкой четвертой гидротурбины и завершением ее тестовых испытаний, на Шардаринской ГЭС будут готовиться выходить на проектную мощность по выработке электроэнергии - 126 МВт.

АО «Самрук-Энерго» - крупнейший электроэнергетический холдинг в Казахстане, 100% акций которого принадлежат АО «ФНБ «Самрук-Казына». Создано в 2007 году. Основные направления деятельности: производство электрической и тепловой энергии; передача, распределение и реализация электрической энергии; добыча энергетического угля. В состав холдинга входят энергетические и угольные предприятия, в том числе ТОО «Экибастузская ГРЭС-1», АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2», ТОО «Богатырь Комир», АО «Алматинские электрические станции», АО «Мойнакская гидроэлектростанция имени У.Д. Кантаева», АО "Шардаринская ГЭС" и др.

Офис Связей с Правительством
и коммуникаций АО «Самрук-Энерго». Тел: 8(7172) 55-30-62; 8 (7172) 55-30-66
r.tasbulatov@samruk-energy.kz