

Сообщение для СМИ

Готовится к запуску новый гидроагрегат на Шардаринской ГЭС.

28.11.2018 г.

В декабре этого года будет введен в эксплуатацию первый из четырех гидроагрегатов на Шардаринской ГЭС. В данное время на станции успешно завершены испытания технологического оборудования и проведены основные строительномонтажные работы.

Напомним, что в рамках программы коренной модернизации Шардаринской ГЭС до марта 2020 года планируется замена всех четырех гидроагрегатов станции. Общая стоимость проекта составляет 38 млрд. тенге. Финансирование осуществляется на 32 % за счет собственных средств, 68% - за счет заемных. Подрядчик проекта – австрийско-германская компания Andtitz Hidro GmbH.

Шардаринская ГЭС была введена в эксплуатацию в 1967 году с установленной мощностью 100 МВт и количеством агрегатов - 4 шт. При нормативном сроке службы 25 лет технологическое оборудование станции эксплуатируется более 50 лет, износ оборудования составил к началу проекта модернизации почти 100 %. Часть электрооборудования, установленного на гидростанции, на заводах-изготовителях уже не выпускается и снята с производства. Дальнейшая эксплуатация оборудования стала нецелесообразна с точки зрения экономики и надежности эксплуатации.

С вводом в эксплуатацию первого гидроагрегата параллельно идут строительные работы по второму агрегату. Его будут устанавливать после запуска первого. Одновременно начнется демонтаж третьего. Согласно утвержденному графику, в это время будут работать первый (новый) и четвертый старый агрегат. Таким способом, согласно плану работ, предполагается обновить все четыре гидроагрегата.

Масштабная реконструкция позволит увеличить мощность ГЭС на 26 процентов - с нынешних 100 до 126 МВт. Дополнительно ежегодно будет производиться 57 млн кВтч/год. Новое оборудование позволит увеличить срок службы гидростанции до 35-40 лет, повысит надежность эксплуатации ГЭС и снизит уровень аварийности. По словам специалистов АО «Самрук-Энерго», проект имеет большое значение для обеспечения электроэнергией энергодефицитной Туркестанской области и повышения эффективности использования водных ресурсов в регионе.

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: (7172) 55-30-62; g.tasbulatov@samruk-energy.kz