Автор: Э. ПЕТРОВА
10.11.2015 10:52 -

В филиале ПАО «РусГидро» - «Жигулёвская ГЭС» выведен на реконструкцию гидроагрегат № 7. На нём в рамках программы комплексной модернизации заменят гидротурбину и ротор генератора. Это в перспективе позволит увеличить мощность гидроагрегата на 10,5 МВт. Завершение работ и пуск гидроагрегата запланирован на сентябрь 2016 года.

Кроме гидросилового оборудования заменят систему возбуждения, маслонапорную установку и систему управления агрегатом. Также работы по замене гидротурбин ведутся на гидроагрегатах № 13 и 16.

Сейчас на ГА №13 идёт подготовка к предстоящим бетонным работам проточной части гидроагрегата. Параллельно на монтажной площадке собирают рабочее колесо турбины 16-го гидроагрегата.

В настоящее время на Жигулёвской ГЭС прошли модернизацию 14 гидроагрегатов из 20 с заменой гидротурбин на новые. Оставшиеся планируется заменить до 2018 года.

Кроме того, в рамках программы комплексной модернизации «Русгидро», на Жигулёвской ГЭС идут работы по замене трансформаторного, гидромеханического оборудования, систем автоматики. После завершения модернизации Жигулёвская ГЭС будет полностью оснащена современным, надёжным, безопасным оборудованием. Суммарная мощность гидростанции увеличится на 147 МВт и составит 2 488 МВт.