

Федеральным агентством водных ресурсов установлены новые режимы работы нижеволжских гидроэлектростанций: Жигулёвской, Саратовской и Волжской ГЭС. Режимы учитывают фактически сложившуюся гидрологическую ситуацию, в частности, максимальные на начало мая (за последние 20 лет) притоки воды в водохранилища на Каме.

Теперь Жигулёвская ГЭС, водохранилище которой полностью заполнено, работает в транзитном режиме, то есть количество воды, поступающей в водохранилище, равно пропуску воды через гидроузел. Отметка водохранилища поддерживается на уровне 53,1-53,3 м.

Также транзитный режим установили для Саратовской ГЭС, водохранилище которой не имеет регулирующей ёмкости. А для Волжской режим пропуска в объёме $27\,000 \pm 500$ куб. м/с продлили до 16 мая.

Решение о том, как использовать накапливаемую в водохранилищах воду, принимается Росводресурсами на основании сопоставления множества факторов. Режимы работы ГЭС устанавливаются таким образом, чтобы соблюсти интересы заинтересованных водопользователей. Выработка электроэнергии ГЭС среди них находится на одном из последних мест. В первую очередь, учитываются потребности в обеспечении водой населения, сельского хозяйства, транспорта, рыбного хозяйства, и только потом - энергетиков.

Сбрасывать воду вхолостую Жигулёвская ГЭС в этом году начала 12 апреля. В период половодья на станции осуществляется ежедневная проверка гидротехнических сооружений, осмотр основного и вспомогательного оборудования, дренажных устройств, мониторинг уровней воды в верхнем и нижнем бьефах гидроузла, контроль гидрометеорологической обстановки, круглосуточное дежурство ответственных лиц из числа инженерно-технических специалистов ГЭС и дежурных бригад.

- Несмотря на то что в этом году половодье началось раньше и к створу Куйбышевского водохранилища воды пришло больше, чем прогнозировалось, станция работает в штатном режиме, - отметил директор Жигулёвской ГЭС О.В. Леонов.