

Для восстановления Загорской ГАЭС-2 «Русгидро» может демонтировать часть сооружения и начать строительство заново.

«Ведомостям» стали известны варианты восстановления Загорской ГАЭС-2 «Русгидро», которая была частично затоплена прошлой осенью. В ночь на 18 сентября в ходе испытаний под зданием ГАЭС и водоводами размывало грунт, так что машинный зал просел правой частью на 1,2 м, а левая часть поднялась на 22 см, плиты разошлись, и здание, а также часть котлована ГАЭС затопило. В феврале «Русгидро» и Ростехнадзор заключили, что в происшествии виноваты проектировщики («Гидропроект»), которые плохо исследовали грунты, а затем допустили халатность при авторском надзоре за строительством. Запуск первой очереди ГАЭС-2 был перенесен с 2013-го на 2015 г., а «Русгидро» начала работать над восстановлением станции.

Компания рассматривает четыре варианта восстановления, говорится в документах «Русгидро» (копии есть у «Ведомостей»). Представитель компании это подтверждает. Предварительные параметры вариантов разработал «Гидропроект», теперь они прорабатываются в рамках ТЭО вариантов восстановления Загорской ГАЭС-2, уточняет представитель. Контракт заключен с Lahmeyer International GmbH, ТЭО должно быть готово в августе.

Два варианта предусматривают восстановление старого здания (подпорных стенок, секций напорных водоводов, деформационных швов, оборудования и др.), говорится в материалах «Русгидро». Первый предлагает штробление и повторное бетонирование необходимых зон и выравнивание элементов здания. Согласно второму под здание ГАЭС под высоким давлением будет нагнетаться «вмещающий материал», само здание выравнивают, но его общая осадка (понижение) составит 50–80 см. Третий вариант предусматривает демонтаж старого машинного зала и строительство на этом же месте нового здания ГАЭС. Четвертый – строительство нового здания без сноса просевшего машинного зала. Новое здание и две монтажные площадки будут располагаться ближе к нижнему бассейну, а основание старого зала укрепят.

Окончательный вариант будет выбран с учетом технической реализуемости, минимального риска для здания ГАЭС при его выполнении, минимальной стоимости и сроков работ, говорит представитель «Русгидро». Стоимость вариантов компания не раскрывает, уточняя лишь, что третий и четвертый – самые затратные. ГАЭС строится пять лет, за это время «Русгидро» вложила в электростанцию 72,5 млрд руб.

Представитель «Гидропроекта» не стал оценивать варианты восстановления ГАЭС. Связаться с подрядчиками строительства – «Трестом Гидромонтаж», «Гидростроем», «Мостом» не удалось, представитель ОЭК не ответил на запрос «Ведомостей».

Точную стоимость всех вариантов можно установить только после строительной экспертизы и расчета сметы на основе проектной документации, говорит управляющий партнер юридической фирмы Stuart's Legal (занимается сопровождением ЕРС-контрактов) Елена Стюарт. По предварительным расчетам, первый вариант может стоить 4,5–6 млрд руб., а второй – всего 1 млрд руб., уточняет она. На строительство нового здания ГАЭС может уйти 8–10 млрд руб., демонтаж будет стоить около 0,5 млрд руб., говорит эксперт.

Строительно-монтажные риски ГАЭС страховали «Ингосстрах» и «АльфаСтрахование», имущество и оборудование – СОГАЗ. «Ингосстрах» и «АльфаСтрахование» зарезервировали на выплату по Загорской ГАЭС-210 млрд руб., рассказывал в марте теперь уже бывший гендиректор «Ингосстраха» Александр Григорьев. Ранее СОГАЗ заявил о признании убытка по Загорской ГАЭС в размере 3,6 млрд руб. Возможное превышение суммы страховых выплат (12 млрд руб.) представитель «Русгидро» не комментирует. «После определения стоимости восстановительных работ они будут включены в инвестпрограмму. На этом этапе и будет принято решение об источниках финансирования», – уточняет он.

Источник: [Ведомости](#), № 124, 11.07.14

Авторы: № Фадеева А., Нехайчук Ю.