

В Узбекистане стартовали работы по модернизации трех гидроэлектростанций за счет кредитов китайского «Эксимбанка».

В планах – модернизация «Каскада Шахриханской ГЭС» (ЮФК-2), «Каскада Ташкентских ГЭС» (ГЭС-4) и «Каскада Нижне-Бозсуйских ГЭС». Общая стоимость работ превышает \$74 млн, из которых \$63 млн выделит китайская сторона.

Модернизацию объектов «под ключ» будет проводить китайская Power China. Соглашение об этом было достигнуто в ходе саммита Шанхайской организации сотрудничества в Циндао. Сдача в эксплуатацию всех трех объектов запланирована в 2020 году.

По оценкам экспертов, в Узбекистане назрела необходимость масштабной модернизации гидроэлектростанций. Из 36 действующих ГЭС 25 были построены в период с 1940 по 1980 годы, многие из них давно выработали свой ресурс. В результате реализации этих проектов мощность трех ГЭС вырастет в целом как минимум в два раза, а выработка электроэнергии – более чем в 3 раза.

Отметим, что в рамках специальной программы в Узбекистане в среднесрочной перспективе запланированы строительство 42 новых и модернизация 32 действующих ГЭС. В этом году идет реализация 10 проектов, стоимость первой очереди которых равна \$364,6 млн. Один из самых важных – возведение Туябугузской ГЭС.

Новая ГЭС строится на Туябугузском водохранилище, более известном в народе как «Ташморе». Раньше здесь вода в целях вегетации сливалась в реку Ахангаран, а после ввода гидроэлектростанции будет использоваться для выработки электричества. Она будет проходить через плотину и два специальных подземных туннеля, где установят современные китайские агрегаты для выработки энергии компании Dongfang.

На сегодняшний день специалисты выполнили свыше 73% запланированных работ по проекту. Мощность станции составит 12 Мегаватт, высота водохранилища – 30 метров, объем – 250 млн кубических метров. Возведение ГЭС окупится в течение четырех лет,

так как агрегаты будут вырабатывать электричество 11 месяцев в году без остановки.

Общая стоимость строительства превышает \$16 млн, из которых \$8,2 млн составляют иностранные инвестиции и кредиты, а \$8,09 миллиона – средства «Узбекгидроэнерго».

По подсчетам специалистов, гидроэнергетические ресурсы Узбекистана позволяют в год вырабатывать до 27,4 млрд киловатт/часов электроэнергии. При этом в настоящее время освоено лишь 6,5 млрд, или 23,7% от всего гидроэнергетического потенциала страны.

(Источник: газета «Uzbekistan Today»)