По сообщению пресс-службы Президента республики, в Узбекистане в ближайшие пять лет будет построено 42 новых и модернизированы 32 действующие гидроэлектростанции в системе Министерства сельского и водного хозяйства , АО «Узбекэнерго», на естественных водотоках и водохозяйственных объектах республики.



Принято постановление Президента «О Программе мер по дальнейшему развитию гидроэнергетики на 2017 — 2021 годы».

Документ предусматривает увеличение использования возобновляемых источников энергии, создание на этой основе новых экологически чистых генерирующих мощностей, обеспечения технического и технологического перевооружения существующих гидроэлектростанций.

К приоритетным направлениям дальнейшего развития гидроэнергетики отнесены:

— последовательное создание новых и модернизация действующих генерирующих мощностей в электроэнергетике за счет широкого использования возобновляемых экологически чистых источников энергии;

— внедрение современных и всесторонне обоснованных научно-технических решений в области проектирования и строительства крупных, средних, малых и микро-гидроэлектростанций и на этой основе увеличение доли гидроэнергетических мощностей в структуре энергетического баланса республики;

— обеспечение всемерного стимулирования бережного отношения к водному потенциалу республики, сохранение имеющейся флоры и фауны при строительстве гидротехнических сооружений, а также эффективного управления водными ресурсами;

— выполнение принятых обязательств и соблюдение ратифицированных международных договоров в области охраны и использования трансграничных водотоков и международных озер.

По данным АО «Узбекэнерго», в 2016 году гидроэлектростанциями Узбекистана было выработано 5501 млн кВтч электроэнергии. ГЭС «Узбекэнерго» установленной мощностью 1,4 млн кВт, в основном, объединены в каскады ГЭС. На основании Постановления Президента Узбекистана от 25 января 2012 года «О мерах по реализации инвестиционного проекта по модернизации гидрогенераторов Чарвакской ГЭС с заменой рабочих колёс» на Чарвакской ГЭС были

модернизированы гидроагрегаты № 1, 2, 3 с заменой рабочих колёс. В результате увеличена общая мощность Чарвакской ГЭС на 30 МВт и повышена надежность основного оборудования.

В 2017 году запланирован капитальный ремонт 16 гидроагрегатов гидроэлектростанций. Завершен капитальный ремонт двух агрегатов на Ходжикентской и Таваксайской ГЭС. Также в текущем году на четвертом гидроагрегате Чарвакской ГЭС будет проведена модернизация, в процессе которой будет увеличена общая мощность четвертого гидроагрегата на 15 МВт.

В. НОВИКОВ
Источник — http://nuz.uz/ekonomika-i-finansy/22806-uzbekistan-ozhidayut-sereznye-izmeneniya-v-sisteme-vodnogo-hozyaystva.html

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти
На главную В рубрику

Оставить комментарий **Отменить ответ**

Читайте также

Еще статьи из Вода



Вода

Для безопасности плотин в Центральной Азии

02.09.2026

270 просмотров

Для обучения специалистов создается Академия безопасности гидротехнических сооружений. В ЦА насчитывается свыше 1200 плотин, из них 110 относится к разряду больших.



Вода

Насколько полны были Амударья, Сырдарья и водохранилища на этих реках в июле 2026 года

13.08.2026
675 просмотров

Фактическая приточность к верхним водохранилищам была больше прогноза, в том числе к Токтогульскому водохранилищу на 202 млн.м3, к Андижанскому на 10 млн.м3, к Чарвакскому водохранилищу на 192 млн.м3.



Вода

Три канала Центральной Азии включены в реестр Всемирного ирригационного наследия в 2026 году

11.08.2026
493 просмотров

Получили признание Международной комиссии по ирригации и дренажу ирригационная система «Халифа Хасан» в Таджикистане и каналы «Даргом» и «Шохруд» в Узбекистане.