



Проект гибридной электростанции — ГАЭС

22.12.2015

В Чили построят гибридную гидроэлектростанцию, работающую на солнечных батареях.

ГАЭС будет построена в пустыне Акатама, отделяющей Чили от океана. По уверениям создателей, солнечная электростанция станет одной из самых мощных в мире: 600 МВт, выработка станции планируется на уровне 1 800 000 МВт*ч ежегодно.

Интересно, что часть солнечной энергии будет подаваться на насосы, качающие воду из океана, а вода будет заполнять два естественных резервуара в горах для обеспечения бесперебойной работы ГАЭС в пасмурные дни, ночью и периоды пиковой нагрузки на сеть. То есть резервуары выполняют роль своеобразных аккумуляторов.