



Солнечная электростанция в пустыне

9.2.2016

Когда-то в этих песках снимались «Лоуренс Аравийский» и «Гладиатор».

Недалеко от города Уарзазат заработала первая очередь самой большой в мире электростанции, использующей солнечную энергию. К 2018 году, когда комплекс «Нур» заработает на полную мощность, он будет снабжать электроэнергией миллион домохозяйств - это примерно 30 процентов жителей страны.

В отличие от обычных фотоэлектрических панелей, более дорогие солевые панели, которые используются в марокканской установке, способны запасать энергию на ночное время и периоды облачной погоды. Раньше 97% всей электроэнергии в Марокко производилось из углеводородов, которые приходилось закупать за рубежом. В то же время, Африканский континент обладает огромными возможностями по производству солнечной энергии. Для Марокко это огромный прорыв: «Нур» даст не только более дешевую и чистую энергию (количество выбросов сократится на 760 тысяч тонн в год), но и работу многим местным жителям.