



Солнечная электростанция «Ketura Solar»

4.8.2015

Израильская электрическая компания «Хеврат Хашмаль» подключила к общей электросети солнечную электростанцию «Ketura Solar», построенную в пустыне Арава.

Поле «Ketura Solar» находится в совместном владении компании Arava Power и EDF Énergies Nouvelles Israel, дочерней компании французской национальной электрической корпорации. Кибуц Ктура расположен в 50 километрах к северу от Эйлата, в южной части пустыни Арава.

Планирование и развитие проекта началось в 2009 году. В 2013 году началось строительство массива солнечных батарей, продлившееся семь месяцев.

Было установлено 140 343 солнечных панелей на площади 542 тысяч квадратных метров. Стоимость проекта составляет 300 миллионов шекелей (79 миллионов долларов).

Ранее правительство постановило, что к 2014 году 5% электроэнергии должны быть получены из возобновляемых источников, а к 2020 году этот показатель должен достичь 10%. В настоящее время возобновляемые источники энергии генерируют лишь 2% от необходимого объема потребления электроэнергии в год по всей стране.

По оценкам Международного энергетического агентства, в 2050 году благодаря солнечной энергии будет производиться 27% всей электроэнергии, и в дальнейшем Солнце станет основным источником энергии, отчасти из-за снижения стоимости фотоэлектрических солнечных панелей.

сообщает cursorinfo.co.il