



СОЛНЦЕ КАЧАЕТ НЕФТЬ

12.8.2015

Агентство «Прайм» со ссылкой на Wall Street Journal сообщает: власти Омана намерены построить одну из крупнейших в мире гелиостанций, чтобы добывать с её помощью нефть.

По данным газеты, в проекте под названием Miraah, что в переводе с арабского означает «Зеркало», примут участие Royal Dutch Shell и французская энергетическая компания Total. Её мощность, как ожидается, составит 1021 МВт. Завершение проекта запланировано на 2017 год.

Задачей станции будет не выработка электроэнергии как таковой. Она будет работать на повышение нефтеотдачи пласта при помощи солнца. Эта технология подразумевает фокусировку света при помощи изогнутых зеркал на трубах, содержащих воду. Получаемый пар затем вводят в резервуар для нагрева нефти и уменьшения ее вязкости. Это облегчает извлечение сырья на поверхность.