



Солнечная электростанция в Марокко

17.2.2016

В четверг, 4 февраля, в Марокко королем Мохаммедом VI был открыт Noor I- первый завод комплекса солнечной энергетики Noor в Уарзазате.

Noor I будет обеспечивать 160 МВт из 580 МВт общей мощности комплекса и поможет Марокко ежегодно экономить около 2,5 млн тонн импортируемой нефти и на 760 000 тонн сократить выбросы углекислого газа в атмосферу.

На первом этапе Noor I будет обеспечивать электроэнергией 650 000 местных жителей круглосуточно.

В 2018 году, когда строительство всего комплекса будет завершено, электростанция в Уарзазате будет занимать территорию равную по площади размерам столицы страны и будет производить достаточно электроэнергии для обеспечения 1,1 млн марокканцев.

Инвестиции в солнечный комплекс составили около US\$4 млрд, включая US\$1 млрд от немецкого инвестиционного банка KfW, US\$600 млн от Европейского инвестиционного банка и US\$400 млн от Всемирного банка.

Строительство солнечной электростанции демонстрирует намерение страны уменьшить зависимость от ископаемого топлива, использовать больше возобновляемых источников энергии и двигаться сокращению выбросов углекислого газа.

«Это очень и очень значимый проект в Африке», – заявила Мафалда Дуарте, менеджер Инвестиционных фондов для противодействия изменению климата (CIFs), которые обеспечат US\$435 млн (EUR€300 млн) финансирования US\$9-миллиардного проекта. По ее мнению, Марокко является реальным лидером в этой области и находится на пути сокращения стоимости используемых технологий.

«Марокко понимало, что спрос в королевстве на электроэнергию ежегодно растет на 7%, и что страна зависит от импорта в обеспечении 97% этой энергии», – отметила Дуарте, – «Когда цены на нефть были высокими, Королевство решило использовать больше возобновляемых источников энергии. Для этого оно предприняло ряд нормативных реформ, организовало специальные учреждения на местах и проделало огромную работу».

«Это смелый шаг навстречу экологически чистой энергетике будущего, и Марокко является

пионером зеленого развития и разработки передовых солнечных технологий», – заявила Мари Франсуаза Мари-Нелли, региональный директор Всемирного банка в странах Магриба. Она отметила, что «отдача от этих инвестиций будет иметь огромное значение для страны и ее народа благодаря повышению энергетической безопасности, поддержанию чистоты окружающей среды, а также стимуляции новых отраслей промышленности и созданию рабочих мест».

«Марокко пользуется вниманием со стороны мирового сообщества, что позволит королевству снизить энергетическую зависимость и подаст пример другим странам», – заметила французский министр экологии, устойчивого развития и энергетики Сеголен Руаяль, которая присутствовала при открытии станции в Уарзазате.

К 2020 году королевство планирует наладить производство 42% необходимой ему электроэнергии из возобновляемых источников: треть этого объема будет приходиться пропорционально на солнечную энергию, энергию ветра и гидроэнергетику.

Марокко надеется использовать следующую Конференцию ООН по изменению климата, которая пройдет 7-18 ноября 2016 года в Марракеше, в качестве стартовой площадки для еще более амбициозного плана по обеспечению к 2030 году 52% необходимой ему электроэнергии из возобновляемых источников.

[Источник](#)