

Международное энергетическое агентство (МЭА) прогнозирует, что через 36 лет солнечная энергетика может стать основным источником электричества в мире благодаря сокращению расходов на необходимое оборудование

«Быстрое снижение стоимости фотоэлектрических модулей и систем в последние несколько лет открыло новые перспективы для использования солнечной энергии в качестве основного источника электроэнергии в ближайшие годы и десятилетия», – сказал исполнительный директор МЭА Мария ван дер Ховен.

В агентстве отметили, что солнечные фотоэлектрические системы могли бы сгенерировать до 16 % электроэнергии в мире к 2050 г., а солнечное термоэлектричество, создаваемое солнечной электростанцией – могло бы обеспечить ещё 11 %.

Отмечается, что с 2000 г. солнечные фотоэлектрические панели являются развивающейся технологией возобновляемых источников энергии. МЭА заявило, что распространение солнечных батарей начнётся с Китая, затем достигнет США, Индии и Ближнего Востока. Эксперты полагают, что уже в предстоящее десятилетие солнечная энергетика станет коммерчески рентабельной, а затем превзойдет по объемам производимой энергии традиционную энергетику (*Сколько будет стоить солнечная энергия в 2050 году? // Biowatt (<http://www.biowatt.com.ua/analitika/skolko-budet-stoit-solnechnaya-energiya-v-2050-godu/>). – 2014. – 16.10).*