

Стоимость солнечной энергии сравнивается с традиционной к 2021 г. Такой прогноз дают аналитики американской исследовательской компании Navigant Consulting. По их мнению, в странах, где интенсивно развивается солнечная энергетика, стоимость солнечной электроэнергии сравнивается со стоимостью электроэнергии «из розетки» гораздо раньше – к 2017 г. Увеличению количества стран, достигнувших так называемого « сетевого паритета», будет способствовать дальнейшее снижение цен на оборудование для фотоэлектрических установок и удешевление вырабатываемого ими электричества, считают аналитики.

Navigant Consulting прогнозирует, что к концу десятилетия будут построены новые солнечные электростанции суммарной мощностью 438 ГВт, а ежегодный доход от продажи солнечной электроэнергии к 2020 г. превысит 134 млрд дол.

Наиболее интенсивно развивать солнечную энергетику в ближайшие годы будут США и страны Азиатско-Тихоокеанского региона, которые вплотную приблизились к достижению сетевого паритета и при этом имеют огромный потенциал для роста данного сегмента энергетики.

По данным Европейской ассоциации фотоэлектрической промышленности, в 2012 г. общая мощность действующих во всем мире фотоэлектрических установок увеличилась на 31 ГВт и превысила знаковый рубеж в 100 ГВт. В Италии они уже обеспечивают выработку примерно 7 % потребляемой электроэнергии, в Германии – 6 %, в Греции – 4 %, а в Болгарии, Чехии, Бельгии и Испании – по 3 %.

Международное энергетическое агентство ранее распространило информацию о том, что электроэнергия, генерируемая фотоэлектрическими установками, уже сейчас дешевле, чем розничные цены на электроэнергию в ряде стран, в том числе Италии, Испании, Дании, Австралии и в южных районах Германии (*Стоимость солнечной энергии сравнивается с традиционной к 2021 году // biowatt.com.ua (http://www.biowatt.com.ua/analitika/stoimost-solnechnoj-e-nergii-sravnyaetsya-s-traditsionnoj-k-2021-godu).*