

Итоги доклада «Энергетическая революция – 2015»

Эксперты Гринпис подсчитали, что к 2050 г. человечество может полностью перейти на возобновляемые источники энергии (ВИЭ). Необходимые для этого инвестиции с лихвой будут покрыты в будущем за счёт экономии расходов на традиционное топливо. Средний объём таких дополнительных инвестиций до 2050 г. составляет около 1 трлн дол. в год. Так как ВИЭ не требуют топлива, то экономия в тот же период составит 1.07 трлн дол. в год!

Такой вывод эксперты Гринпис сделали в новом докладе «Энергетическая (р)еволюция – 2015» (<http://g.ua/DqTV>). В нём говорится, что в течение 15 лет мировая доля ВИЭ в электроэнергетике (с учетом крупных ГЭС) может утроиться – с 21 % до 64 %. Этот сценарий реален даже учитывая бурное развитие экономик Бразилии, Китая и Индии. При этом антропогенные выбросы CO₂ в энергетическом секторе к 2030 г. могут упасть с нынешних 30 гигатонн до 20 гигатонн в год.

В докладе Гринпис приводятся новые данные о прогнозируемой занятости населения. Только в отдельно взятой солнечной энергетике возможно создать больше рабочих мест, чем обеспечивает сегодня вся угольная промышленность. Производство фотоэлектрических систем может занять почти 10 млн человек к 2030 г. В ветроэнергетической отрасли количество рабочих мест может возрасти за тот же период до восьми миллионов.

«Солнечная и ветровая энергетика «повзрослели» и становятся реальным ценовым конкурентом углю. Очень вероятно, что в ближайшие 10 лет они обгонят угольную энергетику и по количеству рабочих мест и объёму производимой энергии, – комментирует С. Теске, руководитель группы экспертов, подготовивших доклад «Энергетическая (р)еволюция – 2015», – Традиционный энергетический сектор должен быть готовым к неизбежным изменениям на рынке, а правительства должны научиться управлять процессом отказа от ископаемого топлива, которое становится всё менее нужным. Каждый доллар, вложенный сейчас в ископаемое топливо, создаёт высокий риск и в итоге может привести к краху инвестиций».

Важно не допустить, чтобы корпоративные интересы традиционной «ископаемой энергетики» встали на пути прогресса. ВИЭ – это самый эффективный и справедливый способ энергообеспечения, – отмечают эксперты Гринпис.

Как показывает практика, предыдущие доклады Гринпис «Энергетическая (р)еволюция» были значительно точнее, чем прогнозы многих экспертных организаций. Это, к примеру, доказано специалистами

консалтинговой группы Meister. Они проанализировали прогнозы ведущих аналитических агентств и институтов, занимающихся вопросами энергетики, и выяснили: наиболее корректными оказались оценки экспертов Гринпис.

Предложенный специалистами Гринпис сценарий – это большой вклад в успех предстоящей парижской климатической конференции. Менее чем за три месяца до её открытия мировым лидерам предоставляется возможность принять необходимые меры по борьбе с изменением климата, путем совершенствования мирового энергетического сектора (*Итоги доклада «Энергетическая революция 2015» // Biowatt (<http://g.ua/DqGP>). – 2015. – 22.09).*