

Энергетический гигант E.ON хочет построить крупнейшую экологически чистую угольную станцию

Немецкий энергетический гигант E.ON предложил правительству Великобритании построить крупнейшую в мире экологически чистую угольную станцию. Правда, при этом руководство компании выдвинуло условие, что проект будет финансироваться британской стороной.

Как пишет «РБК daily» со ссылкой на немецкую газету Handelsblatt, проект Kingsnorth мощностью 1,6 ГВт предполагает использование технологии CCS, которая включает в себя отделение большей части углекислого газа и его транспортировку в места, где его можно хранить глубоко под землей. «Если они оплатят, ты мы ее построим» — так сформулировал глава E.ON UK Пол Голби позицию руководства по поводу строительства угольной станции. Он объяснил, что, если правительство хочет, чтобы строились новые угольные станции, это должно быть экономически выгодно для поставщиков энергии.

Как сообщил Джим Лайтфут, управляющий директор E.ON UK, оснащение станций технологией CCS увеличивает расходы на строительство примерно на 50%. Производственные расходы таких станций также возрастают, поскольку отделение CO влияет на КПД станций. В целом же проект обойдется примерно в 1,6 миллиардов фунтов стерлингов (1,7 миллиардов евро). Новая станция заменит уже существующую мощностью 1,94 ГВт, которая будет остановлена в 2015 году. Это будет первая новая угольная станция, построенная с семидесятых годов в Великобритании.

Британское правительство объявило конкурс на создание демонстрационной станции с технологией CCS мощностью от 300 до 400 МВт, в котором принял участие немецкий концерн. Голби, однако, считает, что это слишком усложняет проект, и настаивает на правительственной поддержке строительства полноценно работающей станции. По мнению E.ON, финансовые риски в размере около 1 миллиарда евро, связанные со строительством демонстрационной установки, если оно все же состоится, должно нести британское правительство.

Споры вокруг Kingsnorth показывают проблемы, связанные с внедрением технологии CCS. Многие эксперты настаивают на срочном инвестировании значительных сумм в экологически чистые угольные станции. Как считает Международное энергетическое агентство, такие страны, как Китай, еще не одно десятилетие будут удовлетворять потребности в энергии в основном за счет угля. Тем не менее, многие организации по защите окружающей среды настаивают на инвестициях в возобновляемые источники энергии, а не в угольные станции.

По всему миру существует множество демонстрационных проектов, связанных с технологией CCS. Но в промышленных масштабах эта технология применяется пока не слишком активно. Энергоконцерны уже отказались от ряда таких проектов, в том числе в Великобритании, поскольку расходы на них и риски слишком высоки. Падение цен на сертификаты выбросов сделало частные инвестиции в проекты CCS еще менее привлекательными.

Поэтому, скорее всего, потребуется еще немало времени, чтобы технология CCS стала активно служить целям защиты окружающей среды. Так, E.ON рассчитывает начать эксплуатацию новейшей угольной станции не раньше 2014 года.

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](#)

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)