

Ископаемое топливо промышленность на перепутье.

Нефтяные и газовые гиганты, такие как Royal Dutch Shell, ExxonMobil и BP продолжают пожинать прибыль колоссальные от продажи продукции, которые способствуют высоким уровнем выбросов углерода, вызывающих изменение климата. Как табачной промышленности перед ним, эти компании вложили деньги в лоббирование и дезинформации кампаний, чтобы избежать ограничительных правил.

Но, как мировые лидеры соберутся в Париже для месячных COP21 климат переговоров, будущее ископаемого топлива промышленности находится под угрозой срыва. Там может быть избыток нефти, газа и угля и - по крайней мере, на данный момент - сильный спрос на эти продукты, но растет актуальность среди бизнес-лидеров и политиков по сдерживанию использования перед последствиями глобального потепления резко ухудшится ,

"Мы собираемся, чтобы оглянуться назад в какой-то момент в будущем и посмотреть, 2015 в качестве реального поворотный момент для промышленности," Андрей Логан, директор нефти и газовой программы на устойчивое бизнес некоммерческой Цереры, рассказал Huffington Post. "Либо компании увидят надпись на стене и понимают, что их бизнес, как обычно, подход поручение дурака - что бы оптимистический исход - или они до удвоения вниз на бизнес, как обычно подхода и в конце до посева семена собственного финансового упадка вниз по дороге ".

ископаемое топливо отрасли веков насосного выбросов углерода в воздух может, наконец, получать гасил.

Цены на нефть были неустойчивыми в этом году. Несметные нефти, обусловлено в основном увеличением производства в Соединенных Штатах, послал цена за баррель сырой резкого падения. Цена West Texas Intermediate сырой нефти был просто 41.85 \$ за баррель на 1 декабря в записке для клиентов на 19 ноября, Goldman Sachs предупредил инвесторов, что нефть может упасть цене \$ 20 за баррель.

Это оставило большой нефти финансово уязвимы. Прибыль затонул через в промышленности. Нефтяные гиганты были вынуждены урезать дорогостоящие исследовательские проекты. В сентябре Royal Dutch Shell отозвал разведочного бурения в Арктике Аляски.

"Мы в то время в истории индустрии, где большинство компаний все еще есть много проектов на книгах, которые старше, дешево и сбросив много денег", сказал Логан. "Но они не имеют ничего больше, чтобы инвестировать в другие, чем вещи, которые являются дорогостоящими и высоким содержанием углерода. Отрасль должна решить, принимает ли он деньги он создается и пуги его обратно в высоким содержанием углерода, рискованные активы, или делает что-то еще с ним, что получу его по другому пути".

Уголь, еще большая генератор электроэнергии в США, не повезло намного лучше. Промышленность гигантские альфа природных ресурсов обанкротилась в августе. Хотя

потребление остается высоким в Китае, позорно смога подавился страна начала расправляться на угле. Растет число университетов и городов - в том числе Нью-Йорке - это отказываясь от угля.

"Либо компании увидите надпись на стене и понимают, что их бизнес, как обычно, подход поручение дурака - что бы оптимистический исход - или они до удвоения вниз на бизнес, как обычно подхода и в конце до посева семена собственного финансового упадка вниз по дороге ".

"Это, безусловно, начало конца," Наоми века, климат кампании и адвокат Гринпис США, сказал HuffPost. "С финансовой стороны, ископаемое топливо промышленности наблюдается это не устойчивое, чтобы продолжить с этой бизнес-модели. Они собираются, чтобы инвестировать в возобновляемые источники энергии ".

Но это не достаточно. Глобальный спрос на нефть продолжает расти. И даже с обещания из 150 стран по сокращению выбросов, Международное энергетическое агентство прогнозирует, что до сих пор глобальные температуры возрастут по 2,7 градусов выше доиндустриального уровня к 2100 году Многие ученые предсказывают, что увеличение более чем на 2 градуса по Цельсию, или по Фаренгейту 3,6 градусов , сделает климат неустойчивым для человеческой цивилизации, как сегодня.

"Наука говорит нам, что есть один путь для нас, чтобы быть в состоянии иметь стабильный планету и сейф стабильную экономику, и это, чтобы получить на пути ниже 2 степени - это фундаментальная," Кристиана Фигерес, Исполнительный секретарь Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата, говорится в заявлении на прошлой неделе.

Вот почему сильная сделка в Париже необходимо ускорить переход к низкоуглеродной экономике, питание от возобновляемых источников энергии, таких как энергия солнца, ветра и воды.

Как это, движение, чтобы сделать этот переход получил пар. Большие банки сократив кредитование на угледобывающих компаний. Количество компаний, поставив цену на свои собственные выбросы углерода, тем самым создавая финансовые стимулы отвыкнуть от ископаемого топлива, была в три раза с прошлого года. Маловероятный коалиция корпоративных гигантов - в том числе Goldman Sachs, Johnson & Johnson, Starbucks и Walmart - подписали обязательство перейти на 100 процентов к возобновляемым источникам энергии, с несколькими установив цели под десятилетия.

Часы тикают.