

Одним из главных источников загрязнений воздуха принято считать электростанции и тяжелую промышленность. Однако не меньший вред окружающей среде наносят три других отрасли, а именно землепользование, сельское и лесное хозяйство. Они производят 24% от общего количества парниковых газов — всего на 1% меньше, чем вся индустрия по выработке электроэнергии, сжигающая уголь и газ. Билл Гейтс подчеркивает, что сельскохозяйственные источники загрязнений заслуживают того же внимания, что и углеводороды. «Поразительный факт: в почве содержится больше углерода, чем во всей атмосфере и растениях вместе взятых», — пишет миллиардер в своем блоге Gates Notes. При возделывании земли вещество выделяется в форме CO<sub>2</sub>. Диоксид углерода также возникает при контакте микробов в почве с некоторыми видами удобрений. Сооснователь Microsoft признает — от почвы нельзя отказаться, поскольку без нее невозможно выращивать зерновые и разводить скот. «Людам все равно нужно что-то есть», — замечает филантроп. Он предлагает жителям развитых стран есть меньше мяса, чтобы компенсировать возросшие масштабы потребления мясных продуктов в развивающихся регионах. «Нельзя сокращать объемы производства, но нужно уменьшить количество производимых выбросов», — заключает Гейтс. Он приводит в пример пять технологий, в которые инвестирует через фонд Breakthrough Energy Ventures (BEV).

Подробнее:

<https://hightech.plus/2019/03/28/bill-geits-selskoe-hozyaistvo-vredit-klimatu-ne-menshe-energetiki>