

Ученые из Швейцарской высшей технической школы Цюриха предложили высадить триллион деревьев, увеличив объем лесных массивов на треть. Как говорится в протоколе заседания Американской ассоциации содействия развитию науки (AAAS), это сократит антропогенное воздействие выбросов углекислого газа в будущем и сейчас и позволит замедлить глобальные изменения климата. Последние исследования поверхности Земли с орбиты показали, что на планете есть место для 1,2 трлн новых деревьев. При этом речь идет не о засаживания сельскохозяйственных земель или городов, а об озеленении заброшенных или деградированных территорий. Исследователи также оценили потенциальное количество углекислого газа, с которым смогут справиться новые деревья. "Сейчас это 400 гигатонн в трех триллионах деревьев, и если вы увеличите их число еще на триллион, то получите еще около сотни гигатонн, выведенных из атмосферы, то есть практически столько, сколько человечество выбрасывает за десятилетия", - говорит Томас Кроутер из Швейцарской высшей технической школы Цюриха.

Подробнее: <https://aaas.confex.com/aaas/2019/meetingapp.cgi/Paper/23744>