

В журнале Science метеоролог из Аргентины Eugenia Kalnay и ее коллеги пишут о результатах моделирования климата Сахары в случае, если вся ее площадь (а это более девяти миллионов километров) будет покрыта солнечными и ветряными электростанциями. Это был бы колоссальный мегапроект, производящий более чем вчетверо больше энергии, чем все потребление человечества сегодня. Но его «побочным действием» станет резкое увеличение осадков. По оценкам ученых, в среднем их уровень поднимется более чем вдвое, а особенно заметно — в Сахеле, на юге пустыни. В результате усилятся и вегетация, увеличится растительный покров.

Подробнее: <https://naked-science.ru/article/sci/uchenye-predlozhili-prevratit-saharu>

Статья доступна по адресу: <http://science.sciencemag.org/content/361/6406/1019>