

Ученые университета Квинсленда (Австралия) исследовали 2 206 объектов возобновляемой энергетики: ветровой, солнечной и водной, расположенных в границах природоохранных зон. Речь идет об охраняемых зонах, ключевых районах биоразнообразия и областях дикой природы. Еще 900 подобных объектов находятся в стадии разработки и строительства. По мнению ученых, как сами генерирующие мощности, так и объекты вокруг них, могут нанести «невероятный ущерб окружающей среде». К числу таких вспомогательных объектов относятся дороги, жилье для обслуживающего персонала и необходимая инфраструктура. Авторы отмечают значительный вклад «зеленой энергетики» в замедлении антропогенного влияния на климат. Вместе с тем, число объектов альтернативной энергетики утроились за 20 лет, при этом они занимают площади, на порядок превышающие площади тепловых электростанций. Напомним, что возобновляемая энергетика требует значительно более высоких затрат, по сравнению с традиционной. При этом нужны линии электропередач большой протяженности. Кроме того, есть проблема с прерывистым характером производства электроэнергии из возобновляемых источников.

Подробнее: <https://rossaprimavera.ru/news/10e47e77>