

Британские ученые составили первую в мире глобальную карту расположения солнечных и ветровых электростанций, которая позволит оценить воздействие зеленой генерации на окружающую среду. Об этом сообщает журнал Nature, напоминая, что СЭС и ВЭС не только являются основными драйверами роста возобновляемой энергетики, но и обвиняются в причинении вреда дикой природе, включая охраняемые законом природные территории. Ученые надеются, что точная картография позволит получить данные о воздействии электростанций на уязвимые экосистемы, и впоследствии будет использоваться при планировании строительства новых объектов. При создании карты, сотрудники университета использовали данные из OpenStreetMap (OSM), глобального проекта картирования с открытым доступом. Карта позволяет судить о плотности инфраструктуры солнечной и ветровой энергетики в различных регионах, а также о предполагаемой выходной мощности.

Подробнее: <https://www.m.eprussia.ru/news/base/2020/8835708.htm>