Согласно информации от Международного энергетического агентства, дата-центры по всему миру сейчас потребляют от 1% до 1,5% от общего мирового электропотребления. Искусственный интеллект является более энергозатратным по сравнению с другими вычислительными процессами, и по мере развития технологий компаниями, такими как Microsoft Corp., OpenAI Inc. и материнской компанией Google, Alphabet Inc., потребление энергии будет расти. По информации Центральной Службы Новостей, исследования указывают на то, что к 2027 году индустрия искусственного интеллекта может потреблять столько же электроэнергии, как целая страна размером с Нидерланды. Симс Уизерспун из Google утверждает, что компания ищет пути сокращения энергопотребления для обучения ИИ-моделей. Google разработала панель для мониторинга углеродных выбросов, предоставляющую инструменты для минимизации экологического воздействия экспериментов с ИИ. Это включает возможность переноса вычислительных операций в регионы с более экологичными энергосистемами.

Подробнее: https://mymsk.online/posts/id84664-ii-protiv-globalnogo-poteplenija-spetsialisty-nazvali-pljusy-i-minusy