

В США угольный завод снесли ради строительства огромного
дата-центра

В США в штате Пенсильвания власти взорвали угольный завод, чтобы освободить место для строительства кампуса центра обработки данных ИИ.

Бывшая генераторная станция Хомер-Сити будет превращена в кампус центра обработки данных, работающий на газе. Компания GE Vernova обеспечит проект семью газовыми турбинами, работающими на водороде. Ожидается, что строительство кампуса начнётся в 2025 году, и его запуск планируется к 2027 году.

Кампус будет вырабатывать до 4,5 ГВт энергии, и, несмотря на то, что властям важно удовлетворить растущие потребности в искусственном интеллекте и высокопроизводительных вычислениях, кампус сможет обеспечить энергией более трёх млн домохозяйств.

Первоначальные капиталовложения в проект составят более \$10 млрд, а затем ещё «миллиарды» будут вложены в строительство ЦОДов.