Горно-металлургический комбинат «Удокан»

В 2018 г. в Каларском районе Забайкальского края, в 700 км к северо-востоку от краевого центра Читы, был официально дан старт строительству горно-металлургического комбината «Удокан». На комбинате будет использована новейшая технология производства меди, позволяющая выплавлять черновую медь непосредственно в районе добычи руды. По запасам меди (26 млн т) Удоканское месторождение является крупнейшим в России и одним из крупнейших в мире.

Открытое еще в 1949 г. Удоканское месторождение располагалось в тайге, в десятках километров от ближайших населенных пунктов, на территории, где не было ни дорог, ни электричества. Неудивительно, что более полувека Удоканское месторождение оставалось неосвоенным.

Ситуация изменилась после ввода в эксплуатацию крупной железнодорожной магистрали — в 30 км севернее месторождения появилась железнодорожная станция Новая Чара.

В 2023 г. горно-металлургический комбинат «Удокан» даст первую продукцию — концентрат с высоким содержанием меди и черновую медь максимально высокого класса. Ведется строительство высоковольтной ЛЭП Тында — Чара: на сегодняшний день пиковое потребление электроэнергии во всем Забайкальском крае составляет 1,2−1,3 ГВт. Выход же «Удокана» на полную мощность предусматривает потребление 450 дополнительных мегаватт, то есть даст увеличение общего энергопотребления края почти на треть.

Используя информацию из текста, подтвердите, что новая технология производства меди на Удоканском комбинате является энергоемкой.