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.

Какую природную особенность территории на северо-востоке Забайкальского края, кроме горного рельефа и резко континентального климата, необходимо учитывать при строительстве нового комбината?