

- 1 В регионе работают 4 крупнейших ГЭС России: Саяно-Шушенская, Красноярская, Братская, Усть-Илимская
- 2 Имеется много и небольших ГЭС в бассейне Енисея
- 3 Крупные ТЭС возведены рядом с большими городами, а АЭС в пределах Восточной Сибири не построено



КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС

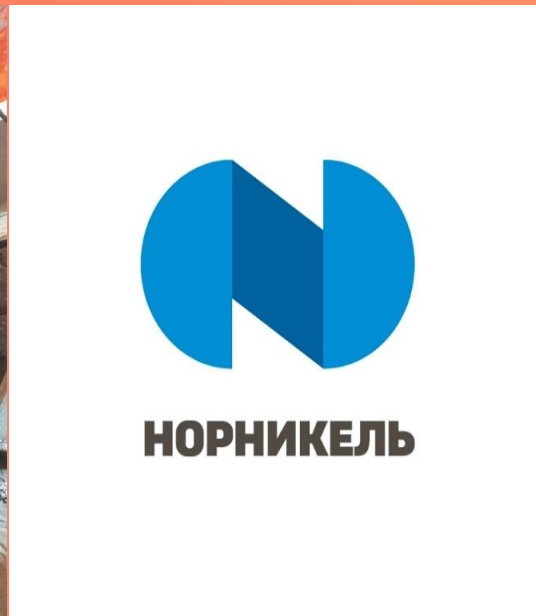


Это вторая по мощности ГЭС России, расположенная на реке Енисей вблизи города Дивногорска. Ее строительство в середине XX века заняло более 10 лет



- Какая ГЭС в России является самой мощной?
- В каком субъекте федерации она располагается?

- 1 Рядом с ГЭС, дающими много дешёвой энергии, располагается энергоёмкие заводы по производству алюминия (Красноярск, Братск)
- 2 В городе Норильск на комбинате «Норильский Никель» идёт выплавка более 15 различных цветных металлов
- 3 На Востоке Иркутской области близ реки Витим располагается городок Бодайбо – центр золотодобычи современной России



ГОРНОДОБЫЧА В ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ

Восточная Сибирь занимает ведущие позиции в стране по добыче железной руды, олова, золота, алмазов, поваренной соли, слюды, графита, талька и асбеста. Уголь в Восточной Сибири добывается открытым способом, что делает его очень дешевым



- Что понимается под выражение «добыча угля открытым способом»?

- 1 Выпускает оборудование для горнорудной промышленности и для металлургии (Иркутск)
- 2 В небольших городках на Лене строят речные суда
- 3 Крупный вертолётный завод действует в Улан-Удэ
- 4 Производство спутников налажено в Железногорске (Красноярск-26)



ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



Синтетический каучук (искусственную резину) и химические волокна изготавливают в Красноярске.
Выпуск азотных удобрений ведется в Ангарске

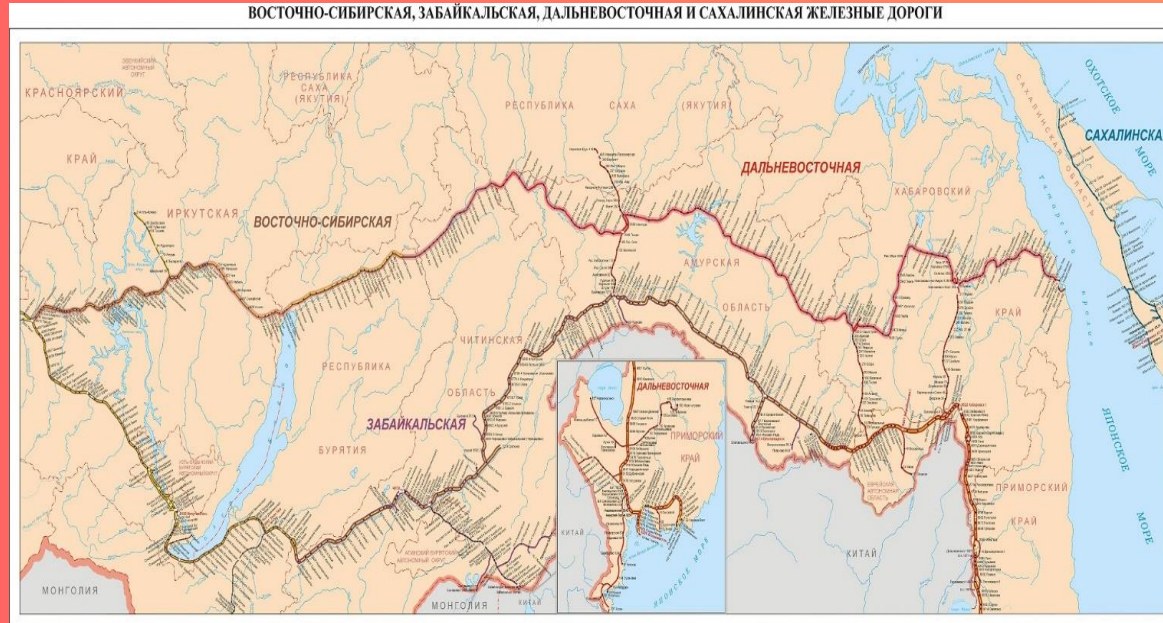


- Из какого сырья выпускают синтетический каучук?
- Почему данный завод размещен в Красноярске?

- 1 Восточная Сибирь занимает второе место по объёмам лесозаготовок
- 2 Особенно много лесов в междуречье Енисея и Ангары
- 3 Тут же находятся крупные ЛПК (Красноярск, Братск, Усть-Илимск)
- 4 Продукция предприятий продается в пределах азиатской части РФ



- 1 На большей части территории любые дороги отсутствуют
- 2 На юге доминирует ж/д транспорт (Транссиб, БАМ), а на севере есть одна короткая ж/д Норильск – Дудинка
- 3 В регионе неплохо развиты речной и воздушный виды транспорта
- 4 Вывоз грузов (лес, уголь, энергия, металлы, пушнина) преобладает над ввозом (нефть, машины, еда, одежда)



ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ



- 1 В чем особенность электроэнергетики района?
- 2 Назовите центры машиностроения Восточной Сибири
- 3 Какая специфическая отрасль с/х развита в регионе?
- 4 Какие цветные металлы производят в Восточной Сибири?
- 5 Какие виды транспорта используются в 3. Сибири?
- 6 В каких регионах территории развита лесная промышленность?
- 7 Почему производство алюминия традиционно тяготеет к ГЭС?