

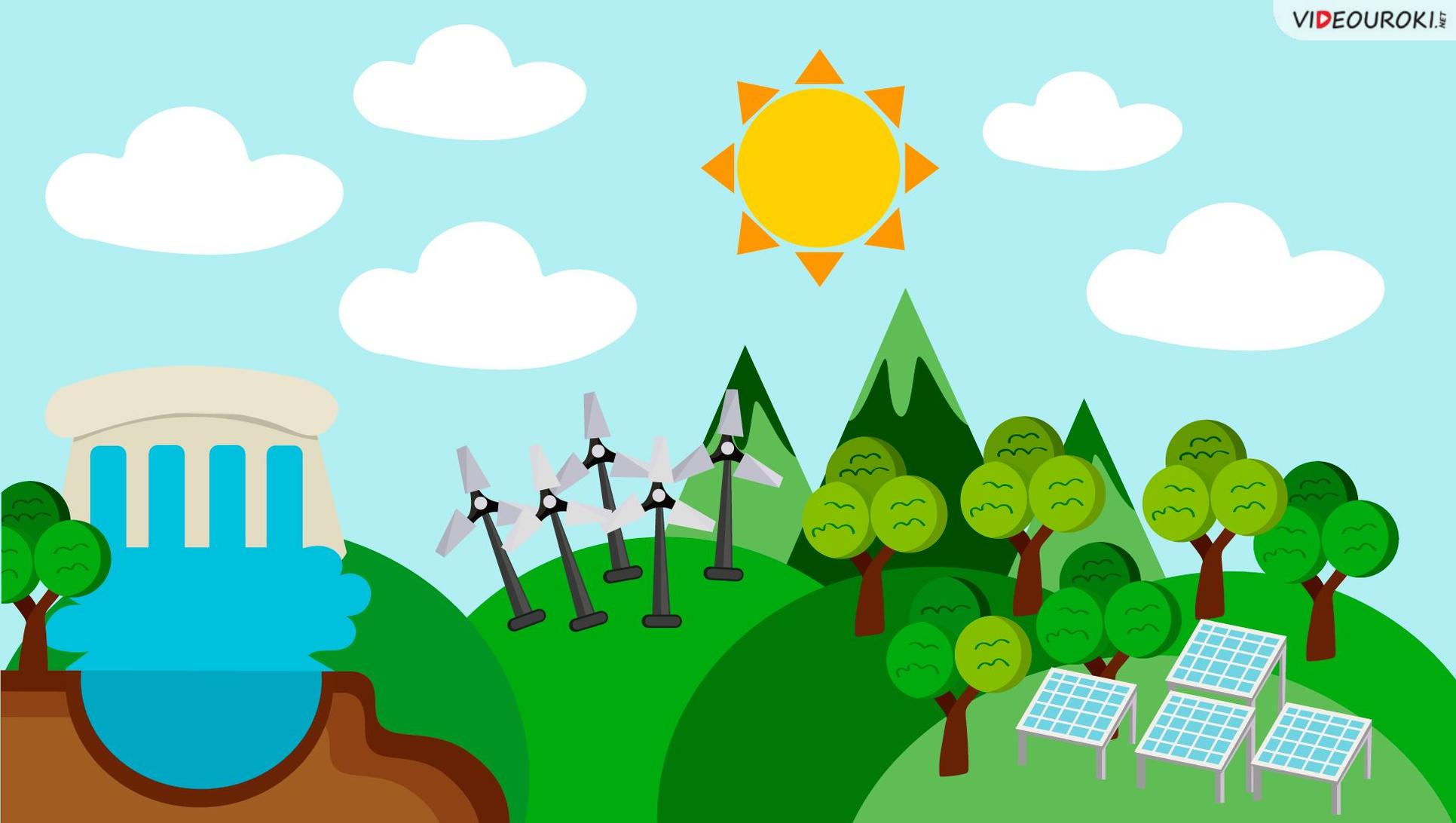
# Топливная промышленность



# Сегодня на уроке

1. Нефтяная промышленность.
2. Газовая промышленность.
3. Угольная промышленность.







# Топливо-энергетический комплекс



Топливная  
промышленность



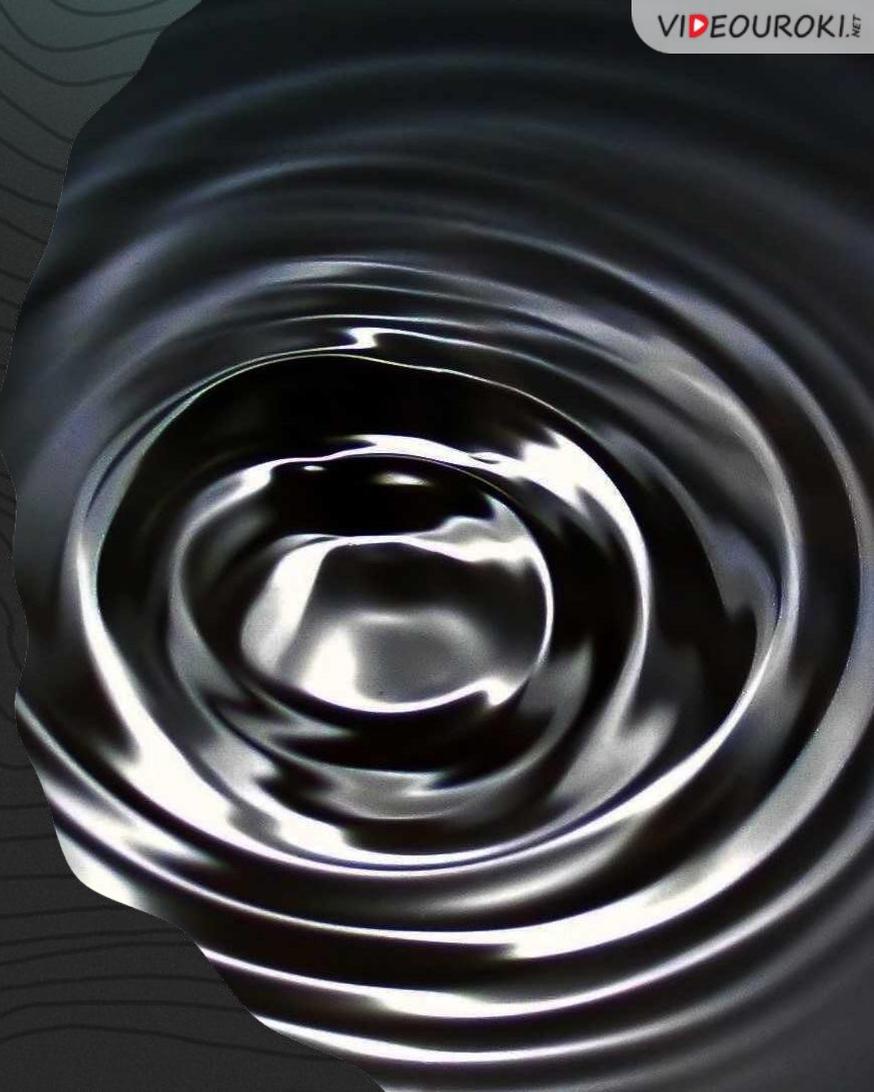
Электроэнергетика

# Топливная промышленность



# Нефтяная промышленность —

ведущая отрасль российской промышленности, включающая в себя добычу, переработку, транспортировку и сбыт нефти, а также производство, транспортировку и сбыт нефтепродуктов.





GAZPROM  
ИНТЕРНАЦИОНАЛ  
2008

При переработке нефти получают не только высококачественное топливо (бензин, соляр, мазут), но и разнообразные соединения, служащие сырьём для получения современной химической продукции (пластмасс, полимеров, химических волокон).







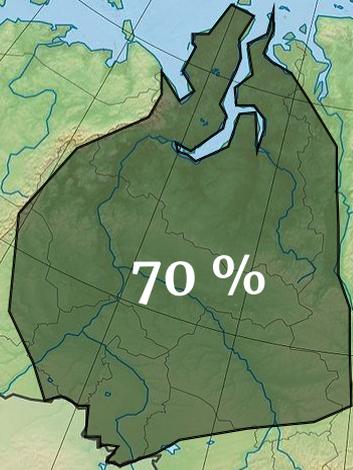




Россия  
2-е место

Саудовская  
Аравия  
1-е место





ОБЪ





Самотлор





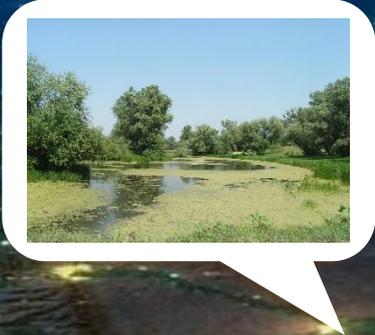
20 %

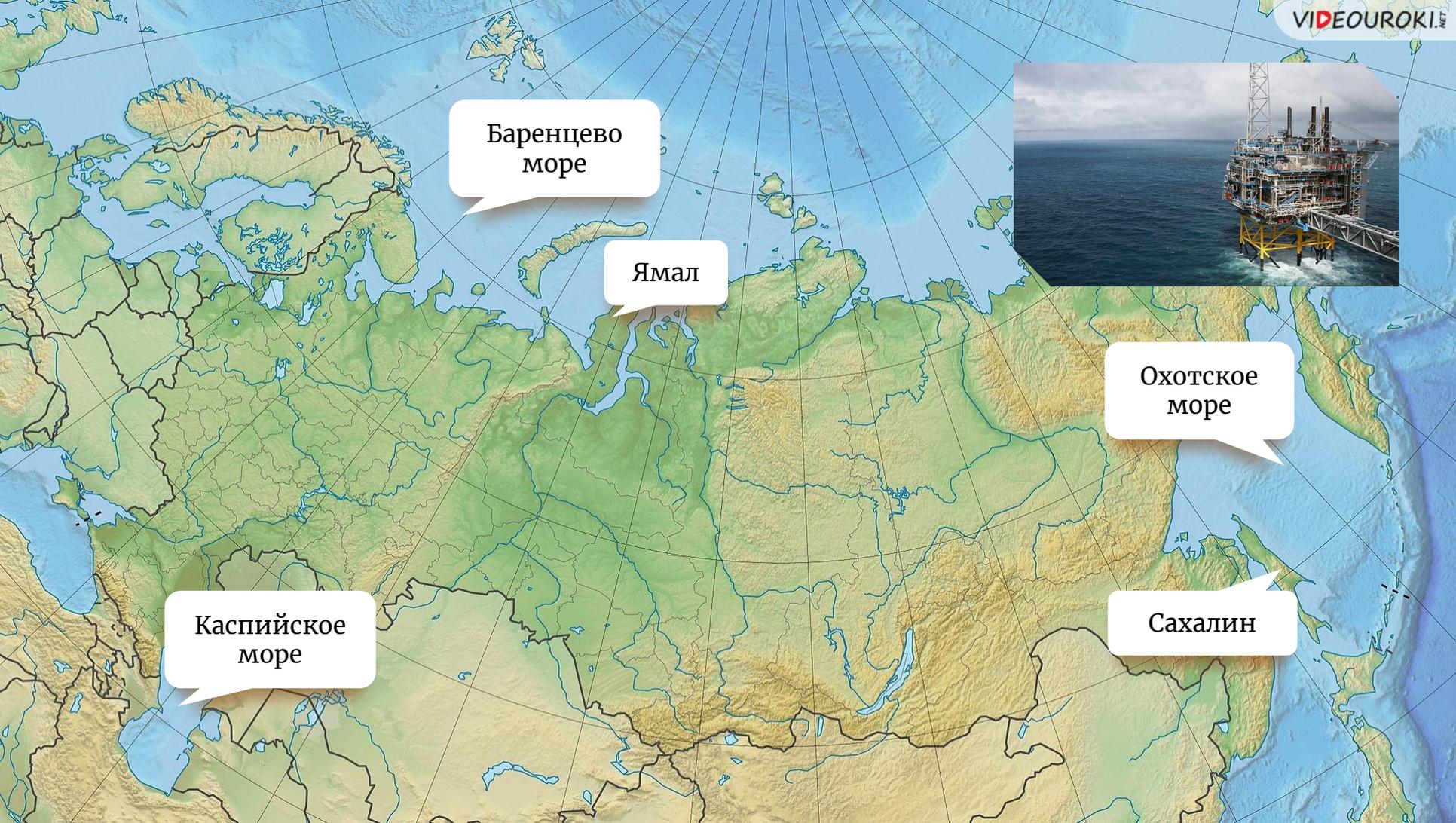




Ромашкинское  
нефтяное  
месторождение







Баренцево море

Ямал

Каспийское море

Охотское море

Сахалин













## Проблемы нефтяной промышленности



Из-за отсутствия средств недостаточны объёмы геологоразведочных работ. Прирост разведанных запасов нефти не компенсирует её добычу. А на разрабатываемых месторождениях уже извлечено более половины нефтяных запасов

Почти 50 % уже пробурённых скважин по разным причинам не эксплуатируются

Из-за отсутствия современного оборудования значительная часть запасов теряется в недрах и не может быть извлечена на поверхность



## Основная задача газовой промышленности —

добыча и разведка природного газа, газоснабжение по газопроводам, производство искусственного газа из угля и сланцев, переработка газа, использование его в различных отраслях промышленности и коммунально-бытовом хозяйстве.





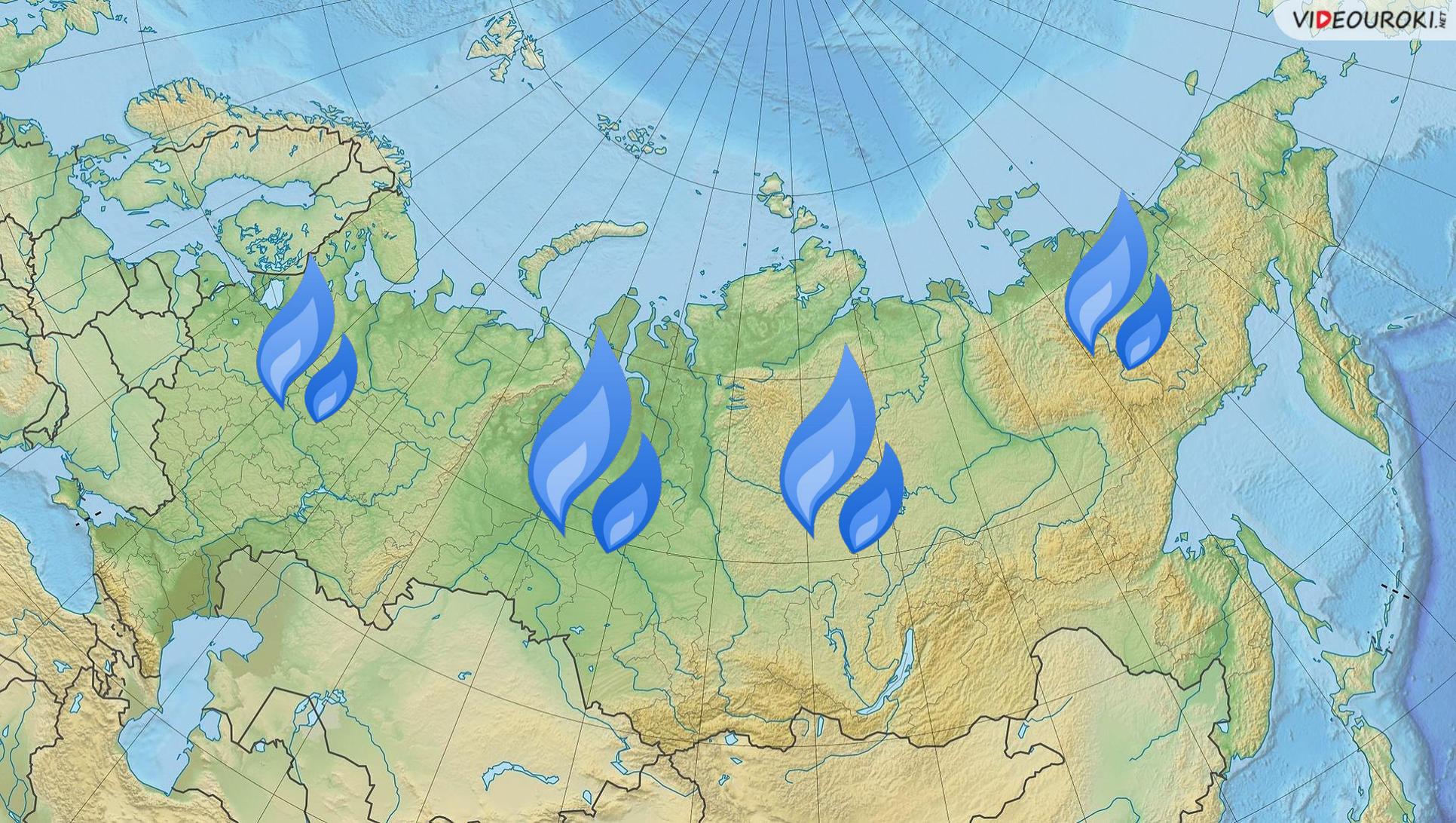


Природный газ применяют в химической промышленности, в коммунально-бытовом хозяйстве, а также в качестве топлива.



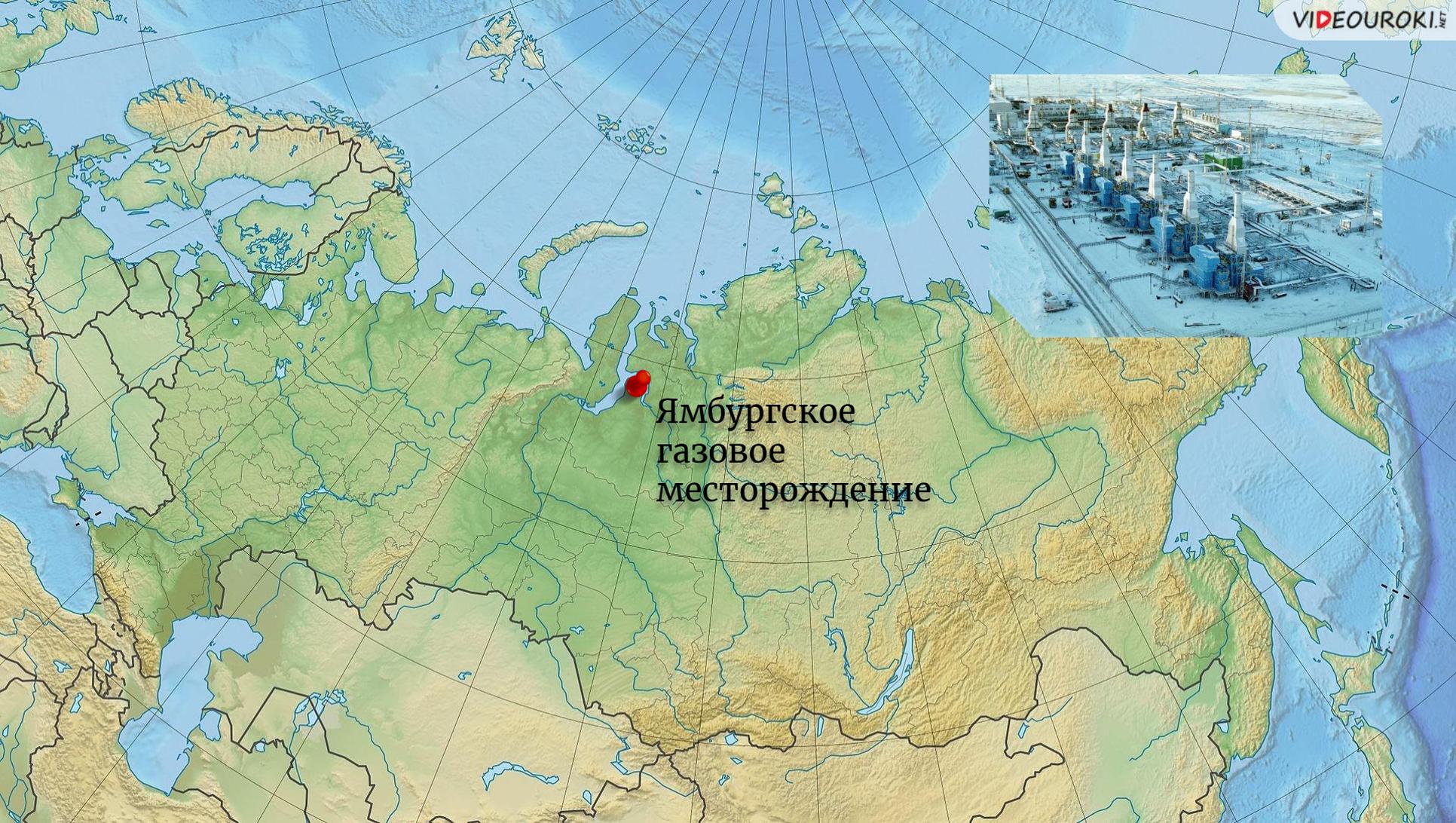


ENERGY HORIZON  
エネルギー ホライズン



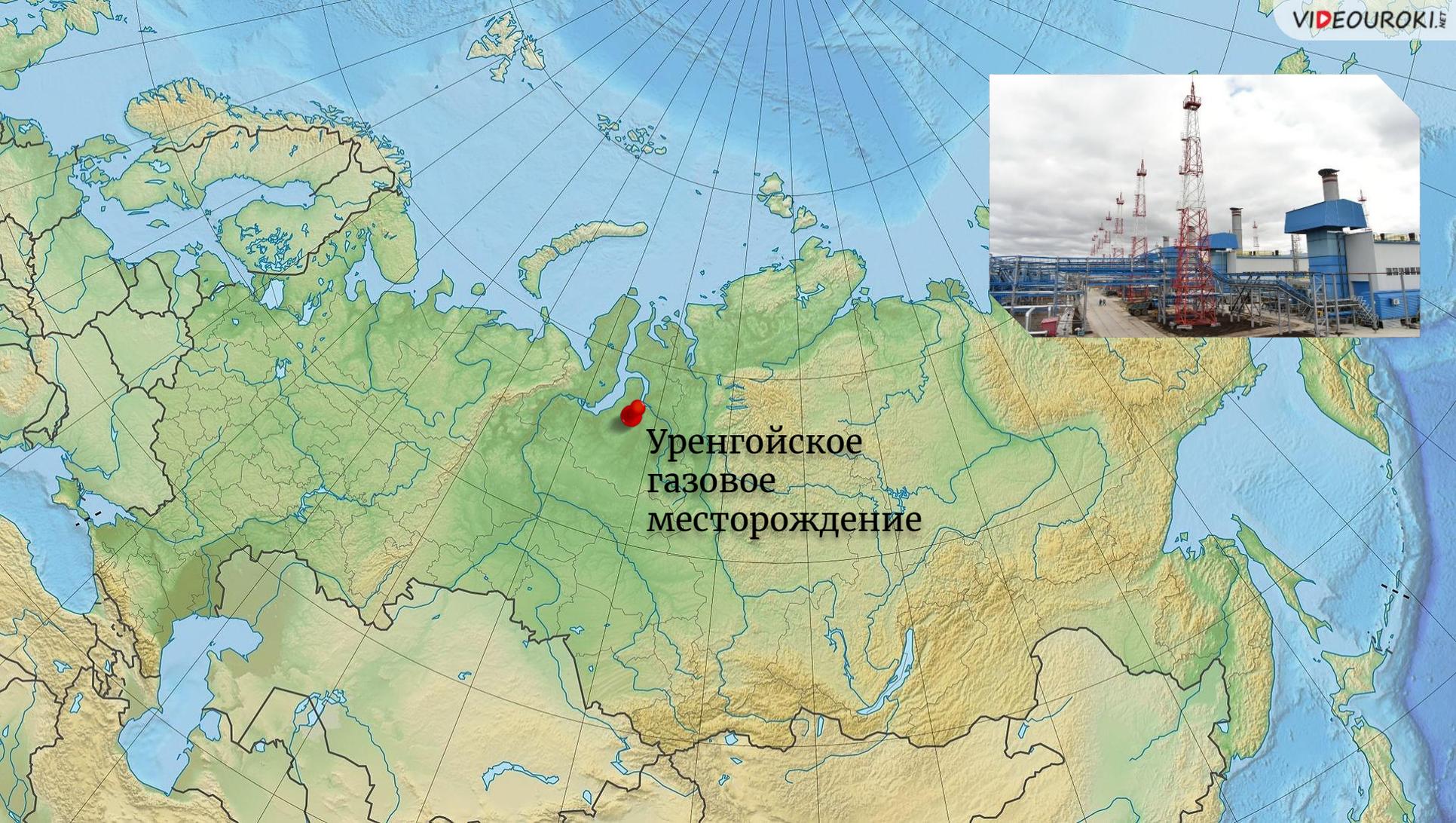


90 %



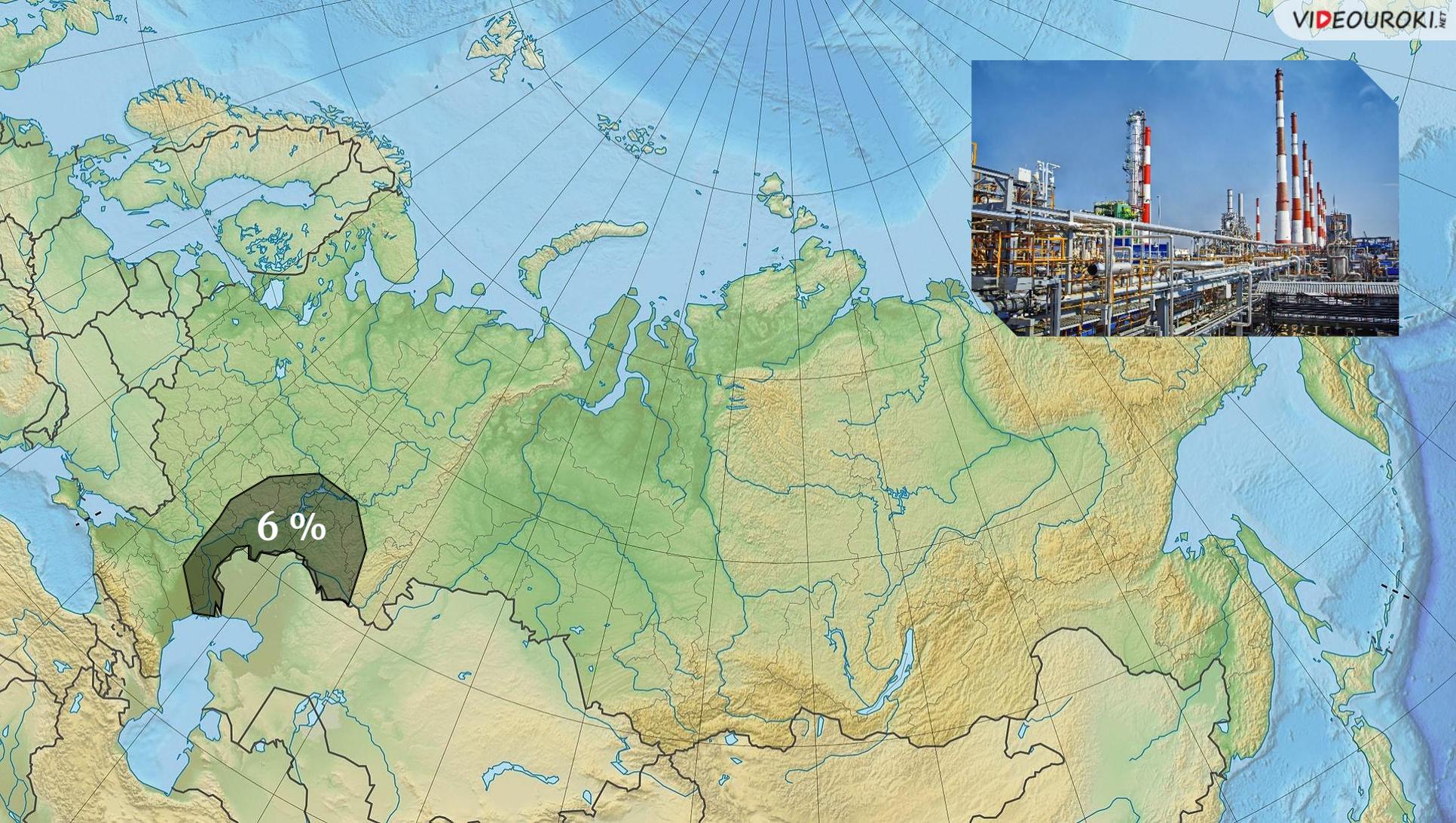
Ямбургское  
газовое  
месторождение





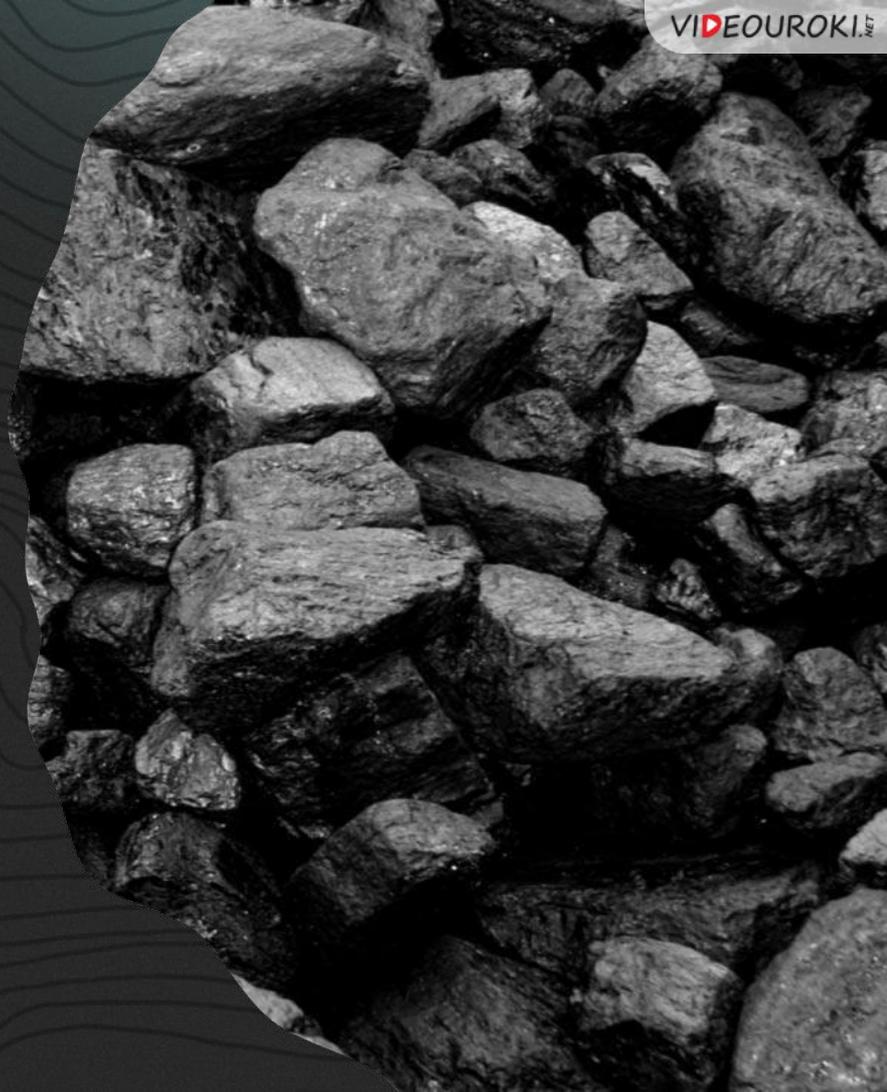
Уренгойское  
газовое  
месторождение





## Угольная промышленность —

отрасль топливной промышленности, которая включает добычу открытым способом или в шахтах, обогащение и переработку бурого и каменного угля.









Себестоимость — стоимостная оценка используемых в процессе производства продукции (работ, услуг) природных ресурсов, сырья, материалов, топлива, энергии, основных фондов, трудовых ресурсов и других затрат на её производство и реализацию.





Кузнецкий  
угольный бассейн





**Канско-Ачинский  
угольный бассейн**

# Топливная промышленность

## Выводы

1.

Нефтяная промышленность — ведущая отрасль российской промышленности.

Главная нефтяная база России — Западная Сибирь.

2.

Газ — это самый дешёвый вид топлива.

Основная часть добычи газа (более 90 %) приходится на месторождения Западной Сибири.

3.

В России известно более двухсот угольных бассейнов и месторождений. Однако не все из них разрабатываются.

Главный угольный бассейн нашей страны — Кузнецкий.