



# ТЭК РФ ТОПЛИВНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Какие факторы размещения производства вы помните?
- Какие из них будут особенно важны в топливной промышленности?
- В каких условиях образуются залежи нефти и газа?
- Какие виды топлива человек использовал ранее?







# ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

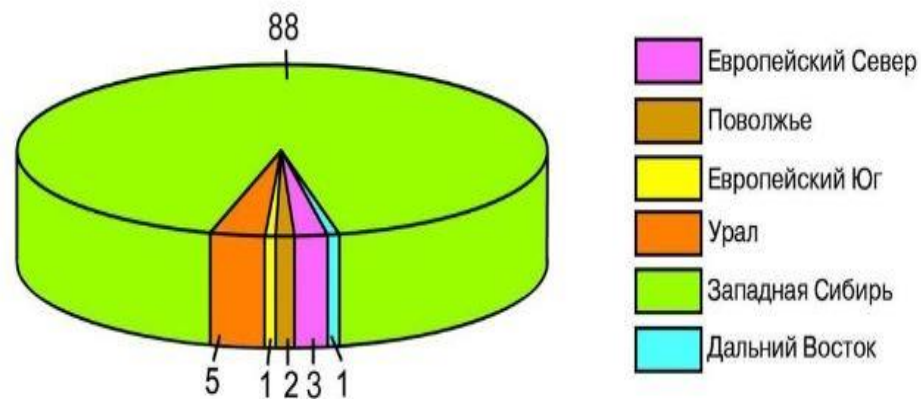


**1** Это самая молодая и перспективная отрасль ТЭК

**2** Активная разработка газовых месторождений началась с 60-х г. XX в.

**3** Газ – экологически чистое топливо с высокой теплотой сгорания, который дёшево доставлять потребителю по газопроводам

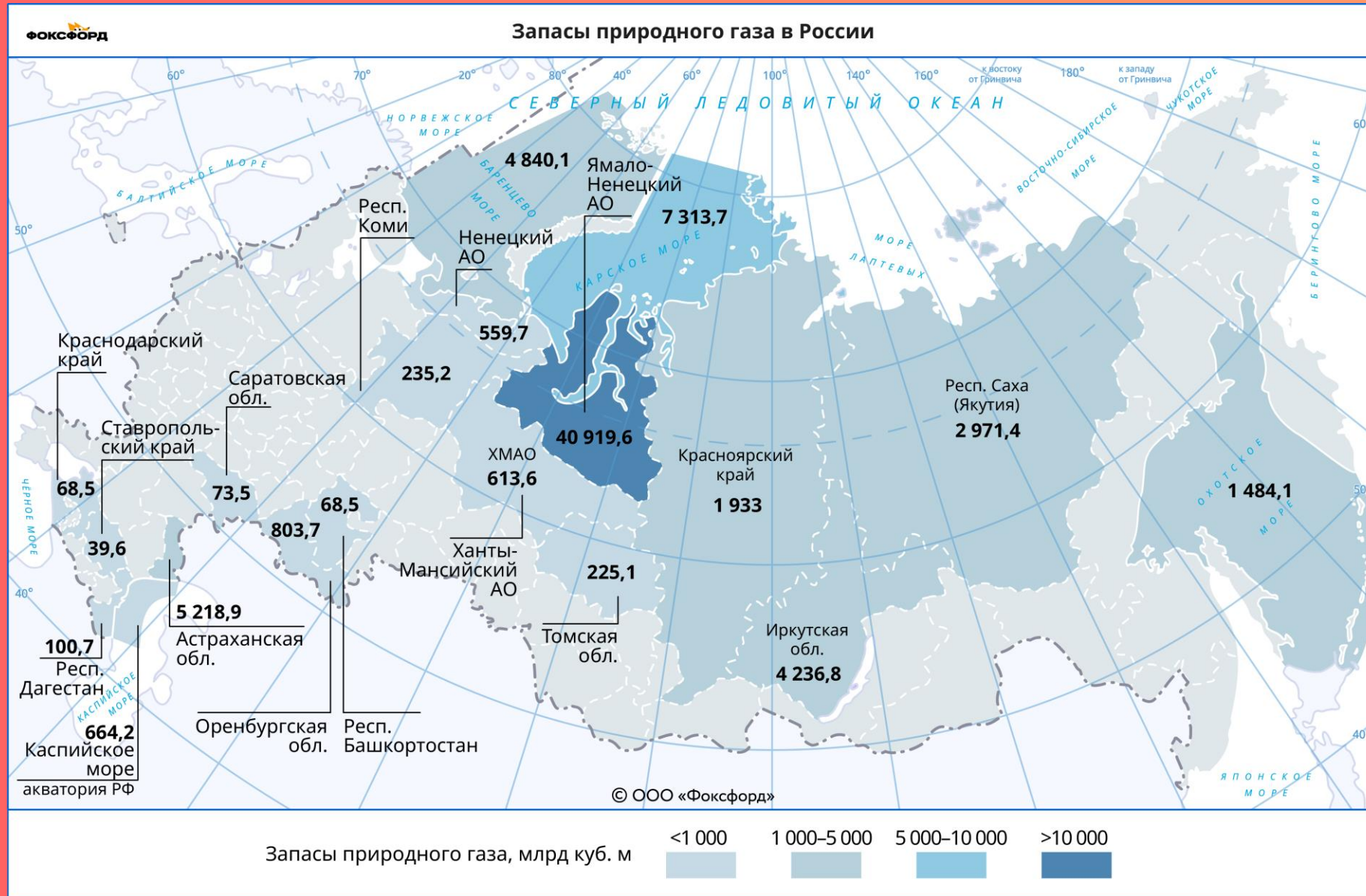
**4** Главный центр добычи – Ямало-Ненецкий АО



Доля природно-хозяйственных регионов в добыче газа, %



# ЗАПАСЫ ГАЗА В РОССИИ





- 1 50% газа РФ добывают на 4 месторождениях: Уренгойское, Ямбургское, Бованенковское, Медвежье (ЯНОО)
- 2 Добыча в меньших объемах идет на Европейском Севере, Поволжье, Северном Кавказе, юге Урала и Дальнем Востоке





Эта крупнейшая российская компания занимается разведкой, добычей, транспортировкой, хранением, переработкой и реализацией природного газа



- В каких еще отраслях хозяйства России работает Газпром?

# НЕФТЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



1  
2  
3  
4

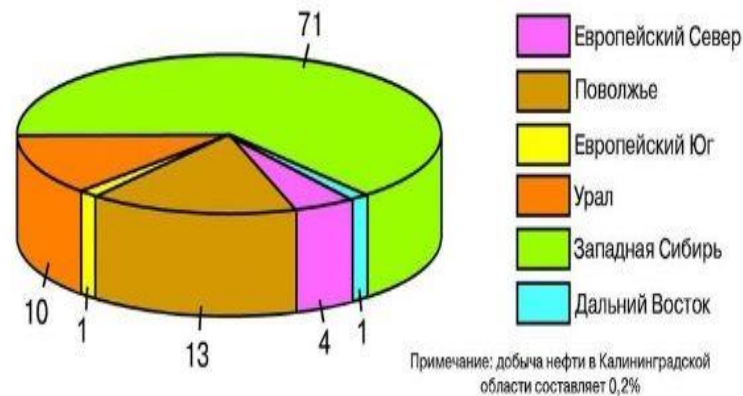
Это важнейшая отрасль экономики РФ и её ТЭК

Нефть в сыром виде не используется – из нее делают на НПЗ делают бензин, керосин, мазут и различные масла

На НПЗ нефть доставляются нефтепроводами или поездами

Благодаря развитию нефтехимии из нефти научились изготавливать ткани, резину, пластмассу, красители, удобрения, полиэтилен и т.д.

GEOMANIA.NET



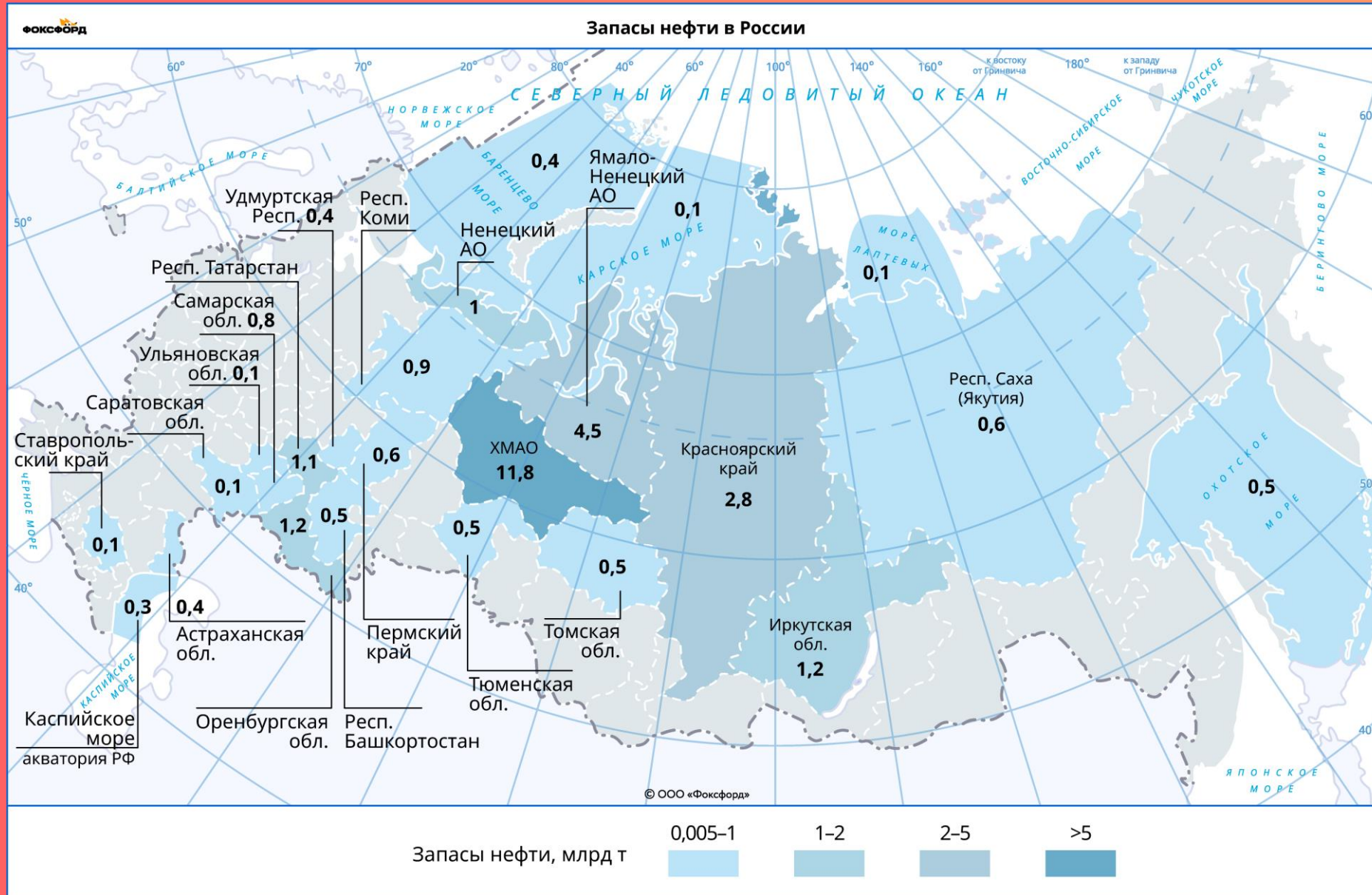
Доля природно-хозяйственных регионов в добыче нефти, %

*Нефтехимическое сырье*

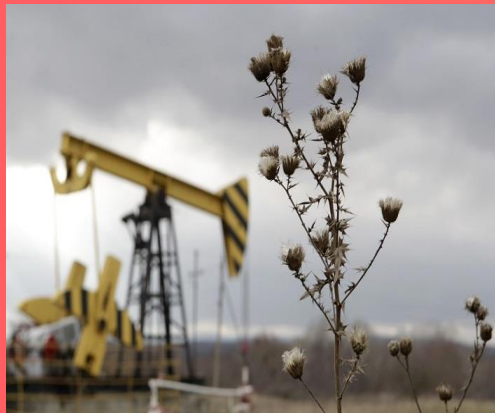
- ПЛАСТМАССЫ
- СПИРТЫ
- ЛЕКАРСТВА
- ПЛАСТМАССЫ
- АЛКЕНЫ
- АРЕНЫ
- КРАСИТЕЛИ
- НИТРОСОЕДИНЕНИЯ
- АЛЬДЕГИДЫ
- ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА
- ФОРМАЛИН
- КАРБОНОВЫЕ КИСЛОТЫ
- СПИРТЫ
- ТКАНИ И ПЛЕНКИ
- ПАВ
- МЕДИЦИНСКИЕ ПРЕПАРАТЫ
- МОТОРНОЕ ТОПЛИВО



# ЗАПАСЫ НЕФТИ В РОССИИ



- 1 Больше всего нефти РФ добывают в Ханты-Мансийском АО (70%)
- 2 Немало нефти добывают в пределах Волго-Уральской базы (Татарстан)
- 3 Перспективно развитие добычи нефти в пределах Европейского севера (Республика Коми) и на шельфе Баренцева и Карского морей
- 4 Старейший район добычи нефти – Северный Кавказ почти истощен





Это одна из крупнейших российских компаний, которая занимается добычей и транспортировкой нефтепродуктов, а также производством готового топлива



- Какие еще российские нефтяные компании вам известны?

# ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ



В чем важность ТЭК для экономики России?

1

На какие отрасли делится топливная промышленность РФ?

2

Какой субъект РФ – главный центр добычи нефти?

3

Какую продукцию кроме топлива можно получить из нефти?

4

Каков главный способ доставки нефти и газа потребителю?

5

Какой субъект РФ – главный центр добычи природного газа?

6

В чем главные плюсы природного газа как топлива?

7