

**АКТУАЛИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ ПО ТЕМЕ:  
«НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА**

**ТЕСТЫ**

# 1. НАЙДИТЕ СООТВЕТСТВИЯ МЕЖДУ ТЕРМИНАМИ И ИХ ОПРЕДЕЛЕНИЯМИ.

## **ТЕРМИНЫ:**

**А) ЭКОНОМИКА; Б) ОТРАСЛЬ; В) ПРЕДПРИЯТИЕ;**

## **ОПРЕДЕЛЕНИЯ:**

- **1) ОРГАНИЗАЦИЯ, КОТОРАЯ ПРОИЗВОДИТ КАКУЮ-ЛИБО ПРОДУКЦИЮ ИЛИ ОКАЗЫВАЕТ НАСЕЛЕНИЮ КАКУЮ-ЛИБО УСЛУГУ;**
- **2) СОВОКУПНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ, ПРОИЗВОДЯЩИХ ОДНОТИПНУЮ ПРОДУКЦИЮ ИЛИ ОКАЗЫВАЮЩИХ ОДНОРОДНЫЕ УСЛУГИ;**
- **3) ИСТОРИЧЕСКИ СЛОЖИВШИЙСЯ В СТРАНЕ КОМПЛЕКС ВСЕХ ОТРАСЛЕЙ МАТЕРИАЛЬНОЙ И НЕМАТЕРИАЛЬНОЙ СФЕРЫ;**

## **2.КАКАЯ ИЗ УКАЗАННЫХ ОТРАСЛЕЙ ОТНОСИТСЯ К МАТЕРИАЛЬНОЙ СФЕРЕ ХОЗЯЙСТВА?**

- **А) НАУКА;**
- **Б) РОБОТОСТРОЕНИЕ;**
- **В) ТУРИЗМ;**
- **Г) ОБРАЗОВАНИЕ;**
- **Д) БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ;**

**3.КАКАЯ ИЗ УКАЗАННЫХ ОТРАСЛЕЙ НЕ ОТНОСИТСЯ  
К МАТЕРИАЛЬНОЙ СФЕРЕ ХОЗЯЙСТВА?**

- **А) ЗДРАВООХРАНЕНИЕ;**
- **Б) ПРОМЫШЛЕННОСТЬ;**
- **В) СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО;**
- **Г) СТРОИТЕЛЬСТВО;**

## 4. ЧТО ЛИШНЕЕ В СПИСКЕ?

- А) ЗАВОД ПО ВЫПУСКУ АВТОМОБИЛЕЙ;
- Б) ШВЕЙНАЯ ФАБРИКА;
- В) СБЕРЕГАТЕЛЬНЫЙ БАНК;
- Г) КОНДИТЕРСКИЙ ЦЕХ;
- Д) ФЕРМЕРСКОЕ ХОЗЯЙСТВО;

## **5. СОГЛАСНО МОДЕЛИ КЛАРКА, НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ...**

- А) ПЕРВИЧНЫЙ И ВТОРИЧНЫЙ СЕКТОР;**
- Б) ПЕРВИЧНЫЙ, ВТОРИЧНЫЙ И ТРЕТИЧНЫЙ СЕКТОР;**
- В) ВТОРИЧНЫЙ И ТРЕТИЧНЫЙ СЕКТОР;**
- Г) ПЕРВИЧНЫЙ, ВТОРИЧНЫЙ, ТРЕТИЧНЫЙ И ЧЕТВЕРТИЧНЫЙ СЕКТОР;**

## **6.ОСНОВУ ПЕРВИЧНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ СОСТАВЛЯЕТ...**

- **А) СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО;**
- **Б) ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ;**
- **В) СФЕРА УСЛУГ;**
- **Г) ТРАНСПОРТ;**

## **7. ВСЕ ОТРАСЛИ НЕМАТЕРИАЛЬНОЙ СФЕРЫ ОБЪЕДИНЯЕТ...**

- А) ПЕРВИЧНЫЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ;**
- Б) ВТОРИЧНЫЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ;**
- В) ТРЕТИЧНЫЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ;**
- Г) ЧЕТВЕРТИЧНЫЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ;**

## **8.ВТОРИЧНЫЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ ПРЕДСТАВЛЕН В ОСНОВНОМ...**

- А) ДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ;**
- Б) ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ;**
- В) СЕЛЬСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ;**
- Г) РЫБОЛОВСТВОМ, ОХОТОЙ;**

## **9. ТЕРРИТОРИАЛЬНУЮ СТРУКТУРУ ЭКОНОМИКИ ОБРАЗУЮТ...**

- А) ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ;**
- Б) ОТРАСЛЕВЫЕ КОМПЛЕКСЫ;**

## 10. ЧТО МОЖНО ОТНЕСТИ К ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ? (ДВА ВАРИАНТА)

- А) МЕТАЛЛ;
- Б) МЕБЕЛЬ;
- В) БЕТОН;
- Г) БУМАГА;
- Д) КИРПИЧ;

# ОТВЕТЫ

|    |                |
|----|----------------|
| 1  | А-3; Б-2; В-1; |
| 2  | Б;             |
| 3  | А;             |
| 4  | В;             |
| 5  | Б;             |
| 6  | А;             |
| 7  | В;             |
| 8  | А;             |
| 9  | А;             |
| 10 | Б, Г;          |

# **ФАКТОРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА**

**ТЕМА НОВОГО УРОКА**

**Факторы размещения производства**

**Сырьевой**  
Производства, требующие большого количества исходного сырья:  
металлургия, деревообработка, целлюлозно-бумажная промышленность, нефтепереработка т.д.

**Топливный**  
Производства, требующие большого количества топлива:  
металлургия, тепловая энергетика и т.д.

**Трудовой**  
Производства, требующие большого числа работающих:  
металлургия, машиностроение, текстильная промышленность и т.д.

**Энергетический**  
Производства, требующие большого количества электроэнергии:  
выплавка алюминия, целлюлозно-бумажная промышленность и т.д.

**Экологический**  
«Грязные» производства:  
тепловая энергетика, металлургия, некоторые отрасли химической промышленности

**Потребительский**  
Выпускаемая продукция не пригодна для долгого хранения и транспортировки:  
тяжёлое машиностроение, пищевая промышленность, производство мебели и т.д.

**Транспортный**  
Сборочные производства, требующие большого количества узлов и деталей, а также производства, построенные с использованием принципа маятника:  
металлургия, машиностроение

**Водный**  
Производства, привязанные к источникам воды (рекам):  
гидроэнергетика, металлургия, целлюлозно-бумажная промышленность, речное судостроение

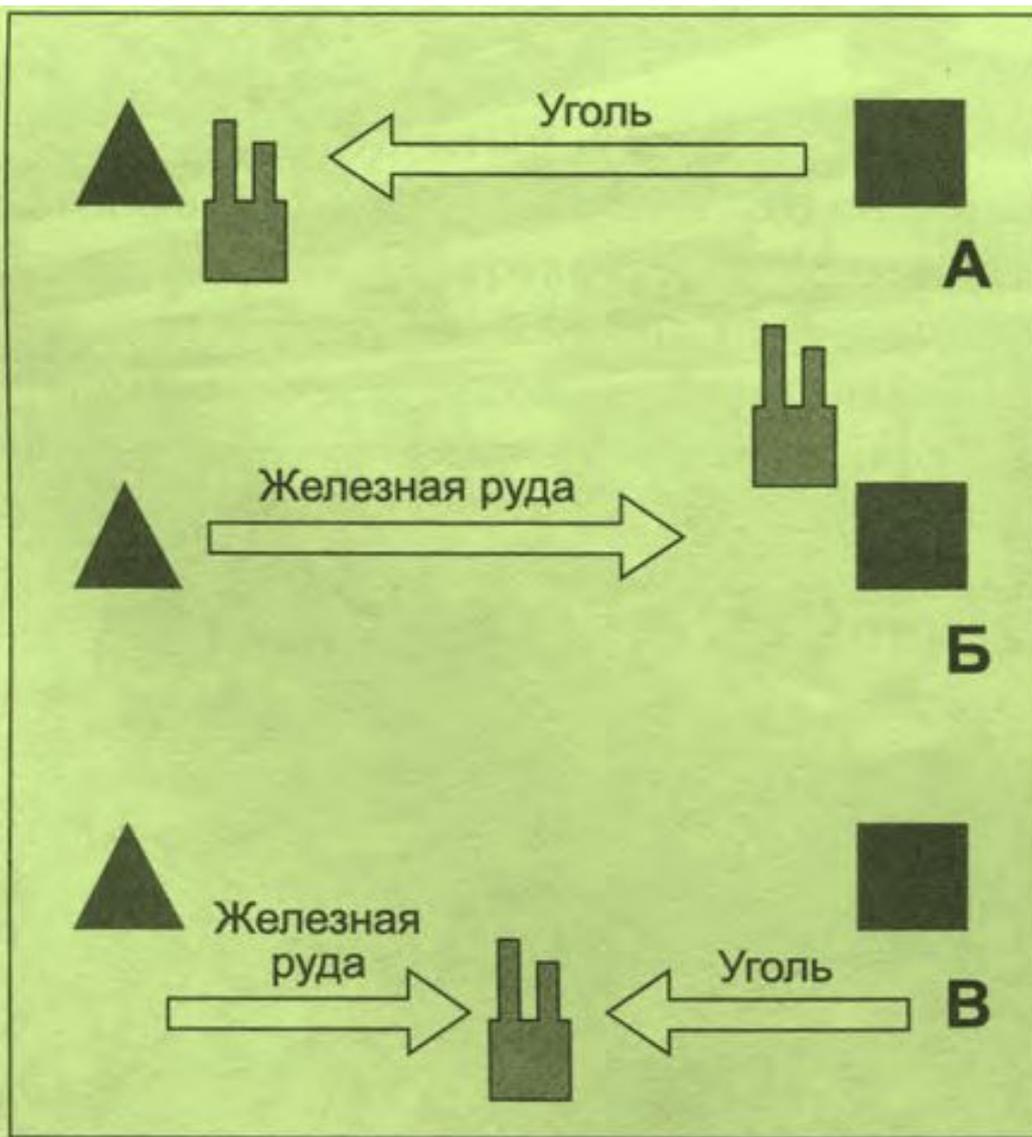


Рис. 47. Вариативность размещения предприятий чёрной металлургии

# ФАКТОРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

 СЫРЬЕВОЙ

 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ

 ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ

 ВОЕНно-СТРАТЕГИЧЕСКИЙ

 ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ

 ТОПЛИВНЫЙ

 ВОДНЫЙ

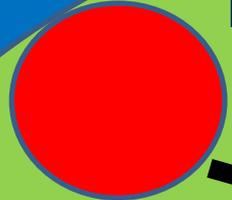
 ТРАНСПОРТНЫЙ

 ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ

 НАУЧНЫЙ

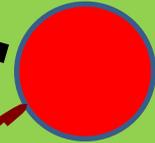
| ПРЕДПРИЯТИЕ                             | ФАКТОР                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | $\Sigma$ |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Нефтеперерабатывающий завод             | ТЭС на угле                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |
|                                         | ТЭС на газе, мазуте                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |
|                                         | АЭС                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |
| Металлургический комбинат полного цикла | Завод, производящий черговую сталь        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |
|                                         | Завод, производящий свинец                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |
|                                         | Завод, производящий цинк                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |
|                                         | Завод, производящий никель                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |
|                                         | Завод, производящий кобальт               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |
|                                         | Завод, производящий металлургический азот |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |
|                                         | Автомобильный завод                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |
|                                         | Завод, производящий калийные удобрения    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |
|                                         | Завод, производящий фосфорные удобрения   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |
| Целлюлозно-бумажный комбинат            | Текстильная фабрика                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |
|                                         | Мебельная фабрика                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |
|                                         | Швейная фабрика                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |
|                                         | Консервный завод                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |
|                                         | Хлебозавод                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |

# МЕСТОРОЖДЕНИЕ ШЕЛЬФОВОЙ НЕФТИ



ГОРОД – ПОРТ, 10 000 ЧЕЛ.

УЧАСТОК СУШИ  
(S = 100 000 КМ<sup>2</sup>),  
ПОКРЫТ ЛЕСОМ,  
ОКРУЖЁН ОКЕАНОМ,  
ДО БЛИЖАЙШЕЙ  
СУШИ 500 КМ;



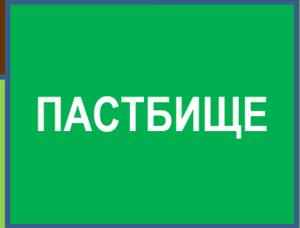
ГОРОД С НАСЕЛЕНИЕМ  
1000 ЧЕЛ.



ПРЕСНО  
Е ОЗЕРО



ПАШНЯ



ПАСТБИЩЕ



ФЕРМЕСРКИЙ  
ПОСЁЛОК

ЕСТЬ ЖЕЛЕЗНАЯ  
ДОРОГА. ОНА  
СОЕДИНЯЕТ ДВА  
ГОРОДА, ОДИН ИЗ  
КОТОРЫХ - ПОРТ

ЕСТЬ ИСТОЧНИК  
ПРЕСНОЙ ВОДЫ,  
ПАШНЯ, ПАСТБИЩЕ

# ЗАДАНИЕ

- 1. ПЕРЕРИСОВАТЬ СХЕМУ ОСТРОВА;
- 2. УЧИТЫВАЯ ФАКТОРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ОТМЕТИТЬ В СХЕМЕ:
- **А) НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД «Н.П.З»;**
- **Б) ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН – «З.Х.В.»;**
- **В) ФАБРИКУ ПО ПРОИЗВОДСТВУ БУМАГИ – «Ц.Б.К»;**
- **Г) ПИЩЕВОЙ КОМБИНАТ «П.К»;**
- Д) ОДНУ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ДОРОГУ;

# § 17



## Топливо-энергетический комплекс. Нефтяная и газовая промышленность

**ТЕМА НОВОГО УРОКА**

# ПЛАН ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕЖОТРАСЛЕВОГО КОМПЛЕКСА

| ЗНАЧЕНИЕ<br>КОМПЛЕКСА<br>(доля<br>КОМПЛЕКСА В<br>НАЦИОНАЛЬНО<br>Й ЭКОНОМИКЕ) | СОСТАВ<br>КОМПЛЕКСА | ФАКТОРЫ<br>РАЗМЕЩЕНИЯ<br>ОТРАСЛЕЙ,<br>ВХОДЯЩИХ В<br>КОМПЛЕКС | ГЕОГРАФИЯ<br>(МЕСТА<br>РАЗМЕЩЕНИЯ<br>В РОССИИ) | ПРОБЛЕМЫ И<br>ПЕРСПЕКТИВЫ<br>РАЗВИТИЯ<br>КОМПЛЕКСА |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                                              |                     |                                                              |                                                |                                                    |

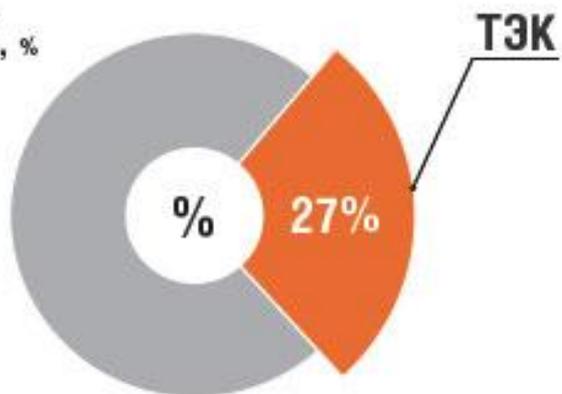
# СОСТАВ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

## ПОТРЕБИТЕЛИ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛА

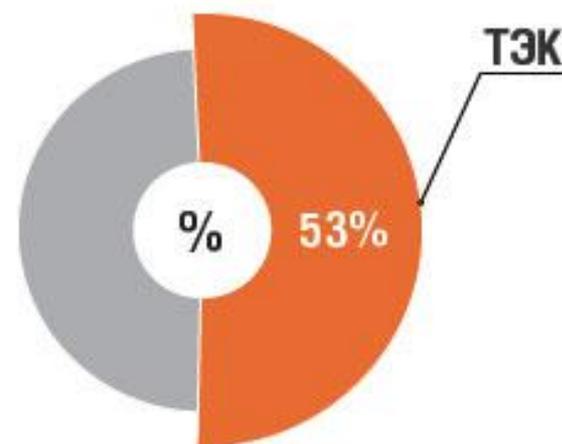


# Роль ТЭК в экономике Российской Федерации

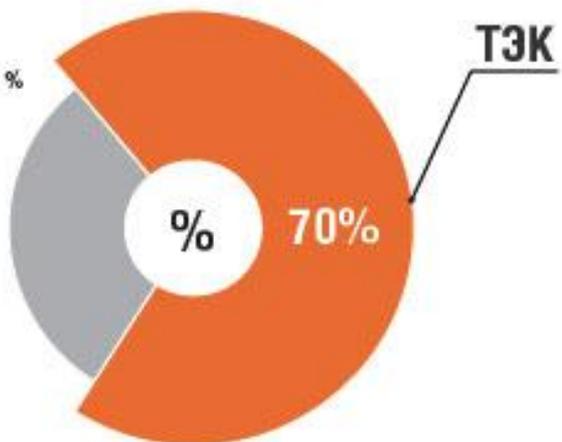
Доля в ВВП, %



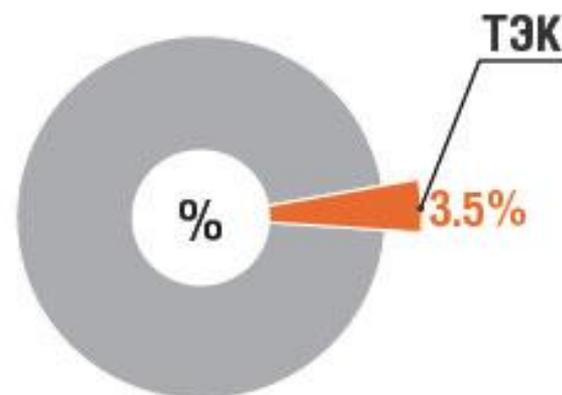
Доля в налоговых поступлениях, %



Доля в экспорте, %



Доля занятых в ТЭК в общей численности занятых, %

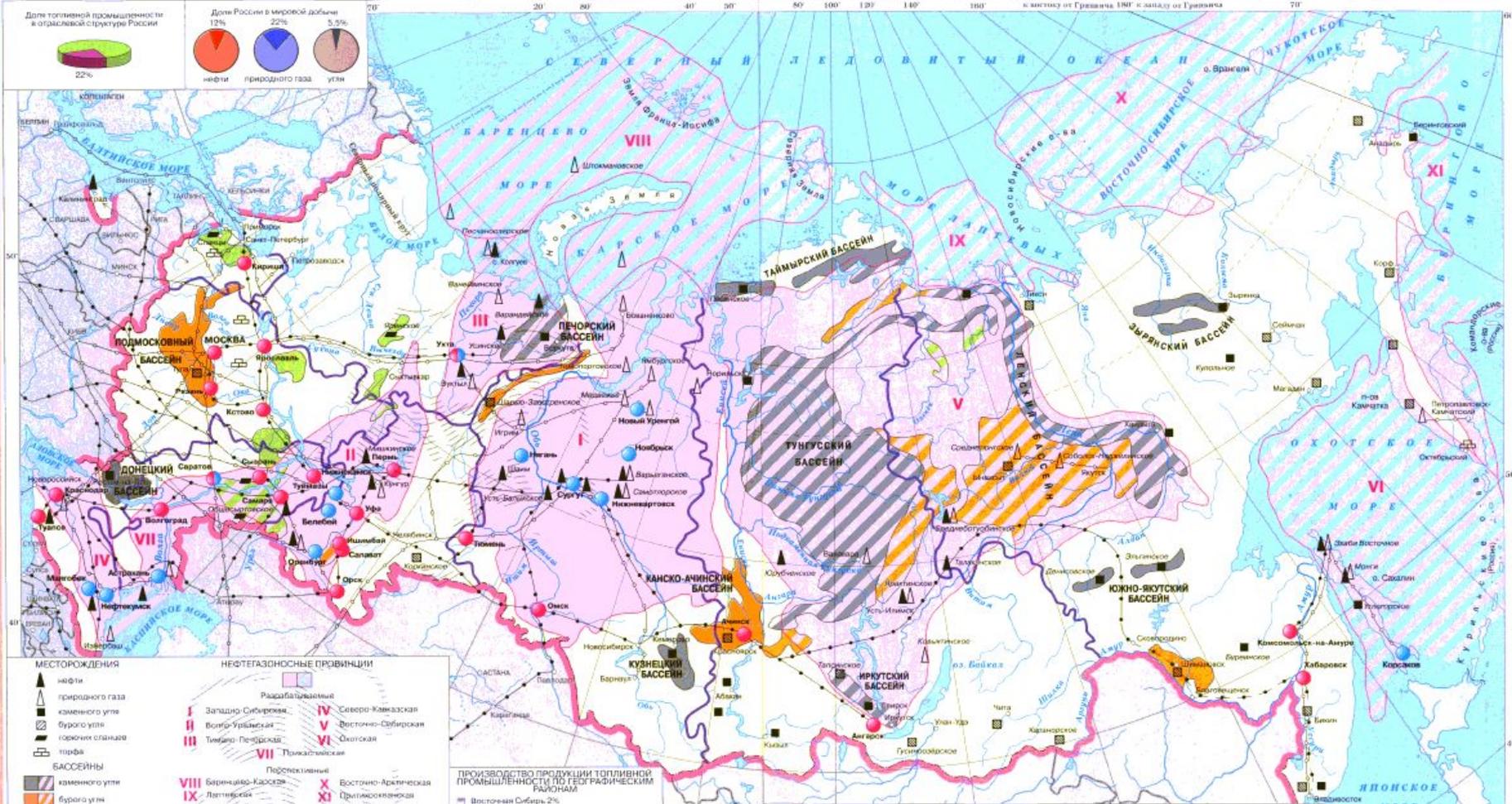
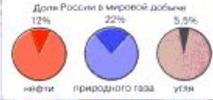
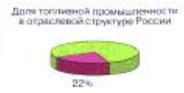


| <b>ЗНАЧЕНИЕ КОМПЛЕКСА</b><br>(доля комплекса в национальной экономике)                                                                                                                                                                   | <b>СОСТАВ КОМПЛЕКСА</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>ФАКТОРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТРАСЛЕЙ, ВХОДЯЩИХ В КОМПЛЕКС</b>                | <b>ГЕОГРАФИЯ (МЕСТА РАЗМЕЩЕНИЯ В РОССИИ)</b> | <b>ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОМПЛЕКСА</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <p>1.ОБЕСПЕЧИВАЕТ ХОЗЯЙСТВО ТОПЛИВОМ И ЭНЕРГИЕЙ, БЕЗ КОТОРОЙ НЕВОЗМОЖЕН НИ ОДИН ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА;</p> <p>2.ЛИДЕР ЭКОНОМИКИ (ДОЛЯ В ОТРАСЛЕВОЙ СТРУКТУРЕ ХОЗЯЙСТВА – 30%);</p> <p>3.ОСНОВА РОССИЙСКОГО ЭКСПОРТА (БОЛЕЕ 70%);</p> | <p><b>ТОПЛИВНАЯ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-УГОЛЬНАЯ</li> <li>-НЕФТЯНАЯ</li> <li>-ГАЗОВАЯ</li> <li>-ТОРФЯНАЯ</li> <li>-СЛАНЦЕВАЯ</li> </ul> <p><b>ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ТЭС</li> <li>-ГЭС</li> <li>-АЭС</li> </ul> <p><b>ТРАНСПОРТИРОВКА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Л.Э.П.</li> <li>-НЕФТЕПРОВОДЫ</li> <li>-ГАЗОПРОВОДЫ</li> </ul> | <p><b>С</b></p> <p><b>С,П,Т</b></p> <p><b>РЕКИ</b></p> <p><b>П</b></p> |                                              |                                                  |

# ГЕОГРАФИЯ ТОПЛИВНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

## ТОПЛИВНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Масштаб 1: 20 000 000



**МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

- ▲ нефть
- ▲ природного газа
- каменного угля
- бурого угля
- горючих сланцев
- титана
- каменного угля
- бурого угля
- горючих сланцев

**НЕФТЕГАЗОНОСНЫЕ ПРОВИНЦИИ**

- IV Северо-Кавказская
- V Восточно-Сибирская
- VI Омская
- VII Поволжская
- VIII Баренцево-Каспийская
- IX Латвийская
- X Восточно-Арктическая
- XI Дельтамономская

**ВАЖНЕЙШИЕ ЦЕНТРЫ ПЕРЕРАБОТКИ**

- нефть
- нефть и газа
- газа

**ПЕЧОРСКИЙ БАСЕЙН**

- нефтеперерабатывающие
- нефтегазоперерабатывающие
- газоперерабатывающие
- нефтегазоперерабатывающие
- газоперерабатывающие

**ГРАНИЦЫ**

- нефтегазовых провинций
- топливных бассейнов
- географических районов

**ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ ТОПЛИВНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПО ФЕДЕРАЦИОННЫМ РАЙОНАМ**

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Восточная Сибирь   | 2%  |
| Европейский Юг     | 2%  |
| Северо-Запад       | 2%  |
| Дальний Восток     | 3%  |
| Центральная Россия | 4%  |
| Европейский Север  | 5%  |
| Поволжье           | 13% |
| Урал               | 14% |
| Западный Сибирь    | 55% |

**ОСНОВНЫЕ РАЙОНЫ ДОБЫЧИ**

| бассейны        | НЕФТИ          |                   | ПРИРОДНОГО ГАЗА      |                                  |
|-----------------|----------------|-------------------|----------------------|----------------------------------|
|                 | добыча (млн т) | процент           | добыча (от общей, %) | добыча (от общей, %)             |
| КУЗНЕЦКИЙ       | 161            |                   | 63                   | 88                               |
| ПЕЧОРСКИЙ       | 13             |                   | 21                   | 6                                |
| КАНСКО-АЧИНСКИЙ | 38             |                   |                      | 1                                |
|                 |                | ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ |                      | ВОЛГО-УРАЛЬСКАЯ, ПРИКАСПИЙСКАЯ   |
|                 |                |                   |                      | Оренбургский-Астраханский районы |
|                 |                |                   |                      | ТИМАНО-ПЕЧОРСКАЯ                 |

| <b>ЗНАЧЕНИЕ КОМПЛЕКСА</b><br>(доля комплекса в национальной экономике)                                                                                                                                                                                        | <b>СОСТАВ КОМПЛЕКСА</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>ФАКТОРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТРАСЛЕЙ, ВХОДЯЩИХ В КОМПЛЕКС</b>                | <b>ГЕОГРАФИЯ (МЕСТА РАЗМЕЩЕНИЯ В РОССИИ)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОМПЛЕКСА</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <p><b>1.ОБЕСПЕЧИВАЕТ ХОЗЯЙСТВО ТОПЛИВОМ И ЭНЕРГИЕЙ, БЕЗ КОТОРОЙ НЕВОЗМОЖЕН НИ ОДИН ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА;</b></p> <p><b>2.ЛИДЕР ЭКОНОМИКИ (ДОЛЯ В ОТРАСЛЕВОЙ СТРУКТУРЕ ХОЗЯЙСТВА – 30%);</b></p> <p><b>3 ОСНОВА РОССИЙСКОГО ЭКСПОРТА (БОЛЕЕ 40%);</b></p> | <p><b>ТОПЛИВНАЯ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-УГОЛЬНАЯ</li> <li>-НЕФТЯНАЯ</li> <li>-ГАЗОВАЯ</li> <li>-ТОРФЯНАЯ</li> <li>-СЛАНЦЕВАЯ</li> </ul> <p><b>ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ТЭС</li> <li>-ГЭС</li> <li>-АЭС</li> </ul> <p><b>ТРАНСПОРТИРОВКА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Л.Э.П.</li> <li>-НЕФТЕПРОВОДЫ</li> <li>-ГАЗОПРОВОДЫ</li> </ul> | <p><b>С</b></p> <p><b>С,П,Т</b></p> <p><b>РЕКИ</b></p> <p><b>П</b></p> | <p>У:<br/> Важнейшие угольные бассейны – Кузнецкий, Канско-Ачинский и Печорский.</p> <p>Н и Г:<br/> Западная Сибирь (70%) крупнейшие месторождения — Уренгойское и Ямбургское;</p> <p>Вторая по величине база по добыче газа это — Оренбургско–Астраханская. Природный газ добывается так же в Тимано-Печорском бассейне (менее1% от всей добычи), открыто месторождение на шельфе Балтийского моря. В перспективе— Иркутская область, Якутия, Сахалин.</p> |                                                  |

# **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТОПЛИВНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

- **Угольная промышленность находится в глубоком кризисе. Устарело и изношено оборудование, уровень жизни населения угледобывающих районов крайне низок, экологическая ситуация очень неблагоприятна.**
- **Разработка новых месторождений нефти и газа на шельфах морей, требует серьёзной экологической экспертизы, поскольку эти части морей очень богаты рыбой и морепродуктами.**
- **Другое направление развития нефтяной и газовой промышленности это строительство газо- и нефтепроводов и новых нефтеперерабатывающих заводов вблизи потребителя, но это небезопасно и, прежде всего с точки зрения экологии.**
- **Таким образом, важнейшим направлением российской топливной промышленности является внедрение нового оборудования и современных безопасных технологий.**

# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- §- 16, 17; СТР. 96,103  
ВОПРОСЫ (УСТНО),  
дополнить таблицу в рабочей  
тетради.