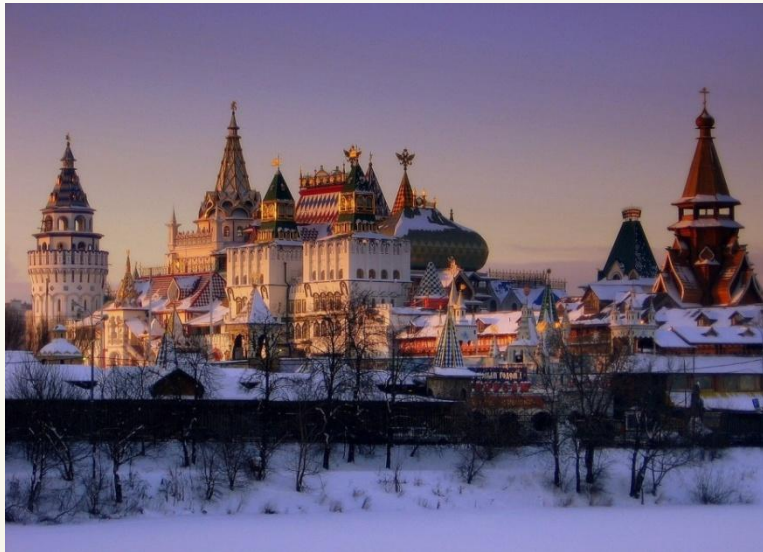


# §6 Наше национальное богатство и наследие



§6 д\з стр. 25 задания 1-8

**ВНИМАНИЕ!!!!** На следующем уроке - Обобщение и контроль знаний по теме «Россия в мире»

Проверка д\з

# 1. Как шло формирование территории России?

- В целом прорастание территории России происходило с запада на восток.
- Формирование территории России шло поэтапно.
- К территории государства постепенно и присоединялись земли, как правило, это были неисследованные и малозаселенные, с суровым климатом.
- Первый этап - формирование и развитие древнерусского государства, была сформирована Киевская Русь (IX-XII вв.), затем,
- во втором этапе произошел распад Киевской Руси на отдельные княжества с последующим татаро-монгольским завоеванием (XIII-XV вв.).
- В третьем этапе произошла централизация Русского государства (XVI-XVII вв.).
- Четвертый этап характеризуется становлением Российской империи (XVIII - начало XIX в.), которое закончилось, в четвертом этапе, обратным процессом – крушением, в результате Октябрьской Революции 1917 года (середина XIX - начало XX в.).
- Пятый этап – это создание и развитие Советского государства (1917-1991 гг.), которое заканчивается крушением СССР и переходом в шестой этап (1992 по сей день) – современного развития страны.

**2. Какие территории, ранее входившие в состав нашей страны, находятся за её пределами? Перечислите их, используя карту на рисунке 10.**

**В результате исторических преобразований территория России постоянно менялась. Многие территории (страны) ранее входили в состав России, но ныне туда не входят.**

**К таким территориям можно отнести: Финляндия, Белоруссия, Эстония, Латвия, Литва, Польша, Молдавия, Украина, Грузия, Абхазия, Южная Осетия, Армения, Азербайджан, Казахстан, Киргизия, Туркменистан, Узбекистан, Таджикистан, штат Аляска.**

### **3. Как шло заселение территории России и СССР в различные исторические периоды?**

**Заселение России и СССР шло неравномерно и поэтапно, при этом можно выделить следующие периоды:**

- XVI - XVIII – заселение лесостепи и степи по мере ослабления сил кочевников и продвижения на юг укрепленных рубежей Русского государства. Монастырская торговля и колонизация Севера. Выдвижение торговых укрепленных центров до Южного Урала. Горнозаводское заселение Урала. Движение землепроходцев в Сибирь за пушниной и создание системы острогов вдоль рек и на волоках. Земледельческая колонизация Сибири.**
- XIX – начало XX века – повторное заселение степных земель в процессе формирования районов торгового земледелия. То же самое в Заволжье. Переселение крестьян в Сибирь и на Дальний Восток. Проникновение русских в Среднюю Азию. Проникновение казаков в Семиречье. Каторжные поселения на Сахалине. Стягивание населения в столичные города и их индустриальное окружение.**
- Советский период – генеральное направление миграций, связанных со смещением хозяйства на восток. Миграции главным образом в города, связанные с индустриализацией Средней Азии. Миграции в пионерно осваиваемые районы Сибири и Дальнего Востока. Миграции, связанные с освоением минеральных и лесных богатств Коми, Карелии и Кольского полуострова. Заселение Южного Сахалина после возвращения этой территории СССР. Заселение Калининградской области.**

## **4. Почему заселение территории России происходило в основном на восток, а не на запад?**

**Заселение территории России шло в основном на восток, что связано с тем, что эти территории не были освоены другими народами, из-за суровости климатических условий. На пути первопроходцев встречались лишь небольшие племена, обитавшие на территориях с очень сложными природными условиями. Западная часть, наоборот была хорошо освоена человечеством, поэтому для расширения России на запад нередко приходилось вступать в конфликты, на восточных же территориях этого удавалось избегать.**

## 7. Составьте и заполните таблицу «Освоение территории России в различные исторические периоды».

Период	Процессы освоения
IX-XII вв	Появление Киевской Руси. Расширение территории на Европейский Север и Восток до Урала.
XIII-XV вв.	Произошел распад Киевской Руси на отдельные княжества с последующим татаро-монгольским завоеванием.
XVI-XVIII	Заселение лесостепи и степи по мере ослабления сил кочевников и продвижения на юг укрепленных рубежей Русского государства. Монастырская торговля и колонизация Севера. Выдвижение торговых укрепленных центров до Южного Урала. Горнозаводское заселение Урала. Движение землепроходцев в Сибирь за пушниной и создание системы острогов вдоль рек и на волоках. Земледельческая колонизация Сибири.
XIX- начало XX века	Повторное заселение степных земель в процессе формирования районов торгового земледелия. То же самое в Заволжье. Переселение крестьян в Сибирь и на Дальний Восток. Проникновение русских в Среднюю Азию. Проникновение казаков в Семиречье. Каторжные поселения на Сахалине. Стягивание населения в столичные города и их индустриальное окружение.
Советский период	Генеральное направление миграций, связанных со смещением хозяйства на восток. Миграции главным образом в города, связанные с индустриализацией Средней Азии. Миграции в пионерно осваиваемые районы, Сибири и Дальнего Востока. Миграции, связанные с освоением минеральных и песных богатств Коми, Карелии и Копьского

# Природные условия и ресурсы

**Природная (окружающая среда)** – часть природы Земли, с которой человечество взаимодействует в своей жизни и деятельности

**Природные ресурсы** – элементы природы, которые используются человеком в его производственной деятельности

**Примеры:** нефть, природный газ, железная руда, древесина, почва, медь, цинк

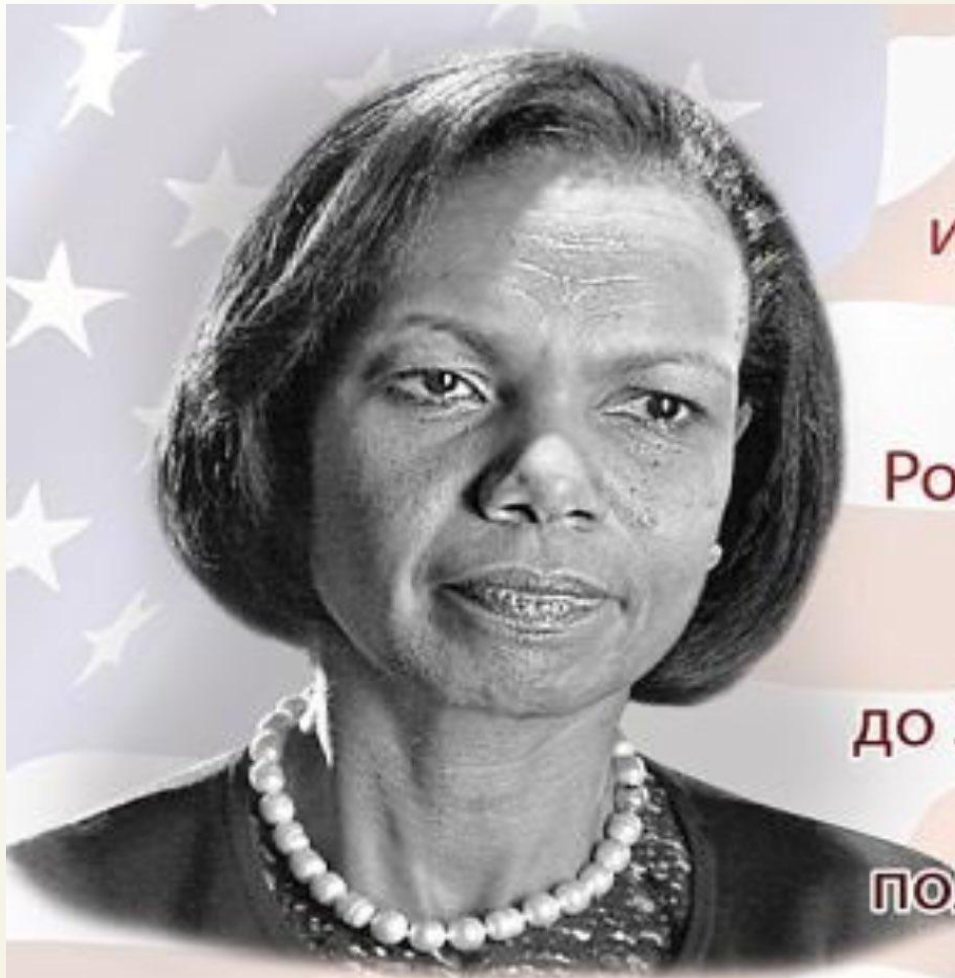
**Природные условия** – элементы природы, которые не используются человеком, но существенно влияют на его развитие

**Примеры:** рельеф, геологическое строение, климат



**Внимание!**

**Госсекретарь США о Сибири:**

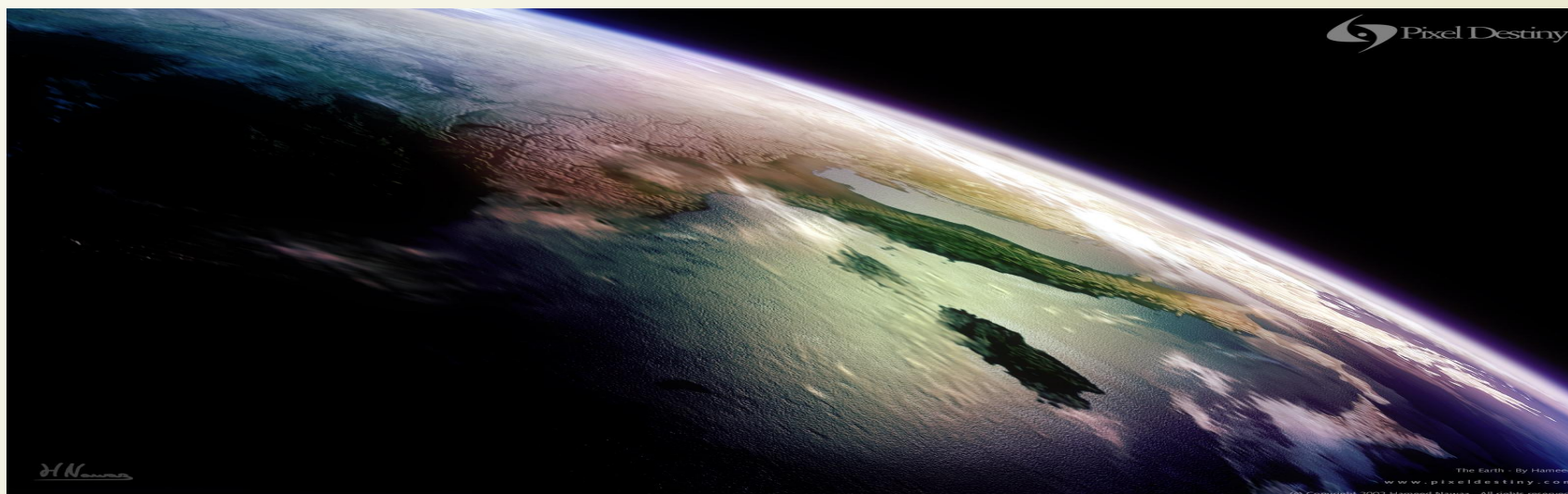


"Сибирь слишком большая, и не может принадлежать одному государству. Вопрос о богатствах Сибири встанет довольно скоро. Российская Федерация с населением 2% от мирового – контролирует 15% территории Земли и до 30% основных ресурсов планеты. Сколь угодно долго такое положение продолжаться не может.

**Кондализа Райс  
Госсекретарь США**

# Природные ресурсы РФ

- *Главный природный ресурс – это территория нашей страны – комплексный ресурс, оказывающий влияние на все стороны материальной и духовной жизни человека и общества.*



# Природные ресурсы

```
graph TD; A[Природные ресурсы] --> B[Исчерпаемые]; A --> C[Неисчерпаемые]; B --> D[Возобновимые]; B --> E[Невозобновимые]; D --- D1[Биологические]; D --- D2[Почвенные]; D --- D3[Земельные]; D --- D4[Водные]; E --- E1[Минеральные]; E --- E2[Исключения: торф, поваренная соль];
```

## Исчерпаемые

Минеральные  
Биологические  
Почвенные

## Возобновимые

Биологические  
Почвенные  
Земельные  
Водные

## Неисчерпаемые

Энергия Солнца,  
ветра, приливов, рек,  
ядерная энергия

## Невозобновимые

Минеральные  
Исключения: торф,  
поваренная соль

# ***Основные виды природных ресурсов РФ***

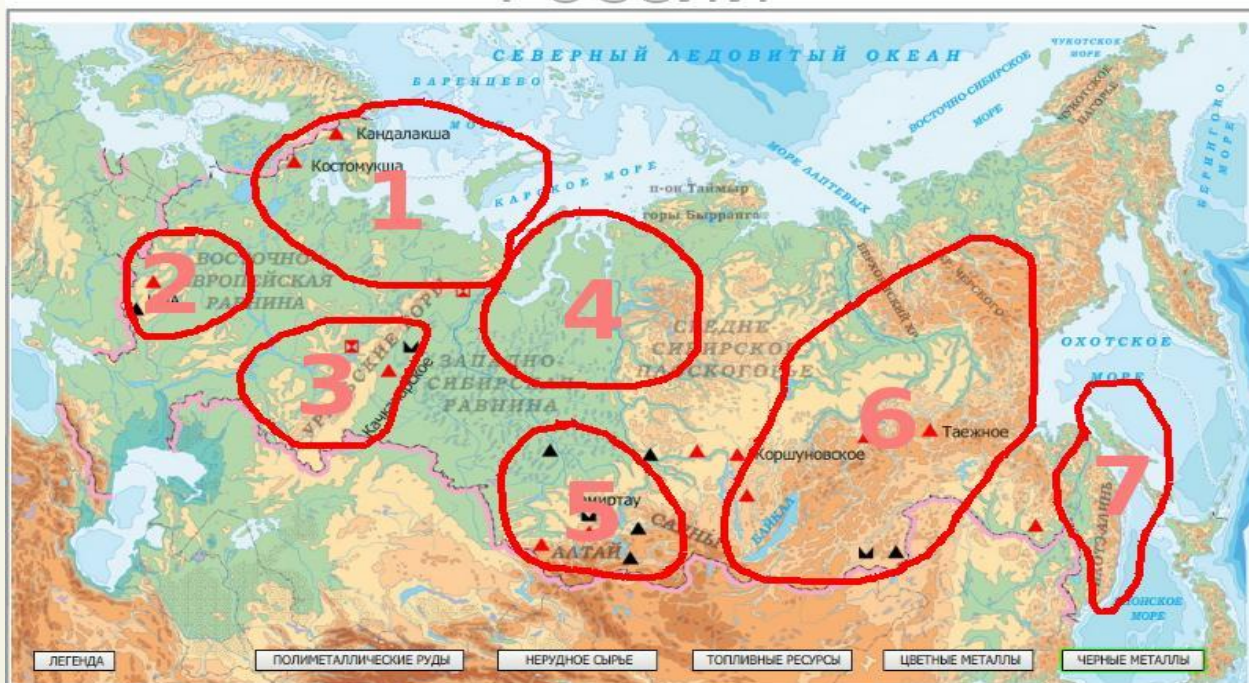


**РЕСУРСНАЯ БАЗА –**  
крупные  
территориальные  
сочетания природных  
ресурсов

## Ресурсные базы России:

1. Северо - Европейская;
2. Центральная;
3. Урало – Поволжская;
4. Северо – Сибирская;
5. Южно – Сибирская;
6. Приморская;
7. Дальневосточная.

### География ресурсных баз России



*Именно в этих территориальных базах ведется основная добыча всех видов ПР.*

# ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

- **Земельный фонд страны составляет 1707,5 млн. га.**
- **Земли с/х использования составляют – 132 млн. га, из них пашни 120 млн. га.**
- **На душу населения приходится более 0,8 га –это очень много.**
- **Но качество земель различное. Значительная часть земель имеет низкое плодородие.**
- **Населенные пункты занимают 0,4% земель; промышленность, транспорт, связь – 1,2%.**
- **В США на 1 человека приходится 0,6 га пашни, в Китае – 0,09 га.**



# ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ

- Леса занимают более 45% земель России. Запасы древесины составляют 30 млрд. куб.м.
- 80% этих запасов сосредоточены на востоке страны.
- В основном это хвойные леса, дающие высококачественную древесину, которая используется в строительстве, в качестве сырья для промышленности, экспортируется за валюту в зарубежные страны.



**На 1 жителя России приходится 3 га леса (в Северной Америке – 2,5 га, Африке – 1,3 га).**

**Леса: очиститель атмосферы, производитель O<sub>2</sub>, поставщик пушнины и многих ценных продуктов.**

# ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

- **Годовой речной сток составляет 4270 куб. км (это 10% мирового ежегодного стока).**
- **Основная часть водных ресурсов сосредоточена в реках Сибири, на Севере, в озере Байкал; велики запасы подземных вод.**



**В Центральной России и на юге страны ощущается дефицит водных ресурсов.**

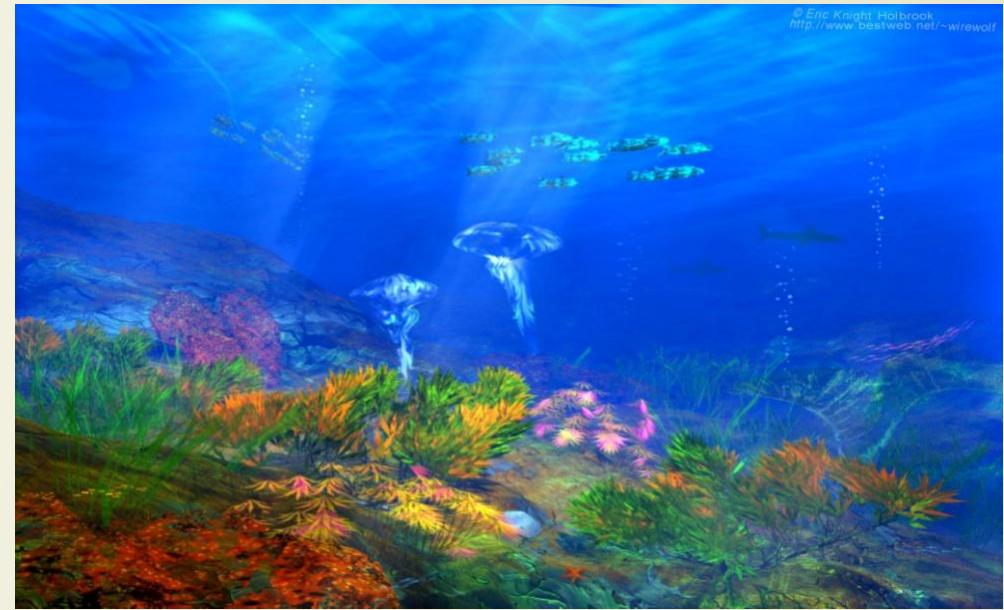
**Более 60% городов России используют артезианскую воду.**

**Часть подземных вод подвержена загрязнению.**



# РЕСУРСЫ МОРЕЙ

- **Рыболовство, промысел морского зверя, добыча водорослей – главная часть экономики прибрежных территорий России.**
- **Большую ценность составляют ресурсы камчатского краба, креветок; в Баренцевом море – ресурсы трески, морского окуня, палтуса; в Каспийском – осетра, сазана и др.**



**Морские ресурсы осваиваются неравномерно.**

**Многие виды становятся редкими. Состояние морей вызывает тревогу, так как воды их прибрежных частей очень загрязнены.**

# МИНЕРАЛЬНО- СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ

- **В мире используется около 200 видов минерального сырья, и почти все они выявлены в недрах нашей страны.**
- **Выше среднего мирового уровня Россия обеспечена запасами нефти, газа, угля, алмазов.**
- **На среднемировом уровне запасы золота, серебра, молибдена.**
- **Дефицитными являются марганец, хром, титан, уран, высококачественные бокситы.**



**При добыче полезных ископаемых сильно нарушается природная среда.**

## ***На Россию приходится:***

**55% добываемых в мире апатитов,**

**30% природного газа,**

**26% алмазов,**

**22% никеля,**

**16% калийных солей,**

**12% каменного угля,**

**9% нефти**

$$\text{Ресурсообеспеченность} = \frac{\text{Запасы}}{\text{Добыча}}$$

## **Общая потенциальная ценность запасов полезных ископаемых РФ**

- **По запасам газа Россия занимает – 1 место в мире (40%)**
- **По запасам угля – 3 место в мире**
- **По запасам нефти – 2 место в мире**

# РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

- **В жизни общества важны не только ресурсы для производства, но и те, что непосредственно использует человек.**
- **Основные направления рекреационных ресурсов России: исторические и архитектурные центры (Золотое кольцо, Санкт - Петербург), ландшафтные (Жигули, Урал, Камчатка), источники минеральных вод (Ставрополье), горные (Кавказ), климатические и морские (Сочи, Анапа) и т. д.**

*Ресурсы для отдыха и оздоровления человека, курортные местности в России освоены неравномерно.*



*Каждый из нас может содействовать созданию малых рекреационных ресурсов на территории проживания: посадить деревья, кустарники, цветы, беречь их, поддерживать чистоту и порядок в своем дворе, в местах отдыха.*

**Всемирное наследие** — природные или созданные человеком объекты, приоритетными задачами по отношению к которым являются сохранение и популяризация в силу их особой культурной, исторической или экологической значимости.

**В 1972 г. в Париже на сессии ЮНЕСКО (организация при ООН по вопросам науки, культуры, и образования) составлен список самых выдающихся памятников природы и человеческой деятельности.**

# **Объекты Всемирного наследия**

## **ЮНЕСКО в России**

**ЮНЕСКО (UNESCO — United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization) — Организация Объединённых Наций по вопросам образования, науки и культуры.**

**Организация была создана 16 ноября 1945 и её штаб-квартира располагается в Париже, во Франции. В состав организации входит 67 бюро и подразделений, расположенных в различных частях мира.**

**Всего в полном списке Всемирного наследия числится 890 объектов, то есть доля объектов России в мире — 2,6 %.**

**Из 23 объектов Всемирного наследия в России: 15 культурных объектов, 8 природных объектов. 6 культурных объектов признаны шедеврами человеческого гения и 3 объекта — природными феноменами исключительной красоты и эстетической важности.**

**«Помни!**

**Мы не собственники  
природных богатств,  
а лишь доверенные лица  
наших потомков...»**





# Вопросы и задания по теме **«Природные ресурсы РФ»**

1. Назовите исчерпаемые ресурсы, в т.ч своей местности.
2. Какие ресурсы в наше время можно отнести к неисчерпаемым?
3. Приведите примеры возобновимых ресурсов.
4. По карте определите местоположение основных месторождений нефти и газа.
5. Определите, где сосредоточены основные лесные ресурсы.
6. Какими полезными ископаемыми Россия обеспечена выше среднего мирового уровня?
7. Приведите примеры «перехода» природного ресурса из неисчерпаемого в исчерпаемый, из возобновимого в невозобновимый.

