

География природных ресурсов мира



ПЛАН УРОКА:

1. Территориальные и земельные ресурсы
 2. Водные и гидроэнергетические ресурсы
 3. Лесные ресурсы
 4. Геотермальные ресурсы
 5. Агроклиматические ресурсы
 6. Ресурсы Мирового океана
 7. Рекреационные ресурсы
- 
- A stylized, dark teal silhouette of a mountain range is positioned in the bottom right corner of the slide, partially overlapping the last item of the list.

Территориальные ресурсы мира

*Крупнейшие страны мира
по площади территории
(млн. км²)*

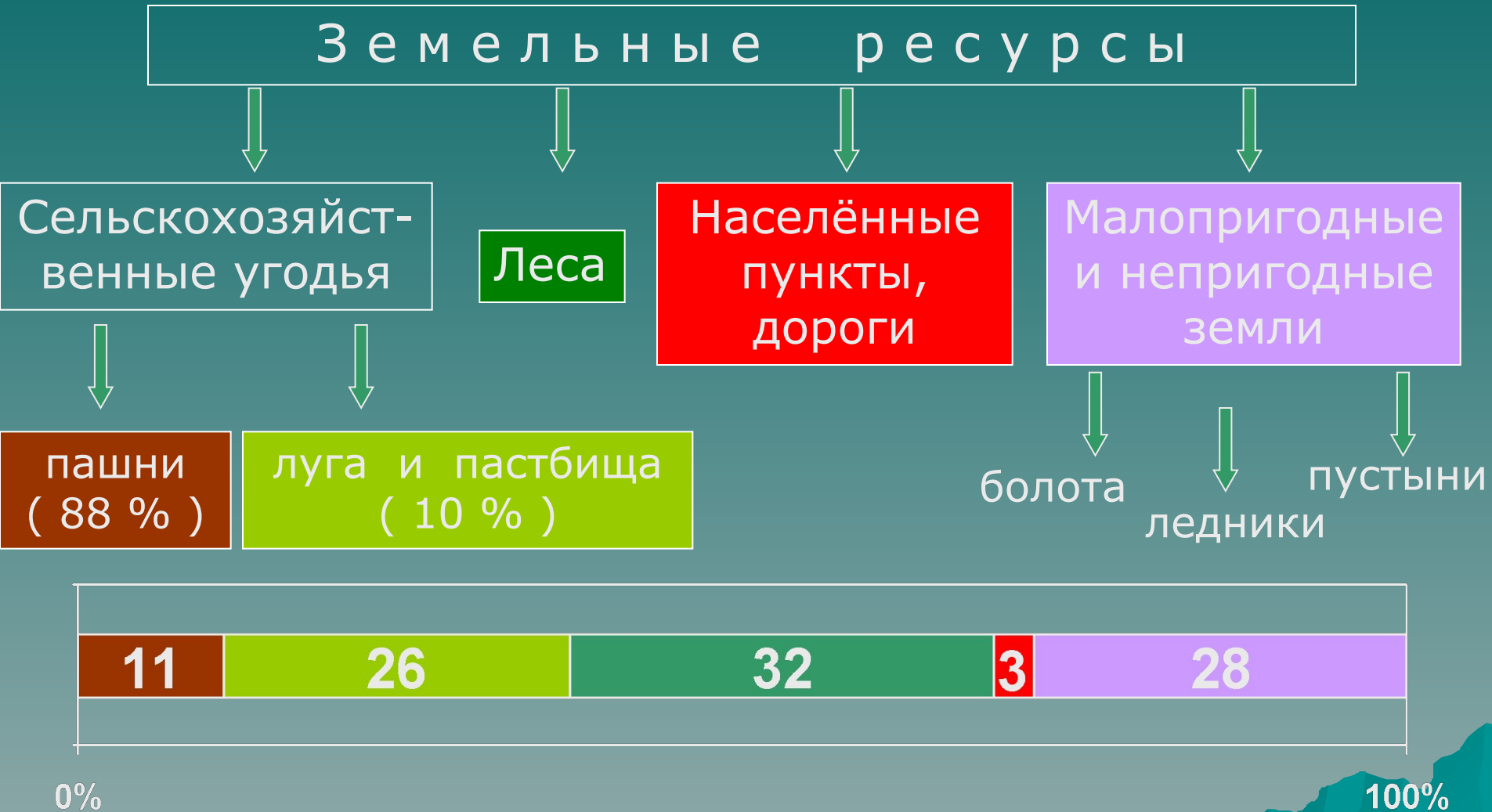
1. **Россия – 17,1**
2. Канада – 10,0
3. Китай – 9,6
4. США – 9,4
5. Бразилия – 8,5

*Крупнейшие страны мира
по площади эффективной
территории (млн. км²)*

1. Бразилия – 8,1
2. США – 7,9
3. Австралия – 7,7
4. Китай – 6,0
5. **Россия – 5,5**

*Эффективная территория – это территория
страны, пригодная для хозяйственного освоения*

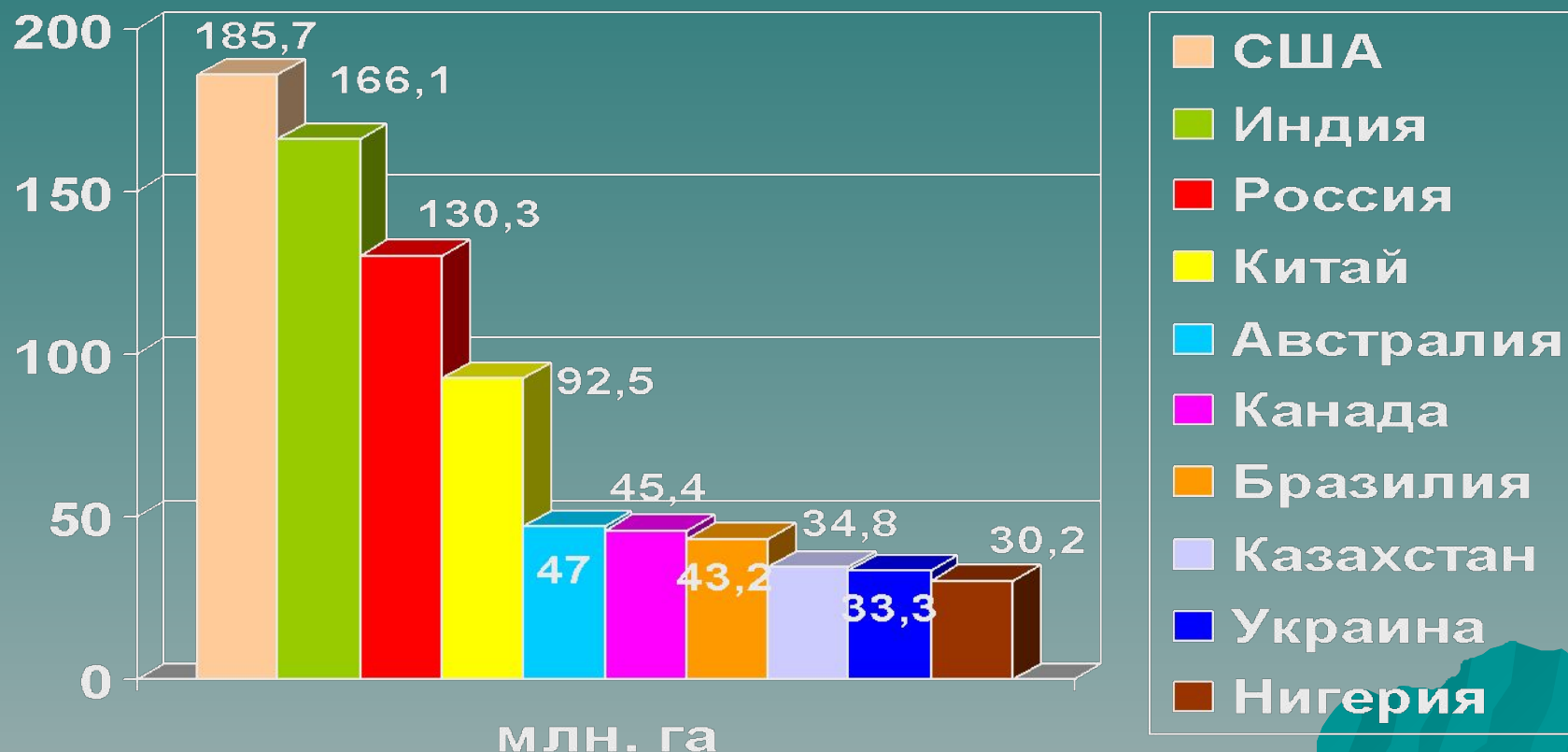
Земельные ресурсы мира



Используя рис. 7 учебника (стр. 30), выпишите в тетрадь 5 стран, в структуре земельного фонда которых преобладает пашня, 5 стран – пастбища и 5 – непродуктивные земли.

Земельные ресурсы мира

Крупнейшие страны мира
по размерам площади пашни



Используя рис. 7 учебника (стр. 30), выпишите 5 стран – лидеров по обеспеченности пашней на душу населения.

Земельные ресурсы мира

Изменение земельного фонда

Два противоположных процесса

+

—

Расширение
сельскохозяйственных
угодий

- освоение залежных земель
- мелиорация
- осушение
- орошение
- освоение прибрежных участков морей

Истощение
сельскохозяйственных
угодий

- эрозия почвы
- заболачивание
- засоление
- опустынивание

Внимание опасность: земельные ресурсы мира сокращаются!

Лесные ресурсы мира

Лесные пояса мира



Северный лесной пояс



Леса умеренного пояса

50 %



Южный лесной пояс



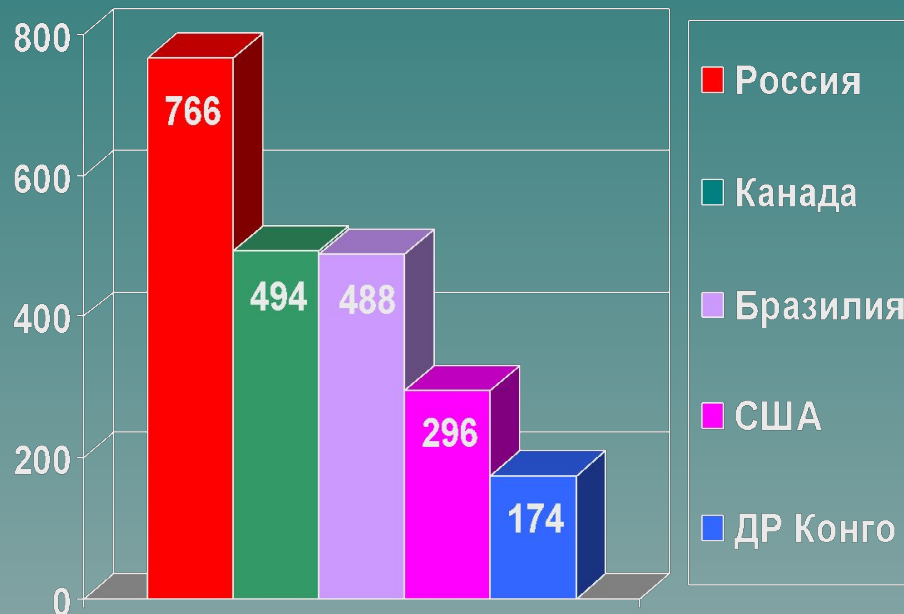
Влажные экваториальные
и переменно-влажные леса

50 %

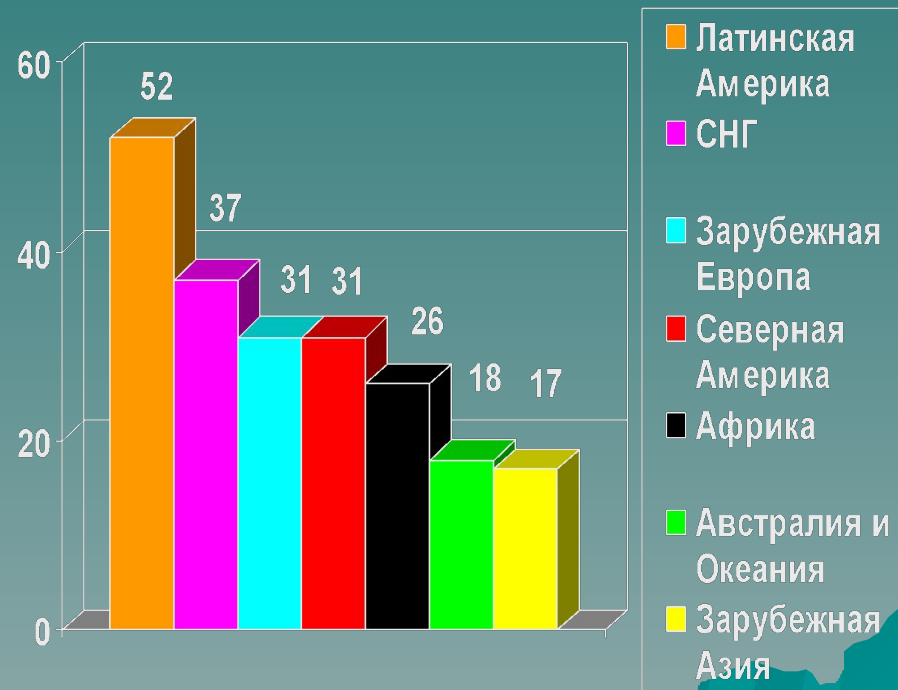
Используя рис. 9 учебника (стр. 31), выпишите по 5 стран
Северного и Южного лесных поясов.

Лесные ресурсы мира

Крупнейшие страны мира
по площади лесов
(млн. га)



Лесистость территории по
регионам мира
(%)



Используя рис. 9 учебника (стр. 31), выпишите
5 крупнейших стран по обеспеченности лесными ресурсами
на душу населения.

Лесные ресурсы мира

Проблемы использования:

Огромные
масштабы
вырубки лесов

Отсутствие лесовосстановительных
работ в России
и в развивающихся странах.

Нерациональное
использование
лесных ресурсов

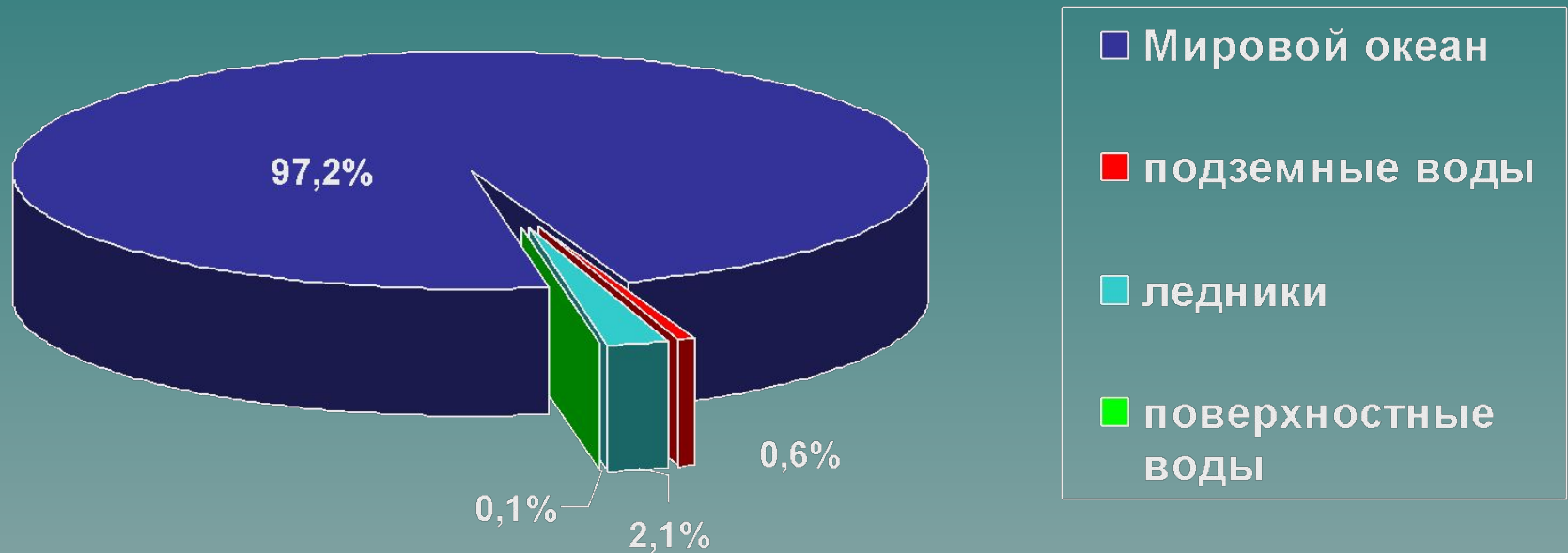
50 % вырубленного леса
в развивающихся странах
идёт на дрова

Сокращение площади лесов

Проблема обезлесения планеты!

Водные ресурсы мира

Распределение воды в гидросфере



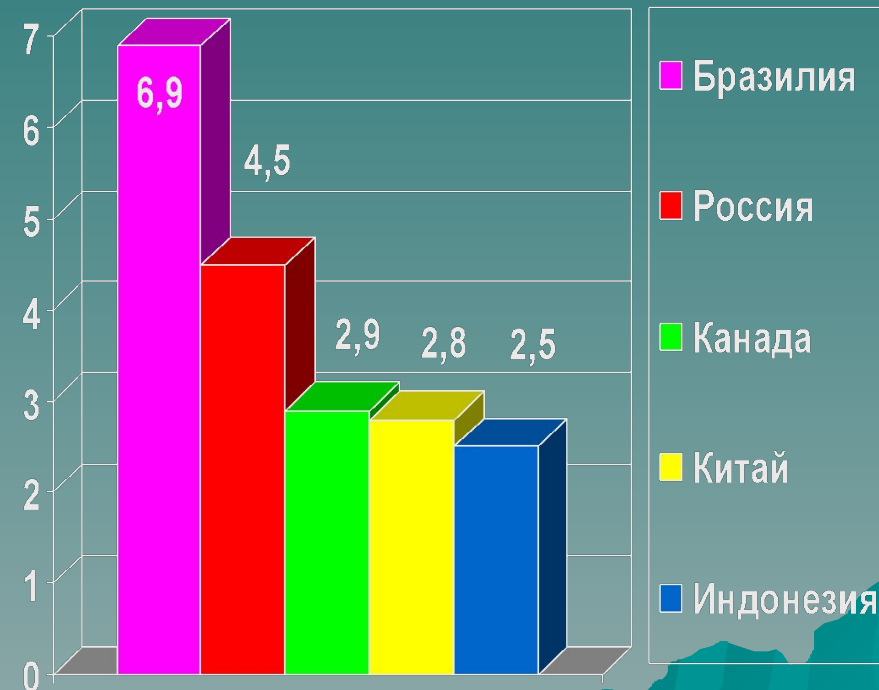
На пресные воды приходится около 2,5 % общего объёма гидросферы

Водные ресурсы мира

Распределение водных ресурсов по регионам мира (тыс. км³)



Крупнейшие страны мира по запасам пресной воды (тыс. км³)



Используя рис. 8 учебника (стр. 31), выпишите 5 стран с максимальными и 5 стран с минимальными показателями обеспеченности водными ресурсами на душу населения.

Водные ресурсы мира

Крупнейшие водохранилища мира

<i>№ п/п</i>	<i>Название водохранилища</i>	<i>Страна</i>	<i>Объём воды (км³)</i>
1.	Виктория	Кения, Танзания, Уганда	204,8
2.	Братское	Россия	169,3
3.	Кариба	Замбия, Зимбабве	160,3
4.	Насер	Египет	157,0
5.	Вольта	Гана	148,0

Водные ресурсы мира

Проблемы использования:

Рост потребления

Загрязнение

Нерациональное использование



Дефицит пресной воды

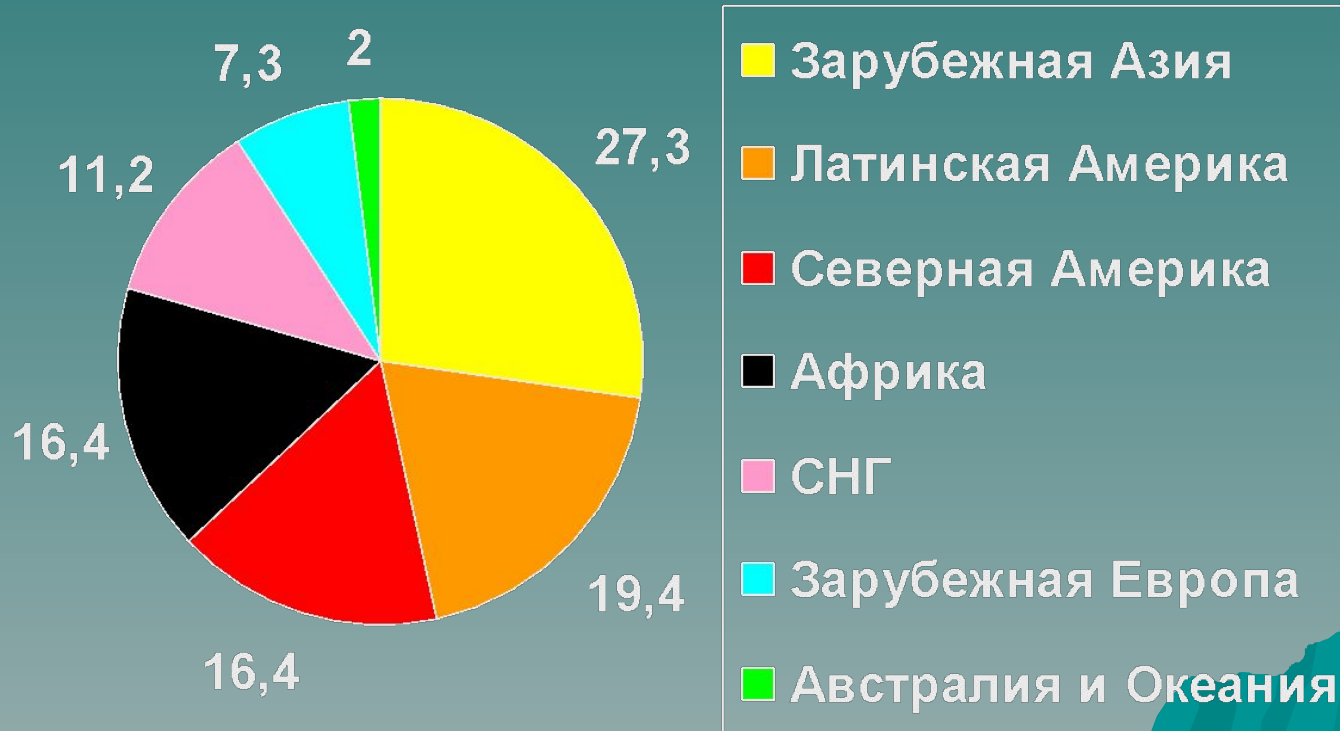
Решение проблемы:

- уменьшение водоёмкости производственных процессов;
- сооружение водохранилищ;
- опреснение морской воды.

Гидроэнергетические ресурсы мира

Гидроэнергоресурсы – это ресурсы воды, пригодные для получения электроэнергии.

Гидроэнергопотенциал регионов мира (%)



Используя текст учебника (стр. 33), выпишите в тетрадь 6 стран, обладающих наибольшим гидроэнергопотенциалом.

Геотермальные ресурсы мира

Геотермальные ресурсы – это внутренняя энергия Земли.



Назовите 5 – 7 стран, обладающих геотермальными ресурсами.

Агроклиматические ресурсы мира

Главный показатель – сумма активных температур.

Сумма активных температур – сумма среднесуточных температур выше $+10^{\circ}\text{C}$ в течение года.

Закон географической зональности: чем ближе к экватору – тем ...; чем ближе к полюсам – тем ...



Вывод: наилучшими агроклиматическими ресурсами обладают страны жаркого теплового пояса.

Ресурсы Мирового океана

Ресурсы Мирового океана → Рекреационные



Морская вода



вода



растворённые вещества

Mn

I

NaCl

Br



Минеральные ресурсы дна

нефть

Fe

газ

Mg

Zr

Au

Ti

алмазы

фосфориты



Энергетические

Энергия приливов

Энергия волн

Энергия течений

Энергия температурного градиента



Биологические

рыбные

морские животные

растительные ресурсы

Рекреационные ресурсы мира

Что такое
рекреационные ресурсы ?

*Рекреационные ресурсы -
это ресурсы для отдыха человека.*

Рекреационные ресурсы

↓
Природные

↙
морские



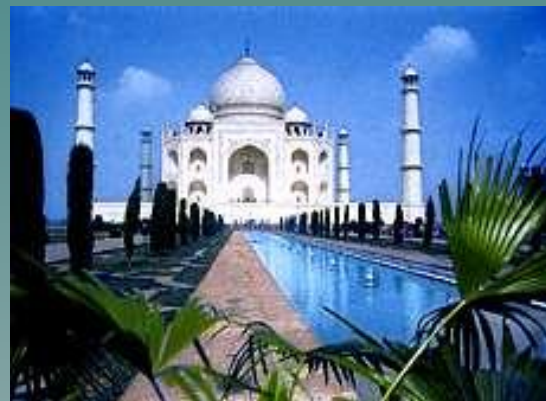
↘
ландшафтные



↓
горные



↓
Историко-культурные



*Приведите примеры рекреационных районов и
центров различных типов.*