

Словарная работа

- 1. Рекультивация земель**
- 2. Экономический гидроэнергетический потенциал**
- 3. Лесистость**
- 4. Продуктивность лесов**
- 5. Земельный фонд**
- 6. Ресурсообеспеченность**
- 7. Обратное водоснабжение**
- 8. Марикультура**
- 9. Гелиоэнергетика**
- 10. Рекреационные ресурсы**

Земельные ресурсы



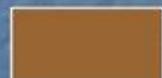
Земельные ресурсы: два противоположных процесса

Мировой земельный фонд составляет
13,1 млрд га

Структура мирового земельного фонда



%



Обработываемые земли



Земли населённых пунктов,
промышленности и транспорта



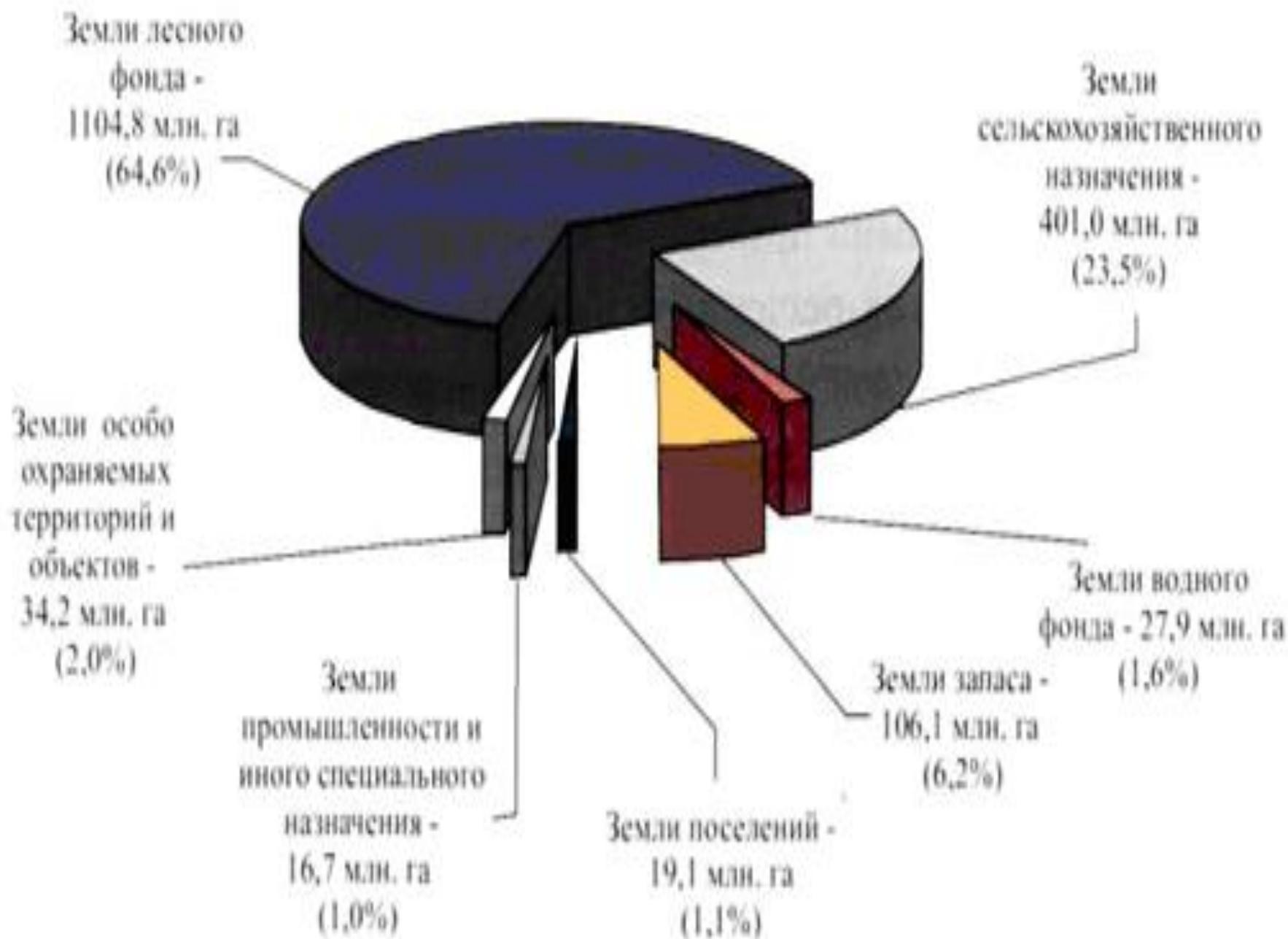
Луга и пастбища



Малопродуктивные и непродуктивные
земли (болота, пустыни и ледники)



Леса и кустарники



- **Земельные ресурсы – это земная поверхность, находящаяся над уровнем моря и которая может быть использована человеком в его жизни и деятельности**

Сельскохозяйственные угодья -

это земельные участки, занятые пашней, сенокосами, пастбищами, многолетними плодовыми насаждения, т.е. непосредственно используемые для выращивания сельскохозяйственной продукции

Почвенные ресурсы какого-либо региона - это совокупность плодородных земель, которые могут быть использованы в сельскохозяйственных целях для выращивания различных видов культур.

Земельный фонд

1. Какова структура мирового земельного фонда?

леса, кустарники – 32%;

малопродуктивные и низкопродуктивные земли -28%;

луга, пастбища – 26%;

пашни -11%; населенные пункты – 3%.

2. Какие земли представляют наибольшую ценность?

обрабатываемые земли - пашни.

3. В каких природных зонах сосредоточена большая часть обрабатываемых земель?

в лесной, лесостепной, степной



4.Какова доля пашни в земельном фонде?

- **Пашни составляют 11%**

5. Какие процессы оказывают влияние на структуру земельного фонда %?

два процесса: расширение площади обрабатываемых земель и истощение земель

6. В чем заключается истощение земель?

эрозия, засоление, заболачивание, опустынивание

7. Почему обеспеченность земельными ресурсами постоянно уменьшается?

в результате процессов опустынивания, деградации, эрозии, застройки – жилой, промышленной, транспортной.

Первые страны мира по площади обрабатываемых земель и пастбищ.

страны	Площадь пашни, млн га	Для площади страны, %	страны	Площадь пастбищ, млн га	Для площади страны, %
США	177,0	18,5	Австралия	414,5	54,9
Индия	166,1	5,9	Китай	400,0	42,9
Китай	124,0	12,0	США	239,2	26,1
Россия	120,9	7,5	Казахстан	146,0	55,0
Канада	45,6	4,9	Бразилия	185,0	21,9
Бразилия	43,2	5,1	Аргентина	142,0	51,9

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.

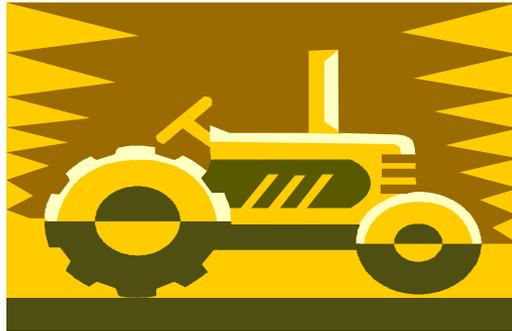
Страны наиболее обеспеченные пашнями

- Австралия, Канада, Россия, Аргентина

Страны наименее обеспеченные пашней

Япония, Индия, Египет, Саудовская Аравия

Земельный фонд составляет 13,9 млрд. га на каждого жителя приходится по 2,5 га, среднемировой показатель обеспеченностью пашней на душу населения 0,20 га.



Показатели характеризующие обеспеченность стран и территории лесными ресурсами

1. Площадь лесов;
2. Лесистость (т.е. процент площади, занятой лесом);
3. Расчет на душу населения



Страны лидеры по ресурсообеспеченностью лесом



(Среднемировой показатель на душу населения –
0,8га леса)

Наиболее обеспеченные на душу населения:

**Гвиана, Суринам, Габон, Конго,
Австралия, Боливия, Россия, Папуа –
Новая Гвинея**

Наименее обеспеченные на душу на
населения:

**Афганистан, Сомали, Ливия, ФРГ,
Великобритания, Индия, ЮАР**

Страны лидеры северного пояса по обеспеченностью лесом:

Канада, Норвегия, Швеция, Россия, Финляндия

Страны лидеры южного пояса по обеспеченностью лесом:

Суринам, Д.Р. Конго, Либерия, Венесуэла, Бразилия



Страны- лидеры по площадям леса

Самые большие

*Россия, Бразилия, Канада, США, Д.Р.Конго,
Китай, Австралия, Индия, Венесуэла*

Самую высокую лесистость имеют:

Финляндия, Швеция, Суринам, Гайана, Габон,
Д.Р.Конго

