



Полезные ископаемые и земельные ресурсы. Часть 2.



Общая характеристика земельных ресурсов мира

Площадь земного шара составляет

510 млн. кв. км:

- мировой океан - 361 млн. кв. км (70,8%);
- суша - 149 млн. кв. км (29,2%):
 - более 70% суши составляют равнины;
 - 21% - горы;
 - 9% - ледники и вечные снега;
 - суша без Антарктиды - 134 млн. кв. км (26%).



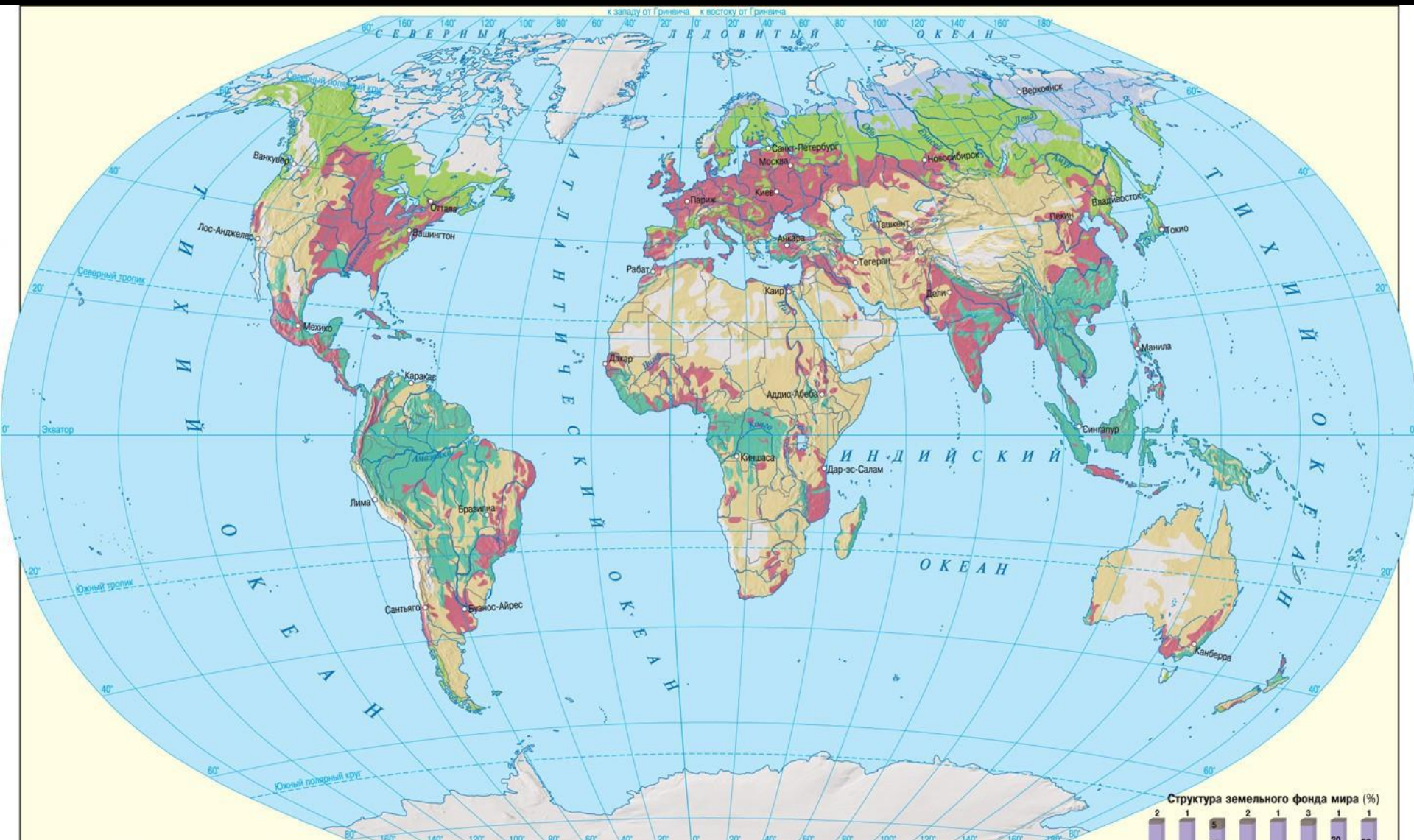
Мировой земельный фонд

- вся поверхность суши, из которой обычно исключают Гренландию и Антарктиду.
- 149 млн км² или ~133 млн км² (если не считать Ант. И Гр.)



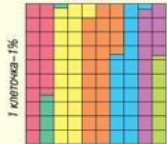
Большая часть суши не пригодна для сельского хозяйства:

- **пустыни** Африки, Австралии, Монголии, Китая и Индо-Пакистанского субконтинента;
- **горные территории**;
- **заболоченные пространства, лесотундра и тундра** в пределах бореальной зоны северного полушария (территории Канады, Аляски, России).



Общая площадь земельного фонда мира
(без Антарктиды и Гренландии, %)

134 млн км²



- СНГ
- страны Европы
- страны Азии
- Африка
- Северная Америка
- Южная Америка
- Австралия и Океания

Земельные угодья

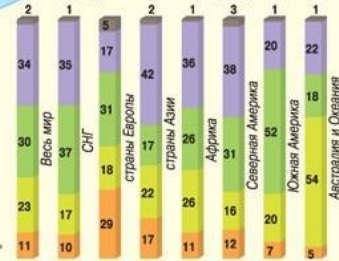
- Обрабатываемые земли
- Пастбища (в засушливых областях с очагами обрабатываемых земель)
- Пастбища оленей (тундровые)

Леса с очагами обрабатываемых земель и пастбищами

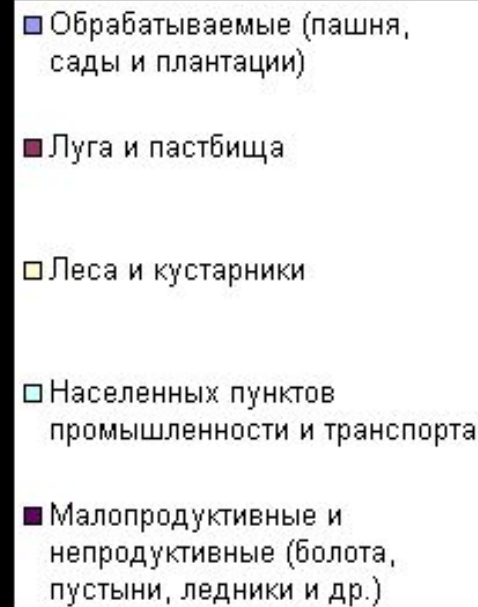
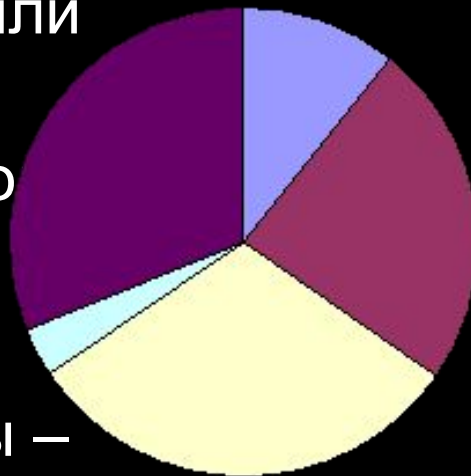
- внетропические
- тропические и субтропические
- Малоиспользуемые и неиспользуемые земли

- Земли населенных пунктов, промышленных объектов, путей сообщения
- Малопродуктивные и непродуктивные земли: пустыни, болота, ледники, тундра и лесотундра, внутренние водоемы
- Леса
- Сельскохозяйственные угодья
- Естественные луга и пастбища
- Обрабатываемые земли: пашня, сады, плантации, засеянные луга

Структура земельного фонда мира (%)



- Обрабатываемые земли – около 11 %
- Луга и пастбища – около 22%
- Леса – около 32%
- Ледники, болота, горы – около 30%
- Города, пром. Объекты – 3%
- Внутренние водоемы – 2%



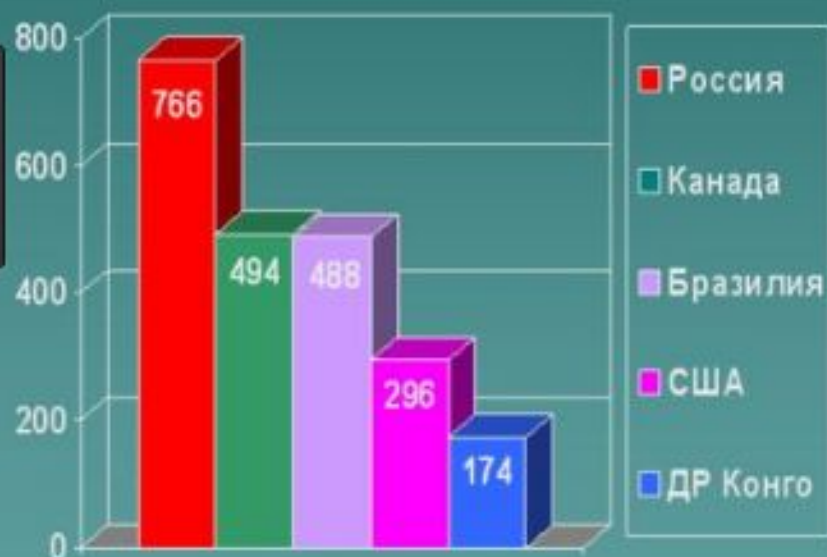


Десять первых стран мира по размерам пашни

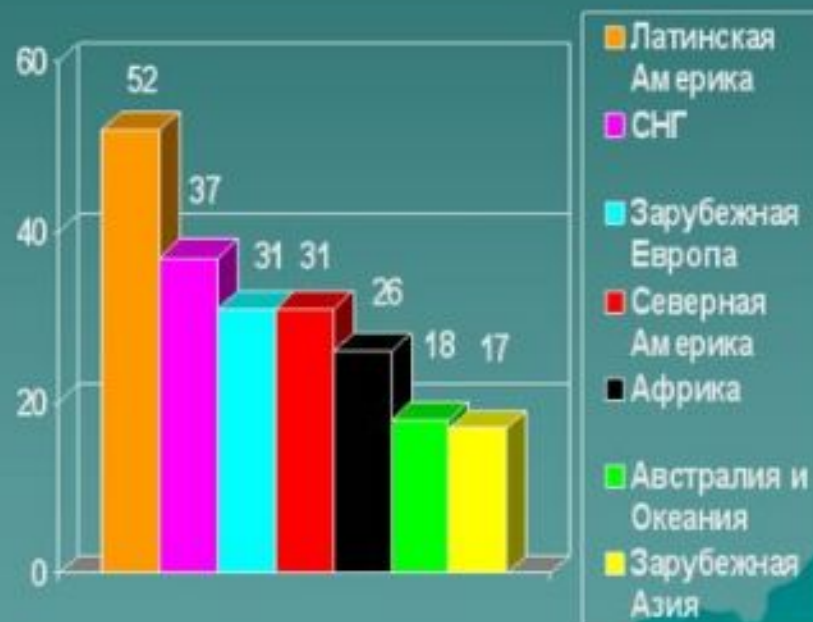
Страна	Площадь пашни, млн. га
США	185,7
Индия	166,1
Россия	130,3
Китай	92,5
Австралия	47,0
Канада	45,4
Бразилия	43,2
Казахстан	34,8
Украина	33,3
Нигерия	30,2

Лесные ресурсы мира

Крупнейшие страны мира
по площади лесов
(млн. га)



Лесистость территории по
регионам мира
(%)



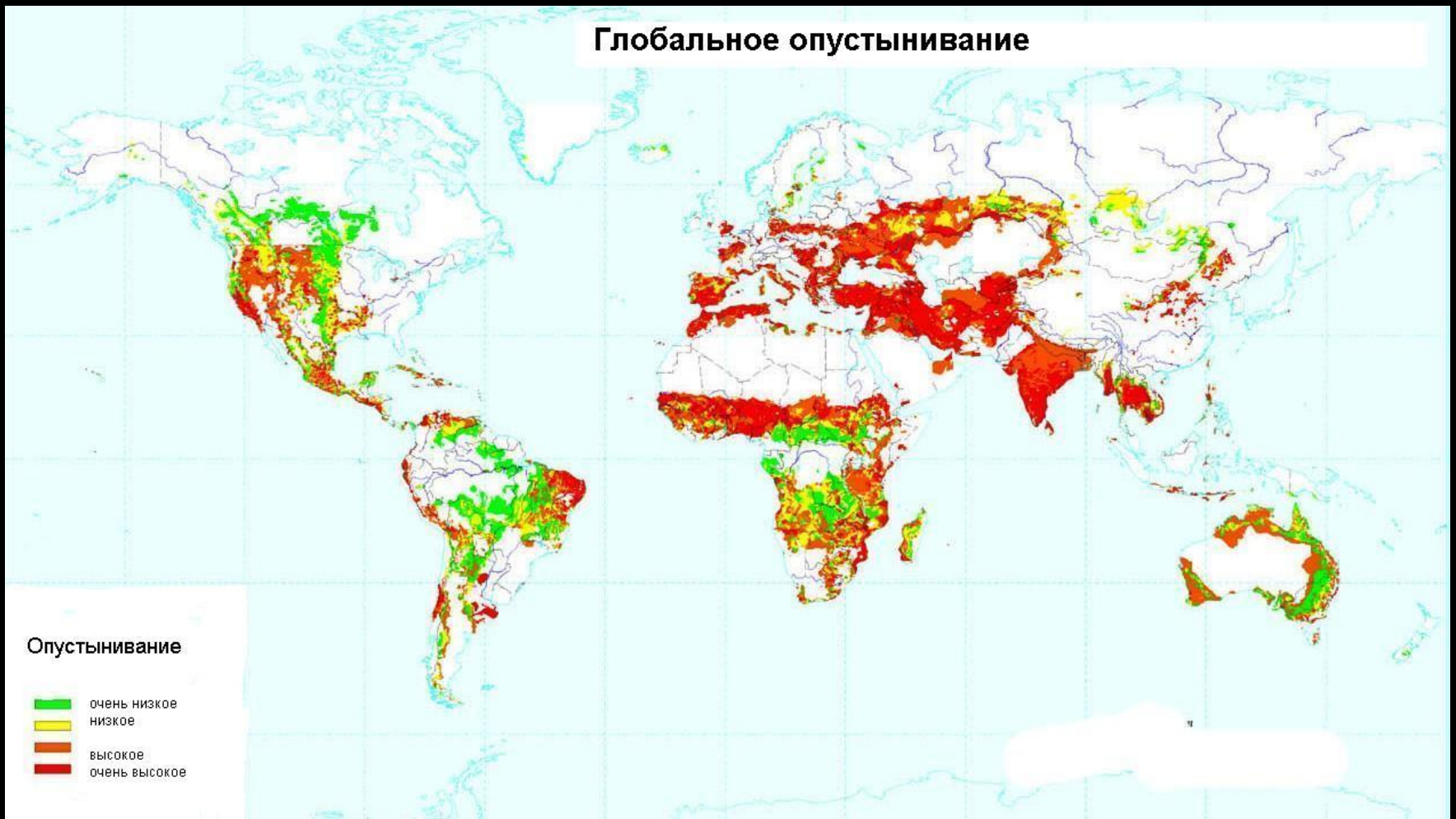
Главные потери земельного фонда приходятся на:

- Застройку городами и предприятиями;
- Эрозию;
- Засоление;
- Опустынивание.

Для сельского хозяйства ежегодно теряется до **5-7 млн.га** в основном в результате отчуждения земель под городское, промышленное и дорожное строительство, разработку полезных ископаемых.

Для развивающихся стран серьезную угрозу представляет опустынивание, ежегодные потери от которого оцениваются в **6 млн.га**, из них **2,5 млн.га пашни**. А всего затронуто опустыниванием **4500 млн.га, или 45 млн.кв. км.** Ежегодно теряется **15 млн.га леса**, в т.ч. в тропиках **11 млн.га**

Глобальное опустынивание



Опустынивание

- очень низкое
- низкое
- высокое
- очень высокое

Домашнее задание

- Осмыслить термины: пашня, эрозия, карст, опустынивание
- Понять суть следующих понятий: обеспеченность лесными и земельными ресурсами (и знать их единицы измерения)
- В какой стране (не обязательно это государство) с денежной единицей евро леса занимают ~90% территории?