



Земельные ресурсы



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%).



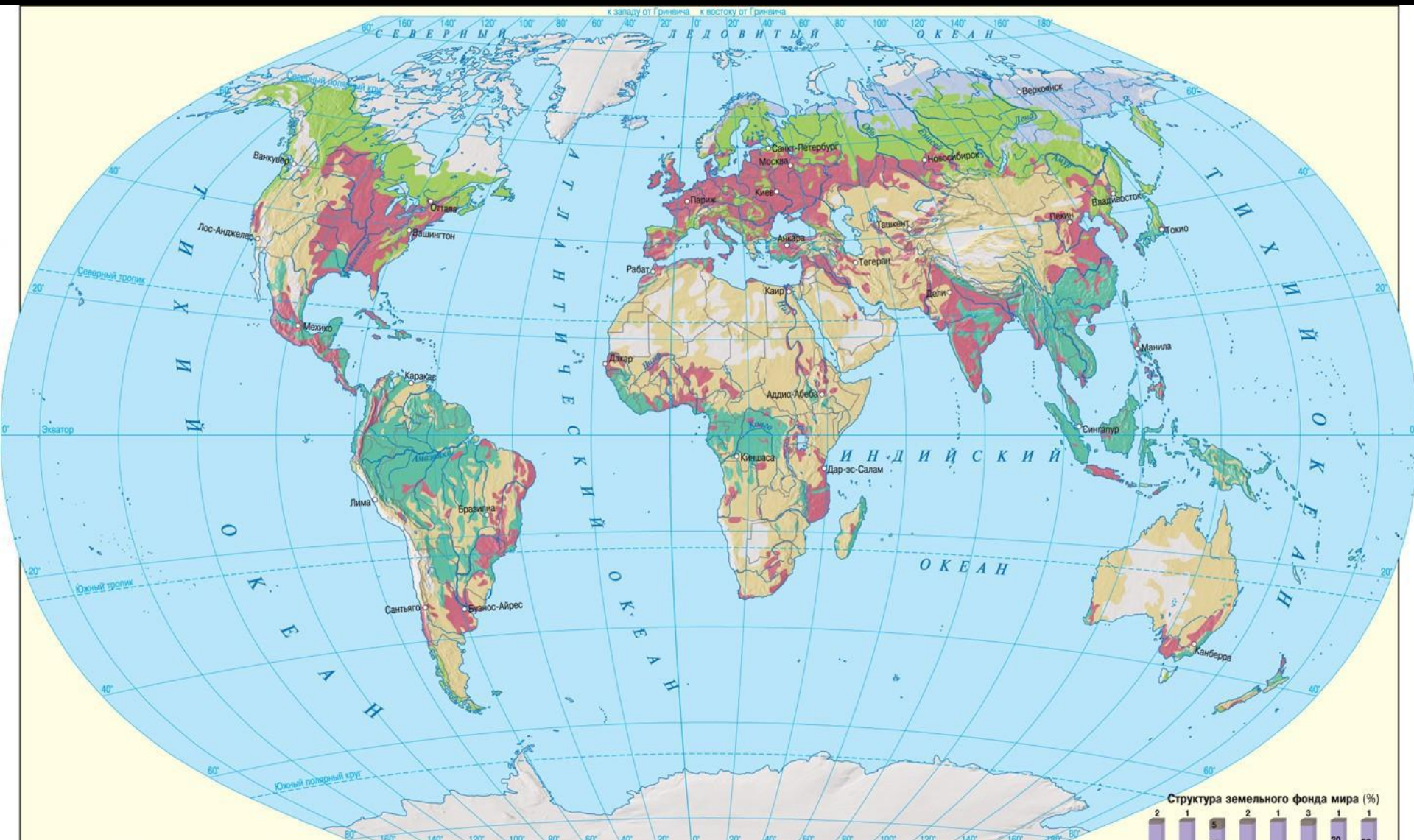
Мировой земельный фонд

- вся поверхность суши, из которой обычно исключают Гренландию и Антарктиду.
- ~134 млн км²



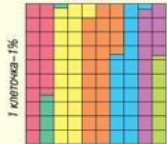
Большая часть суши не пригодна для сельского хозяйства:

- **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

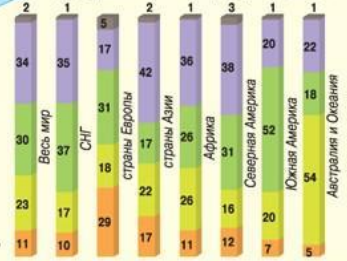
- Обрабатываемые земли
- Пастбища (в засушливых областях с очагами обрабатываемых земель)
- Пастбища оленей (тундровые)

Леса с очагами обрабатываемых земель и пастбищами

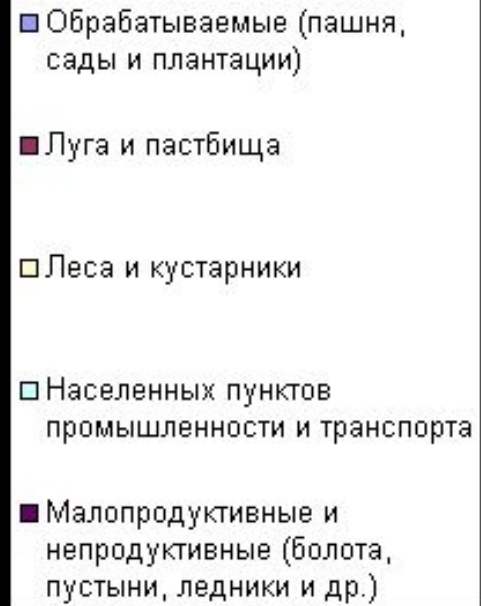
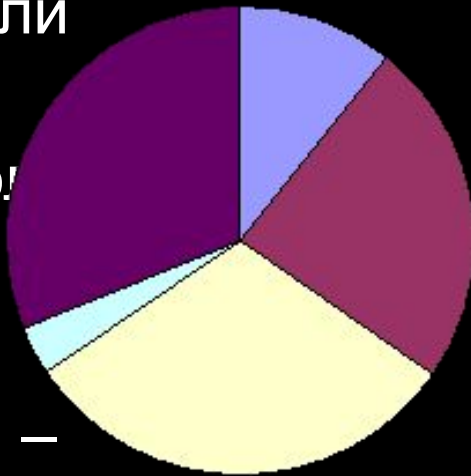
- внетропические
- тропические и субтропические
- Малоиспользуемые и неиспользуемые земли

- 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 (%)



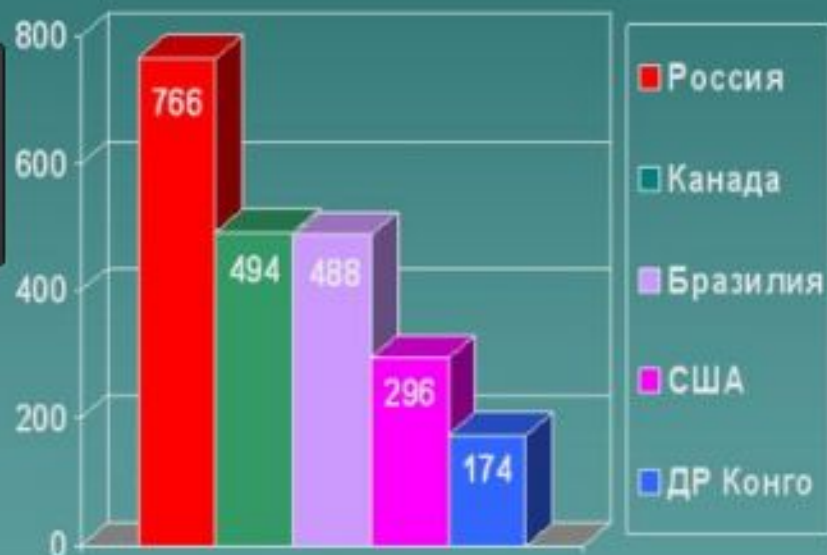
- Обрабатываемые земли – около 11 %
- Луга и пастбища – около 22%
- Леса – около 32%
- Ледники, болота, горы – около 30%
- Города, пром. Объекты – 3%
- Внутренние водоемы – 2%



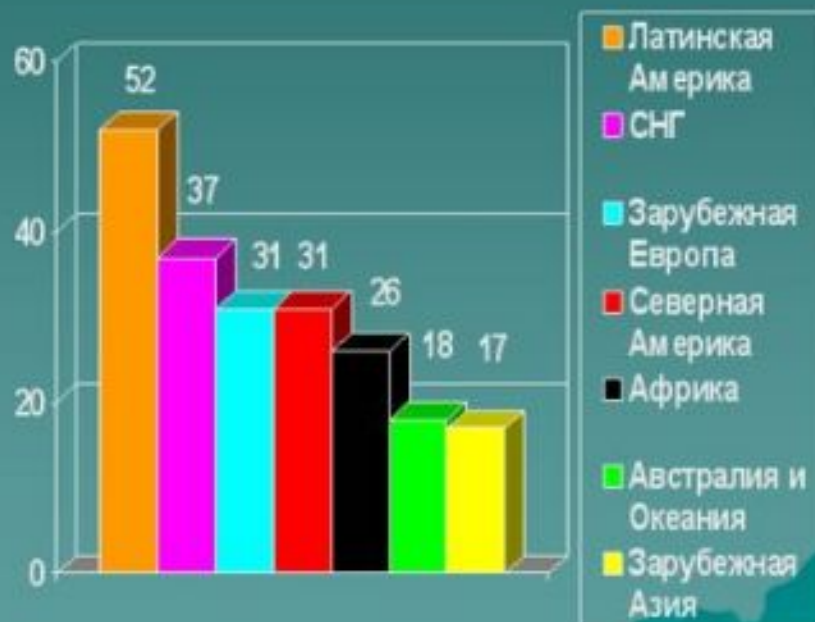


Лесные ресурсы мира

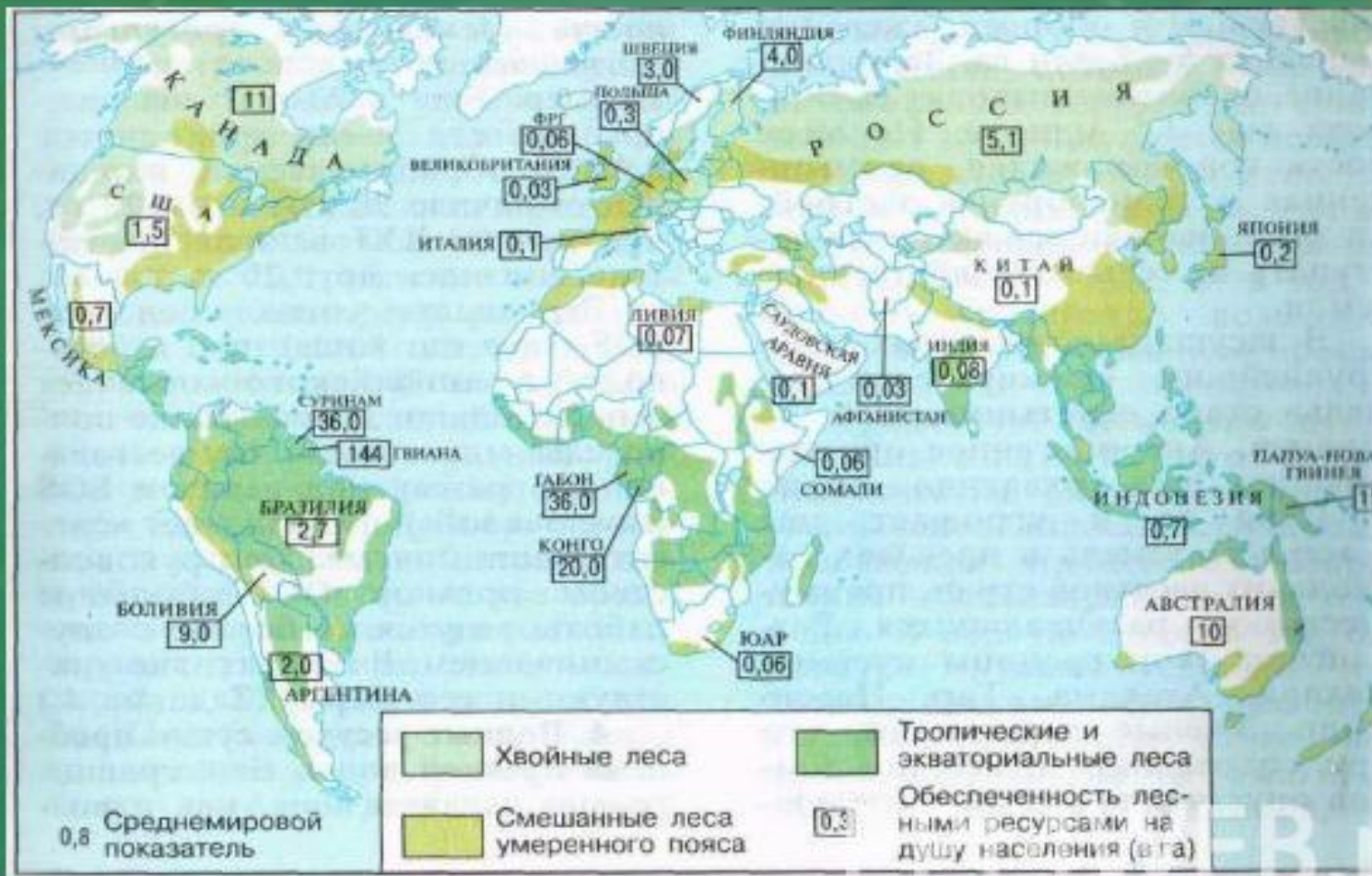
Крупнейшие страны мира
по площади лесов
(млн. га)



Лесистость территории по
регионам мира
(%)



Обеспеченность лесными ресурсами на душу населения



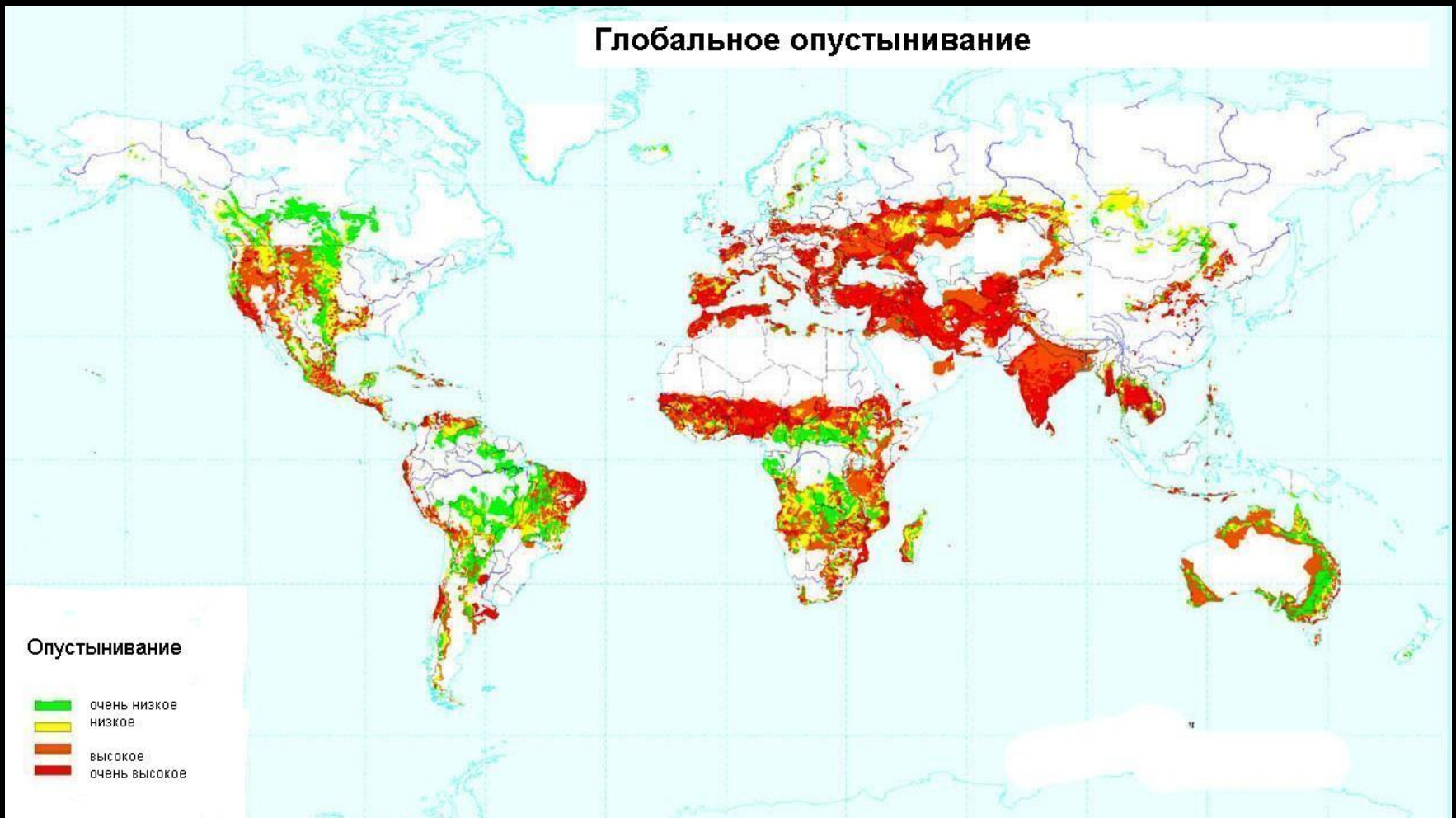
Главные потери земельного фонда приходятся на:

- 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



Домашнее задание

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