

Земельные ресурсы мира



Выполнили
Студенты 201-02
Филатов М.А. и
Дудкина А.С.

Земельные ресурсы — часть земельного фонда, которая используется или может быть использована в народном хозяйстве.

Земельные ресурсы — совокупный природный ресурс поверхности суши как пространственного базиса расселения и хозяйственной деятельности, основное средство производства в сельском и лесном хозяйстве.



Освоенные и резервные земельные ресурсы

Регион	Пахотно пригодные земли, млн. га	Освоенные в земледелии, млн. га	Степень освоённости, %	Резервы для освоения, млн. га	Доля в мировом резерве, %
СНГ	360	230	64	130	13
Европа	160	140	88	20	2
Азия	600	460	77	140	14
<u>Африка</u>	430	185	43	<u>245</u>	25
Северная Америка	380	275	72	105	11
<u>Южная Америка</u>	410	140	34	<u>270</u>	27
Австралия	130	50	38	80	8
Весь мир	2470	1480	60	990	100

Земельный фонд - все земли, находящиеся в распоряжении какой-либо части населения.



Если весь земельный фонд (13 400 млн га) принять за 100%, то наибольшая доля (25%) будет приходиться на Азию, а наименьшая (6%) — на Австралию и Океанию. Наибольшая доля пастбищ приходится на Африку (24%). Пахотные земли (11% земельного фонда) дают 88% продуктов питания. Пастбища и луга, занимающие 26% земельного фонда, дают еще 10% продуктов

земельный фонд России:

13 %- сельхозугодья (222 млн. га, из них
132 млн. га – пашни



23,5 млн. га – сенокосы



64,5 млн. га- пастбища

Страны и регионы неодинаково обеспечены земельными ресурсами, особенно это касается сельскохозяйственных земель. На Евразию приходится 59% мировой пашни, на Северную и Центральную Америку — 15%, на Африку — 15%, на Южную Америку — 8%, на Австралию — 3%. Большая часть (80%) мировой пашни размещена в засушливой зоне. Наибольшая доля пастбищ — в странах Африки (24%) и Азии (18%)



Мировой показатель обеспеченности сельскохозяйственными землями на душу населения составляет — 0,23 га. В разных странах этот показатель существенно отличается. В Австралии он составляет — 2,45 га, Канаде — 1,48 га, Украине - 1,07 га, России — 0,9 га. В Китае, Бангладеш и Бельгии на каждого жителя приходится 0,07 га, в Египте — 0,05 га, в Японии — 0,03 га



Эффективная территория – территория страны пригодная для хозяйственного освоения.

Крупнейшие страны мира по площади эффективной территории:

Бразилия - 8,1

США - 7,9

**Австралия -
7,7**

Китай - 6,0

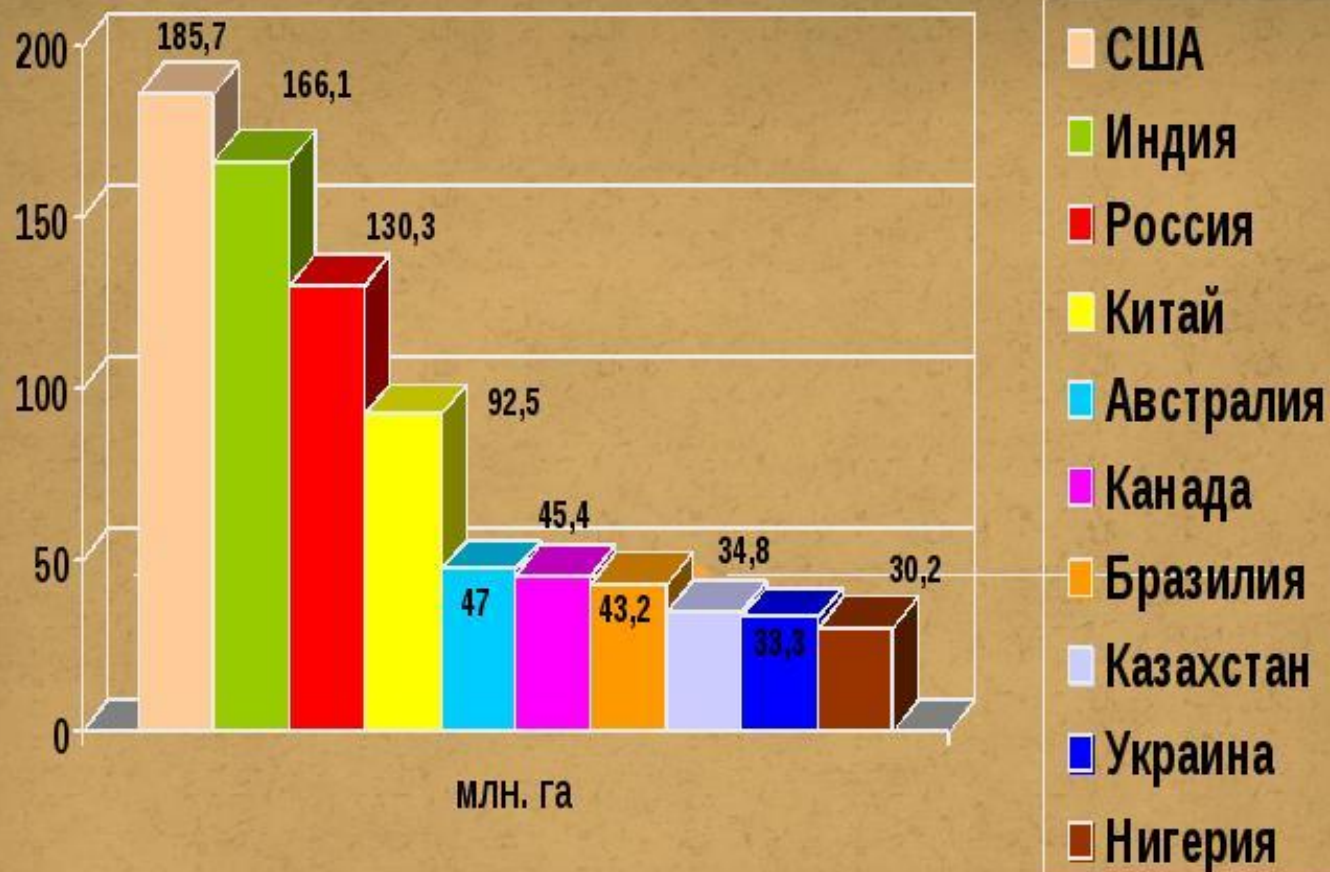
Россия - 5,5

Пашня — сельскохозяйственные угодья, ежегодно обрабатываемые и используемые под посев сельскохозяйственных культур, многолетние травы (кроме посевов предварительных культур на улучшенных сенокосах и пастбищах, а также посевов на междурядьях многолетних насаждений), и площадь огородов.

Площадь пашен Земли составляет около 1,3 млрд га (9 % суши), и является в последние годы величиной стабильной. Более половины этой площади отводится под хлебные зерновые культуры.

Составляет около 28 % от всей используемой плодородной земли, в то время как 68 % приходится на пастбища, и 3 % — на многолетние насаждения (сады, виноградники и т. п.).





Крупнейшие страны мира по размерам площади пашни.

Доля от всех земельных ресурсов региона, %

Регион	пашня, сады	луга и пастбища	леса	земли, занятые населенными пунктами, пром. объектами, трансп. магистралями	малопродуктивные и непродуктивные земли
Европа	32	19	26	5	18
Азия	21	15	21	2	41
Африка	11	23	26	1	39
Сев. Америка	12	18	33	3	34
Юж. Америка	8	19	47	1	25
Австралия и Океания	5	51	8	1	35
Весь мир*	11	26	32	3	28

Обеспеченность пахотными землями (по регионам) на душу населения

Регионы	Обеспеченность, га	Регионы	Обеспеченность, га
СНГ	0,80	Северная Америка	0,60
Зарубежная Европа	0,25	Южная Америка	0,35
Зарубежная Азия	0,13	Австралия и Океания	1,80
Африка	0,22	Весь мир	0,20

Природные факторы ограничивающие развитие С/Х производства

Вид ограничения, препятствующий распашке земель.	Площадь, млн. га	Доля от общей земельной площади, %
Ледниковое покрытие	1490	10
Низкие температуры	2235	15
Сухость климата	2533	17
Крутизна склонов	2682	18
Свойство почв:		
маломощность	1341	9
Бедность питательными веществами	795	5
переувлажнённость	596	4
Всего	11672	78

Проблемы:

1. Загрязнение почв
2. Опустынивание
3. Экологический кризис
4. Смыв почвенного вещества
5. Заболачивание
6. Засоление
7. Потеря плодородного слоя



Берегите Землю, мать вашу!!!

