

# **Доклад-презентация на тему : «Земельные ресурсы»**

**Подготовили:  
Студенты I-ого курса ФТД  
Т-113  
Давтян Эдгар  
Антонян Мартин**

Земельные ресурсы - земная поверхность, пригодная для проживания

человека и для объектов хозяйственной деятельности.

**Земельные ресурсы характеризуются величиной территории и ее качеством:**

**-Рельефом**  
**-Почвенным покровом**  
**-Комплекс других природных условий**

Крупнейшими странами мира по площади территории являются

Россия – 17,1

Канада – 10,0

Китай – 9,6

США – 9,4

Бразилия – 8,5

Бразилия – 8,1

США – 7,9

Австралия – 7,7

Китай – 6,0

Россия – 5,5

Крупнейшие страны мира по площади эффективной территории

Обеспеченность человечества  
земельными ресурсами определяется мировым земельным  
фондом,

**Из отдельных крупных регионов наибольшим**



**земельным  
фондом обладают**

**Африка  
(30 млн.  
км<sup>2</sup>)**

**Азия (27,7  
млн. км<sup>2</sup>)**

**а самым  
маленьким-**

**Европа (5,1  
млн. км<sup>2</sup>)**

**Австралия с  
Океанией (8,5  
млн. км<sup>2</sup>)**



# КРУПНЕЙШИЕ СТРАНЫ МИРА ПО РАЗМЕРАМ ПЛОЩАДИ

## ПАШНИ:



Наиболее ценные

обрабатываемые земли занимают всего 11% мирового  
земельного

фонда. Такой же показатель характерен для СНГ, Африки,  
Северной

Америки. Для зарубежной Европы этот показатель более высок  
(29%),

а для Австралии и Южной Америки — менее высок (5% и 7%).

--- Можно встретить немало оценок, свидетельствующих о том, что сами природные факторы

довольно сильно ограничивают возможности такого расширения. --- На территориях, занимающих в общей сложности 78% всей площади суши (без Антарктиды), для развития земледелия существуют те или иные природные ограничения. Из остальных 22% земель:

13 отличаются низкой

6 — средней

3% — высокой продуктивностью

**Структура земельного фонда планеты  
постоянно изменяется под влиянием двух  
противоположных  
процессов.**

**Один — борьба человечества за расширение земель,**

Регион	Доля от мирового значения				
Земельный фонд	пашня	Луга и пастбища	леса	Прочие земли	
Европа	8	27	16	10	16
Азия	33	32	18	28	34
Африка	23	15	24	18	22
Северная Америка	17	15	10	17	14
Южная Америка	13	8	17	24	9
Австралия и Океания	6	3	15	3	5
Весь мир	100	100	100	100	100

# Природные факторы, ограничивающие развитие

Вид ограничений, препятствующий распашке земель	Площадь, млн. га	доля от общей земельной площади, %
Ледниковое покрытие	1 490	10
Низкие температуры	2 235	15
Сухость климата	2 533	17
Крутизна склонов	2 682	18
Свойства почв:		
маломощность	1 341	9
бедность питательными веществами	795	5
переувлажненность	596	4
Всего	11672	78

**Важную роль в освоении новых земель играет их распределение между экономически развитыми и развивающимися**

**странами. По некоторым современным оценкам, соотношение**

# Освоенные и резервные земельные ресурсы мира по

Регион	Пахотнопригодные земли, млн. га	Освоенные в земледелии, млн. га	Степень освоенности, %	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
Африка	430	185	43	245	25
Северная Америка	380	275	72	105	11
Южная Америка	410	140	34	270	27
Австралия	130	50	38	80	8
Весь мир	2470	1 480	60	990	100



В 1900 г. в мире орошалось всего 40 млн. га,  
а к 1950 г. площадь таких земель увеличилась до 95

млн. га

в 1960 г. — 135 млн. га

в 1970 г. — 170 млн.

в 1980 г. — 210 млн.,

в 1990 г. — 230 млн.,

в 1995 г. — 250 млн. га.

Ныне орошаемые земли занимают около 19% всех  
обрабатываемых земель



# Сколько же людей сможет прокормить наша Земля?



по оценкам некоторых американских специалистов, в случае если всю пригодную для сельскохозяйственных культур землю обрабатывать с применением уже известных передовых методов и добавлением орошения в засушливых

районах, то можно обеспечить существование 100 млрд. человек



По одному из прогнозов ФАО, при определенных условиях можно будет прокормить примерно 30 млрд. человек, полностью удовлетворить продуктами питания 50–60 млрд. землян



# Заключени

Главной целью экологической политики государств мира является обеспечение экологически безопасных условий для проживания людей, рациональное использование и охрана природных ресурсов, выработка правовых и экономических основ охраны окружающей среды в интересах настоящего и будущих поколений

Спасибо за  
внимание !