

# Природные ресурсы мира

Подготовили студентки гр.1405

Шанаева Александра


Елагина Полина

# Биологические ресурсы

- Биомасса – масса всех живых организмов;
- Фитомасса – общая масса растений;
- Зоомасса – общая масса животных;
- Биопродуктивность – прирост биомассы в единицу времени.

- Вся биомасса Мирового океана составляет около 35 млрд тонн (менее 3% биомассы Земли), из них рыба, на которую приходится 85% нашего потребления морепродуктов, – всего 0,5 млрд тонн


<b>Вид ресурса</b>	<b>Масса, ТОНН</b>	<b>% к биомассе Земли</b>	<b>Площадь поверхности, га</b>	<b>Биомасса на единицу площади, т/га</b>
Биомасса Земли в целом	1 300 млрд	100,0%	51 млрд	25 ,5
Биомасса земной суши	1 265 млрд	97,7%	15 млрд	84 ,4
Фитомасса суши	1 237 млрд	95,5%	15 млрд	82,5
<i>в т.ч. леса</i>	<i>1 077 млрд</i>	<i>83,1%</i>	<i>4,5 млрд</i>	<i>239,3</i>
<i>в т.ч. остальная суша</i>	<i>160 млрд</i>	<i>12,4%</i>	<i>10,5 млрд</i>	<i>15, 2</i>
Зоомасса суши	28 млрд	2,2%	15 млрд	1,9
Биомасса мирового океана	35 млрд	2,7%	36 млрд	1,0
<i>в т.ч. рыба</i>	<i>0,5 млрд</i>	<i>0,04%</i>		<i>0,014 (14 кг)</i>



Общий ежегодный прирост  
биомассы составляет:

- на Земле в целом – 220 млрд тонн;
- на суше – 130 млрд тонн;
- в Мировом океане – 90 млрд тонн.

Биоресурс	Общая масса/объём	Масса на душу населения	Ежегодный прирост массы/объёма	Прирост на душу населения
Лес (древесина)	350 млрд куб. м	50 куб. м	9 млрд куб. м	1,3 куб. м/год
Торф	600 млрд тонн	85 тонн	3 млрд тонн	0,4 тонн/год
Биомасса остальной части суши	160 млрд тонн	23 тонны	>120 млрд тонн	17 тонн/год
Биомасса Мирового океана	35 млрд тонн	5 тонн	90 млрд тонн	13 тонн/год



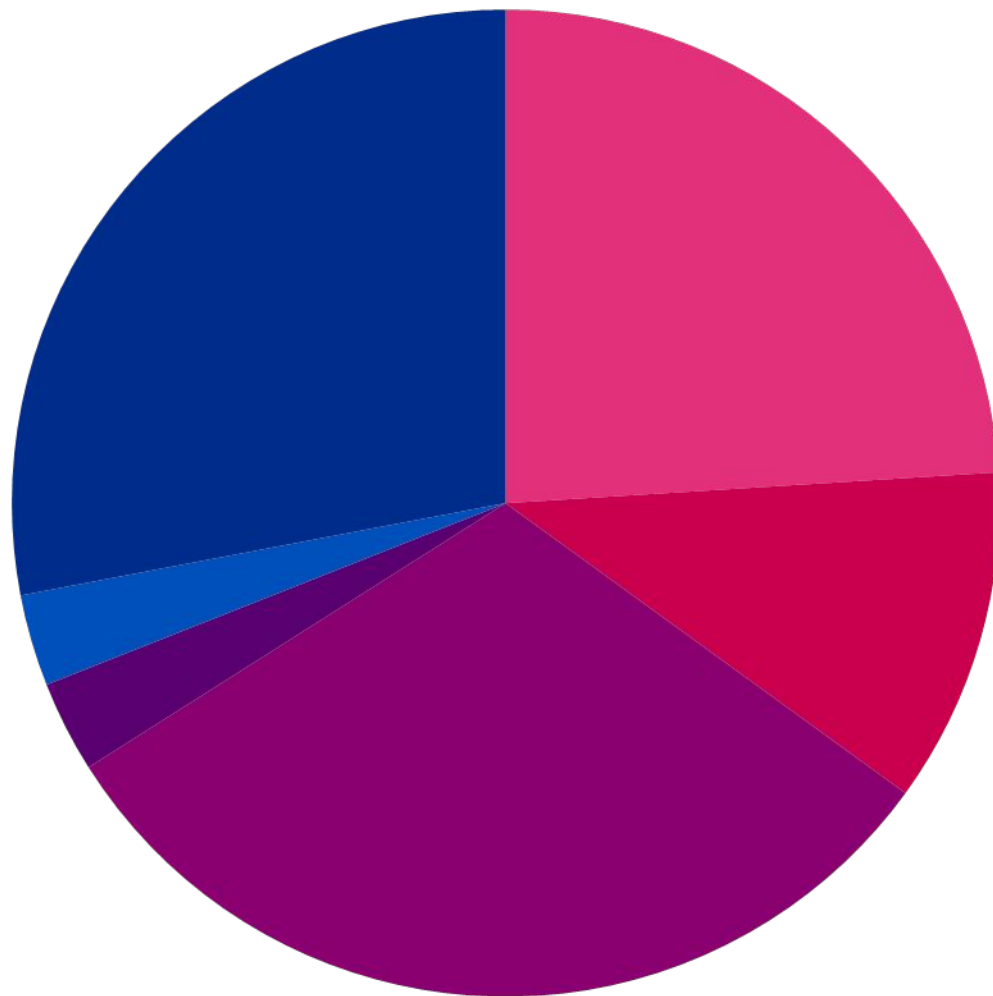
**Земельные ресурсы** - земная поверхность, пригодная для проживания человека и для любых видов хозяйственной деятельности. Земельные ресурсы характеризуются величиной территории и ее качеством: рельефом, почвенным покровом и комплексом других природных условий.

# Крупнейшими странами мира по площади территории являются:

Государство	Площадь (млн. км <sup>2</sup> )
Россия	17,1
Канада	10
Китай	9,6
США	9,4
Бразилия	8,5

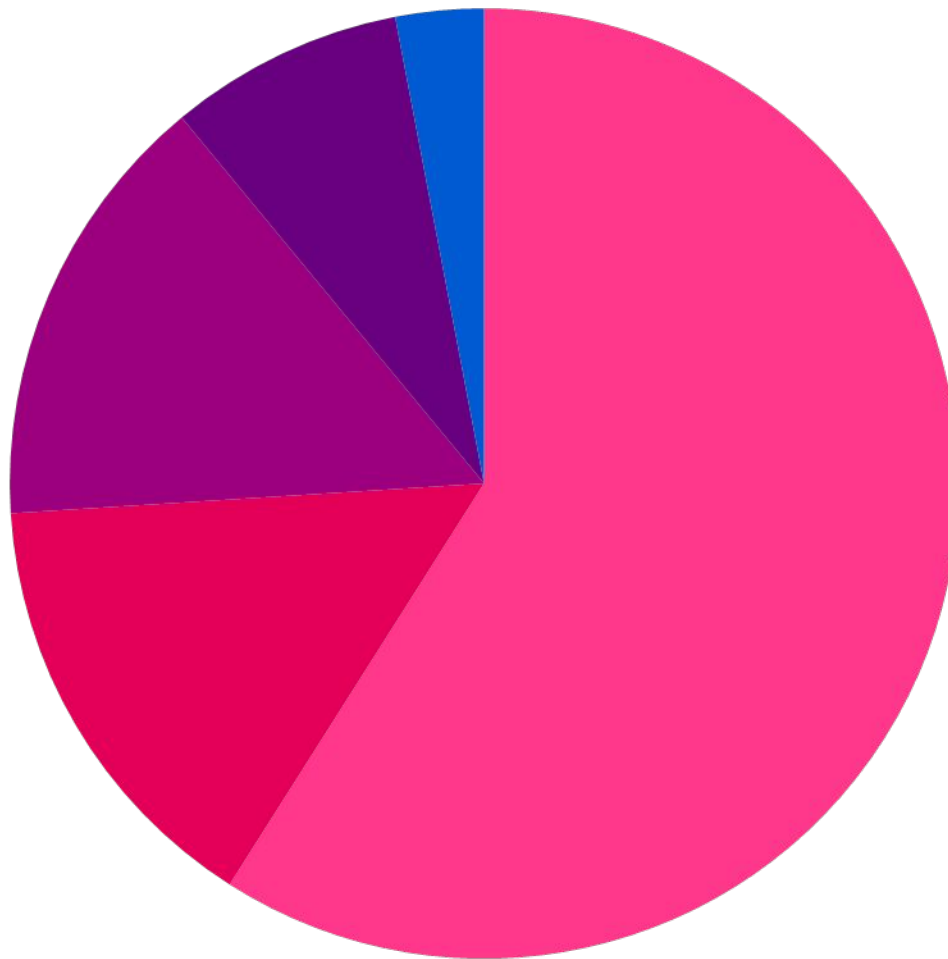


# Мировой земельный фонд



- Луга и пастбища
- Пахотные земли
- Леса и кустарники
- Малопродуктивные земли
- Антропогенные постройки
- Малопродуктивные и непродуктивные земли

# Мировая пашня



- Евразия (59%)
- Северная и центральная Америка (15%)
- Африка (15%)
- Южная Америка (8%)
- Австралия (3%)

# Обеспеченность с/х землями на душу населения

Государство	Показатель (га)
Австралия	2,45
Канада	1,48
Россия	0,9
Китай	0,07
Бельгия	0,07
Египет	0,05
Япония	0,03

# Самые большие размеры пашни

Государство	Млн. га
США	185
Индия	160
Россия	134
Китай	95
Канада	46
Казахстан	36
Украина	34

# Лесные ресурсы

- Лесная площадь характеризует размер территории, покрытой лесами
- Лесистость показывает отношение площади лесов к общей территории (страны, района и т. д.).
- Запасы древесины на корню определяют умножением среднего количества древесины (в кубических метрах) с 1 кв. м на площадь, покрытую лесом.


# Лесные ресурсы

Условно все леса планеты делятся на два пояса:

- северный, включающий леса умеренного, субтропического поясов,
- южный, охватывающий территории экваториального, субэкваториального и тропического поясов.

# Лесная площадь в расчете на душу населения

Регион	Показатель (га)
Россия	3
Австралия и Океания	6,4
Северная Америка	2,5
Латинская Америка	2,2
Африка	1,3
Зарубежная Европа	0,3
Зарубежная Азия	0,2



За 20 лет мир потерял почти 200 миллионов гектаров лесных массивов. Это столько же, сколько составляет площадь США восточнее Миссисипи. Вместе с уничтожением лесов утрачиваются уникальные ландшафты, исчезают тысячи видов растений и животных. Чрезвычайно катастрофические последствия сведения лесов в Амазонии и Индонезии.





*Спасибо за  
внимание !*