A world map silhouette is centered on a piece of textured, brown paper. The map is dark brown and shows the outlines of the continents. The paper has a fibrous, handmade appearance with some darker spots and irregular edges.

Земельные ресурсы России

**Подготовили студенты
группы 1307**

**Черникова Виктория и
Семёнова Алина**

Земельный фонд России составляет 17,1 млн км².

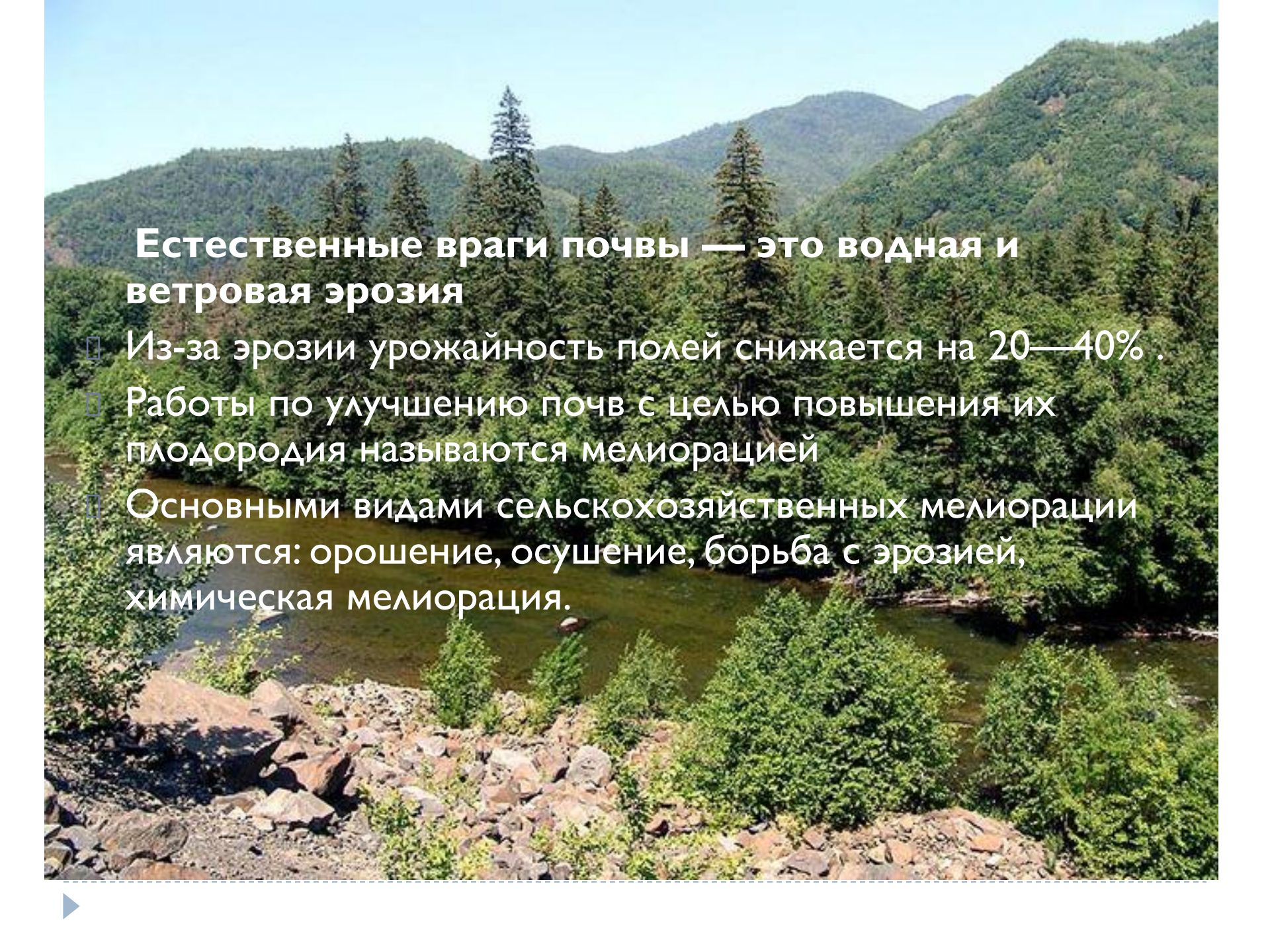
основные категории землепользования:

- -сельскохозяйственного назначения;
- - населенных пунктов;
- - промышленности, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, космического обеспечения, энергетики, обороны
- - охраняемых территорий
- - лесного фонда;
- - водного фонда;
- - государственного запаса.



- По общей площади сельскохозяйственных угодий Россия занимает первое место в мире,
- по усредненной качественной оценке сельскохозяйственных угодий она занимает одно из последних мест среди стран мира.
- Россия по площади пашни занимает третье место в мире





Естественные враги почвы — это водная и ветровая эрозия

- ❑ Из-за эрозии урожайность полей снижается на 20—40% .
- ❑ Работы по улучшению почв с целью повышения их плодородия называются мелиорацией
- ❑ Основными видами сельскохозяйственных мелиорации являются: орошение, осушение, борьба с эрозией, химическая мелиорация.





Водные ресурсы России



-
- реки, озера, водохранилища, другие поверхностные, в том числе искусственные, водоемы и водные источники, а также воды каналов и прудов;
 - подземные воды и ледники;
 - внутренние моря и другие морские воды России;
 - -территориальные воды (12 морских миль). Особенно большое значение имеют поверхностные воды, прежде всего реки и пресные озера, водохранилища
-



Суммарный объем речного стока на территории России — 4270 км³

В России выделяют три зоны водообеспеченности:

- А. высокой — все северные регионы, Дальний Восток;
- Б. средней — Центр, Урал, юг Западной Сибири, Восточная Сибирь;
- В. низкой — Ставрополье, Заволжье, Нижнее Поволжье, в Западной Сибири Барабинская низменность, Забайкалье, Центральная Якутия.

Хозяйственное значение рек

Источник энергии



Промышленность



Для бытовых нужд



Речной транспорт



Орошение



Негативные обстоятельства:

- 1) неравномерность распределения речного стока по территории страны, по сезонам года, по годам ;
 - 2) многие южные регионы европейской части страны имеют невысокую обеспеченность водными ресурсами
 - 3) происходит снижение водности рек южной части страны;
 - 4) наибольшее использование речного стока приходится именно на наименее обеспеченные водой районы страны; продолжается загрязнение вод рек;
 - 5) продолжается деградация малых рек;
 - 6) неравномерность распределения осадков по территории страны.
- 

Биологические ресурсы

растительные

лес

→ древесина

→ ягоды

→ Лекарств.
травы

→ грибы

→ орехи

Луга, степи

→ пастбища

→ сенокосы

→ пашни

→ Лекарств.
травы

моря

→ Морская
капуста

Животного мира (охотничье-промысловые)

→ пушнина

→ рыба

→ Морской зверь

→ Шкуры, мясо(олени)

→ Пернатая дичь

→ Моллюски и
крабы



Биологические ресурсы — это ресурсы растительного и животного мира

Ресурсы растительного мира.

- на территории России насчитывается 11 400 видов сосудистых растений;
- 1370- мохообразных;
- более 9000 водорослей, около 3000 видов лишайников,
- более 30000 - грибов.
- 1363 вида обладают различными полезными свойствами, из них 1103 вида используются в медицине
- Следует отметить, что по некоторым оценкам, объем промысловых запасов дико растущих растений составляет около 50% от биологических запасов.



Лесные ресурсы

Функции:

- Экономические (Производство древесины. Создание рабочих мест. Имущественное владение. Получение вторичной продукции (плодов, ягод, орехов, лекарственных растений)
 - Защитные (Защита почв от эрозии. Защита населенных пунктов от лавин. Охрана вод. Улучшение климата (охлаждают и увлажняют воздух вблизи городов благодаря высокому испарению).
 - Социальные (Нейтрализация вредного действия выбросов загрязняющих веществ (очищают воздух благодаря фильтрующему действию большой поверхности листвы и хвои). Рекреационная. Декоративно-защитная и Эстетическая
-



- Покрытая лесом территория России исчисляется более 770 млн га, или 45% территории страны, а все земли лесного фонда занимают около 1183 млн га. Только 55% площади лесов представляют интерес для эксплуатации; но преобладающая их часть
- Общий запас древесины оценивается 82 млрд м³, что составляет свыше 23% мировых запасов древесины.
- Из общего запаса древесины России более 70% приходится на Сибирь и Дальний Восток.



Ресурсы животного мира.

- 320 видов млекопитающих, 732 вида птиц, 80 видов рептилий, 29 видов амфибий, 343 вида пресноводных рыб, 9 видов круглоротых.
 - Кроме того, в омывающих нашу страну морях обитает около 1500 видов морских рыб.
 - Что касается фауны беспозвоночных, то она насчитывает до 150 000 видов, из которых 97 процентов - насекомые.
 - И многие из этих видов существуют только у нас, нигде в мире больше их нет. Ученые называют такие виды эндемиками.
-

