

Почвенные ресурсы России



Земельные ресурсы — это вся физическая поверхность страны, которая может быть каким —либо образом использована человеком.



Почвенные ресурсы – представляют собой запасы качественных, плодородных земель, пригодных для использования в сельском и лесном хозяйстве как средства производства.

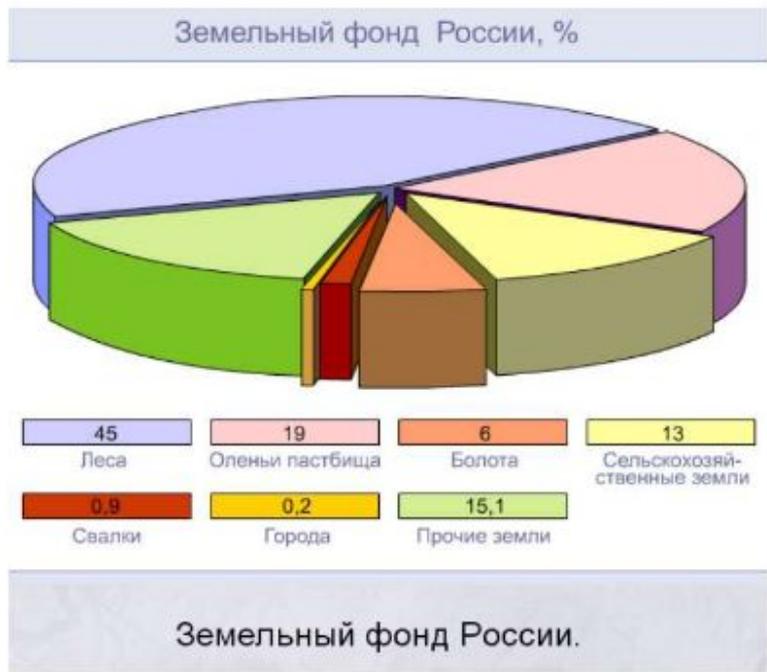


*Почва - это верхний **плодородный** слой земной коры*

Земельный фонд России

Почвенно-земельные ресурсы

Пашня – черноземы, серые лесные и темно-каштановые Подзолистые – **массивы сенокосов** На светло-каштановых, бурых и светло-бурых почвах, а также на горно-луговых почвах – **пастбища**.



Наибольшую ценность представляют сельскохозяйственные угодья (земли используемые в сельском хозяйстве):

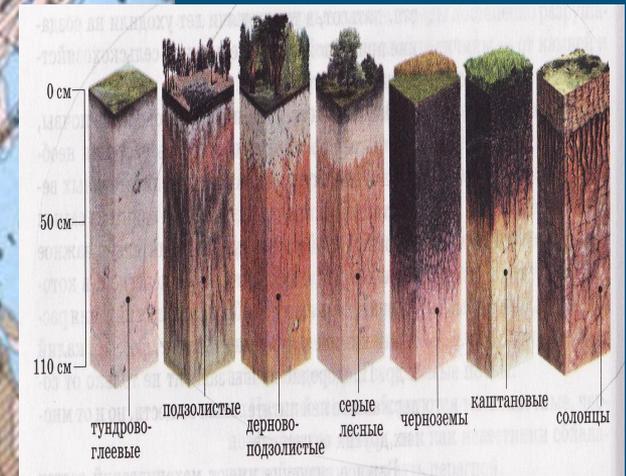
- пашни
- сенокосы
- пастбища



Почвенные ресурсы



Типы почв в России



Мелиорация почв



Мелиорация- это совокупность мер по улучшению почв с целью длительного повышения их плодородия

Виды мелиорации:

- *Орошение*
- *Осушение*
- *Внесение удобрений*
- *Известкование почв*
- *Создание лесозащитных полос*
- *Снегозадержание*
- *Борьба с разрушением почв (эрозией)*



Внесение удобрений

Мелиорация земель



Известкование почв



Лесозащитные полосы .



Вспашка поперёк склонов



Внесение удобрений

Мелиорация в России



Эрозия почвы – это разрушение почвенных слоев посредством воздействия сильных ветров, воды и в результате деятельности человека



Водная эрозия

смыв плодородного слоя талыми водами, ливнями. Особенно велико разрушение почвы на распаханных склонах возвышенностей, в степях и лесостепях, где происходит образование оврагов

Антропогенная деятельность человека



Ветровая эрозия

Усиливается во время пыльных бурь, когда ветер уносит верхний плодородный слой



Перевыпас скота

Рациональное использование земельных ресурсов

Противоэрозионные мероприятия

- *Обработка поперёк склонов (предотвращения оврагообразования)*
- *Террасирование (устройство систем ступенчатых террас, предохраняющих склонов от размыва)*
- *Полезащитные полосы (древесные растения, кустарники и тд)*
- *Безотвальная обработка почвы (при такой обработке стебли растения остаётся на поверхности, предохраняя почву от*

Рациональное использование земельных ресурсов



Сохранение и повышение плодородия почв - важнейшие условия благополучия живущего и будущих поколений людей.