

*Охрана земельных ресурсов –
залог эффективного ведения
сельского хозяйства*

Земельные ресурсы - это земли, систематически используемые или пригодные к использованию для конкретных хозяйственных целей и отличающиеся по природно-историческим признакам (ГОСТ 17.5.1.05-81)

- *Землепользование* - это земельный участок, предоставленный в установленном порядке отдельному землепользователю и отграниченный на местности.
- *Землепользователь* - предприятие, учреждение, организация, гражданин, которым в установленном порядке предоставлен в пользование (владение) или продан в собственность земельный участок.

Система районирования земель

- *Природно-сельскохозяйственный пояс* - высшая единица природно-сельскохозяйственного районирования. Главный признак выделения поясов - теплообеспеченность, отображаемая суммами температур выше 10 °С. На территории России выделены холодный и умеренный пояса.
- *Природно-сельскохозяйственная зона* - основная единица природно-сельскохозяйственного районирования, характеризующаяся определенным балансом тепла и влаги, с которыми связаны главные особенности почвообразования и минерального питания растений. В каждой зоне господствуют определенные типы и подтипы почв и растительности, определяющие особенности сельскохозяйственного производства. На территории России выделено девять равнинных природно-сельскохозяйственных зон: полярно-тундровая, лесо-тундрово-северотаежная, среднетаежная и т.д.
- *Природно-сельскохозяйственная провинция* - часть зоны со специфическими особенностями почвенного покрова, связанными с микроклиматом внутри зон, с годовыми изменениями его элементов. Провинции различают по континентальности климата, суровости и снежности зимы, тепло- и влагообеспеченности вегетационного периода, биологической продуктивности земель.
- *Природно-сельскохозяйственный округ* - часть провинции с хорошо выраженными геоморфологическими и гидрологическими особенностями, специфичным составом почвообразующих пород, типом почвообразования, макро- и мезоклиматом. Округа выделяют с учетом обобщенных типов рельефа, главных типов и подтипов почв, их механического состава и дренированности территории.

- **Пашня** – все распаханые земли, используемые под посевы сельскохозяйственных культур, огороды, пары, многолетние травы, предусмотренные ротацией севооборотов.



- **Многолетние насаждения** – земельные участки, занятые искусственно созданными древесными, кустарниковыми или травянистыми растениями, способными давать урожай плодово-ягодной, технической и лекарственной продукции.



- Сенокосы - это земли, систематически используемые для сенокосения. Они подразделяются на заливные, суходольные, заболоченные.



- Пастбища – земли, используемые преимущественно для пастбы скота.



- Государственный земельный кадастр содержит совокупность достоверных и необходимых сведений о хозяйственном, правовом и природном положении земель. В состав кадастра входят данные о регистрации землепользователей, количестве и качестве земель, бонитировка почв, экономическая оценка земель.
- Бонитировка почв – это сравнительная оценка качества почв по плодородию и осуществляется на землях, пригодных для сельскохозяйственного использования.

- Общая площадь сельскохозяйственных угодий в России - 455 млн. га.

Экологическое неблагополучие почв:

- водная эрозия – 38 млн. га.,
- ветровая эрозия – 12 млн. га.,
- подкисление среды – 13 млн. га.,
- засоление – 15 млн. га.,
- переувлажнение и заболачивание 26 млн. га.

Также наблюдаются дегумификация почв, машинная деградация, загрязнение земель тяжелыми металлами, пестицидами, радионуклидами, нитратами, патогенной микрофлорой, нарушение земель при строительстве.

Под эрозией (от лат. *erodere* - разъедать) почвы понимают многообразные процессы разрушения и выноса почвенного покрова потоками воды и ветра.







Химические вещества, используемые в сельском хозяйстве

- • Агрохимикаты - удобрения, химические мелиоранты, кормовые добавки, предназначенные для питания растений, регулирования плодородия почв и подкормки животных (данное понятие не применяется в отношении торфа, используемого для других целей).
- • Пестициды - химические или биологические препараты, используемые для борьбы с вредителями и болезнями растений, сорными растениями, вредителями хранящейся сельскохозяйственной продукции, бытовыми вредителями и внешними паразитами животных, а также для регулирования роста растений, предуборочного удаления листьев (дефолианты) и предуборочного подсушивания растений (десиканты).

Охрана сельскохозяйственных земель от загрязнения

- Законом № 136-ФЗ Земельный Кодекс Российской Федерации предусмотрены следующие требования при использовании земель: сохранение экологических систем, способности земли быть средством производства в сельском хозяйстве и лесном хозяйстве, основой осуществления хозяйственной и иных видов деятельности; предотвращение деградации, загрязнения, захламления, нарушения земель, обеспечение улучшения и восстановления земель, подвергшихся негативным (вредным) воздействиям хозяйственной деятельности.
- **Охрана земель** - это система инженерно-экономических, организационно-хозяйственных, правовых, технических и других мероприятий, направленных на сохранение, восстановление и улучшение состояния земель, на предотвращение снижения их качества, на слежение за их состоянием и возможными будущими изменениями.

Состояние земельных ресурсов в Тамбовской области

