

Практическая работа №9: Структура земель по категориям

Цель занятия:

1. Изучить методологический подход к классификации земель.

Задание:

1. Прочитать и законспектировать изложенный материал.
2. Пользуясь данными диаграммы, представленной на рисунке 1, выписать (в порядке убывания) категории различных земель, с указанием площадей и процентной доли в общем фонде земель РФ. Суммировать полученный цифровой материал и сопоставить полученные данные с данными диаграммы.

Вводные пояснения

Методологический подход и структура классификации земель России, опираются на природно-сельскохозяйственное районирование. Таксоны классификации земель учитывают, в первую очередь, лимитирующие свойства и особенности почв. Выделены следующие таксоны почвенно-экологической характеристики земель сельскохозяйственных угодий:

1. почвенно-экологическая группа земель;
2. тип земель;
3. класс земель;
4. род земель.

По степени антропогенной нагрузки землям присваивают балльную оценку (таблица 1).

Таблица 1

Классификация земель по степени антропогенной нагрузки

Степень нагрузки	Балл	Виды и категории земель
Высшая	6	Земли промышленности, транспорта, городов, нарушенные земли
Очень высокая	5	Орошаемые и осушаемые земли
Высокая	4	Пахотные земли, ареалы интенсивных рубок, пастбища и сенокосы, используемые нерационально
Средняя	3	Многолетние насаждения, рекреационные земли
Низкая	2	Сенокосы, леса ограниченного использования
Очень низкая	1	Природоохранные и неиспользованные земли

Свойства почв, а также различных компонентов ландшафта (рельефа, почвообразующих пород и др.) признаются равнозначными и являются основанием для выделения двух низших таксонов – класса и рода земель внутри типа и почвенно-экологической группы земель. Методологический подход и структура классификации являются основой разработки классификации земель России, необходимой для целей учета качества земельных ресурсов, а также при проектировании адаптивно-ландшафтных систем земледелия.

Земельный фонд Российской Федерации имеет сложную структуру. В упрощенном виде схема земельного фонда представлена на рисунке 1.

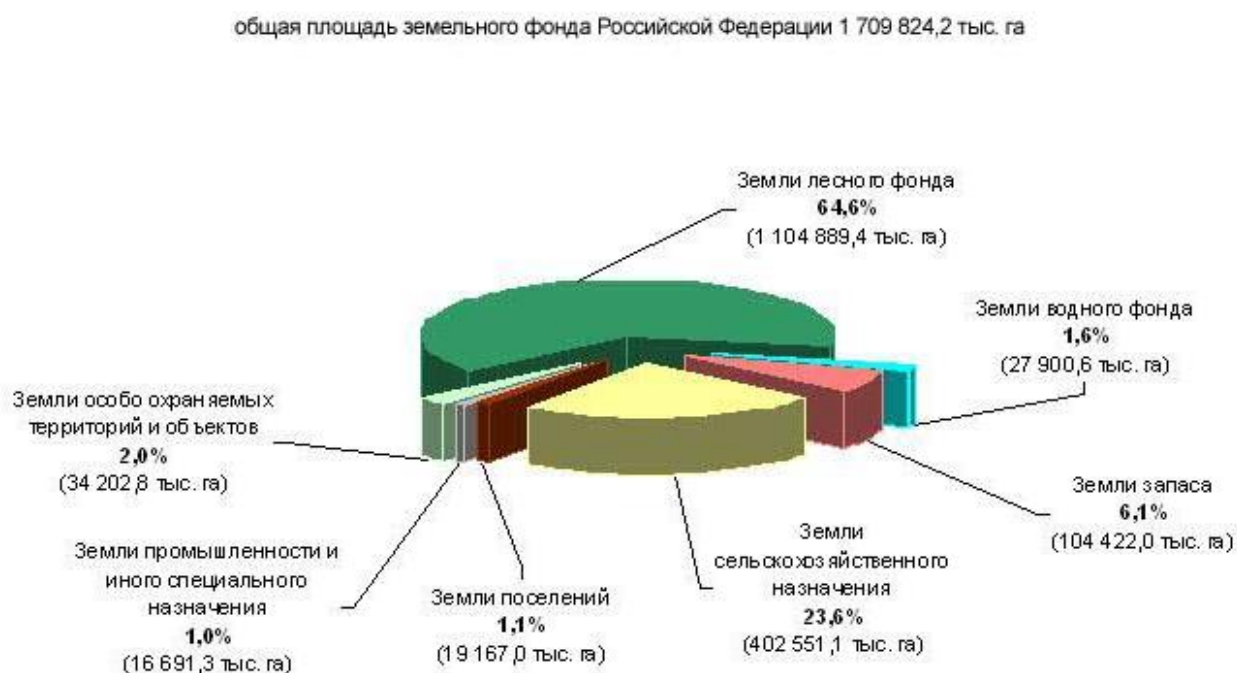


Рисунок 1. Земельный фонд Российской Федерации

Контрольные вопросы:

1. Какие земли используются под застройку жилыми, культурно-бытовыми, административными, культовыми, промышленными, коммунально-складскими и иными производственными объектами, зданиями и сооружениями?
2. Что является одной из составных частей проекта отвода земель для несельскохозяйственных нужд?