

СОПОСТАВИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ

Подготовила: Чичиева Ольга

ОЦЕНКА ПОЧВ В ГЕРМАНИИ

Бонитировка почв производится на основе таких свойств почв как:

- ⊙ Механический состав(виды почв)
- ⊙ Генезис почв и материнских пород (происхождение почв)
- ⊙ Степень природного состояния почв (стадия развития почвы)

СТЕПЕНИ ПРИРОДНОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВ

По строению профиля, окраске, структуре, сложению, новообразованиям, степени выраженности почвообразования всего выделено 7 степеней:

- Почвы 1 степени (высокое содержание гумуса, постепенный переход гумусового горизонта а материнскую породу, рыхлое сложение и комковатая структура, отсутствие железистых почвообразований) -лучшие почвы
- Почвы 7 степени (резкий переход пахотного горизонта в подпахотный, ясно выраженный подзолистый горизонт, сильная кислотность, наличие железистых новообразований, ржавых охристых пятен, орштейнов) - наихудшие почвы

ГЕНЕЗИС ПОЧВ

Группы:

- ⊙ D -делювиальные почвы
- ⊙ Lo - лессовые почвы
- ⊙ Al - аллювиальные почвы
- ⊙ V - почвы, сформированные на выветренных породах мезозоя и палеозоя
- ⊙ Vg - почвы, сформированные на аналогичных породах, но сильно каменистые, щебнистые

ОЦЕНКА ПОЧВ В ГЕРМАНИИ

- Зная основные характеристики по бонитировочной шкале определяется балл бонитета почвы, который уточняется через поправочные коэффициенты на климатические условия, рельеф, уклон поверхности и уровень грунтовых вод.
- Соответствующая бонитировочная шкала разработана и для почв, занятых лугами и пастбищами.

БОНИТИРОВКА ПОЧВ ПОЛЬШИ

Условно подразделяется на 2 части - методическую и практическую.

Методическая часть включает:

- ⦿ «Классификацию бонитетов почв» (8 классов),
- ⦿ «Комментарии к классификации»
- ⦿ «Комплексы сельскохозяйственной пригодности земель» (14 комплексов)

Практическая часть включает в себя технику проведения бонитировочных работ и составление крупномасштабных карт разных уровней.

КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЧВ ПОЛЬШИ

- 1 класс - лучшие почвы или почвы самого высокого качества (1 комплекс с/х пригодности)
- 2 класс - очень хорошие почвы или почвы очень высокого качества (1, иногда 2 комплекс с/х пригодности)
- 3 класс - хорошие, или почвы высокого качества (1 и 2 комплексы с/х пригодности)
- 4 класс - почвы среднего качества (3, 4, 5 и др, вплоть до 8 комплекса с/х пригодности)
- 5 класс - плохие почвы, или почвы низкого качества (7 комплекс с/х пригодности)
- 6 класс - очень плохие, или почвы очень низкого качества (7 или 9 комплекс с/х пригодности)
- 7 класс - почвы, вышедшие из пахотных угодий, пригодные только под залесение (14 комплекс с/х пригодности)
- 8 класс - горные почвы (10-13 комплекс с/х пригодности)