

Лекция.

**Планирование и  
организация работ по  
агрохимическому  
обследованию почв**

## Группировка почв по содержанию РН

Класс	Цвет	Значение РН	Обеспеченност ь
1	Темно-синий	5-6	Слабокислая
2	Голубой	6,1-7,0	Нейтральная
3	Желтый	7,1-8,0	Слабощелочна я
4	красный	8,1-9,0	щелочная

## Группировка почв по содержанию гумуса %

Класс	Цвет	Содержание гумуса %	Обеспеченность
1	Темно-красный	Меньше 2	Очень низкая
2	Красный	2,1-4,0	Низкая
3	Желтый	4,1-6,0	Средняя
4	Зеленый	6,1-8,0	Повышенная
5	Синий	8,1-10,0	Высокая
6	темно-синий	Больше 10	Очень высокая

## Группировка почв по содержанию фосфора (МГ/КГ)

Класс	Цвет	Содержание P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (мг/кг)	Обеспеченность
1	Темно-красный	Меньше 10	Очень низкая
2	Красный	11-15	Низкая
3	Желтый	16-30	Средняя
4	Зеленый	31-45	Повышенная
5	Голубой	46-60	Высокая
6	Синий	Больше 60	Очень высокая

## Группировка почв по содержанию калия (МГ/КГ)

Класс	Цвет	Содержание K <sub>2</sub> O(мг/кг	Обеспеченност ь
1	Темно-красный	Меньше 100	Очень низкая
2	Красный	101-200	Низкая
3	Желтый	201-300	Средняя
4	Зеленый	301-400	Повышенная
5	Голубой	401-600	Высокая
6	Синий	Больше 600	Очень высокая

## Группировка почв по содержанию подвижных форм марганца (МГ/КГ)

Класс	Цвет	Содержание Mn (мг/кг)	Обеспеченность
1	Красный	Меньше 10	Низкая
2	Желтый	10,1-20,0	Средняя
3	Голубой	Больше 20	Высокая

## Группировка почв по содержанию подвижных форм серы (МГ/КГ)

Класс	Цвет	Содержание S (мг/кг)	Обеспеченность
1	Красный	Меньше 6	Низкая
2	Желтый	6.1-12.0	Средняя
3	Голубой	Больше 12	Высокая

## Группировка почв по содержанию подвижных форм цинка (МГ/КГ)

Класс	Цвет	Содержание S (мг/кг)	Обеспеченность
1	Красный	Меньше 2	Низкая
2	Желтый	2,1-5,0	Средняя
3	Голубой	Больше 5,0	Высокая



## Группировка почв по содержанию подвижных форм бора (МГ/КГ)

Класс	Цвет	Содержание В (мг/кг)	Обеспеченность
1	Красный	Меньше 0,34	Низкая
2	Желтый	0,35-0,70	Средняя
3	Голубой	Больше 0,70	Высокая

## Группировка почв по содержанию подвижных форм кобальта (МГ/КГ)

Класс	Цвет	Содержание Со (мг/кг)	Обеспеченность
1	Красный	Меньше 0,16	Низкая
2	Желтый	0,17-0,30	Средняя
3	синий	Больше 0,30	Высокая

## Группировка почв по содержанию подвижных форм меди (МГ/КГ)

Класс	Цвет	Содержание Cu (мг/кг)	Обеспеченность
1	Красный	Меньше 0,20	Низкая
2	Желтый	0,21-0,50	Средняя
3	синий	Больше 0,50	Высокая