

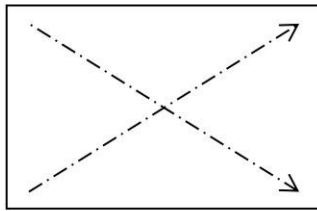
Инструкция по отбору проб для анализа грунта

1. Смешанный образец состоит примерно из 30 индивидуальных почвенных проб, взятых равномерно по всей площади участка, который обследуется. Этот участок должен находиться в пределах одного почвенного различия и иметь однородный рельеф.

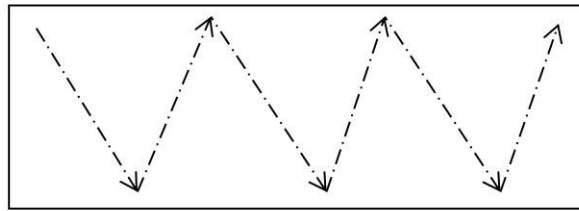
Отбор индивидуальных проб зависит от конфигурации поля. Если оно длинное и узкое, пробы берутся по средней линии вдоль поля или зигзагом через определенное расстояние.

При форме поля, близкой к квадрату, индивидуальные пробы берут в точках размещения по диагоналям.

Маршруты отбора проб для агроанализа



а



б

На склоновых землях отбор проводится в верхней, средней и нижней частях участка.

Грунт отбирается с помощью ручного бура или лопаты, в соответствии с выбранным маршрутом.

2. Порции почвы из точечных проб помещают в тару (ведро).

3. После окончания маршрута объединенную пробу грунта в ведре хорошо перемешивают (избегая рассыпания), удаляют растительные остатки, разминают большие комья земли (ни в коем случае нельзя их выбрасывать!)

4. Формируют среднюю пробу массой примерно 500 г влажной почвы, помещают в **бумажный** пакет, заполняют акт отбора и делают соответствующие обозначения на карте.

ВАЖНО !!! Необходимо следить, чтобы номер образца совпадал с обозначением элементарного участка на карте, чтобы в дальнейшем была возможность правильно перенести полученные результаты в натуру.

В общем случае отбор проб почвы для полевых культур рекомендуют проводить **на глубину обработки почвы.**

- на насаждениях ягодников пробы отбирают на глубину 0-15 см,
- плодовых деревьев и виноградников — из двух глубин 0-20 и 20-40 см, пастбищах — 5-10 см;
- в цветниках — 0-15 см,
- на насаждениях декоративных деревьев и кустов — 0-30 см,
- на декоративных газонах 5-10 см.

Перед взятием точечной пробы верхний слой почвы, содержащий растительные остатки (0-3 см, 0-5 см в зависимости от почвы и типа насаждений) предварительно снимают и отбрасывают.