АгроЗнание

Памятка по отбору образца почвы

Результаты любого анализа зависят от правильного отбора проб и предварительной их обработки

1. До отбора

Для получения общего представления о плодородии участка необходимо получить смешанную пробу почвы из нескольких индивидуальных. Для этого вам необходимо подготовить **инструменты, емкости и определиться с маршрутом отбора**.

Инструменты



Для отбора обычно пользуются **тростевым буром**, но отлично подойдет и **лопата**.

Емкости



Понадобятся **емкость для сбора индивидуальных проб, чистое ведро, упаковка и этикетка**.

Маршрут отбора

Для наиболее представительного образца рекомендуется воспользоваться **методом «конверта»**. Он заключается в том, что на каждом из элементарных участков, или характерных выделов, отбирают пробы при движении по диагоналям или по «конверту».

Другие способы: допускается равномерное перемещение по сетке, зигзагом или параллельными проходами.

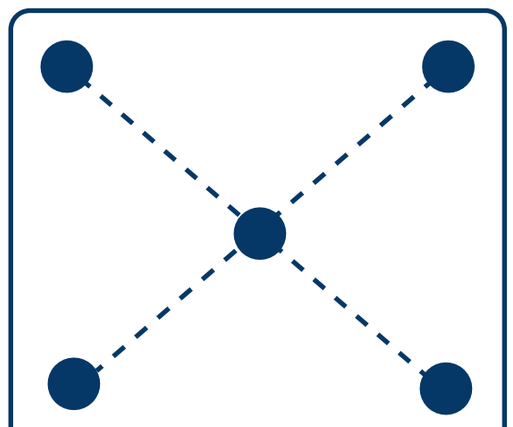
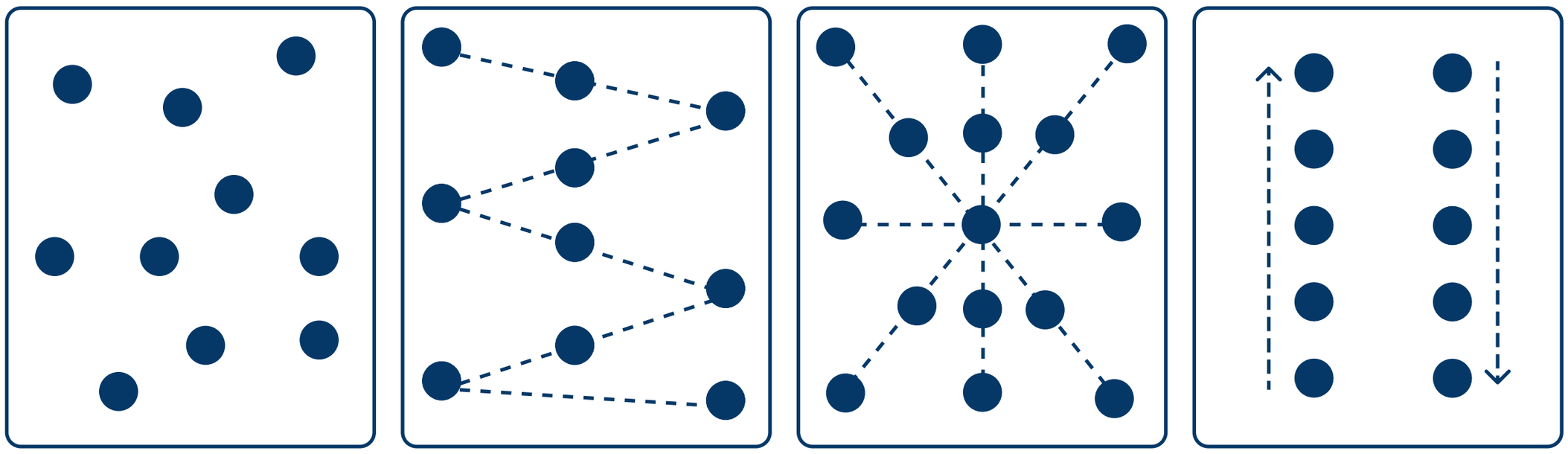


Схема метода «конверта»



agro.eurochem.ru 8-800-201-01-01 agrodep@eurochem.ru

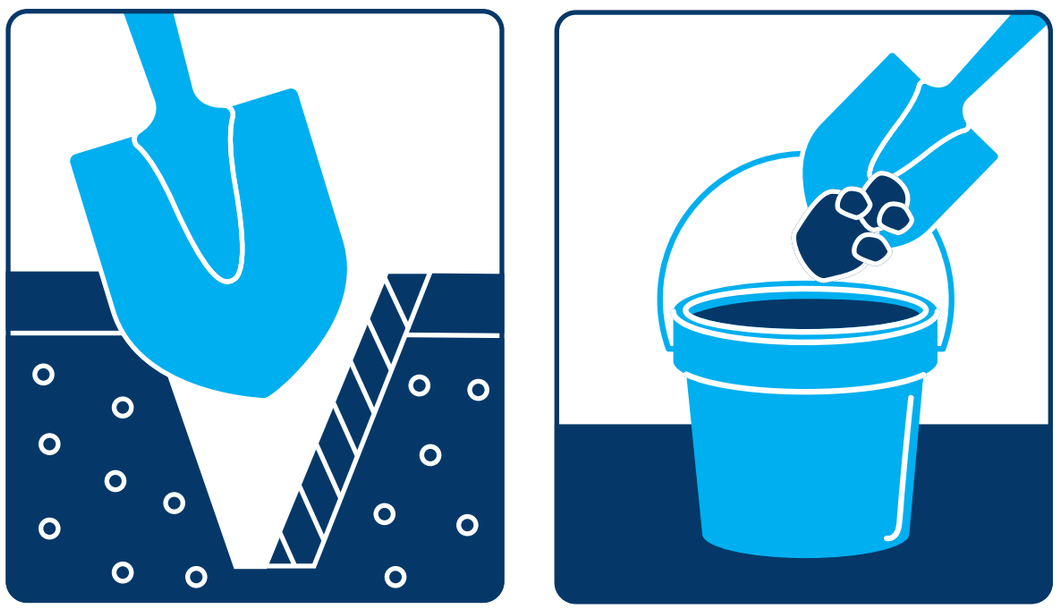
Ищите нас в соцсетях «Удобрения ЕвроХим»

ЕвроХим

2. Проведение отбора

Пробы отбирают с пахотного горизонта почвы, с глубины 0–20 см.

1. Почвенная поверхность очищается от растительности.
2. На глубину штыковой лопаты копается ямка — прикопка.
3. Одна из вертикальных стенок зачищается.
4. Лопатой делается срез пласта почвы с зачищенной стенки.



3. Подготовка образца к анализу

1. Соберите **не менее 10 индивидуальных проб каждая весом 100–150 г.**
2. Поместите пробы в ведро и тщательно перемешайте.
3. Возьмите из смеси смешанный образец.
4. Масса смешанного образца, отправляемого на анализ, должна быть 500–600 г.

4. Упаковка и маркировка

Из образца удаляются остатки растительности, корни и инородные материалы.

Пробы, отобранные для проведения химического анализа, упаковывают в емкости из химически нейтрального материала или полиэтиленовые мешочки. К образцу прикладывают этикетку.

Используйте образец этикетки ниже или укажите необходимые данные от руки.

Заказчик _____

Область, район, хозяйство _____

Поле / участок _____

Глубина взятия образца _____

Дата отбора _____

Фамилия и контактные данные _____

_____