

ИНСТРУКЦИИ ПО ОТБОРУ ПРОБ ПОЧВЫ

Пробы почвы отбирают в специальные пластиковые широкогорлые банки емкостью 1 л, которые, как и все остальные принадлежности (данный бланк, совмещенный с протоколом пробоотбора, договор, перчатки одноразовые, самозащелкивающийся пакет и этикетку), можно получить в лаборатории ИНВИТРО под залог стоимости исследования.

Все манипуляции по отбору проб необходимо выполнять в перчатках.

Пробы отбираются при помощи лопаты или других инструментов с тщательно очищенными режущими поверхностями.

Инвентарь для отбора проб почвы должен быть изготовлен из стали или алюминия, на рабочих поверхностях не должно быть ржавчины.

Способ отбора проб почвы зависит от площади и однородности обследуемой территории. Отбор производится таким образом, чтобы обеспечить максимальное соответствие реальной картине в обследуемой зоне.

ОТБОР ПРОБЫ ПОЧВЫ С ОДНОРОДНЫХ ПО СТРУКТУРЕ УЧАСТКОВ ДО 100 СОТОК

1. Подготовить кусок чистого полиэтилена размером не менее 50×50 см.
2. Растительный или дерновый слой почвы предварительно срезать или соскоблить при помощи инструментов.
3. Из верхнего плодородного слоя глубиной до 20 см при помощи огородно-садового инвентаря отобрать пробу массой от 1 до 3 кг и поместить на кусок полиэтилена.
4. Куски почвы измельчить и тщательно перемешать.
5. Поместить в банку примерно один килограмм перемешанной почвы (без примесей травы, личинок, червей, крупных камней). Заполнить этикетку, внизу указать место отбора. Закрыть банку, протереть ее и наклеить на бок банки этикетку. Бланк заказа вложить в пакет для перчаток и вместе с банкой поместить в большой пакет.
6. Банку доставить в лабораторию согласно списку МО, принимающих пробы, в течение 5–6 часов после отбора почвы.

До доставки в лабораторию рекомендуется хранить банку с почвой в темном и прохладном месте (подойдет обычный бытовой холодильник).

ОТБОР ПРОБЫ ПОЧВЫ С НЕОДНОРОДНЫХ ПО СТРУКТУРЕ УЧАСТКОВ ДО 15 СОТОК

1. Разметить участок по принципу «конверта» на 5 точек для анализа почвы: 4 угла и центр.
2. Подготовить кусок чистого полиэтилена размером не менее 50×50 см.
3. На каждой из отмеченных точек растительный или дерновый слой почвы предварительно срезать или соскоблить садовыми инструментами.
4. В каждой из отмеченных точек из верхнего плодородного слоя глубиной до 15 см при помощи огородно-садового инвентаря отобрать пробы почвы от 0,5 до 1 кг и поместить их на кусок полиэтилена размером не менее 50×50 см.
5. Куски почвы из всех 5 точек размельчить и перемешать.
6. Поместить в банку примерно один килограмм перемешанной почвы (без примесей травы, личинок, червей, крупных камней). Заполнить этикетку, внизу указать место отбора. Закрыть банку, протереть ее и наклеить на бок этикетку. Бланк заказа вложить в пакет для перчаток и вместе с банкой поместить в большой пакет.
7. Банку доставить в лабораторию согласно списку МО, принимающих пробы, в течение 5–6 часов после отбора почвы.

До доставки в лабораторию рекомендуется хранить банку с почвой в темном и прохладном месте (рекомендуется обычный бытовой холодильник).

Если участок **от 20 до 100 соток и неоднороден**, рекомендуется поделить его на несколько «конвертов», собрать на этих территориях почву согласно правилам, изложенным в варианте 2, пробы из всех конвертов тщательно перемешать и отобрать в банку примерно 1 кг полученной смеси. Банку пометить этикеткой и доставить в лабораторию. Однако если площадь участка очень велика, рекомендуется из каждого «конверта» отбирать по несколько проб, при этом площадь каждого «конверта» должна быть не более 15–20 соток.