

## ИНСТРУКЦИИ ПО ОТБОРУ ПРОБ ПОЧВЫ

Пробы почвы отбирают в специальные пластиковые широкогорлые банки емкостью 1 литр, которые, как и все остальные принадлежности (бланк, совмещенный с протоколом пробоотбора, перчатки одноразовые, самозащелкивающийся пакет и этикетку) необходимо заранее приобрести в любом медицинском офисе ИНВИТРО.

Все манипуляции по отбору проб почвы необходимо выполнять в одноразовых резиновых перчатках.

При отборе проб почвы должны использоваться лопаты с тщательно очищенным лезвием или другие предметы огородно-садового инвентаря также с тщательно очищенными срезающими поверхностями.

Инвентарь для отбора проб почвы должен быть изготовлен из стали или алюминия. Поверхности инструментов должны быть без коррозии и ржавчины.

Способ отбора проб почвы зависит от площади и однородности обследуемой территории. Отбор производится таким образом, чтобы обеспечить максимальное соответствие пробы для обследуемой зоны отбора.

### **ОТБОР ПРОБЫ ПОЧВЫ С ОДНОРОДНЫХ ПО СТРУКТУРЕ УЧАСТКОВ ДО 100 СОТОК**

1. Подготовить кусок чистого полиэтилена размером не менее 50x50 см.
2. Растительный или дерновый слой почвы предварительно удалить методом срезания или соскабливания при помощи огородно-садового инвентаря.
3. С верхнего плодородного слоя глубиной от 0 до 20 см при помощи огородно-садового инвентаря отобрать пробы почвы от 1 до 3 кг и поместить на кусок подготовленного полиэтилена.
4. Почву измельчить и тщательно перемешать.
5. Поместить в банку примерно один килограмм перемешанной почвы (без примесей травы, личинок, червей, крупных камней). Закрыть банку, протереть ее и наклеить сбоку предварительно подписанную этикетку. На этикетке внизу указать место пробоотбора. Бланк заказа вложить в пакет для перчаток и вместе с банкой поместить в большой пакет.
6. Банку доставить в медицинский офис в течение 5-6 часов после отбора почвы. До доставки в лабораторию в указанный период времени следует хранить банку с почвой в темном и прохладном месте (рекомендуется обычный бытовой холодильник).

### **ОТБОР ПРОБЫ ПОЧВЫ С НЕОДНОРОДНЫХ ПО СТРУКТУРЕ УЧАСТКОВ ДО 15 СОТОК**

1. Разметить участок по принципу «конверта» на пять точек для анализа почвы: четыре угла и его центр.
2. Подготовить кусок чистого полиэтилена размером не менее 50x50 см.
3. На каждой из отмеченных точек растительный или дерновый слой почвы предварительно удалить методом срезания или соскабливания при помощи огородно-садового инвентаря.
4. На каждой из отмеченных точек с верхнего плодородного слоя глубиной от 0 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 50x50 см.
5. Почву из всех пяти проб измельчить и тщательно перемешать.
6. Поместить в банку примерно один килограмм перемешанной почвы (без примесей травы, личинок, червей, крупных камней). Закрыть банку, протереть ее и наклеить сбоку предварительно подписанную этикетку. На этикетке внизу указать место пробоотбора. Бланк заказа вложить в пакет для перчаток и вместе с банкой поместить в большой пакет.
7. Банку доставить в медицинский офис в течение 5-6 часов после отбора почвы. До доставки в лабораторию в указанный период времени следует 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 с этих территорий почву согласно правилам, изложенным во втором варианте, и из нескольких «конвертов» приготовить измельченную и перемешанную массу, часть которой (около 1 кг) поместить в банку и доставить в лабораторию.

Однако при большой площади участка рекомендуется проводить отбор нескольких проб с каждого «конверта» площадью не более 15-20 соток по отдельности.