

000 «Независимая лаборатория ИНВИТРО», 125047, Москва, ул. 4-я Тверская-Ямская, 16, корп. 3, тел/факс: (495) 363 0 363, www.invitro.ru

Заполнять **ТОЛЬКО ПЕЧАТНЫМИ** буквамиЗаказчик: Клиент: Дата отбора пробы / / Время
число месяц год час мин.Дата приемки пробы / / Время
число месяц год час мин.

Контактные телефоны _____

Адрес места отбора пробы _____

ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ПОЧВЫ**Общая площадь обследуемого участка**_____ соток _____ м²**Почвенный покров**

- глинистый
 песчаный
 болотистый
 чернозем
 другой _____

Использование

- земледелие
 клумбы, цветники, садовый дизайн
 постройки и хозяйственные нужды
 почва не используется

Наличие на участке водоемов

- проточных _____ % (от площади участка)
 не проточных _____ % (от площади участка)

Воздействие (название и изготовитель)

- удобрения
 добавки, пестициды и т.д.
 привозной почвенный покров

Тип канализации

- централизованная
 выгребная яма
 сточная канава
 биотуалет
 другое _____

Наличие в радиусе 500 м

- промышленные предприятия
 автомагистрали
 места хранения отходов
 автозаправки и нефтебазы
 места хранения бытовых отходов
 военные полигоны
 сельскохозяйственные предприятия
 склады удобрений
 склады пестицидов
 другое _____

Качество почвы не устраивает

- летом
 зимой
 весной
 всегда

Жалобы на качество почвы(цвет, запах, примеси, солевые отложения, твердость и пр.)
_____**Жалобы соседей совпадают с Вашими?** да нет не знаю**Выберите профиль исследования:**

<input type="checkbox"/> 919ЭКП	Почва: комплексная токсикологическая оценка Определяемые параметры: рН солевой вытяжки, азот нитратный, сульфаты, фосфаты, фториды, хлориды; железо, кадмий, медь, мышьяк, ртуть, свинец, хром, цинк, бенз(а)пирен, нефтепродукты, фенолы. Рекомендации: Если Вы хотите получить представление о токсикологических характеристиках почвы, то это исследование для Вас. Радиологический контроль качества почвы заказывается отдельно (профиль №984 ЭКП).
<input type="checkbox"/> 983ЭКП	Почва: общая агрохимическая оценка Определяемые параметры: рН солевой вытяжки, азот нитратный, азот обменного аммония, подвижный фосфор, обменный калий, обменный магний, органический углерод, обменная кислотность, гидrolитическая кислотность. Рекомендации: Если Вы хотите оценить агрохимические показатели плодородия почвы, то Вам следует заказать данный профиль исследования.
<input type="checkbox"/> 984ЭКП	Радиологический контроль почвы Определяемые параметры: удельная активность естественных радионуклидов и цезия-137, содержание гамма-излучающих радионуклидов (калий-40, радий-226, торий-232, цезий-137). Рекомендации: Назначается независимо при подозрении на радиоактивное загрязнение почвы.

Подтверждаю правильность указанных в бланке заказа данных

Ф.И.О. _____ дата _____ подпись _____

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, предварительно оплатив залоговую стоимость исследования.

Все манипуляции по отбору проб почвы необходимо выполнять в 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 50х50 см.

2. Растительный или дерновый слой почвы предварительно удалить методами 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). Закрывать 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 транспортировать в лабораторию согласно списку МО, принимающих пробы, в течение 5–6 часов после отбора почвы.

До доставки в лабораторию в указанный период времени рекомендуется 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 5 точек для анализа почвы: 4 угла и его центр.

2. Подготовить кусок чистого полиэтилена размером не менее 50х50 см.

3. На каждой из отмеченных точек растительный или дерновый слой почвы предварительно удалить методами 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 50х50 см.

5. Почву из всех 5 проб измельчить и тщательно перемешать.

6. Поместить в банку примерно один килограмм перемешанной почвы (без примесей травы, личинок, червей, крупных камней). Закрывать 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 транспортировать в лабораторию согласно списку МО, принимающих пробы в течение 5–6 часов после отбора почвы.

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

Если участок **от 20 до 100 и неоднороден**, рекомендуется поделить его на несколько «конвертов», собрать с этих территорий почву согласно принципам, изложенным в варианте 2, и из нескольких «конвертов» приготовить измельченную и перемешанную массу, часть которой (около 1 кг) поместить в банку и доставить в лабораторию. Хотя при большой площади участка рекомендуется проводить отбор нескольких проб с каждого «конверта» площадью не более 15–20 соток по отдельности.