наименование организации, осуществившей отбор проб

**АКТ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**отбора образцов почв / грунтов / донных отложений**

**для химического / биологического анализа**

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. \_\_\_\_\_\_ час. \_\_\_\_\_\_ мин.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объекта:** | |  | |
|  | | | |
|  | | | |
| **Место отбора пробы:** | |  | |
|  | | | |
| **Наименование пробы:** | | объединенная проба почвы / грунта / донных отложений | |
| **Цель отбора:** | | химический / биологический анализ | |
| **Проба отобрана в соответствии с НД:** | | | ГОСТ 17.4.4.02-84, ГОСТ 17.4.3.01-83 |
| **Особые отметки:** |  | | |
|  | | | |

| **№**  **п/п** | **Лабораторный**  **№ пробы** | **Место отбора,**  **географические координаты** | **Масса одной объединенной**  **пробы, кг** | **Глубина**  **отбора, м** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |

Отбор проб произвели:

|  |
| --- |
| (от организации) (должность) (подпись) (ФИО) |

|  |
| --- |
| (от организации) (должность) (подпись) (ФИО) |

Пробы отобраны для транспортировки в ИЛЦ ООО "РусИнтеКо".

**СОСТАВЛЯЕТСЯ НЕМЕДЛЕННО НА МЕСТЕ ОТБОРА ПРОБ**

**ПОРЯДОК ОТБОРА ПРОБ**

**для химического анализа**

Отбор проб почв на территории земельного участка производится по ГОСТ 17.4.3.01-83 «Общие требования к отбору проб почв» и ГОСТ «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа».

Точечные пробы отбирают на пробной площадке из одного или нескольких слоев или горизонтов методом конверта, по диагонали или любым другим способом с таким расчетом, чтобы каждая проба представляла собой часть почвы, типичной для генетических горизонтов или слоев данного типа почвы.

Количество проб рассчитывается исходя из площади обследуемой территории участка из расчета 1 объединенная проба на 1 га.

Отбор поверхностной точечной пробы для анализа по стандартному перечню веществ (тяжелые металлы, нефтепродукты, без(а)пирен) необходимо проводить пластиковым или керамическим пробоотборником (лопаткой, шпателем, ножом) на глубине от 0 до 0,2 метров (с предварительным удалением дерна);

Объединенную пробу составляют путем смешивания точечных проб (не менее 5 точечных проб), отобранных на одной пробной площадке

Масса одной объединенной пробы должна быть не менее 1 кг;

Место отбора каждой пробы обязательно фиксируется GPS-приемником и отображается в акте отбора проб.

Проба помещается в тару или полиэтиленовый пакет, лучше в двойной. Нумеруется (между пакетами вставляется листочек с номером пробы) и доставляется в лабораторию вместе с актом отбора.

**для биологического (бактериологического и паразитологического) анализа**

Пробы отбираются по тому же принципу, как и для химического анализа. Исключением является предварительная асептическая обработка пробоотборных поверхностей и тары в пределах одной точечной пробы: отбирать стерильным инструментом, перемешивать на стерильной поверхности, помещать в стерильную тару.

Пробы почвы, предназначенные для бактериологического анализа, упаковывают в сумки-холодильники и сразу доставляют в лабораторию на анализ. При невозможности проведения анализа в течение одного дня пробы почвы хранят в холодильнике при температуре от 4 до 5°С не более 24 ч.

Пробы почвы, предназначенные для гельминтологического анализа, доставляют в лабораторию на анализ сразу после отбора. При невозможности немедленного проведения анализа пробы хранят в холодильнике при температуре от 4 до 5°С.

Место отбора каждой пробы обязательно фиксируется GPS-приемником и отображается в акте отбора проб.

Все пробы должны быть пронумерованы и доставлены в лабораторию вместе с актом отбора.