Акт отбора и схема подготовки проб

Почва 12,4 га и вода по створам. Данные кейса сконструированы. Нормы, методики и структура документа — настоящие.

Что отбирали

Участок 12,4 га. По правилу отбора объединённая проба берётся на участок до 5 га и составляется из 20 точечных по схеме «конверт» (ГОСТ 17.4.4.02-84). Отсюда 3 объединённых пробы и 60 точечных, шаг сетки 50,0 м.

Подготовка

Объединённая проба 800 г высушена до воздушно-сухого состояния при влажности 18,3 %, что дало 653,6 г. Квартованием доведена до 400 г, после чего взята четверть — 100 г на анализ. Пересчёт на сухое вещество обязателен: без него результат зависит от погоды в день отбора.

Вода

Восемь точек, по 1,0 дм³; металлы — с подкислением до pH < 2, срок доставки 24 ч при 2–6 °C (ГОСТ 31861-2012). По двум пробам факт — 36 ч: формально проба уже не годится, и её надо переотобрать, а не «поставить в холодильник и надеяться».

Акт

В акте 6 замечания: у трёх проб не указана глубина, у двух — температура хранения, у одной — шифр пробы. Акт без глубины не защищает результат: заказчик вправе спросить, откуда взята проба.

Данные кейса сконструированы. Нормы, методики и структура документа — настоящие.