



КонсультантПлюс

"ГОСТ 17.4.3.03-85. Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ"
(введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 02.12.1985 N 3798)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 14.01.2021

Введен в действие
Постановлением Госстандарта СССР
от 2 декабря 1985 г. N 3798

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
ОХРАНА ПРИРОДЫ
ПОЧВЫ
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К МЕТОДАМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

**Nature protection. Soils. General requirements
for methods of determining contaminants**

ГОСТ 17.4.3.03-85

Группа Т58

МКС 13.080;
ОКСТУ 0017

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 2 декабря 1985 г. N 3798 дата введения установлена 01.01.1987.

Переиздание. Август 2008 г.

1. Настоящий стандарт устанавливает общие требования к химическим, физико-химическим и физическим методам определения загрязняющих веществ в почве.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 4469-84.

Стандарт предназначен для контроля загрязнения почв при оценке качественного состояния почв в районах воздействия промышленных, сельскохозяйственных, хозяйственно-бытовых и транспортных источников загрязнения.

Построение и изложение метода определения загрязняющего почву вещества приведено в [Приложении](#).

2. Отбор, транспортирование и хранение проб для анализа - по [ГОСТ 17.4.3.01-83](#).

3. Метод определения загрязняющих веществ в почве должен отвечать следующим требованиям:

обеспечивать определение количества загрязняющего вещества на порядок ниже предельно допустимого количества (ПДК - санитарно-гигиеническое);

воспроизводимость метода не должна превышать 30%;

обеспечивать селективность относительно анализируемого компонента, при этом должно быть отмечено наличие или отсутствие мешающих сопутствующих веществ (элементов);

использовать доступные реактивы с указанием их чистоты, приборы и аппаратуру, обеспечивающие требуемую воспроизводимость метода;

если определению загрязняющего вещества предшествует химическая реакция, то образующиеся продукты должны быть устойчивыми в течение времени, необходимого для определения. Это время должно быть указано в описании метода;

в случае использования реактивов и получения вредных и опасных для здоровья человека продуктов реакции, указать правила обращения с ними;

расхождение между повторными результатами анализа должно быть не выше допустимых расхождений;

метрологическое обеспечение контроля загрязненности почвы - по ГОСТ 17.0.0.02-79 <*>.

<*> На территории Российской Федерации действует [ГОСТ Р 8.589-2001](#).

Приложение
Справочное

ПОСТРОЕНИЕ И ИЗЛОЖЕНИЕ МЕТОДА

Построение и изложение метода определения загрязняющего почву вещества должно соответствовать [ГОСТ 1.5-2001](#) и включать:

физико-химические свойства, токсикологическую характеристику, ПДК загрязняющего почву вещества;

условия отбора, транспортировки и хранения проб;

указание на помехи при определении;

порядок приготовления применяемых растворов, использование, сроки и условия хранения;

определение вредных для здоровья человека продуктов анализа.
