

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(МГС)  
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
EN 1482-1—  
2013

---

# УДОБРЕНИЯ И ИЗВЕСТКОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Отбор и подготовка проб

Часть 1  
Отбор проб

(EN 1482-1:2007, IDT)

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2014

## Предисловие

Цели, основные принципы и порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0–92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2–2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

### Сведения о стандарте

**1** ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский центр стандартизации, информации и сертификации сырья, материалов и веществ» (ФГУП «ВНИЦСМВ») на основе собственного аутентичного перевода на русский язык стандарта, указанного в пункте 4

**2** ВНЕСЕН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 527 «Химия»

**3** ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 14 ноября 2013 г. № 44-2013)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004–97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004–97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономки Республики Армения
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

**4** Настоящий стандарт идентичен европейскому региональному стандарту EN 1482-1:2007 **Fertilizers and liming materials** □ **Sampling and sample preparation** □ **Part 1: Sampling** (Удобрения и известковые материалы. Отбор и подготовка проб. Часть 1. Отбор проб)

Европейский стандарт разработан Европейским комитетом по стандартизации CEN/TC 260 «Удобрения и известковые материалы».

Перевод с английского языка (en).

Официальные экземпляры европейского регионального стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, международный стандарт, на который дана ссылка, имеются в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов.

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным европейским региональным стандартам приведены в дополнительном приложении ДА.

Степень соответствия – идентичная (IDT)

**5** Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 ноября 2013 г. № 1816-ст межгосударственный стандарт ГОСТ EN 1482-1 □ 2013 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2015 г.

### 6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок – в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет*

□ Стандартиформ, 2014

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

**Содержание**

1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Термины и определения .....	1
4 Планы отбора проб и количественные данные.....	2
5 Методы отбора точечных проб.....	4
6 Сокращение объединенной пробы .....	16
7 Разделение на конечные пробы.....	16
8 Организационные вопросы для конечных (лабораторных) проб.....	17
9 Протокол отбора проб.....	17
Приложение А (обязательное) Испытание на систематическую ошибку в механических пробоотборниках .....	19
Приложение В (справочное) Примеры вращающихся делителей образца.....	21
Приложение С (обязательное) Испытание на систематическую ошибку во вращающихся делителях .....	23
Приложение D (справочное) Примеры аппаратов для отбора проб жидких удобрений.....	24
Приложение Е (обязательное) Методы смешивания для жидких удобрений .....	32
Библиография .....	36
Приложение Д.А (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным стандартам .....	39

## Введение

Настоящий стандарт охватывает следующие аспекты отбора проб, полученные из указанных международных стандартов и документов и представленные в упрощенной и сжатой форме. Названия международных стандартов приведены в библиографии.

- планы отборов проб и количественные данные: **ISO 8634**, **ISO/TR 5307**, **ISO/TR 7553** и **EEC 77/535** (заменен Регламентом (EC) No 2003/2003),
- методы отбора проб: **ISO 3963**, и **EEC 77/535** (заменен Регламентом (EC) No 2003/2003);
- измельчение: **ISO 7410**, **ISO 7742**, **ISO 8358** и **EEC 77/535** (заменен Регламентом (EC) No 2003/2003);
- отчеты об отборе проб: **ISO 5306** и **EEC 77/535** (заменен Регламентом (EC) No 2003/2003).

ГОСТ EN 1482-2 распространяется на измельчение и подготовку проб для анализа.

На рисунке 1 приведена схема отбора проб твердых веществ.

Основопологающим принципом отбора представительной пробы является то, что каждая частица имеет равные шансы попасть или не попасть в выборку. Этот принцип нелегко выполнить в случае насыпи твердых удобрений или больших резервуаров для хранения жидких удобрений, так как большая часть вещества не может быть охвачена любым устройством для отбора проб. В этом случае отбор проб удобрений следует проводить во время перемещения, насыпи кучи, заполнения бака для хранения, передачи или в местах, где оно (удобрение) перемещается исключительно для отбора проб.

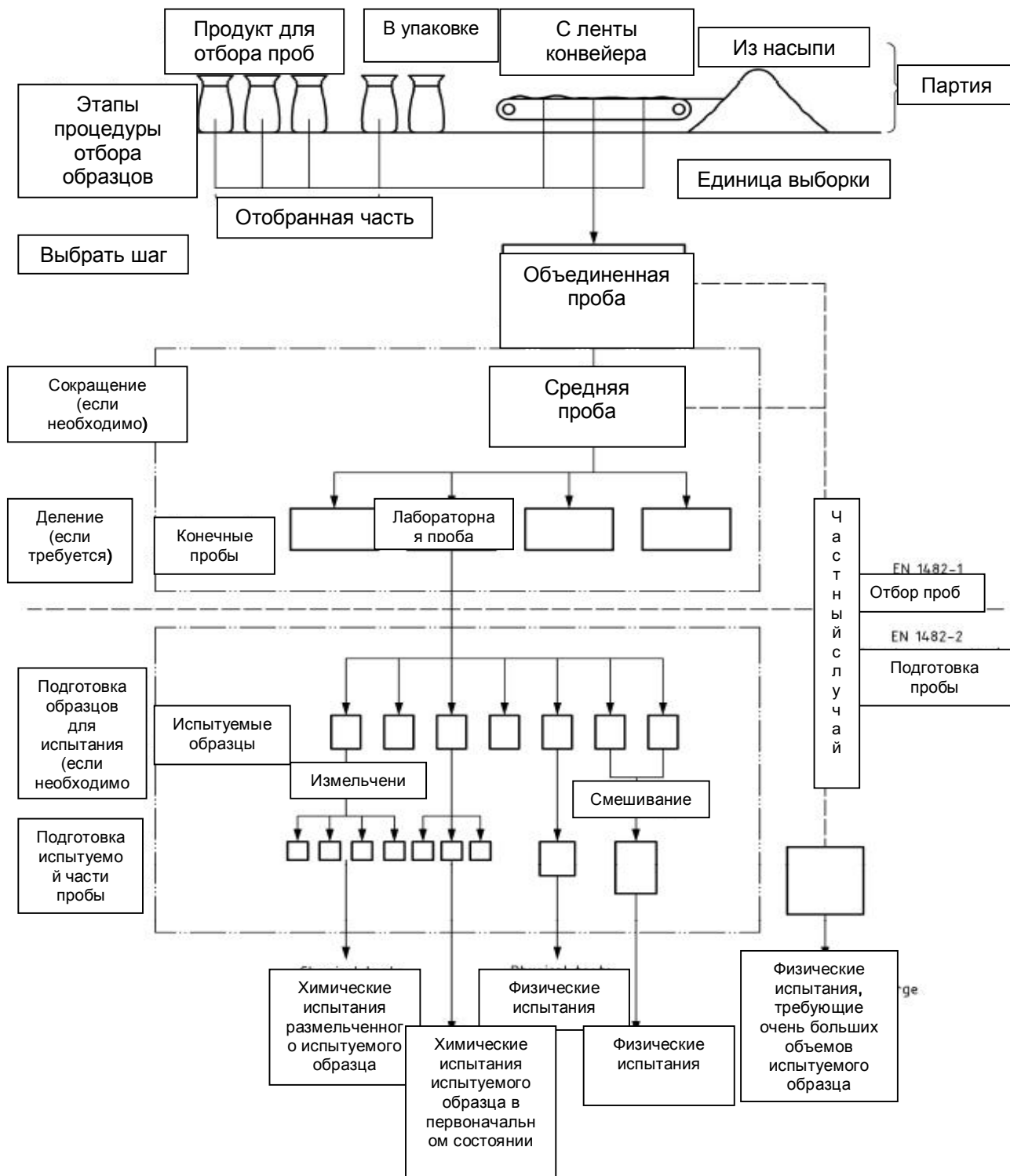


Рисунок 1 —Схема отбора проб твердых веществ