



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ИСО 2170-97



ЗЕРНОВЫЕ И БОБОВЫЕ
Отбор проб молотых продуктов

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 2806



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной 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. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Всероссийским научно-исследовательским институтом зерна и продуктов его переработки (ВНИИЗ)

2 ВНЕСЕН Госстандартом России

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 01 марта 1999 г. № 12)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба "Туркменстандартлары"
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт представляет собой аутентичный текст ИСО 2170-80 «Зерновые и бобовые. Отбор проб молотых продуктов»

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

ЗЕРНОВЫЕ И БОБОВЫЕ
Отбор проб молотых продуктов

Cereals and pulses. Sampling of milled products

Дата введения

ВВЕДЕНИЕ

Отбор проб — это процедура, требующая максимальной аккуратности и внимания. Поэтому следует делать упор на необходимость получения наиболее представительной пробы.

Небрежный или неточный отбор проб может привести к недоразумению и неправильным взаиморасчетам.

Методы, изложенные в настоящем стандарте, признаны целесообразными и настоятельно рекомендуются для повсеместного применения, где это возможно.

Известно, что трудно установить твердые правила для каждого случая, особые обстоятельства могут вызвать необходимость некоторой модификации метода, например, если требуется проверить однородность поставки путем исследования отдельных точечных проб.

В этой сфере деятельности широко известны торговые ассоциации, устанавливающие правила отбора проб, которых следует придерживаться при заключении с ними контрактов. Методы, изложенные в настоящем стандарте, ни в коем случае не отменяют правила, изложенные в таких контрактах, или принятые официальными инспектирующими органами.

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает общие положения, относящиеся к отбору проб для оценки качества молотых продуктов зерновых и бобовых культур.

Настоящий стандарт не распространяется на семена, целое зерно, бобовые, частично размолотые зерновые и бобовые, трудно поддающиеся классификации. Крахмал и масла, получаемые из зерновых и бобовых, также не включены в настоящий стандарт.

Примечание — Отбор образцов зерновых по ГОСТ Р 50436, отбор бобовых культур в мешках по ГОСТ Р 50437. Примеры продуктов, трудно поддающихся классификации, по приложению А.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 50436—92*(ИСО 950—79) Зерновые. Отбор проб зерна

ГОСТ Р 50437—92* (ИСО 951—79) Бобовые культуры в мешках. Отбор проб

ГОСТ ИСО 6644—97 Зерно и продукты его переработки. Автоматический отбор проб с применением механического устройства

* Действует на территории Российской Федерации.

3 ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями.

3.1 **поставка:** Количество продуктов, отгруженное или полученное за один раз и предусмотренное конкретным контрактом или транспортным документом. Поставка может состоять из одной или нескольких партий.

3.2 **партия:** Установленное количество продукта с присущими ему однородными характеристиками; взятое из поставки и позволяющее провести оценку качества.

3.3 **точечная (исходная) проба:** Небольшое количество продукта, взятое из одного определенного места в партии за единицу времени или в течение определенного промежутка времени.

Следует отбирать несколько точечных проб в различных местах с таким расчетом, чтобы после их смешения можно было бы определить качество всей партии.

3.4 **объединенная проба:** Совокупность точечных проб, взятых из одной партии и тщательно перемешанных.

3.5 **средняя (лабораторная) проба:** Количество продукта, выделенное из объединенной пробы и предназначенное для анализа или другого исследования.

4 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1 Отбор проб проводится сообща инспекторами (лаборантами), назначаемыми заинтересованными сторонами или инспектором (лаборантом), назначаемым совместно.

4.2 Пробы должны быть характерными для партий, от которых они отобраны.

В связи с тем, что состав партии редко бывает однородным, следует отбирать достаточное количество точечных проб и тщательно их перемешивать для получения объединенной пробы, из которой путем последующего деления получают средние пробы.

4.3 Необходимо чтобы продукция, поврежденная (подпорченная) во время морской или сухопутной транспортировки, а также находящаяся в некондиционном состоянии, хранилась отдельно от неповрежденной, и отбор проб от нее осуществлялся отдельно. Пробы, отобранные от поврежденной продукции, не должны смешиваться с пробами, отобранными от неповрежденной продукции.

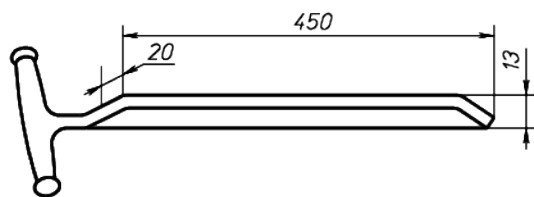
4.4 Особое внимание следует уделять тому, чтобы оборудование для отбора проб было чистым, сухим и без посторонних запахов.

Отбор проб необходимо проводить таким образом, чтобы предохранить пробы, оборудование для отбора проб и емкости для проб от случайного загрязнения, такого как капли дождя, пыль и т. п.

5 АППАРАТУРА

Для отбора проб применяются следующие аппаратура и устройства (примеры аппаратуры и устройств представлены на рисунках 1—9).

Примечание — Существует множество различных типов и разновидностей аппаратуры для отбора проб. Размеры, указанные на рисунках, являются ориентировочными, даны в миллиметрах.



Глубина желобка — 10

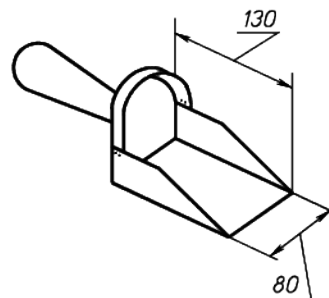
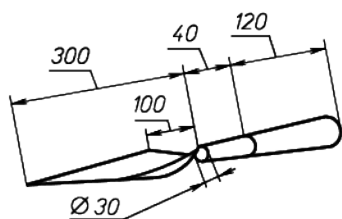


Рисунок 1 — Щуп открытого типа

Рисунок 2 — Совок