

**ГОСТ Р 50437—92
(ИСО 951—79)**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БОБОВЫЕ КУЛЬТУРЫ В МЕШКАХ

ОТБОР ПРОБ

Издание официальное

БЗ 9—92/934

**ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва**

БОБОВЫЕ КУЛЬТУРЫ В МЕШКАХ

ГОСТ Р

Отбор проб

50437—92

Pulses in bags. Sampling

(ИСО 951—79)

ОКСТУ 9297

Дата введения 01.10.93

ВВЕДЕНИЕ

Правильный отбор проб является процедурой, требующей большой тщательности. Необходимо получить действительно представительную пробу бобовых культур. Небрежный или неточный отбор проб может привести к недоразумениям.

Иногда при выполнении контрактов, оговорена методика отбора проб. В подобных случаях настоящий стандарт не отменяет правила, изложенные в таких контрактах.

Бобовые культуры обычно транспортируются в мешках и настоящий стандарт не может быть использован для отбора проб при бестарной транспортировке, в этом случае используют методику, изложенную в стандарте ГОСТ Р 50436 «Зерновые. Отбор проб».

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает общие положения, касающиеся процедуры отбора проб для оценки качества бобовых культур и используется в экспортно-импортных операциях и научно-исследовательских работах.

Настоящий стандарт не распространяется на бобовые культуры, предназначенные для посева.

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1993

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта России

2. ОПРЕДЕЛЕНИЯ

2.1. Поставка — это количество семян бобовых культур, отгруженное или полученное за один раз по определенному контракту или транспортному документу. Поставка может состоять из одной или нескольких партий.

2.2. Партия — установленное количество семян бобовых культур, взятое из поставки, однородное по качеству и позволяющее провести оценку качества.

2.3. Точечная проба — небольшое количество семян бобовых культур, отобранное из одного места в партии за один прием.

Следует отбирать несколько точечных проб в разных местах партии.

2.4. Объединенная проба — совокупность точечных проб, взятых из данной партии и тщательно перемешанных.

2.5. Средняя проба — количество семян бобовых культур, взятых из объединенной пробы для определения качества.

3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1. Отбор проб должен проводиться совместно инспекторами (лаборантами), назначенными покупателем и поставщиком или инспектором (лаборантом), назначенным обеими сторонами.

3.2. Пробы должны полностью характеризовать партии, из которых они отобраны. Для получения представительной объединенной пробы необходимо отобрать и тщательно перемешать достаточное количество точечных проб, поскольку состав партии редко бывает однородным.

Путем последовательных делений объединенной пробы получают среднюю пробу.

3.3. Необходимо, чтобы семена бобовых культур, поврежденные во время перевозки морем или на другом виде транспорта, находящиеся в некондиционном состоянии, хранились отдельно от неповрежденных семян бобовых культур, и пробы из них должны быть отобраны отдельно. Не следует смешивать пробы поврежденных семян с неповрежденными.

3.4. Особое внимание следует уделять тому, чтобы аппаратура, предназначенная для отбора проб, была чистой, сухой, без посторонних запахов.

Отбор проб следует проводить таким образом, чтобы предохранить пробы, аппаратуру и емкости для проб от случайного загрязнения во время дождя, от пыли и т. п.

4. АППАРАТУРА

Необходимо использовать аппаратуру, указанную на черт. 1—7.

Примечание. Существует много различных типов и вариантов аппаратуры. Размеры, указанные на чертежах, являются ориентировочными.

4.1. Мешочные шулы или триеры для отбора проб.

4.2. Совки и делители для смешивания и деления проб.

5. МЕСТО ОТБОРА ПРОБ

Место и время отбора проб устанавливают в зависимости от согласования заинтересованных сторон. Конкретные требования при загрузке и выгрузке приведены ниже.

5.1. Загрузка

При транспортировке бобовых культур водным транспортом отбор проб необходимо проводить во время загрузки мешков или непосредственно перед этим на месте загрузки.

5.2. Выгрузка

В большинстве случаев бобовые культуры доставляются океанскими кораблями или речным транспортом. В обоих случаях отбор проб должен осуществляться во время выгрузки мешков с судна.

6. МЕТОД ОТБОРА ПРОБ

6.1. Масса партии

Поставки должны состоять из партий по 200 т каждая или поставка должна представлять собой единичную партию.

6.2. Точечные пробы

Если условия контракта или возможности портовых сооружений не задают конкретных условий, то точечные пробы следует отбирать из различных мест мешка (например из верхней части, середины или нижней части) с помощью мешочного шула. Количество мешков должно соответствовать указанному в табл. 1.

Таблица 1

Количество мешков	
в поставке	из которых отбирают пробы
Не более 10	Каждый мешок
10—100	10, взятых произвольно
Более 100	Квадратный корень (приблизительно) от общего количества мешков, взятых в соответствии со схемой отбора проб (см. приложение)

6.3. Объединенная проба

Для получения объединенной пробы объединяют точечные пробы и тщательно их перемешивают.