

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

ГОСТ 12045—97

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

# СЕМЕНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

## Методы определения заселенности вредителями

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2011

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Всероссийским научно-исследовательским институтом зерна и продуктов его переработки (ВНИИЗ), МТК № 277

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 11 от 25 апреля 1997 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Белоруссия	Госстандарт Белоруссии
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 17 сентября 1997 г. № 312 межгосударственный стандарт ГОСТ 12045—97 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 1998 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 12045—81, ГОСТ 22617.5—77

5 ИЗДАНИЕ (июль 2011 г.) с Поправкой (ИУС 5—2000)

© ИПК Издательство стандартов, 1997  
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2011

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

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Определения . . . . .	1
4 Аппаратура, оборудование, материалы, реактивы . . . . .	2
5 Отбор проб . . . . .	2
6 Метод определения заселенности семян полевыми вредителями . . . . .	2
7 Методы определения заселенности семян вредителями запасов . . . . .	5
8 Методы определения заселенности семян вредителями запасов при хранении без отбора проб семян . . . . .	6
Приложение А Перечень основных вредителей семян сельскохозяйственных культур . . . . .	7
Приложение Б Рисунки основных вредителей семян сельскохозяйственных культур . . . . .	10
Приложение В Схема ловушки насекомых и клещей в массе семян . . . . .	16
Приложение Г Схема размещения ловушек в насыпи семян в складе . . . . .	17

## СЕМЕНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

## Методы определения заселенности вредителями

Seeds of agricultural plants.  
Methods of determination of infested seeds

Дата введения 1998—07—01

### 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на семена сельскохозяйственных культур, за исключением семян хлопчатника, лекарственных растений, цветочных культур, семян эфиромасличных культур, и устанавливает методы определения заселенности их вредителями — насекомыми и клещами.

Перечень основных видов вредителей семян приведен в приложении А, а их внешний вид — в приложении Б.

(Поправка).

### 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 1770—74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия

ГОСТ 4159—79 Реактивы. Йод. Технические условия

ГОСТ 4232—74 Реактивы. Калий йодистый. Технические условия

ГОСТ 4328—77 Реактивы. Натрия гидроокись. Технические условия

ГОСТ 12036—85 Семена сельскохозяйственных культур. Правила приемки и методы отбора проб

ГОСТ 12037—81 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения чистоты и отхода семян

ГОСТ 20290—74 Семена сельскохозяйственных культур. Определение посевных качеств семян.

Термины и определения

ГОСТ 21507—81 Защита растений. Термины и определения

ГОСТ 23932—90 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Общие технические условия

ГОСТ 24104—2001\* Весы лабораторные. Общие технические требования

ГОСТ 24363—80 Реактивы. Калия гидроокись. Технические условия

### 3 Определения

В настоящем стандарте применяют термины по ГОСТ 20290 и ГОСТ 21507.

Заселенность семян вредителями — присутствие живых вредителей любых стадий развития в межсеменном пространстве (явная форма) и (или) внутри отдельных семян (скрытая форма).

Полевые вредители — вредители, попавшие в хранилище с поля, и не способные размножаться в хранящихся семенах.

\* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 53228—2008.