

ГОСТ 13496.13—75

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

# КОМБИКОРМА

МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАПАХА, ЗАРАЖЕННОСТИ  
ВРЕДИТЕЛЯМИ ХЛЕБНЫХ ЗАПАСОВ

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2011



## КОМБИКОРМА

Методы определения запаха, зараженности вредителями  
хлебных запасов

ГОСТ  
13496.13—75

Combined animal feeding stuffs.

Methods for determination of smell, infestation by cereal parasites

МКС 65.120  
ОКСТУ 9209

Дата введения 01.01.76

Настоящий стандарт распространяется на комбикорма и устанавливает методы определения запаха, зараженности вредителями хлебных запасов.

### 1. МЕТОД ОТБОРА ПРОБ

1.1 Отбор проб — по ГОСТ 13496.0.

### 2. МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАПАХА

#### 2.1. Оборудование и материалы

Для проведения испытания применяют:

весы лабораторные 3-го класса точности с пределом взвешивания 500 г по ГОСТ 24104\* или другие весы с такими же или лучшими метрологическими характеристиками;

чашку фарфоровую по ГОСТ 9147;

баню водяную;

пластинку стеклянную;

бумагу белую.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

#### 2.2. Проведение испытания

Навеску комбикорма массой не менее 100 г высыпают на белую чистую бумагу. При необходимости усиления ощущения запаха навеску комбикорма помещают в фарфоровую чашку, которую накрывают стеклом и ставят на предварительно нагретую до кипения водяную баню или сосуд с водой. Чашку с навеской корма прогревают в течение 5 мин, после чего определяют запах испытуемого продукта.

### 3. МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАРАЖЕННОСТИ КОМБИКОРМА ВРЕДИТЕЛЯМИ ХЛЕБНЫХ ЗАПАСОВ

Сущность метода заключается в выделении вредителей хлебных запасов из комбикорма и их подсчете.

#### 3.1. Аппаратура и материалы

Весы лабораторные 3-го класса точности с пределом взвешивания 1 кг по ГОСТ 24104 или другие весы с такими же или лучшими метрологическими характеристиками.

Сито из решетчатого полотна типа I с округлыми отверстиями диаметром 2 мм.

Сито с проволочной сеткой № 0,80.

Доска лабораторная разборочная.

Пинцет.

Лупа с увеличением 5—10<sup>x</sup>.

Кисточка.

\* С 1 июля 2002 г. введен в действие ГОСТ 24104—2001. На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 53228—2008 (здесь и далее).

### 3.2. Проведение испытания

Навеску комбикорма массой 0,5—1,0 кг, выделенную из средней пробы, просеивают вручную или механическим путем через сито из решетчатого полотна с круглыми отверстиями диаметром 2 мм и сито с проволочной сеткой № 0,80.

Если испытуемые пробы комбикорма имеют температуру ниже 10—18 °С, перед определением зараженности их подогревают до комнатной температуры (18—20 °С).

Сход с верхнего и нижнего сит рассыпают тонким слоем на лист белой бумаги и тщательно рассматривают. Устанавливают виды вредителей (жуков, бабочек, личинок, куколок и пр.) и подсчитывают их в штуках на 1 кг продукта.

Проход нижнего сита рассыпают тонким изреженным слоем на стекле или лабораторной доске, разравнивают и слегка уплотняют с помощью накладываемого листа бумаги или сухого чистого стекла для получения слоя с ровной поверхностью толщиной около 1—2 мм. Тщательно рассматривают поверхность через лупу. Появление на поверхности вздутий и бороздок указывает на наличие в комбикорме клещей. Зараженность комбикорма клещами выражают в количестве клещей на 1 кг продукта.

Разд. 3. (Измененная редакция, Изм. № 2).

Разд. 4. (Исключен, Изм. № 1).

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством заготовок СССР

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 13.06.75 № 1556

3. ВЗАМЕН ГОСТ 8770—58, разд. П, подразделы В, З, М

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 9147—80	2.1
ГОСТ 13496.0—80	1.1
ГОСТ 24104—88	2.1, 3.1

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 5—94 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-12—94)

6. ИЗДАНИЕ (март 2011 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в октябре 1985 г., июне 1990 г. (ИУС 1—86, 9—90)