

# 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 высыплют 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 решетного 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. II, 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)