

**Изменение № 1 ГОСТ 13496.13—75 Комбикорма. Методы определения запаха, зараженности вредителями хлебных запасов и плотности брикетов**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.10.85 № 3346 срок введения установлен**

с 01.04.86

Наименование стандарта. Исключить слова: «и плотности брикетов»; «briquettes density».

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 9209.

Вводная часть. Исключить слова: «и плотности брикетов».

Пункт 1.1. Заменить ссылку: ГОСТ 13496.0—70 на ГОСТ 13496.0—80.

Пункт 2.1. Второй абзац. Заменить слова: «весы технические 1 и 2-го классов, типов Т-1, Т-2» на «весы лабораторные 3-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 500 г по ГОСТ 24104—80 или другие весы с такими же или лучшими метрологическими характеристиками»;

заменить ссылку: ГОСТ 9147—73 на ГОСТ 9147—80.

Раздел 3 изложить в новой редакции:

**«3. Метод определения зараженности комбикорма вредителями хлебных запасов**

*(Продолжение см. с. 254)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 13496.13—75)*

Сущность метода заключается в выделении вредителей хлебных запасов из комбикорма, термическом их умерщвлении и вычислении количества живых вредителей, включая клеща.

3.1. Оборудование и материалы

3.1.1. Для проведения испытания применяют:

весы лабораторные 3-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 2 кг по ГОСТ 24104—80 или другие весы с такими же или лучшими метрологическими характеристиками;

делитель БИС-1;

шкаф сушильный электрический с терморегулятором;

2 сито из решетного полотна типа 1 с круглыми отверстиями диаметром 2 мм по ГОСТ 214—83;

сито с сеткой проволочной № 0,80 по ГОСТ 3924—74;

бюксы алюминиевые диаметром 50 мм и высотой 20 мм;

воронку стеклянную диаметром 13—14 см по ГОСТ 25336—82;

доску лабораторную разборную;

пинцет;

лупу с 5—10× увеличением;

кисточку.

3.2. Проведение испытания

*(Продолжение см. с. 257)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 13496.13—75)*

3 2 1 Навеску комбикорма массой 2 кг, выделенную из средней пробы вручную или с помощью делителя БИС-1, делят на две равные части по 1 кг и просеивают каждую часть в отдельности вручную или механическим путем через сито из решетчатого полотна с круглыми отверстиями диаметром 2 мм и сито с сеткой проволочной № 0,80

3 2 2 Сход с верхнего и нижнего сит от просеивания первой части навески рассыпают тонким слоем на листах белой бумаги, тщательно рассматривают, и всех живых и мертвых вредителей переносят на разборочную доску. Подсчитывают только мертвых вредителей, используя при необходимости, лупу

3 2 3 Сход с верхнего и нижнего сит от просеивания второй части навески также тщательно рассматривают на листах белой бумаги

Выделяют всех живых и мертвых вредителей и с помощью воронки переносят их в предварительно прогретую до 130 °С алюминиевую бюксу, закрывают крышкой и ставят на 7—10 с в сушильный шкаф, прогретый до  $(130 \pm 2)$  °С для умерщвления вредителей

3 2 4 По истечении указанного времени содержимое бюксы переносят на разборочную доску и с помощью лупы производят подсчет вредителей

3 2 5 Зараженность комбикорма клещами определяют следующим образом

*(Продолжение см с 258)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 13496.13—75)

проход нижнего сита двух частей навески комбикорма отдельно 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 оценивают по наибольшему их количеству в одной из частей комбикорма.

### 3.3. Обработка результатов

3.3.1. Общую зараженность комбикорма живыми вредителями ( $K$ ) в штуках на 1 кг комбикорма определяют по формуле

$$K=2(N_2-N_1)+N_3,$$

где  $N_1$  — количество мертвых вредителей в первой части навески, шт.;

$N_2$  — количество мертвых и умерщвленных вредителей во второй части навески, шт.;

$N_3$  — количество клещей, шт.».

Раздел 4 исключить.

(ИУС № 1 1986 г.)