

**Группа С19**

**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;

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 разборочную;

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 решетного 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±2) °С для умерщвления вредителей.

3.2.4 По истечении указанного времени содержимое бюксов 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 раздельно 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.)