

Изменение № 2 ГОСТ 13496.15—85 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения сырого жира

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.03.89 № 909

Дата введения 01.09.89

Раздел 1. Заменить ссылку: ГОСТ 13979.0—68 на ГОСТ 13979.0—86.

Пункт 2.1. Заменить ссылку: ГОСТ 2768—79 на ГОСТ 2768—84; исключить ссылки: ГОСТ 11992—77 и ГОСТ 4460—77;

четвертый абзац. Заменить значение: 1,0 мм на 0,25 и 1,0 мм.

Пункт 2.2.1. Третий абзац изложить в новой редакции: «Средние пробы комбикормов и комбикормового сырья размалывают без предварительного подсушивания, при этом жмыхи и шроты измельчают до прохода через сито с отверстиями диаметром 0,25 мм, остальное комбикормовое сырье и комбикорма — до прохода через сито с отверстиями диаметром 1 мм.

Трудноизмельчаемый остаток на сите (лузгу, шелуху и т. д.) доизмельчают ножницами или растирают в ступке, присоединяют к проходу и тщательно перемешивают.

Примечание. С целью обмасливания измельчителя или ступки предварительно измельчают небольшое количество анализируемого продукта, который затем отбрасывают»;

заменить ссылку: ГОСТ 3040—55 на ГОСТ 13586.5—85.

Пункт 2.2.3 изложить в новой редакции: «2.2.3. *Приготовление патрона из фильтровальной бумаги*

Для приготовления патрона фильтровальную бумагу и вату предварительно обезжиривают или в аппарате Сокслета или в цилиндре с шлифованной крышкой тем же растворителем, который используют при определении жира.

Перед обезжириванием в аппарате Сокслета фильтровальную бумагу нарезают размером 500×110 мм, свертывают в трубку и перевязывают ниткой. Вату

(Продолжение см. с. 292)

тоже сворачивают в рулон такой же формы и тоже перевязывают ниткой. Затем отдельно помещают в экстрактор. В колбу аппарата заливают растворитель не более 2/3 объема и присоединяют к холодильнику. Экстракцию ведут на водяной или паровой бане в течение 2—3 ч.

При обезжиривании в цилиндр с пришлифованной пробкой бумагу и вату помещают в цилиндр, заливают 100—200 см³ растворителя и закрывают пробкой. После того, как эфир поднимется по бумаге до ее верхнего края, цилиндр открывают, бумагу вынимают и дают эфиру испариться. Затем ножницами от верхнего края отрезают полоску шириной 4—5 см, а остальную часть бумаги используют для приготовления патронов. Вату обезжиривают так же. Обезжиренные вату и бумагу хранят в закрытой посуде.

Обезжиренный прямоугольный кусок бумаги наворачивают на деревянную цилиндрическую болванку так, чтобы с одной стороны болванки край бумаги выступал на 2—2,5 см. Эту часть загибают пинцетом, по мере заворачивания ее на болванку, для образования доньшка патрона. Размер патрона и объем аппарата Сокслета выбирают в зависимости от объема пробы. Бумагу и болванку берут таким образом, чтобы стенки патрона получались двойными, а его диаметр был на 0,5 см меньше диаметра экстрактора. На дно патрона кладут кусочек обезжиренной ваты».

Пункт 2.3. Второй абзац дополнить словами: «Экстракцию жмыхов и шротов ведут 8 ч. По истечении указанного срока проверяют полноту экстракции. Для этого на часовое стекло или шлиф колбы помещают каплю стекающего из экстрактора растворителя. Если после испарения эфира на часовом стекле или шлифе колбы не останется жира, то значит экстракция проведена полностью»;

последний абзац после слов «повторной сушки в течение 15 мин» дополнить словами: «При определении сырого жира в жмыхах и шротах из копры и пальмовых ядер высушивание проводят при (60—70) °С. Первое взвешивание проводят через 1 ч, последующие — через 30 мин».

(ИУС № 7 1989 г.)