ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

КОМБИКОРМОВОЕ СЫРЬЁ ГРАНУЛИРОВАННОЕ

Технические условия

Издание официальное

Узбекское агентство стандартизации,
метрологии и сертификации

Ташкент

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН ООО «Donmahsulotlari ilmiy ishlab chikarish markazi»

2 ВНЕСЁН Техническим комитетом по стандартизации «Donmahsulotlari»

3 УТВЕРЖДЁН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации (Агентство «Узстандарт») от 15.07.2013 № 05-475

4 ВЗАМЕН O'z DSt 853:2007

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории Узбекистана публикуется в указателе, издаваемом агентством «Узстандарт».

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения агентства «Узстандарт»

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Содержание

1. Область применения 1
2. Нормативные ссылки 1
3. Технические требования 2
4. Правила приемки 3
5. Методы контроля 3
6. Транспортирование и хранение 4
7. Гарантии изготовителя 4

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

ДОНАЛАНГАН ОМИХТА ЕМ ХОМ АШЁСИ

Техникавий шартлар

КОМБИКОРМОВОЕ СЫРЬЁ ГРАНУЛИРОВАННОЕ

Технические условия

Mixed feeds granular raw material

Дата введения с 19.07.2013
Срок действия до без ограничений

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на гранулированное комбикормовое сырьё, предназначенное для кормовых целей путём непосредственного введения в рацион животных или для производства комбикормовой продукции и устанавливает технические требования, правила приемки, методы испытаний, упаковку, маркировку, транспортирование и хранение гранулированного комбикормового сырья из побочных продуктов получаемых при переработке зерновых культур, муки кормовой из томатной выжимки, муки кормовой из виноградной выжимки, муки травяной и другие виды сырья.

Обязательные требования к безопасности продукции установлены в п. 3.4.1 таблице (в части токсичность); п. 3.4.2 и пригодны для сертификации.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:
ГОСТ 7169-66 Отруби пшеничные. Технические условия
ГОСТ 13496.0-80 Комбикорма, сырьё. Методы отбора проб

Издание официальное

O'ZSTANDART AGENTLIGI
4105 son bilan
«13» 07 2013 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

ГОСТ 13496.3-92 Комбикорма, комбикормовое сырьё. Методы определения влаги

ГОСТ 13496.7-97 Зерно фуражное, продукты его переработки, комбикорма. Метод определения токсичности

ГОСТ 13496.13-75 Комбикорма. Методы определения запаха, заражённости вредителями хлебных запасов

ГОСТ 22834-87 Комбикорма гранулированные. Технические условия

ГОСТ 28497-90 Комбикорма, сырье гранулированные. Методы определения крошимости

O'z DSt 651:2012 Продукция комбикормовая. Правила приёмки. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

O'z DSt 2189:2011 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Подготовка испытуемых проб

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на территории Узбекистана. Если ссылочный документ заменен (изменен) то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение в котором дана ссылка на него, применяется в части не затрагивающей эту ссылку.

3 Технические требования

3.1 Гранулированное комбикормовое сырьё должно соответствовать требованиям настоящего стандарта и вырабатываться по правилам организации и ведения технологического процесса производства продукции комбикормовой промышленности, или технологической инструкции, утвержденной в установленном порядке [1].

3.2 Для выработки гранулированного комбикормового сырья должны использоваться побочные продукты переработки зерна, мука кормовая из томатной выжимки, мука кормовая из виноградной выжимки, мука травяная и другие виды сырья отвечающие требованиям установленных на них действующей нормативной документации [2 - 7].

3.3 Гранулированное комбикормовое сырьё вырабатывается с добавлением связующих компонентов, различных белковых, энергетических, витаминных и минеральных добавок, антиокислителей, разрешённые к вводу в комбикормовую продукцию, в пределах установленных допустимых норм и без них.

3.4 Характеристики

3.4.1 Гранулированное комбикормовое сырьё по органолептическим, физическим показателям, показателям безопасности должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице.

Таблица

Наименование показателя	Характеристика и нормы
Внешний вид	Гранулы цилиндрической формы с глянцевой или матовой поверхностью
Цвет	Соответствующий цвету рассыпного сырья, из которого готовят гранулы или темнее

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Окончание таблицы

Наименование показателя	Характеристика и нормы
Запах	Соответствующий доброкачественному исходному рассыпному сырью, без затхлого, плесенного и других посторонних запахов
Массовая доля влаги, %, не более	15,5
Диаметр гранул, mm	4,7-14,0
Длина гранул, mm, не более	Двух диаметров
Крошимость гранул, %, не более	22,0
Проход через сито с отверстиями диаметром 2 mm, %, не более	10,0
Токсичность	Не допускается
Примечание – Допускается увеличение диаметра гранул на 1,0 mm и длины гранул в соответствии с их диаметром.	

3.4.2 Гранулированное комбикормовое сырьё по показателям качества и безопасности должно соответствовать требованиям действующей нормативной документации для соответствующего вида рассыпного сырья.

3.5 У п а к о в к а – по O'z DSt 651.

3.6 М а р к и р о в к а – по O'z DSt 651.

4 Правила приемки

4.1 Правила приемки – по O'z DSt 651.

4.2 Показатель прохода через сито с отверстиями диаметром 2 mm определяется на предприятии-изготовителе в момент приемки или отгрузки гранулированного комбикормового сырья.

5 Методы контроля

5.1 Отбор проб – по ГОСТ 13496.0.

5.2 Подготовка испытуемых проб – по O'z DSt 2189.

5.3 Определение внешнего вида и цвета – по ГОСТ 22834.

5.4 Определение запаха – по ГОСТ 13496.13.

5.5 Определение массовой доли влаги – по ГОСТ 13496.3.

5.6 Определение размера гранул – по ГОСТ 22834.

5.7 Определение крошимости гранул – по ГОСТ 28497.

5.8 Определение прохода через сито с отверстиями диаметром 2 mm – по ГОСТ 22834.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

5.9 Определение токсичности – по ГОСТ 13496.7.

6 Транспортирование и хранение

6.1 Неупакованное и упакованное гранулированное комбикормовое сырьё, транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

6.2 Транспортные средства должны быть сухими, чистыми, без постороннего запаха, не зараженные вредителями хлебных запасов.

6.3 Температура гранул, предназначенных для хранения в летний период, не должна превышать температуру окружающего воздуха более чем на 8° С.

6.4 Упакованные гранулы хранятся отдельно по видам в чистых, сухих, незаражённых вредителями хлебных запасов, складских помещениях.

Неупакованные гранулы хранят насыпью в складах напольного хранения и силосах.

7 Гарантии изготовителя

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие гранулированного комбикормового сырья требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения.

7.2 Срок хранения гранулированного комбикормового сырья - 3 месяца со дня выработки.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Заместитель Председателя
АК «Уздонмахсулот» Юлдашев А.

Директор
ООО «Donmahsulotlari IChM» Гафурова Д.А.

Нач. отдела стандартизации Кушвид О.Н.

Нач. испытательного комплекса Чарыяров А.У.

Нач. отдела мукомольно-крупяной
и комбикормовой продукции Гафурова М.Ш.

Ведущий инженер-технолог
отдела мукомольно-крупяной
и комбикормовой продукции Шин Л.Н.

«СОГЛАСОВАНО»

Министерство сельского и
водного хозяйства
Республики Узбекистан
письмо № 02/05-986
от 20 апреля 2013 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Главное Государственное
управление ветеринарии
при Минсельводхозе
Республики Узбекистан
письмо № 48-4/183
от 27 февраля 2013 г.

«СОГЛАСОВАНО»

УРМК и ХП АК «Уздонмахсулот»
_____
«17» мая 2013 г.

«СОГЛАСОВАНО»

УКДПХ и И АК «Уздонмахсулот»
_____
«16» мая 2013 г.

«СОГЛАСОВАНО»

УМИ и К АК «Уздонмахсулот»
_____
«14» мая 2013 г.

Библиография

[1] Правила организации и ведения технологического процесса производства продукции комбикормовой промышленности.

[2] TSh 8-41:2011 Мука ячменная кормовая с базисным выходом 80 %.

[3] TSh 8-84:2010 Мучка рисовая.

[4] TSh 8-96:2012 Продукция шелушения ячменя.

[5] TSh 8-138:2012 Мука травяная.

[6] TSh 8-145:2012 Мука кормовая из томатной выжимки.

[7] TSh 8-146:2012 Мука кормовая из виноградной выжимки.

O'ZBEKISTON AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

УДК 636.085/087 ОКС 929500 С 14 ОКП 92 9604

Ключевые слова: комбикормовое сырьё гранулированное, норма, обязательные требования, характеристики

O'ZBEKISTON AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI