O'z DSt 3281 :2017

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

МУКА ТРАВЯНАЯ

Технические условия

Издание официальное

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации

г. Ташкент

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН ООО «Donmahsulotlari Ilmiy ishlab chiqarish markazi»

2 ВНЕСЕН техническим комитетом по стандартизации «DONMAHSULOTLARI»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН постановлением Узбекского агентства стандартизации метрологии и сертификации (Агентство «Узстандарт») № 05-907 от 15.12.2017

4 ВЗАМЕН TSh 8–138:2012

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

O'ZBEKISTON AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, METROLOGIYA
AZOLATINI MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

МУКА ТРАВЯНАЯ
Технические условия

ЎТ УНИ
Техникавий шартлар

GRASS FLOUR
Specifications

Дата ведения с 15.12.2017

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на муку травяную, предназначенную для использования при производстве комбикормов, кормовых смесей и для непосредственного скармливания сельскохозяйственным животным и птице.

Обязательные требования к безопасности продукции установлены в 4.2.5 (в части массовой доли золы, нерастворимой в соляной кислоте и металломагнитной примеси), 4.4, 5.1, 5.2 и пригодны для подтверждения соответствия.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие нормативные документы:

ГОСТ 8.579 -2002	Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте
ГОСТ 166-89 (ИСО 3599-76)	Штангенциркули. Технические условия
ГОСТ 2226-88	Мешки бумажные. Общие технические условия
ГОСТ 6309-93	Нитки швейные хлопчатобумажные и синтетические. Технические условия
ГОСТ 13496.0-80	Комбикорма, сырьё. Методы отбора проб
ГОСТ 13496.2-91	Корма, комбикорма, комбикормовое сырьё. Метод определения сырой клетчатки
ГОСТ 13496.3-92 (ИСО 6496 - 83)	Комбикорма, комбикормовое сырьё. Метод определения влажности
ГОСТ 13496.4-93	Корма, комбикорма, комбикормовое сырьё. Метод определения содержания азота и сырого протеина

Издание официальное

O'ZSTANDART AGENTLIGI
6350 son bilan
«15» 12 2017 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

ГОСТ 13496.7-97	Зерно фуражное, продукты его переработки, комбикорма. Метод определения токсичности
ГОСТ 13496.8-72	Комбикорма. Методы определения крупности размола и содержания не размолотых семян культурных и дикорастущих растений
ГОСТ 13496.13-75	Комбикорма. Метод определения запаха, заражённости хлебных запасов вредителями
ГОСТ 13496.14-87	Комбикорма, комбикормовое сырьё, корма. Метод определения золы, нерастворимой в соляной кислоте
ГОСТ 13496.17-95	Корма. Метод определения каротина
ГОСТ 13496.19-93	Корма, комбикормовое сырьё. Метод определения содержания нитритов и нитратов
ГОСТ 13496.20-87	Комбикорма, комбикормовое сырьё. Метод определения остаточных количеств пестицидов
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
ГОСТ 14961-91	Нитки льняные и льняные с химическими волокнами. Технические условия
ГОСТ 17308-88	Шпагаты. Технические условия
ГОСТ 18251-87	Лента клеевая на бумажной основе. Технические условия
ГОСТ 21669-76	Комбикорма. Термины и определения
ГОСТ 23153- 78	Кормопроизводство. Термины и определения
ГОСТ 26927-86	Сырьё и продукты пищевые. Методы определения ртути
ГОСТ 26929-94	Сырьё и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержание токсичных элементов
ГОСТ 26930-86	Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка
ГОСТ 26931-86	Сырьё и продукты пищевые. Методы определения меди
ГОСТ 26932-86	Сырьё и продукты пищевые. Методы определения свинца
ГОСТ 26933-86	Сырьё и продукты пищевые. Методы определения кадмия
ГОСТ 26934-86	Сырьё и продукты пищевые. Метод определения цинка
ГОСТ 27262-87	Корма растительного происхождения. Метод отбора проб
ГОСТ 28001-88	Зерно фуражное, продукты его переработки, комбикорма. Методы определения Т-2 микотоксина , токсина, зеараленона (Ф-2) и охратоксина А
ГОСТ 30090-93	Мешки и мешочные ткани. Общие технические условия
ГОСТ 30692-2000	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Атомно-абсорбционный метод определения содержания меди, свинца, цинка и кадмия
ГОСТ 31262-2004	Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)
ГОСТ 31266-2004	Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка
ГОСТ 31653-2012	Корма. Иммуноферментный метод определения микотоксинов. Технические условия
ГОСТ 31674-2012	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения общей токсичности
ГОСТ 31675-2012	Корма. Методы определения содержания сырой клетчатки с применением промежуточной фильтрации

O'z DSt nashri asosida
STANDARTLASHTIRISH, METROLOGIYA
AZOTLI MUROKKABLARNI
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BO'SHQARMASI

ГОСТ 32044.1-2012 (ISO 5983-1:2005)	Корма, комбикорма, комбикормовое сырьё. Определение массовой доли азота и вычисление массовой доли протеина. Часть 1. Метод Кьельдаля
O'z DSt 651:2016	Продукция комбикормовая. Правила приёмки. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение
O'z DSt 652:2011	Комбикорма, сырьё. Методы определения содержания металломагнитной примеси
O'z DSt 853:2013	Комбикормовое сырье гранулированное. Технические условия

Примечание - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на территории Узбекистана по соответствующему указателю стандартов, на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) нормативным документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины и определения по ГОСТ 21669 и ГОСТ 23153.

4 Технические требования

4.1 Мука травяная должна соответствовать требованиям настоящего стандарта и изготавливаться в соответствии с регламентом производства (технологической инструкцией, технологическим регламентом и др.), утверждённым в установленном порядке с соблюдением действующих ветеринарных, ветеринарно-санитарных правил и норм.

4.2 Характеристики

4.2.1 Муку травяную вырабатывают в гранулированном и рассыпном виде.

4.2.2 Муку травяную подразделяют на три класса качества: первый, второй и третий.

4.2.3 В муке травяной в гранулированном виде массовая доля влаги должна быть не более 14,0 %, а по остальным органолептическим и физическим показателям мука травяная должна соответствовать требованиям O'z DSt 853.

4.2.4 Содержание каротина в 1 kg сухого вещества свежеприготовленной и хранившейся до 10 дней муки травяной из бобовых культур, должно быть не менее 200 mg, из бобово-злаковых - не менее 150 mg, из злаковых - не менее 100 mg, а из других растений - не менее 75 mg.

4.2.5 По органолептическим и физико-химическим показателям мука травяная должна соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

O'ZBEKISTON DAVLAT STANDARTLASHTIRISH, METROLOGIYA AZOTATNI MUVOFIQLASHTIRISH AXBOROT TEXNOLOGIYALARI MARKAZI

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика и норма для класса		
	первый	второй	третий
Цвет	От темно-зеленого до желтоватого (у клевера светло-бурый)		
Запах	Специфический, свойственный исходному сырью, без затхлого, плесневого, гнилостного запахов и горелости		
Массовая доля влаги, в рассыпном виде, %, не более	12,0	12,0	12,0
Крупность помола в рассыпном виде: остаток на сите с отверстиями диаметром 5 mm	Не допускается		
остаток на сите с отверстиями диаметром 3 mm, %, не более	5,0	5,0	5,0
Массовая доля сырого протеина, %, не менее	19,0	16,0	13,0
Массовая доля сырой клетчатки, %, не более	23,0	26,0	30,0
Массовая доля золы нерастворимой в соляной кислоте, %, не более	0,7	0,7	0,7
Массовая доля металломагнитной примеси: частиц размером до 2 mm включительно, mg/kg продукта, не более	50,0	50,0	50,0
частиц размером более 2 mm и с острыми краями	Не допускается		

4.3 Требования к сырью

4.3.1 Муку травяную изготавливают из многолетних и однолетних бобовых и злаковых трав, бобово-злаковых травосмесей, чеканочного листа хлопчатника, янтака, камыша, ботвы: свеклы, брюквы, моркови, турнепса, капусты и других растений, богатых протеином и витаминами.

4.3.2 Многолетние бобовые травы скашивают в фазу не позднее полной бутонизации растений, однолетние бобовые – в фазу цветения, начала образования бобов в нижнем ярусе, злаковые – в фазу не позднее начала колошения. Травосмеси многолетних бобовых и злаковых трав – в вышеуказанные фазы развития преобладающего компонента.

Чеканочные листья хлопчатника представляют собой удалённые верхушки главного стебля и боковых побегов хлопчатника, получают при чеканке хлопчатника.

Янтак и камыш скашивают в фазу не позднее до полного отвердения главного стебля.

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
STANDARTLASHTIRISH, METROLOGIYA
AZOLATINI MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Ботву свеклы, брюквы, моркови, турнепса, капусты заготавливают при уборке урожая.

4.3.3 При производстве муки травяной и гранул используют сырье в свежескошенном виде, для рассыпной и брикетированной резки допускается использование сырья, провяленного до влажности 65%.

4.4 Маркировка

4.4.1 На каждую единицу упаковки с мукой травяной прикрепляют этикетку (ярлык) размером не менее 6 х 9 cm.

Способ и место прикрепления этикетки (ярлыка) выбирает изготовитель.

4.4.2 На этикетке (ярлыке) или в товаросопроводительных документах указывают следующую информацию:

- наименование корма и его вид (травяная мука/гранулы);
- класс корма;
- наименование и местонахождение изготовителя (юридический адрес), и при несовпадении с юридическим адресом, местонахождение производства, телефон;
- товарный знак (при наличии);
- номер партии;
- дату изготовления (число, месяц, год);
- срок хранения;
- массу нетто (партии или упаковочной единицы), kg;
- назначение и рекомендации по применению;
- обозначение настоящего стандарта;
- информацию о подтверждении соответствия (при наличии);
- надпись «O'ZBEKISTONDA ISHLAB CHIQARILGAN» для реализации в пределах Республики Узбекистан и надпись «MADE IN UZBEKISTAN» для реализации на экспорт.
- манипуляционный знак или надпись «Беречь от влаги» по ГОСТ 14192.

4.4.3 Обозначение настоящего стандарта в маркировке допускается наносить без указания года утверждения.

4.5 Упаковка

4.5.1 Муку травяную выпускают в упакованном и неупакованном виде.

4.5.2 Муку травяную в рассыпном виде или в виде гранул упаковывают в бумажные непропитанные мешки по ГОСТ 2226 или в тканевые мешки по ГОСТ 30090. Допускается упаковка в мешки полипропиленовые по ГОСТ 30090 чёрного или зелёного цвета, обеспечивающие сохранность продукции в течение всего срока хранения.

Применяемые мешки должны быть целыми, крепкими, чистыми, сухими, не заражёнными вредителями хлебных запасов, без посторонних запахов.

4.5.3 Мешки зашивают машинным способом нитками по ГОСТ 6309, ГОСТ 14961 оставляя гребень по всей ширине мешка не менее 4 cm.

Допускается зашивать мешки шпагатом вручную по ГОСТ 17308 или заклеивать лентой по ГОСТ 18251.

4.5.4 Допускается использование других видов тары и упаковочных материалов, разрешенных органами Государственного ветеринарного надзора Республики Узбекистан и обеспечивающих количественную и качественную сохранность продукта при транспортировании и хранении.

O'ZBEKISTON AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
AZOLATINI MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

4.5.5 Предел допускаемого отрицательного отклонения массы нетто от номинального количества для отдельной упаковочной единицы в соответствии с ГОСТ 8.579 должен быть не более 1,0 %, предел допускаемого отрицательного отклонения массы нетто от номинального количества для партии должен быть не более 0,5 %.

5 Требования безопасности

5.1 Токсичность муки травяной не допускается.

5.2 Содержание нитратов, нитритов, остаточных количеств пестицидов, микотоксинов и токсичных элементов в муке травяной не должно превышать максимально допустимого уровня, утвержденного органами Государственного ветеринарного надзора [1-4].

6 Правила приемки

6.1 Муку травяную принимают партиями. Партией считают любое количество муки травяной одного вида и класса, оформленное одним документом о качестве.

6.2 Массу партии определяют взвешиванием на весах с пределом допускаемой погрешности не более 1 %.

6.3 Для проверки соответствия качества муки травяной, требованиям настоящего стандарта, от каждой партии гранулированной муки травяной, отбирают выборку в количестве 5 %, но не менее трех мешков, а рассыпных - по ГОСТ 27262.

6.4 Контроль содержания нитратов, нитритов, остаточных количеств пестицидов, микотоксинов и токсичных элементов осуществляется в соответствии с порядком, установленным производителем продукции по согласованию с органом государственного ветеринарного надзора.

6.5 При получении неудовлетворительных результатов испытаний проводят повторные испытания продукции на удвоенном количестве объединённой пробы, взятой от той же партии.

Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию.

7 Методы контроля

7.1 Отбор проб - по ГОСТ 13496.0, ГОСТ 27262.

7.2 **Определение цвета**

Цвет муки травяной определяют визуально при естественном дневном освещении.

7.3 Определение запаха - по ГОСТ 13496.13.

7.4 Определение крупности помола - по ГОСТ 13496.8.

7.5 Определение массовой доли металломагнитной примеси - по O'z DSt 652.

7.6 Определение размера гранул проводят штангенциркулем по ГОСТ 166, измеряя сечение или диаметр 25 гранул, взятых подряд. По полученным данным вычисляют среднее арифметическое значение сечения или диаметр гранул.

O'ZBEKISTON DONLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZOLATINI MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

7.7 **Определение сухого вещества**

Массовую долю сухого вещества (X с.в.), в процентах, вычисляют по формуле

$$X\ с.в. = 100\ \% - W$$

где W – содержание массовой доли влаги, %, определяют по ГОСТ 13496.3.

7.8 Определение массовой доли сырого протеина – по ГОСТ 13496.4 или ГОСТ 32044.1.

7.9 Определение массовой доли сырой клетчатки – по ГОСТ 13496.2 или ГОСТ 31675.

7.10 Определение каротина – по ГОСТ 13496.17.

7.11 Определение токсичности – по ГОСТ 13496.7 или ГОСТ 31674.

7.12 Определение массовой доли золы, нерастворимой в соляной кислоте - по ГОСТ 13496.14.

7.13 Определение нитратов, нитритов – по ГОСТ 13496.19 и методике, утвержденной в установленном порядке.

7.14 Определение остаточных количеств пестицидов – по ГОСТ 13496.20 и методике, утвержденной Главным управлением ветеринарии.

7.15 Определение микотоксинов – по ГОСТ 28001 или ГОСТ 31653.

7.16 Подготовка проб и их минерализация для определения токсичных элементов – по ГОСТ 26929.

7.17 Определение массовой доли ртути – по ГОСТ 26927.

7.18 Определение массовой доли мышьяка – по ГОСТ 26930 или ГОСТ 31266.

7.19 Определение массовой доли меди – по ГОСТ 26931 или ГОСТ 30692 или ГОСТ 31262.

7.20 Определение массовой доли свинца – по ГОСТ 26932 или ГОСТ 30692 или ГОСТ 31262.

7.21 Определение массовой доли кадмия – по ГОСТ 26933 или ГОСТ 30692 или ГОСТ 31262.

7.22 Определение массовой доли цинка – по ГОСТ 26934 или ГОСТ 30692 или ГОСТ 31262.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Транспортирование

8.1.1 Муку травяную транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на данном виде транспорта.

8.1.2 Транспортные средства должны быть внутри сухими, чистыми, без постороннего запаха, не заражённые вредителями хлебных запасов, без острых выступающих деталей.

8.2 Хранение

8.2.1 Свежеприготовленная мука травяная должна выдерживаться на складе предварительного хранения в рассыпном виде – не менее двух суток, а в гранулированном – не менее суток.

8.2.2 Муку травяную гранулированную и рассыпную хранят в мешках, которые в складских помещениях складывают на подложки в штабеля высотой до 2 m

O'ZBEKISTON DAVLAT
STANDARTLASHTIRISH QO'MITASI
AZOTLI MINERALLARNI
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BO'SHQARMASI

по два мешка в ряд, оставляя проходы между рядами мешков шириной от 0,8 m до 1,0 m, а между штабелями и стенами склада – 0,7 m. Проходы для погрузочно-разгрузочных работ должны быть не менее 1,25 m.

Допускается хранить и транспортировать насыпью муку травяную в гранулированном виде.

8.2.3 Муку травяную хранят в сухих, чистых, без посторонних запахов, не заражённых вредителями и оборудованных средствами пожаротушения складских помещениях, не допуская самосогревания и повышения температуры муки травяной свыше 40° С.

Температура муки травяной при хранении в любом виде не должна превышать температуру окружающего воздуха более чем на 5 °С. Если температура муки травяной будет превышать 40 °С, то её должны выгрузить из хранилища и охладить.

8.2.4 Мука травяная в процессе хранения должна быть предохранена от увлажнения и проникновения солнечного света.

9 Гарантия поставщика

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие муки травяной требованиям настоящего стандарта, при соблюдении потребителями условий транспортирования и хранения.

9.2 Срок хранения муки травяной в гранулированном виде – 6 месяцев, в рассыпном виде – 3 месяца со дня выработки.

По истечении указанного срока мука травяная для дальнейшего использования должна быть проверена на соответствие требованиям настоящего стандарта.

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT
AZOLATINI MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Библиография

[1] Временный максимально допустимый уровень (МДУ) содержания некоторых химических элементов и госсипола в кормах для сельскохозяйственных животных и кормовых добавках. Утвержден Главным управлением ветеринарии Госагропрома СССР 07.08.87 г ., № 123-4/281-8

[2] Максимально допустимый уровень микотоксинов в кормах. Утвержден Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР 01.02.89 г ., № 434-17

[3] Предельно допустимые остаточные количества пестицидов в кормах для сельскохозяйственных животных. Утверждены Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР 17.05.77 г ., 03.04.81 г ., № 117-11

[4] Нормы предельно допустимой концентрации нитратов и нитритов в кормах для сельскохозяйственных животных и основных видах сырья для комбикормов. Утверждены Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 18.02.89, № 143-4/78-5a

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH DEPARTAMENTI
AXBOROT TEXNOLOGIYALARI
VETERINARIYA BOSHQARMASI

Библиографические данные

УДК 636.085.54:006.354 **ОКП 975949** **С 14** **ОКС 65.120**

Ключевые слова: Мука травяная, область применения, нормативные ссылки, технические требования, требования безопасности, правила приемки, методы контроля, транспортирование и хранение, гарантия поставщика.

O'ZBEKISTON AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, METROLOGIYA
AZOLATINI MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Заместитель Председателя
АК "Уздонмахсулот" Алимов Э.Ж.

Директор
ООО "Donmahsulotlari IIChM" Гафурова Д.А.

Начальник отдела стандартизации
ООО "Donmahsulotlari IIChM" Кушвид О.Н.

Начальник испытательного комплекса
ООО "Donmahsulotlari IIChM" Чарыяров А.У.

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH BO'LIM
AZOTLI MINERALLARNI
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

СОГЛАСОВАНО

Государственная хлебная инспекция
при Кабинете Министров
Республики Узбекистан
Письмо от « 01 » 11. 2017 г
№ 01/1-16/782

СОГЛАСОВАНО

Государственный комитет ветеринарии
Республики Узбекистан

Письмо от « 01 » 11. 2017 г
№ 03/12- 375

СОГЛАСОВАНО

УПХ и ВНВП
АК "Уздонмахсулот"

«22» 11 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

УИ и ВНТ
АК "Уздонмахсулот"

«24» 11 2017 г

СОГЛАСОВАНО

УМЭ и К
АК "Уздонмахсулот"

«24» 11 2017 г.

O'ZBEKISTON DAVLAT STANDARTLASHTIRISH, METROLOGIYA
AZOLATINI MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ Изме-нений	№ листов (страниц)				Всего листов (страниц)	№ доку-мента	Входя-щий № сопроводи тельного документа и дата	Под-пись	Дата
	Изме-ненного	Замене-нного	Нового	Аннули-рован-ного					

O'ZBEKISTON DAVLAT STANDARTLASHTIRISH, METROLOGIYA
AZOMATINI MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту государственного стандарта Республики Узбекистан
O'z DSt _____:2017 Мука травяная. Технические условия

1 Основание для разработки стандарта

Проект государственного стандарта O'z DSt __:2017 «Мука травяная. Технические условия» разработан в соответствии с Программой Республиканской стандартизации на 2017г.

2 Цель и задачи разработки стандарта

Целью разработки стандарта является установление технических требований к качеству и безопасности, правилам приемки, методам контроля, упаковке, маркировке, транспортированию и хранению растительного сырья для выработки комбикормовой продукции - муки травяной в целях сертификации и осуществления контроля качества на территории Республики.

Приведение нормативного документа в соответствие с требованиями ветеринарных и ветеринарно-санитарных правил и норм, и O'z DSt 1.6:2003 "ССРУз. Нормативные документы. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению".

3 Характеристика объекта стандартизации.

В соответствии с требованиями Закона Республики Узбекистан от 30.04.2013 г. №ЗРУ-352 «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Узбекистан» ранее зарегистрированные в агентстве «Узстандарт» технические условия TSh 8-138:2012 «Мука травяная. Технические условия» переведены в новую категорию стандарта – государственный стандарт Республики Узбекистан.

Мука травяная является ценным растительным сырьём в кормлении животных и птицы, предназначена для использования при производстве комбикормов, кормовых смесей и для непосредственного скармливания сельскохозяйственным животным и птице.

4 Научно-технический уровень объекта стандартизации.

Стандарт разработан с учетом передового зарубежного опыта, исключающего неэффективные устаревшие и подменяющие рыночные механизмы нормы.

Стандарт разработан для расширения ассортимента сырья республиканского производства для комбикормовой промышленности. Предусмотрена упаковка муки, требования к терминам. Требования к маркированию продукции гармонизированы с требованиями международных стандартов и стандартов зарубежных стран, требования стандарта приведены в соответствие с Законом РУз «Об оценке соответствия», применены новые методы испытаний по показателям безопасности, что соответствует п.6 Указа Президента Республики Узбекистан «О дополнительных мерах по обеспечению ускорения развития предпринимательской деятельности, всемерной защите частной собственности и качественному улучшению делового климата» от 5 октября 2016г №УП-4848.

5 Технико-экономическая эффективность от внедрения стандарта.

Установленные в стандарте показатели качества и безопасности позволяют обеспечить безопасность муки травяной при скармливании сельскохозяйственным животным и птице. Показатели безопасности приведены в соответствие с требованиями ветеринарно-санитарных норм и правил Республики Узбекистан.

Предусмотрены новые методики определения показателей клетчатки и протеина по ГОСТ 32044.1 и ГОСТ 31675, безопасности: токсичности по ГОСТ 31674, микотоксинов по ГОСТ 31653, мышьяка по ГОСТ 31266.

6 Внедрение, введение стандарта в действие

Предполагаемая дата ввода стандарта в действие - декабрь 2017 г

Предполагаемый срок проверки - 2022 г

7 Взаимосвязь с другими нормативными документами

ГОСТ 8.579-2002, ГОСТ 13496.0-80, ГОСТ 13496.0-80, ГОСТ 13496.2-91, ГОСТ 13496.3-92 (ИСО 6496 – 83), ГОСТ 13496.4-93, ГОСТ 13496.7-97, ГОСТ 13496.8-72, ГОСТ 13496.13-75, ГОСТ 13496.14-87,ГОСТ 13496.17-95, ГОСТ 13496.19-93, ГОСТ 13496.20-87, ГОСТ 14192-96, ГОСТ 21669-76, ГОСТ 23153- 78, ГОСТ 26927-86, ГОСТ 26929-94, ГОСТ 26930-86, ГОСТ 26931-86, ГОСТ 26932-86, ГОСТ 26933-86, ГОСТ 26934-86, ГОСТ 27262-87, ГОСТ 28001-88, ГОСТ 30692-2000,ГОСТ 31262-2004, ГОСТ 31653-2012, ГОСТ 31674-2012, ГОСТ 32044.1-2012 (ISO 5983-1:2005), O'z DSt 8.022:2002, O'z DSt 651:2016, O'z DSt 652:2011

8 Сведения о согласовании

Государственная хлебная инспекция при Кабинете Министров РУз

Государственный комитет ветеринарии Республики Узбекистан

Акционерная компания "Уздонмахсулот"

9 Источники информации

TSh 8-138:2012 Мука травяная. Технические условия

Ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору). (Утверждено постановлением Главного государственного ветеринарного инспектора от 28.02.2014г №04.)

ГОСТ 18691-88 Корма травяные искусственно высушенные. Технические условия

ГОСТ Р 56383-2015 Корма травяные искусственно высушенные. Технические условия

10 Сведения о сравнительном анализе проекта с передовым зарубежным опытом в соответствии с Указом Президента РУз № УП-4848 от 5.10.2016г

При пересмотре стандарта проведен сравнительный анализ с требованиями следующих нормативных документов:

Кодекс здоровья наземных животных (Кодекс МЭБ), 2015г

Директива ЕС 2001/95 Общая безопасность любых видов и категорий продукции

Регламент ЕС 178/2002 Общие требования к безопасности продуктов питания и кормов

Регламент ЕС 1831/2003 Добавки для использования и кормления животных

Регламент ЕС 767/2009 Размещение на рынке и использование кормов

Стандарт подготовлен в соответствии с требованиями вышеуказанных нормативных документов.

Начальник отдела стандартизации Кушвид О.Н.

ЎЗГАРТИРИШЛАРНИ РЎЙХАТГА ОЛИШ ВАРАҒИ

Ўзгаришларни тартиб рақами	Варақлар тартиб рақами				Ҳужжатдаги ҳамма варақлар (саҳифалар)	Ҳужжат рақами	Кузатувчи ҳужжатларнинг кирим тартиб рақами ва вақти	Имзо	Сана
	Ўзгартирилган	Алмаштирилган	Янги	Бекор қилинган					

O'ZBEKISTON AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
AZOLATINI MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

«Ўздонмаҳсулот» АК раисининг ўринбосари — Э.Ж.Алимов

«Donmahsulotlari IIChM» МЧЖ директори — Д.А.Гафурова

«Donmahsulotlari IIChM» МЧЖ стандартлаштириш бўлими бошлиғи — О.Н.Кушвид

«Donmahsulotlari IIChM» МЧЖ Синов комплекси бошлиғи — А.У.Чарыяров

O'ZBEKISTON AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
AZOLATINI M... FIKLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

КЕЛИШИЛГАН

Ўзбекистон Республикаси
Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги
Давлат Дон Инспекцияси
2017 й. «01» 11
01/1-16/ 782 сонли хат

КЕЛИШИЛГАН

«Ўздонмаҳсулот» АК
ДМҚИ ва МЯТЖЭБ
2017 й. «22» 11

КЕЛИШИЛГАН

Ўзбекистон Республикаси
Давлат ветеринария қўмитаси
2017 й. «01» 11
03/12-375 сонли хат

КЕЛИШИЛГАН

«Ўздонмаҳсулот» АК
И ва ЯТЖЭБ
2017 й. «24» 11

КЕЛИШИЛГАН

«Ўздонмаҳсулот» АК
МЭ ва СБ
2017 й. «24» 11

O'ZBEKISTON AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
AZOLATINI MUVOFIQLASHTIRISH
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
IDORIYETISH BOSHQARMASI