

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЕвроХим Трейдинг Рус»**

Стандарт ООО «ЕвроХим Трейдинг Рус»

СТО 51076915-01-2018

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Руководителя
Федеральной службы по
ветеринарному и
фитосанитарному надзору



ВЛАСОВ Н.А.

24 ЯНВ 2018

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ООО «ЕвроХим Трейдинг Рус»



Серегин М.Б.

2017 г.

КАРБАМИД КОРМОВОЙ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ

Технические условия

СТАНДАРТ ООО «ЕвроХим Трейдинг Рус»

КАРБАМИД КОРМОВОЙ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ
Технические условия

Дата введения _____

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает требования к кормовой добавке Карбамид кормовой гранулированный предназначенной для восполнения дефицита сырого протеина в рационах жвачных животных.

1.2 Карбамид кормовой гранулированный содержит азот (в пересчете на сухое вещество) не менее 46%.

1.3 Положения настоящего стандарта обязательны для применения в подразделениях, которые осуществляют производство и контроль качества кормовой добавки Карбамид кормовой гранулированный.

1.4 Настоящий стандарт может быть использован для целей подтверждения соответствия продукции.

2 Нормативные ссылки

ГОСТ Р 1.4- 2004	Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения
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 12.0.004-2015	Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения
ГОСТ 12.1.004-91	Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования
ГОСТ 12.1.005-88	Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
ГОСТ 12.1.007-76	Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (с Изменениями N 1, 2)

ГОСТ 12.2.003-91	Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности
ГОСТ 12.3.002-2014	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Процессы производственные. Общие требования безопасности
ГОСТ 12.4.021-75	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы вентиляционные. Общие требования (с Изменением N 1)
ГОСТ 12.4.028-76	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Респираторы ШБ-1 "Лепесток". Технические условия (с Изменениями N 1, 2)
ГОСТ 12.4.253-2013	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования
ГОСТ 2081-2010	Карбамид. Технические условия (с Изменением N 1)
ГОСТ 13496.0-2016	Комбикорма, комбикормовое сырье. Методы отбора проб
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
ГОСТ 20010-93	Перчатки резиновые технические. Технические условия
ГОСТ 30090-93	Мешки и мешочные ткани. Общие технические условия
ГОСТ Р 51849-2001	Продукция комбикормовая. Информация для приобретателя. Общие требования
ГОСТ Р 51850-2001	Продукция комбикормовая. Правила приемки. Упаковка, транспортирование и хранение
ОК 034-2014 (КПЕС 2008)	Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте национального органа по стандартизации в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

3.1 стандарт организации: Документ по стандартизации, утвержденный юридическим лицом, в том числе государственной корпорацией, саморегулируемой организацией, а также индивидуальным предпринимателем для совершенствования производства и обеспечения качества продукции, выполнения работ, оказания услуг.

3.2 кормовые добавки: Продукты растительного, животного, микробиологического, минерального и синтетического происхождения, предназначенные для включения в состав кормов и рационов животных с целью обеспечения физиологической полноценности, профилактики заболеваний, стимуляции продуктивности животных. Обеспечение

сохранности компонентов, увеличение доступности питательных веществ, улучшение вкусовых и технологических свойств кормов.

3.3 гарантируемые показатели: Показатели, характеризующие минимальное и (или) максимальное количество веществ в составе комбикормовой продукции, определяемые аналитическими методами и гарантируемые изготовителем, при которых она будет соответствовать своему назначению.

3.4 дата изготовления: Дата, предоставляемая изготовителем и информирующая о моменте окончания технологического процесса изготовления добавки.

3.5 срок хранения: Период, в течение которого добавка при соблюдении установленных условий хранения должна полностью удовлетворять всем требованиям соответствующего нормативного документа на данную добавку.

4 Технические требования

4.1 Кормовая добавка Карбамид кормовой гранулированный (далее по тексту – добавка), получаемая из аммиака и диоксида углерода (IV), должна соответствовать требованиям настоящего стандарта и изготавливаться согласно схеме технологического процесса, утвержденной в установленном порядке.

4.2 Сырье, поставляемое для изготовления добавки, не содержит генно-инженерно-модифицированные источники.

4.3 По показателям качества и безопасности добавка должна соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Характеристика и норма	Метод контроля
Внешний вид, цвет, запах	Гранулы белого цвета или слегка окрашенные	п. 7.1
Массовая доля азота в пересчете на сухое вещество, %, не менее	46,0	п. 7.2
Массовая доля биурета, %, не более	3,0	п. 7.3
Массовая доля свободного аммиака, %, не более	0,03	п. 7.4
Массовая доля гигроскопической воды, %, не более	0,3	п. 7.5

4.5 Технология производства добавки исключает возможность образования и накопления примесей токсичных элементов, в том числе

свинца, мышьяка, кадмия, ртути и радионуклидов природного и техногенного происхождения, поэтому для нее регламентация их не требуется.

4.6 Упаковка

4.6.1 Добавку упаковывают по 25 или 50 кг в мешки из полипропиленовой ткани по ГОСТ 30090 с внутренним полиэтиленовым вкладышем, по 500 или 1000 кг в мягкие полипропиленовые контейнеры с внутренним полиэтиленовым вкладышем.

4.6.2 Предел допускаемого отрицательного отклонения массы нетто от номинального количества для одной упаковочной единицы должен соответствовать требованиям ГОСТ 8.579.

4.6.3 Каждую упаковочную единицу сопровождают инструкцией по применению добавки.

4.6.4 Транспортная упаковка должна производиться в соответствии с ГОСТ Р 51850.

4.7 Маркировка

4.7.1 На каждую упаковочную единицу наносят маркировку по ГОСТ Р 51849, содержащую следующие данные:

- наименование продукции;
- наименование организации-производителя, ее адрес и товарный знак;
- назначение продукции;
- гарантируемые показатели;
- номер партии;
- дату изготовления;
- срок хранения;
- условия хранения;
- массу нетто;
- информацию о подтверждении соответствия;
- номер государственной регистрации;
- надпись «Для животных»;
- указания по применению;
- манипуляционный знак «Беречь от влаги»;
- обозначение настоящего стандарта.

4.7.2 На каждую единицу транспортной тары наносят маркировку, характеризующую упакованную продукцию в соответствии с ГОСТ Р 51849 и ГОСТ 14192.

5 Требования безопасности и охраны окружающей среды

5.1 Кормовая добавка согласно ГОСТ 12.1.007 относится к третьему классу опасности (умеренно опасные вещества).

5.2 Санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны должны соответствовать ГОСТ 12.1.005. Предельно допустимая концентрация (ПДК) в воздухе рабочей зоны составляет 10 мг/м³

(максимально разовая доза).

5.3 При производстве добавки производственные помещения должны быть оборудованы общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021.

5.4 Производственное оборудование должно отвечать общим требованиям безопасности согласно ГОСТ 12.2.003.

5.5 Все работы по изготовлению добавки проводят в соответствии с общими требованиями к безопасности производственного процесса по ГОСТ 12.3.002 с соблюдением правил личной гигиены и с использованием индивидуальных средств защиты и спецодежды. При изготовлении и применении добавки необходимо пользоваться спецодеждой и индивидуальными средствами защиты:

для глаз – очками по ГОСТ 12.4.253;

для рук – перчатками по ГОСТ 20010;

для органов дыхания – респиратором ШБ-1 “Лепесток” по ГОСТ 12.4.028.

5.6 Пожарная безопасность должна соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.004.

5.7 Обучение персонала мерам безопасности должно быть организовано в соответствии с ГОСТ 12.0.004.

5.8 Персонал, занятый на производстве добавки должен проходить периодический медицинский осмотр.

5.9 Партии добавки не прошедшие контроль или с истекшим сроком годности бракуют.

6 Правила приемки

6.1 Каждая партия добавки должна быть принята (проверена) в организации-производителе контролером данного предприятия. Приемку осуществляют в соответствии с ГОСТ Р 51850.

6.2 Под партией понимают определенное количество добавки, выработанное по одному рецепту в течение определенного интервала времени в одних и тех же условиях и оформленное одним удостоверением качества и безопасности.

В удостоверении качества и безопасности должно быть указано:

- наименование организации-производителя, ее адрес и товарный знак;
- наименование продукции;
- номер партии;
- результаты анализа по показателям качества;
- дата изготовления (месяц, год);
- срок хранения (месяц, год);
- условия хранения;

- обозначение настоящего стандарта;
- номер, дата выдачи, должность и подпись лица выдавшего удостоверение качества и безопасности.

6.3 Для контроля качества добавки от каждой партии отбирают среднюю пробу в соответствии с ГОСТ 13496.0 в количестве необходимом для проведения четырех полных анализов. Половину используют для контроля, а другую половину хранят на случай арбитража в течение одного года. Маркируют архивные образцы в соответствии с п. 4.7.1 с дополнительным указанием объема партии, даты отбора пробы, должности и подписи лица, проводившего отбор.

6.4 Органолептические и физико-химические показатели контролируют в каждой партии. Массовую долю азота изготовитель определяет периодически – один раз в месяц. Массовую долю воды определяют в соответствии с условиями договора, контракта на поставку.

6.5 При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы по одному показателю, проводят повторные испытания проб, отобранных от удвоенного количества единиц продукции той же партии. Результаты повторных испытаний являются окончательными и распространяют на всю партию.

В случае отрицательных результатов повторного испытания партию считают не соответствующей требованиям настоящего стандарта и бракуют.

6.6 Контроль добавки по рекламации потребителя проводит ФГБУ «ВГНКИ» в профильном отделе или аккредитованная лаборатория или лаборатория организации-производителя.

7 Методы контроля

7.1 Определение внешнего вида, цвета проводят визуально: 100 г добавки помещают на лист белой бумаги и рассматривают при естественном освещении.

7.2 Определение массовой доли азота в пересчете на сухое вещество проводят титриметрическим или дистилляционным методом по ГОСТ 2081.

7.3 Определение массовой доли биурета проводят по ГОСТ 2081.

7.4 Определение массовой доли свободного аммиака проводят по ГОСТ 2081.

7.5 Определение массовой доли гигроскопической воды проводят по ГОСТ 2081.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Добавку транспортируют всеми видами транспорта с соблюдением правил, действующих на данном виде транспорта по ГОСТ Р 51850.

8.2 Добавку хранят в упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей и влаги месте при температуре от минус 25°C до 30°C.

9 Указания по применению

Добавку применяют в соответствии с инструкцией по применению утвержденной в установленном порядке.

10 Гарантии производителя

10.1 Организация-производитель гарантирует соответствие добавки требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем условий хранения и транспортирования.

10.2 Срок годности – 12 месяцев со дня изготовления.
Днем изготовления считается дата расфасовки добавки.

ОКС 65.120

ОКПД2 10.91.10.230

С 14

Ключевые слова: добавка, характеристики, нормы, обязательные требования, упаковка, маркировка, приемка, методы контроля, транспортирование, хранение

