ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КОМБИКОРМА

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 21669—76
(СТ СЭВ 6530—88)

Издание официальное

Б3 7—92

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
МОСКВА

gost.e-ecolog.ru

УДК 001.4:636.085(083.74) Группа С00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КОМБИКОРМА

Термины и определения

Mixed feeds. Terms and definitions

ГОСТ 21669—76*

(СТ СЭВ 6530—88)

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 31 марта 1976 г. № 732 срок введения установлен

с 01.01.77

Постановлением Госстандарта от 29.10.84 № 3741 снято ограничение срока действия

Стандарт устанавливает термины и определения понятий, относящихся к видам комбикормов, сырью для производства комбикормов, качеству и технологии производства комбикормов.

Установленные настоящим стандартом термины и определения обязательны для применения в используемой в народном хозяйстве документации всех видов (включая унифицированные системы документации, общесоюзные классификаторы технико-экономической информации, тезаурусы и дескрипторные словари), научно-технической, учебной и справочной литературе. Приведенные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов — синонимов стандартизованного термина запрещается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены пометой «Ндп».

Для отдельных стандартизованных терминов в качестве справочных приведены их краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

* *Переиздание (август 1993 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1989 г. (ИУС 3—90).*

© Издательство стандартов, 1976

© Издательство стандартов, 1993

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым, а недопустимые синонимы — курсивом.

Термин	Определение
ВИДЫ КОМБИКОРМОВ	
1. Комбикорм	Смесь очищенных от примесей и измельченных до необходимых размеров различных концентрированных кормов и кормовых добавок, обеспечивающая полноценное кормление животных определенного вида, типа и продуктивности
2. Комбикорм-концентрат	Комбикорм с повышенным содержанием сырого протеина и кормовыми добавками, обеспечивающий наиболее эффективное использование рационов
3. Полноценный комбикорм	Комбикорм, полностью обеспечивающий потребность животных в энергии питательных, минеральных и биологически активных веществах
4. Гранулированный комбикорм	Прессованный мелкоизмельченный комбикорм цилиндрической или прямоугольной формы определенных размеров с содержанием сухого вещества в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
5. Брикетированный комбикорм	Прессованный комбикорм в виде плиток правильной формы определенных размеров с содержанием не менее 83% сухого вещества
6. Рассыпной комбикорм	—
7. Комбикормовая крупка Крупка	Готовый продукт, получаемый измельчением гранулированного комбикорма
8. Комбикормовая крошка Крошка	Продукт, образующийся при разрушении гранулированных, брикетированных комбикормов и комбикормовой крупки в процессе их производства, транспортирования и хранения
Сырье для производства комбикормов	
9. Кормовое средство	Продукт, используемый в кормлении животных
10. Комбикормовое сырье	Кормовое средство, используемое для производства комбикормов и белково-витаминных добавок

Термин	Определение
11. Комбикормовое сырье растительного происхождения Сырье растительного происхождения	—
12. Комбикормовое сырье животного происхождения Сырье животного происхождения Ндп. *Корм животного происхождения*	Молочные, мясные, рыбные продукты и специально подготовленные отходы их переработки, используемые для приготовления комбикормов и белково-витаминных добавок
13. **Комбикормовое сырье минерального происхождения** Сырье минерального происхождения Ндп. *Минеральный корм*	Поваренная соль, мел, известняк, ракушка, фосфаты, используемые для приготовления комбикормов и белково-витаминных добавок
14. Комбикормовые микродобавки Микродобавки	Вводимые в состав комбикормов, белково-витаминных добавок и премиксов биологически активные вещества, стимулирующие рост и продуктивность животных. Примечание. К биологически активным веществам относятся: антибиотики, витамины, микроэлементы и др.
15. Белково-витаминные добавки **БВД**	Смесь высокобелковых и витаминных добавок, используемая для приготовления комбикормов
16. Премикс	Специфическая смесь измельченных до необходимой крупности микродобавок и наполнителя, используемая для обогащения рационов, комбикормов и белково-витаминных концентратов
17. Компонент комбикорма Ндп. *Ингредиент комбикорма*	Технологически подготовленная составная часть комбикорма
18. Наполнитель премиксов	Компонент комбикорма, применяемый в качестве среды для равномерного распределения в ней микродобавок и обеспечивающий наилучшую эффективность смешивания премикса с комбикормом
18а. Отруби	Отходы мукомольного производства с высоким содержанием семенных оболочек

Термин	Определение
18б. Кормовая мука из зерна	Продукт переработки зерна разной степени измельчения с низким содержанием семенных оболочек
	Качество комбикормов
19. Разовая проба комбикорма	Проба, отбираемая от партии комбикорма из одного места за один прием
20. Общая проба комбикорма	Проба комбикорма, состоящая из совокупности разовых проб
21. Средняя проба комбикорма	Часть общей пробы комбикорма, выделенная методом усреднения для определения качества комбикорма
22. Навеска комбикорма	Взвешенная часть средней пробы комбикорма, выделенная для определения отдельных показателей качества
23. Влажность комбикорма	—
24. Крупность рассыпного комбикорма	Характеристика рассыпного комбикорма, выраженная размерами частиц основных фракций
25. Основная фракция комбикорма	Фракция, преобладающая в комбикорме по массе или размерам
26. Однородность комбикорма Ндп. *Гомогенность комбикорма*	Состояние смеси, при котором в установленной единице объема или массы содержится заданное количество всех введенных компонентов
27. Сырой протеин комбикорма	Массовая доля общего азота в комбикорме, помноженная на соответствующий коэффициент
28. Сырая клетчатка комбикорма	Органическая часть комбикорма, получаемая в результате гидролиза корма разбавленными растворами кислот и щелочей. Примечание. Сырая клетчатка комбикорма включает целлюлозу, гемицеллюлозу, лигнин и примеси других веществ
29. Сырая зола комбикорма	Массовая доля минеральных веществ, получаемая при сжигании навески исследуемого корма
30. Сырой жир комбикорма	Смесь жиров и сопутствующих липидов, извлекаемых из навески корма органическими растворителями
31. Безазотистые экстрактивные вещества комбикорма БЭВ	Органические вещества, определяемые разностью между массой комбикорма и массой содержащихся в нем воды, сырого протеина, сырой клетчатки, сырой золы и сырого жира

Термин	Определение
32. Целые семена в комбикорме	Семена культурных и дикорастущих растений с ненарушенными плодовыми и семенными оболочками, содержащиеся в комбикорме
33. Металломагнитная примесь комбикорма	—
34. Минеральная примесь комбикорма	Частицы минерального происхождения, ограниченно допускаемые в комбикорме. Примечание. К минеральной примеси относятся песок, земля, галька и др.
35. Вредная примесь комбикорма	Семена сорняков, вредные для здоровья животных, ограниченно допускаемые в комбикорме. Примечание. К вредной примеси относятся семена гелиотропа опушенноплодного, триходесмы седой и др.
36. Крупная примесь комбикормового сырья	Часть комбикормового сырья, размеры частиц которой превышают максимальные размеры частиц, проходящих через приемные и сортировочные сита
37. Водостойкость гранулированного комбикорма	Свойство гранул комбикорма под воздействием воды сохранять в течение определенного интервала времени свою первоначальную форму
38. Крошимость гранулированного комбикорма	Свойство гранул комбикорма, характеризующее степень их разрушения при транспортировании
39. Сыпучесть комбикорма	Свойство комбикорма истекать из сосуда с установленными размерами выпускного отверстия
40. Слеживаемость комбикорма	Свойство комбикорма уплотняться под действием силы тяжести при длительном хранении без движения, приводящее к потере его сыпучести
41. Самосортирование комбикорма	Нарушение однородности комбикорма в процессе перемещения

Технология производства комбикормов

42. Очистка комбикормового сырья	Отделение от комбикормового сырья крупной, металломагнитной, минеральной и вредной примесей
43. Измельчение комбикормового сырья	Уменьшение частиц комбикормового сырья до определенных размеров
44. Дозирование компонентов комбикорма	Взвешивание или объемное отмеривание установленных рецептом порций компонентов комбикорма

Термин	Определение
45. Смешивание компонентов комбикорма	Воздействие на совокупность компонентов комбикорма с целью получения однородной смеси
46. Гранулирование комбикорма	Получение гранул путем прессования рассыпного комбикорма
47. Брикетирование комбикорма	Получение брикетов путем прессования рассыпного комбикорма

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Брикетирование комбикорма 47
БВД 15
БЭВ 31
Вещества комбикорма безазотистые экстрактивные 31
Влажность комбикорма 23
Водостойкость гранулированного комбикорма 37
Гомогенность комбикорма 26
Гранулирование комбикорма 46
Добавки белково-витаминные 15
Дозирование компонентов комбикорма 41
Жир комбикорма сырой 30
Зола комбикорма сырая 29
Измельчение комбикормового сырья 43
Ингредиент комбикорма 17
Клетчатка комбикорма сырая 28
Комбикорм 1
Комбикорм брикетированный 5
Комбикорм гранулированный 4
Комбикорм-концентрат 2
Комбикорм полноценный 3
Комбикорм рассыпной 6
Компонент комбикорма 17
Корм животного происхождения 12
Корм минеральный 13
Крошимость гранулированного комбикорма 38
Крошка комбикормовая 8
Крошка 8
Крупка комбикормовая 7
Крупка 7
Крупность рассыпного комбикорма 24
Микродобавки комбикормовые 14
Микродобавки 14
Мука кормовая из зерна 18б
Навеска комбикорма 22
Наполнитель премиксов 18
Однородность комбикорма 26
Отруби 18а
Очистка комбикормового сырья 42
Проба комбикорма общая 20
Проба комбикорма средняя 21
Проба комбикорма разовая 19
Премикс 16
Примесь комбикорма вредная 35
Примесь комбикорма металломагнитная 33
Примесь комбикорма минеральная 34
Примесь комбикормового сырья крупная 36
Протеин комбикорма сырой 27
Самосортирование комбикорма 41
Семена в комбикорме целые 32
Слеживаемость комбикорма 40
Смешивание компонентов комбикорма 45
Средство кормовое 9

Сыпучесть комбикорма 3
Сырье животного происхождения комбикормовое 1
Сырье животного происхождения 1
Сырье комбикормовое 1
Сырье минерального происхождеия комбикормовое 1
Сырье минерального происхождения 1
Сырье растительного происхождения комбикормовое 1
Сырье растительного происхождения 1
Фракция комбикорма основная 2

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТЕРМИНЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ПРОИЗВОДСТВЕ КОМБИКОРМОВ

Термин	Определение
1. Концентрированный корм	Кормовое средство с большим содержанием питательных веществ
2. Шелушение зерна	Отделение цветковой пленки от зерна пленчатых культур
3. Кислотность жира	Показатель, характеризующий количественное содержание свободных жирных кислот и других титруемых щелочью веществ в пересчете на олеиновую кислоту
4. Перекисное число жира	Условная величина, выражаемая количеством йода в процентах, эквивалентным йодистоводородной кислоте, прореагировавшей в стандартных условиях с перекисной или гидроперекисной группами
5. Йодное число жира	Условная величина, характеризующая содержание в 100 г жира непредельных соединений, выраженная в граммах йода, эквивалентная галоиду, присоединившемуся к жиру
6. Кислотное число жира	Условная величина, характеризующая содержание в 1 г жира свободных жирных кислот и других титруемых щелочью веществ, выраженная в миллиграммах едкого кали, необходимого для их нейтрализации

Редактор *Т. И. Василенко*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *В. М. Смирнова*

Сдано в наб. 01 07.93. Подп. в печ 15.10.93 Усл п. л. 0,70. Усл. кр.-отт. 0,70.
Уч.-изд. л 0,53 Тир. 489 экз С 706

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Тип «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 426

gost.e-ecolog.ru