

# КОМБИКОРМА, КОМБИКОРМОВОЕ СЫРЬЕ

## Метод определения общей кислотности

Издание официальное



# ГОСТ 13496.12—98

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН ТК 41; Киевским институтом хлебопродуктов

ВНЕСЕН Государственным комитетом Украины по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 13 от 28.05.98)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Беларуси
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 7 сентября 1999 г. № 291-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 13496.12—98 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 01 июля 2000 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 13496.12—75

© ИПК Издательство стандартов, 1999

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины и определения . . . . .	1
4 Основные положения . . . . .	2
5 Методы отбора проб . . . . .	2
6 Аппаратура, материалы и реактивы . . . . .	2
7 Подготовка к проведению анализа . . . . .	2
8 Порядок проведения анализа . . . . .	3
9 Расчет результата анализа . . . . .	3
10 Показатели точности анализа . . . . .	3
11 Оформление результата анализа. . . . .	4
Приложение А Образец формы записи результата анализа. . . . .	4

**КОМБИКОРМА, КОМБИКОРМОВОЕ СЫРЬЕ****Метод определения общей кислотности**

Mixed fodder, raw mixed fodder. Method for determination of total acidity

**Дата введения 2000—07—01**

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на комбикорма и комбикормовое сырье и устанавливает метод определения общей кислотности.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 1770—74 Посуда мерная лабораторная, стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия

ГОСТ 6709—72 Вода дистиллированная. Технические условия

ГОСТ 7328—82 Меры массы общего назначения и образцовые. Технические условия

ГОСТ 7631—85 Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Правила приемки, органолептические методы оценки качества, методы отбора проб для лабораторных испытаний

ГОСТ 9147—80 Посуда и оборудование лабораторные фарфоровые. Технические условия

ГОСТ 9404—88 Мука и отруби. Метод определения влажности

ГОСТ 12026—76 Бумага фильтровальная лабораторная. Технические условия

ГОСТ 13496.0—80 Комбикорма, сырье. Методы отбора проб

ГОСТ 13586.3—83 Зерно. Правила приемки и методы отбора проб

ГОСТ 17792—72 Электрод сравнения хлорсеребряный насыщенный образцовий 2-го разряда

ГОСТ 24104—88 Весы лабораторные общего назначения и образцовые. Общие технические условия

ГОСТ 24363—80 Калия гидроокись. Технические условия

ГОСТ 25336—82 Посуда и оборудование стеклянные лабораторные. Типы, основные параметры и размеры

ГОСТ 29228—91 Посуда лабораторная стеклянная. Пипетки градуированные без установленного времени ожидания

**3 Термины и определения**

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

общая кислотность: Суммарное содержание слабых органических многоосновных кислот в комбикормах или комбикормовом сырье. Измеряется в градусах Неймана;

градус Неймана ( $^{\circ}\text{Н}$ ): Единица общей кислотности, что соответствует 1 см<sup>3</sup> раствора щелочи концентрации 1 моль/дм<sup>3</sup>, израсходованному в процессе нейтрализации кислот, содержащихся в 100 г комбикорма или комбикормового сырья.