



МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ * 2294

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION
ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION
МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

МЯСО И МЯСНЫЕ ПРОДУКТЫ. КОНТРОЛЬНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ ФОСФОРА

Первое издание

Цена 5 коп.

Группа Н19

УДК 637.5:543.847

Рег. № ИСО 2294—74

Дескрипторы: продукты животного происхожде-
ния, мясо, химический анализ,
определение содержания, фосфор

Редактор *Р. С. Федорова*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *А. П. Якуничкина*

Сдано в наб. 25.04.75 Подп. в печ. 21.05.75 0,5 п. л. Тир. 1500 Цена 5 коп.

Издательство стандартов. Москва, Д-22, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Ляля пер., 6. Зак. 715

ПРЕДИСЛОВИЕ

Международная организация по стандартизации (ИСО) представляет собой объединение национальных организаций по стандартизации (комитеты—члены ИСО). Разработка международных стандартов осуществляется техническими комитетами ИСО. Каждый комитет-член может принимать участие в работе любого технического комитета по интересующему его вопросу. Правительственные и неправительственные международные организации, сотрудничающие с ИСО, также принимают участие в этой работе.

Проекты международных стандартов, принятые техническими комитетами, перед утверждением их Советом ИСО в качестве международных стандартов направляются на рассмотрение всем комитетам-членам.

Международный стандарт ИСО 2294 разработан техническим комитетом ИСО/ТК 34 «Сельскохозяйственные пищевые продукты» и направлен всем комитетам-членам в апреле 1971 г.

Его одобрили следующие комитеты-члены:

Австрия	Израиль	Таиланд
АРЕ	Индия	Турция
Бельгия	Ирландия	Франция
Болгария	Испания	ФРГ
Бразилия	Нидерланды	Чехословакия
Великобритания	Новая Зеландия	Чили
Венгрия	Польша	ЮАР
Дания	Португалия	

Настоящий международный стандарт был также одобрен Ассоциацией химиков-аналитиков (АОАС).

Ни один комитет-член не возражал против принятия настоящего документа.



МЯСО И МЯСНЫЕ ПРОДУКТЫ.

КОНТРОЛЬНЫЙ МЕТОД
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕГО
СОДЕРЖАНИЯ ФОСФОРАРег. № ИСО
2294—74

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий международный стандарт устанавливает контрольный метод определения общего содержания фосфора в мясе и мясных продуктах.

2. ССЫЛКИ

Рекомендация ИСО Р 936 «Мясо и мясопродукты. Определение зольности».

Международный стандарт ИСО 3100 «Мясо и мясопродукты. Отбор образцов»¹.

3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Общее содержание фосфора в мясе и мясных продуктах — содержание фосфора, определенное с помощью описанной ниже методики и выраженное в виде процентного содержания (по массе) пятиоксида фосфора.

4. СУЩНОСТЬ МЕТОДА

Минерализация пробы для анализа серной и азотной кислотами. Выпадение осадка фосфора в виде хинолинофосфолибата. Высушивание и взвешивание осадка.

Другой метод минерализации описан в разд. 10.

5. РЕАКТИВЫ

Применяют реактивы квалификации ч.д.а. При испытаниях используют дистиллированную воду или воду эквивалентной чистоты.

5.1. Серная кислота, ρ_{20} 1,84 г/мл.

5.2. Азотная кислота, ρ_{20} 1,40 г/мл.

5.3. Осадитель

¹ В настоящее время находится в стадии проекта.