



**Дандык жана боб буурчактык. Азоттун камтылышын аныктоо жана быштактык протеиндин камтылышын эсептеп чыгаруу. Къельдалдын ыкмасы**

**Зерновые и бобовые. Определение содержания азота и вычисление содержания сырого протеина. Метод Къельдаля**

(ISO 20483:2006, MOD)

**Издание официальное**

**ЦСМ**

**Бишкек**

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены законом Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН И ВНЕСЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

2 ПРИНЯТ приказом ЦСМ от 23 мая 2013 г. № 45-СТ

3 Настоящий стандарт гармонизирован с международным стандартом *Зерновые и бобовые. Определение содержания азота и вычисление содержания сырого протеина. Метод Къельдаля*. Международный стандарт ISO 20483 разработан Техническим комитетом ISO/TC 34, *Пищевые продукты*, ПК 4 *Зерновые и бобовые*.

Следует иметь в виду, что некоторые элементы данного стандарта могут быть объектом патентных прав. ISO и ИЕС не несут ответственности за идентификацию какого-либо одного или всех таких патентных прав

4 ВВЕДЕН впервые

© ЦСМ, 2013

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ЦСМ при МЭР КР

## Содержание

1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Термины и определения .....	1
4 Принцип .....	2
5 Реактивы .....	2
6 Аппаратура .....	3
7 Отбор проб .....	3
8 Приготовление проб для испытания .....	4
9 Определение содержания влаги .....	4
10 Методика .....	4
11 Выражение результатов .....	5
12 Прецизионность .....	6
13 Протокол испытания .....	7
Приложение А Результаты межлабораторных испытаний .....	8
Приложение В Критическая разница и практическое применение пределов повторяемости и воспроизводимости к разному содержанию протеина .....	10
Приложение С Коэффициенты для перевода содержания азота в содержание протеина .....	12
Библиография .....	13

