

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 6647-1—  
2021

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

**РИС**

**Определение содержания амилозы**

**Часть 1**

**Спектрофотометрический метод с процедурой  
обезжиривания метанолом и градуировочными растворами  
амилозы картофеля и амилопектина глютинозного риса**

(ISO 6647-1:2020,

**Rice — Determination of amylose content — Part 1: Spectrophotometric method  
with a defatting procedure by methanol and with calibration solutions of potato  
amylose and waxy rice amylopectin,  
IDT)**

Зарегистрирован

№ 16003

10 декабря 2021 г.



Издание официальное  
ЦСМ  
Бишкек

## Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт метрологии» (БелГИМ) на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 9 декабря 2021 г. № 60-2021)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 6647-1:2020 «Рис. Определение содержания амилозы. Часть 1. Спектрофотометрический метод с процедурой обезжиривания метанолом и калибровочными растворами амилозы картофеля и амилопектина воскового риса» («Rice — Determination of amylose content — Part 1: Spectrophotometric method with a defatting procedure by methanol and with calibration solutions of potato amylose and waxy rice amylopectin», IDT).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для увязки с наименованиями, принятыми в существующем комплексе межгосударственных стандартов.

Международный стандарт разработан подкомитетом SC 4 «Злаковые и зернобобовые культуры» технического комитета ISO/TC 34 «Пищевые продукты» Международной организации по стандартизации (ISO) в сотрудничестве с техническим комитетом CEN/TC 338 «Зерновые и продукты из них» Европейского комитета по стандартизации (CEN).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

© Кыргызстандарт, 2022

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 10 июня 2022 г. № 18-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 6647-1—2021 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ ISO 6647-1—2015

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных*

*стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты».*

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики

## Содержание

1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Термины и определения .....	1
4 Сущность метода.....	2
5 Реактивы.....	2
6 Оборудование.....	3
7 Отбор проб .....	3
8 Проведение испытания .....	3
8.1 Подготовка испытуемой пробы .....	3
8.2 Навеска пробы и приготовление испытуемого раствора .....	3
8.3 Приготовление раствора сравнения .....	4
8.4 Установление градуировочной зависимости .....	4
8.5 Проведение испытания.....	4
9 Обработка результатов.....	5
10 Прецизионность .....	5
10.1 Межлабораторные испытания .....	5
10.2 Повторяемость .....	5
10.3 Воспроизводимость.....	5
11 Протокол испытаний.....	5
Приложение А (справочное) Определение качества основной суспензии амилозы картофеля.....	6
Приложение В (справочное) Результаты межлабораторных испытаний .....	8
Приложение С (справочное) Пример проточно-инжекционного анализатора (ПИА) для определения амилозы .....	9
Библиография.....	10
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам .....	11