

---

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

---

**Продукты пищевые**

**МЕТОДЫ АНАЛИЗА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ  
ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ  
ОРГАНИЗМОВ И ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ НИХ  
ПРОДУКТОВ**

**Экстракция нуклеиновых кислот**

Издание официальное

Министерство экономического развития

Тирасполь

**Предисловие**

1 Утвержден и введен в действие Приказом Министерства экономического развития Приднестровской Молдавской Республики от 13 августа 2020 года № 647 (газета «Приднестровье» от 21 августа 2020 года № 149) с редакционными изменениями, соответствующими требованиям законодательства Приднестровской Молдавской Республики.

2 Настоящий стандарт идентичен национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 21571-2014 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Экстракция нуклеиновых кислот».

3 Введен впервые

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения государственного органа по стандартизации Приднестровской Молдавской Республики.

РЕДАКЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ  
ГОСТ ПМР ГОСТ Р ИСО 21571—2020  
«ПРОДУКТЫ ПИЩЕВЫЕ,  
МЕТОДЫ АНАЛИЗА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ  
ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ОРГАНИЗМОВ И  
ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ НИХ ПРОДУКТОВ.  
ЭКСТРАКЦИЯ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ»

**Стандарт** дополнить Приложением ДБ в следующей редакции:

**«Приложение ДБ  
(справочное)  
сведения о соответствии стандартов  
Приднестровской Молдавской Республики  
ссылочным международным стандартам**

**Т а б л и ц а ДБ.1** Соответствие ссылочных стандартов Приднестровской Молдавской Республики ссылочным международным стандартам.

| Обозначение и наименование ссылочного международного стандарта | Обозначение и наименование государственного стандарта  |
|--|--|
| ISO 24276:2006   | ГОСТ ПМР ГОСТ Р 53214-2016 (ИСО 24276:2006) «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения» |

**Раздел «Библиография».** Ссылочные документы [39] - [41], [43], изложить в следующей редакции:

- «[39] ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»
- [40] ГОСТ ISO 21569-2009 (ISO 21569:2005) «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы качественного обнаружения на основе анализа нуклеиновых кислот»
- [41] ГОСТ ПМР ГОСТ Р 53244-2017 (ИСО 21570:2005) «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Методы, основанные на количественном определении нуклеиновых кислот»
- [43] ГОСТ ПМР ГОСТ Р ИСО 5725-1-2005 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 1. Основные положения и определения»