



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
33800—  
2016

## ПРОДУКЦИЯ ПИЩЕВАЯ ОБЛУЧЕННАЯ

Общие требования к маркировке



Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 12461  
28 июля 2016 г.



## 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 основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Обществом с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский центр Учебно-научного производственного комплекса Московского физико-технического института (ООО «НИЦ УНПК МФТИ») и Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования (протокол от 27 июля 2016 г. №89-П)

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	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт

4 В настоящем стандарте частично учтены положения международных документов CODEX STAN 1-1985 General standard for the labelling of prepackaged foods (Общий стандарт на маркировку предварительно упакованных пищевых продуктов) и ASTM F1640-09 Standard guide for selection and use of packaging materials for foods to be irradiated (Руководство по выбору и использованию упаковочных материалов для пищевых продуктов, подлежащих облучению).

### 5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.*

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

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

**ПРОДУКЦИЯ ПИЩЕВАЯ ОБЛУЧЕННАЯ****Общие требования к маркировке**

General requirements for the labelling of irradiated foodstuffs

Дата введения —

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает требования к маркировке пищевой продукции, подвергнутой радиационной обработке ионизирующим излучением (далее — облучение).

Облучение пищевой продукции проводят с целью снижения содержания патогенных микроорганизмов, снижения микробной обсемененности и заражения насекомыми, подавления прорастания семян, луковиц, клубней и корнеплодов, увеличения срока годности скоропортящейся продукции.

Для облучения пищевой продукции могут быть использованы следующие источники ионизирующего излучения:

- а) гамма-излучение радионуклидов  $^{60}\text{Co}$  или  $^{137}\text{Cs}$ ;
- б) рентгеновские лучи от искусственных источников с энергией не более 5 МэВ;
- в) поток ускоренных электронов от искусственного источника с энергией не более 10 МэВ.

**2 Требования к маркировке облученной пищевой продукции****2.1 Информация о знаке облучения пищевой продукции**

2.1.1 Маркировка призвана идентифицировать облученную пищевую продукцию, полученную из облученного сырья или содержащую облученный ингредиент. Все большее количество стран принимает признанный на международном уровне знак «Radura» в качестве маркировки (см. рисунок 1).



Рисунок 1 — Символ «Radura» (как правило, выполняется в зеленом цвете)

Это схематичное изображение растения, вписанное в окружность. Верхняя половина окружности выполнена пунктирной линией. В некоторых странах, например в США, этот знак должен сопровождаться надписью «Обработано излучением» или «Обработано облучением» (см. [1]).