
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
702.1.XXX–
202_

Российская система качества
ЯЙЦА КУРИНЫЕ ПИЩЕВЫЕ
Потребительские испытания

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
202_

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Автономной некоммерческой организацией «Российская система качества» (Роскачество)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 702 «Российская система качества»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от №

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок – в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.gost.ru)

© Оформление. ФГБУ «РСТ», 202_

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Российская система качества
ЯЙЦА КУРИНЫЕ ПИЩЕВЫЕ
Потребительские испытания**Russian quality system. Food chicken eggs. Consumer testing

Дата введения –**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на яйца куриные пищевые, реализуемые в розничной торговле, (далее – яйца) и устанавливает требования к показателям качества, определяемым при потребительских испытаниях.

Настоящий стандарт не применяют в целях производства и обязательной оценки соответствия яиц.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 31469 Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы.
Методы физико-химического анализа

ГОСТ 31654 Яйца куриные пищевые. Технические условия

ГОСТ 31694 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

ГОСТ 32014 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

ГОСТ 32150 Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы.
Метод определения жирно-кислотного состава

ГОСТ 32797 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

ГОСТ Р 702.1.XXX–202_

ГОСТ 34533 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

ГОСТ 34535 Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

ГОСТ Р 702.0.001 Российская система качества. Система стандартов. Общие положения

ГОСТ Р 52943 Птицеперерабатывающая промышленность. Продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы пищевые. Термины и определения

ГОСТ Р 54486 Яйца пищевые. Термины и определения

ГОСТ Р 54637 Продукты пищевые функциональные. Метод определения витамина D₃

ГОСТ Р 54941/Руководство ИСО/МЭК 46:1985 Сравнительные испытания потребительских товаров и связанных с ними услуг. Общие принципы

ГОСТ Р 58185 Закупка образцов для проведения потребительских испытаний продукции. Руководство по добросовестной практике

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по [1], [2], ГОСТ Р 52943 и ГОСТ Р 54486, ГОСТ Р 702.0.001.

4 Требования к яйцам, определяемые при проведении потребительских испытаний

4.1 Яйца должны соответствовать требованиям [1], [2] и ГОСТ 31654.

4.2 Яйца дополнительно к требованиям по 4.1 должен соответствовать опережающим требованиям таблицы 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение показателя
Отклонение в одной потребительской упаковке по массе, г, не более	5,0
Толщина скорлупы, мм, не менее	0,4
Показатель рН желтка, ед. рН, не менее	5,9
Содержание витамина D ₃ (холькальциферолаэтинола) в желтке, мкг/100 г, не менее	3,0
Омега-3 – полиненасыщенные жирные кислоты, г/100 г	0,2
Омега-6 – полиненасыщенные жирные кислоты, г/100 г	0,8
Содержание антибиотиков	Не допускается*
Содержание пестицидов	Не допускается*
* В пределах количественного обнаружения	

5 Методы испытаний

5.1 Потребительские испытания яиц проводят на основе общих принципов по ГОСТ Р 54941.

5.2 Отбор образцов – по ГОСТ Р 58185.

5.3 Определение отклонений в одной потребительской упаковке по массе – по ГОСТ 31654.

5.4 Определение толщины скорлупы – метрическим методом.

5.5 Определение показателя рН желтка – по ГОСТ 31469.

5.6 Определение содержания витамина D₃ – по ГОСТ Р 54637.

5.7 Определение содержания омега-3 – по ГОСТ 32150.

5.8 Определение содержания омега-6 – по ГОСТ 32150.

5.9 Определение содержания антибиотиков – по ГОСТ 31694, ГОСТ 32014, ГОСТ 32797, ГОСТ 34533, ГОСТ 34535, [3], [4].

5.10 Определение содержания пестицидов – по [5].

Библиография

- [1] Технический регламент О безопасности пищевой продукции
Таможенного союза
ТР ТС 021/2011
- [2] Технический регламент Пищевая продукция в части ее маркировки
Таможенного союза
ТР ТС 022/2011
- [3] МУК 4.1.3379-16 Определение остаточных количеств
бацитрацина в продуктах животного
происхождения методом
иммуноферментного анализа
- [4] МУК 5-1-14/1005 Методические указания по количественному
определению антибактериальных
препаратов в продовольственном сырье и
продуктах питания животного
происхождения методом конкурентного
иммуноферментного анализа
- [5] ДИН EN 15662:2018 Продукция пищевая растительного
происхождения. Мультиметод определения
остатков пестицидов с применением ГХ-МС
и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и
разделения ацетонитрилом и очистки с
помощью дисперсионной ТФЭ. Модульный
метод QuEChERS

Ключевые слова: яйца куриные пищевые, потребительские испытания, показатели качества, методы испытаний
