



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
32882—
2014

КУКУРУЗА СВЕЖАЯ В ПОЧАТКАХ
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ

Технические условия



Издание официальное

Зарегистрирован
№ 10126
18 ноября 2014



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—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Автономной некоммерческой организацией «Научно-исследовательский центр «Кубаньагροстандарт» (АНО «НИЦ «Кубаньагροстандарт») и Государственным научным учреждением Краснодарским научно-исследовательским институтом хранения и переработки сельскохозяйственной продукции Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ КНИИХП Россельхозакадемии)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 72-П от 14 ноября 2014 г.)

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	Минэкономки Республики Армения
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 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.

**КУКУРУЗА СВЕЖАЯ В ПОЧАТКАХ
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ****Технические условия**Fresh corn in ears for industrial processing.
Specifications

Дата введения –

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на свежие початки сортов и гибридов сахарной кукурузы вида *Zea mays*, Var. *saccharata* L.H. Baltey, (далее - кукуруза) молочной и молочно-восковой спелости, предназначенные для промышленной переработки.

Требования, обеспечивающие безопасность продукции для жизни и здоровья людей, изложены в 4.3, к качеству – в 4.2.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

- ГОСТ 166–89 (ИСО 3599-76) Штангенциркули. Технические условия
- ГОСТ 427-75 Линейки металлические измерительные. Технические условия
- ГОСТ 7502-89 Рулетки измерительные металлические. Технические условия
- ГОСТ 13586.3-83 Зерно. Правила приемки и методы отбора проб
- ГОСТ 26927–86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути
- ГОСТ 26929–94 Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов
- ГОСТ 26930–86 Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка
- ГОСТ 26932–86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца
- ГОСТ 26933–86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия
- ГОСТ 27520–87 (ИСО 1956-2-82) Фрукты и овощи. Морфологическая и структурная терминология. Часть 2.
- ГОСТ 27523-87 (ИСО 1990-1-82) Овощи. Номенклатура. Первый список
- ГОСТ 28561-90 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сухих веществ или влаги
- ГОСТ 29329-92 Весы для статического взвешивания. Общие технические требования
- ГОСТ 30178–96 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов¹
- ГОСТ 30349–96 Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов
- ГОСТ 30538–97 Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом
- ГОСТ 30710–2001 Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств фосфорорганических пестицидов
- ГОСТ 31628-2012 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка¹⁾

¹ На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 51301–99 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка).

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по указателю «Национальные стандарты», составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом, следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 27520, ГОСТ 27523, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 излишняя внешняя влажность: Влага на початках от полива, росы и дождя.

Примечание – конденсат на початках, вызванный разницей температур, не считают излишней внешней влажностью.

3.2 молочная и молочно-восковая спелость: Зерна мягкие, сочные, содержащие внутри сок в виде сладкого молочка, выделяемого при надавливании на оболочку зерна, консистенция для молочной спелости - жидкая, для молочно-восковой - мягкого сыра.

3.3 недоразвитый початок: Початок с дефектами формы и (или) с плохой озерненностью.

4 Технические требования

4.1 Кукуруза должна быть подготовлена и упакована в тару в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологической инструкции с соблюдением требований, установленных нормативными правовыми актами государства, принявшего стандарт².

4.2 Качество кукурузы должно соответствовать характеристикам и нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика и норма
Внешний вид	Початки чистые, здоровые, хорошо сформировавшиеся со свежей зеленой или светло-зеленой оберткой без признаков увядания. Рыльца коричневого или бурого цвета, подсохшие в верхней части Зерна плотно смыкаются друг с другом, с нежной оболочкой, ровные, не сморщенные, свойственные ботаническому сорту или гибриду, не поврежденные болезнями и вредителями
Спелость зерна	Молочная и молочно-восковая
Массовая доля сухих веществ, %	25-35
Цвет зерна	Равномерный, ярко-желтый, белый, свойственный ботаническому сорту или гибриду
Вкус и запах	Характерный для сахарной кукурузы в стадии молочной и молочно-восковой спелости, без постороннего запаха и (или) привкуса
Длина початка (озерненной части без обертки), мм, не менее	120
Длина стержня, мм, не более	40
Масса початка, г, не менее	280,0
Массовая доля початков массой менее 280,0 г, к массе средней пробы, %, не более	5,0
Массовая доля, к массе очищенных початков, %, не более - початков с отклонениями по длине початка и/или стержня	5,0

² Для государств - участников Таможенного и Евразийского союза - по [1], [2].