



РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СТАНДАРТ РСФСР

**КУКУРУЗА СВЕЖАЯ В ПОЧАТКАХ
МОЛОЧНОЙ И МОЛОЧНО-ВОСКОВОЙ СПЕЛОСТИ.**

Технические условия

РСТ РСФСР 376—83

Издание официальное

**ГОСПЛАН РСФСР
Москва**

РАЗРАБОТАН Министерством сельского хозяйства РСФСР

ИСПОЛНИТЕЛИ **Щукина Г. Н.** — руководитель разработки,
кандидат биологических наук

Волкова В. А. — исполнитель,
старший научный сотрудник

ВНЕСЕН Министерством сельского хозяйства РСФСР

Ю. В. Седых

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госпла-
на РСФСР от 12.07.1983 года № 141**

**КУКУРУЗА СВЕЖАЯ
В ПОЧАТКАХ МОЛОЧНОЙ
И МОЛОЧНО-ВОСКОВОЙ
СПЕЛОСТИ.**

РСТ РСФСР 376—83

Взамен РСТ РСФСР 376—78

**Технические условия
ОКП 97 1967 4111**

Постановлением Госплана РСФСР
от 12.07.1983 г. № 141 срок действия установлен
с 1 октября 1984 г.
до 1 октября 1989 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на свежую кукурузу в початках молочной и молочно-восковой спелости, заготавливаемую (закупаемую), отгружаемую и реализуемую для потребления в свежем виде и переработки.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Свежая кукуруза в початках молочной и молочно-восковой спелости должна соответствовать требованиям настоящего стандарта.

1.2. Свежая кукуруза в початках молочной и молочно-восковой спелости по качеству должна соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристики и нормы
Внешний вид	Початки кукурузы здоровые со свежими зелеными или светло-зелеными покровными листьями (оберткой) без признаков увядания, со столбиками пестиков (нитями) коричневого или бурого цвета, подсохшими в верхней части. Зерна плотно смыкаются друг с другом, с нежной оболочкой, не сморщенные, без повреждений болезнями и вредителями. Допускается наличие початков с признаками легкого увядания и отмирания края пластинки верхних оберточных листьев, с недоразвитыми зернами в верхней части початка на длину до 20 мм

Наименование показателя	Характеристики и нормы
Спелость зерна	Зерна цвета свойственного ботаническому сорту (гибриду), сочные, молочной и молочно-восковой спелости, содержащие внутри сок в виде сладкого молочка, выделяемого при надавливании на оболочку зерна
Длина початка (озерненной части без обертки) в мм, не менее	180 (для сахарной кукурузы 150)
Длина плодоножки в мм, не более	40

1.3. Допускаемые отклонения должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Характеристики и нормы
Содержание початков в % к массе не должно быть более:	
с недоразвитыми зернами в верхней части початка на длину более 20 мм	5
с зернами в восковой спелости в средней части початка и с увядшими покровными листьями, с непокрытой обертками верхушкой	3
с отклонением по длине початка и плодоножки	5
с зернами, поврежденными вредителями:	
на расстоянии до 30 мм от верхушки початка	3
на остальной части початка не более 4-х зерен	3
с потертостью зерен при механизированной уборке	5

1.4. Суммарный процент допускаемых отклонений к массе не должен быть более 15%.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

2.1. Приемка свежей кукурузы в початках производится партиями. Партией считается любое количество свежей кукурузы в початках молочной и молочно-восковой спелости, подлежащее одновре-

менной приемке, оформленное одним документом, удостоверяющим качество, ограниченное одной транспортной единицей. (При наличии в одном вагоне, авторефрижераторе нескольких партий допускается оформлять их одним документом о качестве с указанием в нем данных по каждой партии в соответствии с п. 3.2.).

2.2. Для проверки качества свежей кукурузы в початках молочной и молочно-восковой спелости на соответствие требованиям настоящего стандарта из разных мест и слоев в процессе загрузки и выгрузки партии отбирается выборка:

- от партии до 100 упаковок — не менее трех единиц упаковки;
- от партии свыше 100 упаковок — на каждые 50 мест дополнительно по одной единице упаковки.

2.3. От каждой отобранной в выборку единицы упаковки отбираются из разных мест (сверху, с середины, снизу) разовые пробы массой не менее 10% от массы этих упаковок. Разовые пробы соединяют вместе и составляют общую пробу.

2.4. При поступлении свежей кукурузы в початках молочной и молочно-восковой спелости без тары (навалом) общую пробу составляют из разовых проб, взятых из разных мест и слоев насыпи (верхнего, среднего, нижнего) каждой транспортной единицы. Отдельные разовые пробы должны быть равновеликими, масса общей пробы должна составлять не менее 2% от массы партии.

2.5. Общую пробу анализируют по всем показателям стандарта.

2.6. Результаты анализа общей пробы выражают в процентах, распространяют на всю партию. Отобранную выборку и общую пробу присоединяют к исследуемой партии.

2.7. Для определения внешнего вида, спелости, недоразвитости и повреждения кукурузы, от общей пробы освобождают от обертки не менее 15 початков по счету. Степень спелости кукурузы определяется по состоянию зерен, расположенных в средней части початка.

2.8. Длина початка и плодоножки определяется измерением линейкой.

2.9. Качество свежей кукурузы в початках молочной и молочно-восковой спелости в поврежденных упаковках проверяют отдельно и распространяют только на эти упаковки.

3. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1. Свежая кукуруза в початках молочной и молочно-восковой спелости укладывается в ящик по ГОСТ 11354—77; ГОСТ 13359—73 без крышек, лотки № 5; ГОСТ 17812—72; ГОСТ 20463—75.

Допускаются перевозки кукурузы в другой жесткой и мягкой таре, обеспечивающей сохранность качества початков при транспортировании, а также перевозки початков кукурузы на местное снабжение и промышленную переработку без тары (навалом).

Тара для упаковки должна быть крепкой, сухой, чистой, без постороннего запаха. Укладка в тару должна быть плотной, вровень с краями.

3.2. Каждая партия кукурузы в початках молочной и молочно-восковой спелости должна сопровождаться документом о качестве с указанием:

- номера документа о качестве и даты его выдачи;
- наименования и адреса организации-отправителя, подчиненности;
- наименования и адреса организации-получателя, подчиненности;
- наименования продукта и его качества;
- количества мест, массы брутто и нетто в кг;
- даты уборки и отгрузки;
- номера транспортного средства;
- срока транспортирования (в сутках);
- даты последней обработки ядохимикатами и их наименования;
- обозначения настоящего стандарта.

3.3. Транспортирование початков кукурузы молочной и молочно-восковой спелости осуществляется всеми видами транспорта.

3.4. Хранение свежей кукурузы в початках молочной и молочно-восковой спелости должно производиться в условиях, обеспечивающих сохранность ее качества в соответствии с ГОСТ 13634—81, при $t 0^{\circ} + 3^{\circ}$ и относительной влажности воздуха от 85 до 90%.