



КонсультантПлюс

"ГОСТ 32066-2013. Межгосударственный стандарт. Семена сахарной свеклы. Посевные качества. Общие технические условия"
(введен в действие Приказом Росстандарта от 27.06.2013 N 262-ст)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 25.10.2021

Источник публикации

М.: Стандартиформ, 2014

Примечание к документу

Документ [введен](#) в действие с 1 июля 2014 года.

Название документа

"ГОСТ 32066-2013. Межгосударственный стандарт. Семена сахарной свеклы. Посевные качества.
Общие технические условия"
(введен в действие Приказом Росстандарта от 27.06.2013 N 262-ст)

Введен в действие
[Приказом](#) Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии
от 27 июня 2013 г. N 262-ст

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СЕМЕНА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ
ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
Sugar beet seeds. Sowing characteristics.
General specifications
ГОСТ 32066-2013

Группа С30

МКС 65.020.20

Дата введения
1 июля 2014 года

Предисловие

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 ПОДГОТОВЛЕН Государственным научным учреждением Всероссийским научно-исследовательским институтом сахарной свеклы имени А.Л. Мазлумова Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ ВНИИСС Россельхозакадемии) совместно с Федеральным государственным учреждением "Российский сельскохозяйственный центр" (ФГУ "Россельхозцентр")

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт).

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации

(протокол от 7 июня 2013 г. N 43)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 [Приказом](#) Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 июня 2013 г. N 262-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 32066-2013 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2014 г.

5 Настоящий стандарт подготовлен на основе применения [ГОСТ Р 54044-2010](#)

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе "Национальные стандарты", а текст изменений и поправок - в ежемесячном информационном указателе "Национальные стандарты". В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в информационном указателе "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

1. Область применения

Настоящий стандарт распространяется на заготавливаемые, калиброванные и готовые к посеву семена сахарной свеклы и устанавливает требования на размерные характеристики и посевные качества.

2. Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

[ГОСТ 12.0.004-90](#) Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения

[ГОСТ 12.1.005-88](#) Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

[ГОСТ 12.3.041-86](#) Система стандартов безопасности труда. Применение пестицидов для защиты растений. Требования безопасности

[ГОСТ 12026-76](#) Бумага фильтровальная лабораторная. Технические условия

[ГОСТ 12045-97](#) Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения заселенности вредителями

[ГОСТ 13511-2006](#) Ящики из гофрированного картона для пищевых продуктов, спичек, табачных изделий и моющих средств. Технические условия

КонсультантПлюс: примечание.

ГОСТ 13512-91 и ГОСТ 13515-91 утратили силу на территории Российской Федерации с 1 марта 2012 года в связи с введением в действие [ГОСТ Р 54463-2011](#) (Приказ Росстандарта от 30.09.2011 N 433-ст).

[ГОСТ 13512-91](#) Ящики из гофрированного картона для кондитерских изделий. Технические условия

[ГОСТ 13515-91](#) Ящики из тарного плоского склеенного картона для сливочного масла и маргарина. Технические условия

[ГОСТ 14192-96](#) Маркировка грузов

[ГОСТ 14961-91](#) Нитки льняные и льняные с химическими волокнами. Технические условия

[ГОСТ 17065-94](#) Барабаны картонные навивные. Технические условия

[ГОСТ 17308-88](#) Шпагаты. Технические условия

[ГОСТ 17339-79](#) Пачки складные для сыпучих товаров бытовой химии. Технические условия

[ГОСТ 17811-78](#) Мешки полиэтиленовые для химической продукции. Технические условия

[ГОСТ 19360-74](#) Мешки-вкладыши пленочные. Общие технические условия

[ГОСТ 20081-74](#) Семеноводческий процесс сельскохозяйственных культур. Основные понятия. Термины и определения

[ГОСТ 20290-74](#) Семена сельскохозяйственных культур. Определение посевных качеств семян. Термины и определения

[ГОСТ 20578-85](#) Свекла сахарная. Термины и определения

[ГОСТ 22617.0-77](#) Семена сахарной свеклы. Правила приемки и методы отбора проб

ГОСТ 22617.1-77 Семена сахарной свеклы. Методы определения чистоты, отхода семян, выравненности по размерам, односемянности

ГОСТ 22617.2-94 Семена сахарной свеклы. Методы определения всхожести, одноростковости и доброкачественности

ГОСТ 22617.3-77 Семена сахарной свеклы. Метод определения влажности

[ГОСТ 22617.4-91](#) Семена свеклы. Методы определения массы 1000 семян и массы одной посевной единицы

ГОСТ 22617.6-77 Семена сахарной свеклы. Документы о качестве

[ГОСТ 24597-81](#) Пакеты тарно-штучных грузов. Основные параметры и размеры

ГОСТ 28166-89 Семена односемянной сахарной свеклы. Требования при заготовках

[ГОСТ 30090-93](#) Мешки и мешочные ткани. Общие технические условия

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 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 20290](#), [ГОСТ 20578](#) и ГОСТ 20081, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 суперэлитные семена (семена суперэлиты) (СЭС): Семена сахарной свеклы первичного звена семеноводства, произведенные оригинатором или уполномоченным им лицом.

Примечание - Оригинатор - зарегистрированное физическое или юридическое лицо, которое создало, вывело, выявило сорт растения и обеспечивает его сохранение.

Семена суперэлиты предназначены для получения маточников и семян элиты сортов и компонентов МС гибридов, в том числе и многосемянных опылителей.

Маточники - корнеплоды, выращиваемые из семян в первый год жизни растений-двулетников с целью последующей посадки и получения семян.

МС компонент - мужскостерильная форма растений, формирующая стерильную пыльцу и используемая в качестве материнского компонента при скрещиваниях.

О-тип (закрепитель стерильности) - линии, которые при скрещивании с МС-формой дают потомство со стерильной пылью.

Опылитель (отцовская линия) (ОП) - линия, являющаяся одним из компонентов скрещивания при получении гибридов, пыльца которой участвует в оплодотворении.

Семенники - растения из маточников, выращиваемые с целью получения семян на второй год жизни растений-двулетников.

3.2 элитные семена (семена элиты) (ЭС): Семена, полученные от размножения суперэлитных семян. Элитные семена предназначены для получения маточников и семян первой репродукции сортов или первого поколения семян гибридов (F1).

3.3 репродукционные семена (фабричные семена) (РС): Семена первой репродукции (РС1) сортов, полученные от размножения семян элиты. Гибридные семена первого поколения относят к категории репродукционных семян (F1).

Репродукционные семена предназначены для промышленных посевов. Повторному репродукционному семенам не подлежат.

3.4 односемянность: Отношение числа односемянных плодов к общему числу односемянных плодов и многосемянных соплодий в партии, выраженное в процентах.

3.5 доброкачественность: Отношение показателя средней всхожести семян (V_c), %, к показателю средней выполненности семян (V_n), %.

3.6 заготавливаемые семена: Сырье свеклосемян всех категорий, прошедшее цикл послеуборочной обработки и соответствующее требованиям настоящего стандарта. Подлежат предпосевной обработке.

3.7 калиброванные семена: Семена свеклы всех категорий определенных посевных фракций, отвечающих требованиям настоящего стандарта. Подлежат покрытию защитно-стимулирующим составом, дражированию.

3.8 готовые к посеву семена: Калиброванные семена всех категорий, прошедшие предпосевную обработку защитно-стимулирующими препаратами. К готовым семенам относят:

- дражированные семена - семена шарообразной формы, обусловленной нанесением инертных органических, минеральных веществ и водорастворимых пленок;

- минидражированные (капсулированные) семена - семена шарообразной формы, отличающиеся от дражированных меньшим количеством инертных органических, минеральных веществ и водорастворимых пленок, нанесенных для выравнивания поверхности семян и унификации их размеров;

- инкрустированные семена - семена, имеющие оболочку вокруг плода за счет нанесения на его поверхность слоев защитно-стимулирующих препаратов с использованием водорастворимых пленок. Очертания семени сохраняются частично;

- протравленные семена - семена, характеризующиеся нанесением на их поверхность слоя защитно-стимулирующих препаратов. Очертания семени практически не изменяются.

Готовые к посеву семена должны иметь яркую окраску, предупреждающую о нанесении защитных препаратов.

4. Технические требования

4.1 Общие требования к семенам

4.1.1 Для посева используют семена сортов и гибридов, внесенных в [1].

4.1.2 Запрещается использовать для посева семена сахарной свеклы, в которых обнаружены семена сорняков, вредители и возбудители болезней, имеющие карантинное значение для стран, присоединившихся к стандарту.

4.1.3 К трудноотделимым семенам культурных растений относят семена пшеницы, ржи, ячменя, гороха, овса, гречихи, вики, подсолнечника.

К трудноотделимым семенам сорняков относят плоды просвирника, семена цикория, подмаренника цепкого и членики дикой редьки.

4.1.4 Калиброванные семена всех категорий должны иметь фракции, сформированные в диапазоне 3,2 - 5,5 мм и с интервалом 0,5 мм, 1,0 мм между минимальным и максимальным диаметрами семени. Основные посевные фракции подготовленных к посеву семян: 3,5 - 4,75 мм и 4,75 - 5,5 мм. Допускается формирование фракций с интервалом между минимальным и максимальным диаметром семени 1,25 мм.

4.1.5 К отходу основной культуры у заготавливаемых семян относят семена, проходящие через решето с круглыми отверстиями диаметром 3,0 мм.

К отходу основной культуры при калибровании семян относят семена, проходящие через решето с круглыми отверстиями диаметром 3,5 мм (для гибридных семян допускается 3,2 мм для последующего дражирования или минидражирования), шлифованные семена диаметром более 5,5 мм, сростноплодные семена (кроме многосемянных опылителей) и аспирационный сход.

4.1.6 К дражированным семенам основной культуры относят целые, треснувшие, а также разрушенные драже независимо от содержания в них семян, если их размер более половины первоначального.

К отходу основной культуры у дражированных семян относят поврежденные драже, составляющие половину или менее своего первоначального размера, дражировочный и другой посторонний материал, незадражированные плоды сахарной свеклы.

4.2 Требования к посевным качествам семян

4.2.1 Посевные качества семян высших категорий (СЭС, ЭС) сортов и компонентов гибридов должны соответствовать требованиям, указанным в таблицах 1 и 2.

Таблица 1

Категория семян	Вид продукции		Проценты							
			Односемянность, не менее	Одноростковость, не менее	Выравненность, не менее	Всхожесть, не менее	Влажность, не более	Доброта, не менее	Чистота, не менее	
Суперэлитные семена (СЭС)	Сорт	заготавливаемые	92	-	-	70	15,0	90	94	
		калиброванные	-	95	85	80	14,5	-	98	
	Компоненты гибридов	МС	заготавливаемые	96	-	-	65	15,0	85	94
			калиброванные	-	98	85	80	14,5	-	98
		О-тип	заготавливаемые	96	-	-	65	15,0	85	94
			калиброванные	-	98	85	80	14,5	-	98
	ОП	заготавливаемые	-	-	-	80	15,0	85	94	
		калиброванные	-	-	85	85	14,5	-	98	
Элитные семена (ЭС)	Сорт	заготавливаемые	92	-	-	75	15,0	85	94	
		калиброванные	-	95	85	80	14,5	-	98	
	Компоненты гибридов	МС	заготавливаемые	96	-	-	65	15,0	85	94
			калиброванные	-	96	85	80	14,5	-	98
		ОП	заготавливаемые	-	-	-	80	15,0	85	94
			калиброванные	-	-	85	85	14,5	-	98

Таблица 2

Категория семян	Вид продукции		Проценты		Содержание стебелков длиной	Диапазон формирования посевн
			содержания семян фракций, не более	содержания трудноотделимых семян растений, не		

					более, в том числе		более 1 см (шт./кг), не более	ых фракций, мм	
			менее 3,5 мм	более 5,5 мм	культурных	сорняков			
Суперэлитные семена (СЭС)	Сорт		заготавливаемые	15	15	0,4	0,2	100	-
			калиброванные	-	-	0,2	0,1	20	3,5 - 5,5
	Компоненты гибридов	МС	заготавливаемые	15	15	0,4	0,2	100	-
			калиброванные	-	-	0,2	0,1	20	3,5 - 5,5
		О-тип	заготавливаемые	15	10	0,4	0,2	100	-
			калиброванные	-	-	0,2	0,1	20	3,5 - 5,5
		ОП	заготавливаемые	10	20	0,4	0,2	100	-
			калиброванные	-	-	0,2	0,1	20	3,5 - 5,5
Элитные семена (ЭС)	Сорт		заготавливаемые	15	15	0,4	0,2	100	-
			калиброванные	-	-	0,2	0,1	20	3,5 - 5,5
	Компоненты гибридов	МС	заготавливаемые	15	10	0,4	0,2	100	-
			калиброванные	-	-	0,2	0,1	20	3,5 - 5,5
		ОП	заготавливаемые	10	20	0,4	0,2	100	-
			калиброванные	-	-	0,2	0,1	20	3,5 - 5,5

4.2.2 Посевные качества фабричных семян [семян первой репродукции сортов (РС1) и гибридов первого поколения (F1)] должны соответствовать требованиям, указанным в таблицах 3 и 4.

Таблица 3

Вид продукции	Проценты							
	Односемянность, не менее	Одноростковость, не менее	Выравненность, через мм, не менее		Всхожесть, не менее	Влажность, не более	Добротность, не менее	Чистота, не менее
			0,5	1,0				

Сорт	Заготавливаемые		80	-	-	-	70	15,0	88	94
	Калиброванные		-	90	80	90	88	14,0	-	98
	Готовые к посеву	инкрустированные, протравленные	-	90	80	90	88	14,5	-	98
		дражированные, минидражированные	-	90	90	90	92	14,0	-	99
Гибрид	Заготавливаемые		85	-	-	-	70	15,0	88	94
	Калиброванные		-	95	80	90	88	14,0	-	98
	Готовые к посеву	инкрустированные, протравленные	-	95	80	90	88	14,5	-	98
		дражированные, минидражированные	-	95	90	90	92	14,0	-	99

Таблица 4

Вид продукции		Проценты				Содержание стебельков более 1 см, шт./кг, не более	Диапазон формирования посевных фракций, мм	
		содержания семян фракций, не более		содержания трудноотделимых семян растений, не более, в том числе				
		менее 3,5 мм	более 5,5 мм	культурных	сорняков			
Сорт	Заготавливаемые		15	15	0,4	0,2	100	-
	Калиброванные		-	-	0,2	0,1	10	3,5 - 5,5
	Готовые к посеву	инкрустированные/ протравленные	-	-	0,2	0,1	-/10	3,5 - 5,5
		дражированные, минидражированные	-	-	-	-	-	3,5 - 5,5

Гибрид	Заготавливаемые		15	10	0,4	0,2	100	-
	Калиброванные		-	-	0,2	0,1	10	3,2 - 5,5
	Готовые к посеву	инкрустированные/протравленные	-	-	0,2	0,1	-/10	3,5 - 5,5
		дражированные, минидражированные	-	-	-	-	-	3,5 - 5,5

5. Правила приемки и методы контроля

5.1 Правила приемки, отбора проб и определения посевных качеств семян - по ГОСТ 22617.0, ГОСТ 22617.1, ГОСТ 22617.2, ГОСТ 22617.3, [ГОСТ 22617.4](#), ГОСТ 22617.6, ГОСТ 12045 со следующими изменениями.

5.1.1 Максимальная масса партии семян: заготавливаемых - 250 ц, предназначенных для посева калиброванных - 125 ц, дражированных и минидражированных - не более 125 ц.

5.1.2 Зачетную массу партии заготавливаемых семян при значениях показателей всхожести, чистоты и влажности, отличающихся от базисных показателей, установленных ГОСТ 28166, вычисляют по формуле

$$m_{\text{зач}} = \frac{m_{\text{ф}} \cdot V_{\text{ф}} \cdot C_{\text{ф}} \cdot (100 - П_{\text{ф}})}{V_{\text{б}} \cdot C_{\text{б}} \cdot (100 - П_{\text{б}})},$$

где $m_{\text{зач}}$ - зачетная масса партии семян, кг;

$m_{\text{ф}}$ - фактическая масса партии семян, кг;

$V_{\text{ф}}$ - фактическая лабораторная всхожесть, %;

$C_{\text{ф}}$ - фактическая чистота, %;

$П_{\text{ф}}$ - фактическая влажность, %;

$V_{\text{б}}$ - базисная лабораторная всхожесть, %;

$C_{\text{б}}$ - базисная чистота, %;

$П_{\text{б}}$ - базисная влажность, %.

5.1.3 Фильтровальная бумага для проращивания семян марки ФНС и ФОС - по [ГОСТ 12026](#).

5.1.4 Масса 1000 семян - по [ГОСТ 22617.4](#). Масса одной посевной единицы - по [2].

5.2 Правила выдачи документа о качестве семян - по ГОСТ 22617.6 [пункты 3 - 5 (первый абзац)].

5.3 Документы, оформляемые на посевы

5.3.1 На посевы суперэлиты компонентов гибрида оригинатор, выращивший семена с участием селекционера, оформляет "Свидетельство на компоненты". Апробацию маточников и семенников компонентов МС гибридов для получения семян суперэлиты не проводят.

5.3.2 Маточники из семян суперэлиты и элиты и последующие из них растения второго года жизни сортов и гибридов подлежат апробации с оформлением актов апробации.

5.3.3 Сортные качества посевов и семенных растений определяют в соответствии с инструкцией по апробации, действующей на территории присоединившихся к стандарту стран.

5.4 Готовые к посеву семена должны быть обработаны защитным составом с нормами расхода пестицидов и объемом рабочей жидкости, рекомендованными к применению.

6. Упаковка, маркировка

6.1 Упаковка и маркировка семян - в соответствии с правилами реализации и транспортирования семян, утвержденными в нормативных документах стран, присоединившихся к стандарту, со следующими уточнениями и дополнениями.

6.2 Заготавливаемые семена транспортируют насыпью или упакованными в мешки: тканевые - по [ГОСТ 30090](#), четырехслойные бумажные - по нормативным документам стран, присоединившихся к стандарту.

Масса семян в одной упаковочной единице до 50 кг, а также в коробах вместимостью до 500 кг.

Маркировку каждой упаковочной единицы наносят в соответствии с [ГОСТ 14192](#). К каждому мешку (коробу) в верхней его части прикрепляют этикетку, на которой указывают:

- наименование производителя;
- наименование культуры;
- название сорта, гибрида, вид компонента гибрида;
- категорию;
- год урожая;
- номер партии;
- обозначение настоящего стандарта.

При транспортировании партий заготавливаемых семян насыпью необходимая информация

приводится в сопроводительной документации.

6.3 Калиброванные семена, предназначенные для хранения или перемещения к месту обработки защитными препаратами, дражирования, упаковывают в мешки (см. [7.2, первый абзац](#)). К каждому мешку (коробу) в верхней его части прикрепляют этикетку, на которой указывают:

- наименование предприятия (калибровавшего семена);
- культуру;
- название сорта, гибрида, вид компонента гибрида;
- категорию;
- фракцию семян;
- год урожая;
- номер партии;
- обозначение настоящего стандарта.

6.4 Готовые к посеву семена (инкрустированные, дражированные, минидражированные) расфасовывают по одной посевной единице (1 п.е. - 100000 семян) по ГОСТ 17339. Допускается укладка нескольких посевных единиц в картонные ящики по [ГОСТ 13511](#).

КонсультантПлюс: примечание.

ГОСТ 13512-91 и ГОСТ 13515-91 утратили силу на территории Российской Федерации с 1 марта 2012 года в связи с введением в действие [ГОСТ Р 54463-2011](#) ([Приказ Росстандарта от 30.09.2011 N 433-ст](#)).

Допускается упаковывание семян в мешки из синтетической пленки по [ГОСТ 17811](#), [ГОСТ 19360](#) и укладывание в картонные ящики по [ГОСТ 13511](#), ГОСТ 13512, ГОСТ 13515, барабаны картонные навивные по [ГОСТ 17065](#) типа I диаметром 320 мм и вместимостью 36 дм³, массой не более 15 кг, а также многослойные бумажные мешки. Масса затаренного мешка 15 - 18 кг.

Каждая упаковка (готовых к посеву семян - семена, обработанные защитными и защитно-стимулирующими веществами) должна иметь предупредительную надпись "Яд. Протравлено".

В каждый мешок, пачку, ящик или пакет с семенами должна быть вложена бумажная этикетка. Снаружи у верха мешка в шов вставляют тканевую этикетку, а на другой вид упаковки наклеивают бумажную этикетку или наносят трафаретом или вручную отчетливую надпись, где указывают:

- наименование производителя и его адрес;
- наименование культуры;

- название сорта или гибрида, вид компонента гибрида;
- категорию;
- фракцию семян;
- номер партии;
- протравитель, дату обработки или упаковки;
- массу семян в упаковке, кг;
- количество посевных единиц, шт.;
- обозначение настоящего стандарта.

Допускается указывать "год урожая".

6.5 Семена сахарной свеклы, предназначенные для длительного хранения в переходящем страховом фонде, не обрабатывают защитно-стимулирующими веществами и упаковывают в тканевые мешки по [ГОСТ 30090](#).

6.6 Обозначения категорий семян в документах и ярлыках (этикетках)

6.6.1 Семена суперэлиты сортов обозначают надписью, содержащей: полное название категории семян с обозначением СЭС или без обозначения, ступени размножения и полное название сорта согласно [1].

Например - "Суперэлита, Рамонская односемянная 47".

Семена суперэлиты компонентов гибридов обозначают надписью, содержащей: полное название категории семян с обозначением СЭС или без обозначения, вид (форма) компонента (МС, О-тип или ОП) и название гибрида согласно [1].

Например - "Суперэлита, МС ЛБМС 65 (Льговско-Бийский МС 65)"; "Суперэлита, О-тип, РМС 70 (Рамонский МС 70)"; "Суперэлита, ОП, РБМС 77 (Рамонско-Бийский МС 77)".

6.6.2 Элитные семена сортов обозначают надписью, содержащей: полное название категории семян с обозначением (ЭС) или без обозначения и полное название сорта согласно [1].

Например - "Элита (ЭС), Рамонская односемянная 47".

Элитные семена компонентов гибридов обозначают надписью, содержащей: полное название категории семян с обозначением (ЭС) или без него, вид компонента (МС, ОП) и название гибрида согласно [1].

Например - "Элита (ЭС), МС, ЛМС 94 (Льговский МС 94)"; "Элита, ОП, РМС 73 (Рамонский МС 73)".

6.6.3 Фабричные семена (семена первой репродукции сортов и гибридные семена первого поколения) обозначают надписью, содержащей: полное название категории семян с обозначением (РС1 или F1) или без обозначения и название сорта (гибрида) согласно [1].

Например - "Первая репродукция (РС1), Рамонская односемянная 47" или "Первая репродукция, Рамонская односемянная 47"; "Гибрид первого поколения (F1). РМС 120 (Рамонский МС 120)" или "Гибрид первого поколения, РМС 120 (Рамонский МС 120)".

6.7 Окраска фона этикеток для суперэлитных семян (СЭС) - фиолетового, для семян элиты (ЭС) - белого, для репродукционных семян сортов (РС1) и гибридов (F1) - голубого цветов.

7. Транспортирование и хранение

7.1 Семена транспортируют любым видом транспорта в условиях, исключающих их увлажнение и порчу. Допускается компоновка груза в пакеты по [ГОСТ 24597](#). При движении или товарных сделках семена сопровождают документацией, оформленной в установленном порядке.

7.2 Семена сахарной свеклы хранят упакованными в обеззараженных неотапливаемых складах, имеющих деревянные, асфальтированные, бетонные или каменные полы в условиях, исключающих их увлажнение и порчу.

Упаковки укладывают на деревянные поддоны высотой не менее 15 см. Каждую партию семян укладывают в отдельный штабель. Максимальная высота штабеля не должна превышать 18 горизонтально уложенных мешков или 8 контейнеров. Расстояние между штабелями и стенами должно быть не менее 0,75 м, между смежными штабелями - не менее 0,6 м.

Мешки с калиброванными семенами перекалывают один раз в 4 мес, причем верхние ряды мешков укладывают в нижний ряд, а нижние - в верхний.

7.3 Семена высших категорий хранят в отдельном помещении.

7.4 Готовые к посеву семена хранят в изолированном помещении с соблюдением установленных санитарных правил.

7.5 Каждую партию семян, помещенную на хранение, обозначают штабельным ярлыком, на котором дублируют информацию с этикеток с добавлением сведений:

- число упаковочных мест;
- наименование, номера и срок действия документов на посевные качества.

7.6 Срок хранения готовых к посеву семян составляет для протравленных 6 мес, для инкрустированных, дражированных и минидражированных - 8 мес с момента обработки защитными препаратами.

8. Требования безопасности

Требования безопасности обслуживающего персонала и окружающей среды при работе с

семенами - по [ГОСТ 12.0.004](#), [ГОСТ 12.1.005](#) и [ГОСТ 12.3.041](#).

Приложение А
(справочное)

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ КУЛЬТУР, ВКЛЮЧЕННЫХ В СТАНДАРТ

Таблица А.1

Русское название	Латинское название
Свекла сахарная	Beta vulgaris L.

БИБЛИОГРАФИЯ

- [1] Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. М.: Ежегодное официальное издание Государственной комиссии по испытанию и охране селекционных достижений
- [2] Инструкция о поштучном учете и отпуске семян сахарной свеклы на посев (утверждена Минсельхозпродом России 1998 г.)