ГОСТ 22617.0—77

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЕМЕНА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

ПРАВИЛА ПРИЕМКИ И МЕТОДЫ ОТБОРА ПРОБ

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2009

gost.e-ecolog.ru

УДК 631.53.01:633.63:006.354 Группа С29

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЕМЕНА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

Правила приемки и методы отбора проб

Seeds of sugar beet. Acceptance rules and methods of sampling

ГОСТ 22617.0—77

Взамен ГОСТ 12036—66 в части семян сахарной свеклы

МКС 65.020.20
ОКСТУ 9707

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 7 июля 1977 г. № 1698 дата введения установлена

01.07.78

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 16.03.92 № 210

Настоящий стандарт распространяется на семена сахарной свеклы и устанавливает правила приемки и методы отбора проб для определения посевных качеств семян.

Масса партии семян не должна превышать: заготовляемых 250 ц, предназначенных для посева калиброванных и шлифованных 125 ц, дражированных 20 ц.

Допускается увеличение массы партий более указанных размеров на 8 %.

Термины и определения — по ГОСТ 20290—74, ГОСТ 20578—85.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

1.1. Семена сахарной свеклы принимают партиями. Партией считают количество однородных по сортовым и посевным качествам семян, удостоверенных одним документом о качестве.

Масса партии семян: заготовляемых диплоидных и полиплоидных семян односемянной и многосемянной сахарной свеклы — не более 250 ц, предназначенных для посева калиброванных семян — не более 125 ц, дражированных семян — не более 20 ц.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.2. Каждая партия семян должна сопровождаться документом о качестве в соответствии с ГОСТ 22617.6—77.

1.3. Для проверки соответствия посевных качеств семян требованиям стандартов и технических условий из партии семян выделяют выборку. Количество упаковочных единиц в выборке должно быть не менее указанного в табл. 1.

Таблица 1

Количество мешков, ящиков, барабанов с семенами в партии, шт.	Количество мешков, ящиков, барабанов, выделенных для отбора проб
До 25	Все упаковочные единицы
26—100	Каждую пятую упаковочную единицу, но не менее 10
101 и более	Каждую десятую упаковочную единицу, но не менее 15

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

Издание (апрель 2009 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в апреле 1980 г., сентябре 1986 г. (ИУС 5—80, 12—86).

© Издательство стандартов, 1977
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2009

1.4. Результаты анализа посевных качеств семян распространяются на всю партию.

1.5. В случае разногласий по качеству семян между поставщиком и получателем определение посевных качеств семян производят повторно по ГОСТ 12047—85.

Арбитражный анализ проводят на дубликатах средних проб, порядок отбора которых — по ГОСТ 12036—85.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2. МЕТОДЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ

2.1. Аппаратура и материалы

2.1.1 Для отбора проб применяют:

щупы для семян;

пробоотборник механический;

весы настольные гирные или циферблатные по ГОСТ 29329—92;

набор гирь по ГОСТ 7328—2001;

пломбир по ТУ 498-699—86;

пломбы;

мешки тканевые вместимостью 0,5 кг семян;

бутылки стеклянные по ГОСТ 10117.1—2001, ГОСТ 10117.2—2001;

парафин по ГОСТ 23683—89;

мешки из влагонепроницаемой полимерной пленки вместимостью 0,5—2,0 $дм^3$;

сургуч;

сургучную печать;

емкость вместимостью не менее 3 $дм^3$ для объединения точечных проб.

2.2. Подготовка к отбору проб

2.2.1. Перед отбором проб проверяют исправность щупа и пробоотборника и очищают их от остатков семян.

2.1.1—2.2.1. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

2.2а. Последовательность отбора проб

Отбор проб проводят в следующей последовательности:

определяют число и порядок отбора точечных проб;

отбирают точечные пробы и определяют визуально их однородность;

составляют объединенную пробу;

выделяют из объединенной пробы среднюю пробу;

упаковывают среднюю пробу;

составляют акт отбора средней пробы.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

2.3. Отбор точечных проб семян

2.3.1. При отборе проб от мешка, ящика, барабана, в котором помещено несколько мешочков, пакетов, пачек с семенами, для отбора точечной пробы вскрывают один мешочек, пакет или пачку. Допускается отбор пробы щупом.

2.3.2. Отбор точечных проб из семян, упакованных в мешки

2.3.2.1. От каждого мешка с семенами, попавшего в выборку, отбирают не менее одной точечной пробы.

Примечание. При наличии в партии до 10 мешков от каждого отбирают не менее трех точечных проб, всего должно быть отобрано не менее десяти точечных проб.

2.3.2.2. При отборе из мешка одной точечной пробы места отбора чередуют, отбирая точечные пробы сверху, в середине, а затем внизу каждого мешка.

При отборе из мешка трех точечных проб их берут сверху, в середине и внизу каждого мешка.

При отборе из мешков более трех точечных проб повторяют отбор сверху, в середине и внизу до получения нужного числа точечных проб.

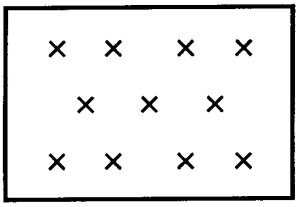
2.3.2.3. Точечные пробы отбирают мешочным щупом, который вводят в мешок желобком вниз. После введения в семена всего щупа его переворачивают желобком вверх, а затем вытягивают. Проколы от щупа в тканевом мешке зашивают, в бумажном — заклеивают.

От дражированных семян точечные пробы отбирают рукой из развязанного мешка.

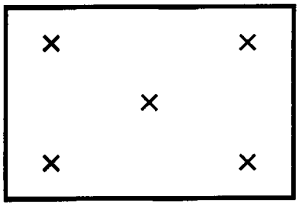
2.3.3. Отбор точечных проб семян из закромов и бунтов

2.3.3.1. Точечные пробы отбирают щупом в каждом бунте или закроме.

При хранении партии семян в одном бунте или закроме точечной пробы отбирают в одиннадцати местах по схеме, указанной на черт. 1; при хранении в нескольких бунтах или закромах точечной пробы отбирают в пяти местах по схеме, указанной на черт. 2.



Черт. 1



Черт. 2

2.3.3.2. В каждом из указанных на черт. 1 и 2 месте насыпи семян отбирают три точечные пробы с различной глубины; в верхнем слое — на глубине 10 см, в среднем — на глубине, равной половине высоты насыпи, в нижнем — на расстоянии 5 см от пола.

2.3.4. При поступлении семян насыпью на автомашинах точечные пробы отбирают от каждой автомашины в пяти местах, как указано на черт. 2, конусным или цилиндрическим щупом.

При поступлении семян в автомашинах с прицепами прицеп считают отдельной транспортной единицей.

2.3—2.3.4. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

2.3.5. **(Исключен, Изм. № 2).**

2.4. Составление объединенной пробы семян сахарной свеклы

2.4.1. Точечные пробы семян высыпают на гладкую поверхность и визуально определяют их однородность по цвету, засоренности, выравненности по размерам. Если семена в точечных пробах однородны, их объединяют в объединенные пробы и тщательно перемешивают.

2.5. Выделение средней пробы семян сахарной свеклы

2.5.1. Из объединенной пробы методом квартования выделяют два средних образца: один массой 500 г для определения чистоты, отхода семян, выравненности по размерам, всхожести, одноростковости, массы 1000 семян, односемянности и второй, помещаемый в чистую, сухую стеклянную бутылку вместимостью 0,5 л, — для определения влажности и зараженности амбарными вредителями. Семена объединенной пробы высыпают на чистую гладкую поверхность, тщательно перемешивают двумя планками, разравнивают в виде квадрата толщиной слоя 1,5 см и делят по диагонали на четыре треугольника. Семена двух противоположных треугольников объединяют для получения первой средней пробы, вновь тщательно перемешивают, разравнивают и делят, как описано выше, удаляя семена противоположных треугольников, до тех пор, пока не останется 500±50 г семян.

Вторую среднюю пробу для определения влажности и зараженности семян вредителями составляют таким же образом из семян, выделенных при первоначальном делении объединенной пробы.

2.6. Упаковка, маркировка и хранение средних проб семян

2.6.1. Среднюю пробу семян, предназначенную для определения чистоты, отхода семян и других показателей качества семян, помещают в чистый, продезинфицированный мешок из плотной ткани. Внутрь мешка с семенами вкладывают и прикрепляют снаружи этикетку установленной формы, мешок пломбируют или опечатывают сургучной печатью.

Допускаются два способа опечатывания средней пробы. При первом способе из плотной бумаги или картона вырезают два квадрата размером 50×50 мм. На одном из них прорезают два отверстия, в каждое пропускают концы шпагата, которым завязан мешок, завязывают, раскладывают на картоне и сверху наклеивают второй квадрат с подписью лица, отобравшего пробу. При втором способе концы шпагата, которым завязан мешок, раскладывают по мешку и заклеивают этикеткой.

2.6.2. Бутылку, заполненную доверху семенами, предназначенными для определения влажности и зараженности семян амбарными вредителями, плотно закрывают пробкой и заливают сургучом, воском или парафином. Снаружи бутылки наклеивают этикетку установленной формы.

Допускается помещать среднюю пробу во влагонепроницаемый полимерный мешок вместимостью 0,5—2,0 $дм^3$. Мешок закрывают горячим способом или складывают открытый его край не менее чем два раза, скрепляют канцелярскими скрепками. К мешку привязывают этикетку.

2.6.3. На этикетках указывают:
наименование хозяйства (завода);
область;
культуру;
сорт;
категорию семян;
год урожая;
вид семян;
фракцию семян;
номер партии;
массу партии;
дату отбора среднего образца;
номер акта отбора среднего образца;

2.6.4. Отбор средней пробы оформляют актом установленной формы (см. приложение).

Один экземпляр акта оставляют в хозяйстве или организации, где отобрана средняя проба семян, вторую отправляют вместе с пробой, посылаемой на анализ посевных качеств. Допускается оформлять одним актом средние пробы от нескольких партий семян сахарной свеклы.

2.7. Средняя проба должна быть представлена на анализ в течение двух суток после отбора.

До отправки на анализ пробы хранят в том же помещении, где находятся партии семян, от которых пробы отобраны, или в аналогичных условиях.

2.8. Каждую поступившую среднюю пробу семян регистрируют отдельно в журнале установленной формы. Перед регистрацией средней пробы, поступившей в мешке, семена взвешивают без мешка. Взвешивание производят до одного грамма. Номер средней пробы проставляют на упаковке и в сопроводительных документах. Ежегодно нумерацию проб в журнале начинают заново.

2.9. Сроки хранения средних проб необработанных семян после проведения анализа указаны в табл. 2.

Таблица 2

Принадлежность среднего образца	Срок хранения, месяцы, проб семян, предназначенных для посева на	
	промышленные цели	репродукционные цели
Средняя проба семян, принадлежащих семеноводческому хозяйству	4	4
Средняя проба семян, поступивших на семенной завод	4	24

Срок хранения средних проб, калиброванных, шлифованных и дражированных семян сахарной свеклы после их высева:

4 месяца — для семян, предназначенных для посева на промышленные цели;

24 месяца — для семян, предназначенных для посева на репродукционные цели.

По истечении указанных сроков, а также при получении средней пробы на повторный анализ после обработки проанализированных ранее партий семян средние пробы семян обезличивают в установленном порядке.

2.4—2.9. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

АКТ
отбора средних проб семян сахарной свеклы для определения посевных качеств, принадлежащих

_____
(название хозяйства или завода, район, область, республика)

20 _____ г. _____ мною _____
(должность, фамилия, и., о.)

_____
должность — заполняется при отборе проб на случай арбитражного анализа

проведен осмотр семян и отбор средних проб, от партий, хранящихся _____
предназначенных для _____

1. Сведения о семенах

№ п/п	Свекла	Сорт	Вид семян	Год урожая	Номер партии	В какой раз подвергается анализу	Название и номер документа на семена, дата его выдачи	Фракция	Протравленные семена или нет	Откуда и когда получены семена	Масса партии, ц	Число мешков, шт.	Количество проб		Для какого анализа отобраны семена
													в мешках	в бутылках	

2. Отбор проб проведен по ГОСТ _____ и они направлены в _____

Подпись лица, отбиравшего пробы _____

Подписи членов комиссии _____

ПРИЛОЖЕНИЕ. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

gost.e-ecolog.ru