
**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)**

**EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)**



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
12036**

*(проект, RU, первая
редакция)*

СЕМЕНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Правила приемки и методы отбора проб

Настоящий проект стандарта не подлежит применению до его принятия

Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

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

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка» (ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка») и Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский сельскохозяйственный центр» (ФГБУ «Россельхозцентр»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от _____ № _____)

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

4 ВЗАМЕН ГОСТ 12036–85

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.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) «Межгосударственные стандарты», а текст этих изменений – в информационных указателях «Межгосударственные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным органам по стандартизации этих государств

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

СЕМЕНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**Правила приемки и методы отбор проб**

Seeds of farm crops.

Acceptance rules and methods of sampling

Дата введения –

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на семена сельскохозяйственных культур, за исключением хлопчатника, сахарной свеклы, цветочных культур, и устанавливает правила приемки семян и методы отбора проб для определения посевных качеств семян.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ OIML R 111-1 Государственная система обеспечения единства измерений. Гири классов E (индекс 1), E (индекс 2), F (индекс 1), F (индекса 2), M (индекс 1), M (индекс 1-2), M (индекс 2), M (индекс 2-3) и M (индекс 3). Часть 1. Метрологические и технические требования

ГОСТ 12037 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения чистоты и отхода семян

ГОСТ 12044 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения зараженности болезнями

ГОСТ 12046 Семена сельскохозяйственных культур. Документы о качестве

ГОСТ 12047 Семена сельскохозяйственных культур. Правила арбитражного определения качества

ГОСТ 15895 Статистические методы управления качеством продукции. Термины и определения

ГОСТ 17527 (ISO 21067:2007) Упаковка. Термины и определения - заменен на ГОСТ 17527-2020

ГОСТ 20290 Семена сельскохозяйственных культур. Определение посевных качеств семян. Термины и определения

ГОСТ 23683 Парафины нефтяные твердые. Технические условия

ГОСТ 29329 Весы для статического взвешивания. Общие технические требования

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (www.easc.by) или по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ 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 и ГОСТ 15895, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 партия семян: Определенное количество однородных по происхождению и качеству семян, удостоверенное одним документом о качестве.

3.2 происхождение семян: Производство семян определенной репродукции в соответствии со схемой производства семян сорта (гибрида) сельскохозяйственного растения государства, принявшего стандарт, с соблюдением последовательности этапов размножения (воспроизводства).

3.3 дубликатная проба семян: Проба, выделенная для предоставления на анализ от той же объединенной пробы, составленной для определения качества семян и промаркированная как «Дубликатная» или «На случай арбитражного анализа».

3.4 арбитражный анализ семян: Анализ семян с целью разрешения разногласий между хозяйствами и организациями по посевным качествам семян.

3.5 хозяйства: Сельскохозяйственные предприятия разной правовой формы организации, форм собственности и ведомственной подчиненности, осуществляющие деятельность по семеноводству.

4 Правила приемки

4.1 Семена принимают партиями.

Партией семян первой и последующих репродукций считают любое количество однородных по происхождению и качеству семян, удостоверенных документом (документами) о качестве согласно законодательству государства, принявшего стандарт.

Партией семян питомника размножения, суперэлиты и элиты считают определенное количество однородных по происхождению и качеству семян, установленное для данной культуры по Приложению 1, и удостоверенное документом (документами) о качестве согласно законодательству государства, принявшего стандарт.

4.2 Документы, удостоверяющие качество семян, произведенных в государстве и поступивших семян в государство или непосредственно в хозяйство

4.2.1 Документы, сопровождающие партию семян, отгружаемых на посев (реализуемую партию) на территории государства, принявшего стандарт – для семян, произведенных в государстве и поступивших в государство

4.2.1.1 Партия семян, произведенных в государстве, принявшем стандарт, и семян, поступивших в государство, при реализации их на территории государства должна сопровождаться документом (документами), удостоверяющими сортовые и посевные качества семян:

семян питомника испытания, питомника размножения, суперэлиты и элиты - Аттестатом на семена; семян первой и последующих репродукций - Свидетельством на семена, установленных государством форм – для семян, произведенных в государстве;

или, документом (документами), установленными законодательством государства, принявшего стандарт (для семян, произведенных в государстве и поступивших в государств), если государство не является членом объединения государств (союза, соглашения, другого объединения) в области производства и торгового оборота семян или иной сферы деятельности, в котором установлены правила документирования реализуемых на территории государств-членов поступивших семян;

для государств членов объединения государств (союза, соглашения, другого объединения) в области производства и торгового оборота семян или иной сферы деятельности):

документом (документами), указанными в абзацах 2, 3 настоящего пункта – для семян, произведенных в государстве;

документом (документами), установленными в объединении государств, членом которого является государство поставщик и получатель семян – для семян, поступивших в государство для реализации на его территории.

4.2.1.2 Документы о качестве семян, поступивших в государство, не являющееся членом объединения государств, для реализации на его территории, переоформляются с проверкой посевных качеств семян на документы, действующие в государстве получателя семян, если законодательством государства не установлены иные правила документирования поступивших семян для реализации и проверки качества при поступлении в государство.

4.2.2 Документы, оформляемые на партию семян, засыпаемых в семенные фонды хозяйства для собственного производственного оборота (на собственные нужды)

Партия семян, засыпанных их производителем в семенные фонды на собственные нужды (научно-опытными учреждениями сельскохозяйственного профиля, хозяйствами), должна быть оформлена Актом апробации и Удостоверением о кондиционности семян (по ГОСТ 12046), или документами согласно законодательству государства, принявшего стандарт.

На партию семян, поступивших в хозяйство государства, принявшего стандарт, засыпанных в семенные фонды на собственные нужды хозяйства, должны иметься документы, удостоверяющие сортовые и посевные качества согласно законодательству государства получателя семян (см. 4.2.1.2), или документы, установленные в объединении государств (союза, соглашения, другого объединения), членами которого являются государства поставщик и получатель семян.

4.3 Реализация семян между государствами, принявшими стандарт, собственно произведенных семян осуществляется с документом (документами), удостоверяющими сортовые и посевные качества семян, установленными законодательством государства поставщика (продавца) семян, согласованными (оговоренными) сторонами в договоре о поставке семян.

4.4 Для проверки соответствия посевных качеств семян требованиям нормативного документа анализируют среднюю пробу, которую отбирают от партии семян, если размер партии соответствует указанному в приложении А, или от контрольных единиц, на которые разделяют партию, если она превышает установленный размер. Контрольные единицы нумеруют и составляют схему

разбивки партии на контрольные единицы, которую прилагают к акту отбора проб. Схему не составляют для партий семян, хранящихся в силосах и на токах.

4.5 От семян, упакованных в мешки или пакеты, пробы отбирают из мешков (пакетов), взятых из разных мест партии или контрольной единицы, в количестве, указанном в таблицах 1–3 и п.4.6. По таблице 3 количество мешков рассчитывается исходя из данных, указанных в таблице.

Таблица 1 – Количество мешков, выделенных для отбора проб семян сельскохозяйственных культур, при массе упаковочной единицы до 50 кг включительно (за исключением кукурузы в початках и овощных культур при массе упаковочной единицы семян овощных культур до 10 кг включительно)

Количество мешков в партии (контрольной единице), шт.	Количество мешков, выделенных для отбора проб, шт.
До 5	Все мешки
6-30	Каждый третий, но не менее 5
31-400	Каждый пятый, но не менее 10
401 и более	Каждый седьмой, но не менее 80

Таблица 2 – Количество выделенных для отбора проб мешков или пакетов семян овощных культур при массе упаковочной единицы до 10 кг включительно

Масса семян в мешке (пакете), кг	Количество мешков (пакетов) в партии (контрольной единице), шт., не более	Количество мешков (пакетов), выделенных для отбора проб, %, но не менее 10
До 0,1 включ.	1000	2,0
От 0,2 до 0,5 включ.	1000	1,5
" 0,6 " 1,0 "	1000	1,0
" 1,1 " 3,0 "	500	1,0
" 3,1 " 10,0 "	200	10,0

Таблица 3 – Минимальное количество отбираемых точечных проб от партий семян, упакованных в крупногабаритную тару (Биг-Беги¹⁾ и другая), массой упаковочной единицы свыше 50 кг (за исключением кукурузы в початках и овощных культур при массе упаковочной единицы семян овощных культур до 10 кг включительно)

Размер семенной партии, кг	Количество точечных проб, шт
До 500	Не менее 5
501-3000	Одна точечная проба на каждые 300 кг, но не менее 5
3001-20000	Одна точечная проба на каждые 500 кг, но не менее 10
20001 и более	Одна точечная проба на каждые 700 кг, но не менее 40

4.6 От семян кукурузы в початках пробы для анализа берут: от партии до 10

¹⁾ Биг-Бег – мягкий контейнер (МКР) из полипропиленовой ткани грузоподъемностью до 3000 кг и более. Являются универсальной упаковкой для транспортировки и хранения сыпучих грузов.

мешков - из всех мешков; от 11 до 100 мешков - из каждого пятого мешка, но не менее чем из 15; свыше 100 мешков - из каждого десятого мешка, но не менее чем из 15.

4.7 При погрузке-разгрузке силосных емкостей отбор проб проводят от перемещаемых семян в количестве не менее 100 г от 1 т семян.

4.8 Результаты анализа средней пробы семян распространяются на партию, а при разделении партии на контрольные единицы - на контрольную единицу, с последующим вычислением результата по партии по ГОСТ 12046, если проба для анализа была отобрана из партии семян отборщиком проб (см. 5.2).

Результаты анализа пробы семян, отобранной не отборщиком проб, характеризуют посевные качества только проанализированной пробы. Документ о качестве выдают на представленную среднюю пробу семян с указанием ее объема.

Для распространения результатов анализа пробы на партию семян, лаборатория или организация (учреждение), проводящие анализ пробы на посевные качества, должна иметь документ (копию), удостоверяющий право отборщика отбирать пробы.

4.9 В случае разногласий по качеству семян посевные качества определяют по ГОСТ 12047 или (для семян, произведенных государством и используемых (реализуемых) на своей территории) в соответствии с правилами, установленными законодательством государства, принявшего стандарт.

5 Методы отбора проб

5.1 Аппаратура и материалы

Для отбора проб применяют:

- щупы для семян конусные, цилиндрические, мешочные;
- пробоотборник механический;
- емкость вместимостью не менее 3 дм³ для объединения точечных проб;
- весы по ГОСТ 29329 или аналогичные по техническим характеристикам и точности взвешивания весы по действующему стандарту в государстве, принявшим настоящий стандарт;
- весы мобильные неавтоматического действия (безмены, весы подвесные ручные разной модификации – ручные механические или ручные электронные) или иные аналогичные весы с точностью взвешивания до 5 г и необходимым пределом взвешивания по стандарту, действующему в государстве, принявшим стандарт;
- набор гирь по ГОСТ OIMLR 111-1 или аналогичные по техническим характеристикам гири, по стандарту, действующему в государстве, принявшим стандарт;
- деревянные планки или линейки;

- совки разных размеров;
- мешки из ткани различной вместимости для средних проб;
- мешки из влагонепроницаемой пленки вместимостью 0,5-2,0 дм³ или иной вместимости, сейф-пакеты, полиэтиленовые пакеты из прочной пленки различной вместимости;
- посуду стеклянную или пластиковую с герметично закрывающейся крышкой различной вместимости;
- скотч;
- сургуч;
- парафин по ГОСТ 23683;
- сургучную печать;
- пломбиратор с соответствующими пломбами или пломбы разного типа, применяемые для пломбирования в государстве, принявшего стандарт;
- пакеты из плотной бумаги;
- средства индивидуальной защиты (респиратор, перчатки резиновые, очки защитные, халат или иные средства индивидуальной защиты, применяемые в государстве, принявшего стандарт, при отборе проб протравленных семян).

Примечания

1 Полиэтиленовые пакеты (двойные) допускается использовать для упаковки средних проб, предназначенных для определения влажности и зараженности болезнями. Пакеты могут применяться для обвязывания посуды с семенами закрытыми не герметичными крышками для обеспечения герметичности упаковки семян.

2 Наличие в лаборатории сургуча, парафина, сургучной печати необязательно, если в государстве, принявшим стандарт, допускается, соответствующим органом (организацией), применение иных способов опечатывания упаковок с семенами – пломбирование с использованием разных видов (из указанных выше) пломб или семена упаковывают в сейф-пакеты.

3 Весы по ГОСТ 29329 или аналогичные по техническим характеристикам и точности взвешивания весы по стандарту, действующему в государстве, принявшим стандарт, применяются для точного взвешивания (средних проб, навески и других взвешиваний).

4 Весы мобильные неавтоматического действия «Безмен» и иные мобильные неавтоматические весы, могут применяться для взвешивания объединенной пробы (см. 5.4.1.), предварительных взвешиваний выделенных средних проб (см. 5.5.2.).

5 Скотч (необходимой ширины) допускается применять для заклеивания проколов в бумажном пакете и для прикрепления этикеток к средним пробам. Проколы в бумажном мешке заклеивают скотчем таким образом, чтобы исключить потерю (высыпание) семян через проколы, а при прикреплении этикеток сохранность их и читаемость указанной на них информации.

5.2 Отборщики проб

5.2.1 Пробы из партии семян отбирают отборщики проб.

Отборщиками проб могут быть:

- специалисты государственных бюджетных организаций (учреждений), иных юридических лиц, индивидуальные предприниматели, определяющих согласно законодательству государства, принявшего стандарт, посевные качества семян путем

отбора и анализа проб семян, а также специалисты иных юридических лиц, индивидуальных предпринимателей согласно законодательству государства, принявшего стандарт;

- специалисты хозяйств (агрономы), прошедшие инструктаж по отбору проб в государственной бюджетной организации (учреждении), определяющей согласно законодательству государства, принявшего стандарт, посевные качества семян путем отбора и анализа проб в соответствии с установленными ими правилами, в которую будут представляться отборщиком на анализ пробы или инструктированные другими организациями согласно установленному в государстве, принявшим стандарт, порядку.

Отборщики проб должны быть уполномочены на право отбора проб:

- специалисты государственных бюджетных организаций (учреждений), уполномоченных законодательством государства, принявшим стандарт, определять посевные качества семян путем отбора и анализа проб, уполномочиваются самими организациями (учреждениями) в соответствии с установленными ими порядком (правилами) (при отсутствии установленных законодательством правил(порядка). При необходимости эти организации (учреждения) могут уполномочивать, специалистов других юридических лиц и индивидуальных предпринимателей;

- специалисты других юридических лиц, индивидуальные предприниматели уполномочиваются в соответствии с установленным в государстве, принявшим стандарт, порядком (правилами).

Право отбирать пробы должно быть удостоверено у отборщика документом, выданным уполномочивающим органом (организацией, учреждением).

5.2.2 Отбор проб от партий семян, предназначенных для реализации, от партий, засыпанных в семенные фонды для собственного производственного оборота (на собственные нужды)

5.2.2.1 Из партий семян, предназначенных для торгового оборота (для реализации), пробы отбирают отборщики проб независимых организаций (учреждений): - отборщики проб государственных бюджетных организаций (учреждений), уполномоченных законодательством государства, принявшим стандарт, определять посевные качества семян путем отбора и анализа проб, а также отборщики других независимых юридических лиц, определенных законодательством государства или согласно принятому в государстве, принявшим стандарт, порядку (правилам).

5.2.2.2 Из партии семян, засыпанных их производителем или получателем семян в семенные фонды для собственного производственного оборота, (на собственные нужды), пробы отбирают отборщики согласно 5.2.1.

5.3 Отбор точечных проб

5.3.1 Отбор точечных проб от семян в мешках и пакетах

а) Отбор точечных проб от семян в мешках и пакетах, выделенных из партии по таблицам 1 – 2 и п.4.6:

Из каждого мешка, выделенного из партии, отбирают одну точечную пробу. Места отбора чередуют, отбирая точечную пробу сверху, в середине и внизу мешка.

Из расшитых мешков, точечные пробы берут конусным или цилиндрическим щупом,

Из зашитых мешков точечные пробы берут мешочным щупом с последующей заделкой проколов мешка. Прокол в бумажном мешке сразу после отбора пробы заклеивают куском плотной бумаги или скотчем (крест на крест), или другим материалом размером не менее 70 x 70 мм.

От крупных и малосыпучих семян пробы берут рукой из расшитых мешков.

б) Отбор точечных проб от семян, упакованных в крупногабаритную тару (Биг-Беги и другую) по таблице 3.

Минимальное количество отбираемых точечных проб от семян, упакованных в крупногабаритную тару согласно указанному в таблице 3.

Точечные пробы, количество которых определяется (рассчитывается) исходя из данных таблицы 3, отбирают из каждого мешка в партии, если количество мешков в партии не превышает необходимое для отбора рассчитанного числа проб или из каждого выделенного (случайной выборкой) мешка. Выборку мешков проводят в случае, если количество их в партии больше необходимого для отбора рассчитанного количества точечных проб. Количество мешков определяется исходя из массы семян в партии (см. таблицу 3) и массы семян в мешке.

Из каждого мешка точечные пробы отбирают по методике согласно вышеуказанного подпункта а). Места отбора точечных проб чередуют и по глубине отбора, и по месту взятия их в слоях мешка, отбирая пробы не только в центре мешка, но и в боковых частях мешка, отступив от центра.

В случае, если количество мешков в партии недостаточно для отбора рассчитанного количества проб или когда масса объединенной пробы оказалась недостаточной, из каждого мешка в партии или каждого мешка выборки (выделенных мешков для отбора проб) отбирают дополнительные точечные пробы, чередуя аналогично места их отбора.

Если в государстве, принявшем стандарт, действуют иные методы отбора точечных проб от крупногабаритных упаковок семян (Биг-Бегов, других аналогичных

упаковок), государство может использовать в отношении собственно произведенных семян для использования на территории государства свои методы отбора проб.

Из расшитых мешков, точечные пробы берут конусным или цилиндрическим щупом, или пробоотборником механическим.

Из зашитых мешков точечные пробы берут мешочным щупом с последующей заделкой проколов мешка.

От крупных и малосыпучих семян пробы берут рукой из расшитых мешков.

5.3.2 Для семян овощных и других мелкосеменных культур, упакованных в пакеты и другие виды упаковок, (масса упаковочной единицы до 10 кг включительно), точечной пробой является пакет и другие виды упаковок, отобранный по таблице 2.

Отбор точечных проб (пакетов) по таблице 2 проводят: для определения посевных качеств семян для их документирования; для проверки качества семян, поступивших по импорту при отсутствии документа о посевных качествах семян от поставщика; для проверки качества ввезенных по импорту семян для реализации хозяйствам; для повторной проверки всхожести семян для продления срока действия документа о качестве, подлежащих реализации за пределы государства, а также подлежащих оптовой реализации на территории государства, принявшего стандарт.

От семян овощных и мелкосеменных не полевых культур, упакованных в потребительскую упаковку по ГОСТ 17527 (пакеты), предназначенных для оптовой реализации на территории государства, принявшего стандарт, для последующей реализации их в розничной торговле, для повторной проверки всхожести семян для продления срока действия документа о качестве точечные пробы (количество пакетов) отбирают (случайной выборкой) в количестве, содержащем объем двукратной навески семян по ГОСТ 12037.

От семян овощных и мелкосеменных не полевых культур, упакованных в мелкую потребительскую упаковку (в пакеты, содержащие семена в граммах или штуках), находящихся непосредственно в розничной реализации, для повторной проверки всхожести семян для продления срока действия документа о качестве, точечные пробы (пакеты) отбирают, случайной выборкой, в количестве, содержащем необходимое число семян для определения всхожести. Определение всхожести семян проводится в одной повторности из 50 семян, разделив их на две повторности по 25 семян. Если в реализации осталось $1/3$ и менее количества пакетов от поступивших, одной культуры и сорта, то срок действия документа о качестве может продлеваться однократно без повторной проверки всхожести этих семян, если

условия, в которых находятся реализуемые семена не влияют отрицательно на их качество.

Если в государстве, принявшим стандарт, установлены иные правила отбора проб семян для повторной проверки всхожести (для продления срока действия документа о качестве), чем указанные в настоящем пункте (абзацы третий и четвертый), государство может руководствоваться своими методами.

5.3.3 Отбор точечных проб от насыпи семян

5.3.3.1 От семян, хранящихся или транспортируемых насыпью, точечные пробы отбирают конусным, цилиндрическим щупом или пробоотборником.

Пробы берут из разных мест партии или контрольной единицы семян по схемам, указанным на рисунках 1 и 2: в пяти местах насыпи, если масса партии 250 центнеров и менее, и в одиннадцати местах, если масса партии более 250 центнеров.

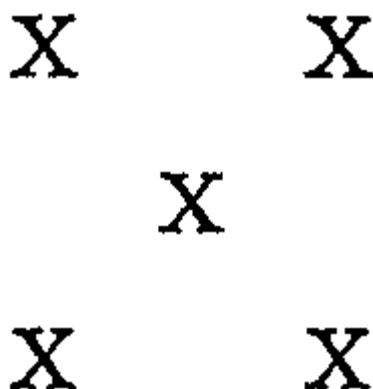


Рисунок 1 – Отбор проб от партии массой 250 центнеров и менее

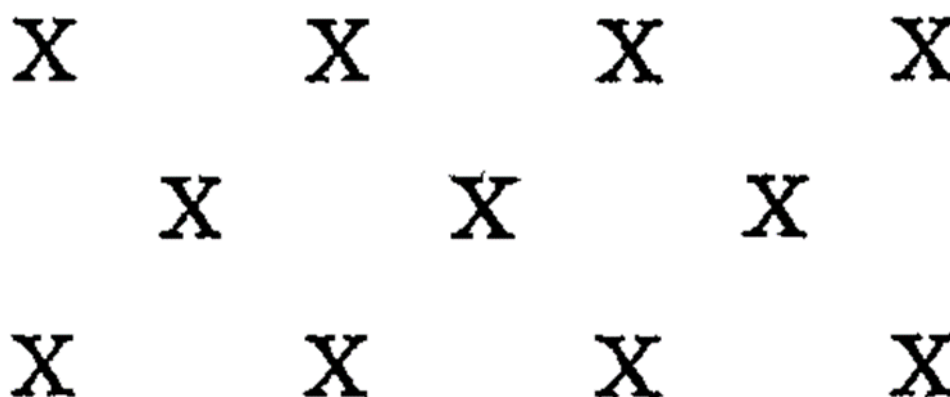


Рисунок 2 – Отбор проб от партии массой более 250 центнеров

В каждом из указанных на рисунках 1 и 2 мест насыпи отбирают три точечные

пробы семян: в верхнем слое – на глубине 10-20 см от поверхности, в среднем и нижнем – у пола.

5.3.3.2 Если масса насыпи семян больше указанной в приложении 1, ее условно делят на контрольные единицы и от каждой отбирают точечные пробы по 5.3.3.1. При размещении контрольной единицы в нескольких закромах склада или на нескольких автомашинах точечные пробы отбирают в каждом закроме (автомашине), как указано в 5.3.3.1.

5.3.3.3 При разгрузке или загрузке вагонов из силосных емкостей, не имеющих специальных устройств для отбора проб, точечные пробы отбирают из струи перемещаемых семян через равные промежутки времени, которые устанавливают с таким расчетом, чтобы общая масса точечных проб была не менее 100 г на 1 т семян. Точечные пробы берут из падающей струи семян. Отбор проб с ленты транспортера не допускается.

Допускается проводить отбор точечных проб (а при автоматическом отборе – объединенной пробы) семян кукурузы на кукурузообрабатывающих заводах из массы перемещаемых семян до их поступления в агрегат для протравливания.

5.3.4 Отбор точечных проб от семян кукурузы в початках

5.3.4.1 От семян кукурузы в початках, хранящихся насыпью в закромах, точечные пробы отбирают руками в пяти местах в трех слоях (сверху, в середине и внизу). Из каждого места отбирают подряд без выбора по пять початков – всего 75 початков.

5.3.4.2 От семян кукурузы, хранящейся в бунтах, точечные пробы отбирают в пяти местах (см. рисунок 3).

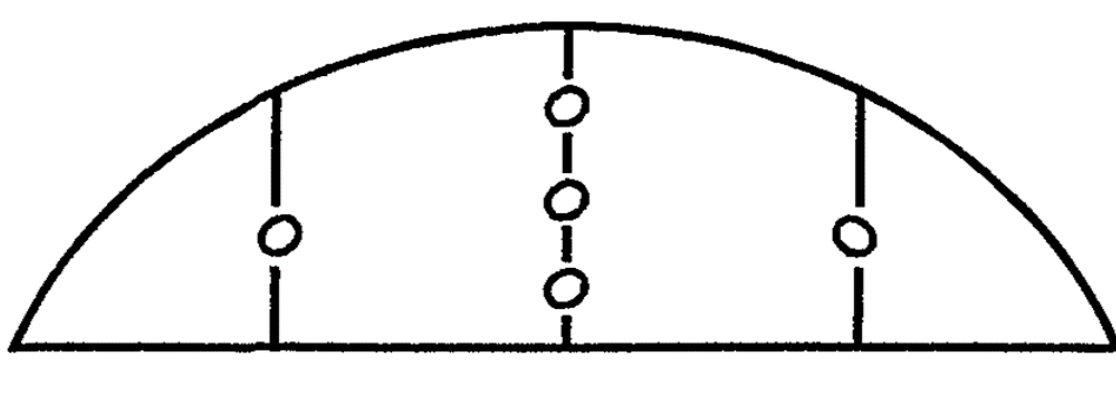


Рисунок 3 – Схема отбора точечных проб семян кукурузы, хранящейся в бунтах

В центре бунта початки отбирают из трех слоев на разной глубине, по краям бунта – в одном слое с четырех противоположных сторон (всего 7 точечных проб). Из каждого места отбора берут подряд без выбора по 10 початков (всего 70 початков).

5.3.4.3 От семян, находящихся в вагоне, точечные пробы отбирают через равные промежутки времени при погрузке или выгрузке. От каждой контрольной единицы отбирают 75 початков.

5.3.4.4 От семян, находящихся в автомашине, точечные пробы отбирают в каждой автомашине в пяти местах (в центре и по краям автомашины) в двух слоях. В месте отбора берут подряд без выбора 2 початка, всего 20 початков от автомашины. В контрольную единицу может войти несколько автомашин. При погрузке или выгрузке точечные пробы отбирают в процессе работы через равные промежутки времени.

5.3.4.5 От семян в мешках точечные пробы отбирают руками: по два початка из каждого мешка при наличии в партии до 10 мешков; по одному початку из каждого мешка, выделенного для отбора проб по 4.6.

Запломбированные мешки после отбора проб пломбируют заново, о чем делают отметку в акте отбора проб.

5.3.4.6 Отобранные початки кукурузы подсчитывают; если их 70 и более, то отбирают каждый третий початок, но не менее 25. Початки обмолачивают, из семян выделяют средние пробы, как указано в 5.5.

5.3.5 Отобранные точечные пробы семян просматривают и визуально сравнивают по засоренности, запаху, цвету и другим признакам для установления однородности партии. Для просмотра на однородность отобранные точечные пробы (допускается не все сразу, а отобранные из нескольких мешков или одного слоя насыпи), высыпают на гладкую поверхность (по отдельности каждую пробу). При резком отличии одной или нескольких точечных проб отбор проб прекращают.

5.4 Составление объединенной пробы

Точечные пробы, отобранные от партии (контрольной единицы), после установления их однородности соединяют в объединенную пробу.

Масса объединенной пробы должна быть не менее массы, необходимой для выделения средних проб и пробы дубликат на случай арбитражного анализа. Если масса объединенной пробы, при взвешивании, оказалась недостаточной, из разных мест партии отбирают дополнительные точечные пробы.

5.5 Выделение средней пробы

5.5.1 Из объединенной пробы выделяют средние пробы:

- первую – для определения чистоты, всхожести, жизнеспособности, подлинности, массы 1000 семян, для семян льна – и зараженности болезнями, а также для определения заселенности семян полевыми вредителями (кроме заселенности зерновками семян зернобобовых культур). Для определения заселенности семян

полевыми вредителями (кроме заселенности зерновками семян зернобобовых культур) выделяется дополнительная навеска по ГОСТ 12037 массой, установленной для анализируемой культуры;

- вторую – для определения влажности и заселенности амбарными вредителями (вредителями запасов);

- третью – для определения зараженности семян болезнями во влажной камере и на питательных средах.

5.5.2 Среднюю пробу выделяют из объединенной пробы методом квартования (см. рисунок 4). Для этого семена объединенной пробы высыпают на ровную поверхность, тщательно перемешивают двумя планками или линейками, придают слою семян форму квадрата толщиной до 1,5 см для мелкосеменных культур и до 5,0 см для крупносеменных культур (кормовые бобы, арахис и др.), а затем делят квадрат по диагонали на четыре треугольника. Из двух противоположных треугольников семена объединяют для составления первой пробы, а семена в двух оставшихся треугольниках объединяют для выделения из них второй и третьей проб. Семена, выделенные для составления первой пробы, снова делят на четыре треугольника и удаляют семена из двух противоположных треугольников. Такое деление продолжают до тех пор, пока не будет набрано необходимое количество семян, при взвешивании, для первой средней пробы.

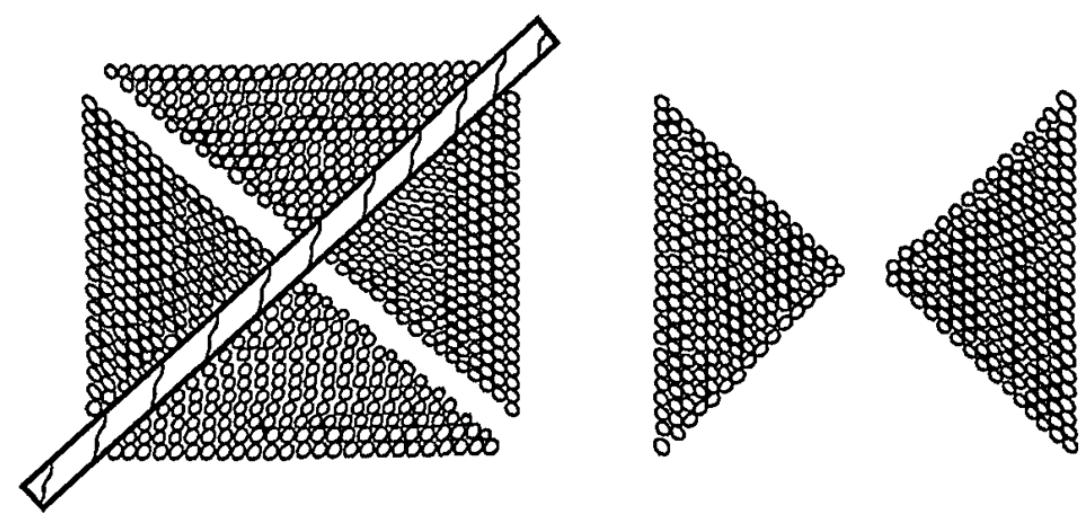


Рисунок 4 – Схема выделения средней пробы из объединенной методом квартования

5.5.3 Вторую и третью пробы выделяют таким же способом из семян, оставленных для этой цели после первого деления объединенной пробы.

Допускается считать объединенную пробу средней, если их массы равны.

5.5.4 Первую среднюю пробу массой, указанной в приложении А, помещают в чистый мешок из плотной ткани. Для доставки пробы в лабораторию проба может упаковываться во влагонепроницаемый мешок из пленки, в двойной целлофановый пакет из плотного целлофана или в сейф-пакет (храниться остаток пробы после анализа должен в тканевом мешке из плотной ткани). Упаковка должна быть необходимой вместимости - вмещать пробу и обеспечивать возможность закрыть и опечатать ее установленным способом. Внутри упаковки вкладывают этикетку (см. приложение В) и пломбируют или опечатывают. Допускаются два способа опечатывания средней пробы в мешках. При первом способе из плотной бумаги или картона вырезают два квадрата размером 50 x 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 (см. приложение В). Для пломбирования мешка применяют пломбирователь с соответствующими пломбами, или пломбы согласно 5.1 или применяемые для пломбирования в государстве, принявшего стандарт.

5.5.5 Вторую среднюю пробу помещают в чистую сухую стеклянную посуду или в пластиковые емкости (контейнеры) (посуда может использоваться разной формы) с герметично закрывающимися или с не герметично закрывающимися крышками соответствующей вместимости.

Для семян бобов, фасоли, арахиса, клещевины используют посуду вместимостью 1 дм³. Для зерновых культур (кроме проса), конопли, сафлора, эспарцета, свеклы, тыквы, арбуза, зернобобовых культур, подсолнечника, сои, люпина однолетнего, вики (всех видов) используют посуду вместимостью 0,5 дм³ или 200-500 г. Для семян проса, льна, люпина многолистного, суданки, сорго используют посуду вместимостью 0,25 дм³ или 100-200 г.

Для семян других культур масса второй средней пробы должна соответствовать указанной в приложении А. Пробу помещают в посуду соответствующей емкости.

Посуду, заполненную семенами на 3/4 ее вместимости, при отсутствии на нее герметично закрывающихся крышек, плотно закрывают пробкой и заливают сургучом, парафином или обвязывают полиэтиленовой пленкой, или двойным полиэтиленовым пакетом. Допускается закрывать посуду с семенами пластиковыми крышками соответствующего посуде размера обвязывая сверху полиэтиленовой пленкой или

двойным полиэтиленовым пакетом. На посуду наклеивают этикетку или прикрепляют ее скотчем, если он обеспечивает ее сохранность.

Допускается помещать вторую среднюю пробу семян во влагонепроницаемый мешок из пленки вместимостью 0,5-2,0 дм³ или другой вместимости, обеспечивающей помещение в него любой из указанной в настоящем пункте второй средней пробы, или в двойной целлофановый пакет из плотного целлофана, или в сейф-пакет. Мешок закрывают горячим способом или дважды складывая и крепко связывая края мешка, чтобы в нем осталось как можно меньше воздуха. К мешку привязывают этикетку (см. приложение В) или прикрепляют ее способом, обеспечивающим сохранность этикетки – с использованием скотча, пластиковой номерной пломбы, или пломбы наклейки. Допускается применение самоклеящихся этикеток.

5.5.6 Среднюю пробу для определения зараженности семян болезнями во влажной камере и на питательных средах отбирают в размере 200 г и помещают в бумажный пакет или мешок из ткани. Масса пробы для определения зараженности семян льна – по ГОСТ 12044.

5.6 Отбор проб для проверки качества закупленных семян

5.6.1 Отбор проб проводят:

- при доставке партии семян по железной дороге, водным или другим транспортом – во время или после их разгрузки, но не позднее 5 дней со дня поступления, для Камчатской области – 15 дней;

- при получении партии семян в другом хозяйстве или организации – во время отпуска семян со склада или в течении 5 дней при поступлении семян к получателю, если семена отпущены затаренными.

5.6.2 Пробы отбирают:

1) отборщик проб согласно 5.2.1, если купленные семена предназначены для собственного производственного оборота (на собственные нужды) их получателя;

2) отборщик проб государственной бюджетной организации (учреждения), которая будет проводить анализ отобранных проб, если купленные семена подлежат реализации их получателем.

Пробы отбирают [в случае 1) и 2)] при участии (присутствии) представителя второй заинтересованной стороны (отправителя семян) и представителя государственной бюджетной организации (учреждения), которая будет проводить анализ, если пробы отбираются не ее отборщиком.

Допускается отсутствие представителя второй заинтересованной стороны (отправителя семян), о чем получатель семян должен быть официально уведомлен.

При отсутствии второй заинтересованной стороны (отправителя семян) по неуважительной причине, при этом без уведомления получателя семян, на его сообщение о дате отбора проб (для проверки качества и пробы дубликат), результаты проверки посевных качеств поступивших семян, считаются неоспоримыми со стороны отправителя семян.

5.6.3 От каждой контрольной единицы закупленных семян одновременно отбирают две средние пробы: одну для анализа по месту получения семян, вторую (дубликат) оставляют в хозяйстве (организации) получателя семян на случай арбитражного определения.

Если в государстве, принявшем стандарт, определен другой порядок (другие организации) хранения проб дубликатов, государство руководствуется своим порядком.

От семян овощных культур и мелкосеменных не полевых культур проба-дубликат отбирается с официального согласия их получателя. Если проба дубликат не отбирается, разногласие по качеству семян разрешается сторонами совместным отбором от полученных семян и анализом контрольной пробы с соблюдением правил ГОСТ 12047.

Пробу-дубликат отбирают от объединенной пробы, от которой отбиралась средняя проба для анализа семян по месту их получения и отбирают ее тем же методом, что и средняя проба.

Дубликат пробы помещают в тканевый мешок. Верх тканевого мешка пробы - дубликат, дважды подвернув край, прошивают накрест, чтобы начало и конец нитки были в одном углу мешка. Концы нитки, которые должны быть не менее 5 см каждый, пломбируют или опечатывают печатью незаинтересованной организации (учреждения), специалисты которой принимали участие в отборе проб. На мешки наклеивают этикетки. Допускается прикреплять этикетки скотчем или пломбой (одной из указанных в 5.1), если они обеспечивают сохранность этикетки при хранении пробы. Для пломбирования мешков используют пломбиратор, пломбы пластиковые номерные или пломбы-наклейки.

В хозяйстве (организации) – получателе семян оставляют два экземпляра акта об отборе проб (см. приложение Б), с отметкой в правом углу: «На случай арбитражного анализа», если проба дубликат храниться в хозяйстве.

Дубликаты проб хранят в том же помещении, где находится партия семян или в аналогичных условиях. Дубликаты проб, хранящиеся согласно установленному в государстве, принявшем стандарт, порядку в других организациях, должны храниться

в сухом, хорошо проветриваемом помещении при естественно устанавливающихся температуре и относительной влажности окружающего воздуха или в условиях, установленных порядком государства. Рекомендуемая температура хранения семян 15 °С – 16 °С.

Дубликаты проб хранят 1,5 (полтора) года.

5.7 Оформление и хранение средних проб семян

5.7.1 Отбор проб оформляют актом установленной формы в соответствии с приложением Б.

Один экземпляр акта или два (в случае, указанном в 5.6.3) оставляют в хозяйстве или организации, где отобрана средняя проба семян, один экземпляр отправляют со средней пробой в организацию, которая будет проводить анализ средней пробы. Если проба дубликат, будет храниться, согласно порядку, установленному в государстве, принявшим стандарт, в организации (учреждении), отобравшей ее и средние пробы, то вместе со средней пробой и пробой дубликат в организацию (учреждение) направляются по одному экземпляру оформленного на них акта отбора проб.

5.7.2 Среднюю пробу представляют на анализ в течение двух суток после отбора. До отправки на анализ пробы хранят в том же помещении, где находится партия семян, от которой она отобрана, или в аналогичных условиях.

Пробы семян, обработанные химическими или биологическими препаратами, должны храниться герметично закрытыми с соблюдением установленных санитарных правил.

5.7.3 Поступившую на анализ среднюю пробу взвешивают без упаковки на весах по ГОСТ 29329 с ценой поверочного деления не более 5 г для проб массой 250-1000 г и не более 1 г для проб массой менее 250 г.

5.7.4 Каждую среднюю пробу регистрируют отдельно в журнале установленной в государстве, принявшим стандарт, формы или по рекомендуемой форме согласно приложению Г, которая также может использоваться государствами для разработки формы журнала для своего государства.

Ежегодно нумерацию проб в журнале начинают заново. Номер средней пробы проставляют на упаковке и на сопроводительных документах.

Выделенную из средней пробы навеску для определения зараженности семян льна болезнями (навеску выделяют после проведения анализа семян на чистоту) регистрируют отдельным номером.

Из регистрационных номеров средних проб (двух или трех, в зависимости от

количества отобранных, для определения посевных качеств семян и зарегистрированных средних проб) формируется номер, который указывается на «Карточке определения качества пробы семян» и на документе о качестве семян по ГОСТ 12046 или установленном законодательством государства, принявшим стандарт. Регистрационные номера проб указываются в общем (сформированном) номере через дефис «-» или дробь «/».

5.7.5 Оставшуюся от анализа часть средней пробы, а также навески с выделенным отходом семян (после анализа семян на чистоту) хранят в течение двух месяцев после окончания сева данной культуры в районе. По истечении указанного срока хранения или при получении средней пробы семян на повторный анализ оставшуюся среднюю пробу и навески из нее обезличивают в установленном в государстве, принявшим стандарт, порядке. Если в государстве, принявшим стандарт, установлены иные сроки хранения оставшихся от анализа части средних проб и навесок с выделенным отходом семян (после анализа семян на чистоту) государство может руководствоваться действующим в государстве порядком хранения.

По обращению Заказчика испытаний (анализа) семян полевых культур оставшуюся от анализа часть средней пробы, а также навески с выделенным отходом семян (после анализа семян на чистоту) могут быть возвращены ему, при условии письменного согласия его с результатами определения качества семян.

Допускается не хранить оставшуюся от анализа часть средней пробы и навески семян с выделенным отходом, семян овощных и других мелкосеменных не полевых культур, в силу небольших объемов партий и большой себестоимости семян, независимо от того, подлежат они реализации или использованию на собственные нужды хозяйства, а по обращению Заказчика испытаний возвращать ему. О возвращении Заказчику испытаний оставшуюся от анализа часть средней пробы, а также навески с выделенным отходом семян (после анализа семян на чистоту) заказчик может указать в подаваемой заявке на проведение испытаний (анализа) семян или отдельным официальным обращением.

Приложение А
(обязательное)

Масса контрольной единицы и средней пробы семян

Таблица А.1

Культура	Масса партии (контрольной единицы), ц, не более	Масса средней пробы, г ¹⁾
Алтей лекарственный	20	100
Амарант (все виды)	50	50
Амми большая, амми зубная	20	50
Анис обыкновенный	50	50
Арахис	250	1000
Арбуз	200	500
Арника горная, олиственная и Шамиссо	20	50
Артишок	50	100
Астрагал шерстисто- цветковый	20	100
Астрагал (другие виды)	100	250
Базилик огородный	20	25
Базилик евгенольный	50	50
Баклажан	100	50
Бамя	100	250
Белена черная	20	50
Белладонна	20	50
Бессмертник песчаный	20	50
Бобы	250	1000
Вайда красильная	50	250
Вейник наземный и Лангодорфа	50	50
Валериана лекарственная	20	50
Вика	200	500
Вязель пестрый	100	250
Галега, г. лекарственная (козлятник)	100	250
Гаолян	50	250
Гомфокарпус кустарниковый	50	100
Горец Вейриха и другие виды	100	120

Горечавка желтая	20	50
Горец почечуйный	20	50
Горицвет весенний и однолетний	50	100
Горох все виды	600	1000
Горошек мышиный	100	250

Продолжение таблицы А.1

Культура	Масса партии (контрольной единицы), ц, не более	Масса средней пробы, г ¹
Горчица белая, сарептская, черная	100	100
Горчица салатная (листовая)	20	25
Гречиха	200	500
Гринделия цельнолистная	50	50
Датиска коноплевая	20	50
Девясил высокий	20	50
Десмодиум канадский	20	50
Двуклосточник тростниковый	50	100
Джугара	100	250
Джузгун (кандым)	5	150
Донник	100	250
Дурман	50	100
Дыня	100	100
Душица обыкновенная	50	25
Ежовник хлебный	25	100
Ежа сборная	100	50
Желтушник раскидистый	20	50
Житняк	100	50
Зайцегуб опьяняющий	20	50
Зверобой продырявленный	20	50
Змееголовник молдавский	20	50
Индау	20	25
Иссоп лекарственный	50	50
Катарантус розовый	20	50
Кабачок	100	250
Капуста (все виды)	100	50
Камфоросма Лессинга	5	50
Кассия	100	250
Катран	25	100
Кенаф	100	250
Китайбелия виноградолистная	100	250
Клевер луговой (красный), опрокинутый и пунцовый	100	250
Клевер ползучий и гибридный (белый и розовый)	100	100

Клевер открытозевный	100	80
Клещевина	250	1000
Климакоптера мясистая, шерстистая	5	50
Ковыль Лессинга	100	60
Козлятник лекарственный	50	100
Колосняк гигантский	100	60
Конопля	100	500
Копеечник альпийский	50	100

Продолжение таблицы А.1

Культура	Масса партии (контрольной единицы), ц, не более	Масса средней пробы, г ¹
Кориандр	100	100
Кострец	100	100
Кострец кровельный	100	60
Котовник лимонный	10	10
Кохия веничная, простертая (прутняк)	5	30
Крапива двудомная	20	50
Крестовник плосколистный	20	50
Кукуруза	400	1000
Кунжут	50	100
Лаванда узколистная	50	50
Лапчатка белая	20	50
Лебеда белая, бородавчатая	5	50
Лебеда садовая	50	50
Левзея сафлоровидная	50	250
Лен	100	500
Леспедеца двуцветная	100	250
Лисохвост	100	50
Лук (все виды)	100	50
Лобия	100	500
Лопух большой	50	250
Лофант анисовый	10	10
Люпин многолистный	100	500
Люпин однолетний	250	1000
Люффа	50	250
Люцерна	100	250
Лядвенец	50	100
Ляллеманция	50	100
Мальва лесная	20	100
Мальва гибридная и другие виды, кроме лесной	100	120
Марена красильная	100	250
Махорка	10	50
Мачок желтый	20	50
Маш	100	500
Мелисса лекарственная	10	25
Могар	50	100

Молочай	50	100
Мордовник шароголовый	100	250
Морковь	100	50
Мятлик луковичный	100	30
Наперстянка красная и шерстистая	20	50
Нюотки лекарственные	50	250
Нут	250	1000
Овес	600	1000

Продолжение таблицы А.1

Культура	Масса партии (контрольной единицы), ц, не более	Масса средней пробы, г ¹
Овсяница	100	50
Огуречная трава	50	100
Огурец	100	100
Ослинник двулетний	20	50
Остолодочник полевой	50	100
Пайза (ежовник хлебный)	100	80
Пажитник	100	250
Паслен дольчатый	20	50
Патриния средняя	50	100
Перец	100	50
Петрушка	100	50
Пижма обыкновенная	20	50
Пырей удлиненный	100	50
Полынь Лерха, мелкоцветковая и развесистая	5	30
Просо	200	500
Пшеница и полба	600	1000
Пырей бескорневищный	100	50
Перилла	50	100
Перко	50	100
Патиссон	100	250
Подорожник большой и блошный	20	50
Просо африканское	100	500
Подсолнечник	250	1000
Полынь таврическая, эстрагонная	50	5
Полынь Лерха, мелкоцветковая, развесистая	5	30
Пустырник сердечный	20	50
Расторопша пятнистая	50	250
Рапс	100	100
Ревень	50	100
Редис	100	100
Редька	100	100
Рис	600	1000

Рожь	600	1000
Рыжик	100	100
Райграс	100	50
Родиола розовая	20	25
Ромашка аптечная, далматская, кавказская	20	50
Рута душистая	20	50
Салат	100	50
Саликорния европейская	5	50
Саксаул белый, черный	5	50

Продолжение таблицы А.1

Культура	Масса партии (контрольной единицы), ц, не более	Масса средней пробы, г ¹⁾
Сафлор	100	500
Свекла столовая и кормовая	200	500
Сведа дуголистная	5	50
Секуринага полукустарниковая	50	100
Сераделла	100	250
Серпуха венценосная	50	250
Сильфия пронзеннолистная	100	300
Синюха голубая	20	50
Солодка голая, уральская	100	100
Солянка восточная, малолистная (чогон)	5	30
Солянка (черкез) Палецкого, Рихтера	5	30
Сорго	100	250
Соя	600	1000
Спаржа	50	100
Стальник полевой	50	100
Суданка и сорго-суданковые гибриды	100	250
Сурепица	100	100
Табак	20	10
Термопсис ланцетный и очередноцветковый	20	100
Терескен серый	5	50
Тритикале	600	1000
Тыква обыкновенная и тыква бутылочная	250	500
Тыква крупноплодная	250	1000
Тыква мускатная	250	500
Тысячелистник обыкновенный	20	50
Тимофеевка	100	50
Тимьян обыкновенный	50	25
Типчак (овсяница желобчатая	100	30

Тмин обыкновенный	20	50
Томат	100	50
Укроп	100	50
Фасоль	250	1000
Фацелия	100	50
Фенхель / Фенхель обыкновенный	50 / 100	100
Фестулолиум	100	60
Хризантема съедобная	50	30

Окончание таблицы А.1

Культура	Масса партии (контрольной единицы), ц, не более	Масса средней пробы, г ¹⁾
Чабер / Чабер горный и садовый	20	50 / 25
Чечевица	200	500
Череда трехраздельная	50	100
Чернушка дамасская	20	50
Черноголовник многобрачный и другие виды	100	150
Чина	600	1000
Чина луговая	100	100
Чистотел большой	20	50
Чумиза	50	100
Шалфей / Шалфей лекарственный и мускатный	50	100 / 50
Шлемник байкальский	20	50
Шпинат	50	100
Щавель	100	50
Желтушник раскидистый	20	50
Женьшень настоящий	20	50
Житняк сибирский, пустынный	100	50
Эвра шерстистая	20	25
Эспарцет	200	500
Эхинацея пурпурная	50	250
Эфедра хвощевая	50	100
Язвенник	100	250
Ячмень	600	1000
Все другие культуры**	20	50
¹⁾ Допускаемое отклонение массы средней пробы – $\pm 10\%$. ²⁾ Если действующим межгосударственным стандартом на сортовые и посевные качества семян, введенным в действие после 1985 г. или года введения в действие настоящего стандарта, установлены иные, чем 20 ц и 50 г, массы партии и средней пробы для культур, не вошедших в настоящий стандарт, то руководствуются межгосударственным стандартом на сортовые и посевные качества.		
Примечания		

1 Масса средних проб семян тепличных сортов и гибридов огурца: первой – 60 г, второй – 40 г. Масса средней пробы семян тепличных сортов томата – 30 г, гибридов – 15 г.

2 Масса средней пробы семян элиты томата, баклажана, перца, салата и сельдерея – 15 г.

3 Для семян мелкосеменных культур (навеска 10 г и менее по ГОСТ 12037) допускается уменьшение средней пробы до размера двойной навески в случае проведения повторного анализа только на всхожесть.

4 Массу средней пробы для смеси семян устанавливают по преобладающей культуре, а в случае одинакового содержания компонентов – по культуре, для которой по приложению А предусмотрен больший размер средней пробы.

**Приложение Б
(обязательное)**

Форма акта об отборе проб

АКТ № _____

ГОСТ 12036-85

Отбора средних проб для определения посевных качеств семян, принадлежащих _____

название хозяйства (организации), района, области (республики)

Мною _____ « ____ » 20 ____ г.
должность, фамилия, инициалы Число месяц год

При участии _____
организация, должность, ф., и., о., каждого – заполняется при отборе на случай арбитражного анализа

проведен осмотр семян и отбор по ГОСТ 12036-85 средних проб от партии, хранящихся _____

бригада, отделение хозяйства, элеватор и др.

1. Сведения о семенах:

№ п/п	Культура	Сорт	Название, № и дата	Сортовая чистота или типичность (в%)	Репродукция	Год урожая	№ партии	Размер партии (кг.)	№ контрольных единиц	Число мест (мешков)	Место хранения семян (№ склада, закрома)	Откуда и когда получены семена	Какой обработке подвергались семена	Который раз партия подвергается анализу дата и № последнего анализа	Проводилось ли протравливание и каким химикатом	Для какого анализа отобрана проба	Назначение семян	Количество представленных проб			
																		В мешочке	В бутылке	В пакете	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

2. Пробы направлены в _____

наименование исп. лаборатории и организации, к которой она относится или фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица

Подпись лица, отобравшего пробы _____

Подпись членов комиссии _____

Гарантия: сохранность партии семян от смешения, засорения понижения всхожести и других посевных качеств, а также сохранность дубликатов проб при их отборе на случай арбитражного анализа

Подпись лица, ответственного за хранение _____

Схема размещения контрольных единиц

**Приложение В
(обязательное)**

ЭТИКЕТКА

к средней пробе семян, отобранной по акту

№ _____ от _____ 20__ г.

1. Название хозяйства (организации) _____
2. Культура _____
3. Сорт _____
4. Репродукция _____
5. Год урожая _____
6. Партия № _____
7. Масса партии, ц _____
8. Контрольная единица № _____
9. Вид анализа _____

Уполномоченный по отбору проб _____

Члены комиссии: _____

Приложение Г
(рекомендуемое)

ЖУРНАЛ

регистрации средних проб семян

Ключевые слова: семена сельскохозяйственных культур, правила приемки, методы отбора проб, точечная проба, объединенная проба, средняя проба, метод квартования
