



СЕМЕНА  
И ПОСАДОЧНЫЙ  
МАТЕРИАЛ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
КУЛЬТУР



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ  
СОЮЗА ССР

С Е М Е Н А  
И ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Издание официальное

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва 1973

*ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА*

*Сборник «Семена и посадочный материал сельскохозяйственных культур» содержит стандарты, утвержденные до 1 июля 1973 г.*

*В стандарты внесены все изменения, принятые до указанного срока. Около номера стандарта, в который внесено изменение, стоит знак\*.*

*Текущая информация о вновь утвержденных и пересмотренных стандартах, а также о принятых к ним изменениях публикуется в выпускаемом ежемесячно «Информационном указателе стандартов».*

**СЕМЕНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
КУЛЬТУР**

**Правила арбитражного определения качества**

Seed of farm crops.  
Rules of arbitration  
determination of quality

**ГОСТ  
12047—66**

Взамен  
ГОСТ 5055—56  
в части разд. XVI,  
кроме семян цветочных  
культур \*

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 12/V 1966 г. Срок введения установлен

с 1/VII 1966 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на семена сельскохозяйственных культур (за исключением семян хлопчатника) и устанавливает правила арбитражного определения их качества.

2. Арбитражные определения качества семян производят по требованию колхозов, совхозов, заготовительных и других организаций в тех случаях, когда показатели качества семян в документах отправителя расходятся с результатами последующей проверки семян на месте получения на величину более допускаемых отклонений.

3. Арбитражные определения качества семян производят областные, краевые, республиканские (в республиках, не имеющих областного деления), государственные семенные инспекции системы Министерства сельского хозяйства СССР.

4. Арбитражные определения качества семян производят по следующим показателям:

чистоте и примесям — по ГОСТ 12037—66;

всхожести — по ГОСТ 12038—66;

подлинности — по ГОСТ 12043—66.

\* В части семян цветочных культур заменен ГОСТ 11218—65.

По влажности семян, засоренности карантинными сорняками, зараженности болезнями и вредителями арбитражные определения не производят.

5. Образцы семян для анализа отбирают по ГОСТ 12036—66.

6. Арбитражные образцы семян отбирают специалисты государственных инспекций или агрономы сельскохозяйственных органов, научно-исследовательских учреждений и других организаций, уполномоченные сельскохозяйственными органами, в присутствии представителей одной или обеих заинтересованных сторон.

7. Образцы семян отбирают:

при получении семян на месте (непосредственно в заготовительном пункте или хозяйстве) — во время отпуска семян со склада;

при получении партии семян по железной дороге, водным или другим транспортом — во время или после разгрузки семян, но не позднее пяти дней со дня ее прибытия;

при отправке партии семян (по железной дороге, водным или другим транспортом) — во время ее погрузки.

8. От партии семян одновременно отбирают два средних образца: один направляют для анализа в районную Государственную семенную инспекцию, а второй (дубликат) оставляют в хозяйстве на случай арбитражного определения.

9. Отобранные образцы семян помещают в мешочки, верх которых накрест прошивают и опломбировывают пломбой или печатью Государственной семенной инспекции или другой незаинтересованной организации.

10. Отбор образцов оформляют актом по установленной форме с обязательным указанием в нем даты получения партии семян.

Акт составляют в трех экземплярах за подписями представителей, участвовавших в отборе образцов, с указанием должностей и организаций, в которых они работают.

Один экземпляр акта отправляют вместе с образцами не позднее чем через два дня со дня их отбора в районную Государственную семенную инспекцию для проверки качества полученных семян. Два других экземпляра акта оставляют в делах хозяйства на случай проведения арбитражного определения.

На каждый образец семян и его дубликат заполняют этикетку в двух экземплярах. Одну из них вкладывают в мешочек с семенами, а вторую наклеивают на мешочок снаружи. Дубликат образца семян сдают на ответственное хранение кладовщику и хранят его в том же помещении, где всю партию семян.

11. Заявление на проведение арбитражного определения направляют в областную, краевую или республиканскую Государственную семенную инспекцию не позднее чем через 10 дней со дня получения хозяйством или организацией результатов анализа, на основании которого опротестовывается правильность документа, сопровождающего партию семян.

Вместе с заявлением на проведение арбитражного определения в Государственную семенную инспекцию направляют:

- а) дубликат среднего образца (п. 8);
- б) акт отбора среднего образца;
- в) заверенную копию документа о качестве семян, который опротестовывается;
- г) заверенную копию документа о качестве семян, выданного районной Государственной семенной инспекцией по месту их получения.

12. Арбитражное определение качества семян не проводят в следующих случаях:

- а) когда показатели качества семян в документах отправителя расходятся с результатами лабораторной проверки на месте их получения на величину не более допускаемых отклонений, указанных в п. 13;
- б) при отсутствии хотя бы одного из вышеуказанных документов или неправильном их оформлении;
- в) когда окончен срок действия документа о качестве семян, который опротестовывается, или нарушен срок отбора и отправки образца семян для арбитражного определения;
- г) при отсутствии должной упаковки представленного образца семян (нет пломбы или печати, повреждена тара и т. д.).

13. Отклонения между показателями качества семян по документам отправителя и показателями, установленными при лабораторной проверке семян по месту их получения, допускаются не более следующих:

- а) по чистоте семян

Среднеарифметический процент семян основной культуры по двум навескам	Среднеарифметический процент семян других культурных растений (для культур, в которых эта примесь нормируется стандартом)	Допускаемые отклонения в %
От 99,50 до 100	От 0 до 0,50	0,2
» 99,00 » 99,49	» 0,51 » 1,00	0,4
» 98,00 » 98,99	» 1,01 » 2,00	0,6
» 97,00 » 97,99	» 2,01 » 3,00	0,8
» 96,00 » 96,99	» 3,01 » 4,00	1,0
» 95,00 » 95,99	» 4,01 » 5,00	1,2
» 94,00 » 94,99	» 5,01 » 6,00	1,4
» 93,00 » 93,99	» 6,01 » 7,00	1,6
» 92,00 » 92,99	» 7,01 » 8,00	1,8
» 91,00 » 91,99	» 8,01 » 9,00	2,0
» 90,00 » 90,99	» 9,01 » 10,00	2,2
» 85,00 » 89,99	» 10,01 » 15,00	3,0
» 75,00 » 84,99	» 15,01 » 25,00	3,8
» 65,00 » 74,99	» 25,01 » 35,00	4,6
» 55,00 » 64,99	» 35,01 » 45,00	5,4
» 45,00 » 54,99		6,2

## б) по поштучно учитываемой примеси

При засоренности в шт. на 1 кг семян	Допускаемые отклонения в шт.	При засоренности в шт. на 1 кг семян	Допускаемые отклонения в шт.
От 0 до 4	5	От 301 до 320	54
» 5 » 6	7	» 321 » 350	56
» 7 » 8	8	» 351 » 400	60
» 9 » 10	9	» 401 » 500	67
» 11 » 14	11	» 501 » 600	73
» 15 » 16	12	» 601 » 700	79
» 17 » 20	13	» 701 » 800	85
» 21 » 25	15	» 801 » 900	90
» 26 » 30	16	» 901 » 1000	95
» 31 » 35	18	» 1001 » 1200	104
» 36 » 40	19	» 1201 » 1400	112
» 41 » 50	21	» 1401 » 1600	120
» 51 » 60	23	» 1601 » 1800	127
» 61 » 80	27	» 1801 » 2000	134
» 81 » 100	30	» 2001 » 2300	144
» 101 » 120	33	» 2301 » 2600	153
» 121 » 130	35	» 2601 » 3000	164
» 131 » 150	37	» 3001 » 3500	177
» 151 » 170	39	» 3501 » 4000	190
» 170 » 200	42	» 4001 » 4500	201
» 201 » 220	44	» 4501 » 5000	212
» 221 » 240	46	» 5001 » 6000	232
» 241 » 250	47	» 6001 » 8000	268
» 251 » 280	50	» 8001 » 10000	300
» 281 » 300	52	» 10001 » 12000	329

## в) по всхожести и подлинности семян

При среднеарифметическом проценте всхожести или подлинности семян	Допускаемые отклонения в %	При среднеарифметическом проценте всхожести или подлинности семян	Допускаемые отклонения в %
От 99,00 до 100	2,0	От 76,00 до 82,99	8,0
» 97,00 » 98,99	3,0	» 65,00 » 75,99	9,0
» 95,00 » 96,99	4,0	» 35,00 » 64,99	10,0
» 92,00 » 94,99	5,0	» 24,00 » 34,99	9,0
» 88,00 » 91,99	6,0	» 17,00 » 23,99	8,0
» 83,00 » 87,99	7,0		

14. Государственная семенная инспекция, проводившая арбитражное определение качества семян, выдает хозяйству (организации) во всех случаях «Результат анализа семян», в верхнем правом углу которого ставится штамп или делается надпись: «АРБИТРАЖ».

15. Арбитражное определение качества семян Государственной семенной инспекцией является окончательным.

**ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В СБОРНИК**  
(по порядку номеров)

Номера стандартов	Стр.	Номера стандартов	Стр.	Номера стандартов	Стр.
ГОСТ 817—55	90	ГОСТ 9669—61	105	ГОСТ 11226—65	71
ГОСТ 1592—50	171	ГОСТ 9670—61	108	ГОСТ 11227—65	79
ГОСТ 1593—42	178	ГОСТ 9671—61	117	ГОСТ 11228—65	75
ГОСТ 2058—43	168	ГОСТ 9672—61	132	ГОСТ 11229—65	83
ГОСТ 2559—55	218	ГОСТ 9673—61	129	ГОСТ 11230—65	67
ГОСТ 2684—55	165	ГОСТ 9703—61	29	ГОСТ 11856—66	198
ГОСТ 2890—67	152	ГОСТ 9704—61	26	ГОСТ 12036—66	238
ГОСТ 3577—68	185	ГОСТ 9822—61	111	ГОСТ 12037—66	251
ГОСТ 3578—68	181	ГОСТ 9823—61	120	ГОСТ 12038—66	270
ГОСТ 3579—47	183	ГОСТ 9824—61	114	ГОСТ 12039—66	304
ГОСТ 5895—64	138	ГОСТ 10246—62	46	ГОСТ 12040—66	314
ГОСТ 6583—53	150	ГОСТ 10247—62	32	ГОСТ 12041—66	317
ГОСТ 7001—66	194	ГОСТ 10248—62	63	ГОСТ 12042—66	322
ГОСТ 7002—65	206	ГОСТ 10249—62	37	ГОСТ 12043—66	324
ГОСТ 7008—66	212	ГОСТ 10250—62	42	ГОСТ 12044—66	350
ГОСТ 7439—55	87	ГОСТ 10251—62	51	ГОСТ 12045—66	373
ГОСТ 7692—55	175	ГОСТ 10252—62	55	ГОСТ 12046—66	387
ГОСТ 7778—55	158	ГОСТ 10253—62	59	ГОСТ 12047—66	401
ГОСТ 8191—56	162	ГОСТ 10429—63	147	ГОСТ 12130—66	173
ГОСТ 9576—71	99	ГОСТ 10430—63	144	ГОСТ 12388—66	141
ГОСТ 9577—60	123	ГОСТ 10467—63	3	ГОСТ 12400—66	231
ГОСТ 9578—60	126	ГОСТ 10468—63	9	ГОСТ 12401—66	227
ГОСТ 9579—60	135	ГОСТ 10469—63	14	ГОСТ 13590—68	235
ГОСТ 9668—61	102	ГОСТ 10470—63	20	ГОСТ 14335—69	187
		ГОСТ 10882—67	155		



## СОДЕРЖАНИЕ

### I. Семена зерновых, зерно-бобовых и кормовых культур

ГОСТ 10467—63	Семена пшеницы и полбы. Сортовые и посевные качества . . . . .	3
ГОСТ 10468—63	Семена ржи. Сортовые и посевные качества . . . . .	9
ГОСТ 10469—63	Семена ячменя. Сортовые и посевные качества . . . . .	14
ГОСТ 10470—63	Семена овса. Сортовые и посевные качества . . . . .	20
ГОСТ 9704—61	Семена кукурузы. Сортовые и посевные качества . . . . .	26
ГОСТ 9703—61	Семена суперэлитные и элитные кукурузы. Сортовые и посевные качества . . . . .	29
ГОСТ 10247—62	Семена гречихи. Сортовые и посевные качества . . . . .	32
ГОСТ 10249—62	Семена проса. Сортовые и посевные качества . . . . .	37
ГОСТ 10250—62	Семена риса. Сортовые и посевные качества . . . . .	42
ГОСТ 10246—62	Семена гороха. Сортовые и посевные качества . . . . .	46
ГОСТ 10251—62	Семена фасоли и маша. Сортовые и посевные качества . . . . .	51
ГОСТ 10252—62	Семена чечевицы. Сортовые и посевные качества . . . . .	55
ГОСТ 10253—62	Семена чины. Сортовые и посевные качества . . . . .	59
ГОСТ 10248—62	Семена нута. Сортовые и посевные качества . . . . .	63
ГОСТ 11230—65	Семена вики. Посевные качества . . . . .	67
ГОСТ 11226—65	Семена бобов кормовых. Сортовые и посевные качества . . . . .	71
ГОСТ 11228—65	Семена гороха кормового. Сортовые и посевные качества . . . . .	75
ГОСТ 11227—65	Семена люпина однолетнего. Сортовые и посевные качества . . . . .	79
ГОСТ 11229—65	Семена сорго. Сортовые и посевные качества . . . . .	83
ГОСТ 7439—55	Семена чумизы. Посевные качества . . . . .	87
ГОСТ 817—55	Семена бобовых и злаковых кормовых трав. Посевные качества . . . . .	90

### II. Семена масличных культур

ГОСТ 9576—71	Семена подсолнечника. Сортовые и посевные качества . . . . .	99
ГОСТ 9668—61	Семена льна масличного. Сортовые и посевные качества . . . . .	102
ГОСТ 9669—61	Семена сои. Сортовые и посевные качества . . . . .	105
ГОСТ 9670—61	Семена горчицы. Сортовые и посевные качества . . . . .	108
ГОСТ 9822—61	Семена клещевины. Сортовые и посевные качества . . . . .	111
ГОСТ 9824—61	Семена рапса озимого. Сортовые и посевные качества . . . . .	114
ГОСТ 9671—61	Семена рыжика. Сортовые и посевные качества . . . . .	117
ГОСТ 9823—61	Семена мака масличного. Сортовые и посевные качества . . . . .	120
ГОСТ 9577—60	Семена арахиса. Сортовые и посевные качества . . . . .	123
ГОСТ 9578—60	Семена кунжута. Сортовые и посевные качества . . . . .	126
ГОСТ 9673—61	Семена периллы. Сортовые и посевные качества . . . . .	129
ГОСТ 9672—61	Семена сафлора. Сортовые и посевные качества . . . . .	132
ГОСТ 9579—60	Семена ляллеманции. Сортовые и посевные качества . . . . .	135

### III. Семена и посадочный материал технических культур

ГОСТ 5895—64	Семена хлопчатника. Сортовые и посевные качества . . . . .	138
ГОСТ 12388—66	Семена льна-долгунца. Посевные качества . . . . .	141
ГОСТ 10430—63	Семена конопли. Посевные качества . . . . .	144
ГОСТ 10429—63	Семена кенафа. Посевные качества . . . . .	147
ГОСТ 6583—53	Семена джута. Посевные качества . . . . .	150

ГОСТ 2890—67	Семена многосемянной сахарной свеклы (диплоидной). Посевные качества . . . . .	152
ГОСТ 10882—67	Семена односемянной сахарной свеклы (диплоидной). Посевные качества . . . . .	155
ГОСТ 7778—55	Семена чая. Посевные качества . . . . .	158
ГОСТ 8191—56	Семена цикория. Посевные качества . . . . .	162
ГОСТ 2684—55	Семена табаков, махорки и бакуна. Сортовые и посевные качества . . . . .	165
ГОСТ 2058—43	Семена каучуконосных культур. Посевные качества . . . . .	168
ГОСТ 1592—50	Семена лекарственных культур. Посевные качества . . . . .	171
ГОСТ 12130—66	Семена мака опийного. Посевные качества . . . . .	173
ГОСТ 7692—55	Семена медоносных трав. Посевные качества . . . . .	175
ГОСТ 1593—42	Семена эфиромасличных культур. Посевные качества . . . . .	178
ГОСТ 3578—68	Саженьцы герани эфиромасличной . . . . .	181
ГОСТ 3579—47	Саженьцы лаванды настоящей . . . . .	183
ГОСТ 3577—68	Саженьцы розы эфиромасличной . . . . .	185
ГОСТ 14335—69	Сеянцы и саженьцы шелковицы . . . . .	187

#### IV. Семена и посадочный материал овощных культур

ГОСТ 7001—66	Картофель семенной. Сортовые и посевные качества . . . . .	194
ГОСТ 11856—66	Картофель семенной. Отбор образцов и методы опреде- ления посевных качеств . . . . .	198
ГОСТ 7002—65	Лук-севок и лук-выборок. Посевные качества . . . . .	206
ГОСТ 7008—66	Чеснок семенной. Посевные качества . . . . .	212
ГОСТ 2559—55	Семена овощных, бахчевых культур и кормовых корне- плодов. Сортовые и посевные качества . . . . .	218
ГОСТ 12401—66	Семена сахарной кукурузы. Сортовые и посевные каче- ства . . . . .	227
ГОСТ 12400—66	Семена овощных бобовых культур. Сортовые и посевные качества . . . . .	231
ГОСТ 13590—68	Семена овощных и бахчевых культур семейства тыквен- ных. Сортовые и посевные качества . . . . .	235

#### V. Методы определения качества семян сельскохозяйственных культур

ГОСТ 12036—66	Семена сельскохозяйственных культур. Отбор образцов . . . . .	238
ГОСТ 12037—66	Семена сельскохозяйственных культур. Методы опреде- ления чистоты . . . . .	251
ГОСТ 12038—66	Семена сельскохозяйственных культур. Методы опреде- ления всхожести . . . . .	270
ГОСТ 12039—66	Семена сельскохозяйственных культур. Методы определе- ния жизнеспособности . . . . .	304
ГОСТ 12040—66	Семена сельскохозяйственных культур. Метод определе- ния силы роста . . . . .	314
ГОСТ 12041—66	Семена сельскохозяйственных культур. Методы определе- ния влажности . . . . .	317
ГОСТ 12042—66	Семена сельскохозяйственных культур. Методы определе- ния веса 1000 семян . . . . .	322
ГОСТ 12043—66	Семена сельскохозяйственных культур. Методы определе- ния подлинности . . . . .	324
ГОСТ 12044—66	Семена сельскохозяйственных культур. Методы определе- ния зараженности болезнями . . . . .	350
ГОСТ 12045—66	Семена сельскохозяйственных культур. Методы определе- ния зараженности вредителями . . . . .	373
ГОСТ 12046—66	Семена сельскохозяйственных культур. Документы о ка- честве . . . . .	387
ГОСТ 12047—66	Семена сельскохозяйственных культур. Правила арбит- ражного определения качества . . . . .	401
	Перечень стандартов, включенных в сборник (по порядку номеров) . . . . .	405

С Е М Е Н А  
И ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Редактор *Р. Г. Говердовская*  
Переплет художника *Г. Ф. Семиреченко*  
Технический редактор *Н. С. Матвеева*  
Корректор *Е. И. Евтеева*

---

Сдано в наб. 01.03.73	Подп. в печ. 06.08.73	25,5 п. л.	26,4 уч.-изд. л.
Формат изд. 60×90 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>			Бумага типографская № 2
Тираж 30000	Изд. № 3270/2		Цена в переплете 1 р. 50 к.

---

Издательство стандартов. Москва, Д-22, Новопресненский пер., 3

---

Великолукская городская типография управления издательств, полиграфии и книжной торговли Псковского облисполкома, г. Великие Луки, Половская, 13. Зак. 1056