

ГОСТ 12046—85

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

# СЕМЕНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

ДОКУМЕНТЫ О КАЧЕСТВЕ

Издание официальное

Москва  
ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
2004



ГОСТ 12046-85, Семена сельскохозяйственных культур. Документы о качестве  
Seeds of farm crops. Documentation on quality

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

## СЕМЕНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Документы о качестве

Seeds of farm crops.  
Documentation on qualityГОСТ  
12046—85Взамен  
ГОСТ 12046—66МКС 65.020.20  
ОКСТУ 9709

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 4 марта 1985 г. № 454 дата введения установлена

с 01.07.86

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 24.12.90 № 3254

Настоящий стандарт распространяется на семена сельскохозяйственных культур (за исключением семян хлопчатника, сахарной свеклы) и устанавливает правила выдачи документов о качестве семян и формы документов.

1. Документы о посевных качествах семян сельскохозяйственных культур выдают государственные семенные инспекции на основании результатов лабораторного анализа средних проб.

2. В зависимости от результатов анализа семян должны быть выданы документы о качестве: Удостоверение о кондиционности семян (см. приложение 1) или Результат анализа семян (см. приложения 2—5), далее — Удостоверение и Результат анализа.

3. Удостоверение выдают на партии семян, посевные качества которых проверены по всем показателям, установленным стандартами на посевные качества семян (полный анализ), и соответствуют их требованиям.

Допускается выдача Удостоверения на семена озимых культур, используемые для посева в год их уборки, с учетом нормы жизнеспособности семян вместо всхожести, на семена, анализ которых проводят за 15 и менее дней до посева (кроме семян, предназначенных для продажи) — без определения влажности и заселенности вредителями.

4. На партию семян, масса которой превышает массу контрольной единицы, Удостоверение выдают на основании результатов анализа средних проб, отобранных от каждой контрольной единицы, по средним арифметическим показателям партии в следующих случаях:

результаты анализа всех проб, отобранных от партии, соответствуют по всем показателям нормам соответствующего стандарта на посевные качества семян;

средние арифметические показатели качества партии семян соответствуют нормам стандарта, а семена части контрольных единиц являются некондиционными, но показатели их качества отклоняются от средних арифметических на величину, не превышающую допускаемые расхождения по ГОСТ 12047—85.

Не допускается выдача Удостоверения на партию семян в случае, когда в части проб содержание головневых образований, склеротиев спорыньи и других грибов более чем вдвое превышает норму, установленную стандартами на посевные качества семян.

5. Срок действия Удостоверения устанавливают:

8 мес — для семян овощных, бахчевых культур и кормовых корнеплодов первого класса, 6 мес — второго класса, 12 мес — для семян первого класса, упакованных в мешки с полиэтиленовыми вкладышами;

10 мес — для семян цветочных культур первого класса, 6 мес — второго и третьего классов;

8 мес — для калиброванных семян полиплоидной многосемянной кормовой свеклы фракции диаметром 4,5—5,5 мм со всхожестью не ниже 70 %;

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Сборник стандартов «Семена сельскохозяйственных культур. Сортовые и посевные качества», 2004

© СТАНДАРТИНФОРМ, 2008

Переиздание (по состоянию на август 2008 г.)

6 мес — для калиброванных семян полиплоидной многосемянной кормовой свеклы фракции 3,5—4,5 мм и некалиброванных со всхожестью не ниже 60 %;

1 год — для семян кукурузы в зерне (протравленных и затаренных в мешки заводским способом) и семян тепличных сортов и гибридов огурца и томата;

до окончания сева озимых культур — для семян озимых культур, если Удостоверение выдано по показателю жизнеспособности;

2 мес — для семян, заселенных клещом (по культурам; для которых установлена норма содержания клеща);

4 мес — для семян остальных культур, включая смеси семян.

Срок действия Удостоверения устанавливают со дня окончания анализа семян на всхожесть. Документ о качестве семян должен быть выдан в течение 7 дней со дня определения всхожести.

По истечении срока действия Удостоверения семена, за исключением семян заселенных клещом, проверяют только на всхожесть, а семена, заселенные клещом, — на всхожесть и заселенность вредителями.

Повторная проверка должна быть закончена до дня окончания срока действия документа.

Если Удостоверение выдано по показателю жизнеспособности, но семена не использованы для посева в год их уборки и оставлены в переходящие фонды, его аннулируют и заменяют соответствующим документом о качестве на основании полного анализа с определением всхожести по вновь представленным пробам.

6. Срок действия Удостоверения может быть продлен, если по истечении срока его действия при повторном анализе семян показатель всхожести соответствует ранее установленному классу, а для семян, заселенных клещом, показатель заселенности соответствует норме, установленной стандартом на посевные качества семян. В этом случае в дополнение к ранее выданному Удостоверению выдают Результат анализа по форме, указанной в приложении 4, с указанием срока действия в соответствии с п. 5.

Если по результатам повторного анализа семена оказались по всхожести или заселенности клещом некондиционными или показатель всхожести не соответствует ранее установленному классу, по вновь отобранным пробам проводят полный анализ и на основании результатов анализа выдают соответствующий документ о качестве.

7. Результат анализа (см. приложение 2) выдают на семена, не отвечающие требованиям соответствующего стандарта на посевные качества семян (при их полном анализе), а также на семена, проверенные не по всем нормируемым показателям (неполный анализ).

Предлагаемые заключения на семена при проведении полного или неполного анализа в зависимости от результатов анализа семян указаны в приложении 2.

8. На партию семян, масса которой превышает массу контрольной единицы, выдают Результат анализа по формам, указанным в приложениях 2 и 3, по результатам анализа проб, отобранных от каждой контрольной единицы.

9. Результат анализа (см. приложение 2) выдают по средним арифметическим показателям партий в следующих случаях:

пробы проверены не по всем показателям, установленным стандартом на посевные качества, и полученные результаты соответствуют нормам стандарта;

результаты анализа всех проб не соответствуют установленным нормам стандарта;

результаты анализа части проб и средние арифметические показатели партии не соответствуют нормам стандарта.

10. Результат анализа (см. приложение 3) выдают с указанием результата анализа каждой контрольной единицы, подлежащей выделению в следующих случаях:

партия семян хранится в мешках, результаты анализа части контрольных единиц и средние арифметические показатели по партии не соответствуют установленным нормам стандарта, а часть контрольных единиц соответствует нормам;

средние арифметические показатели по партии семян отвечают нормам стандарта на посевные качества семян, а часть контрольных единиц является некондиционной, и показатели их качества отклоняются от средних арифметических на величины более допускаемых по ГОСТ 12047—85;

в некоторых пробах обнаружены карантинные сорняки и болезни или живые вредители (в том числе клещи более 20 шт. на 1 кг в семенах тех культур, где их содержание нормируется).

11. В Результате анализа, выдаваемом на семена, в которых обнаружены карантинные сорняки, вредители, болезни, необходимо сделать отметку или поставить штамп: «Карантин. Высев и вывоз семян запрещен».

12. Результат анализа по форме, указанной в приложении 5, выдают на сортовые и посевные качества семян сельскохозяйственных культур, предназначенных для взаимных поставок между странами — членами СЭВ и СФРЮ.

13. На смесь семян выдают Удостоверение, если семена соответствуют следующим требованиям:

чистота и влажность соответствуют норме, установленной в стандарте на посевные качества культуры, преобладающей в составе смеси;

всхожесть соответствует норме, установленной стандартом на посевные качества каждой культуры, входящей в состав смеси, если содержание ее в смеси 10 % и более;

заселенность вредителями и зараженность болезнями соответствует норме, установленной стандартом на посевные качества каждой культуры, входящей в состав смеси;

в смеси семян злаковых и бобовых (преобладающий компонент) трав, предназначенной для посева в полях севооборота, содержание пырея ползучего отвечает норме стандарта на посевные качества семян злаковых трав;

в зерносмеси с преобладанием семян гороха отход семян соответствует норме стандарта на посевные качества семян гороха, а поштучно учитываемая примесь — норме стандарта на посевные качества преобладающей зерновой культуры.

Если показатели качества семян культур, входящих в состав смеси, не отвечают перечисленным требованиям, на семена смесей выдают Результат анализа в соответствии с требованиями пп. 7—11.

Штамп  
Госсеминаспекции

## УДОСТОВЕРЕНИЕ

о кондиционности семян № \_\_\_\_\_

действительно до \_\_\_\_\_  
число, месяц, год

Выдано \_\_\_\_\_  
наименование сельхозпредприятия, организации, местонахождение

на партию № \_\_\_\_\_ семян \_\_\_\_\_, полученных от \_\_\_\_\_  
культура, сорт  
репродукции \_\_\_\_\_, года урожая \_\_\_\_\_

массой \_\_\_\_\_ центнеров, фракции № \_\_\_\_\_, представленных на анализ при  
акте № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 19\_\_ г., хранящихся \_\_\_\_\_

№ бригады, отделение хозяйства

Число мест (мешков) \_\_\_\_\_, склад № \_\_\_\_\_, закроем № \_\_\_\_\_, вагон № \_\_\_\_\_  
насыпью

Назначение семян \_\_\_\_\_

Качество семян соответствует \_\_\_\_\_ классу  
прописью

## РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

- |   |  |
|---|--|
| 1. Чистота _____ %  | 7. Головных образований _____ %                                    |
| в том числе _____ %   | 8. Склеротических _____ %  |
| 2. Отход, всего _____ %   | 9. Энергия прорастания _____ %                                     |
| в том числе преобладающие группы _____ %                                  | 10. Всхожесть _____ %  |
| _____ %   | в том числе твердых _____ %  |
| _____ %   | Условия проращивания _____   |
| 3. Семян других растений _____ %  | 11. Жизнеспособность _____ %                                       |
| (шт. на 1 кг или %) _____   | Метод определения _____  |
| 4. Семян других видов кормовых трав _____ %                               | 12. Посевная годность _____ %                                      |
| 5. Семян других культурных растений _____ %                               | 13. Влажность _____ %  |
| (шт. на 1 кг или %) _____   | 14. Масса 1000 семян _____ г                                       |
| 6. Семян сорных растений, всего _____                                     | 15. Зараженность болезнями (заполняется при анализе семян методом: |
| (шт. на 1 кг или %) _____   | центрифугирования _____ шт.  |
| в том числе _____   | или _____  |
| а) семян наиболее вредных сорняков (для кормовых трав, шт. на 1 кг) _____ | биологическим _____ %)   |
| б) семян пырея ползучего _____  | 16. Заселенность вредителями _____                                 |
| (шт. на 1 кг) _____   |  |
| 17. Данные внешнего осмотра пробы семян: цвет _____                       | нормальный   |
|   | потемневший  |
| запах _____   | нормальный   |
|   | затхлый  |

18. Ботанический состав преобладающих видов:

семян других культурных растений

название

семян сорных растений

название

19. Другие определения

Предложения:

М.П.

Начальник государственной  
семенной инспекции

подпись

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
ОбязательноеШтамп  
Госсеминалспекции

## РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА СЕМЯН № \_\_\_\_\_

Выдан

наименование сельхозпредприятия, организации, местонахождение

на партию № \_\_\_\_\_

семян

культура, сорт

репродукции

года урожая

массой

\_\_\_\_\_ центнеров, фракции № \_\_\_\_\_, представленных на анализ при

акте № \_\_\_\_\_

от

19\_\_ г., хранящихся

№ бригады, отделение хозяйства

Число мест (мешков)

склад № \_\_\_\_\_

закром № \_\_\_\_\_

вагон № \_\_\_\_\_

насыпью

Назначение семян

## РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

1. Чистота \_\_\_\_\_ %  
в том числе \_\_\_\_\_ %  
\_\_\_\_\_ %
2. Отход, всего \_\_\_\_\_ %  
в том числе преобладающие группы: \_\_\_\_\_ %  
\_\_\_\_\_ %
3. Семян других растений  
(шт. на 1 кг или %) \_\_\_\_\_
4. Семян других видов кормовых трав \_\_\_\_\_ %
5. Семян других культурных растений  
(шт. на 1 кг или %) \_\_\_\_\_
6. Семян сорных растений, всего  
(шт. на 1 кг или %) \_\_\_\_\_

в том числе:

- а) семян наиболее вредных сорняков \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ для кормовых трав шт. на 1 кг
- б) семян пырея ползучего  
(шт. на 1 кг) \_\_\_\_\_
- в) семян карантинных сорняков  
(шт. на 1 кг) \_\_\_\_\_
- г) семян ядовитых сорняков  
(шт. на 1 кг) \_\_\_\_\_
7. Головневых образований \_\_\_\_\_ %
8. Склеротиев \_\_\_\_\_ %
9. Галлов пшеничной нематоды  
(шт. на 1 кг) \_\_\_\_\_

## C. 6 ГОСТ 12046—85

10. Энергия прорастания	_____	%
11. Всхожесть	_____	%
в том числе твердых	_____	%
Условия проращивания	_____	
12. Жизнеспособность	_____	%
Метод определения	_____	
13. Влажность	_____	%
14. Масса 1000 семян	_____	г

### 15. Зараженность болезнями

(заполняется при анализе семян методом:  
центрифугирования \_\_\_\_\_ шт.  
или  
биологическим \_\_\_\_\_ %)

16. Заселенность вредителями

17. Данные внешнего осмотра пробы семян:

Цвет нормальный  
потемневший      Запах нормальный  
затхлый

18. Ботанический состав преобладающих видов:

семян других культурных растений \_\_\_\_\_

семян сорных растений

19. Другие определения:

## Заклучения и предло́жения

При проведении полного или неполного анализа:

Семена некондиционные по следующим показателям	Установлено при анализе	Установлено стандартом

При проведении неполного анализа:

Семена по \_\_\_\_\_  
(наименование показателей,  
по которым проведен анализ)

соответствуют требованиям стандарта

Семена подлежат \_\_\_\_\_ и повторному  
полному анализу \_\_\_\_\_ вид обработки \_\_\_\_\_

М.П.

Начальник государственной  
семенной инспекции

подпись

Штамп  
Госсеминаспекции

## РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА СЕМЯН № \_\_\_\_\_

Выдан \_\_\_\_\_  
наименование сельхозпредприятия, организации, местонахождение  
на партию № \_\_\_\_\_ семян \_\_\_\_\_, полученных от \_\_\_\_\_  
культура, сорт  
репродукции \_\_\_\_\_, года урожая \_\_\_\_\_  
массой \_\_\_\_\_ центнеров, фракции № \_\_\_\_\_, представленных на анализ при  
акте № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 19\_\_ г., хранящихся \_\_\_\_\_  
№ бригады, отделения хозяйства  
Число мест (мешков) \_\_\_\_\_, склад № \_\_\_\_\_, заком № \_\_\_\_\_, вагон № \_\_\_\_\_  
насыпью  
Назначение семян \_\_\_\_\_

## РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Показатель качества	Средний показатель	Номер контрольных единиц, подлежащих выделению, и их качество			
1. Чистота, % в том числе _____ %					
2. Отход, всего, % в том числе преобладающие группы, _____ %					
3. Семян других растений (шт. на 1 кг или %)					
4. Семян других видов кормовых трав, %					
5. Семян других культурных растений (шт. на 1 кг или %)					
6. Семян сорных растений, всего (шт. на 1 кг или %) в том числе:					
а) семян наиболее вредных сорняков (для кор- мовых трав, шт. на 1 кг)					
б) семян пырея ползучего (шт. на 1 кг)					
в) семян карантинных сорняков (шт. на 1 кг)					
г) семян ядовитых сорняков (шт. на 1 кг)					
7. Головных образований, %					
8. Склеротии, %					
9. Галлов пшеничной нематоды (шт. на 1 кг)					
10. Энергия прорастания, %					
11. Устойчивость, % Условия прорастания _____					
12. Жизнеспособность, % Метод определения _____					
13. Влажность, %					
14. Масса 1000 семян, г					
15. Зараженность болезнями (заполняется при ана- лизе семян методами: центрифугирования, шт. или биологическим, %)					

Показатель качества	Средний показатель	Номер контрольных единиц, подлежащих выделению, и их качество			
16. Заселенность вредителями					
17. Цвет <u>нормальный</u> <u>потемневший</u>					
18. Запах <u>нормальный</u> <u>затхлый</u>					
19. Другие определения: _____					

**Заключение:**

Партия семян неоднократно. Контрольные единицы № \_\_\_\_\_ некондиционны по  
 \_\_\_\_\_, подлежат выделению из общей партии и \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_, после чего вся партия должна быть проверена по всем показателям качества.

М.П.

Начальник государственной  
семенной инспекции

\_\_\_\_\_

подпись

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4**  
Обязательное

Штамп  
Госсеминаспекции

**РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА СЕМЯН № \_\_\_\_\_**

выдан в дополнение к Удостоверению о кондиционности  
семян № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

Срок действия Удостоверения продлен до \_\_\_\_\_

1. Всхожесть \_\_\_\_\_ %

2. Энергия прорастания \_\_\_\_\_ %

3. Заселенность вредителями \_\_\_\_\_

заполняется по семенам, ранее заселенным клещом

Заключение и предложения:

М.П.

Начальник государственной  
семенной инспекции

\_\_\_\_\_

подпись

## РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА № \_\_\_\_\_

на сортовые и посевные качества семян сельскохозяйственных культур, предназначенных для взаимных поставок между странами—членами СЭВ и СФРЮ

Выданный \_\_\_\_\_ удостоверяется, что партия семян \_\_\_\_\_  
Вид \_\_\_\_\_ Сорт \_\_\_\_\_ Степень размножения \_\_\_\_\_

(№ партии, масса партии, количество упаковок, дата взятия пробы)

официально запломбированная, имеет следующие результаты лабораторных исследований:

Чистота			Прорастание						Влаж- ность, % к массе
% к массе			Число дней	Количественный %					
Семена чистые	Инертная примесь	Семена других растений		ростки нормаль- ные	семена твердые	семена свежие не пророста- ющие	ростки ненор- мальные	семена мертвые	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Вид инертных примесей \_\_\_\_\_

Другие семена \_\_\_\_\_

Результаты других исследований и информация \_\_\_\_\_

Место и дата \_\_\_\_\_

Печать \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

\* \_\_\_\_ \* \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

## Замечания:

1. Величина партий, методы и правила отбора образцов, оценка и передача результатов исследований должны соответствовать предписаниям, установленным Международной ассоциацией по контролю за качеством семян (ИСТА).

2. В Результате анализа используются сокращения информации: ПБ — на промокатальной бумаге; МПБ — между промокатальной бумагой, включая рулоны и плиссированную промокатальную бумагу; ВП — в песке; НП — на песке; ОН — освещение необходимо; ОЖ-ТЕТ — оценка жизнеспособности при применении тетразолина; ОМЗ — оценка методом изолированных зародышей; С — следы; АНП — анализ не проведен.

Редактор *Р.Г. Говердовская*  
Технический редактор *В.Н. Прусакова*  
Корректор *А.С. Черноусова*  
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Подписано в печать 16.06.2008. Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>4</sub>. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. печ. л: 1,40.  
Уч.-изд. л. 0,90. Тираж 114 экз. Зак. 779.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)

Набрано в Калужской типографии стандартов.

Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.