

**ГОСТ 12046—85**

**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**

## **ДОКУМЕНТЫ О КАЧЕСТВЕ**

**Издание официальное**

**М о с к в а**  
**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ**  
**2 0 0 4**

**СЕМЕНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР****Документы о качестве**

Seeds of farm crops.  
Documentation on quality

МКС 65.020.20  
ОКСТУ 9709

**ГОСТ  
12046—85**

**Взамен**  
**ГОСТ 12046—66**

**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, склероциев 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 %;

## **С. 2 ГОСТ 12046—85**

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 новым представляемым 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 новым 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 партии 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».

**ГОСТ 12046—85 С. 3**

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, предназначеннной для высеива 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.

**С. 4 ГОСТ 12046—85**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**  
**Обязательное**

Штамп  
Госсеминспекции

**УДОСТОВЕРЕНИЕ****о кондиционности семян № \_\_\_\_\_**действительно до \_\_\_\_\_  
число, месяц, годВыдано \_\_\_\_\_  
наименование сельхозпредприятия, организации, местонахождениена 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 мешков \_\_\_\_\_, склад № \_\_\_\_\_, закром № \_\_\_\_\_, вагон № \_\_\_\_\_  
насыпью

Назначение семян \_\_\_\_\_

Качество семян соответствует \_\_\_\_\_ классу  
прописью**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) \_\_\_\_\_
7. Головневых образований \_\_\_\_\_ %
8. Склероциев \_\_\_\_\_ %
9. Энергия прорастания \_\_\_\_\_ %
10. Всходжесть \_\_\_\_\_ %  
в том числе твердых \_\_\_\_\_ %  
Условия проращивания \_\_\_\_\_
11. Жизнеспособность \_\_\_\_\_ %  
Метод определения \_\_\_\_\_
12. Посевная годность \_\_\_\_\_ %
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 \_\_\_\_\_  
названиесемян сорных растений \_\_\_\_\_  
название

19. Другие определения \_\_\_\_\_

Предложения:

М.П.

Начальник государственной  
семенной инспекции

подпись

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**  
*Обязательное*Штамп  
Госсеминспекции**РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА СЕМЯН №\_\_\_\_\_**

Выдан \_\_\_\_\_  
 наименование сельхозпредприятия, организации, местонахождение  
 на партию №\_\_\_\_\_ семян \_\_\_\_\_, полученных от \_\_\_\_\_  
 культуры, 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. Склероциев \_\_\_\_\_ %
  9. Галлов пшеничной нематоды  
(шт. на 1 кг) \_\_\_\_\_

## С. 6 ГОСТ 12046—85

10. Энергия прорастания \_\_\_\_\_ %  
11. Всходесть \_\_\_\_\_ %  
в том числе твердых \_\_\_\_\_ %  
Условия прорацивания \_\_\_\_\_  
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 \_\_\_\_\_  
название

семян сорных растений \_\_\_\_\_  
название

19. Другие определения: \_\_\_\_\_

### Заключения и предложения

При проведении полного или неполного анализа:

Семена некондиционны 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  
вид подработки  
полному анализу

М.П.

Начальник государственной  
семенной инспекции

\_\_\_\_\_

подпись

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3**  
*Обязательное*

Штамп  
Госсеминспекции

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

Выдан \_\_\_\_\_  
 наименование сельхозпредприятия, организации, местонахождение  
 на партию № \_\_\_\_\_ семян \_\_\_\_\_, полученных от \_\_\_\_\_  
 культуры, сорт \_\_\_\_\_  
 репродукции \_\_\_\_\_, года урожая \_\_\_\_\_  
 массой \_\_\_\_\_ центнеров, фракции № \_\_\_\_\_, представленных на анализ при  
 акте № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 19\_\_\_\_ г., хранящихся \_\_\_\_\_  
 № бригады, отделения хозяйства  
 Число мест (мешков) \_\_\_\_\_, склад № \_\_\_\_\_, закром № \_\_\_\_\_, 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 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. Склероциев _____, %					
9. Галлов пшеничной нематоды (шт. на 1 кг)					
10. Энергия прорастания, %					
11. Всходесть, % Условия проращивания _____					
12. Жизнеспособность, % Метод определения _____					
13. Влажность, %					
14. Масса 1000 семян, г					
15. Зарожденность болезнями (заполняется при анализе семян методами: центрифугирования, шт. или биологическим, %)					

**С. 8 ГОСТ 12046—85**

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

**Заключение:**

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

М.П.

Начальник государственной  
семенной инспекции

подпись

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4**  
*Обязательное*

Штамп  
Госсеминспекции

**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

*ПРИЛОЖЕНИЕ 5*  
*Обязательное*

**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						Влажность, % к массе	
% к массе			Число дней	Количественный %						
Семена чистые	Инертная примесь	Семена других растений		ростки нормальные	семена твердые	семена свежие не прорастающие	ростки ненормальные	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 промокательной бумаге; МПБ — между промокательной бумагой, включая рулоны и плиссированную промокательную 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 $\frac{1}{8}$ . 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.