ГОСТ 12046—85

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЕМЕНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

ДОКУМЕНТЫ О КАЧЕСТВЕ

Издание официальное

Москва
ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
2004

gost.e-ecolog.ru

УДК 631.53.01:658.562:002:006.354 Группа С09

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЕМЕНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Документы о качестве

Seeds of farm crops.
Documentation on quality

ГОСТ 12046—85

Взамен ГОСТ 12046—66

МКС 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, 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 %;

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 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».

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 высева 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.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Обязательное

Штамп
Госсеминспекции

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 № _____, 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. Всхожесть _____ %
    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 $\frac{\text{нормальный}}{\text{потемневший}}$

запах $\frac{\text{нормальный}}{\text{затхлый}}$

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
Обязательное

Штамп
Госсеминспекции

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, 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) _____

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 _____
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 _____
культура, 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. Всхожесть, % Условия проращивания _____ _____ 12. Жизнеспособность, % Метод определения _____ _____ 13. Влажность, % 14. Масса 1000 семян, г 15. Зараженность болезнями (заполняется при анализе семян методами: центрифугирования, шт. или биологическим, %)					

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 _____ (наименование показателей), подлежат выделению из общей партии и _____ (вид подработки) _____ 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 ассоциации по контролю за качеством семян (ИСТА).

2. В Результате анализа используются сокращения информаций; 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 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.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru
Набрано в Калужской типографии стандартов.
Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.
gost.e-ecolog.ru