ГОСТ 12047—85

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЕМЕНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

ПРАВИЛА АРБИТРАЖНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2011

gost.e-ecolog.ru

УДК 631.53.01:543:006.354 Группа С09

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЕМЕНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Правила арбитражного определения качества

Seeds of farm crops.
Rules of arbitration determination of quality

ГОСТ 12047—85

Взамен ГОСТ 12047—66

МКС 65.020.20
ОКП 9709

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

с 01.07.86

Ограничение срока действия снято по протоколу № 5—94 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-12—94)

1. Настоящий стандарт устанавливает правила арбитражного определения качества семян сельскохозяйственных культур, за исключением хлопчатника.

2. Арбитражное определение качества проводят по требованию колхозов, совхозов, заготовительных и других организаций — получателей семян в случаях, когда показатели качества семян по результатам их проверки в месте получения расходятся с указанными в документе отправителя на величину, превышающую допускаемые расхождения, указанные в приложениях 1—3.

3. Для вычисления расхождения между показателями находят:

среднеарифметическую величину показателей качества семян, указанную в документе отправителя и определенную в месте получения семян; в приложениях 1—3 находят допускаемое расхождение;

разность между показателями, зафиксированными в документах отправителя и получателя, то есть фактическое расхождение, которое сравнивают с допускаемым.

Для культур, у которых поштучно учитываемая примесь определяется по пробе массой 500 г и менее (вика, просо, клевер, и др.), вычисление расхождения по этому показателю проводят после пересчета количества примеси на массу навески, взятой для анализа семян на чистоту по ГОСТ 12037—81 (см. пример в приложении 3).

4. Если фактическое расхождение показателей качества семян превышает допускаемое, то в документе о качестве семян дополнительно к заключению, предусмотренному ГОСТ 12046—85, записывают: «Значение показателя превышает допускаемое расхождение с показателем документа отправителя. Семена подлежат арбитражному анализу».

5. Арбитражное определение посевных качеств семян проводят областные, краевые или республиканские (для республик без областного деления) государственные семенные инспекции по следующим показателям:

чистота — по ГОСТ 12037—81, ГОСТ 22617.1—77, ГОСТ 24933.1—81;

содержание примеси (семян других растений, в том числе сорняков, за исключением карантинных и ядовитых, других видов кормовых трав, пелюшки, плоскосемянной вики, обрушенных зерен, семян мягкой пшеницы в семенах твердой, склероциев белой и серой гнилей в семенах подсолнечника) — по ГОСТ 12037—81, ГОСТ 22617.1—77, ГОСТ 24933.1—81;

всхожесть — по ГОСТ 12038—84, ГОСТ 22617.2—94 и ГОСТ 24933.2—81;

одноростковость, многоростковость семян сахарной и столовой свеклы — по ГОСТ 22617.2—94;

жизнеспособность (для озимых культур, высеваемых в год уборки урожая) — по ГОСТ 12039-82.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

Издание (июль 2011 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в августе 1990 г., ноябре 1991 г. (ИУС 11—90, 2—92).

© Издательство стандартов, 1985
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2011

6. Арбитражный анализ проводят на дубликатах средних проб, специально отобранных и хранящихся по ГОСТ 12036–85.

7. Заявление на проведение арбитражного анализа должно быть направлено в течение 10 дней со дня получения документа о качестве семян. С заявлением направляют: дубликат средней пробы; акт отбора средних проб семян; копию документа о качестве, который опротестовывается; копию документа о качестве семян, выданного по месту их получения. Копии документов должны быть заверены печатью хозяйств (организации), которому принадлежат семена.

Арбитражный анализ не проводят, если ко времени поступления проб на анализ истек срок действия документа о качестве, который опротестовывается, нарушены сроки отбора проб, требования к документации и оформлению представленных на анализ проб.

8. Результаты арбитражного анализа записывают в выдаваемый хозяйству (организации) документ. Результат анализа семян по ГОСТ 12046–85; в верхнем правом углу документа должно быть указано: «Арбитражный анализ».

Результаты, полученные при арбитражном анализе, сравнивают со значениями показателей качества семян, записанными в документах отправителя и получателя семян, после чего в Результате анализа семян дают одно из следующих заключений:

«Подтверждается значение показателя _____ документа отправителя»,
наименование показателя

если указанное в сопроводительном документе отправителя семян значение показателя качества находится в пределах допускаемых расхождений с результатом арбитражного определения;

«Подтверждается значение показателя _____ документа получателя семян», наименование показателя

если значение показателя качества семян документа, выданного в месте получения семян, находится в пределах допускаемых расхождений с результатом арбитражного определения:

«Действителен результат арбитражного определения _____», если полученное при арбитражном анализе значение показателя качества семян имеет расхождение более
наименование показателя

допускаемого или находится в пределах допускаемого расхождения со значениями показателей обоих документов, или качество семян оказалось неоднородным.

Допускаемое расхождение между значениями показателей находят в приложениях 1–3 по значению показателя качества семян, установленному при арбитражном определении.

Пример. Всхожесть семян пшеницы: по документу отправителя семян — 95 %; при проверке в месте получения семян — 87 %; при арбитражном определении качества семян — 85 %. Всхожести 85 %, установленной при арбитражном анализе, соответствует допускаемое расхождение 7 %. Разность между всхожестью, указанной отправителем и установленной при арбитражном анализе (95—85) — 10 %, что более допускаемого расхождения; разность между всхожестью, установленной в месте получения семян и при арбитражном анализе (87 –85)—2 %, что менее допускаемого расхождения. В этом случае дается заключение: «Подтверждается всхожесть документа получателя семян».

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Обязательное

ДОПУСКАЕМЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ «ЧИСТОТА» И «СОДЕРЖАНИЕ ПРИМЕСИ»

Среднеарифметическое значение результатов двух анализов семян на чистоту, результат арбитражного анализа, %	Среднеарифметическое значение результатов двух анализов семян на содержание примеси; результат арбитражного анализа, %	Допускаемое расхождение, %
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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Обязательное

ДОПУСКАЕМЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ «ВСХОЖЕСТЬ», «ОДНОРОСТКОВОСТЬ», «МНОГОРОСТКОВОСТЬ» И «ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ»

Среднеарифметическое значение результатов двух анализов; результат арбитражного анализа, %	Допускаемое расхождение, %	Среднеарифметическое значение результатов двух анализов; результат арбитражного анализа, %	Допускаемое расхождение, %
От 99 до 100	2	От 76 до 82	8
» 97 » 98	3	» 65 » 75	9
» 95 » 96	4	» 35 » 64	10
» 92 » 94	5	» 24 » 34	9
» 88 » 91	6	» 17 » 23	8
» 83 » 87	7		

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Обязательное

ДОПУСКАЕМЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ПОШТУЧНО УЧИТЫВАЕМОЙ ПРИМЕСИ

Среднеарифметическое значение результатов двух анализов семян; результат арбитражного анализа, шт.	Допускаемое расхождение, шт.	Среднеарифметическое значение результатов двух анализов семян; результат арбитражного анализа, шт.	Допускаемое расхождение, шт.	Среднеарифметическое значение результатов двух анализов семян; результат арбитражного анализа, шт.	Допускаемое расхождение, шт.
3—4	5	80—87	22	263—276	39
5—6	6	88—95	23	277—290	40
7—8	7	96—104	24	291—305	41
9—11	8	105—113	25	306—320	42
12—14	9	114—122	26	321—336	43
15—17	10	123—131	27	337—351	44
18—21	11	132—141	28	352—367	45
22—25	12	142—152	29	368—386	46
26—30	13	153—162	30	387—403	47
31—34	14	163—173	31	404—420	48
35—40	15	174—186	32	421—438	49
41—45	16	187—198	33	439—456	50
46—52	17	199—210	34	457—474	51
53—58	18	211—223	35	475—493	52
59—65	19	224—235	36	494—513	53
66—72	20	236—249	37	514—532	54
73—79	21	250—262	38	533—552	55

Примечание к приложениям 2, 3. После вычисления среднеарифметической величины двух показателей результат округляют до целого числа. Правила округления: если цифра, следующая за целым числом, больше 5, то это число увеличивают на единицу; если же цифра меньше 5, то ее отбрасывают; если цифра равна 5, то последнюю цифру целого числа увеличивают на единицу, если она нечетная, и оставляют без изменения, если она четная или нуль.

Пример к приложению 3. В документе отправителя семян указано наличие в семенах клевера лугового (красного) 200 шт. на 1 кг семян бодяка щетинистого, что составляет 4 шт. в проанализированной пятикратной навеске (20 г).

При анализе семян в месте получения в пятикратной навеске клевера обнаружено 6 шт. семян бодяка щетинистого. По среднеарифметической величине показателя [(4+6):2] = 5 находят допускаемое расхождение — 6. В данном случае разногласия между отправителем и получателем семян нет, так как фактическое расхождение (6—4)—2 находится в пределах допускаемого.