



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № *78985*

от *"31" мая 2024г.*

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхоз России)**

П Р И К А З

от 8 мая 2024 г.

№ 246

Москва

Об утверждении Требований к показателям сортовых и посевных (посадочных) качеств семян сельскохозяйственных растений и форм документов, содержащих сведения об указанных показателях

В соответствии с частью 2 статьи 13, частью 3 статьи 15 Федерального закона от 30 декабря 2021 г. № 454-ФЗ «О семеноводстве», подпунктом 5.2.25(147) пункта 5 Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 г. № 450, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить:

1) Требования к показателям сортовых и посевных (посадочных) качеств семян сельскохозяйственных растений согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

2) формы следующих документов, содержащих сведения о показателях посевных (посадочных) качеств семян сельскохозяйственных растений:

 протокол испытаний проб семян сельскохозяйственных растений согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

 протокол инспекции согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

2. Признать утратившим силу приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 26 мая 2023 г. № 528 «Об утверждении Требований к показателям сортовых и посевных (посадочных) качеств семян сельскохозяйственных растений и форм документов, содержащих

сведения об указанных показателях» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 мая 2023 г., регистрационный № 73578).

3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2024 г. и действует до 1 сентября 2030 г.

И.о. Министра

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom, characteristic of the signature of Denis Pavlovich Patrushev.

Д.Н. Патрушев

ТРЕБОВАНИЯ
к показателям сортовых и посевных (посадочных) качеств
семян сельскохозяйственных растений

I. Требования к сортовым и посевным качествам семян зерновых
(кроме кукурузы) и зернобобовых растений

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растений	Единица измерения	Значения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растений			Исключения
		Оригинальные семена (ОС)	Элитные семена (семена элиты) (ЭС)	Репродукционные семена (для семенных целей) (РС)	
I. ГОРОХ ПОСЕВНОЙ					
Требования к сортовым качествам семян					
Сортовая чистота, не менее	проценты	99,7	99,7	98	95
Видовая примесь (пелюшка), не более	проценты	0	0	0,5	1
Требования к посевным качествам семян					
Чистота семян, не менее	проценты	99	99	98	97
Содержание трудноотделимых примесей (пелюшка), не более	проценты	0	0	0,5	1
					В семенах, высеваемых на кормовые цели, примесь пелюшки не учитывается

Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	3	5	20	30	
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	0	0	3	5	
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	0	0	
клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20	
гороховой зерновки (брухус), не более	штук/кг	10	10	10	10	
Всхожесть	проценты	92 – 100	92 – 100	92 – 100	87 – 100	
Влажность, не более	проценты	<p>1. В республиках Адыгея (Адыгея), Дагестан, Ингушетия, Кабардино-Балкарская, Калмыкия, Карачаево-Черкесская, Северная Осетия – Алания, Чеченская; края Краснодарский, Ставропольский; областях Астраханская, Волгоградская, Ростовская (далее – Климатическая зона 1) – 14,0.</p> <p>2. В областях Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Пензенская, Самарская, Саратовская, Тамбовская, Ульяновская (далее – Климатическая зона 2) – 15,0.</p> <p>3. В республиках Мордовия, Татарстан (Татарстан), Чувашская – Чувашия; областях Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Калининградская, Костромская, Ленинградская, Московская, Новгородская, Нижегородская, Орловская, Псковская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская (далее – Климатическая зона 3) – 15,5.</p> <p>4. В субъектах Российской Федерации, не указанных в пунктах 1 – 3 настоящих Требований (далее – Климатическая зона 4) – 16,0.</p> <p>5. Влажность семян, складываемых на хранение сроком на 1 год и более, а также на хранение в металлические бункеры и емкости силосного типа – 14,0.</p> <p>6. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена – не более 16,0.</p>				

2. ГРЕЧИХА

Требования к сортовым качествам семян				
При апробации принадлежности к сорту подтверждаются документами о показателях посевных (посадочных) качеств семян сельскохозяйственных растений на высеянные семена, а принадлежность к сорту сортовых посевов устанавливается по количеству лет репродукцирования сортовых семян на основании документов о показателях сортовых качеств высеянных семян, по которым можно определить поколение (репродукцию) после получения семян элиты				
Сортовая чистота, не менее	проценты	не установлено	не установлено	не установлено
Чистота семян, не менее	проценты	99	98,5	98
Требования к посевным качествам семян				
				97

Содержание обрубленных зерен, не более	проценты	3	5	5	5	
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	15	20	100	120	
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	8	10	60	80	
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	0	0	
клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20	
Всхожесть	проценты	92 – 100	92 – 100	92 – 100	87 – 100	
Влажность, не более	проценты	1. В Климатической зоне 1 – 14,0. 2. В Климатической зоне 2 – 14,5. 3. В Климатической зоне 3 – 15,0. 4. В Климатической зоне 4 – 15,5. 5. Влажность семян, складываемых на хранение сроком на 1 год и более, а также на хранение в металлические бункеры и емкости силового типа – 14,0. 6. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена – не более 15,5.				
3. НУТ						
Требования к сортовым качествам семян						
Сортовая чистота, не менее	проценты	99,8	99,8	98	95	
Требования к посевным качествам семян						
Чистота семян, не менее	проценты	99	99	98,5	98	
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	3	5	15	20	
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	0	0	2	3	

Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	0	0
клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20
Всхожесть	проценты	90 – 100	90 – 100	90 – 100	85 – 100
Влажность, не более	проценты	14	14	14	14
1. Влажность семян, закладываемых на хранение сроком на 1 год и более, а также на хранение в металлические бункеры и емкости силосного типа – 14,0.					
2. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена – не более 14,0.					
4. ОВЕС ЯРОВОЙ					
Требования к сортовым качествам семян					
Сортовая чистота, не менее	проценты	99,7	99,7	98	95
Поражение посева головней (пыльная и покрытая (в сумме), не более	проценты	0,0	0,1	0,3	0,5
Требования к посевным качествам семян					
Чистота семян, не менее	проценты	99	99	98	97
Содержание обрубленных зерен, не более	проценты	2	2	3	5
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	8	10	80	300
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	3	5	20	70
Содержание семян овсяга, не более	штук/кг	3	3	не установлено	не установлено
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	0	0

клетей, не более	штук/кг	0	0	0	0	20
Примесь головневых образований (головневые колоски), не более	проценты	0	0	0 - 0,002	0 - 0,002	0 - 0,002
Примесь склеротий спорыньи, не более	проценты	0	0 - 0,01	0 - 0,03	0 - 0,05	0 - 0,05
Всхожесть	проценты	92 - 100	92 - 100	92 - 100	92 - 100	87 - 100
Влажность, не более	проценты	1. В Климатической зоне 1 - 14,0. 2. В Климатической зоне 2 - 15,0. 3. В Климатической зоне 3 - 15,5. 4. В Климатической зоне 4 - 16,0. 5. Влажность семян, складываемых на хранение сроком на 1 год и более, а также на хранение в металлургические бункеры и емкости силосного типа - 14,0. 6. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена - не более 16,0.				
5. ПРОСО ПОСЕВНОЕ						
Требования к сортовым качествам семян						
Сортовая чистота, не менее	проценты	99,8	99,8	99,5	98	98
Поражение посева головней обыкновенной, не более	проценты	0	0	0,1	0,3	0,3
Требования к посевным качествам семян						
Чистота семян, не менее	проценты	99	98,5	98	97	97
Содержание обрубленных зерен, не более	проценты	3	5	8	10	10
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	16	30	150	200	200
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	10	20	100	150	150
Содержание семян овсюга, не более	штук/кг	0	0	4	не установлено	не установлено
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена	штук/кг	0	0	0	0	0

(за исключением клещей), не более:						
клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20	
Всхожесть	проценты	92 – 100	92 – 100	92 – 100	85 – 100	
Влажность, не более	проценты	1. В Климатической зоне 1 – 13,5. 2. В Климатической зоне 2 – 14,5. 3. В Климатической зоне 3 – 15,0. 4. В Климатической зоне 4 – 15,5. 5. Влажность семян, складываемых на хранение сроком на 1 год и более, а также на хранение в металлические бункеры и емкости силосного типа – 13,0. 6. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена – не более 15,5.				
6. ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ОЗИМАЯ, ПШЕНИЦА МЯГКАЯ ЯРОВАЯ, ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ ОЗИМАЯ, ПШЕНИЦА ТВЕРДАЯ ЯРОВАЯ						
Требования к сортовым качествам семян						
Сортовая чистота, не менее	проценты	99,7	99,7	98,0	95,0	
Поражение посева головней (пыльная/твердая), не более	проценты	0/0	0,1/0	0,3/0,1	0,5/0,3	

Примесь растений мягкой пшеницы в числе сортовой примеси твердой пшеницы не должна превышать в посевах:	проценты	0,1	0,1	0,5	1
	Требования к посевным качествам семян				
Чистота семян, не менее	проценты	99	99	98	97
Содержание семян других растений, не более:	штуки/кг	8	10	40	200
в том числе сорных растений, не более	штуки/кг	3	5	20	70
Содержание семян овсяга, не более	штуки/кг	0	0	не установлено	не установлено
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штуки/кг	0	0	0	0
клещей, не более	штуки/кг	0	0	0	20
Примесь головневых образований (головневые мешочки), не более	проценты	0	0	0,002	0,002
Примесь склеротий спорыньи, не более	проценты	0	0,01	0,03	0,05
Содержание галлов пшеничной нематоды, не более	штуки/кг	0	0	0	0
Всхожесть	проценты	92	92	92	87

	(для твердой пшеницы – 90)	(для твердой пшеницы – 90)	(для твердой пшеницы – 90)	(для твердой пшеницы – 90)	(для твердой пшеницы – 85)
Влажность, не более	проценты	1. В Климатической зоне 1 – 14,0. 2. В Климатической зоне 2 – 15,0. 3. В Климатической зоне 3 – 15,5. 4. В Климатической зоне 4 – 16,0. 5. Влажность семян пшеницы, высеваемых в год уборки, допускается во всех зонах до 16,0. 6. Влажность семян, закладываемых на хранение сроком на 1 год и более, а также на хранение в металлические бункеры и емкости силосного типа – 14,0. 7. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена – не более 16,0.			
7. РИС					
Требования к сортовым качествам семян					
Сортовая чистота, не менее	проценты	99,8	99,5	98,0	97,0
Поражение посева головней и рисовым афеленхом, не более	проценты	0	0	не установлено	не установлено
Содержание краснозерных форм, не более	проценты	0	0	0,5	1,0
Требования к посевным качествам семян					
Чистота семян, не менее	проценты	99	99	98	97
Содержание обрубленных зерен, не более	проценты	1	1	2	3
Содержание семян сорных растений, не более	штук/кг	8	10	50	100
					При учете семян сорняков зеленые коробочки монохории и всех видов камыша считаются каждую за одно семя
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих	штук/кг	0	0	0	0

семена (за исключением клещей), не более:								
клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20			
Всхожесть	проценты	90 – 100	90 – 100	90 – 100	85 – 100			
Влажность, не более	проценты	1. В Климатической зоне 1 – 14,0. 2. В Климатической зоне 4 – 15,0. 3. Влажность семян, складываемых на хранение сроком на 1 год и более, а также на хранение в металлические бункеры и емкости силосного типа – 13,0. 4. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена – не более 15,0.						
8. РОЖЬ ОЗИМАЯ, РОЖЬ ЯРОВАЯ								
Требования к сортовым качествам семян								
Сортовая чистота, не менее	проценты	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено	При апробации принадлежность к сорту подтверждается документами о показателях посевных (посадочных) качеств семян сельскохозяйственных растений на высеянные семена, а принадлежность к сорту сортовых посевов устанавливается по количеству лет репродукцирования сортовых семян

						Требования к посевным качествам семян			на основании документов о сортовых качествах высеянных семян, по которым можно определить поколение (репродукцию) после получения семян элиты
						99	99	98	
Поражение посева головней (твердой и стеблевой (в сумме)), не более	проценты	0	0	0,3	0,5				
Чистота семян, не менее	проценты	99	99	98	97				
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	8	10	60	200				
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	3	5	30	70				
Содержание семян овсюга, не более	штук/кг	0	0	не установлено	не установлено				
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	0	0				
клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20				
Примесь головневых образований (головневые мешочки), не более	проценты	0	0	0,002	0,002				
Примесь склеротий спорыньи, не более	проценты	0	0,03	0,05	0,07				

Всхожесть	проценты	92 – 100	92 – 100	92 – 100	87 – 100
Влажность, не более	проценты	1. В Климатической зоне 1 – 14,0. 2. В Климатической зоне 2 – 15,0. 3. В Климатической зоне 3 – 15,5. 4. В Климатической зоне 4 – 16,0. 5. Влажность семян озимой ржи, высеваемых в год уборки, допускается во всех зонах до 16,0. 6. Влажность семян, закладываемых на хранение сроком на 1 год и более, а также на хранение в металлические бункеры и емкости silосного типа – 14,0. 7. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена – не более 16,0.			
9. ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ, ТРИТИКАЛЕ ЯРОВАЯ					
Требования к сортовым качествам семян					
Сортовая чистота, не менее	проценты	99,5	99,2	98,0	95,0
Поражение посева головной пыльной и твердая (в сумме), не более	проценты	0,0	0,1	0,3	0,5
Требования к посевным качествам семян					
Чистота семян, не менее	проценты	99	99	98	97
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	8	10	50	200
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	3	5	25	70
Содержание семян овсяга, не более	штук/кг	0	0	0	0
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	0	0
клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20
Примесь головневых образований (головневые мешочки), не более	проценты	0	0	0,002	0,002

Примесь склеротий спорыньи, не более	проценты	0	0,01	0,03	0,05	
Содержание галлов пшеничной нематоды, не более	штук/кг	0	0	0	0	
Всхожесть	проценты	90 – 100	90 – 100	90 – 100	85 – 100	
Влажность, не более	проценты	<p>1. В Климатической зоне 1 – 14,0. 2. В Климатической зоне 2 – 15,0. 3. В Климатической зоне 3 – 15,5. 4. В Климатической зоне 4 – 16,0. 5. Влажность семян озимого тритикале, высеваемых в год уборки, допускается во всех зонах до 16,0. 6. Влажность семян, складываемых на хранение сроком на 1 год и более, а также на хранение в металлические бункеры и емкости silосного типа – 14,0. 7. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена – не более 16,0.</p>				
10. ЧЕЧЕВИЦА						
Требования к сортовым качествам семян						
Сортовая чистота, не менее	проценты	99,8	99,8	98,0	95,0	
Требования к посевным качествам семян						
Чистота семян, не менее	проценты	99,0	99,0	98,5	98,0	
Содержание семян плоскосемянной вики, не более	проценты	0	0	0	1	
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	4	6	30	40	
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	0	0	8	10	
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	0	0	

клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20
Всхожесть	проценты	92 – 100	92 – 100	92 – 100	87 – 100
Влажность, не более	проценты	1. В Климатической зоне 1 – 14,0. 2. В Климатической зоне 2 – 14,0. 3. В Климатической зоне 3 – 14,5. 4. В Климатической зоне 4 – 15,0. 5. Влажность семян, складываемых на хранение сроком на 1 год и более, а также на хранение в металлические бункеры и емкости силосного типа – 14,0. 6. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена – не более 15,0.			
11. ЯЧМЕНЬ ОЗИМЫЙ, ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ					
Требования к сортовым качествам семян					
Сортовая чистота, не менее	проценты	99,7	99,7	98,0	95,0
Поражение посева головней (пыльной/твердой), не более	проценты	0/0	0,1/0	0,3/0,3	0,5/0,5
Требования к посевным качествам семян					
Чистота семян, не менее	проценты	99	99	98	97
Содержание обрубленных зерен, не более	проценты	2	2	не установлено	не установлено
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	8	10	80	300
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	3	5	20	70
Содержание семян овсяга, не более	штук/кг	0	0	не установлено	не установлено
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	0	0
клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20

Примесь головневых образований (головневые комочки и их части), не более	проценты	0	0	0,002	0,002	
Примесь склеротий спорыньи, не более	проценты	0	0,01	0,03	0,05	
Всхожесть	проценты	92 – 100	92 – 100	92 – 100	87 – 100	
Влажность, не более	проценты	<p>1. В Климатической зоне 1 – 14,0. 2. В Климатической зоне 2 – 15,0. 3. В Климатической зоне 3 – 15,5. 4. В Климатической зоне 4 – 16,0. 5. Влажность семян озимого ячменя, высеваемых в год уборки, допускается во всех зонах до 16,0. 6. Влажность семян, закладываемых на хранение сроком на 1 год и более, а также на хранение в металлические бункеры и емкости силосного типа – 14,0. 7. В субъектах Российской Федерации, использующих завезенные семена – не более 16,0.</p>				

II. Требования к сортовым и посевным качествам семян кукурузы (самоопыленные линии, сорта и гибридные популяции)

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растений	Единица измерения	Значения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растений				Исключения
		Оригинальные семена (ОС)	Элитные семена (семена элиты) (ЭС)	Репродукционные семена (для семенных целей) (РС)	Репродукционные семена (для производства товарной продукции) (РСт)	
Требования к сортовым качествам семян						
Сортовая типичность	проценты	99,5 – 100 (при полевой апробации)	99,5 – 100 (при полевой апробации)	98 – 100 (для самоопыленных линий при полевой апробации)	98 – 100 (для сортов и гибридных популяций)	
		100	100			

		(при амбарной апробации)	(при амбарной апробации)	99 – 100 (для самоопыленных линий при амбарной апробации) 99 – 100 (для сортов и гибридных популяций при полевой апробации) 100 (для сортов и гибридных популяций при амбарной апробации)	при полевой апробации) 99 – 100 (для сортов и гибридных популяций при амбарной апробации)	
Содержание всхожих семян, не более	штук/100 початков	Для самоопыленных линий, сортов и гибридных популяций: 20 (при полевой апробации), 10 (при амбарной апробации)	Для самоопыленных линий, сортов и гибридных популяций: 20 (при полевой апробации), 10 (при амбарной апробации)	50 (для самоопыленных линий при полевой апробации) 30 (для самоопыленных линий, сортов и гибридных популяций при амбарной апробации), 100 (для сортов и гибридных популяций при полевой апробации)	300 (для сортов и гибридных популяций при полевой апробации), 100 (для сортов и гибридных популяций при амбарной апробации)	
Содержание зерновок, пораженных нигроспорозом, серой и красной гнилью, фузариозом и белью в сумме на 100 початков при амбарной апробации, не более	штук			300	300	500
Требования к посевным качествам семян						

Чистота семян, не менее	проценты	99	98 (для самоопыленных линий), 99 – 100 (для сортов и гибридных популяций)	98 (для самоопыленных линий, сортов и гибридных популяций)	98 (для сортов и гибридных популяций)	
Содержание семян других растений, не более	проценты	0	0	0	0	
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	0	0	
Клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20	
Всхожесть	проценты	90 – 100 (для самоопыленных линий), 92 – 100 (для сортов и гибридных популяций)	90 – 100 (для самоопыленных линий), 92 – 100 (для сортов и гибридных популяций)	87 – 100 (для самоопыленных линий), 92 – 100 (для сортов и гибридных популяций)	90 (для сортов и гибридных популяций)	
Влажность, не более	проценты	14	14	14	14	

III. Требования к сортовым и посевным качествам семян родительских форм гибридов кукурузы

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растений	Единица измерения	Значения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растений		Исключения
		первое поколение ЭС1	второе поколение ЭС2 (только для отцовских форм)	
1. ГИБРИДЫ – РОДИТЕЛЬСКИЕ ФОРМЫ				
Требования к сортовым качествам семян				
Сортовая типичность	проценты	98 – 100 (при полевой апробации), 99 – 100 (при амбарной апробации)	98 – 100 (при полевой апробации), 99 – 100 (при амбарной апробации)	
Содержание ксенитных зерен, не более	штук/100 початков	50 (при полевой апробации), 30 (при амбарной апробации)	400 (при полевой апробации), 200 (при амбарной апробации)	
Требования к посевным качествам семян				
Чистота семян, не менее	проценты	98	98	
Содержание семян других растений, не более	проценты	0	0	
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	
клевшей, не более	штук/кг	0	0	
Всхожесть	проценты	92 – 100	92 – 100	

Влажность, не более	проценты	14	14
---------------------	----------	----	----

III. Требования к сортавым и посевным качествам семян товарного назначения гибридов кукурузы (гибридов первого поколения)

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растений	Единица измерения	Значения признаков для гибридов товарного назначения (первое поколение репродукционных семян производства товарной продукции)	Исключения
2. СЕМЕНА ТОВАРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ			
Требования к сортавым качествам семян (по данным амбарной апробации)			
Сортовая типичность	проценты	98 – 100	
Содержание ксеиновых зерен, не более	штук/100 початков	600	
Содержание зерновок, пораженных нигроспорозом, серой и красной гнилью, фузариозом и белью при амбарной апробации, не более	штук/100 початков	500	
Требования к посевным качествам семян (РСт)			
Чистота семян, не менее	проценты	98	
Содержание семян других растений, не более	проценты	0	
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более	штук/кг	0	
Клещей, не более	штук/кг	20	
Всхожесть	проценты	90 – 100	
Влажность, не более	проценты	14	

III. Требования к сортавым и посевным качествам сорта и гибридных популяций кукурузы

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растений	Единица измерения	Значения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растений				Исключения
		Оригинальные семена (ОС)	Элитные семена (семена элиты) (ЭС)	Репродукционные семена (для семенных целей) (РС)	Репродукционные семена (для производства товарной продукции) (РСт)	
3. СОРТА И ГИБРИДНЫЕ ПОПУЛЯЦИИ						
Требования к сортовым качествам семян						
Сортовая типичность	проценты	99,5 – 100 (при полевой апробации), 100 (при амбарной апробации)	99,5 (при полевой апробации), 100 (при амбарной апробации)	99 – 100 (при полевой апробации), 100 (при амбарной апробации)	98 – 100 (при полевой апробации), 99 (при амбарной апробации)	
Требования к посевным качествам семян						
Чистота семян, не менее	проценты	99	99	98	98	
Содержание семян других растений, не более	проценты	0	0	0	0	
Содержание ксенийных зерен, не более	штук/100 початков	20 (при полевой апробации), 0 (при амбарной апробации)	20 (при полевой апробации), 10 (при амбарной апробации)	100 (при полевой апробации), 30 (при амбарной апробации)	300 (при полевой апробации), 100 (при амбарной апробации)	

Содержание зерновок, пораженных нигроспориозом, серой и красной гнилью, фузариозом и белью в сумме на 100 початков при амбарной апробации, не более	штук	300	300	500	500	
	проценты	92 – 100 (87,0)	92 – 100 (87,0)	92 – 100 (87,0)	90 – 100 (85,5)	
Всхожесть (Климатическая зона 4)	проценты	14	14	14	14	
Влажность, не более	проценты					

IV. Требования к сортовым и посевным качествам семян сортов подсолнечника

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растений	Единица измерения	Значения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растений			Исключения
		Оригинальные семена (ОС)	Элитные семена (семена элиты) (ЭС)	Репродукционные семена (для семенных целей) (РС)	
Требования к сортовым качествам семян					
Сортовая типичность	проценты	99,8 – 100	99,8 – 100	98,0 – 100	98,0 – 100
Панцирность	проценты	98 – 100	98 – 100	97 – 100	97 – 100
Масса 1000 семян сортов, высеваемых:	грамм				
в Климатической зоне 1 (кроме Саратовской и Волгоградской областей);		не менее 60	не менее 60	не менее 60	не менее 60
в остальных Климатических зонах,		не менее 50	не менее 50	не менее 50	не менее 50

а также в Саратовской и Волгоградской областях	Требования к посевным качествам семян					
	99	99	99	98	98	98
Чистота семян, не менее	проценты	99	99	98	98	98
Содержание облученных семян, не более	проценты	0 - 1	0 - 1	0 - 2	0 - 2	0 - 2
Содержание семян других растений, не более	штук/кг	3	5	15	15	15
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	2	2	5	5	5
Наличие склероциев (в сумме) белой и серой гнили, не более	проценты	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более	штук/кг	0	0	0	0	0
клещей, не более	штук/кг	0	0	0	0	20
Всхожесть	проценты	90 - 100	90 - 100	85 - 100	85 - 100	85 - 100
Влажность, не более	проценты	10	10	10	10	10

V. Требования к сортовым и посевным качествам семян гибридов и родительских форм подсолнечника

Наименование признаков сортовых	Единица измерения	Значения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растений		Исключения
		растений	растений	

и посевных качеств семян сельскохозяйственных растений	Оригинальные семена (ОС)	Элитные семена (семена элиты) (ЭС)	Репродукционные семена (для семенных целей) (РС)	Репродукционные семена (для производства товарной продукции) (РСт)
1. РОДИТЕЛЬСКИЕ ФОРМЫ ПРОСТЫХ ГИБРИДОВ (ЛИНИИ)				
Требования к сортовым качествам семян				
Сорговая типичность	проценты 99,8 – 100	98,8 – 100	98,0 – 100	не установлено
Панцирность (только для материнских форм)	проценты 98 – 100	98 – 100	97 – 100	не установлено
Степень стерильности (только для материнских форм)	проценты 98 – 100	98 – 100	95 – 100	не установлено
Требования к посевным качествам семян				
Чистота семян, не менее	проценты 98	97	97	не установлено
Содержание облущенных семян	проценты 0 – 1	0 – 2	0 – 3	не установлено
Содержание семян других растений, не более	штук/кг 8	15	15	не установлено
в том числе сорных растений, не более	штук/кг 3	5	5	не установлено
Наличие склероциев (в сумме) белой и серой гнили, не более	проценты 0,00	0,08	0,08	не установлено
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более	штук/кг 0	0	0	не установлено
клещей, не более	штук/кг 0	0	0	не установлено

Всхожесть	проценты	85 – 100	85 – 100	82 – 100	не установлено
Влажность, не более	проценты	10	10	10	не установлено
2. МАТЕРИНСКИЕ ФОРМЫ ТРЕХЛИНЕЙНЫХ ГИБРИДОВ (ПРОСТЫЕ СТЕРИЛЬНЫЕ ГИБРИДЫ)					
Требования к сортовым качествам семян					
Сортовая типичность	проценты	не установлено	98,8 – 100	не установлено	не установлено
Панцирность, не менее	проценты	не установлено	98 – 100	не установлено	не установлено
Степень стерильности, не менее	проценты	не установлено	95	не установлено	не установлено
Требования к посевным качествам семян					
Чистота семян, не менее	проценты	не установлено	97	не установлено	не установлено
Содержание облученных семян	проценты	не установлено	0 – 3	не установлено	не установлено
Содержание других растений, не более	штук/кг	не установлено	15	не установлено	не установлено
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	не установлено	5	не установлено	не установлено
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	0	0
клевей, не более:	штук/кг	не установлено	0	не установлено	не установлено
Всхожесть	проценты	не установлено	85 – 100	не установлено	не установлено
Влажность, не более	проценты	не установлено	10	не установлено	не установлено
3. ГИБРИДЫ ТОВАРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ (ПЕРВОЕ ПОКОЛЕНИЕ)					
Требования к сортовым качествам семян					
Сортовая типичность	проценты	не установлено	не установлено	98 – 100	98 – 100
Панцирность (только для материнских форм)	проценты	не установлено	не установлено	не установлено	97 – 100
Требования к посевным качествам семян					
Чистота семян, не менее	проценты	не установлено	не установлено	не установлено	98

Содержание облущенных семян	проценты	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено	0 – 3
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено	15
в том числе сорных растений, не более:	штук/кг	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено	5
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено	0
клевей, не более	штук/кг	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено	20
Всхожесть	проценты	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено	85 – 100
Влажность, не более	проценты	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено	10

VI. Требования к сортовым и посевным качествам семян масличных и технических растений

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растений	Единица измерения	Значения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растений				Исключения
		Оригинальные семена (ОС)	Элитные семена (семена элиты) (ЭС)	Репродукционные семена (для семенных целей) (РС)	Репродукционные семена (для производства товарной продукции) (РСт)	
1. СОЯ						
Требования к сортовым качествам семян						
Сортовая чистота или типичность	проценты	99,5 – 100	99,5 – 100	98,5 – 100	98,0 – 100	
Требования к посевным качествам семян						
Чистота семян, не менее	проценты	98	98	96	95	

Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	10	10	15	25
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	5	5	8	15
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	0	0
клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20
Всхожесть	проценты	87 – 100	87 – 100	82 – 100	80 – 100
Влажность, не более	проценты	14	14	14	14
2. РАПС ЯРОВОЙ					
Требования к сортовым качествам семян					
Сортовая чистота или типичность, не менее	проценты	99,8	99,6	97,0	97,0
Требования к посевным качествам семян					
Чистота семян, не менее	проценты	97	97	96	96
Содержание семян других растений, не более;	штук/кг	400	400	520	520
в том числе сорных, не более	штук/кг	120	120	320	320
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более	штук/кг	0	0	0	0
клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20
Всхожесть	проценты	85 – 100	85 – 100	80 – 100	80 – 100, для Климатической зоны 4 значение на 3% ниже
Влажность, не более	проценты	10	10	10	10

3. РАПС ОЗИМЬЙ

Требования к сортовым качествам семян					
Сортовая чистота или типичность, не менее	проценты	99,6	99,6	97,0	97,0
Требования к посевным качествам семян					
Чистота семян, не менее	проценты	98	98	96	96
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	120	120	400	400
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	80	80	280	280
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более;	штук/кг	0	0	0	0
клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20
Всхожесть	проценты	90 – 100	90 – 100	85 – 100	85 – 100
Влажность, не более	проценты	12	12	12	12

4. ЛЕН-ДОЛГУНЕЦ

Требования к сортовым качествам семян					
Сортовая чистота или типичность, не менее	проценты	100	100	95	90
Требования к посевным качествам семян					
Чистота семян, не менее	проценты	99	99	98	97
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	340	340	900	1760
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	320	320	860	1700
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	0	0

клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20
Всхожесть	проценты	92 – 100	92 – 100	85 – 100	80 – 100
Влажность, не более	проценты	12	12	12	12
Содержание семян основной культуры, зараженных болезнями (в сумме), не более	проценты	15	15	20	30
5. ЛЕН МАСЛИЧНЫЙ					
Требования к сортовым качествам семян					
Сортовая чистота или типичность, не менее	проценты	99,6	99,6	98	97
Требования к посевным качествам семян					
Чистота семян, не менее	проценты	98	98	97	96
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	200	200	550	1550
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	150	150	500	1500
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	0	0
клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20
Всхожесть	проценты	90 – 100	90 – 100	85 – 100	80 – 100
Влажность, не более	проценты	12	12	12	12
Содержание семян основной культуры, зараженных фузариозом (фузариозных семян), не более	проценты	0	0	2	3
6. МАК МАСЛИЧНЫЙ					
Требования к сортовым качествам семян					

Всхожесть семян желтосемянных форм на 3% ниже

Сортовая чистота или типичность, не менее	или проценты	100	100	97	95	Требования к посевным качествам семян				В посевах ОС и ЭС мака масличного допускается наличие иных сортов, отличных от основного сорта, не более 0,4%
						99	99	98	96	
Чистота семян, не менее	проценты	99	99	98	96					
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	0	0	100	1500					
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	0	0	80	1000					
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	0	0					
клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20					
Всхожесть	проценты	90 – 100	90 – 100	85 – 100	80 – 100					
Влажность, не более	проценты	10	10	10	10					
7. КОНОПЛЯ										
Требования к сортовым качествам семян										
Сортовая чистота или типичность, не менее	проценты	99,5	99	95	90					Сортовая типичность питомников размножения и испытания потомств – не менее 100%, простых гибридов – 99,5%, гибридов возвратного скрещивания – 99%, семян однодомной конопли категории РСг – 75%
Поражение посевов заразной, не более	проценты	0	0	0	0					
Требования к посевным качествам семян										
Чистота семян, не менее	проценты	98	98	97	96					
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	75	75	150	200					

в том числе сорных растений, не более	штук/кг	50	50	100	150
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	0	0
клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20
личинок конопляной листовертки, не более	штук/кг	0	0	0	4
Всхожесть	проценты	90 – 100	90 – 100	80 – 100	70 – 100
Всхожесть для сортов среднерусской конопля	проценты	90 – 100	90 – 100	85 – 100	75 – 100
Влажность, не более	проценты	13	13	13	13
8. РЫЖИК ОЗИМЫЙ, РЫЖИК ЯРОВОЙ					
Требования к сортовым качествам семян					
Сортовая чистота или типичность, не менее	или проценты	99,6	99,6	не установлено	96
Требования к посевным качествам семян					
Чистота семян, не менее	проценты	98	98	не установлено	92
Содержание семян других растений, не более:	штук/кг	800	800	не установлено	1000
в том числе сорных растений, не более	штук/кг	200	200	не установлено	800
Наличие живых вредителей и их личинок, повреждающих семена (за исключением клещей), не более:	штук/кг	0	0	0	0
клещей, не более	штук/кг	0	0	0	20
Всхожесть	проценты	85 – 100	85 – 100	не установлено	85 – 100
Влажность, не более	проценты	13	13	не установлено	13

VII. Требования к сортовым и посевным качествам семян свеклы сахарной

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растений	Единица измерения	Значения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растений							
		Оригинальные (суперэлитные семена ¹)		Элитные (семена элиты)		Репродукционные			
		Сорт		Сорт		Сорт			
		заготавливаемые	калиброванные	заготавливаемые	Калиброванные	заготовляемые	заготовляемые	калиброванные	инкрустированные /дражированные
Сортовая чистота, не менее	проценты	94	98	94	98	94	94	98	99/99
Чистота семян, не менее	проценты	94	98	94	98	94	94	98	98/99
Доброкачественность	проценты	90 – 100	не установлено	85 – 100	не установлено	88 – 100	не установлено	не установлено	не установлено
Выравненность при определении на сите с диаметром ячейки не менее	проценты	не установлено	85 – 100	не установлено	85 – 100	не установлено	не установлено	80 – 100	90 – 100

¹ Перечень подкатегорий оригинальных семян, утвержденный федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области семеноводства сельскохозяйственных растений, в соответствии с частью 3 статьи 7 Федерального закона от 30 декабря 2021 г. № 454-ФЗ «О семеноводстве».

0,5 мм (1,0 мм)													
Одноростковость, не менее	проценты	не установлено	95 – 100	не установлено	не установлено	95 – 100	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено	95 – 100	95 – 100
Односемянность, не менее	проценты	92 – 100	не установлено	не установлено	92 – 100	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено
Всхожесть	проценты	70 – 100	80 – 100	80 – 100	75 – 100	80 – 100	75 – 100	80 – 100	75 – 100	80 – 100	80 – 100	80 – 100	92 – 100
Влажность, не более	проценты	15,0	14,5	14,5	15,00	14,5	15,00	14,5	15,0	14,5	14,5	14,5	14,0
		Компоненты гибридов			Компоненты гибридов			Компоненты гибридов			Гибридные семена сельскохозяйственных растений первого поколения		
		Мужско-стерильная форма растений, формирующая стерильную пыльцу и используемая в качестве материнского компонента при скрещиваниях (далее – МС-	Линии, которые при скрещивании с МС-формой дают потомство со стерильной пылью (О-тип)	Линия, являющаяся одним из компонентов скрещивания при получении гибридов, пыльца которой участвует	МС-форма	ОП							

	форма)				в оплодотворении (далее – ОП отцовская линия)									
	заготовляемые	калиброванные	заготовляемые	калиброванные	заготовляемые	калиброванные	заготовляемые	калиброванные	заготовляемые	калиброванные	заготовляемые	калиброванные/инкрустированные		
Требования к сортовым качествам семян														
Сортовая чистота, не менее	проценты	94	98	94	98	94	98	94	98	94	98	94	98	99
Требования к посевным качествам семян														
Чистота семян, не менее	проценты	94	98	94	98	94	98	94	98	94	98	94	98	98/99
Доброкачественность	проценты	85 – 100	не установлено	85 – 100	не установлено	85 – 100	не установлено	85 – 100	не установлено	85 – 100	не установлено	88 – 100	не установлено	не установлено

Выравненность	проценты	не установлено	85 – 100	не установлено	85 – 100	не установлено	85 – 100	не установлено	85 – 100	не установлено	80 – 100 /90 – 100
Одноростковость	проценты	не установлено	98 – 100	не установлено	98 – 100	не установлено	96 – 100	не установлено	96 – 100	не установлено	95 – 100/ 95 – 100
Односемянность	проценты	96 – 100	не установлено	96 – 100	не установлено	не установлено	96 – 100	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено
Всхожесть	проценты	65 – 100	80 – 100	65 – 100	80 – 100	не установлено	65 – 100	не установлено	85 – 100	не установлено	не менее 92
Влажность, не более	проценты	15,0	14,5	15,0	14,5	15,0	15,0	14,5	14,5	15,0	14,0

VIII. Требования к сортавым и посевным качествам семян овощных, бахчевых культур и капусты белокачанной²

Наименование признаков сортовых и посевных качеств семян сельскохозяйственных растений	Единица измерения	Значения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растений			Исключения
		Оригинальные семена (ОС)	Элитные семена (семена элиты) (ЭС)		
			первого поколения	второго поколения	
1. КАПУСТА БЕЛОКАЧАННАЯ					
Требования к сортавым качествам семян					
Сортовая чистота	проценты	не установлено	98 – 100 (для семенных целей)	85 – 100 (для производства товарной продукции) 98 – 100 (для семенных целей)	
Примесь сортов и резких гибридов в числе общей примеси	проценты	не установлено	0	0 – 3 (для производства товарной продукции) 0 (для семенных целей)	
Сортовая чистота родительских форм гибридов, не менее	проценты	не установлено	100	не установлено	
Уровень гибридности (для гибридов)	проценты	не установлено	не установлено	95 – 100	не установлено
Примесь родительских линий	проценты	не установлено	не установлено	0 – 5	не установлено
Требования к посевным качествам семян					
Чистота семян	проценты	не установлено	98 – 100 (для семенных целей)	95 – 100 (для производства товарной продукции)	не установлено
Содержание семян других видов растений, всего:	проценты	не установлено	0 – 0,5 (для семенных целей)	0 – 1	не установлено

² Сортвые и посевные качества оригинальных семян овощных культур оцениваются только при их поступлении в торговый оборот. Значения признаков сортвых и посевных качеств оригинальных семян овощных, бахчевых культур и капусты белокачанной определяются по элитным семенам.

					(для производства товарной продукции)			
в том числе сорных растений, не более	проценты	не установлено	0,2 (для семенных целей)	0,5 (для производства товарной продукции)	не установлено	не установлено	не установлено	
Всхожесть	проценты	не установлено	85 – 100 (для семенных целей)	70 – 100 (для производства товарной продукции)	не установлено	не установлено	не установлено	
Влажность, не более	проценты	не установлено	9 (для семенных целей)	9 (для производства товарной продукции)	не установлено	не установлено	не установлено	
2. ОГУРЕЦ (за исключением сортов и гибридов, предназначенных для промышленного круглогодичного выращивания с использованием светокультуры в защищенном грунте)								
Требования к сортовым качествам семян								
Сортовая чистота	проценты	не установлено	98 – 100 (для семенных целей)	90 – 100 (для производства товарной продукции) 98 – 100 (для семенных целей)				
Примесь сортов и резких гибридов в числе общей примеси для сорта	проценты	не установлено	0	0 – 2 (для производства товарной продукции) 0 (для семенных целей)				
Сортовая чистота для родительских форм гибридов	проценты	не установлено	100					
Уровень гибридности (для гибридов)	проценты	не установлено	не установлено	95 – 100	не установлено	не установлено	не установлено	
Примесь родительских линий	проценты	не установлено	не установлено	0 – 5	не установлено	не установлено	не установлено	
Требования к посевным качествам семян								
Чистота семян	проценты	не установлено	99 – 100	99 – 100	96 – 100	не установлено	не установлено	

				(для семенных целей)	(для семенных целей) 96 – 100 (для производства товарной продукции)	(для производства товарной продукции)	
Чистота семян (для сортов и гибридов защищенного грунта)		проценты	не установлено	99,5 – 100 (для семенных целей)	99,5 – 100 (для производства товарной продукции)	не установлено	не установлено
Содержание семян других видов растений:		проценты	не установлено	0 – 0,1 (для семенных целей)	0 – 0,1 (для семенных целей) 0 – 0,2 (для производства товарной продукции)	0 – 0,2 (для производства товарной продукции)	не установлено
в том числе сорных растений, не более		проценты	не установлено	0 (для семенных целей)	0 (для семенных целей) 0,1 (для производства товарной продукции)	0,1 (для производства товарной продукции)	не установлено
Содержание семян других видов растений (для сортов и гибридов защищенного грунта)		проценты	не установлено	0	0	не установлено	не установлено
Примесь по массе (для сортов и гибридов защищенного грунта), не более		проценты	не установлено	0,5	0,5 (для РС I и гибридов первого поколения для производства)	не установлено	не установлено

Всхожесть	проценты	не установлено	90 – 100 (для семенных целей)	товарной продукции) 90 – 100 (для семенных целей) 70 – 100 (для производства товарной продукции)	70 – 100 (для производства товарной продукции)	не установлено
Всхожесть (для сортов и гибридов защищенного грунта)	проценты	не установлено	95 – 100 (для семенных целей)	85 – 100 (для производства товарной продукции)	не установлено	не установлено
Влажность, не более	проценты	не установлено	10	10	10 (для производства товарной продукции)	не установлено
Влажность (для сортов и гибридов защищенного грунта), не более	проценты	не установлено	8	8	не установлено	не установлено
3. ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ (за исключением сортов и гибридов, предназначенных для промышленного круглогодичного выращивания с использованием светокультуры в защищенном грунте)						
Требования к сортам и гибридам к сортовым качествам семян						
Сортовая чистота	проценты	не установлено	97 – 100 (для производства товарной продукции), 99 – 100 (для семенных целей)	96 – 100 (для производства товарной продукции) 99 – 100 (для семенных целей)		

Требования к посевным качествам семян							
Примесь сортов и резких гибридов в числе общей примеси	проценты	не установлено	0	0 - 1 (для производства товарной продукции) 0 (для семенных целей)			
	чистота форм гибридов	не установлено	100	не установлено			
Уровень гибридности (для гибридов)	проценты	не установлено	не установлено	98 - 100	не установлено	не установлено	
	Примесь материнской линии в гибридных семенах первого поколения), не более	проценты	не установлено	не установлено	0 - 2	не установлено	
Требования к посевным качествам семян							
Чистота семян	проценты	не установлено	98 - 100 (для семенных целей)	95 - 100 (для производства товарной продукции)	не установлено	не установлено	
	чистота семян (для гибридов защищенного грунта)	проценты	не установлено	100 (для семенных целей)	99 - 100 (для производства товарной продукции)	не установлено	
Содержание семян других видов растений, всего:	проценты	не установлено	не установлено	99,5 - 100	не установлено	не установлено	
	в том числе сорных растений, не более	проценты	не установлено	0 (для семенных целей)	0 - 0,5 (для производства товарной продукции)	не установлено	
	проценты	не установлено	0 (для семенных целей)	0,2	не установлено	не установлено	

					(для производства товарной продукции)			
Содержание семян других видов растений (для сортов и гибридов защищенного грунта)	проценты	не установлено	0	0	0	не установлено	не установлено	не установлено
Примесь по массе (для сортов и гибридов защищенного грунта), не более	проценты	не установлено	0	1,0 (для сортов), 0,5 (для гибридов первого поколения)	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено
Всхожесть	проценты	не установлено	80 – 100 (для семенных целей)	60 – 100	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено
Всхожесть (для сортов и гибридов защищенного грунта)	проценты	не установлено	90 – 100 (для семенных целей)	85 – 100 (для производства товарной продукции)	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено
Влажность, не более	проценты	не установлено	11	11	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено
Влажность (для сортов и гибридов защищенного грунта), не более	проценты	не установлено	9	9	не установлено	не установлено	не установлено	не установлено
4. ТОМАТ (за исключением сортов и гибридов, предназначенных для промышленного круглогодичного выращивания с использованием светокультуры в защищенном грунте)								
Требования к сортовым качествам семян								
Сортовая чистота	проценты	не установлено	98 – 100 (для производства товарной продукции)	97 – 100 (для производства товарной продукции) 99 – 100 (для семенных целей)				

				99 - 100 (для семенных целей)				
Примесь сортов и резких гибридов в числе общей примеси	проценты	не установлено	0	0	0 - 1 (для производства товарной продукции) 0 (для семенных целей)	не установлено		
						не установлено		
Сортная чистота родительских форм гибридов	проценты	не установлено	100	100	не установлено	не установлено		
						не установлено		
Уровень гибридности (для гибридов)	проценты	не установлено	не установлено	не установлено	98 - 100	не установлено		
						не установлено		
Примесь материнской линии в гибридных семенах первого поколения, не более	проценты	не установлено	не установлено	не установлено	0 - 2	не установлено		
						не установлено		
Требования к посевным качествам семян								
Чистота семян	проценты	не установлено	не установлено	98 - 100 (для семенных целей)	96 - 100 (для производства товарной продукции)	не установлено		
						не установлено		
Чистота семян (для сортов и гибридов защищенного грунта)	проценты	не установлено	не установлено	99 - 100 (для семенных целей)	99 - 100 (для производства товарной продукции) 0 - 0,5 (для производства товарной продукции)	не установлено		
						не установлено		
Содержание семян других видов растений, всего:	проценты	не установлено	не установлено	0 - 0,2 (для семенных целей)	0 - 0,2 (для производства товарной продукции) 0 - 0,2 (для производства товарной продукции)	не установлено		
						не установлено		
в том числе сорных растений	проценты	не установлено	не установлено	0 (для семенных целей)	0 - 0,2 (для производства товарной продукции)	не установлено		
						не установлено		

Содержание семян других видов растений (для сортов и гибридов защищенного грунта)	проценты	не установлено	0	0	не установлено	не установлено
	проценты	не установлено	1	1	не установлено	не установлено
Примесь по массе (для сортов и гибридов защищенного грунта), не более	проценты	не установлено	85 – 100 (для семенных целей)	65 – 100 (для производства товарной продукции)	не установлено	не установлено
	проценты	не установлено	95 – 100 (для семенных целей)	85 – 100 (для производства товарной продукции)	не установлено	не установлено
Всхожесть (для сортов и гибридов защищенного грунта)	проценты	не установлено	11 (для семенных целей)	11 (для производства товарной продукции)	не установлено	не установлено
	проценты	не установлено	9 (для семенных целей)	9 (для производства товарной продукции)	не установлено	не установлено
Влажность, не более (для сортов и гибридов защищенного грунта)	проценты	не установлено	96 – 100 (для производства товарной продукции)	98 – 100 (для семенных целей)	не установлено	не установлено
	проценты	не установлено	98 – 100 (для семенных целей)	98 – 100 (для семенных целей)	не установлено	не установлено
5. МОРКОВЬ						
Требования к сортовым качествам семян						
Сортовая чистота	проценты	не установлено	85 – 100 (для производства товарной продукции)	98 – 100 (для семенных целей)	не установлено	не установлено

Примесь сортов и резких гибридов в числе общей примеси	проценты	не установлено	0	0 - 2 (для производства товарной продукции) 0 (для семенных целей)
	проценты	не установлено	100	не установлено
Требования к посевным качествам семян				
Сортовая чистота родительских форм гибридов	проценты	не установлено	95 - 100 (для семенных целей)	95 - 100 (для семенных целей) 90 - 100 (для производства товарной продукции)
	проценты	не установлено	0 - 0,5 (для семенных целей)	0 - 0,5 (для семенных целей) 0 - 1 (для производства товарной продукции)
Содержание семян других видов растений, всего:	проценты	не установлено	0 - 0,2 (для семенных целей)	0 - 0,2 (для семенных целей) 0 - 0,4 (для производства товарной продукции)
	проценты	не установлено	70 - 100 (для семенных целей)	70 - 100 (для семенных целей) 55 - 100 (для производства товарной продукции)
Всхожесть	проценты	не установлено	10	10
	проценты	не установлено	10	не установлено
Влажность, не более	проценты	не установлено	10	10
				не установлено

6. ЛУК РЕПЧАТЫЙ						
Требования к сортовым качествам семян						
					(для производства товарной продукции)	
Сорговая чистота	проценты	не установлено	95 – 100 (для производства товарной продукции) 98 – 100 (для семенных целей)	85 – 100 (для производства товарной продукции) 98 – 100 (для семенных целей)		
Примесь сортов и резких гибридов в числе общей примеси	проценты	не установлено	0	0 – 2 (для производства товарной продукции) 0 (для семенных целей)		
Требования к посевным качествам семян						
Чистота семян	проценты	не установлено	99 – 100 (для семенных целей)	99 – 100 (для семенных целей) 95 – 100 (для производства товарной продукции)	95 – 100 (для производства товарной продукции)	не установлено
Содержание семян других видов растений, всего:	проценты	не установлено	0 – 0,2 (для семенных целей)	0 – 0,2 (для семенных целей) 0 – 0,5 (для производства товарной продукции)	0 – 0,5 (для производства товарной продукции)	не установлено

в том числе сорных растений	проценты	не установлено	0 - 0,1 (для семенных целей)	0 - 0,1 (для семенных целей) 0 - 0,3 (для производства товарной продукции)	0 - 0,3 (для производства товарной продукции)	не установлено
Всхожесть	проценты	не установлено	80 - 100 (для семенных целей)	80 - 100 (для семенных целей) 60 - 100 (для производства товарной продукции)	60 - 100 (для производства товарной продукции)	не установлено
Влажность, не более	проценты	не установлено	11	11	11 (для производства товарной продукции)	не установлено

7. ФАСОЛЬ ОВОЩНАЯ

Требования к сортавым качествам семян

Сортовая чистота	проценты	не установлено	99 - 100 (для производства товарной продукции) 99,8 - 100 (для семенных целей)	97 - 100 (для производства товарной продукции) 99,8 - 100 (для семенных целей)	97 - 100 (для производства товарной продукции) 99,8 - 100 (для семенных целей)	
Примесь сортов и резких гибридов в числе общей примеси	проценты	не установлено	0	0 - 3 (для производства товарной продукции) 0 (для семенных целей)	0 (для семенных целей)	

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян	проценты	не установлено	99 - 100 (для семенных целей)	99 - 100 (для семенных целей)	99 - 100 (для семенных целей)	98 - 100 (для производства)
---------------	----------	----------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-----------------------------

				98 – 100 (для производства товарной продукции)	98 – 100 (для производства товарной продукции)	товарной продукции)
Содержание семян других видов растений, всего:	проценты	не установлено	0 – 0,2 (для семенных целей)	0 – 0,2 (для семенных целей) 0 – 0,4 (для производства товарной продукции)	0 – 0,2 (для семенных целей) 0 – 0,4 (для производства товарной продукции)	0 – 0,4 (для производства товарной продукции)
в том числе сорных растений	проценты	не установлено	0 – 0,1 (для семенных целей)	0 – 0,1 (для семенных целей) 0 – 0,2 (для производства товарной продукции)	0 – 0,1 (для семенных целей) 0 – 0,2 (для производства товарной продукции)	0 – 0,2 (для производства товарной продукции)
Всхожесть	проценты	не установлено	90 – 100 (для семенных целей)	90 – 100 (для семенных целей) 80 – 100 (для производства товарной продукции)	90 – 100 (для семенных целей) 80 – 100 (для производства товарной продукции)	80 – 100 (для производства товарной продукции)
Влажность, не более	проценты	не установлено	14 (для семенных целей)	14 (для семенных целей) 14 (для производства товарной продукции)	14 (для семенных целей) 14 (для производства товарной продукции)	не установлено

8. СВЕКЛА СТОЛОВАЯ

Требования к сортовым качествам семян

Сортовая чистота для сорта	проценты	не установлено	95 – 100 (для товарной продукции) 98 – 100 (для семенных целей)	90 – 100 (для производства товарной продукции) 98 – 100 (для семенных целей)	
Примесь сортов и резких гибридов в числе общей примеси	проценты	не установлено	0	0 – 2 (для производства товарной продукции) 0 (для семенных целей)	

Требования к посевным качествам семян

Чистота семян	проценты	не установлено	97 – 100 (для семенных целей)	97 – 100 (для семенных целей)	не установлено (для семенных целей)	В семенах одностоловой столовой свеклы допускается не более 15% примеси семян многостоловой столовой свеклы
				94 – 100 (для производства товарной продукции)	94 – 100 (для производства товарной продукции)	
Содержание семян других видов растений, всего:	проценты	не установлено	0 – 0,5 (для семенных целей)	0 – 0,5 (для семенных целей)	не установлено (для семенных целей)	
				0 – 1 (для производства товарной продукции)	0 – 1 (для производства товарной продукции)	
в том числе сорных растений	проценты	не установлено	0 – 0,2 (для семенных целей)	0 – 0,2 (для семенных целей)	не установлено (для семенных целей)	
				0 – 0,5 (для производства товарной продукции)	0 – 0,5 (для производства товарной продукции)	

Всхожесть	проценты	не установлено	80 – 100 (для семенных целей)	80 – 100 (для семенных целей) 60 – 100 (для производства товарной продукции)	80 – 100 (для семенных целей) 60 – 100 (для производства товарной продукции)	не установлено	товарной продукции) не установлено (для семенных целей) 60 – 100 (для производства товарной продукции)	не установлено
Влажность, не более	проценты	не установлено	14 (для семенных целей)	14 (для семенных целей) 14 (для производства товарной продукции)	14 (для семенных целей) 14 (для производства товарной продукции)	не установлено	товарной продукции) не установлено (для семенных целей) 14 (для производства товарной продукции)	не установлено

IX. Требования к сортавым и посевным качествам исходного материала, оригинальных, элитных и репродукционных семян семенного картофеля

Наименование признаков и посевных качеств семян сельскохозяйственных растений	Значения признаков по категориям семян сельскохозяйственных растений				Примечание
	Исходный материал (ИМ)	Оригинальные семена (ОС)	Элитные семена (ЭС), элита (Э)	Репродукционные семена (первая и вторая репродукции семенного картофеля после элиты, не более чем шестое полевое поколение РС _{1,2})	
	материал in vitro (микрорастения, микроклубни)	первое полевое поколение из микроклубней (ПП-1), супер-суперэлита (ССЭ)			
	мини-клубни				

1. Допуски для посадок при апробационном осмолре, растений, не более

Другие сорта	проценты	0	0	0	0	0	0	0	0-0,5	Учитываются проявления только тяжелых форм мозаики (тирозиновый белковый комплекс (далее - УВК) и скручивания листьев картофеля (внутриклеточный сигнальный липидный комплекс (далее - ВСЛК)
Вирусные болезни	проценты	0	0	0-0,5	0-1	0-2	0	0-0,5	0-2	Учитываются проявления только тяжелых форм мозаики (УВК) и скручивания листьев картофеля (ВСЛК)
Черная ножка <i>Dickeya/</i> <i>Pectobacterium</i> spp.	проценты	0	0	0	0	0-0,5	0	0-0,5	0-0,5	
2. Допуски для партий, % клубней, не более										
Размер клубней по наибольшему поперечному диаметру	мм	не установлено	9-60	28-60	28-60	28-60	28-60	28-60	28-60	
Мокрая гниль (если она не вызвана <i>Synchytrium</i> s., <i>Clavibacter</i> m., <i>Ralstonia</i> s.)	проценты	0	0	0	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1	
Сухая гниль	проценты	0	0	0,5	0-1	0-1	0-1	0-1	0-1	В семенном материале всех категорий и в почве не допускается наличие инфекционных болезней и патогенов, являющихся карантинными объектами
Парша (обыкновенная и сетчатая)	проценты	0	0-0,5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	0-5	Учитываются симптомы проявления только тяжелых форм мозаики (УВК) и скручивания листьев картофеля (ВСЛК)
Парша порошистая	проценты	0	0	0-1	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3	Учитываются симптомы проявления только тяжелых форм мозаики (УВК) и скручивания листьев картофеля (ВСЛК)
Ризоктониоз	проценты	0	0	0-1	0-3	0-3	0-3	0-3	0-5	Клубень считается пораженным болезнью если площадь

									поврежденной паршой превышает 33,3% или более 1/3 поверхности, паршой сетчатой – 33,3%, паршой порошистой – 10%
Сморщенные клубни, (в т.ч. вследствие развития парши серебристой)	проценты	0	0	0 – 1	0 – 1	0 – 1			
3. Зараженность растений (клубней) в пробе, по показателям лабораторного тестирования листовых и клубневых проб на вирусную и бактериальную инфекции, не более									
Вирусные инфекции	проценты	0	0	5 (0,5) – 1 (для семян ПП-1)	0 – 10 (для семян ЭС)	0 – 15			Болезни и их возбудители: мозаика обыкновенная Х-вирус картофеля (ХВК); S-вирус картофеля (SBK); мозаичное скручивание листьев М-вирус картофеля (МВК); мозаика морщинистая Y-вирус картофеля (YВК); мозаика полосчатая Y-вирус картофеля (YВК); скручивание листьев вирус скручивания листьев картофеля (ВСЛК)
Бактериальная инфекция «черная ножка» (<i>Dickeya/ Pectobacterium</i> spp.)	проценты	0	0	0	0 – 0,5	0 – 1			В скобках указан максимальный допуск для YВК
4. Технические требования									
Наличие земли и посторонних примесей	проценты	0	0	0 – 2	0 – 2	0 – 2			Растения семенного картофеля в посадках должны быть типичными по морфологическим

Наличие клубней, отвечающих требованиям по размеру	проценты	0	0	0-3	0-3	0-3	признакам для данного сорта, выровненными по росту и развитию.
Наличие клубней других биологических сортов	проценты	0	0	0	0	0-0,5	Пластинки листа должны быть с равномерной окраской, без признаков крапчатости, складчатости, скручивания или закручивания, гладкие или с характерной для сорта волнистостью.
Наличие клубней, пораженных кольцевой гнилью	проценты	0	0	0	0-0,3	0-0,5	Микрорастения в культуре in vitro должны быть зеленой окраски с хорошо развитой корневой системой и листовым аппаратом, с числом междоузлий не менее четырех.
Наличие клубней, пораженных стеблевой нематодой	проценты	0	0	0	0	0-0,5	Не допускается наличие переросших (с искривленными стеблями) растений, примесь других сортов, растений с признаками поражения вирусной и другой инфекцией.
Наличие клубней с железистой пятнистостью и потемнением мякоти (при поражении более 1/4 продольного разреза клубня)	проценты	0	0	0-5	0-5	0-5	Клубни семенного картофеля должны быть здоровыми, цельными, с окрепшей кожурой, по форме и окраске типичными для соответствующего биологического сорта, сухими, не проросшими (кроме допусков при весенней реализации).
Наличие клубней с механическими повреждениями глубиной более 5 мм и длиной более 10 мм (порезы, вырывы, трещины, вмятины тканей клубней)	проценты	0	0	0-5	0-5	0-5	К сухим относят клубни без поверхностной влаги, кроме влаги от естественного испарения
Наличие поврежденных сельскохозяйственными вредителями без повреждения глазков (проволочником - более трех ходов, грызунами,	проценты	0	0	0-2	0-2	0-2	

хрущами и совками) в сумме								здоровых клубней. Конденсат на клубнях, вызванный разницей температур, не считают излишней внешней влажностью.
Наличие клубней с признаками «удушья», подмороженных, с ожогами, уродливых, с израстаниями и легко обламывающимися ростками, разрезанных, раздавленных, с ободранной кожурой (более 1/4 поверхности клубня)	проценты	0	0	0	0,5	0 - 1		
Наличие клубней с ростками при весенней реализации, не более	мм	не установлено	5	5	5	5		

Х. Требования к сортовым и посадочным качествам посадочного материала плодовых культур (яблоня и груша) и винограда

1. Требования к сортовым качествам посадочного материала плодовых культур (яблоня и груша): сортовая чистота посадочного материала должна составлять 100%.

- 1.1. Требования к посадочному материалу плодовых культур (яблоня и груша):
 а) требования к подвоям плодовых культур (яблоня и груша):

Наименование показателя	Семенной подвой	
	Характеристика и норма для товарных сортов	
Внешний вид	первого	второго
	Оводненность тканей в норме, листья удалены, наличие одного ствола и корневой системы	
Сморщенность, плесневение, подмерзание, растрескивание коры, ожоги, сухость древесины,	Не допускается	

отслаивание коры от древесины, побурение камбия и древесины, поломка ствола, сильное искривление корневой шейки	не установлено		50	40
	Высота надземной части, см, не менее:			
	формы подвоев со слабым закреплением корней в почве	60	50	не установлено
формы подвоев с хорошим закреплением корней в почве	60	50	не установлено	
Высота боковых разветвлений относительно корневой шейки, см, не менее	не допускается		15	15
Вызревание тканей	Полное			
Распускание почек	Не допускается			
Механические повреждения корневой системы, не более	Не допускаются, кроме среза, образованного при отделении отводка	Допускаются отдельные царапины у 5% подвоев	Не допускаются	Допускаются отдельные царапины у 5% подвоев

б) требования к корневой системе и надземной части подвоев плодовых культур (яблоня и груша):

	Единица измерений	Семенные подвои		Вегетативно размножаемые подвои		Примечание
		первого	второго	первого	второго	
Возраст	лет	1 - 2	1 - 2	1 - 2	1 - 2	Диаметр ствола семенных подвоев измеряют на высоте 10 см от корневой шейки; диаметр ствола вегетативно размножаемых подвоев измеряют на высоте 25 см от
Характер корневой системы		Разветвленная, с хорошо развитой мочкой	Разветвленная или стержневая, покрытая мочкой	Три яруса придаточных корней, не менее	Два яруса придаточных корней, не менее	

Число корней диаметром более 2 мм, не менее	штук	3	2	3	2	базальной части отводка или черенка
Зона корнеобразования, не менее	см	Отсутствует	Отсутствует	6	4	
Диаметр ствола, не менее	мм	8,1	5,0	7,1	5,0	
Длина корней, не менее	см	20	15	10	5	

в) требования к привитым подвоям плодовых культур (яблоня и груша):

Наименование показателя	Характеристика и норма для товарных сортов	
	первого	второго
Привой:		
количество междузлий, штук, не менее		2
расположение привоя на подвое относительно апикальной части корневой системы (вегетативно размножаемых подвоев), см, не менее	10	10
диаметр, мм, не менее	7	5
состояние почек	Состояние покоя, допустимо начало фазы зеленого конуса	
побурение коры и камбия, процент от общего количества прививок, не более	0	1
состояние защитного слоя, в том числе парафин, садовый вар	Ненарушенный у 100% прививок Допускается растрескивание парафина у 10% прививок	
Подвой, диаметр ствола, мм, не менее:		
семенной подвой	9	5
вегетативно размножаемый подвой	7,1	5,0
Длина корней, см, не менее:		
семенной подвой	20	15
вегетативно размножаемый подвой	10	5
Количество скелетных разветвлений корней, штук, не менее:		

семенной подвой	3	2
вегетативно размножаемый подвой	Не учитывается	Не учитывается
Тип корневой системы:		
вегетативно размножаемый подвой, не менее	Три яруса придаточных корней	Два яруса придаточных корней
семенной подвой	Разветвленная, с хорошо развитой мочкой	Разветвленная или стержневая, покрытая мочкой
Побурение тканей коры на корнях, %, не более	0	5
Наличие каллуса, не менее	Круговой у 75% прививок	Круговой у 50% прививок
Зазор между подвоем и привоем	Не допускается	Не допускается
Совмещение камбиальных слоев привоя и подвоя, не менее	2/3 окружности	1/2 окружности

г) требования к саженцам плодовых культур (яблоня и груша) с закрытой корневой системой при выращивании в обогреваемом защищенном грунте:

Наименование показателя	Характеристика и норма для товарных сортов	
	первого	второго
Внешний вид	Саженцы должны иметь листовой аппарат без нарушения тургора, по состоянию устьиц адаптированы к условиям открытого грунта, без механических повреждений, с вертикальным стволом; при реализации в вегетирующем состоянии листовой аппарат и прирост растения должны соответствовать биологическим особенностям культуры и сорта	
Контейнер	Контейнер должен иметь форму и размеры, обеспечивающие нормальное развитие корневой системы выращиваемой культуры	
Срок посадки, не позднее:		
посадка в контейнер	Февраль	Март
выборка растений из теплицы:		
для закладки маточников	Июль	
для высадки в сад:		
осенняя и летняя посадка	Сентябрь	
весенняя посадка (извлечение из контейнера, хранение в холодильнике)	Октябрь	
Повреждение листового аппарата капельными ожогами, не более	3 верхних листа	30% листьев
Высота саженца, см, не менее:		

яблоня, груша	70	50
Диаметр ствола, мм, не менее:		
яблоня	8	6
груша	7	5
Боковые разветвления		
Не обязательны		
Корневая система:		
корнесобственные саженцы	Корневая система заполняет весь объем контейнера	
Привитые саженцы:		
семенной подвой, тип корневой системы		
Разветвленная, с хорошо развитой мочкой		
клоновый подвой (корневая система заполняет весь объем контейнера)		
Количество разветвлений, штук, не менее	3	3
Физиологическое состояние растений		
Растения должны быть адаптированы к условиям открытого грунта посредством предварительной закалки		
При реализации саженцев для закладки насаждений в летний период		
выдержки перед реализацией на открытой площадке с затенением		
При хранении саженцев		
Растения должны быть без листьев		

д) требования к саженцам плодовых культур (яблоня и груша):

Наименование показателя	Характеристика и норма для товарных сортов	
	первого	второго
Внешний вид	Саженцы должны быть без листьев, не подсушены, не иметь механических и других повреждений, препятствующих нормальной приживаемости после посадки	
Корневая система		
Число ярусов у саженцев на вегетативно размножаемых подвоях	Три яруса придаточных корней	Два яруса придаточных корней
Число скелетных разветвлений у саженцев на семенных подвоях, штук, не менее	5	3
Длина основных корней саженца, см, не менее:		

саженцы однолетние на всех видах подвоев	25	25
саженцы двулетние на семенных подвоях	40	30
саженцы двулетние на вегетативно размножаемых подвоях	30	25
Наличие корнепорослевых побегов, подсыхание основных корней, подмерзание коры и камбия	Не допускаются	
Допускаемые отклонения:		
механические повреждения	Порезы, царапины, поврежденность отдельных корней личинками майского жука и проволочника	
подсыхание обрастающих корней	Не более 20% от общего объема корневой системы	
наплывы корневого рака	Не допускаются	
Наличие плесени, симптомов грибных заболеваний, отделившихся осклизненных частей в результате жизнедеятельности микроорганизмов – не допускается	Не допускается	
Наличие земли на корневой системе саженцев	Не допускается	Не учитывается
Направление	Штамб	
Раны от удаления побегов, трещины коры	Зарубцевавшиеся	
Полоска штамба	Не допускается	
Пеньки от удаления боковых побегов, наличие шипа, побегов на подвое, вставке или штамбообразователе	Не допускаются	

Ожоги коры, доходящие до древесины	Не допускаются
Несовместимость привоя и подвоя	Не допускаются
Допускаемые отклонения:	
искривления	Не требующие исправления при посадке
Требующие исправления при посадке путем наклона или подвязки саженца к опоре	2
Поверхностные	
механические повреждения коры	1
свежие ранки от удаления побегов или шипов, ступ, не более	Не затрагивающие древесину
трещины коры без напылов каллуса	Достигающие древесины, но отслаивание коры по краям трещины отсутствует
сетка	Поверхностная, без омертвления коры
Расстояние от корневой шейки до места прививки, окулировки клоновых подвоев, см, не менее	15
Крона (для центральнолидерной формировки)	
Обязательно	
Наличие центрального проводника	
Число основных побегов, штук, не менее:	
двулетние саженцы	5
сильноветвящихся сортов	4
двулетние саженцы слабоветвящихся сортов	3
однолетние саженцы на двулетних подвоях	2
	Не учитывается

однолетние саженцы на трехлетних подвоях	3	2
Наличие конкурентов (побегов в центре кроны, отходящих под углом менее 40°) Поросль скелетообразователя Гибель почек на побегах в зоне кроны или у неразветвленных однолеток Подмерзание коры и камбия Проявление розеточности Наличие шипа, оставшегося после обрезки «на крону»	Не допускается	
Однобокое расположение ветвей в кроне		
Вызревание тканей	Не допускается	
Допускаемые отклонения:	Полное	
поломка проводника, боковых побегов	Для проводника допускается только на конце; для побегов – в любом месте, кроме их основания	Для проводника допускается только до середины его длины; для побегов – в любом месте, кроме их основания
механические повреждения коры подмерзание древесины	Поверхностные царапины Пожелтение при жизнеспособных коре и камбии	

е) требования к надземной части однолетних саженцев³ плодовых культур (яблоня и груша):

Подвой	Товарный сорт	Саженцы кронированные	Саженцы некронированные
--------	---------------	-----------------------	-------------------------

³ Привитый подвой высажен весной текущего года – при выкопке осенью или весной предыдущего года – при выкопке весной.

	Высота штамба, см, не менее	Высота саженца ⁴ , см, не менее	Диаметр штамба ⁵ , см, не менее	Количество боковых ветвей, шт., не менее	Длина боковых ветвей, см, не менее	Высота саженца ⁴ , см, не менее	Диаметр штамба, см, не менее	
Яблоня								
Сильнорослый	1	60	170	2,0	3	40	170	2,0
	2	60	150	1,6	2	20	150	1,6
Среднерослый и сильнорослый со вставкой слаборослого подвоя	1	60	160	2,0	3	30	160	1,5
	2	60	145	1,6	2	20	145	1,3
Слаборослый	1	60	160	1,8	3	30	160	1,5
	2	60	140	1,6	2	20	140	1,6
Колонновидные сорта на слаборослом подвое								
			не учитывается/не нормируется			120		1,0
Груша								
Сильнорослый	1	60	160	2,0	3	40	160	1,5
	2	60	150	1,6	2	20	150	1,0
Слаборослый, в том числе со вставкой совместимого сорта	1	60	140	1,3	3	30	140	1,3
	2	60	100	1,0	2	20	100	1,0

⁴ Для сортов типа «спур» минимальная высота устанавливается на 20 см меньше.

⁵ Диаметр измеряется на высоте 30 см от корневой шейки.

ж) требования к надземной части двухлетних⁶ саженцев плодовых культур (яблоня и груша):

Подвой	Товарный сорт	Высота штамба, см, не менее	Высота саженца, см, не менее	Диаметр штамба, см, не менее ⁷	Количество боковых ветвей, шт., не менее	Длина боковых ветвей ⁸ , см, не менее
Сильнорослый	1	60	190	2,5	5	40
	2	60	170	2,0	2	40
Среднерослый, сильнорослый со вставкой слаборослого	1	60	180	2,4	5	40
	2	60	150	2,0	2	30
Слаборослый	1	60	170	2,2	5	40
	2	60	150	2,0	2	20
Груша						
Сильнорослый	1	70	190	2,4	3	50
	2	70	150	2,0	2	40
Слаборослый, слаборослый со вставкой совместимого сорта	1	60	160	2,0	3	50
	2	60	120	1,8	2	20

з) требования к надземной части однолетних⁹ саженцев плодовых культур (яблоня и груша), выращиваемых и реализуемых в Северо-Западном федеральном округе, Уральском федеральном округе, Сибирском федеральном округе, Дальневосточном федеральном округе:

Подвой	Товарный сорт	Саженцы кронированные		Саженцы некронированные	
		Высота саженца ¹⁰ , см, не менее	Диаметр штамба, см, не менее ¹¹	Длина основных корней, см, не менее	Высота саженца ¹⁰ , см, не менее

⁶ Однолетняя крона на двухлетнем подвое.

⁷ Диаметр измеряется на высоте 30 см от корневой шейки.

⁸ На саженцах типа «спур» допускается на 10 см короче.

⁹ Привитый подвой высажен весной текущего года – при выкопке осенью или весной предыдущего года – при выкопке весной.

¹⁰ Для сортов типа «спур» минимальная высота устанавливается на 20 см меньше.

¹¹ Диаметр измеряется на высоте 30 см от корневой шейки.

Яблоня						
Сильнорослый	1	110	1,2	15	110	1,3
	2	100	1,0	10	85	1,0
Среднерослый и сильнорослый со вставкой слаборослого подвоя	1	100	1,2	15	100	1,1
	2	90	1,0	10	80	1,0
Слаборослый	1	100	1,3	15	100	1,3
	2	90	1,1	10	90	1,1
Колонновидные сорта на слаборослом подвое	не учитывается, не нормируется					
	20					
Груша						
Сильнорослый	1	110	1,3	15	100	1,1
	2	100	1,2	10	90	0,9
Слаборослый, в том числе со вставкой совместимого сорта	1	100	1,3	15	100	1,1
	2	90	1,2	10	75	0,9

и) требования к надземной части двухлетних¹² саженцев плодовых культур (яблоня и груша), выращиваемых и реализуемых в Северо-Западном федеральном округе, Уральском федеральном округе, Сибирском федеральном округе, Дальневосточном федеральном округе:

Подвой	Товарный сорт	Высота штамба, см, не менее	Диаметр штамба, см, не менее ¹³	Количество боковых ветвей, шт., не менее	Длина боковых ветвей ¹⁴ , см, не менее
Сильнорослый	1	50	1,2	3	30
	2	40	1,0	не установлено	20
	1	50	1,1	3	20

¹² Однолетняя крона на двухлетнем подвое.

¹³ Диаметр измеряется на высоте 30 см от корневой шейки.

¹⁴ На саженцах типа «спур» допускается на 10 см короче.

Среднерослый, сильнорослый со вставкой слаборослого	2	40	1,0	не установлено	10
	1	не установлено	0,9	3	20
	2	не установлено	0,7	не установлено	10
Груша					
Сильнорослый	1	50	1,2	3	30
	2	40	1,0	не установлено	20
	1	50	1,0	не установлено	не установлено
Слаборослый, слаборослый со вставкой совместимого сорта	2	40	0,8	не установлено	не установлено

к) требования к надземной части саженцев плодовых культур (яблоня, груша) на штамбо- и скелетообразователях:

Подвой	Товарный сорт	Высота штамба, см, не менее	Высота саженца, см, не менее	Диаметр штамба, см, не менее ¹⁵	Количество боковых ветвей, шт., не менее	Длина боковых ветвей, см, не менее	Исключения	
								Яблоня
Сильнорослый	1	70	190	1,8	3	60	В качестве штамбо- и скелетообразователей допускается использовать только зимостойкие сорта. Для суперкарликовых сортов требования к диаметру штамба снижены на 0,2 мм, требования к длине боковых ветвей саженца снижены	
	2	70	150	1,4	2	40		
Среднерослый	1	70	180	1,7	3	60		
	2	70	130	1,2	2	30		
Слаборослый	1	70	160	1,5	3	50		
	2	70	120	1,2	2	20		
Груша								
Сильнорослый	1	70	190	1,8	3	60		
	2	70	150	1,4	2	40		
Слаборослый	1	70	160	1,5	3	50		
	2	70	120	1,2	2	20		

¹⁵ Диаметр измеряется на высоте 30 см от корневой шейки.

									на 20 см	соответствующих показателей в таблице
--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	---------------------------------------

л) требования к надземной части саженцев яблони и груши (книп):

Подвой	Высота штамба, см, не менее	Высота саженца, см, не менее	Диаметр штамба, см, не менее	Количество боковых ветвей, шт., не менее	Длина боковых ветвей, см, не менее	Исключения
Все подвои	60	170	2,5	15	30	

м) требования к побегам плодовых культур и вегетативно размножаемых подвоев, предназначенным для заготовки черенков:

Наименование показателя	Применение черенков			
	Зеленое черенкование	Окулировка	Размножение одревесневшими черенками	Прививка черенком, в том числе зимняя прививка
Внешний вид	Характеристика и норма для побегов			
Длина, см, не менее	20	40	40	40
Боковые разветвления	не допускаются			Допускаются боковые разветвления у побегов
	отсутствие морщинистости коры, механических повреждений; у зеленых черенков – наличие тургора			Интеркалярная вставка
	Исключения			

	вегетативно размножаемых подвоев группы				
Диаметр, мм, не менее	не предусмотрен	4	6	6	Допускается уменьшение диаметра побегов новых и дефицитных форм подвоев группы, применяемых для зеленого черенкования и окулировки, длина побегов для них составляет не менее 30 см
Состояние почек	почки не повреждены				состояние покоя, отсутствие повреждений и подсушивания
Подмерзание, вымокание коры, древесины и сердцевины	не допускаются				
Вызревание древесины	не предусмотрено	полное			
Количество товарных почек, не менее	не регламентируется	6			

н) общие требования:

зараженность вирусами хлоротической пятнистости листьев яблони, борозчатости древесины яблони, ямчатости древесины яблони, мозаики яблони; фитоплазмами пролиферации яблони, фитоторозной гнилью корневой шейки, гнилями корней, бактериальным корневым раком, бактериальным ожогом, монилиозом (монилиальный ожог), млечным блеском, поражение вьедливой древесницей, жуками древоточцами, стеклянницей, наличие некрозов на коре стволов в результате поражения возбудителями микозного усыхания плодовых – не допускается;

зараженность черным раком, цитоспорозом, антракнозом, фомопсизом и другими болезнями коры и древесины, обыкновенным раком плодовых – не более 0,5% с выбраковкой пораженных экземпляров;

зараженность мучнистой росой, паршой, листовыми пятнистостями, ржавчиной – не более 2,0 процентов с выбраковкой пораженных экземпляров;

заселение кровяной или грушевовазовой тлей – не более 0,5% с выбраковкой пораженных экземпляров;

наличие некрозов на корневой шейке в результате поражения ризоктониозом и фомопсизом – не более 0,5 процентов с выбраковкой пораженных экземпляров;

наличие пулариев галлиц, зимующих стадий вредителей, цист картофельных нематод в прикорневой почве – не допускается.

2. Требования к сортовым качествам посадочного материала винограда. Сортовая чистота посадочного материала винограда должна составлять 100%.

2.1. По качеству саженцы винограда должны соответствовать следующим требованиям (длина привитых саженцев винограда не включает в себя привойную часть):

Наименование показателя	Характеристика и норма для саженцев винограда			
	однолетний и двулетний		вегетирующий	
	корнесобственный	привитой	корнесобственный	привитой
Внешний вид	Хорошо развитые, ровные, здоровые, без повреждений вредными организмами и механических повреждений			
Состояние однолетних побегов	Вызревшие у основания с хорошо сформированными глазками			
Срастание привоя с подвоем	не установлено	полное, круговое, слайка привоя с подвоем, прочная изгиб	не установлено	полное, круговое, слайка привоя с подвоем, прочная на изгиб
Наличие подвойной поросли и (или) корней на привое	не установлено	не допускается	не установлено	не допускается
Диаметр саженцев в середине междоузлия, мм, не менее	5	5	5	5
Длина саженцев, см, не менее (в регионах при глубоком промерзании почвы свыше 30 см длина корнесобственных саженцев 50 см, привитых – 45 см)	40	35	40	35

Длина вызревшей части однолетнего побега, см, не менее	20	20	не установлено	не установлено
Длина зеленого побега, см	не установлено	не установлено	8 - 25	8 - 25
Количество листьев на зеленом побеге, штук, не менее	не установлено	не установлено	4	4
Количество основных корней, штук, не менее	3	3	3	3
Длина основных корней, см, не менее	12	12	8	8

2.2. По качеству черенки винограда должны соответствовать следующим требованиям:

Наименование показателя	Характеристика и норма для черенков		Исключения
	Корнесобственные саженцы	Привитые саженцы	
Внешний вид	Корнесобственные саженцы столовых, винных и столово-винных сортов	привоя	подвоя
Возраст побега	Без механических повреждений, без поврежденной морозом, градом, болезнями и вредителями, хорошо вызревшие, без усиков и пасынков, с неповрежденными глазками, с живым камбием и лубом (зеленого цвета). Длина междоузлий и узлы – характерные для данного ампелографического сорта, диафрагма – светло-зеленого цвета		
Длина черенка, см, не менее	35	35	35
	Однолетний		
			В регионах при глубоком промерзании почвы (свыше 30 см) для привитых саженцев длина черенка

							подвоя и привоя должна быть не менее 45 см, корнесобственных – 45 см, подвой – 40 см
Количество полнценных живых глазков, шт., не менее	5	5	5	5	5	5	
Толщина черенков в верхнем обрезе, мм:							
не менее	5	5	5	7	7	7	
не более	не установлено	не установлено	не установлено	13	13	13	
Высота пенька над верхним узлом, см, не менее	2	2	2	2	2	2	
Пенек под нижним узлом, см, не менее	4	4	4	не установлено	4	4	
Влажность черенка, %, не менее	48	48	48	48	48	48	

Приложение № 2
к приказу Минсельхоза России
от 8 мая 2024 г. № 246

Форма

(полное и (или) сокращенное (при наличии) наименование и адрес юридического лица в пределах места нахождения, или федерального государственного бюджетного учреждения, подведомственного Министерству сельского хозяйства Российской Федерации, или фамилия, имя, отчество (при наличии) и адрес регистрации по месту жительства индивидуального предпринимателя, аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации в качестве испытательной лаборатории (далее – испытательная лаборатория)

(наименование структурного подразделения, в котором проводились испытания)

(уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (в случае если протокол испытаний подготовлен испытательной лабораторией, являющейся федеральным государственным бюджетным учреждением, подведомственным Министерству сельского хозяйства Российской Федерации, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц указывается с 1 марта 2026 г.¹)

Адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории: _____

Номер телефона (при наличии): _____

Адрес электронной почты (при наличии): _____

«УТВЕРЖДАЮ»

_____ (наименование должности)

_____ (подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии))

_____ (дата)

М.П. (при наличии)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
проб семян сельскохозяйственных растений

№ _____ от _____ 20__ г.

Наименование образца испытаний: _____

1. Сведения о заказчике:

(для юридического лица – полное и (или) сокращенное (при наличии) наименование, идентификационный номер налогоплательщика, адрес в пределах места нахождения, номер телефона (при наличии), адрес электронной почты (при наличии),

¹ Часть 2 статьи 31 Федерального закона от 30 декабря 2021 г. № 454-ФЗ «О семеноводстве».

Протокол испытаний № _____ дата _____

для физического лица – фамилия, имя и отчество (при наличии), идентификационный номер налогоплательщика, адрес регистрации по месту жительства (пребывания), для индивидуального предпринимателя – фамилия, имя и отчество (при наличии), идентификационный номер налогоплательщика, адрес регистрации по месту жительства, номер телефона (при наличии) и адрес электронной почты (при наличии)

(номер и дата заявки заказчика)

2. Сведения, предоставленные заказчиком о семенах сельскохозяйственного растения, представленных на испытания:

2.1. Название сельскохозяйственного растения: _____

2.2. Наименование сорта, сорта подвойной комбинации сельскохозяйственного растения, код (регистрационный номер) сорта: _____

2.3. Наименование страны происхождения семян сельскохозяйственного растения:

2.4. Сведения о происхождении оригинальных и элитных семян сельскохозяйственного растения: _____

(страна происхождения, дата получения семян производителем, категория (этап размножения, поколение) (при наличии))

2.5. Категория (репродукция, этап размножения, поколение):

2.6. Номер партии семян сельскохозяйственного растения: _____

2.7. Год урожая семян сельскохозяйственного растения:

2.8. Способ выращивания семян сельскохозяйственного растения:

(открытый, закрытый грунт, беспересадочный и иной способ выращивания семян сельскохозяйственных растений)

2.9. Назначение семян сельскохозяйственного растения: _____

(посев на семенные, кормовые или товарные цели)

2.10. Масса (размер) партии семян сельскохозяйственного растения (для плодовых культур и винограда – количество в штуках) и (или) число мест (для семян, поставляемых в посевных единицах, дополнительно указывается масса в граммах (или килограммах) или количество семян в штуках в посевной единице), от которой производился отбор проб (образцов):

2.11. Цель проведения испытаний: _____

3. Сведения об отборе проб (образцов) семян сельскохозяйственного растения для испытаний: _____

3.1. Номер и дата Акта отбора проб (образцов) семян сельскохозяйственного растения условия, план/метод отбора проб (образцов):

3.2. Место отбора проб (образцов) семян сельскохозяйственного растения, представленных на испытание: _____

3.3. Отбор проб (образцов) произведен:

(фамилия, имя, отчество (при наличии), должность)

3.4. Количество отобранных проб (образцов) от партии семян сельскохозяйственного растения: _____

3.5. Описание, состояние проб (образцов) _____

3.6. Масса отобранных проб (образцов) или их количество в штуках (для плодовых культур и винограда): _____

3.7. Дата поступления проб (образцов) в испытательную лабораторию: _____

3.8. Дата (даты) проведения испытаний: _____

4. Сведения об оборудовании, применяемом при испытаниях:

Наименование оборудования, тип или модель, заводской или инвентарный номер	Номер свидетельства о поверке или аттестации или калибровке оборудования	Срок действия поверки или аттестации или калибровки оборудования
1	2	3

6. Результаты испытаний:

Наименование показателей	Единица измерения	Результат испытаний	Неопределенность измерений (погрешность)	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний)	Нормируемое значение
1	2	3	4	5	6

Полученные результаты относятся к объектам (образцам) семян сельскохозяйственного растения, прошедшим исследования (испытания). В случае предоставления образца (пробы) заказчиком лаборатория не несет ответственности за отбор.

7. Дополнительная информация, необходимая для проведения испытаний (при наличии): _____

8. Мнения и интерпретации или заключения (при наличии): _____

Протокол испытаний оформил:

(подпись)

(должность)

(фамилия, инициалы)

Протокол испытаний проверил:

(подпись)

(должность)

(фамилия, инициалы)

Запрещается частичное (не в полном объеме) воспроизведение протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории. Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

Приложение № 3
к приказу Минсельхоза России
от 8 мая 2024 г. № 246

Форма

(полное и (или) сокращенное (при наличии) наименование и адрес юридического лица в пределах места нахождения, или федерального государственного бюджетного учреждения, подведомственного Министерству сельского хозяйства Российской Федерации, или фамилия, имя, отчество (при наличии) и адрес регистрации по месту жительства индивидуального предпринимателя, аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации в качестве органа инспекции (далее – орган инспекции)

(наименование структурного подразделения органа инспекции)

(уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (в случае если протокол инспекции подготовлен органом инспекции, являющийся федеральным государственным бюджетным учреждением, подведомственным Министерству сельского хозяйства Российской Федерации, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц указывается с 1 марта 2026 г.¹)

(адрес места осуществления деятельности, номер телефона (при наличии), адрес электронной почты (при наличии))

«УТВЕРЖДАЮ»

(наименование должности)

(подпись, инициалы, фамилия)

(дата)

М.П. (при наличии)

ПРОТОКОЛ ИНСПЕКЦИИ

№ _____ от _____ 20__ г.

Выдан _____

(для юридического лица – полное и (или) сокращенное (при наличии) наименование, идентификационный номер налогоплательщика, адрес в пределах места нахождения, номер телефона (при наличии), адрес электронной почты (при наличии);

для физического лица – фамилия, имя и отчество (при наличии), идентификационный номер налогоплательщика, адрес регистрации по месту жительства (пребывания), для индивидуального предпринимателя – фамилия, имя и отчество (при наличии), идентификационный номер налогоплательщика, адрес регистрации по месту жительства, номер телефона (при наличии) и адрес электронной почты (при наличии)

на объект инспекции _____

(объем партии, проба (образец) семян сельскохозяйственного растения)

(название сельскохозяйственного растения)

¹ Часть 2 статьи 31 Федерального закона от 30 декабря 2021 г. № 454-ФЗ «О семеноводстве».

Протокол инспекции № _____ дата _____

_____ (наименование сорта, сорта подвойной комбинации, код (регистрационный номер) сорта)

_____ (сведения о происхождении оригинальных и элитных семян (страна происхождения, дата получения семян производителем, категория (этап размножения, поколение) (при наличии))

Способ выращивания семян сельскохозяйственного растения _____

_____ (открытый, закрытый грунт, беспересадочный)

Масса (размер) партии семян сельскохозяйственного растения (для плодовых культур и винограда – количество в штуках) партии семян сельскохозяйственного растения и (или) число мест (для семян, поставляемых в посевных единицах, дополнительно указывается масса в граммах (или килограммах) или количество семян в штуках в посевной единице), от которой производился отбор проб (образцов):

Год урожая семян сельскохозяйственных растений _____, хранящихся (при наличии) _____

_____ (страна; для юридических лиц – полное или сокращённое (при наличии) наименование, организационно-правовая форма, идентификационный номер налогоплательщика, адрес юридического лица в пределах места нахождения;

_____ для физического лица – фамилия, имя и отчество (при наличии), адрес регистрации по месту жительства (пребывания), идентификационный номер налогоплательщика; для индивидуального предпринимателя – фамилия, имя и отчество (при наличии), идентификационный номер налогоплательщика, адрес регистрации по месту жительства)

и предназначенных для: _____

Дата проведения инспекции: _____

Место проведения инспекции: _____

Дополнительная информация (при наличии): _____

Результаты проведения лабораторных испытаний в соответствии с протоколом испытаний проб семян сельскохозяйственных растений от _____ № _____, (день, месяц, год)

выданным _____

(наименование испытательной лаборатории, проводившей исследования (испытания), наименование федерального бюджетного государственного учреждения, подведомственного Министерству сельского хозяйства Российской Федерации, или наименование и организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации в качестве испытательной лаборатории)

_____ (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (при наличии))

I. Для семян сельскохозяйственных растений (за исключением плодовых, ягодных культур и клубней)

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Нормируемое значение	Оценка соответствия
1.	Чистота семян, проценты			
2.	Содержание семян других растений, проценты, штуки			
3.	Содержание семян сорных растений, проценты, штуки			
4.	Примесь головневых образований, проценты			
5.	Примесь склероций спорыньи, проценты			
6.	Всхожесть (жизнеспособность), проценты			
7.	Влажность, проценты			
8.	Содержание ксенитных зерен (для кукурузы), штуки			
9.	Наличие вредных организмов			

10.	Масса 1000 семян, грамм			
11.	Зараженность болезнями, в процентах			

II. Для плодовых, ягодных культур:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Нормируемое значение	Оценка соответствия
1.	Размеры корневой системы			
2.	Размеры надземной части			
3.	Состояние корневой системы			
4.	Состояние надземной части			
5.	Наличие вредных организмов			
6.	Наличие болезней			
7.	Наличие механических повреждений			

III. Для клубней и луковиц:

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытаний	Нормируемое значение	Оценка соответствия
1.	Наличие клубней, пораженных болезнями, в процентах			
2.	Наличие клубней, пораженных железистой пятнистостью и с потемнениями мякоти, в процентах			

3.	Наличие клубней с механическими повреждениями и поврежденных вредными организмами, в процентах			
4.	Наличие клубней с другими дефектами, в процентах			
5.	Размер клубней, мм			
6.	Наличие земли и примеси, в процентах			
7.	Наличие клубней другого ботанического сорта, в процентах			
8.	<p>Результаты по определению скрытой зараженности:</p> <p>поступило проб (образцов) для исследования, всего, штук</p> <p>в том числе пораженных, всего, штук</p> <p>из них вирусами (наименование вируса), штук</p> <p>бактериальной инфекцией, штук</p>			

Результат инспекции:

заявление о соответствии требованиям к показателям сортовых и посевных (посадочных) качеств семян сельскохозяйственных растений: _____

_____ (соответствуют или не соответствуют)

Результаты инспекции относятся исключительно к заказанной работе или инспектируемым изделиям, или инспектируемой партии.

Уполномоченное лицо на проведение инспекции:

_____ (подпись)

_____ (должность)

_____ (фамилия, инициалы)

Протокол инспекции проверил:

_____ (подпись)

_____ (должность)

_____ (фамилия, инициалы)