

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ
МИНИСТРЛІГІНІҢ «АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ ДАҚЫЛДАРЫН
СОРТТЫҚ СЫНАУ ЖӨНІНДЕГІ МЕМЛЕКЕТТІК КОМИССИЯ» РММ**

**РГУ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО СОРТОИСПЫТАНИЮ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР» МИНИСТЕРСТВА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**РЕСМИ БЮЛЛЕТЕНЬ
ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ -**

(Екінші басылым - Второй выпуск)

Астана - 2023

Редакциялық алқа - Редакционная коллегия:

Төраға /Председатель – Ажғалиев Т.Б.

Төрағаның орынбасары / Заместитель председателя – Сутула Ю.В.

Редакциялық алқа мүшелері / Члены редакционной коллегии:

Ғабдола Ә.Ж.

Имбаева А.С.

Казыбаева А.К.

Ескаков Д.Г.

Шарипова Г.А.

Жұбатқанов А.Ә.

Алматаева М.А.

Құрымбай А.С.

Мустафина К.К.

«Ресми бюллетень – Официальный бюллетень» журналының бірінші бөлімінде Еуразиялық экономикалық одақ шеңберінде ауыл шаруашылығы өсімдіктерінің тұқымдары айналысқа түскен кезде Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттер өзара танылған ауыл шаруашылығы өсімдіктері тұқымдарының сорттық және егістік (отырғызу) сапалары туралы мәліметтерді қамтитын құжаттар тізбесінде көрсетілген құжаттардағы ауыл шаруашылығы өсімдіктері тұқымдарының сорттық және егістік (отырғызу) сапалары туралы мәліметтердің құрамын бекіту туралы Еуразиялық экономикалық комиссия алқасының шешімі жарияланды.

2-бөлімінде Еуразиялық экономикалық одақ шеңберінде ауыл шаруашылығы өсімдіктерінің сорттарын сынауды жүргізуге әдістемелік тәсілдерді бекіту туралы Еуразиялық экономикалық комиссия алқасының шешімі жарияланды.

3-бөлімінде Еуразиялық экономикалық одақ шеңберінде ауыл шаруашылығы өсімдіктері тұқымдарының сорттық сапасын айқындаудың бірыңғай әдістері туралы Еуразиялық экономикалық комиссия Кеңесінің шешімі жарияланды.

Басылым өсімдік шаруашылығы өнімдерінің өндірісімен айналысатын аграрлық профиль мамандарына, сондай-ақ, ғылыми қызметкерлер мен жоғары оқу орындарының білім алушыларына арналған.

В первом разделе журнала «Ресми бюллетень – Официальный бюллетень» публикуется Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии об утверждении состава сведений о сортовых и посевных (посадочных) качествах семян сельскохозяйственных растений, содержащихся в документах, указанных в перечне документов, содержащих сведения о сортовых и посевных (посадочных) качествах семян сельскохозяйственных растений, взаимно признаваемых государствами – членами Евразийского экономического союза при обращении семян сельскохозяйственных растений в рамках Евразийского экономического союза

В разделе 2 опубликовано Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии об утверждении Методических подходов к проведению испытаний сортов сельскохозяйственных растений в рамках Евразийского экономического союза

В разделе 3 Решение Совета Евразийской экономической комиссии о единых методах определения сортовых качеств семян сельскохозяйственных растений в рамках Евразийского экономического союза

Издание предназначено для специалистов аграрного профиля, занимающихся производством продукции растениеводства, а также научных работников и учащихся учебных заведений.

№ р/б п/н	Содержание Бөлімдердің атауы Наименование разделов	бет стр
I бөлім - Раздел I.	<p><i>Еуразиялық экономикалық одақ шеңберінде ауыл шаруашылығы өсімдіктерінің тұқымдары айналысқа түскен кезде Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттер өзара танылған ауыл шаруашылығы өсімдіктері тұқымдарының сорттық және егістік (отырғызу) сапалары туралы мәліметтерді қамтитын құжаттар тізбесінде көрсетілген құжаттардағы ауыл шаруашылығы өсімдіктері тұқымдарының сорттық және егістік (отырғызу) сапалары туралы мәліметтердің құрамын бекіту туралы Еуразиялық экономикалық комиссия алқасының шешімі</i></p> <p><i>Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии об утверждении состава сведений о сортовых и посевных (посадочных) качествах семян сельскохозяйственных растений, содержащихся в документах, указанных в перечне документов, содержащих сведения о сортовых и посевных (посадочных) качествах семян сельскохозяйственных растений, взаимно признаваемых государствами – членами Евразийского экономического союза при обращении семян сельскохозяйственных растений в рамках Евразийского экономического союза</i></p>	4
II бөлім - Раздел II.	<p><i>Еуразиялық экономикалық одақ шеңберінде ауыл шаруашылығы өсімдіктерінің сорттарын сынауды жүргізуге әдістемелік тәсілдерді бекіту туралы Еуразиялық экономикалық комиссия алқасының шешімі</i></p> <p><i>Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии об утверждении Методических подходов к проведению испытаний сортов сельскохозяйственных растений в рамках Евразийского экономического союза</i></p>	23
III бөлім - Раздел III.	<p><i>Еуразиялық экономикалық одақ шеңберінде ауыл шаруашылығы өсімдіктері тұқымдарының сорттық сапасын айқындаудың бірыңғай әдістері туралы Еуразиялық экономикалық комиссия Кеңесінің шешімі</i></p> <p><i>Решение Совета Евразийской экономической комиссии о единых методах определения сортовых качеств семян сельскохозяйственных растений в рамках Евразийского экономического союза</i></p>	36

І Бөлім

Еуразиялық экономикалық одақ шеңберінде ауыл шаруашылығы өсімдіктерінің тұқымдары айналысқа түскен кезде Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттер өзара танылған ауыл шаруашылығы өсімдіктері тұқымдарының сорттық және егістік (отырғызу) сапалары туралы мәліметтерді қамтитын құжаттар тізбесінде көрсетілген құжаттардағы ауыл шаруашылығы өсімдіктері тұқымдарының сорттық және егістік (отырғызу) сапалары туралы мәліметтердің құрамын бекіту туралы Еуразиялық экономикалық комиссия алқасының шешімі

Раздел I

Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии об утверждении состава сведений о сортовых и посевных (посадочных) качествах семян сельскохозяйственных растений, содержащихся в документах, указанных в перечне документов, содержащих сведения о сортовых и посевных (посадочных) качествах семян сельскохозяйственных растений, взаимно признаваемых государствами – членами Евразийского экономического союза при обращении семян сельскохозяйственных растений в рамках Евразийского экономического союза

Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 октября 2022 года № 153.

В соответствии с подпунктом 13 пункта 7 статьи 95 Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года и пунктом 4 перечня мер, направленных на унификацию законодательства государств – членов Евразийского экономического союза в сферах испытания сортов и семеноводства сельскохозяйственных растений, утвержденного Решением Высшего Евразийского экономического совета от 21 мая 2021 г. № 7, Коллегия Евразийской экономической комиссии **решила:**

1. Утвердить прилагаемый состав сведений о сортовых и посевных (посадочных) качествах семян сельскохозяйственных растений, содержащихся в документах, указанных в перечне документов, содержащих сведения о сортовых и посевных (посадочных) качествах семян сельскохозяйственных растений, взаимно признаваемых государствами – членами Евразийского экономического союза при обращении семян сельскохозяйственных растений в рамках Евразийского экономического союза.

2. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования.

Председатель Коллегии

М. Мясникович

Евразийской экономической комиссии

УТВЕРЖДЕН
Решением Коллегии
Евразийской
экономической комиссии
от 25 октября 2022 г. № 153

СОСТАВ

сведений о сортовых и посевных (посадочных) качествах семян сельскохозяйственных растений, содержащихся в документах, указанных в перечне документов, содержащих сведения о сортовых и посевных (посадочных) качествах семян сельскохозяйственных растений, взаимно признаваемых государствами – членами Евразийского экономического союза при обращении семян сельскохозяйственных растений в рамках Евразийского экономического союза

I. Состав сведений, содержащихся в документах о посевных (посадочных) качествах семян сельскохозяйственных растений, указанных в разделе II перечня* (далее – документ о посевных (посадочных) качествах)

1. Наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, выдавшего документ о посевных (посадочных) качествах заявителю (производителю, продавцу (реализатору) семян или иному лицу) (далее – заявитель).

2. Наименование документа о посевных (посадочных) качествах.

3. Регистрационный номер и дата регистрации документа о посевных (посадочных) качествах.

4. Срок действия документа о посевных (посадочных) качествах.

5. Сведения о заявителе:

5.1. наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя;

5.2. место нахождения юридического лица и номер, идентифицирующий лицо в качестве налогоплательщика государства – члена Евразийского экономического союза (далее – государство-член), или адрес регистрации по месту жительства (месту пребывания) физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя;

5.3. контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты).

6. Сведения о партии семян сельскохозяйственного растения:

6.1. название сельскохозяйственного растения, код ОКПД, код ТН ВЭД ЕАЭС;

6.2. наименование сорта, сорто-подвойной комбинации, код (регистрационный номер) сорта;

6.3. наименование страны происхождения семян;

6.4. сведения о происхождении оригинальных, суперэлитных и элитных семян (страна происхождения, дата получения семян производителем, категория (этап размножения, поколение));

6.5. категория (репродукция, этап размножения, поколение), фракция семян**, класс**, товарный сорт**;

6.6. номер партии семян;

6.7. год урожая семян (возраст семян сельскохозяйственного растения);

6.8. способ выращивания семян (открытый, закрытый грунт, беспересадочный и др.)**;

6.9. масса (размер) партии семян и (или) число мест (для семян, поставляемых в посевных единицах, дополнительно указывается масса (г, кг) или количество семян (шт.) в посевной единице);

6.10. номер акта и дата отбора средней пробы семян, представленной на анализ (испытание);

6.11. назначение семян (посев на семенные, кормовые или товарные цели);

6.12. качество семян (сведения о соответствии качества семян требованиям нормативного правового акта государства-члена или международного либо регионального (межгосударственного) стандарта, а в случае их отсутствия – национального (государственного) стандарта либо иного документа (договора, контракта), содержащего требования и устанавливающего показатели, которым должны соответствовать посевные (посадочные) качества партии семян).

7. Сведения о результате анализа (испытаний) семян (за исключением лука-севка, лука-выборка, чеснока семенного, хлопчатника, картофеля семенного, посадочного материала плодовых, ягодных культур и винограда):

- 7.1. чистота семян (содержание семян основной сельскохозяйственной культуры) (процентов), в том числе:
- обрушенных (облущенных)**;
 - семян плоскосемянной вики в семенах чечевицы**;
 - семян пелюшки в семенах посевного гороха и семян посевного гороха в семенах пелюшки**;
 - иные нормируемые показатели чистоты семян**;
- 7.2. отход всего (процентов), в том числе преобладающие группы** (процентов);
- 7.3. примесь семян других растений (шт./кг или процентов), в том числе:
- 7.3.1. примесь семян сорных растений, всего (шт./кг или процентов), в том числе:
- семян овсюга** (шт./кг);
 - семян наиболее вредных сорных растений (для кормовых трав) (шт./кг);
 - семян пырея ползучего** (шт./кг);
 - семян куколя обыкновенного (посевного) и вьюнка полевого** (шт./кг);
- 7.3.2. примесь семян других видов кормовых трав** (процентов);
- 7.3.3. примесь семян других культурных растений (шт./кг или процентов), в том числе семян других видов вики** (процентов);
- 7.3.4. семян карантинных растений*** (не обнаружено);
- 7.3.5. семян ядовитых растений** (не обнаружено);
- 7.4. головневых образований** (процентов);
- 7.5. склероциев** (процентов);
- 7.6. галлов пшеничной нематоды (не обнаружено);
- 7.7. всхожесть (процентов), в том числе:
- твердых семян** (процентов);
 - 7.7.1. энергия прорастания** (процентов);
- 7.8. условия проращивания (субстрат (ложе), температура, свет или темнота, продолжительность проведения анализа (испытаний)) (дней);
- 7.9. жизнеспособность** (процентов), наименование метода определения жизнеспособности;
- 7.10. влажность (процентов);
- 7.11. масса 1 000 семян** (г);
- 7.12. зараженность болезнями (процентов);
- 7.13. заселенность живыми вредителями и их личинками (шт./кг);
- 7.14. содержание алкалоидных зерен люпина** (процентов к количеству (шт.) семян в пробе);
- 7.15. массовая доля глюкозинолатов рапса**, сурепицы** (мкмоль/г или процентов);

7.16. массовая доля эруковой кислоты в масле в безэруковых сортах рапса**, сурепицы** и горчицы** (процентов);

7.17. ботанический состав преобладающих видов:

семян других культурных растений (название);

семян сорных растений (название);

7.18. другие показатели.

8. Сведения, отражаемые в документах о посевных (посадочных) качествах только для семян свеклы:

8.1. стебельки и плоды со стебельками длиннее 1 см (шт./кг);

8.2. выравненность (процентов);

8.3. односемянность (процентов);

8.4. одноростковость (процентов);

8.5. количество семян в посевной единице** (шт.).

9. Сведения, отражаемые в документах о посевных (посадочных) качествах только для лука-севка и лука-выборка:

9.1. луковицы основной культуры (процентов), в том числе:

1-й группы (процентов);

2-й группы (процентов);

3-й группы (процентов);

выборки (процентов);

нестандартные (процентов);

луковицы других групп (процентов);

9.2. содержание отхода и посторонних примесей, всего (процентов), в том числе:

луковиц больных, поврежденных вредителями (луковой мухой, луковой журчалкой, проволочником, озимой и другими подгрызающими совками, табачным трипсом, клещом);

луковиц высохших;

луковиц с механическими повреждениями, проросших, оголенных;

примеси (земля, чешуя);

9.3. наличие живых клещей и стеблевой нематоды;

9.4. наличие подмороженных и запаренных луковиц.

10. Сведения, отражаемые в документах о посевных (посадочных) качествах только для чеснока семенного:

10.1. чистота (процентов);

10.2. размер луковиц чеснока по наибольшему поперечному диаметру (мм):

10.2.1. для озимого чеснока:

стрелкующихся форм;

- нестрелкующихся форм;
- 10.2.2. для ярового чеснока;
- 10.3. размер однозубок (севка) чеснока по наибольшему поперечному диаметру (мм);
- 10.4. размер воздушных луковичек (бульбочек) чеснока по наибольшему поперечному диаметру (мм);
- 10.5. наличие луковиц, однозубок, воздушных луковичек, размер которых не соответствует требованиям нормативного правового акта государства-члена или международного либо регионального (межгосударственного) стандарта, а в случае их отсутствия – национального (государственного) стандарта либо иного документа (договора, контракта), содержащего требования и устанавливающего показатели, которым должны соответствовать посевные (посадочные) качества чеснока семенного (процентов к массе основной сельскохозяйственной культуры);
- 10.6. содержание отхода и примесей в осенне-зимний период, всего (процентов к массе):
- для озимых форм;
 - для яровых форм, в том числе:
 - луковиц, зубков, однозубок и воздушных луковичек больных, высохших, поврежденных вредителями;
 - зубков, однозубок и воздушных луковичек с механическими повреждениями, оголенных (для озимых форм);
 - луковиц, однозубок и воздушных луковичек проросших (для озимых форм);
 - зубков с механическими повреждениями (для яровых форм);
 - примеси (земля, чешуя);
- 10.7. содержание отхода и примесей в весенний период, всего (процентов к массе), в том числе:
- луковиц и зубков больных, высохших, поврежденных вредителями;
 - зубков с механическими повреждениями, оголенных;
 - луковиц проросших;
 - примеси (земля, чешуя);
- 10.8. наличие здоровых зубков, отпавших от общего донца;
- 10.9. наличие живых клещей и стеблевой нематоды;
- 10.10. наличие подмороженных и запаренных луковиц и однозубок.
11. Сведения, отражаемые в документах о посевных (посадочных) качествах только для семян хлопчатника:
- 11.1. наличие семян:
- с механическими повреждениями (процентов);

- с остаточной волокнистостью (процентов);
- засоренных (процентов);
- с наличием горелости (процентов) (обнаружено, не обнаружено).
- 12. Сведения, отражаемые в документах о посевных (посадочных) качествах только для картофеля семенного:
 - 12.1. наличие клубней:
 - 12.1.1. других ботанических сортов (процентов к анализируемому количеству клубней объединенной пробы);
 - 12.1.2. пораженных болезнями, всего (процентов), в том числе:
 - мокрой гнилью (черной ножкой, кольцевой гнилью, фитофторозом) (процентов);
 - сухими гнилями (фомозом, фузариозом, альтернарией, антракнозом**) (процентов);
 - стеблевой нематодой (процентов);
 - паршой обыкновенной (сетчатой) (поражение более 1/3 поверхности клубня) (процентов);
 - паршой порошистой (поражение более 1/10 поверхности клубня)** (процентов);
 - ризоктониозом (поражение более 1/10 поверхности клубня) (процентов);
 - железистой пятнистостью и потемнением мякоти (поражение более 1/4 поверхности клубня)**(шт., процентов);
 - 12.1.3. сморщенных клубней вследствие поражения паршой серебристой** (шт., процентов);
 - 12.1.4. с механическими повреждениями (процентов);
 - 12.1.5. с повреждениями сельскохозяйственными вредителями (процентов);
 - 12.1.6. с признаками "удушья" (процентов);
 - 12.1.7. подмороженных (процентов);
 - 12.1.8. с ожогами (процентов);
 - 12.1.9. уродливых (процентов);
 - 12.1.10. с израстаниями и легко обламываемыми наростами (процентов);
 - 12.1.11. раздавленных и порезанных (процентов);
 - 12.1.12. с ободранной кожурой (при оголении более 1/4 поверхности клубня)** (процентов);
 - 12.2. размер клубней (мм), в том числе не отвечающих требованиям к размеру (процентов);
 - 12.3. наличие земли и посторонних примесей (процентов);

12.4. наличие растений или клубней, пораженных болезнями (в скрытой форме), всего (процентов), в том числе:

вирусными болезнями** (тяжелыми формами мозаики УВК (У-вирусом картофеля), АВК (А-вирусом картофеля) и ВСЛК (вирусом скручивания листьев картофеля);

бактериальными болезнями (черной ножкой, кольцевой гнилью).

13. Сведения, отражаемые в документах о посевных (посадочных) качествах только для посадочного материала плодовых, ягодных культур и винограда:

13.1. внешний вид;

13.2. надземная система:

13.2.1. возраст (лет) (не позднее** – для саженцев с закрытой корневой системой);

13.2.2. высота надземной части (см, не менее);

13.2.3. высота штамба (см);

13.2.4. количество побегов (боковых или основных) (шт., не менее);

13.2.5. длина побегов (см, не менее);

13.2.6. диаметр основания побега (мм, не менее);

13.2.7. толщина (диаметр) штамба, стволика (ствола) (мм, не менее);

13.2.8. длина отводочной части клонового подвоя (см, не менее);

13.2.9. количество междоузлий** (шт., не менее) (для привитых подвоев);

13.2.10. количество свежих ранок от удаления побегов (шт., не более);

13.2.11. количество листьев (шт., не менее) (нормально развитых**, молодых**) (для рассады земляники);

13.2.12. диаметр рожка (для рассады земляники), основания побега (для саженцев винограда) (мм, не менее);

13.2.13. длина вызревшей части побега (см, не менее) (для саженцев винограда);

13.2.14. длина зеленого побега** (см) (для саженцев винограда);

13.2.15. наличие каллуса**;

13.2.16. вызревание тканей**;

13.2.17. физиологическое состояние растений** (для закрытой корневой системы);

13.2.18. повреждение листового аппарата капельными ожогами** (для закрытой корневой системы);

13.2.19. количество сформированных глазков на одном побеге (шт., не менее) (для саженцев винограда);

13.2.20. состояние почек** (для привитых подвоев плодовых культур);

- 13.2.21. срастание привоя с подвоем** (для саженцев винограда);
- 13.2.22. совмещение камбиальных слоев привоя и подвоя** (для плодовых культур);
- 13.3. корневая система:
 - 13.3.1. характер корневой системы**;
 - 13.3.2. тип корневой системы**;
 - 13.3.3. количество корней (шт., не менее) (диаметром более 2 мм** – для подвоев плодовых культур);
 - 13.3.4. длина корневой системы (см, не менее);
 - 13.3.5. зона корнеобразования** (для подвоев плодовых культур);
 - 13.3.6. число ярусов у саженцев на вегетативно размножаемых подвоях** (шт.);
 - 13.3.7. толщина корней** (мм, не менее) (для саженцев винограда);
 - 13.3.8. количество корневых мочек (шт.) (для саженцев клюквы и брусники);
 - 13.3.9. расстояние от корневой шейки до основания боковых побегов (см, не менее) (высота боковых разветвлений относительно корневой шейки**) (для подвоев плодовых культур);
 - 13.3.10. диаметр и высота земляного кома (см, не менее) или объем субстрата** (см³, не менее) (для закрытой корневой системы);
- 13.4. наличие саженцев (микрорасов, рассады, черенков, подвоев) с отклонением от допустимых значений (процентов, не более);
- 13.5. наличие корнепорослевых побегов и (или) корней на привое**;
- 13.6. объем ячейки кассеты** (см³, не менее) (для рассады земляники с гряд ожидания);
- 13.7. диаметр ячейки кассеты** (см, не менее) (для рассады земляники с гряд ожидания);
- 13.8. наличие (отсутствие) вредных объектов в соответствии с требованиями нормативного правового акта государства-члена или международного либо регионального (межгосударственного) стандарта, а в случае их отсутствия – национального (государственного) стандарта либо иного документа (договора, контракта), содержащего требования и устанавливающего показатели, которым должны соответствовать посевные (посадочные) качества посадочного материала:
 - 13.8.1. вредителей;
 - 13.8.2. болезней;
 - 13.8.3. карантинных объектов***;
- 13.9. механических повреждений и любых других естественных (абиотических) повреждений** (надземной части, корневой системы);

13.10. для черенков плодовых, ягодных, орехоплодных сельскохозяйственных растений и винограда:

13.10.1. возраст (лет);

13.10.2. длина черенка (см, не менее);

13.10.3. толщина черенка (в верхнем обрезе** – для саженцев винограда) (мм, не менее);

13.10.4. количество живых глазков (шт., не менее);

13.11. высота пенька над верхним узлом** (см, не менее);

13.12. пенек под нижним узлом** (см, не менее);

13.13. влажность черенка** (процентов, не менее) (для винограда);

13.14. количество корней укорененного черенка** (шт., не менее).

14. Наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, проводившего анализ (испытание) пробы семян, номер рабочей карточки, на основании которой в документ внесены сведения о результате анализа (испытаний), номер протокола анализа (испытаний), дата окончания проведения анализа (испытаний).

. Должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) и подпись уполномоченного лица, печать юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, выдавшего документ о посевных (посадочных) качествах партии семян.

II. Состав сведений, содержащихся в документах о сортовых и посевных (посадочных) качествах семян сельскохозяйственных растений, указанных в разделе III перечня* (далее – документ о сортовых и посевных (посадочных) качествах)

1. Наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, выдавшего документ о сортовых и посевных (посадочных) качествах заявителю (производителю, продавцу (реализатору) семян или иному лицу).

2. Наименование документа о сортовых и посевных (посадочных) качествах.

3. Регистрационный номер и дата регистрации документа о сортовых и посевных (посадочных) качествах.

4. Срок действия документа о сортовых и посевных (посадочных) качествах.

5. Сведения о заявителе:

5.1. наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя;

5.2. место нахождения юридического лица и номер, идентифицирующий лицо в качестве налогоплательщика государства-члена, или адрес регистрации по месту жительства (месту пребывания) физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя;

5.3. контактные данные (номер телефона, адрес электронной почты);

5.4. сведения о договоре продавца с производителем семян (номер и дата регистрации (подписания) договора) (в случае если производитель семян не является продавцом (реализатором)).

6. Сведения о партии семян сельскохозяйственного растения:

6.1. название сельскохозяйственного растения, код ОКПД, код ТН ВЭД ЕАЭС;

6.2. наименование сорта, сорто-подвойной комбинации, код (регистрационный номер) сорта;

6.3. наименование страны происхождения семян;

6.4. сведения о происхождении оригинальных, суперэлитных и элитных семян (страна происхождения, дата получения семян производителем, категория (этап размножения, поколение));

6.5. категория (репродукция, этап размножения, поколение), фракция семян**, класс**, товарный сорт**;

6.6. номер партии семян;

6.7. год урожая семян (возраст семян сельскохозяйственного растения);

6.8. способ выращивания семян (открытый, закрытый грунт, беспересадочный и др.)**;

6.9. масса (размер) партии семян и (или) число мест (для семян, поставляемых в посевных единицах, дополнительно указывается масса (г, кг) или количество (шт.) семян в посевной единице);

6.10. номер акта и дата отбора средней пробы семян, представленной на анализ (испытание);

6.11. назначение семян (посев на семенные, кормовые или товарные цели);

6.12. качество семян (сведения о соответствии качества семян требованиям нормативного правового акта государства-члена или международного либо регионального (межгосударственного) стандарта, а в случае их отсутствия – национального (государственного) стандарта либо иного документа (договора, контракта), содержащего требования и

устанавливающего показатели, которым должны соответствовать сортовые и посевные (посадочные) качества партии семян);

6.13. наименование организации, выдавшей документ, содержащий сведения о посевных (посадочных) качествах семян, его номер и дата выдачи.

7. Сведения о сортовых качествах семян:

7.1. наименование организации, выдавшей документ, содержащий сведения о сортовых качествах семян, его наименование, номер и дата выдачи;

7.2. сортовая (видовая) чистота (процентов).

8. Сведения о результатах анализа (испытаний) семян (за исключением лука-севка, лука-выборка, чеснока семенного, хлопчатника, картофеля семенного, посадочного материала плодовых, ягодных культур и винограда):

8.1. чистота семян (содержание семян основной сельскохозяйственной культуры) (процентов), в том числе:

обрушенных (облущенных)**;

семян плоскосемянной вики в семенах чечевицы**;

семян пелюшки в семенах посевного гороха и семян посевного гороха в семенах пелюшки**;

иные нормируемые показатели чистоты семян**;

8.2. отход всего (процентов), в том числе преобладающие группы** (процентов);

8.3. примесь семян других растений (шт./кг или процентов), в том числе:

8.3.1. примесь семян сорных растений, всего (шт./кг или процентов), в том числе:

семян овсюга** (шт./кг);

семян наиболее вредных сорных растений (для кормовых трав) (шт./кг);

семян пырея ползучего** (шт./кг);

семян куколя обыкновенного (посевного) и вьюнка полевого** (шт./кг);

8.3.2. примесь семян других видов кормовых трав** (процентов);

8.3.3. примесь семян других культурных растений (шт./кг или процентов), в том числе семян других видов вики** (процентов);

8.3.4. семян карантинных растений*** (не обнаружено);

8.3.5. семян ядовитых растений** (не обнаружено);

8.4. головневых образований** (процентов);

8.5. склероциев** (процентов);

8.6. галлов пшеничной нематоды (не обнаружено);

8.7. всхожесть (процентов), в том числе:

твердых семян** (процентов);

8.7.1. энергия прорастания** (процентов);

8.8. условия проращивания (субстрат (ложе), температура, свет или темнота, продолжительность проведения анализа (испытаний)) (дней);

8.9. жизнеспособность** (процентов), наименование метода определения жизнеспособности;

8.10. влажность (процентов);

8.11. масса 1 000 семян** (г);

8.12. зараженность болезнями (процентов);

8.13. заселенность живыми вредителями и их личинками (шт./кг);

8.14. содержание алкалоидных зерен люпина** (процентов к количеству (шт.) семян в пробе);

8.15. массовая доля глюкозинолатов рапса**, сурепицы** (мкмоль/г или процентов);

8.16. массовая доля эруковой кислоты в масле в безэруковых сортах рапса**, сурепицы** и горчицы** (процентов);

8.17. ботанический состав преобладающих видов:

семян других культурных растений (название);

семян сорных растений (название);

8.18. другие показатели.

9. Сведения, отражаемые в документах о сортовых и посевных (посадочных) качествах только для семян свеклы:

9.1. стебельки и плоды со стебельками длиннее 1 см (шт./кг);

9.2. выравненность (процентов);

9.3. односемянность (процентов);

9.4. одноростковость (процентов);

9.5. количество семян в посевной единице** (шт.).

10. Сведения, отражаемые в документах о сортовых и посевных (посадочных) качествах только для лука-севка и лука-выборка:

10.1. луковицы основной культуры (процентов), в том числе:

1-й группы (процентов);

2-й группы (процентов);

3-й группы (процентов);

выборки (процентов);

нестандартные (процентов);

луковицы других групп (процентов);

10.2. содержание отхода и посторонних примесей, всего (процентов), в том числе:

луковиц больных, поврежденных вредителями (луковой мухой, луковой журчалкой, проволочником, озимой и другими подгрызающими совками, табачным трипсом, клещом);

- луковиц высушенных;
- луковиц с механическими повреждениями, проросших, оголенных;
- примеси (земля, чешуя);
- 10.3. наличие живых клещей и стеблевой нематоды;
- 10.4. наличие подмороженных и запаренных луковиц.
- 11. Сведения, отражаемые в документах о сортовых и посевных (посадочных) качествах только для чеснока семенного:
 - 11.1. чистота (процентов);
 - 11.2. размер луковиц чеснока по наибольшему поперечному диаметру (мм):
 - 11.2.1. для озимого чеснока:
 - стрелкующихся форм;
 - нестрелкующихся форм;
 - 11.2.2. для ярового чеснока;
 - 11.3. размер однозубок (севка) чеснока по наибольшему поперечному диаметру (мм);
 - 11.4. размер воздушных луковичек (бульбочек) чеснока по наибольшему поперечному диаметру (мм);
 - 11.5. наличие луковиц, однозубок, воздушных луковичек, размер которых не соответствует требованиям нормативного правового акта государства-члена или международного либо регионального (межгосударственного) стандарта, а в случае их отсутствия – национального (государственного) стандарта либо иного документа (договора, контракта), содержащего требования и устанавливающего показатели, которым должны соответствовать сортовые и посевные (посадочные) качества чеснока семенного (процентов к массе основной сельскохозяйственной культуры);
 - 11.6. содержание отхода и примесей в осенне-зимний период, всего (процентов к массе):
 - для озимых форм;
 - для яровых форм, в том числе:
 - луковиц, зубков, однозубок и воздушных луковичек больных, высушенных, поврежденных вредителями;
 - зубков, однозубок и воздушных луковичек с механическими повреждениями, оголенных (для озимых форм);
 - луковиц, однозубок и воздушных луковичек проросших (для озимых форм);
 - зубков с механическими повреждениями (для яровых форм);
 - примеси (земля, чешуя);

11.7. содержание отхода и примесей в весенний период, всего (процентов к массе), в том числе:

луковиц и зубков больных, высохших, поврежденных вредителями;
зубков с механическими повреждениями, оголенных;
луковиц проросших;
примеси (земля, чешуя);

11.8. наличие здоровых зубков, отпавших от общего донца;

11.9. наличие живых клещей и стеблевой нематоды;

11.10. наличие подмороженных и запаренных луковиц и однозубок.

12. Сведения, отражаемые в документах о сортовых и посевных (посадочных) качествах только для семян хлопчатника:

12.1. наличие семян:

с механическими повреждениями (процентов);

с остаточной волокнистостью (процентов);

засоренных (процентов);

с наличием горелости (процентов) (обнаружено, не обнаружено).

13. Сведения, отражаемые в документах о сортовых и посевных (посадочных) качествах только для картофеля семенного:

13.1. сортовая чистота посадок картофеля (процентов);

13.2. наличие клубней:

13.2.1. других ботанических сортов (процентов к анализируемому количеству клубней объединенной пробы);

13.2.2. пораженных болезнями, всего (процентов), в том числе:

мокрой гнилью (черной ножкой, кольцевой гнилью, фитофторозом) (процентов);

сухими гнилями (фомозом, фузариозом, альтернарией, антракнозом**) (процентов);

стеблевой нематодой (процентов);

паршой обыкновенной (сетчатой) (поражение более 1/3 поверхности клубня) (процентов);

паршой порошистой (поражение более 1/10 поверхности клубня)** (процентов);

ризоктониозом (поражение более 1/10 поверхности клубня) (процентов);

железистой пятнистостью и потемнением мякоти (поражение более 1/4 поверхности клубня)** (шт., процентов);

13.2.3. сморщенных клубней вследствие поражения паршой серебристой** (шт., процентов);

13.2.4. с механическими повреждениями (процентов);

- 13.2.5. с повреждениями сельскохозяйственными вредителями (процентов);
- 13.2.6. с признаками "удушья" (процентов);
- 13.2.7. подмороженных (процентов);
- 13.2.8. с ожогами (процентов);
- 13.2.9. уродливых (процентов);
- 13.2.10. с израстаниями и легко обламываемыми наростами (процентов);
- 13.2.11. раздавленных и порезанных (процентов);
- 13.2.12. с ободранной кожурой (при оголении более 1/4 поверхности клубня)** (процентов);
- 13.3. размер клубней (мм), в том числе не отвечающих требованиям к размеру (процентов);
- 13.4. наличие земли и посторонних примесей (процентов);
- 13.5. наличие растений или клубней, пораженных болезнями (в скрытой форме), всего (процентов), в том числе:
 - вирусными болезнями** (тяжелыми формами мозаики УВК (У-вирусом картофеля), АВК (А-вирусом картофеля) и ВСЛК (вирусом скручивания листьев картофеля);
 - бактериальными болезнями (черной ножкой, кольцевой гнилью).
- 14. Сведения, отражаемые в документах о сортовых и посевных (посадочных) качествах только для посадочного материала плодовых, ягодных культур и винограда:
 - 14.1. внешний вид;
 - 14.2. надземная система:
 - 14.2.1. возраст (лет) (не позднее** – для саженцев с закрытой корневой системой);
 - 14.2.2. высота надземной части (см, не менее);
 - 14.2.3. высота штамба (см);
 - 14.2.4. количество побегов (боковых или основных) (шт., не менее);
 - 14.2.5. длина побегов (см, не менее);
 - 14.2.6. диаметр основания побега (мм, не менее);
 - 14.2.7. толщина (диаметр) штамба, стволика (ствола) (мм, не менее);
 - 14.2.8. длина отводочной части клонового подвоя (см, не менее);
 - 14.2.9. количество междоузлий** (шт., не менее) (для привитых подвоев);
 - 14.2.10. количество свежих ранок от удаления побегов (шт., не более);
 - 14.2.11. количество листьев (шт., не менее) (нормально развитых**, молодых**) (для рассады земляники);

- 14.2.12. диаметр рожка (для рассады земляники), основания побега (для саженцев винограда) (мм, не менее);
- 14.2.13. длина вызревшей части побега (см, не менее) (для саженцев винограда);
- 14.2.14. длина зеленого побега** (см) (для саженцев винограда);
- 14.2.15. наличие каллуса**;
- 14.2.16. вызревание тканей**;
- 14.2.17. физиологическое состояние растений** (для закрытой корневой системы);
- 14.2.18. повреждение листового аппарата капельными ожогами** (для закрытой корневой системы);
- 14.2.19. количество сформированных глазков на одном побеге (шт., не менее) (для саженцев винограда);
- 14.2.20. состояние почек** (для привитых подвоев плодовых культур);
- 14.2.21. срастание привоя с подвоем** (для саженцев винограда);
- 14.2.22. совмещение камбиальных слоев привоя и подвоя** (для плодовых культур);
- 14.3. корневая система:
- 14.3.1. характер корневой системы**;
- 14.3.2. тип корневой системы**;
- 14.3.3. количество корней (шт., не менее) (диаметром более 2 мм** – для подвоев плодовых культур);
- 14.3.4. длина корневой системы (см, не менее);
- 14.3.5. зона корнеобразования** (для подвоев плодовых культур);
- 14.3.6. число ярусов у саженцев на вегетативно размножаемых подвоях** (шт.);
- 14.3.7. толщина корней** (мм, не менее) (для саженцев винограда);
- 14.3.8. количество корневых мочек (шт.) (для саженцев клюквы и брусники);
- 14.3.9. расстояние от корневой шейки до основания боковых побегов (см, не менее) (высота боковых разветвлений относительно корневой шейки**) (для подвоев плодовых культур);
- 14.3.10. диаметр и высота земляного кома (см, не менее) или объем субстрата** (см³, не менее) (для закрытой корневой системы);
- 14.4. наличие саженцев (микроросаженцев, рассады, черенков, подвоев) с отклонением от допустимых значений (процентов, не более);
- 14.5. наличие корнепорослевых побегов и (или) корней на привое**;
- 14.6. объем ячейки кассеты** (см³, не менее) (для рассады земляники с гряд ожидания);

14.7. диаметр ячейки кассеты** (см, не менее) (для рассады земляники с гряд ожидания);

14.8. наличие (отсутствие) вредных объектов в соответствии с требованиями нормативного правового акта государства-члена или международного либо регионального (межгосударственного) стандарта, а в случае их отсутствия – национального (государственного) стандарта либо иного документа (договора, контракта), содержащего требования и устанавливающего показатели, которым должны соответствовать сортовые и посевные (посадочные) качества посадочного материала:

14.8.1. вредителей;

14.8.2. болезней;

14.8.3. карантинных объектов***;

14.9. механических повреждений и любых других естественных (абиотических) повреждений** (надземной части, корневой системы);

14.10. для черенков плодовых, ягодных, орехоплодных сельскохозяйственных растений и винограда:

14.10.1. возраст (лет);

14.10.2. длина черенка (см, не менее);

14.10.3. толщина черенка (в верхнем обрезе** – для саженцев винограда) (мм, не менее);

14.10.4. количество живых глазков (шт., не менее);

14.11. высота пенька над верхним узлом** (см, не менее);

14.12. пенек под нижним узлом** (см, не менее);

14.13. влажность черенка** (процентов, не менее) (для винограда);

14.14. количество корней укорененного черенка** (шт., не менее).

15. Наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, проводившего анализ (испытание) пробы семян, номер рабочей карточки, на основании которой в документ внесены сведения о результате анализа (испытаний), номер протокола анализа (испытаний), дата окончания проведения анализа (испытаний).

16. Должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) и подпись уполномоченного лица, печать юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, выдававшего документ о сортовых и посевных (посадочных) качествах партии семян.

* Перечень документов, содержащих сведения о сортовых и посевных (посадочных) качествах семян сельскохозяйственных растений, взаимно

признаваемых государствами – членами Евразийского экономического союза при обращении семян сельскохозяйственных растений в рамках Евразийского экономического союза, утвержденный Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 31 января 2018 г. № 18.

*** Показатели указываются только в документах, содержащих сведения о сортовых и посевных (посадочных) качествах семян, для которых данные показатели нормируются.*

**** Не исключает необходимости сопровождения каждой партии семян фитосанитарным сертификатом в соответствии с положениями Протокола о применении санитарных, ветеринарно-санитарных и карантинных фитосанитарных мер (приложение № 12 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года).*

II Бөлім

Еуразиялық экономикалық одақ шеңберінде ауыл шаруашылығы өсімдіктерінің сорттарын сынауды жүргізуге әдістемелік тәсілдерді бекіту туралы Еуразиялық экономикалық комиссия алқасының шешімі

Раздел II

Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии об утверждении Методических подходов к проведению испытаний сортов сельскохозяйственных растений в рамках Евразийского экономического союза

Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 октября 2022 года № 155.

В соответствии с подпунктом 13 пункта 7 статьи 95 Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года и пунктом 1 перечня мер, направленных на унификацию законодательства государств – членов Евразийского экономического союза в сферах испытания сортов и семеноводства сельскохозяйственных растений, утвержденного Решением Высшего Евразийского экономического совета от 21 мая 2021 г. № 7, Коллегия Евразийской экономической комиссии **решила:**

1. Утвердить прилагаемые Методические подходы к проведению испытаний сортов сельскохозяйственных растений в рамках Евразийского экономического союза.

2. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования.

Председатель Коллегии

М. Мясникович

Евразийской экономической комиссии

УТВЕРЖДЕНЫ
Решением Коллегии
Евразийской экономической комиссии
от 25 октября 2022 г. № 155

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ к проведению испытаний сортов сельскохозяйственных растений в рамках Евразийского экономического союза

I. Общие положения

1. Настоящие Методические подходы определяют общие цели, принципы и условия проведения испытаний сортов сельскохозяйственных растений (далее – сорта) в рамках Евразийского экономического союза (далее – Союз).

2. Испытание сорта проводится в целях установления соответствия сорта требованиям отличимости, однородности и стабильности, а также определения хозяйственных и биологических признаков и свойств сорта для включения сведений о новом сорте в национальный реестр сортов сельскохозяйственных растений, допущенных (разрешенных, рекомендуемых) к использованию на территории государства – члена Союза (далее соответственно – национальный реестр, государство-член), формируемый в соответствии с законодательством государства-члена, и в единый реестр сортов сельскохозяйственных растений, порядок формирования и ведения которого утвержден Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13 февраля 2018 г. № 26.

3. Для целей настоящих Методических подходов используются понятия, которые означают следующее:

«испытание сорта», «сортоиспытание» – мероприятия по определению хозяйственных и биологических свойств сорта, а также признаков отличимости, однородности и стабильности сорта с целью включения его в национальный реестр;

«испытание сорта на отличимость, однородность и стабильность» – государственное испытание сорта для определения признаков отличимости, однородности и стабильности сорта;

«конкурсное сортоиспытание» – государственное испытание сорта для определения хозяйственных и биологических свойств сорта;

«оценка качества сорта» – определение хозяйственно ценных свойств сорта по его показателям качества;

«производственное испытание» – определение хозяйственных и биологических свойств сорта в условиях, максимально приближенных к производственным;

«стандартный (контрольный) сорт» – сорт, ранее включенный в национальный реестр, выделяющийся хозяйственными и биологическими свойствами, в сравнении с которым проводится оценка других сортов;

«эталонный сорт (сорт-эталон)» – сорт сельскохозяйственного растения, степень выраженности морфологических признаков которого берется за основу (эталон) при испытании сорта на отличимость, однородность и стабильность.

Иные понятия, используемые в настоящих Методических подходах, применяются в значениях, определенных Соглашением об обращении семян сельскохозяйственных растений в рамках Евразийского экономического союза от 7 ноября 2017 года и актами органов Союза, принятыми в его реализацию.

II. Общие вопросы сортоиспытания в государствах-членах

4. Сортоиспытание проводится уполномоченными органами и (или) организациями государств-членов (далее – уполномоченные органы) на государственных сортоиспытательных станциях, государственных сортоиспытательных участках, в специализированных лабораториях, а также на созданных в соответствии с законодательством государств-членов сортоиспытательных участках в сельскохозяйственных организациях различных форм собственности и сортоиспытательных участках заявителя, находящихся на территории государства-члена или за его пределами (далее – сортоучасток).

5. Финансирование сортоиспытания в государствах-членах осуществляется в соответствии с законодательством государств-членов и производится за счет бюджетов государств-членов, а также иных источников финансирования.

6. Для проведения сортоиспытания в государствах-членах выделяются постоянные участки пашни на обособленной территории, а также участки в структуре производственных севооборотов, обеспечивающие соблюдение методик испытания сортов на отличимость, однородность и стабильность и определения хозяйственных и биологических свойств сорта.

Площадь, отводимая под сортоучастки для проведения сортоиспытания, определяется в зависимости от видов сельскохозяйственных растений и количества испытываемых сортов.

7. Определение соответствия сорта требованиям отличимости, однородности и стабильности осуществляется в рамках полевых испытаний на отличимость, однородность и стабильность на специально выделенных сортоучастках в соответствии с национальными методиками, гармонизированными с методиками Международного союза по охране новых сортов растений.

8. Определение хозяйственных и биологических свойств сорта осуществляется в соответствии с национальными методиками и настоящими Методическими подходами на основании данных полевых конкурсных сортоиспытаний и экспертной оценки (испытаний на участке заявителя), проводимых уполномоченными органами.

9. Перечни родов и видов сельскохозяйственных растений, хозяйственные и биологические свойства сортов которых оцениваются по результатам сортоиспытания, либо по данным заявителя, либо по результатам экспертной оценки (испытаний на участке заявителя), устанавливаются в соответствии с законодательством государств-членов. Необходимость формирования таких перечней определяется уполномоченным органом государства-члена.

10. Сортоиспытание на сортоучастках государств-членов осуществляется:

на комплексных сортоучастках – для оценки сортов всех видов сельскохозяйственных растений, возделываемых в определенном регионе по перечням видов сельскохозяйственных растений, определяемым уполномоченным органом;

на специализированных сортоучастках – для оценки сортов отдельных групп сельскохозяйственных растений или отдельных культур (овощных, плодовых культур, риса, сахарной свеклы, винограда и других сельскохозяйственных культур);

на специальных сортоучастках с учетом почвенно-климатических условий регионов – для оценки сортов сельскохозяйственных культур, возделываемых в условиях применения искусственного орошения или на осушенных землях;

на энтомо- и (или) фитопатологических сортоучастках – для иммунологической оценки сортов в условиях искусственного инфекционного фона на предмет устойчивости сортов к поражению болезнями и (или) повреждению вредителями.

11. По инициативе заявителя при наличии технической возможности кроме сортоиспытания уполномоченный орган может оказывать услуги по предварительному (экологическому), технологическому, демонстрационному, производственному испытанию сортов, как включенных, так и не включенных в национальные реестры, по сокращенному количеству показателей, с уменьшенным количеством повторностей.

12. Оценка качества сортов осуществляется в соответствии с законодательством государств-членов и (или) национальными методиками в специализированных лабораториях, входящих в структуру уполномоченных органов.

13. В целях демонстрации и продвижения новых и перспективных сортов сельскохозяйственных растений в рамках Союза уполномоченными органами могут проводиться совместные информационные мероприятия (например, «дни поля» с демонстрационными посевами).

III. Организация сортоучастков для сортоиспытания в государствах-членах

14. Сортоучастки размещаются на земельных территориях, представленных одной или двумя типичными, наиболее распространенными в регионе почвенными разностями.

15. При организации сортоучастков обеспечивается:

а) проведение комплекса почвенно-агрохимических исследований территории сортоучастков, аналитическая обработка почвенных образцов, изготовление картографического материала, составление почвенно-агрохимического очерка сортоучастка, включающего характеристику почвенного покрова и агропроизводственную характеристику сортоучастка;

- б) проведение рекогносцировочных посевов;
- в) организация севооборотов сортоучастков в соответствии с принятой в данном регионе системой земледелия.

IV. Обеспечение проведения сортоиспытания семенными образцами

16. Семена сортов, предназначенных для проведения сортоиспытания, а также семена стандартных (контрольных) и эталонных сортов (сортов-эталонов) передаются заявителем в уполномоченный орган на безвозмездной основе в количестве и сроки, установленные данным органом. Доставка (транспортировка) семян сортов в уполномоченный орган осуществляется заявителем за счет собственных средств. Ввезенные (перемещенные) на территорию государства-члена семена сортов, предназначенных для проведения сортоиспытания, передаются в уполномоченный орган после уплаты заявителем таможенных пошлин, налогов, сборов и других взимаемых платежей.

17. В документах, прилагаемых к заявке на испытание сорта, поданной заявителем сорта (далее – заявка), и при доставке (транспортировке) семян заявитель документарно декларирует (подтверждает), что генетическая программа заявляемого сорта и его семян содержит (не содержит) генно-инженерный материал, а также берет ответственность за достоверность предоставленной информации. Достоверность информации, содержащейся в заявке, в том числе присутствие (отсутствие) генно-инженерного материала в генетической программе сорта, проверяется уполномоченным органом в информационно-поисковых системах Международного союза по охране новых сортов растений (PLUTO Plant Variety Database), Агентства Европейского союза по сортам растений (CPVO), Организации экономического сотрудничества и развития (OECD) и других системах.

V. Планирование и проведение сортоиспытания

18. Планирование и проведение сортоиспытания в государствах-членах осуществляется с учетом общих принципов:

- а) соблюдение основных условий:

единственное различие или тождество всех условий проведения опыта, кроме изучаемых;

наиболее приемлемые для используемых средств механизации и обеспечения соблюдения положений утвержденной в соответствии с законодательством государства-члена методики сортоиспытания и настоящих Методических подходов форма и размер опытных, в том числе учетных, делянок;

- необходимое количество повторностей в опыте;

размещение сортов одной группы с соответствующим стандартным (контрольным) сортом в каждом повторении рандомизированным (случайным) методом;

проведение опытов при заданном уровне плодородия почвы и с применением приближенной к производству индустриальной технологии;

б) обеспечение равенства условий в рамках опыта по одной группе сельскохозяйственных растений для всех испытываемых сортов и стандартных (контрольных) сортов на отдельно взятом сортоучастке посредством:

размещения всех повторностей опыта на сортоучастке, выравненном по рельефу, микрорельефу, почвенному покрову и плодородию почв;

размещения всех испытываемых сортов и стандартных (контрольных) сортов по единому предшественнику;

применения одинаковых видов и доз удобрений;

обработки почвы, растений и семян в одни и те же сроки и одинаковыми орудиями, машинами и средствами защиты растений;

одновременного посева сортов в опыте семенами высоких сортовых и посевных качеств, как правило, одного года выращивания и близких репродукций;

уборки урожая одинаковыми машинами в одну и ту же фазу спелости;

в) применение общих подходов к следующим процессам:

проведение полевых испытаний на отличимость, однородность и стабильность на специальных сортоучастках;

выбор эталонного сорта (сорта-эталона) при испытании на отличимость, однородность и стабильность;

экспертиза результатов испытаний на отличимость, однородность и стабильность, полученных от компетентных органов государств – членов Международного союза по охране новых сортов растений либо от компетентных органов других стран;

экспертиза результатов испытаний на отличимость, однородность и стабильность, представленных уполномоченному органу заявителем сорта;

использование семян (посадочного материала), предназначенных для проведения сортоиспытания;

испытание сортов овощных культур для защищенного грунта в культивационных сооружениях, в том числе с использованием светокультуры (испытания могут проводиться на участках заявителя);

проведение экспертной оценки (испытание на участках заявителя) хозяйственных и биологических свойств новых сортов;

проведение экспертизы результатов испытаний по определению хозяйственных и биологических свойств нового сорта, представленных заявителем сорта;

использование стандартизированных (аналогичных) методов лабораторных исследований при оценке показателей качества сортов сельскохозяйственных растений в специализированных лабораториях;

оформление документов, прилагаемых к заявке, на русском языке и государственном языке (государственных языках) государства-члена (если это предусмотрено законодательством государства-члена);

оформление анкеты сорта (с указанием сведений в соответствии с перечнем согласно приложению № 1);

оформление описания сорта (согласно приложению № 2);

формирование перечня хозяйственных и биологических свойств сорта (согласно приложению № 3);

формирование перечня показателей качества испытываемых сортов (согласно приложению № 4);

присвоение наименования сорту (по правилам согласно приложению № 5).

VI. Статистическая обработка опытных данных

19. Для статистической обработки данных полевых опытов при конкурсном сортоиспытании в государствах-членах применяются методические подходы, направленные на достижение следующих целей:

а) обеспечение достоверности результатов испытания;

б) осуществление статистической обработки результатов опытов методом дисперсионного анализа (с расчетом ошибки опыта, ошибки средней по опыту, наименьшей существенной разности при 95-процентном уровне доверительной вероятности);

в) восстановление выпавших данных;

г) подготовка результатов опытов для статистической обработки путем применения информационных технологий.

VII. Принятие решения по итогам сортоиспытания

20. Решение о включении сорта в национальный реестр принимается при наличии сведений об отличимости, однородности и стабильности испытываемого сорта, а также если установлено, что продуктивность, качество, устойчивость к болезням и другие хозяйственные и биологические свойства этого сорта превосходят показатели стандартного (контрольного) сорта.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Методическим подходам
к проведению испытаний
сортов сельскохозяйственных
растений в рамках
Евразийского экономического
союза

ПЕРЕЧЕНЬ

сведений, содержащихся в анкете сорта

1. Название рода, вида, разновидности растения на русском и латинском языках
2. Наименование и адрес заявителя
3. Наименование сорта и его селекционный номер
4. Сведения о происхождении сорта с указанием метода создания и исходных (родительских) форм
5. Информация о том, требует ли сорт предварительного разрешения для допуска к использованию в соответствии с законодательством государства – члена Евразийского экономического союза в области охраны окружающей среды и безопасности генно-инженерной деятельности и получено ли такое разрешение
6. Характерные и отличительные признаки сорта
7. Наименования сортов, близких по характерным и отличительным признакам, а также признаки, по которым они отличаются от заявляемого сорта
8. Подпись заявителя (заявителей)

ОПИСАНИЕ сорта

Описание сорта является документом, прилагаемым к заявке на испытание сорта, поданной заявителем сорта, и должно содержать:

название рода, вида, разновидности растения на русском и латинском языках;

наименование сорта и его селекционный номер;

сведения о происхождении сорта с указанием метода создания (для гибридов: тип гибрида, схема гибридизации с указанием родительских форм);

назначение сорта по направлению использования продукции;

особенности технологии возделывания сорта;

данные по основным показателям, характеризующим хозяйственные и биологические свойства сорта, качество продукции;

данные об устойчивости к основным болезням и вредителям.

В описании не допускается употребление таких неопределенных выражений, как «около», «приблизительно», «примерно», а также сокращений, за исключением общепринятых.

К описанию прилагают:

для картофеля – справку об устойчивости к раку картофеля (*Synchytrium endobioticum* Pers), выданную уполномоченной организацией (лабораторией) страны заявителя;

для льна-долгунца – данные технологической оценки льноволокна;

для хлопчатника, табака и махорки – заключение о качестве сырья.

Описание подписывается заявителем (заявителями).

К заявке на испытание сорта, поданной заявителем сорта, прилагаются заверенные цветные фотографии (размером 9 × 12 см, 13 × 18 см и т. д. на контрастном фоне с масштабной линейкой) цветков, соцветий, репродуктивных частей растений (колосьев, початков, метелок, зерна, плодов, ягод, клубней, корнеплодов и др.) и нормально развитого растения в фазе хозяйственного использования. Кроме того, для отдельных культур прилагаются следующие фотографии:

для табака и махорки – нормально развитого растения с соцветием и листа среднего яруса;

для многолетних древесных культур – всего дерева (куста) и отдельных его частей (побег, плоды и др.).

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к Методическим подходам
к проведению испытаний
сортов сельскохозяйственных
растений в рамках
Евразийского экономического
союза

ПЕРЕЧЕНЬ

хозяйственных и биологических свойств сорта

1. Урожайность (продуктивность)
2. Устойчивость к вредным организмам
3. Устойчивость к неблагоприятным факторам окружающей среды (зимостойкость, солеустойчивость, засухоустойчивость и др.)
4. Группа спелости
5. Показатели качества продукции (содержание белка, крахмала, сахара и др.)
6. Пригодность к механизированной уборке
7. Товарность урожая
8. Лежкость урожая
9. Пригодность к промышленной переработке (пригодность сортов овощных культур для консервирования, пригодность сортов картофеля для изготовления чипсов, картофеля фри и др.)
10. Пригодность к использованию в пищевых целях
11. Пригодность родительских компонентов к использованию для семеноводства гибрида
12. Пригодность к использованию в качестве подвоев в подвойно-привойных комбинациях плодовых, ягодных, овощных, бахчевых культур, винограда и других сельскохозяйственных растений

ПЕРЕЧЕНЬ

показателей качества испытываемых сортов

1. Пшеница, рожь, тритикале – стекловидность, выравненность, содержание общего азота и белка, количество и качество клейковины, физические свойства теста, мукомольные, хлебопекарные и макаронные качества
2. Ячмень – содержание белка и крахмала, экстрактивность, крупность, пленчатость зерна, энергия прорастания, крупяные качества
3. Овес, просо, гречиха и другие крупяные культуры – крупяные качества зерна: выход крупы, пленчатость, выравненность, кулинарная оценка
4. Зернобобовые культуры – содержание белка, технологические и потребительские качества семян и крупы
5. Подсолнечник, лен масличный, рапс озимый и яровой, соя – содержание масла в семенах
6. Свекла сахарная – сахаристость, содержание мелассообразующих веществ, вероятный выход сахара
7. Картофель – вкусовые качества, содержание крахмала, пригодность к переработке
8. Капуста белокочанная – вкусовые качества, пригодность к квашению
9. Огурец – вкусовые качества, пригодность к засолке
10. Томат – вкусовые качества, средняя масса товарного плода, содержание сухого вещества, пригодность к переработке
11. Перец сладкий – вкусовые качества, толщина стенки, форма и окраска плода
12. Горох овощной, морковь, свекла, лук, дыня, арбуз – вкусовые качества
13. Базилик евгенольный, герань, лаванда, лавандин, шалфей мускатный, анис, мята, роза эфиромасличная – содержание эфирного масла
14. Кормовые культуры – содержание протеина и клетчатки

ПРАВИЛА

присвоения наименования сорту

1. Сорт сельскохозяйственного растения должен иметь наименование, предложенное заявителем и одобренное уполномоченным органом государства – члена Евразийского экономического союза. Любое лицо, использующее сорт, должно применять его наименование, зарегистрированное в национальном реестре сортов сельскохозяйственных растений, допущенных (разрешенных, рекомендуемых) к использованию на территории государства – члена Евразийского экономического союза. Наименование должно использоваться при продаже семенного материала даже после того, как срок охраны сорта истек.

2. Наименование сорта сельскохозяйственного растения должно быть одинаковым для всех государств – членов Евразийского экономического союза и указываться с использованием букв латинского или кириллического алфавита, цифр, пробелов. Наименование сорта сельскохозяйственного растения, содержащее буквы кириллического алфавита, транслитерируется заявителем в буквы латинского алфавита в соответствии с ГОСТ 7.79-2000 (ИСО 9-95) «Правила транслитерации кирилловского письма латинским алфавитом», а наименование, записанное с использованием латинских букв, – в кириллицу, с соблюдением фонетической идентичности наименований. Все транслитерированные, транскрибированные наименования сорта сельскохозяйственного растения рассматриваются в качестве одного и того же наименования. Перевод наименования сорта сельскохозяйственного растения не допускается.

3. Наименование сорта сельскохозяйственного растения графически и фонетически должно быть отличимым от наименования другого сорта растения.

Наименование сорта сельскохозяйственного растения должно отличаться от наименований уже существующих сортов растений, если эти растения входят в один и тот же класс по классификации, принятой в Международном союзе по охране новых сортов растений, а также от наименований сортов растений, находящихся на сортоиспытании.

4. Наименование сорта сельскохозяйственного растения не должно:

а) содержать форм слов в сравнительной или превосходной степени;

б) содержать ботаническое или обычное название рода, к которому принадлежит эта разновидность;

в) состоять исключительно из цифр, за исключением случаев, когда это является общепринятой практикой при наименовании сортов отдельных растений (например, родительских компонентов);

г) вводить в заблуждение относительно характеристик, ценности, идентичности данного сорта, наличия у него особых качеств, которыми он не обладает;

д) вводить в заблуждение относительно личности селекционера;

е) вводить в заблуждение относительно его географического происхождения;

ж) содержать ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования и иные сведения, позволяющие установить запрет на использование наименования сорта сельскохозяйственного растения. Заявитель должен самостоятельно провести идентификацию наименования сорта и товарного знака;

з) противоречить принципам гуманности и морали.

5. Допускается использование имен лиц или их частей в качестве наименований сортов сельскохозяйственных растений в случае:

а) посвящения общеизвестным лицам, имена которых не могут быть спутаны с именами селекционеров или патентообладателей;

б) использования имен исторических личностей и литературных персонажей.

6. Неприемлемы наименования сортов сельскохозяйственных растений, использование которых может быть запрещено впоследствии:

а) наименования, на которые заявитель имеет права (право на название или товарный знак), позволяющие ему запретить использовать наименование в любое время, даже после истечения срока его охраны;

б) наименования, на которые третьи лица имеют приоритет, что может помешать использованию этих наименований.

III Бөлім

Еуразиялық экономикалық комиссия Кеңесінің Еуразиялық экономикалық одақ шеңберінде ауыл шаруашылығы өсімдіктері тұқымдарының сорттық сапасын айқындаудың бірыңғай әдістері туралы шешімі

Раздел III

Решение Совета Евразийской экономической комиссии о единых методах определения сортовых качеств семян сельскохозяйственных растений в рамках Евразийского экономического союза

Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 30 января 2020 года № 10

В целях реализации статьи 5 Соглашения об обращении семян сельскохозяйственных растений в рамках Евразийского экономического союза от 7 ноября 2017 года и обеспечения применения единых методов определения сортовых качеств семян сельскохозяйственных растений в рамках Евразийского экономического союза Совет Евразийской экономической комиссии **решил:**

1. Утвердить прилагаемые:
метод полевой апробации сортовых посевов (посадок) сельскохозяйственных растений;

метод грунтового контроля сельскохозяйственных растений.

2. Установить, что до 1 января 2022 г. допускается выдача документов, содержащих сведения о сортовых качествах семян сельскохозяйственных растений, по формам, установленным в соответствии с законодательством государств – членов Евразийского экономического союза.

Указанные документы действительны до использования партии семян, на которую они были выданы.

3. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования, но не ранее 1 января 2021 г.

Члены Совета Евразийской экономической комиссии:

От Республики Армения	От Республики Беларусь	От Республики Казахстан	От Республики Кыргызской	От Российской Федерации
М. Григорян	И. Петришенко	А. Смаилов	Ж. Разаков	А. Оверчук

МЕТОД полевой апробации сортовых посевов (посадок) сельскохозяйственных растений

I. Общие положения

1. Настоящий документ разработан в соответствии с подпунктом 13 пункта 7 статьи 95 Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года, статьей 5 Соглашения об обращении семян сельскохозяйственных растений в рамках Евразийского экономического союза от 7 ноября 2017 года (далее Соглашение), на основе лучших практик международных организаций и устанавливает единые требования при определении в государствах – членах Евразийского экономического союза (далее соответственно – государства-члены, Союз) показателей сортовых качеств семян сельскохозяйственных растений методом полевой апробации сортовых посевов (посадок) сельскохозяйственных растений.

2. Настоящий документ применяется при проведении сортовой идентификации сортовых посевов (посадок) зерновых, зернобобовых, крупяных, кормовых, технических, масличных, эфиромасличных, овощных, бахчевых, лекарственных культур и картофеля для установления пригодности их урожая на семенные цели.

II. Основные понятия

3. Для целей настоящего документа используются понятия, которые означают следующее:

«апробатор» – физическое лицо, уполномоченное в порядке, установленном законодательством государства-члена, на проведение полевой апробации сортовых посевов (посадок) сельскохозяйственных растений;

«апробационные признаки» – совокупность существенных морфологических признаков сельскохозяйственных растений, характеризующих их принадлежность к определенному сорту;

«биологическое засорение сорта» – засорение сорта сельскохозяйственного растения в результате естественного переопыления разных сортов или возникновения мутаций;

«видовая чистота» – отношение числа стеблей апробируемого сельскохозяйственного растения к общему числу стеблей апробируемого вида сельскохозяйственного растения и других видов сельскохозяйственных растений;

«журнал полевого обследования» – таблица учета данных (результатов) полевой апробации сортовых посевов (посадок) сельскохозяйственных растений;

«заявитель» – юридическое или физическое лицо, подавшее заявку на проведение полевой апробации сортовых посевов (посадок) сельскохозяйственных растений в организацию государства-члена, осуществляющую в соответствии с законодательством государства-члена деятельность по оказанию услуг на проведение полевой апробации (полевой инспекции) сортовых посевов (посадок) сельскохозяйственных растений;

«механическое засорение сорта» – засорение сорта сельскохозяйственного растения семенами других сортов сельскохозяйственных растений и (или) иных видов сельскохозяйственных растений, происходящее во время посева (посадки), уборки, очистки и других технологических процессов;

«национальный реестр» – реестр сортов сельскохозяйственных растений, допущенных (разрешенных, рекомендуемых) к использованию на территории государства-члена, формируемый в соответствии с законодательством государства-члена;

«оригинальные семена (ОС) (добазовые семена)» – семена сельскохозяйственных растений, произведенные оригинатором сорта сельскохозяйственных растений или уполномоченным им лицом в порядке, установленном законодательством государства-члена;

«оригинатор сорта» – физическое или юридическое лицо государства-члена, которое создало, вывело, выявило сорт сельскохозяйственного растения и (или) обеспечивает его сохранение и данные о котором внесены в национальный реестр;

«официальное описание сорта» – документ (перечень сведений), содержащий описание существенных признаков сорта сельскохозяйственного растения, определяемых организацией, осуществляющей в соответствии с законодательством государства-члена испытание сортов сельскохозяйственных растений по критериям отличимости, однородности и стабильности сорта сельскохозяйственного растения;

«полевая апробация сортовых посевов (посадок)» – обследование (полевая инспекция) сортовых посевов (посадок) сельскохозяйственных растений с целью определения (оценки) сортовых качеств (видовой чистоты, сортовой чистоты, сортовой типичности), засоренности их иными видами растений, пораженности болезнями и поврежденности вредителями сельскохозяйственных растений и установления соответствия сортовых

посевов (посадок) сельскохозяйственных растений официальному описанию сорта, с оформлением результатов обследования;

«пробный участок» – часть сортового посева (посадки) сельскохозяйственных растений, на котором проводится осмотр растений для определения значения признаков сортовых качеств семян;

«пространственная изоляция» – минимально допустимые нормы расстояния между посевами (посадками) различных сортов и видов перекрестноопыляющихся сельскохозяйственных растений, а также использование различных изолирующих устройств или культур, разделительных полос для предотвращения переопыления сельскохозяйственных растений;

«репродукционные семена (РС) (сертифицированные семена)» – семена сортов сельскохозяйственных растений, полученные от последовательного размножения элитных семян (первое и последующие поколения, число которых определяется в соответствии с законодательством государства-члена);

«репродукционные семена для производства товарной продукции (РСт)» – семена сортов сельскохозяйственных растений, полученные от последовательного размножения репродукционных семян и предназначенные исключительно для производства товарной продукции;

«сорт» – группа сельскохозяйственных растений в рамках низшего из ботанических таксонов, которая определяется по степени выраженности признаков, характеризующих данный генотип или комбинацию генотипов, отличается от других групп сельскохозяйственных растений того же ботанического таксона одним или несколькими признаками либо степенью выраженности признаков и является стабильной. Категориями сорта являются клон, линия, гибрид первого поколения, популяция и другие категории сорта, используемые в сельскохозяйственном производстве;

«сортовой посев (посадка)» – поле (участок), засеянное семенами сорта сельскохозяйственного растения, сортовая принадлежность которого подтверждена документами на семена и предназначенный для получения сортовых семян;

«сортовая типичность» – показатель сортовой чистоты перекрестноопыляющихся сельскохозяйственных растений;

«сортовая чистота» – отношение числа растений (стеблей) основного сорта сельскохозяйственных растений к общему количеству обследованных развитых растений (стеблей) на пробных участках апробируемого сельскохозяйственного растения, выраженное в процентах;

«сортовые качества семян» – совокупность признаков, характеризующих принадлежность семян сельскохозяйственных растений к определенному сорту;

«специальный пробный участок» – часть посева (посадки) сельскохозяйственных растений, предназначенная для наблюдения за опылением при производстве семян гибридных сортов первого поколения;

«элитные семена (ЭС) (базовые семена)» – семена, полученные от последовательного размножения оригинальных семян согласно схемам их производства, устанавливаемым в соответствии с законодательством государства-члена.

Иные понятия, используемые в настоящем документе, применяются в значениях, определенных Соглашением и актами органов Союза, принятыми в его реализацию.

III. Общие требования при проведении полевой апробации сортовых посевов (посадок) сельскохозяйственных растений (далее соответственно – апробация, сортовые посевы (посадки))

1. Требования к сортовым посевам (посадкам)

4. Требования к сортовым посевам (посадкам) включают в себя:

посев (посадка) чистосортными семенами;

соблюдение норм пространственной изоляции сортовых посевов (посадок) и (или) наличие разделительной полосы (за исключением сортовых посевов (посадок), предназначенных для выращивания семян в культуре *in vitro*);

исключение возможности механического засорения сорта семенами трудноотделимых сельскохозяйственных растений на всех этапах семеноводства;

исключение возможности засорения сортовых посевов (посадок) трудноотделимыми, злостными, ядовитыми и карантинными сорными растениями;

исключение возможности заражения сортовых посевов (посадок) болезнями, передаваемыми через семена;

соблюдение технологий производства семян (включая схемы производства гибридных семян), установленных оригинатором сорта (соотношение мужских и женских растений на участках гибридизации);

соблюдение по предшествующим культурам минимального интервала времени между посевами (посадками) сельскохозяйственного растения одного и того же вида, и любого другого сельскохозяйственного растения того же вида, которое должно составлять для зерновых, зернобобовых культур и кукурузы – не менее двух лет, для крестоцветных, кормовых, масличных

культур, злаковых и бобовых трав – не менее пяти лет, льна и подсолнечника – не менее семи лет, прочих сельскохозяйственных растений – не менее одного года.

2. Действия апробатора

5. Апробатор должен:

а) получить от заявителя и проверить следующие сведения:

о площади сортового посева (посадки), предназначенной для апробации;
о расположении сортового посева (посадки) в соответствии с картами полей;

об истории посевов (посадок) на подлежащей апробации площади сортового посева (посадки) (в соответствии с абзацем восьмым пункта 4), включающей информацию о предшественнике (предшественниках) сортового посева (посадки), севообороте сельскохозяйственных растений на данной площади;

о семенах, использованных для посева (посадки), подтверждаемые документом, содержащим сведения о сортовых и посевных (посадочных) качествах семян (с указанием в случае приобретения семян даты приобретения семян, наименования юридического или физического лица, у которого были приобретены (получены) семена, номер договора между поставщиком и покупателем семян, срока его действия);

о других сортах апробируемого сельскохозяйственного растения, их наименовании и площади посева (посадки);

о применении гербицидов;

о направлении проб для проведения грунтового контроля (грунтовой оценки) сортов сельскохозяйственных растений (при наличии данного вида сельскохозяйственного растения в перечне сельскохозяйственных растений и категорий семян, в отношении которых оценка сортовых качеств семян методом грунтового контроля (грунтовой оценки) является обязательной в соответствии законодательством государства-члена);

б) иметь в распоряжении основные сведения об апробируемом сорте, включая официальное описание апробационных признаков сорта или родительских компонентов гибрида, получаемое в уполномоченном органе (организации) государства-члена по проведению испытания сорта на отличимость, однородность и стабильность (ООС) или из национального реестра;

в) проверить:

наличие указателя (этикетки) на краю поля, содержащего сведения о наименовании заявителя, названии рода, вида и наименовании сорта сельскохозяйственного растения, категории (поколения, репродукции)

высеянных семян сельскохозяйственного растения, площади сортового посева (посадки);

наличие у заявителя документов, подтверждающих право на использование сорта сельскохозяйственного растения, являющегося объектом правовой охраны в соответствии с законодательствами государств-членов (далее – охраняемого сорта);

соблюдение норм пространственной изоляции посевов (посадок) сельскохозяйственных растений;

наличие примесей других сортов апробируемого вида сельскохозяйственных растений;

наличие в сортовом посеве (посадке) карантинных объектов в соответствии с перечнем, утвержденным Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 30 ноября 2016 г. № 158;

наличие в сортовом посеве (посадке) трудноотделимых сельскохозяйственных растений, трудноотделимых, злостных, ядовитых сорных растений, пораженность сортового посева (посадки) болезнями и вредителями.

6. Результаты обследования сортового посева (посадки) апробатор вносит в журнал полевого обследования (формы журнала полевого обследования всех сортовых посевов (посадок), за исключением сортовых посевов (посадок) гибридов первого поколения, и журнала полевого обследования сортовых посевов (посадок) гибридов первого поколения приведены в приложениях № 1 и 2 к настоящему документу (далее – приложения № 1 и 2) и на их основе оформляет акт апробации (полевой инспекции) (форма акта апробации (полевой инспекции)) приведена в приложении № 3 к настоящему документу).

7. При апробации смешанных посевов сельскохозяйственных растений, производство семян которых требует использования поддерживающих растений, апробация проводится по каждому компоненту смеси отдельно с оформлением журнала полевого обследования и акта апробации (полевой инспекции) на каждый компонент смеси. В указанных документах делается отметка «Производство семян в смешанном посеве».

IV. Этапы проведения апробации сортовых посевов (посадок)

1. Общие требования к этапам апробации сортовых посевов (посадок)

8. Апробация сортовых посевов (посадок) проводится в несколько этапов:

предварительное обследование сортовых посевов (посадок);
окончательное обследование сортовых посевов (посадок).

9. В зависимости от биологических особенностей сельскохозяйственного растения и состояния сортового посева (посадки) в период вегетации может проводиться несколько предварительных обследований.

10. Подтверждение принадлежности высеянных семян заявленному сорту и происхождения высеянных семян обеспечивается заявителем посредством предоставления апробатору документов, содержащих сведения о сортовых и посевных (посадочных) качествах семян.

11. Дополнительным подтверждением сведений о заявленном сорте высеянных семян является предоставляемая заявителем тарная этикетка от партии высеянных семян, на которой в обязательном порядке указывается название рода и вида сельскохозяйственного растения, наименование сорта, категория (этап воспроизводства сорта, этап размножения семян, репродукция), год урожая, номер партии и происхождение семян.

12. В случае если репродукционные семена (РС) и репродукционные семена для производства товарной продукции (РСт) хранились насыпью, представляется этикетка, которая была размещена на указателе (табличке), устанавливаемом на партии семян в хранилище семян сельскохозяйственных растений при их хранении.

13. В случае невозможности идентификации сорта в процессе апробации апробатор может получить дополнительную информацию о проявлении сортовых признаков сорта или гибрида на участках грунтового контроля.

14. При апробации участков гибридизации проверяется сортовая идентичность каждого родительского компонента гибридного сорта (отцовской и материнской форм) с использованием официального их описания в национальном реестре сортов сельскохозяйственных растений.

15. При необходимости на сортовых посевах (посадках) проводятся видовые, сортовые прополки и фитопатологические прочистки с составлением по их результатам соответствующего акта в произвольной форме с включением сведений о наличии в посевах (посадках) карантинных сорных растений, трудноотделимых сорных и культурных растений, примеси других сортов, больных растений, с указанием сроков их удаления. В актах апробации (полевой инспекции) сортовых посевов (посадок) указываются данные о примесях, удаленных при сортовой прополке.

Видовые, сортовые прополки и фитопатологические прочистки проводятся на сортовых посевах (посадках) однолетних, двулетних и многолетних сельскохозяйственных растений в течение вегетации растений (во все фазы вегетации) до апробации сортовых посевов (посадок), по мере

обнаружения видовых и сортовых примесей и растений, пораженных болезнями и поврежденных вредителями.

Сортовые прополки у перекрестноопыляющихся сельскохозяйственных растений проводят до фазы цветения.

16. После обследования апробируемого посева (посадки) в целом, апробатор переходит к его подробному исследованию, включая периметр участка, на котором размещен посев (посадка).

17. В процессе обследования сортового посева (посадки) отмечают все возможные причины его механического и (или) биологического засорения.

18. При исследовании периметра участка, на котором размещен сортовой посев (посадка) устанавливается соблюдение норм пространственной изоляции для перекрестноопыляющихся сельскохозяйственных растений и наличие разделительной полосы для других сельскохозяйственных растений. Для получения информации о возможных источниках посторонней пыльцы заявитель предоставляет апробатору карту полей.

19. Для сортовых посевов (посадок) перекрестноопыляющихся сельскохозяйственных растений требуется соблюдение норм пространственной изоляции (с учетом способа опыления растений (естественное опыление – ветром или насекомыми, искусственное опыление, склонности растений к самоопылению и т.д.)), особенностей сорта по его биологическим и хозяйственным характеристикам, особенностей места выращивания растений (рельеф, наличие преград для пыльцы и т.п.).

Минимальные нормы пространственной изоляции между сортовыми посевами (посадками) должны соответствовать показателям, приведенным в таблице 1. Указанные минимальные нормы пространственной изоляции могут быть сокращены вдвое при наличии преград для переноса пыльцы.

Таблица 1

**Минимальные нормы пространственной изоляции
между сортовыми посевами (посадками)**

Название сельскохозяйственного растения	Минимальная норма пространственной изоляции, метров, не менее
Арбуз	1000
Баклажан	150
Бобы кормовые	500
Бобы овощные	1000
Вика озимая	200
Горох сахарных и луцильных сортов	50

Горчица сарептская и белая	250
Гречиха	200
Донник белый и желтый	200
Дыня	1000
Клевер (луговой, гибридный, ползучий)	200
Кукуруза сорта	500 – для ОС; 200 – для ЭС, РС и РСт;
линии	500 – для ОС, ЭС, 200 – для РС и РСт
гибриды	200
Лен долгунец	10
Лен масличный	100
Ломкоколосник ситниковый (волоснец ситниковый)	400
Люпин белый	200
Люпин желтый	200
Люцерна	200
Лядвенец рогатый	200
Многолетние злаковые травы	400
Морковь	1000
Огурец	1000
Перец	150
Перекрестноопыляющиеся овощные сельскохозяйственные растения, не поименованные в иных строках настоящей таблицы	1000
Подсолнечник: родительские формы простых гибридов (линии) сорта, участки гибридизации	5000 3000
Пшеница, ячмень, овес	1) размещение посевов твердой пшеницы от посевов мягкой пшеницы – 200; 2) для материнской родительской формы гибридов (за исключением посевов отцовской родительской формы) – 25; 3) для гибридов: ОС, ЭС – 100; для РС и РСт – 50
Рапс озимый и яровой	250
Редька масличная	250
Рожь	1) между посевами сортов с доминантной низкостебельностью и высокостебельными сортами – 1000; 2) между посевами различных категорий одного сорта низкостебельной ржи – 200; 3) при производстве гибридов с использованием ЦМС: для ОС и ЭС – 1000, для всех остальных (без ЦМС) – 600, для РС – 500; 4) при производстве сортов для ОС, ЭС – 300, РС, РСт – 250; 5) для всех остальных посевов – 400
Рыжик	500

Свекла (сахарная, столовая, листовая, кормовая):	
многосемянная тетраплоидная (4x) и многосемянная диплоидная (2x)	5000
односемянная и многосемянная диплоидная (2x)	3000
односемянная и многосемянная тетраплоидная (4x)	3000
односемянная тетраплоидная (4x) и многосемянная диплоидная (2x)	5000
разные многосемянные сорта с одинаковой ploидностью	1000
разные односемянные сорта с одинаковой ploидностью	1000
семенники и сахарная свекла первого года жизни	1000
стерильная по пыльце, O-типы и фертильная (с нормальной пыльцой)	10000
Сорго: низкорослые гибриды и сорта (с высотой растений до 150 см)	500
высокорослые гибриды и сорта (с высотой растений 150 см и более)	1000
Сорго зерновое, все виды, включая алеппское (гумай)	300
Суданская трава и могар	500
Сурепица озимая и яровая	500
Томат	100
Тритикале: перекрестноопыляющиеся сорта	для ОС и ЭС – 300; для РС – 250; ОС – 50; РС – 20;
самоопыляющиеся сорта родительские формы	для ОС (суперэлита) и ЭС – 500
Тыква	1000
Хлопчатник: сорта гибриды первого поколения (F1), производимые без использования ЦМС	100 – для ОС, ЭС; 30 – для РС; 30 ЦМС 800
гибриды F1, производимые с использованием ЦМС	
Эспарцет	200

20. Сведения о соблюдении норм пространственной изоляции сортовых посевов (посадок) апробатор указывает в журнале полевого обследования (приложения № 1 и 2).

21. Размещение сортовых посевов (посадок) (за исключением сортовых посевов (посадок), предназначенных для выращивания семян в культуре *in vitro* должно гарантировать недопустимость случайного их засорения при проведении технологических операций при посеве, уходе за посевом и уборке урожая.

22. Для сельскохозяйственных растений, размножаемых собственно семенами, размер разделительной полосы должен быть не менее удвоенной максимальной высоты растений, произрастающих в смежных посевах (посадках).

23. Для сельскохозяйственных растений, размножаемых вегетативными частями растений, разделительная полоса между посевами должна быть установлена с учетом длины столонов, размера клубней, луковиц, корневищ и т.п. для исключения смешения семян в посеве и ухудшения их сортовых качеств.

24. При несоблюдении требований к пространственной изоляции или к разделительной полосе сортовой посев (посадка) признается непригодным на семенные цели, за исключением сортовых посевов (посадок) эфиромасличных, лекарственных растений, для которых в таком случае в акте апробации (полевой инспекции) после названия сельскохозяйственного растения вместо наименования сорта проставляется «смесь», категория семян устанавливается «репродукционные семена», а этап воспроизводства – «последующая репродукция».

25. Апробатор устанавливает на сортовом посеве (посадке) и на близлежащих участках наличие сорных растений или сельскохозяйственных растений, которые могут быть источником чужеродной пыльцы для опыления.

26. По результатам апробации апробатор устанавливает категорию (этап размножения, репродукцию) семян и этап воспроизводства сорта сельскохозяйственных растений на основании представленных ему документов на высеянные семена с учетом установленной в ходе апробации сортовой чистоты сортового посева (посадки).

Участки гибридизации должны быть оценены с учетом соблюдения схемы производства гибридных семян, установленной оригинатором сорта, сроков посева (посадки) родительских компонентов и требуемого уровня мужской стерильности растений материнского компонента.

27. Заявитель или его представитель вправе присутствовать при проведении апробации сортовых посевов (посадок) на всех этапах.

При необходимости апробация сортовых посевов (посадок) на всех этапах проводится с участием оригинатора (автора) сорта или уполномоченного им лица.

28. Апробация сортовых посевов (посадок) охраняемых сортов сельскохозяйственных растений осуществляется в соответствии с законодательством государства-члена.

29. На сортовых посевах овощных культур проводится дополнительное обследование перед цветением семенников двулетних, многолетних культур, редиса и редьки летней.

30. При апробации сортовых посевов ржи, гречихи, люпина узколистного горького, вики мохнатой и паннонской сортовая чистота не устанавливается. Принадлежность к сорту, категория семян, этап воспроизводства сорта устанавливают по количеству лет репродуцирования сортовых семян на основании документов, содержащих сведения о сортовых качествах высеянных семян, по которым можно определить поколение (репродукцию) после выпуска семян элиты.

Апробируемый посев этих культур признают сортовым, если соблюдена пространственная изоляция (кроме люпина узколистного горького) и не установлено механическое смешение семян с другим сортом или несортовыми семенами.

В акте апробации (полевой инспекции) в графе «Сортовая чистота» проставляется слово «типичная» в подтверждение полной типичности сорта.

31. Апробацию сортовых посадок и микрорастений сортов картофеля, высаженных в вегетационных помещениях для получения мини-клубней и в первом полевом поколении из миниклубней проводят в соответствии с разделом 7 ГОСТ 33996-2016 «Картофель семенной. Технические условия и методы определения качества».

2. Первый этап апробации – предварительное обследование сортовых посевов (посадок)

32. Предварительное обследование сортовых посевов (посадок) проводится путем проверки:

документов о качестве и происхождении высеянных (высаженных) семян;

соблюдения правил ведения семеноводства (соблюдение севооборота, минимальных норм пространственной изоляции, схемы посева (посадки) для участков гибридизации);

степени общей засоренности сорняками, пораженности болезнями и поврежденности вредителями;

осмотра по периметру посева (посадки) и посева (посадки) в целом.

33. В ходе предварительного обследования апробатор визуально устанавливает принадлежность апробируемого сортового посева (посадки) к заявленному сорту (проводит сортовую идентификацию посева). Сортовая идентификация осуществляется в период вегетации, когда апробационные признаки сорта наиболее выражены.

34. Апробационные признаки сорта определяются в соответствии с официальным описанием сорта. При отсутствии официального описания сорта допускается использовать описание сорта, предоставленное его оригинатором.

Во внимание принимают апробационные признаки, которые в период предварительного обследования имеют явную выраженность.

35. Видовую идентификацию проводят на основании обследования растений сортового посева (посадки) по признакам их видовой принадлежности.

36. Для проведения сортовой или видовой идентификации, или идентификации типичности гибридов апробатор намечает линии прохода по посеву (посадке) согласно одной из схем осмотра сортового посева (посадки) во время предварительного обследования и для размещения пробных участков, приведенных в приложении № 4 к настоящему документу (далее – схема). Для определения однородности сортового посева (посадки) и принадлежности преобладающих растений сортового посева (посадки) к заявленному виду, сорту, гибриду апробатор проходит по намеченным линиям, предусмотренным выбранной схемой, и визуально осматривает растения.

37. Если количество растений сортового посева (посадки), подлежащих апробации, менее 100, то при сортовой идентификации или идентификации типичности гибридов осматривают все растения сортового посева (посадки).

38. По результатам предварительного обследования сортового посева (посадки) апробатор выдает (при необходимости) заявителю рекомендации о проведении мероприятий по сохранению и улучшению сортовых качеств семян, в которых указывает выявленные недостатки, сроки и способы их устранения (форма рекомендации приведена в приложении № 5 к настоящему документу).

39. Если недостатков по результатам предварительного обследования не выявлено или рекомендации о проведении мероприятий по сохранению и улучшению сортовых качеств семян выполнены своевременно и полностью, сортовой посев (посадка) признается пригодным для окончательного обследования, о чем делается отметка в журнале полевого обследования (приложения № 1 и 2).

40. Сортовой посев (посадка) признается непригодным для апробации и непригодным для использования на семенные цели в следующих случаях:

в сортовом посеве (посадке) на любом этапе апробации обнаружены карантинные объекты или ядовитые сорные растения;

пространственная изоляция для перекрестноопыляющихся сельскохозяйственных растений не соответствует показателям минимальных норм, приведенных в таблице 1 или отсутствует разделительная полоса между посевами (посадками) других сортов (за исключением сортовых посевов эфиромасличных и лекарственных культур в отношении которых в акте апробации (полевой инспекции) после названия сельскохозяйственного растения вместо наименования сорта указывается «смесь», категория семян устанавливается «репродукционные семена (РС)», а этап воспроизводства – «последующая репродукция»);

для сельскохозяйственных растений, в отношении которых установлены требования к сортовой чистоте, количество растений, относящихся к заявленному сорту, составляет для самоопыляющихся сельскохозяйственных растений менее 80 растений на 100 обследованных растений, для перекрестноопыляющихся сельскохозяйственных растений – менее 75 растений на 100 обследованных растений (за исключением сортовых посевов эфиромасличных и лекарственных культур в отношении которых в акте апробации (полевой инспекции) после названия сельскохозяйственного растения вместо наименования сорта указывается «смесь», категория семян устанавливается «репродукционные семена (РС)», а этап воспроизводства – «последующая репродукция»);

в сортовом посеве (посадке), содержащем менее 100 растений, выявлено хотя бы одно нетипичное заявленному сорту растение.

41. В случае выявления при предварительном обследовании сортовых посевов (посадок) нарушений севооборота, норм пространственной изоляции, засорения сорняками, поражения болезнями, повреждения вредителями в степени, при которой проведение видовых и сортовых прополок, фитопатологических прочисток является нецелесообразным, они признаются непригодными для апробации и (или) непригодными для использования на семенные цели, о чем делается соответствующая отметка в журнале полевого обследования (приложения № 1 и 2) и акте апробации (полевой инспекции) (приложение № 3 к настоящему документу).

3. Второй этап апробации – окончательное обследование

42. Второй этап апробации проводится после проведения предварительного обследования и признания сортового посева (посадки) пригодным для окончательного обследования.

43. Допускается проведение апробации одновременно с предварительным обследованием при условии соответствия сортового посева (посадки) требованиям к фитосанитарному состоянию, пространственной изоляции и однородности растений апробируемого сорта по апробационным признакам. При необходимости к апробации могут быть привлечены фитопатологи.

44. Окончательное обследование сортовых посевов (посадок) для определения сортовой чистоты, типичности посева (посадки) проводится путем визуального обследования растений на корню на пробных участках.

45. Для проведения окончательного обследования сортового посева (посадки) апробатор должен определить количество пробных участков и наметить их расположение в посевах (посадках).

46. При апробации сортовых посевов (посадок) лекарственных, эфиромасличных культур выделение пробных участков не осуществляют, а обследованию подлежит весь сортовой посев (посадка).

47. Пробные участки для окончательного обследования намечают произвольно при обходе поля (участка) посева (посадки) по одной из схем, приведенных в приложении № 4 к настоящему документу или иным образом так, чтобы они как можно более полно охватывали всю площадь сортового посева (посадки). Отступление от краев поля (участка) сортового посева (посадки) в глубину поля (участка) должно быть не меньше, чем ширина захвата уборочного агрегата.

48. При выборе мест размещения пробных участков допускается предварительно отмечать их длинными вешками (высотой 1,5 – 2,0 м), которые для наглядности обозначаются яркой краской, цветными лентами, флажками и (или) иными способами.

49. Размер пробного участка в случае узкорядного посева должен быть 10 м² и обеспечивать удобную и достоверную оценку растений.

50. Для оценки растений используются следующие размеры пробного участка: длина 5 м, ширина 2 м, позволяющие обеспечить доступ к каждой точке пробного участка без существенного повреждения расположенных на нем растений.

51. Для сельскохозяйственных растений, выращиваемых широкорядным способом (капуста, морковь, свекла, томат, огурец, тыква и другие), в случае, если густота стояния растений (стеблей) в сортовом посевах (посадках) составляет менее 200 000 растений (стеблей) на 1 гектаре (далее – га), апробатору необходимо определить пробные участки на рядках сортового посева (посадки) длиной по 20 погонных метров каждый. Пробные участки в

таком случае размещаются равномерно по наиболее длинной диагонали сортового посева (посадки).

Например, при посадке капусты белокочанной по схеме 70x70 см на 20 погонных метров ряда будет приходиться около 30 растений, соответственно на 10 пробных участках количество обследованных растений составит 300 штук.

52. Количество пробных участков на обследуемом сортовом посеве (посадке) должно быть не менее 10, если его площадь не превышает 50 га. На каждые последующие полные или неполные 10 га, превышающие эту площадь, дополнительно выделяют один пробный участок.

Например, если площадь сортового посева (посадки) составляет 48 га, то достаточно выделить 10 участков. Если же площадь сортового посева (посадки) превышает 50 га, то на площади от 51 до 60 га оценку следует проводить на 11 участках, на площади от 61 до 70 га – на 12 участках, на площади от 71 до 80 га – на 13 участках.

53. В случае если площадь сортового посева (посадки) составляет менее 100 м², минимальное количество обследуемых растений должно быть не меньше четырехкратного количества растений, на которое, с учетом требований к сортовой чистоте сельскохозяйственных растений, может приходиться одно растение, нетипичное сорту, заявленному для апробируемого сельскохозяйственного растения.

Например, при требуемом показателе сортовой чистоты не менее 99,9% одно нетипичное растение приходится на 1000 обследованных растений. Минимальное количество обследуемых растений в таком случае составит 4000 растений, при показателе сортовой чистоты не менее 99,7% – 1333 растения, при показателе сортовой чистоты не менее 99,5% – 800 растений, при показателе сортовой чистоты не менее 99,0% – 400 растений.

54. Апробацию сортовых посевов (посадок) проводят в фазы развития растений, указанные в таблице 2, когда проявление апробационных признаков наиболее выражено. Для выявления растений других сортов и разновидностей (сортовых примесей) в апробируемом сортовом посеве (посадке) используются апробационные признаки сельскохозяйственного растения. При определении апробационных признаков сортов сельскохозяйственных растений в процессе апробации апробатор руководствуется признаками, установленными в методиках проведения испытаний сортов растений на отличимость, однородность и стабильность (ООС) соответствующего ботанического таксона, основанных на методиках Международного союза по охране новых сортов растений, и которые максимально выражены во время проведения апробации.

Таблица 2

Фазы развития сельскохозяйственных растений в момент проведения апробации

Название сельскохозяйственного растения	Фаза развития растений в момент проведения апробации
Анис обыкновенный	перед цветением и в период массового цветения
Арахис	уборочная спелость
Арбуз	при наступлении зрелости, выявлении сортовой окраски и образовании созревших семян у плодов на главной плети
Артишок	при технической спелости соцветий
Базилик огородный	перед цветением и в период массового цветения
Баклажан	при полной технической спелости и наличии биологической спелости плодов у 50% растений
Бамия	при наличии на растении плодов в технической спелости (молодые завязи) и единичных плодов в биологической спелости
Бобы кормовые	созревание нижних бобов
Бобы овощные	созревание нижних бобов
Брюква	при технической спелости корнеплодов
Вика посевная, яровая	два обследования: во время цветения; во время созревания бобов у основной части растений
Горох посевной и полевой (пелюшка)	созревание нижних бобов
Горох сахарных и луцильных сортов	созревание нижних бобов
Горчица сарептская и белая	приобретение семенами первых нижних стручков собственной сорту окраски
Гречиха	не ранее побурения половины семян на растениях
Душица	перед цветением и в период массового цветения
Дыня	при наступлении зрелости и выявлении сортовой окраски и сетки, и образовании созревших семян у плодов на главной плети
Иссоп	перед цветением и в период массового цветения
Кабачок, цуккини, патиссон	при полной технической спелости и наличии биологической спелости плодов у 50% растений
Капуста кочанная	кочан сформирован, достиг нормальных для сорта размера и плотности, кроющие листья приобрели некоторый блеск
Капуста брюссельская	при полном формировании не менее 50% кочанчиков на растении
Капуста цветная, брокколи	при полном формировании соцветий (головок), но не позднее расхождения их у единичных растений
Капуста пекинская	полное формирование розетки у листовых сортов или массового образования кочанов у кочанных сортов
Капуста листовая	при полном формировании растений, когда единичные нижние листья начинают желтеть
Картофель, батат (сладкий картофель), топинамбур (подсолнечник клубненосный)	период цветения
Катран	в технической спелости корня

Кенаф	начало созревания первых коробочек у большинства растений
Клещевина	наступление уборочной спелости
Кольраби	при достижении стеблеплодом размера в диаметре 7–10 см
Конопля: двудомная однодомная	начало созревания единичных семян два в период обследования: в начале созревания единичных семян бутонизации;
Кориандр	два в технической спелости розетки листьев; перед цветением обследования:
Котовник	перед цветением и в период массового цветения
Кресс-салат	при технической спелости розетки листьев (начало отрастания цветоносного стебля у отдельных растений)
Кукуруза (за исключением кукурузы сахарной): сорта, гибридные популяции, самоопыленные линии, простые и тройные гибриды, родительские формы участки гибридизации двойных, тройных, пятилинейных гибридов участки гибридизации сортолинейных, межсортовых и простых гибридов фуражного использования	восковая спелость или начало полной спелости начало цветения початков массовое цветение
Кукуруза сахарная	восковая спелость зерна
Кунжут	семена первых нижних коробочек приобрели свойственную им окраску
Лаванда	два в год обследования: во второй год жизни после ремонта во время цветения закладки;
Лафант анисовый	перед цветением и в период массового цветения
Лен-долгунец	от зеленой до ранней желтой спелости льна, бутонизация, цветение, ранняя желтая спелость
Лен масличный	наступление хозяйственной спелости, стадия созревания – желтая
Листовая горчица	при технической спелости розетки листьев (начало отрастания цветоносного стебля у отдельных растений)
Лук-батун, лук-порей	при полной технической спелости
Лук репчатый	два при полном формировании луковиц (начало подсыхания шейки и наружных чешуй); во время цветения обследования:
Люпин белый	начало цветения
Люпин желтый и узколиственный	начало цветения
Майоран	перед цветением и в период массового цветения
Мангольд	при полной технической спелости
Маш	созревания нижних бобов
Мелисса лимонная	перед цветением и в период массового цветения

Морковь	два при технической спелости во время цветения	обследования: корнеплодов;
Мята	перед цветением и в период массового цветения	
Нут	созревания нижних бобов	
Овес	начало восковой спелости	
Огурец	при полной технической спелости и наличии биологической спелости плодов у 50% растений	
Пастернак	при полной технической спелости	
Перец	при полной технической спелости и наличии биологической спелости плодов у 50% растений	
Петрушка	при полной технической спелости	
Подсолнечник	созревание основной массы корзинок	
Просо	после появления окраски цветочных пленок в верхней части метелок	
Пшеница и полба	начало восковой спелости	
Рапс и сурепица	семена первых нижних стручков приобрели свойственную сорту окраску	
Ревень	при технической спелости розетки листьев (начало отрастания цветоносного стебля у отдельных растений)	
Редис	при технической спелости корнеплодов	
Редька	при полной технической спелости корнеплодов	
Репа	при технической спелости корнеплодов	
Рис	начало полной спелости	
Руккола	при технической спелости розетки листьев (начало отрастания цветоносного стебля у отдельных растений)	
Рожь	молочная или восковая спелость	
Рыжик	семена первых нижних стручков приобрели свойственную сорту окраску	
Салат кочанный	при массовом образовании кочанов не менее чем у 75% растений	
Салат листовой	при технической спелости розетки листьев (начало отрастания цветоносного стебля у отдельных растений)	
Салатный цикорий	два при полном формировании корнеплодов и листовой розетки; при выгонке в зимний период – когда кочанчик хорошо сформирован (плотный, удлиненный)	обследования:
Сафлор	начало созревания семян	
Свекла сахарная	начало созревания семян	
Свекла столовая, листовая, кормовая	два при технической спелости во время цветения	обследования: корнеплодов
Сельдерей	при полной технической спелости	
Сорго	начало созревания семян	
Соя	созревание нижних бобов	
Спаржа	при технической спелости молодых побегов	
Тимьян	перед цветением и в период массового цветения	

Тмин	побурение плодов на центральном зонтике, в фазе технической спелости розетки листьев (начало отрастания цветоносного стебля у единичных растений)
Томат	при наличии спелых плодов у 20 – 50% растений
Травы кормовые бобовые	массовое цветение
Травы кормовые злаковые	колошение
Тритикале	восковая спелость
Турнепс	при полной технической спелости
Тыква	при наступлении зрелости и выявлении сортовой окраски, и образовании созревших семян у плодов на главной плети
Укроп	два обследования: при технической спелости; при побурении семян в центральном зонтике
Фасоль обыкновенная	созревание нижних бобов
Фасоль овощная и лима	созревание нижних бобов
Фенхель	два обследования: в технической спелости розетки листьев; перед цветением
Хлопчатник	два обследования: во время цветения, после удаления растений – опылителей; в конце стадии цветения, в начале созревания коробочек
Хрен	при технической спелости корня
Цикорий корневой	при полной технической спелости
Чеснок	два обследования: при полном формировании луковиц (начало подсыхания шейки и наружных чешуй); во время цветения
Чечевица пищевая	созревание нижних бобов
Чина посевная	созревание нижних бобов
Шалфей мускатный	массовое цветение, техническая спелость розетки листьев (начало отрастания цветоносного стебля у единичных растений)
Шпинат	при технической спелости розетки листьев (начало отрастания цветоносного стебля у отдельных растений)
Щавель	при технической спелости розетки листьев (начало отрастания цветоносного стебля у отдельных растений)
Ячмень	начало восковой спелости

55. В случае отсутствия в сортовом посеве (посадке) растений, явно отличающихся по апробационным признакам от официального описания сорта, оценку по дополнительным признакам для сортовых семян категорий репродукционные семена (РС) и репродукционные семена для производства товарной продукции (РСт) допускается не проводить.

56. В случае явного отличия сортовых примесей по основным признакам, установленным в официальном описании апробируемого сорта,

оценку растений апробируемого сорта по дополнительным признакам не проводят для семян всех категорий.

57. В ходе окончательного обследования сортового посева (посадки) каждый пробный участок обходят по периметру, тщательно осматривают и подсчитывают отдельно только те продуктивные (развитые) растения или их стебли, по которым определяется соответствие сортовых качеств сортовых посевов (посадок):

растения или стебли основного сорта апробируемого сельскохозяйственного растения;

растения или стебли сортовых примесей заявленного к апробации сельскохозяйственного растения;

растения или стебли других сельскохозяйственных растений, в том числе трудноотделимых;

растения или стебли сорных растений, в том числе трудноотделимых;

растения или стебли ядовитых сорных растений;

растения или стебли злостных сорных растений;

растения или стебли основного сорта, пораженные болезнями;

растения или стебли основного сорта, поврежденные (заселенные) вредителями.

58. Максимальные нормы засоренности сортовых посевов (посадок) трудноотделимыми видами сорных растений и трудноотделимыми видами сельскохозяйственных растений приведены в таблице 3.

Таблица 3

Максимальные нормы засоренности сортовых посевов (посадок) сельскохозяйственных растений трудноотделимыми видами сорных растений и трудноотделимыми видами сельскохозяйственных растений

Название сельскохозяйственного растения	Максимальные нормы засоренности, %, не более			
	трудноотделимыми сорными растениями		трудноотделимыми сельскохозяйственными растениями	
	название	%, не более	название	%, не более
1	2	3	4	5
Анис обыкновенный	щетинник сизый, щетинник зеленый, подмаренник цепкий	3%	кориандр, укроп	0,5%
Бобовые травы другие (не поименованные в сроках таблицы 3)	марь белая, шавель маленький, звездчатка развилитая, дрема беловатая, ромашка непахучая, щирца	в ЭС – в РС1 – РС3, РСт – 7%	другие сельскохозяйственные растения и дикие виды бобовых трав	в ОС и ЭС – 2%; в РС1, РС2, РС3, РСт – 3%

	запрокинутая, герань маленькая			
Горох посевной	–	–	пелюшка, вика	в ОС и ЭС примесь пелюшки не допускается; в РС1 и РС2 – 0,5%; в РС3 и РСт – 1%; суммарно вики и пелюшки – 3 %
Горох полевой	–	–	горох посевной	в ОС и ЭС – не допускается
Горчица белая	горчица полевая, сурепка обыкновенная, редька дикая, подмаренник цепкий	5%	рапс, горчица сарептская, просо, плодоносящие растения редьки, капусты, редиса	3%
Горчица сарептская	горчица полевая, сурепка обыкновенная, редька дикая, подмаренник цепкий	5%	рапс, горчица белая, просо, плодоносящие растения редьки, капусты, редиса	3%
Гречиха	гречиха татарская, редька дикая, гречишка вьюнковая	в ОС – не допускается; в ЭС – 0,1%; в РС1 – 0,2%; в РС2 и РС3 – 0,3%, в РС – 0,5%	пшеница, ячмень, тритикале	в ОС – не допускается; в ЭС – 0,2%; в РС1 – 0,2%; в РС2-3 – 0,5%; в РС4 и последующие – 0,5 %
Злаковые травы другие (не поименован- ные в иных строках таблицы 3)	фиалка полевая, марь белая, щавель воробьиный, торица обыкновенная, незабудка полевая, черноголовка обыкновенная, подмаренник мягкий, звездчатка средняя, ромашка непахучая, метлица обыкновенная, тысячелистник, поповник	ОС и ЭС – 3%, в РС1, РС2, РС3 и РСт – 7%	другие виды трав	ОС и ЭС – 2%, в РС1, РС2, РС3 и РСт – 3%
Клевер гибридный	марь белая, щавель маленький, звездчатка развилистая, дрема беловатая, ромашка	в ОС и ЭС – 3%; в РС1, РС2, РС3 и РСт – 7%	другие сельскохозяйст- венные растения и дикие виды бобовых трав	в ОС и ЭС – 2%, в РС1, РС2, РС3 и РСт – 3%

	непахучая, щирца запрокинутая, герань маленькая		тимopheевка	в ОС и ЭС – 2%; в РС1, РС2, РС3 и РСт – 3%
Клевер луговой	марь белая, шавель маленький, звездчатка развилитая, дрема беловатая, ромашка непахучая, щирца запрокинутая, герань маленькая	в ОС – 3%; в ЭС РС1, РС2, РС3 – 7%	другие сельскохозяйственные растения и дикie виды бобовых трав	в ОС – 1%; в ЭС – 2%; в РС1, РС2, РС3 и РСт – 3%
Клевер ползучий	марь белая, клевер пашенный, звездчатка средняя, дрема беловатая, шавель воробьиный, подорожник большой, герань маленькая, щирца запрокинутая, подмаренник мягкий	ОС и ЭС – 3%; в РС1, РС2, РС3 – 7%	другие сельскохозяйственные растения и дикie виды бобовых трав	в ОС и ЭС – 2%; в РС1, РС2, РС3 и РСт – 3%
			тимopheевка	в ОС и ЭС – 2%; в РС1, РС2, РС3 и РСт – 3%
Клещевина	–	–	дурнишник	3%
Конопля: однодомная южная южная созревающая	дикая конопля 5% дикая конопля 5% дикая конопля 5%		обычная посконь среднерусская конопля среднерусская и южная конопля	3% 3% 3%
Кориандр	гречишка вьюнковая, подмаренник цепкий, мышей, просо куриное	3%	анис, укроп	5%
Лен масличный, лен долгунец	гумай	3%	–	–
Люпин желтый, белый и узколистный	–	–	примесь алкалоидных семян в ОС и ЭС – 0,5%, в РС – 3%, у горького люпина – не нормируется	
Люцерна посевная	подорожник ланцетолистный, морковь дикая, щетинник сизый и зеленый, щирца, марь белая и многосемянная, сурепица, просо колосовидное	в ОС – 3%; в ЭС РС1, РС2, РС3 – 7%	другие сельскохозяйственные растения и дикie виды бобовых трав	в ОС – 1%; в ЭС – 2%; в РС1, РС2, РС3 и РСт – 3%
Мята	дикорастущие виды мяты	–	длиннолистная мята,	–

			драголюб, приднестров- ская мята	
Овес	овсюг, овес щетинистый и триходесма седая	в ОС не допускается; ЭС – 0,1%; РС1 – 0,2%; РС2-3 – 0,3%, РС последующие и РСт – 0,5%	ячмень, рожь пшеница, тритикале	в ОС – не допускается; ЭС – 0,2%; РС1 – 0,2%; РС2-3 – 0,5%, последующие – 0,5%
Просо	щетинник сизый, тысячеголов, гумай, просо рисовое и крупноплодное, синеглазка, гелиотроп волосистый (опушенный), просо куриное, вьюнок полевой, вязель разноцветный	в ОС – не допускается; в ЭС – 0,1%; в РС1 – 0,2%; в РС2 и РС3 – 0,3%; в РС последующих и РСт – 0,5 %; общее (в сумме) засорение всеми трудноот-делимыми сорными растениями – 3%	–	–
Пшеница	софора лисохвостная, софора толстоплодная, головчатка сирийская, синеглазка, гречиха татарская	в ОС – не допускается; в ЭС – 0,1%; в РС1 – 0,2%; в РС2 и РС3 – 0,3%; в РС последующих и РСт – 0,5%; общее (в сумме) засорение посева всеми трудноот- делимыми сорными растениями – 3%	в яровой – ячмень, гречиха, тритикале; овес, в озимой – рожь, ячмень, тритикале	в ОС – не допускается; в ЭС – 0,2%; в РС1 – 0,2%; в РС2 и РС3 – 0,5%; в РС – 0,5%
Рапс	горчица полевая, сурепка обыкновенная, редька дикая, подмаренник цепкий	5%	сурепица, горчица сарептская, горчица белая, просо, редька масличная, капуста, редис, гречиха посевная	3%
Рис	остистые формы ежовника крупноплодного, просо рисовое, монохория Корсакова, просо куриное	не нормируются, в акте апробации делается отметка о засоренности	примесь краснозерных форм риса пшеница, ячмень	в ЭС – не допускается, в РС1 и РС2 – 0,5%, в РС3 и РС – 1,0% не нормируется, в акте апробации делается отметка
Рожь	кострец ржаной, софора толстоплодная	в ОС – не допускается; в ЭС – 0,1%; в РС1 – 0,2%; РС2	пшеница, ячмень, тритикале	в ОС – не допускается; в ЭС – 0,2%; в РС1 – 0,2%; РС2 и РС3 – 0,5%; в РСт – 0,5%

		и РС3 – 0,3%; в РСт – 0,5%		
Рыжик	горчица полевая, сурепка обыкновенная, редька дикая, подмаренник цепкий	5%	рапс, горчица сарептская, горчица белая, просо, редька масличная, капуста, редис	3%
Суданская трава	сорго алеппское (гумай)	в ОС и ЭС – в РС1, РС2, и РСт – 7%	сорго- суданковые гибриды, сорго других групп	в ОС и ЭС – 2%, в РС – 3%
Сурепица	горчица полевая, сурепка обыкновенная, редька дикая, подмаренник цепкий	5%	рапс, горчица сарептская, горчица белая, просо, плодоносящие растения редьки, капусты, редиса, рыжик	3%
Тимофеевка	фиалка полевая, марь белая, щавель воробьиный, торица обыкновенная, незабудка полевая, черноголовка обыкновенная, подмаренник мягкий, звездчатка средняя, ромашка непахучая, метлица обыкновенная, тысячелистник, поповник	в ОС и ЭС – 3%; в РС1, РС2, РС3 и РСт – 7%	другие сельскохозяй- ственные растения и дикие виды бобовых трав	в ОС и ЭС – 2%; в РС1, РС2, РС3 и РСт – 3%
Тмин	–	–	фенхель, укроп	0,5%
Тритикале	овсюг, софора лисохвостная и толстоплодная, головчатка сирийская, гречиха татарская	в ОС – не допускается; в ЭС – 0,1%; в РС1 – 0,2%; в РС2 – 0,3%; и РС3 – 0,3%; в РСт – 0,5%	пшеница, рожь, ячмень	в ОС – не допускается; в ЭС – 0,2%; в РС1 – 0,2%; в РС2, РС3 и РСт – 0,5%
Фенхель	–	–	тмин, укроп	0,5%
Чечевица пищевая	–	–	вика плоско- семянная, софора лисохвостная и толстоплодная	в ОС и ЭС – не допускается; в РС1, РС2, РС3 – 2%; в РСт – не нормируется
Шалфей мускатный	мышей, гречишка,	3%	–	–

	подмаренник, вьюнок			
Ячмень	овсюг, софора толстоплодная, синеглазка, дикая редька, триходесма седая	в ОС – не допускается; в ЭС – 0,1%; в РС1 – 0,2%; в РС2 и РС3 – 0,3%; в РСт – 0,5%	пшеница, овес, трикале, рожь	в ОС – не допускается; в ЭС – 0,2%; в РС1 – 0,2%; РС2 и РС3 – 0,5%; в РСт – 0,5%

59. К злостным сорным растениям относятся: гумай, софора лисохвостная, софора толстоплодная, сыть круглая, паспалюм двурядный, синеглазка, шерстяк волосистый, бодяк полевой, осот полевой, молокан татарский, вьюнок полевой, молочай лозный, клоповник крупковидный, пырей ползучий, острец, овсюг.

60. К ядовитым сорным растениям относятся: триходесма седая, гелиотроп волосистоплодный, чемерица белая, болиголов пятнистый, белена черная, лютик ползучий, лютик едкий, лютик ядовитый, жеруха лекарственная.

61. При превышении максимально допустимых норм поражения болезнями сортовых посевов (посадок), установленных в таблице 4 сортовой посев (посадка) признается непригодным для использования на семенные цели.

Таблица 4

Максимально допустимые нормы поражения болезнями сортовых посевов (посадок)

Название сельскохозяйственного растения	Название болезней	Степень пораженности болезнями, %, не более		
		категория семян		
		ОС, ЭС	РС	РСт
1	2	3	4	5
Анис обыкновенный	бактериоз	25%		
Арбуз	угловатая пятнистость	5%	10%	10%
Арахис	болезни увядания, желтуха, серая, мокрая гниль бобов	не нормируется		
	южная склероциальная гниль бобов	не допускается		
Базилик эвгенольный	Фузариоз	0,1%		
Баклажан	сухая гниль плодов	ЭС – 5%	10%	10%
Горох сахарных и луцильных сортов	аскохитоз	ЭС – 15%	25%	25%
	бактериоз	ЭС – 10%	20%	20%

Гречиха	фузариоз, вирусный ожог, серая гниль	в совокупности заболеваний – 30%		
Дыня	угловатая пятнистость	ЭС – 5%	10%	10%
Капуста	сосудистый бактериоз	не допускается	10%	10%
	альтернариоз	ЭС – 10%	30%	30%
	фомоз (сухая гниль)	ЭС – 10%	15%	15%
Картофель	вирусные болезни (симптомы проявления тяжелых форм мозаики (УВК) и вирус скручивания листьев картофеля (ВСЛК))	ОС – 0,4%, ЭС – 1%; для материала <i>in vitro</i> и мини-клубней – не допускается	2%	2%
Клещевина	фузариозное увядание, серая и белая гниль	0,2%	0,5%	
Конопля	заразиха	не допускается	–	–
Кориандр	рамуляриоз	3%		
	фузариоз	5%		
	бактериоз	25%		
Кукуруза	бель, фузариоз, нигроспороз, красная и серая гниль	не более 300 штук пораженных зерновок на 100 початков	не более 500 штук пораженных зерновок на 100 початков	
Кунжут	болезни увядания	не нормируется		
Лаванда	септориоз, корневая гниль	не допускается	–	–
Лен-долгунец	фузариоз, полиспороз, аскохитоз, антракноз, пасмо (септориоз)	в совокупности заболеваний – 30%		
Люпин белый, желтый, узколистный	антракноз	не допускается	–	–
Морковь	альтернариоз	10%	10%	10%
	фомоз (сухая гниль)	5%	10%	10%
	бурая пятнистость листьев	10%		
	бактериоз	ЭС – 10%	15%	15%
Мята	вирусное израстание	не допускается		
Овес	головня пыльная и покрытая (в сумме)	не допускается	РС1 – не допускается; РС2 – 0,1%; РС последующих репродукций – 0,3%	0,5%
Огурец	угловатая пятнистость	ЭС – 5%	10%	10%
Подсолнечник	сухая и серая гнили, склеротиниоз, ложная мучнистая роса, заразиха	не нормируется		
Просо	головня обыкновенная	не допускается	РС1 – 0%; РС2 и РС последующих репродукций – 0,3%	0,5%
	стеблевая головня	не допускается		

Пшеница и полба	пыльная головня	не допускается	PC1 – 0; PC2 и последующих репродукции – 0,1%	0,5%
	головня	не допускается	PC1 – 0; PC2 и последующих репродукций – 0,1%	0,3%
Рис	твердая головня	не допускается	не нормируется	
	рисовый афеленх	не допускается	не нормируется	
Рожь	головня твердая и стеблевая (в сумме)	не допускается	PC1 – 0; PC2 и последующих репродукции – 0,3%	0,5%
Свекла сахарная	Пероноспороз	пораженных растений – 2,5 %	пораженных растений – 5%	
	мозаика, ржавчина, ризоктониоз, вирусная желтуха, фузариоз			
Свекла (столовая, листовая, кормовая)	пероноспороз	поражение растений первого года жизни – 5%; растений второго года жизни – 2,5%		
	ржавчина, ризоктониоз, вирусная желтуха, корневые гнили	–		
Свекла столовая	ложная мучнистая роса	ЭС – 5%	15%	
	туберкулез	ЭС – 5%	15%	
	фомоз	ЭС – 5%	10%	
Сорго	пыльная головня	не допускается	PC1 – 0; PC2 и последующие репродукции – 0,3%	0,5%
Соя	фузариоз, аскохитоз, белая гниль	не нормируется		
Томат	бактериальный рак	ЭС – 5%	10%	
	черная бактериальная пятнистость	ЭС – 10%	15%	
	вирусные болезни	ЭС – 5%	10%	
Тмин	мучнистая роса	не допускается		
Тритикале	стеблевая головня	не допускается		
	пыльная, твердая головня (в сумме)	не допускается	PC1 и PC2 – 0,1%; PC последующих репродукций – 0,3%	0,5%
Фасоль овощная	антракноз	ЭС – 15%	25%	
Фенхель	церкоспороз	не допускается		
Хлопчатник	вертициллезный вилт	на растениях – не более 5%;		

	гоммоз	на растениях – не более 5%; на плодозементах – не допускается		
	фузариозный вилт	не допускается		
Шалфей мускатный	корневая гниль, фузариоз, мучнистая роса	не допускается		
Ячмень	пыльная головня	не допускается	PC1 и PC2 –0,1%; PC последующих репродукций – 0,3%	0,5%
	твердая головня	не допускается	PC1 и PC2 –0,1%; PC последующих репродукций – 0,3%	0,5%

62. Участки гибридизации сортовых посевов (посадок) должны быть оценены с учетом соблюдения предписанной схемы и сроков посева родительских компонентов и требуемого уровня мужской стерильности растений материнского компонента.

63. Наблюдения за опылением проводят на специальных пробных участках путем тщательного осмотра материнского и отцовского родительского компонента гибридного сорта.

64. Специальные пробные участки в количестве не менее 10 штук размещают равномерно в рядах материнского и отцовского компонентов по наиболее длинной диагонали обследуемого сортового посева (посадки).

65. При проведении наблюдений за опылением учитывают только те растения материнского компонента, которые имеют рыльца пестика, способные к восприятию пыльцы, и (или) фертильные мужские цветки (соцветия) или пыльники.

В группу фертильной примеси в растениях стерильного материнского компонента относят только те растения, которые имеют фертильные мужские цветки (соцветия) или пыльники независимо от состояния рылец пестика.

66. У кукурузы и сорго в группу стерильных растений материнского компонента относят также те растения, которые выбросили рыльца пестика до начала цветения метелки при условии кастрации растений.

67. Растения, пригодные для обследования на специальном пробном участке, осматривают все подряд. Не допускается начинать обследование с фертильных растений материнского компонента или с растений, на которых удаление мужских цветков (соцветий) не проведено должным образом.

68. При первом наблюдении за опылением проводят точный учет цветущих растений материнского компонента: с рыльцами, готовыми к

восприятию пыльцы, и (или) цветущими мужскими цветками (соцветиями) (стерильными или фертильными), и определяют их процентное содержание.

69. При обнаружении в посеве стерильного материнского компонента фертильных растений сверх норматива или некачественно удаленных мужских цветков (соцветий) апробатор оформляет рекомендации о проведении мероприятий по сохранению и улучшению сортовых качеств семян сельскохозяйственных растений, где указывает выявленные недостатки, сроки и способы их устранения.

70. При проведении последующего наблюдения за опылением апробатор проверяет фактическое выполнение рекомендаций о проведении мероприятий по сохранению и улучшению сортовых качеств семян, о чем делает пометку в журнале полевого обследования (приложение № 2 к настоящему документу).

71. Результаты обследований на каждом пробном и (или) специальном пробном участке заносятся в журнал полевого обследования (приложения № 1 и 2).

72. По результатам апробации апробатор устанавливает категорию и этап воспроизводства (размножения, репродукцию) семян сельскохозяйственных растений на основании представленных ему документов, содержащих сведения о сортовых качествах высеянных семян с учетом установленной в ходе апробации сортовой чистоты сортового посева (посадки).

73. В случае несоответствия показателей сортовой чистоты требованиям законодательства государств-членов сортовые посевы (посадки) могут переводиться в соответствии с полученными результатами в более низкую категорию (этап воспроизводства, этап размножения, репродукцию) (например, оригинальные семена могут быть переведены в элитные, элитные – в первую репродукцию).

74. Результаты апробации сортовых посевов (посадок) дополняются результатами проверок сортовых качеств высеянных семян, проводимых методом грунтового контроля (грунтовой оценки) семян (при наличии апробируемого вида сельскохозяйственного растения в перечне сельскохозяйственных растений и категорий семян, в отношении которых оценка сортовых качеств семян методом грунтового контроля (грунтовой оценки) является обязательной в соответствии законодательства государства-члена).

75. Сортовой посев (посадка) признается пригодным для использования на семенные цели только в случае, если сортовые качества семян (сортовая

чистота или типичность) соответствуют требованиям, установленным законодательством государства-члена.

76. Сортовой посев однолетних и многолетних злаковых и бобовых трав и других сельскохозяйственных растений, семена которых высевают узкорядным способом может быть признан пригодным на семенные цели если выявлены примеси:

для оригинальных (ОС) и элитных семян (ЭС) – не более 1 нетипичного заявленному сорту растения на 30 м² обследованного сортового посева (посадки),

для репродукционных семян – не более 1 нетипичного заявленному сорту растения на 10 м² обследованного сортового посева (посадки).

77. Сортовой посев сельскохозяйственных растений, семена которых высевают широкорядным способом может быть признан пригодным на семенные цели если выявлены примеси:

для оригинальных (ОС) и элитных (ЭС) семян – не более 1 нетипичного заявленному сорту растения на 60 погонных метрах обследованного сортового посева (посадки);

для репродукционных (РС) семян – не более 1 нетипичного заявленному сорту растения на 20 погонных метрах обследованного сортового посева (посадки).

78. На участках гибридизации и участках родительских компонентов сортов-гибридов первого поколения не допускается наличие растений мужского компонента в рядах материнского компонента.

В случае обнаружения растений мужского компонента в рядах сортового посева (посадки) материнского компонента апробатор выдает заявителю рекомендации о проведении мероприятий по сохранению и улучшению сортовых качеств семян, в котором обязывает в срок до начала цветения растений мужского компонента организовать сплошное удаление таких растений в рядах материнского компонента.

79. Указанное требование не касается сортовых посевов ржи и других сортовых посевов (посадок) сельскохозяйственных растений в случае, если мужские и женские компоненты высеяны вместе в одном ряду согласно предписанной схеме производства семян.

80. В случае обнаружения факта невыполнения или неполного выполнения мероприятий по улучшению состояния сортовых посевов (посадок) согласно выданным заявителю рекомендациям сортовой посев (посадка) признается непригодным для использования на семенные цели.

81. При проведении (в случае необходимости) сравнительной оценки результатов апробации предельные расхождения результатов определения

показателей сортовой чистоты и других показателей, в отношении которых установлены требования к сортовым качествам семян составляют:

при производстве оригинальных семян – 0,1%;

при производстве элитных семян – 0,2%;

при производстве репродукционных семян – 0,3%.

82. Для перекрестноопыляющихся сельскохозяйственных растений (за исключением родительских компонентов сортов-гибридов первого поколения и гибридов первого поколения) указанные предельные расхождения увеличивают вдвое.

83. При выявлении на любом этапе апробации несоответствия фактических показателей сортовых качеств семян сельскохозяйственных растений установленным законодательством государств-членов требованиям, несоблюдения требований к пространственной изоляции посевов (посадок), требований к разделительной полосе или другим показателям, определяемым в ходе апробации, учет остальных показателей может не производиться.

V. Определение фактического показателя сортовой чистоты (сортовой типичности) сортовых посевов (посадок)

84. Значение сортовой чистоты, сортовой типичности обследованного сортового посева (посадки) рассчитывают по результатам обследования всех пробных участков и выражают как отношение числа растений (стеблей) апробируемого сорта к общему числу растений (стеблей) вида, к которому относится сорт.

85. Для установления густоты стояния продуктивных растений или их стеблей на пробном участке растения или их стебли подсчитывают на одном погонном метре рядка (строки) каждого пробного участка или на 0,5 м² каждого пробного участка в случае, если посев семян сельскохозяйственных растений осуществлен сплошным способом или вразброс.

86. Густоту стояния продуктивных растений или стеблей на одном пробном участке 10 м² (P_{уч}) в штуках при рядовом посеве определяют по формуле:

$$P_{уч} = \frac{1000 \times M_{пог}}{Ш},$$

где:

M_{пог} – количество продуктивных растений или стеблей апробируемого сельскохозяйственного растения на одном погонном метре рядка (строки) пробного участка (шт.);

Ш – ширина междурядья (см).

87. Густоту стояния продуктивных растений или стеблей (P_{га}) в шт./га определяют при рядовом посеве по формуле:

$$P_{га} = \frac{1000000 \times \sum(M_{пог})/K_{уч}}{\text{Ш}},$$

где:

$\sum(M_{пог})$ – суммарное количество растений или стеблей на одном погонном метре рядка (строки) всех пробных участков (шт.);

$K_{уч}$ – количество всех пробных участков (шт.).

88. Для сельскохозяйственных растений, высеянных разбросным или сплошным посевом, $P_{уч}$ и $P_{га}$ вычисляется по формулам:

$$P_{уч} = 20 \times M_{кв},$$

$$P_{га} = 20\,000 \times (M_{кв})/P_{уч},$$

где:

$M_{кв}$ – количество продуктивных растений или стеблей апробируемого сельскохозяйственного растения на 0,5 м² пробного участка, шт.

89. Если густота стояния растений или стеблей ($P_{га}$) больше 11 000 000 растений или стеблей, то соответствие сортовой чистоты семян сортового посева (посадки) требованиям к сортовой чистоте сельскохозяйственных растений определяют путем сравнения фактического показателя сортовой чистоты, рассчитанного как отношение количества типичных сорту растений (стеблей) к общему количеству обследованных растений (стеблей) на пробных участках, с установленным показателем сортовой чистоты (в процентах).

90. В случае, если количество растений на обследуемой площади сортового посева (посадки) меньше, чем необходимо для определения сортовой чистоты с учетом требований для заявленной категории семян, то для признания сортового посева (посадки) пригодным на семенные цели количество растений, типичных заявленному сорту, должно составлять 100 %.

91. В остальных случаях, когда густота стояния растений или стеблей ($P_{га}$) составляет более 200 000 и менее 11 000 000, оценку соответствия сортовой чистоты семян сортового посева (посадки) установленным требованиям осуществляют по таблицам приложений № 6 и 7 к настоящему документу.

В приложениях № 6 и 7 указано максимальное количество продуктивных растений или стеблей растений, относящихся к отличающимся по апробационным признакам от стеблей заявленного к апробации сорта сельскохозяйственного растения (далее – сортовая примесь).

Для установления показателя сортовой чистоты необходимо выбрать строку, в которой указано значение, максимально приближенное к фактической (рассчитанной) густоте стояния продуктивных растений (стеблей). В выбранной строке в соответствующем нормируемому показателю

сортовой чистоты столбце будет указано суммарное количество максимально допустимых сортовых примесей. Если указанное в таблице значение меньше или равно сумме фактически выявленных сортовых примесей, то сортовая чистота сортового посева (посадки) соответствует нормируемому показателю. В случае превышения табличного значения категория семян может быть установлена в соответствии с фактическим содержанием сортовых примесей, не превышающим табличное значение для нормируемого показателя сортовой чистоты.

Если количество обследованных пробных участков площадью 10 м² больше 10, то для пользования таблицей требуется рассчитать ожидаемое количество сортовых примесей на 10 пробных участках площадью по 10 м² методом пропорции. Например, если на 12 пробных участках количество сортовых примесей составило 64 растения, то ожидаемое количество сортовых примесей (СП) на 10 пробных участках составит:

$$\text{ОСП} = \frac{\text{КСП} * 10}{\text{КПУ}} = \frac{64 * 10}{12} = 53 \text{ растения,}$$

где:

ОСП – ожидаемое количество сортовых примесей на 10 пробных участках площадью по 10 м² каждый;

КСП – количество сортовых примесей (растений) на пробных участках, число которых превышает 10 и площадь каждого из которых составляет по 10 м² каждый;

КПУ – количество пробных участков.

Пример 1.

Рассчитанная густота стояния продуктивных стеблей овса составляет 1 425 558 шт./га, что максимально соответствует строке 1 500 000 в столбце «Густота стояния стеблей на площади (Рга)» приложения № 6. При заявленной категории урожая семян – «элитные семена (ЭС)», для которой требуемый показатель сортовой чистоты составляет не менее 99,7%, предельно допустимое количество сортовых примесей составит 66 штук. Если фактическая сумма нетипичных сорту растений при обследовании 10 пробных участков по 10 м² составит 56 растений (то есть не превышает 66 штук), установленный показатель сортовой чистоты составит не менее 99,7%, что соответствует требуемому показателю сортовой чистоты для заявленной категории семян «элитные семена (ЭС)».

Пример 2.

Рассчитанная густота стояния продуктивных стеблей ячменя составляет 2 106 013 шт./га, что соответствует строке 2 100 000 в столбце «Густота

стояния стеблей на площади (P_{га})» приложения № 6. При проведении окончательного обследования сортового посева на заявленную категорию семян – «элитные семена» обнаружено на 10 пробных участках площадью по 10 м² всего 95 штук нетипичных апробируемому сорту продуктивных стеблей.

При заявленной категории урожая семян – «элитные семена» показатель сортовой чистоты, для которой составляет не менее 99,7%, максимально допустимое количество нетипичных продуктивных стеблей должно быть не более 87 штук. По данному показателю посев не соответствует категории «элитные семена». Учитывая, что количество сортовых примесей не превышает значение 110 штук стеблей, показатель сортовой чистоты сортового посева устанавливается как не менее 99,6%, что допускается для семян ячменя категории "репродукционные семена (РС)", для которой предусматривается показатель не менее 98,0%. Таким образом, обследуемый сортовой посев (посадка) может быть признан пригодным на семенные цели с установленной категорией репродукционных семян – "первая репродукция".

92. Соответствие сортовой чистоты семян сортового посева (посадки) установленным требованиям при площади посева менее 100 м² или при густоте стояния растений или стеблей менее 200 000 определяют по таблицам 5 и 6.

Таблица 5

Оценка соответствия сортовой чистоты семян при густоте стояния стеблей (P_{га}) менее 200 000 (используется при обследовании продуктивных стеблей)

Количество стеблей, шт.	Показатели сортовой чистоты сельскохозяйственных растений, %, не менее															
	99,9	99,8	99,7	99,6	99,5	99,3	99,2	99,0	98,9	98,0	97,2	97,0	96,8	96,0	95,0	90,0
	максимально допустимое количество сортовых примесей (шт.) при требуемом показателе сортовой чистоты сельскохозяйственных растений															
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	12	19
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	13	13	14	16	19	32
400	-	-	-	-	-	-	-	10	11	16	21	22	23	27	32	57
500	-	-	-	-	-	-	10	12	13	19	25	26	27	33	39	69
600	-	-	-	-	-	11	12	13	14	22	28	30	32	38	45	80
800	-	-	-	-	10	13	14	16	18	27	36	38	40	48	57	103
1000	-	-	-	10	12	15	16	19	21	33	43	45	48	57	69	126
1400	-	-	11	13	15	19	21	25	27	43	57	60	63	76	93	171
2000	-	10	13	16	19	25	28	33	35	58	77	81	86	104	127	237
4000	10	16	22	28	33	43	48	58	63	105	141	150	159	194	238	451
8000	16	28	38	48	58	77	86	105	114	194	264	282	299	368	453	872

93. При требованиях к сортовой чистоте, отличающихся от требований, указанных в таблицах 5 и 6 настоящего документа, расчет максимально допустимого количества сортовых примесей ведут согласно расчету

биномиального распределения вероятностей Бернулли для фактически выявленной густоты стояния растений и требуемого значения сортовой чистоты при $\alpha=0,05$. Это позволяет с высоким уровнем достоверности (95,0%) избежать риска ошибочного установления непригодности сортового посева (посадки) на семенные цели. Например, для показателя сортовой чистоты 99,9 %, когда предел неоднородности посева составляет 1 растение сортовой примеси на 1000 обследованных растений, риск ошибочного установления пригодности сортового посева (посадки) на семенные цели при выявлении 8 растений сортовых примесей на 4 000 обследованных составляет менее 5% ($<0,05$). При обследовании большего числа растений, чем требуется по правилу $4n$, риск принятия ошибочного решения уменьшается, при уменьшении числа обследованных растений, наоборот, увеличивается.

Таблица 6

**Оценка соответствия сортовой чистоты семян
при густоте стояния растений ($P_{га}$) менее 200 000
(используется при обследовании продуктивных растений)**

Количество растений, шт.	Показатели сортовой чистоты сельскохозяйственных растений, %, не менее																	
	99,9	99,8	99,7	99,6	99,5	99,3	99,2	99,0	98,9	98,5	98,0	97,2	97,0	96,8	96,0	95,0	90,0	
	максимально допустимое количество сортовых примесей (шт.) при требуемом показателе сортовой чистоты сельскохозяйственных растений																	
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9	15	
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	10	10	11	13	15	27	
300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	10	13	14	15	18	21	39	
400	-	-	-	-	-	-	-	8	8	10	13	17	18	19	23	27	50	
500	-	-	-	-	-	-	8	9	10	12	15	20	22	23	27	33	61	
600	-	-	-	-	-	8	9	10	11	14	18	24	25	27	32	39	72	
800	-	-	-	-	8	10	11	13	14	18	23	30	32	34	41	50	94	
1000	-	-	-	8	9	12	13	15	17	22	28	37	39	41	50	62	116	
1400	-	-	8	10	12	15	17	20	22	29	37	50	53	56	68	84	159	
2000	-	8	10	13	15	20	23	28	30	39	51	68	73	77	95	116	222	
4000	8	13	18	23	28	37	42	51	55	73	95	129	138	147	181	223	431	
8000	13	23	32	42	51	69	77	95	104	138	181	249	265	282	349	432	844	

94. Засоренность посева трудноотделимыми сельскохозяйственными растениями (Б), в %, определяют по формуле:

$$B = \frac{б}{P_{уч} + б} \times 100,$$

где:

б – количество продуктивных растений или стеблей, относящихся к трудноотделимым сельскохозяйственным растениям, шт.

95. Засоренность посева трудноотделимыми сорными растениями (В), в %, определяют по формуле:

$$B = \frac{B}{P_{\text{уч}} + B} \times 100,$$

где:

в – количество растений или стеблей трудноотделимых сорных, шт.

96. Пораженность сортового посева (посадки) болезнями (Г), в %, определяют по формуле:

$$Г = \frac{Г}{P_{\text{уч}}} \times 100,$$

где:

г – количество растений или стеблей апробируемого сельскохозяйственного растения, пораженных болезнями, шт.

97. Поврежденность (заселенность) сортового посева вредителями (Д), в %, определяют по формуле:

$$Д = \frac{Д}{P_{\text{уч}}} \times 100,$$

где:

д – количество растений или стеблей апробируемого сельскохозяйственного растения, поврежденных (заселенных) вредителями, шт.

VI. Оформление документов

98. Оформление акта апробации (полевой инспекции) осуществляется в срок, не превышающий 3 рабочих дня со дня завершения проведения апробации сортовых посевов (посадок).

99. Акт апробации (полевой инспекции) заполняется с использованием электронных печатающих устройств на русском языке и на государственном языке государства-члена (если это предусмотрено законодательством государства-члена).

100. Регистрационный номер акта апробации (полевой инспекции) формируется в следующем порядке:

XX. XX. XXXX... – год оформления.

1 2 3 4

где:

позиция 1 – 2-значный буквенный код государства-члена в соответствии с классификатором стран мира;

позиция 2 – 2-значный цифровой код региона (области) государства-члена (от 01 до 99), формируемый в соответствии с законодательством государства-члена;

позиция 3 – регистрационный номер акта апробации (полевой инспекции), формируемый в соответствии с законодательством государства-члена с использованием цифр от 01 до n...;

позиция 4 – год оформления акта апробации (полевой инспекции).

Например:

RU. 32. 0123...– 2019

101. В случае, когда акт апробации (полевой инспекции) составляется в 3 экземплярах, один из них передается заявителю, второй – апробатору, третий – в организацию государства-члена, осуществляющую в соответствии с законодательством государства-члена деятельность по оказанию услуг на проведение полевой апробации (полевой инспекции) сортовых посевов (посадок) сельскохозяйственных растений. В случае, когда акт апробации (полевой инспекции) оформляется в 2 экземплярах (если апробатор является представителем организации государства-члена, осуществляющей в соответствии с законодательством государства-члена деятельность по оказанию услуг на проведение полевой апробации (полевой инспекции) сортовых посевов (посадок) сельскохозяйственных растений) один из них передается заявителю, второй хранится у апробатора и (или) в организации, осуществляющей в соответствии с законодательством государства-члена деятельность по оказанию услуг на проведение полевой апробации (полевой инспекции) сортовых посевов (посадок) сельскохозяйственных растений.

102. Тарные этикетки, результаты грунтового контроля (грунтовой оценки) хранятся у заявителя, журналы полевого обследования и акты апробации – у апробатора.

103. Сроки хранения журналов полевого обследования, тарных этикеток, актов апробации (полевой инспекции) составляют:

для оригинальных (ОС) и элитных семян (ЭС) – 6 лет;

для репродукционных семян (РС, РСт) – 3 года;

для семян родительских форм гибридных сортов (гибридов) – 6 лет.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к методу полевой апробации
сортовых посевов (посадок)
сельскохозяйственных растений

АКТ АПРОБАЦИИ (ПОЛЕВОЙ ИНСПЕКЦИИ)

№ _____	от	" ____ "	_____ 20__ года
Заявитель _____			наименование
юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица,			

подавшего заявку на проведение полевой апробации			
Апробатор _____			
фамилия, имя, отчество (при наличии), должность, место работы			
В присутствии заявителя, оригинатора (автора) сорта или их представителей _____			

(наименование заявителя, оригинатора (автора) сорта, фамилия, имя, отчество (при наличии) представителя заявителя)			
произведена полевая апробация сортовых посевов посадок _____			
(наименование		и _____ регистрационный	

номер сорта, указанный в национальном реестре единого реестра сортов сельскохозяйственных растений,			
наименование рода и вида			
сельскохозяйственного растения, категория (этап воспроизводства (размножения)			

сорта, репродукция _____ высеянных _____ семян)			
находящихся на полях		_____	

(наименование заявителя: страна, край, область, район, населенный пункт)			
для получения семян:		_____	

(оригинальных, элитных, репродукционных)			
Полевая апробация проведена в соответствии с методом _____			
(наименование		_____ метода,	

номер и дата принятия нормативного правового акта, устанавливающего метод полевой апробации)			
При _____ полевой _____ апробации _____ установлено:			
1.			
Наименование сорта	Ботаническая разновидность	Количество растений на 1 га	Сортоточистота (%)

2. Патентообладатель _____											
(наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица)											
3.											
Дата посева (посадки)				Место посева (посадки) (севооборот, № поля)		Дата обследования посева (предварительного и окончательного)				Площадь, га	
4. Посев произведен семенами _____											
(номер и дата документа на высеянные семена, категория (репродукция, этап воспроизводства)											
(размножения) сорта), сортовая чистота высеянных семян)											
5. Результаты грунтового контроля (грунтовой оценки) (для сортовых посевов оригинальных и элитных семян, урожай с которых предназначен для реализации) (%) _____											
6. Результаты лабораторного сортового контроля (при наличии) (%) _____											
7. В случае если семена приобретены, указать, когда и от кого получены семена, номер неисключительного и исключительного договора, срок действия договора											

8. В чем заключается семеноводческая работа с сортом _____											

(посев на высоком агрофоне, видовая и сортовая прополки и др.)											

9. Соблюдена ли пространственная изоляция _____											
10. Имеются ли в хозяйстве посевы (посадки) других сортов данного сельскохозяйственного растения, их наименование и площадь посева _____											

11. Предшественники посева (посадки): _____											

12. Фаза развития апробируемого сельскохозяйственного растения в момент апробации											

13. Засоренность посева сорными растениями (наименование, количество) _____											

14. Применение гербицидов (название, норма расхода) _____
15. Ожидаемый урожай с гектара (оценка), ц _____

16. Анализ:

а) пробных участков

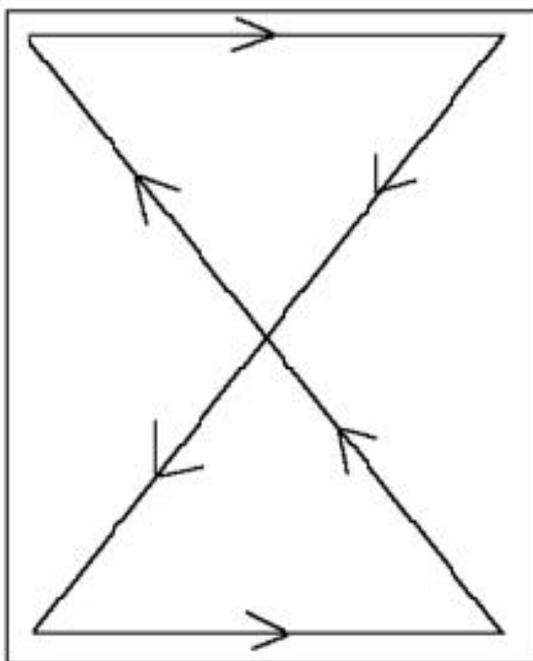
б) початков кукурузы основного типа ___ шт. _____% початков кукурузы других типов ___ шт. _____%	С заключением согласен		
ксенийных зерен на 100 початков кукурузы основного типа ___ шт. зерен	Заявитель		
в) типичность для перекрестноопылителей _____% панцирность ____%	Ф.И.О. руководителя (подпись)		
17. Заключение:	Гарантийное обязательство: Заявитель		
	_____ (наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии))		
18. Особые замечания и предложения (при наличии отклоняющихся типов в апробируемом сорте обязательно указываются признаки, по которым они отклоняются):	_____ физического лица) гарантирует сохранение установленных сортовых качеств, начиная от уборки урожая до его реализации		
	Ф.И.О.		ПОДП ИТЬ
Ф.И.О. апробатор а подпись	"__" _____ 20 __ г.	М.П "___" _____	20 __ г.

Основного сорта			Состав сортовой засоренности				
количество развитых растений, стеблей	%	в т.ч. растений, стеблей, отклоняющи хся от основного типа, сорта	Название и количество растений, стеблей			всего	
						кол-во	%

Обследование поля по схеме № 2 идентично обследованию по схеме № 1, но позволяет осмотреть 1/2 площади сортового посева (посадки).

Применение схемы № 2 рекомендуется при проведении апробации сортовых посевов (посадок), предназначенных для получения элитных и репродукционных семян.

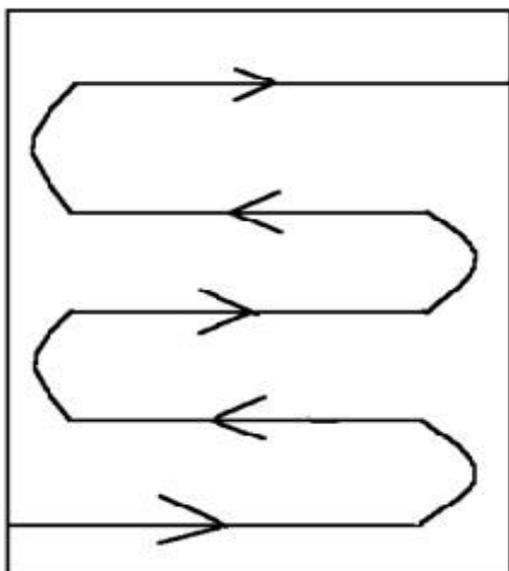
Схема № 3



Обследование поля по схеме № 3 позволяет практически полностью осмотреть сортовой посев (посадку), при этом центральная зона поля осматривается дважды.

Схема № 3 рекомендуется при апробации сортовых посевов (посадок) сельскохозяйственных растений, выращиваемых на небольших площадях, когда пространственная изоляция может быть оценена при нахождении апробатора в любом из углов поля, а выявление сортовых примесей является наиболее важной частью апробации, например, при осмотре сортовых посевов (посадок), предназначенных для получения оригинальных семян.

Схема № 4



Обследование поля по схеме № 4 применяется в случае, если оценка пространственной изоляции является приоритетной при проведении предварительного обследования сортового посева (посадки).

Применение схемы № 4 позволяет осмотреть растения на 100% площади сортового посева (посадки). Применение схемы № 4 рекомендуется для обследования малых площадей, а также в случаях, когда на сортовом посеве (посадке) выявлено наличие значительного количества примесей (особенно примесей, влияющих на показатели сортовой чистоты сельскохозяйственных растений), в том числе выявленных в ходе предварительного обследования сортовых посевов (посадок).

Схема № 5

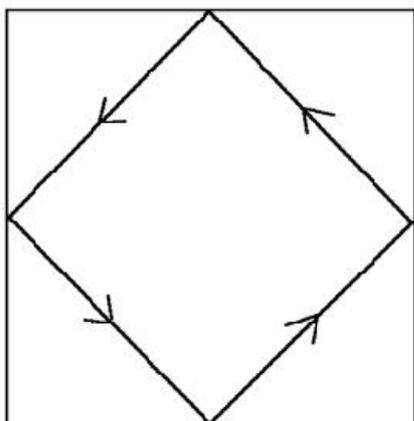


Схема обследования сортового посева (посадки) № 5 является наиболее применимой для полей с правильной прямоугольной формой и для всех категорий семян. В некоторых случаях апробатору требуется дополнительное посещение центральной части сортового посева (посадки), например, если результаты осмотра с расстояния вызывают сомнения.

Схема № 6

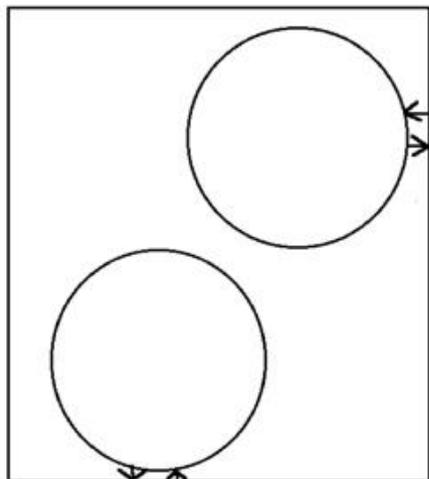


Схема обследования сортового посева (посадки) № 6 предусматривается при совместной одновременной работе двух апробаторов.

УТВЕРЖДЕН
Решением Совета
Евразийской экономической
комиссии
от 30 января 2020 г. № 10

МЕТОД
грунтового контроля
сельскохозяйственных растений
I. Общие положения

1. Настоящий документ разработан в соответствии с подпунктом 13 пункта 7 статьи 95 Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года, статьей 5 Соглашения об обращении семян сельскохозяйственных растений в рамках Евразийского экономического союза от 7 ноября 2017 года (далее – Соглашение) на основе Рекомендаций по испытанию на контрольных участках и полевой апробации сортовых посевов сельскохозяйственных культур Организации экономического сотрудничества и развития (2012) и устанавливает единые требования при определении в государствах – членах

Евразийского экономического союза (далее соответственно – государства-члены, Союз) принадлежности сельскохозяйственных растений к определенному сорту и сортовой чистоты партий семян сельскохозяйственных растений на различных этапах семеноводства методом грунтового контроля сельскохозяйственных растений (далее – грунтовой контроль).

2. Настоящий документ применяется при проведении грунтового контроля зерновых, зернобобовых, крупяных, кормовых, технических, масличных, эфиромасличных, овощных, бахчевых, лекарственных культур и картофеля.

3. В зависимости от того, на каком этапе семеноводства сельскохозяйственных растений проводится грунтовой контроль, используются понятия – предконтроль и постконтроль.

Участки для проведения предконтроля закладываются одновременно с посевами сельскохозяйственных растений, предназначенными на семенные цели и подлежащими апробации.

Предконтроль проводится для получения объективной информации о подлинности сорта и сортовых качествах семян до момента принятия окончательного решения о пригодности сортовых посевов сельскохозяйственных растений на семенные цели по результатам полевой апробации.

Постконтроль проводится в отношении партий семян после их реализации или высева. Постконтроль позволяет оценить эффективность системы семеноводства на основе данных о чистоте сорта в процессе его воспроизводства.

При проведении грунтового контроля в отношении партий семян, предназначенных для дальнейшего размножения, с одного и того же участка грунтового контроля можно получить результаты постконтроля для высеянных партий семян и, одновременно, результаты предконтроля для партий семян, предназначенных для посева в следующем сезоне.

4. Перечень сельскохозяйственных растений и категорий семян, в отношении которых оценка сортовых качеств семян методом грунтового контроля обязательна, определяется согласно требованиям законодательства государства-члена, на территорию которого ввозятся семена.

II. Основные понятия

5. Для целей настоящего документа используются понятия, которые означают следующее:

«грунтовой контроль (грунтовая оценка) сельскохозяйственных растений» – установление принадлежности сельскохозяйственных растений к

определенному сорту и определению сортовой чистоты и типичности сельскохозяйственных растений посредством посева (посадки) семян на участках грунтового контроля;

«заявитель» – юридическое или физическое лицо, подавшее заявку на проведение грунтового контроля (грунтовой оценки) сельскохозяйственных растений в организацию государства-члена, осуществляющую в соответствии с законодательством государства-члена деятельность по оказанию услуг на проведение грунтового контроля (грунтовой оценки) сельскохозяйственных растений;

«контрольная проба» – количество семян соответствующего сорта сельскохозяйственного растения, отобранное от партии семян и предназначенное для определения сортовой чистоты или сортовой типичности сельскохозяйственных растений при проведении грунтового контроля;

«оригинальные семена (ОС) (добазовые семена)» – семена сельскохозяйственных растений, произведенные оригинатором сорта сельскохозяйственных растений или уполномоченным им лицом в порядке, установленном законодательством государства-члена;

«официальное описание сорта» – документ (перечень сведений), содержащий описание существенных признаков сорта сельскохозяйственного растения, определяемых организацией государства-члена, осуществляющей в соответствии с законодательством государства-члена испытание сортов сельскохозяйственных растений по критериям отличимости, однородности и стабильности сорта сельскохозяйственного растения;

«партия семян» – определенное количество семян одного сорта сельскохозяйственного растения, однородных по происхождению, сортовым и посевным (посадочным) качествам, одного года урожая;

«репродукционные семена (РС) (сертифицированные семена)» – семена сортов сельскохозяйственных растений, полученные от последовательного размножения элитных семян (первое и последующие поколения, число которых определяется в соответствии с законодательством государства-члена);

«репродукционные семена для производства товарной продукции (РСт)» – семена сортов сельскохозяйственных растений, полученные от последовательного размножения репродукционных семян и предназначенные исключительно для производства товарной продукции;

«сортовая типичность» – показатель сортовой чистоты перекрестноопыляющихся сельскохозяйственных растений;

«сортовая чистота» – отношение числа растений (стеблей) основного сорта сельскохозяйственного растения к общему количеству обследованных

развитых растений (стеблей) на участках грунтового контроля данного сельскохозяйственного растения, выраженное в процентах;

«стандартный образец» – количество семян сорта сельскохозяйственного растения, которое передается заявителем сорта в организацию государства-члена, осуществляющую в соответствии с законодательством государства-члена испытание сортов сельскохозяйственных растений по критериям отличимости, однородности и стабильности сорта сельскохозяйственного растения после включения сорта в национальный реестр, и хранящееся в указанной организации;

«стандартная проба» – проба семян сорта сельскохозяйственного растения, взятая от стандартного образца для проведения грунтового контроля;

«существенные признаки» – признаки сельскохозяйственных растений, позволяющие определить характерные и отличительные особенности сорта сельскохозяйственных растений при проведении грунтового контроля, во всех случаях поддающиеся точному описанию;

«элитные семена (ЭС) (базовые семена)» – семена, полученные от последовательного размножения оригинальных семян согласно схемам их производства, устанавливаемым в соответствии с законодательством государства-члена.

Иные понятия, используемые в настоящем документе, применяются в значениях, определенных Соглашением и актами органов Союза, принятыми в его реализацию.

III. Общие требования при проведении грунтового контроля

1. Требования к контрольным пробам

6. Для проведения грунтового контроля от партии семян сельскохозяйственных растений отбираются две контрольные пробы (за исключением картофеля, где отбирается одна проба), одна из которых используется для проведения грунтового контроля, а вторая (дубликат), используемая при возникновении споров, хранится не менее одного года в организации государства-члена, осуществляющей в соответствии с законодательством государства-члена деятельность по оказанию услуг по проведению грунтового контроля (далее – уполномоченная организация государства-члена).

7. Отбор и оформление контрольных проб осуществляется организацией или лицом, имеющими в соответствии с законодательством государства-члена право на отбор проб семян сельскохозяйственных растений, согласно требованиям, установленным межгосударственными стандартами, определенными перечнем единых методов определения посевных

(посадочных) качеств семян сельскохозяйственных растений, применяемых государствами – членами Евразийского экономического союза при обращении семян сельскохозяйственных растений в рамках Евразийского экономического союза, утвержденным Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 апреля 2018 г. № 40.

8. Контрольные пробы должны сопровождаться актом отбора средних проб и документом, содержащим сведения о сортовых и посевных качествах партии семян сельскохозяйственных растений, от которой они были отобраны.

9. Контрольные пробы для грунтового контроля предоставляются заявителем в уполномоченную организацию государства-члена не менее чем за один месяц до срока посева (посадки) соответствующего сельскохозяйственного растения. Контрольные пробы предоставляются в непотравленном виде.

10. Масса контрольной пробы по видам сельскохозяйственных растений зависит от нормы высева, способа посева и количества закладываемых повторностей, и должна быть не менее установленной в таблице 1.

Таблица 1

**Минимальная масса контрольной пробы семян
сельскохозяйственных растений для проведения грунтового контроля**

Сельскохозяйственные растения	Минимальная масса семян (кг)
Арбуз, тыква, кабачок, патиссон	0,5
Баклажан, перец	0,02
Бобы	1,0
Брюква	0,1
Горох, фасоль	1,0
Зерновые (кроме кукурузы и сорго)	1,0
Кукуруза	1,0
Капуста (в т.ч. кольраби)	0,03
Картофель	120 клубней
Лен-долгунец, лен масличный	0,5
Лук чернушка	0,05
Морковь, петрушка, пастернак, шпинат, укроп, салат	0,05
Огурец, дыня	0,1
Однолетние и многолетние бобовые травы	0,5
Однолетние и многолетние злаковые травы	0,3
Подсолнечник	1,0
Рапс	0,1
Редис, редька	0,15
Репа, турнепс	0,05
Свекла сахарная	0,5
Свекла столовая	0,4

Сельдерей, салат	0,015
Сорго	0,25
Спаржа, ревень	0,1
Томат	0,02
Хлопчатник	1,0
Щавель	0,04

11. Каждая контрольная проба семян должна сопровождаться внешней и внутренней этикетками, содержащими следующую информацию: название рода и вида сельскохозяйственного растения, наименование сорта, номер партии, категория (этап размножения) семян и количество семян.

12. Одна этикетка должна быть надежно прикреплена на поверхности каждой упаковки, а другая находится внутри упаковки.

13. При поступлении контрольных проб семян в уполномоченную организацию государства-члена проверяется целостность упаковки, наличие печатей, этикеток и сопроводительных документов.

14. Контрольные пробы, оформленные с нарушением положений, предусмотренных пунктами 6-13 раздела III настоящего документа, не принимаются и обезличиваются в порядке, установленном законодательством государства-члена.

15. Контрольные пробы, поступившие для грунтового контроля, регистрируются в порядке их поступления в журнале регистрации контрольных проб для проведения грунтового контроля (далее – журнал регистрации), форма которого приведена в приложении № 1 к настоящему документу. На мешочках с контрольными пробами проставляется регистрационный номер контрольной пробы согласно журналу регистрации контрольных проб для проведения грунтового контроля.

2. Общие требования при подготовке участка грунтового контроля

16. В соответствии с количеством поступивших на грунтовой контроль контрольных проб сельскохозяйственных растений согласно записи в журнале регистрации, уполномоченной организацией государства-члена составляется рабочий план по закладке проб грунтового контроля (далее – рабочий план), на котором указываются: название рода и вида сельскохозяйственного растения, наименование сорта, категория (этап размножения, репродукция), наименование производителя семян и номер контрольной пробы.

Номера контрольных проб в рабочем плане проставляются дробью: в числителе – полевой номер, в знаменателе – регистрационный номер контрольной пробы.

В посевной ведомости проставляются полевые номера контрольных проб.

Одновременно с составлением рабочего плана производится систематизация контрольных проб, на мешочках с которыми над регистрационным номером проставляется полевой номер контрольной пробы.

17. Уполномоченная организация государства-члена определяет участок для проведения грунтового контроля.

На участке грунтового контроля требуется выполнение следующих мероприятий:

тщательное изучение истории полей с подбором наиболее выровненных по плодородию участков;

соблюдение севооборота;

соблюдение норм пространственной изоляции;

использование специализированного оборудования и техники, применяемых при проведении испытания сортов сельскохозяйственных растений на отличимость, однородность и стабильность;

применение общепринятых для данной зоны агротехнологий;

применение удобрений, средств защиты растений в дозах, необходимых для формирования здоровых растений, но не влияющих на проявление существенных признаков;

исключение использования регуляторов роста;

осуществление загрузки семян в сеялку, очистка сеялки за пределами участка грунтового контроля;

обеспечение равных и оптимальных условий развития растений для определения существенных признаков;

утилизация оставшихся семян пробы сорта сельскохозяйственного растения после посева.

18. Размер участка грунтового контроля, схема посева, количество обследуемых сельскохозяйственных растений должны обеспечивать возможность достоверного выявления нетипичных сельскохозяйственных растений.

19. Делянки на участке грунтового контроля должны быть расположены таким образом, чтобы обеспечивалась доступность для проведения наблюдений.

20. Схема размещения контрольных делянок на участке грунтового контроля зависит от используемой сельскохозяйственной техники и испытываемых видов сельскохозяйственных растений и приведена на рисунке.

3	St		K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	St		K			3
---	----	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	--	---	--	--	---

З																		З	
З																			З
З																			З
З																			З
З	St	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	St	К					З
З																			З

Обозначения: З – защитные делянки;

St – стандарт. Делянки, на которых высеваются семена стандартной пробы;

К – контрольные делянки, на которых высеваются семена контрольных проб от различных партий оригинальных, элитных и репродукционных семян.

21. Главным условием проведения грунтового контроля является обеспечение возможности сравнения растений, выращенных из семян контрольной пробы, с растениями, полученными из семян стандартной пробы.

Делянки размещаются в порядке, при котором все контрольные пробы одного и того же сорта сгруппированы вместе. Морфологически похожие сорта объединяются в блоки и размещаются в непосредственной близости друг от друга с целью выявления незначительных различий между ними. В отношении одного и того же сорта сравнение существенных признаков упрощается при условии высева контрольных проб семян одного производителя на соседних делянках. В этом случае, при выявлении примеси на одной делянке, можно сразу же обследовать соседнюю делянку на их присутствие.

22. По усмотрению уполномоченной организации государства-члена контрольная делянка дублируется в другой части поля.

Рекомендуемые схемы посева на участках грунтового контроля приведены в таблице 2.

Таблица 2

**Схемы посева сельскохозяйственных растений
на участке грунтового контроля**

Культуры	Рекомендуемые параметры делянки			Минимальное количество обследуемых растений (шт.)
	количество рядков (шт.)	ширина междурядья (см)	расстояние в рядке (см)	

Арбуз, дыня, тыква, кабачок, патиссон	2	70-90	1-2	200
Баклажан, перец				
защищенный грунт	2	70	35	200
открытый грунт	2	60	40	200
Брюква, репа, турнепс, лук- семена	2	40	2-3	200
Горох, бобы овощные, фасоль	2	25-45	5-10	200
Зерновые (кроме кукурузы и сорго)	6-12	15-23	2-10	2000
Капуста				
ранняя	2	50	50	200
средняя	2	60	60	200
поздняя	2	70	70	200
Крупяные культуры (просо, гречиха)	6-12	15-23	2-10	1500
Кукуруза (кроме кукурузы сахарной)	2	70	30	200
Кукуруза сахарная	2	60	40	200
Лен масличный	6-12	15-23	1,0-1,5	1000
Лен-долгунец	6-12	15-23	0,4-0,7	1000
Лук-севок	2	55-60	10-15	200
Огурец				
защищенный грунт	2	140	20	200
открытый грунт	2	100	40	200
Однолетние и многолетние травы	2-4	30-40	2-3	300
Подсолнечник	2	70	30-40	200
Прочие корнеплоды	2	45	20	200
Рапс	6-12	30	2-5	1000
Редис, морковь	2	10-45	3-5	400
Свекла сахарная	2	45	16-20	200

Свекла столовая	2	45	5-8	300
Сорго	2	70	30-40	200
Томат				
защищенный грунт	2	80	40;60*	200
открытый грунт	2	40;80;100**	50; 40;50**	200
Хлопчатник	8-10	90	5-10	200
Шпинат, щавель, укроп, ревень	2	10	2	200

* Расстояние: 40 см – для среднеплодных сортов, 60 см – для крупноплодных сортов.

** Размер делянки в зависимости от группы сортов: 40х50 – карликовые, толстостебельные; 80х40 – среднестебельные; 100х50 – высокостебельные.

23. Посев семян овощных культур для получения рассады (таких как капуста, томат, перец, баклажан и другие) осуществляется в защищенном грунте (в зависимости от скороспелости сорта и зоны выращивания) в сроки, обеспечивающие вызревание растений до технической спелости.

24. Для некоторых видов кормовых трав и бобовых используют схемы одиночного размещения растений на контрольных делянках, чтобы обеспечить измерение морфологических признаков (например, длина листа, ширина листа, высота растения и др.).

25. Одновременно с контрольными делянками закладываются делянки стандарта. Стандарт на участке грунтового контроля размещают через каждые десять контрольных делянок.

26. Оставшиеся от посева контрольной пробы семена обезличиваются в порядке, установленном законодательством государства-члена.

3. Общие методические требования к проведению грунтового контроля

27. Во время проведения грунтового контроля проверяется наличие и степень проявления основных существенных признаков сортов сельскохозяйственных растений (в том числе с учетом особенностей отдельных видов сельскохозяйственных растений) согласно признаковой шкале методик проведения испытаний на отличимость, однородность и стабильность (далее – методика ООС) на основе методик Международного союза по охране новых сортов растений в сравнении с официальным описанием сортов сельскохозяйственных растений и (или) с признаками сельскохозяйственных растений, выращенных из стандартной пробы семян.

Требования к оценке основных существенных признаков сортов сельскохозяйственных растений при проведении грунтового контроля определенного вида сельскохозяйственного растения соответствуют требованиям, прописанным в соответствующих методиках ООС.

28. Нетипичные растения помечаются лентой, этикеткой или иными возможными обозначениями.

29. Для сортов перекрестноопыляющихся сельскохозяйственных растений, сортовая чистота не оценивается в абсолютных величинах. При определении количества примесей на контрольных делянках следует использовать требования по оценке однородности в соответствии с методиками ООС.

30. В случае установления несоответствия проявления существенных признаков сорта сельскохозяйственного растения (более допустимого количества сортовых примесей) на контрольных делянках с признаками официального описания сорта и (или) с проявлением существенных признаков сельскохозяйственных растений на делянках стандарта заявителю направляется извещение (форма извещения приведена в приложении № 2 к настоящему документу).

31. При проведении грунтового контроля в течение всего вегетационного периода проводятся фенологические наблюдения в посевах (посадках) по каждой контрольной пробе отдельно. Результаты фенологических наблюдений заносятся в полевой журнал (приложение № 3 к настоящему документу), в котором отмечаются: срок посева (посадки), дата появления всходов, время пикировки и высадки рассады (для культур, выращиваемых рассадным способом), время цветения и завязывания плодов, сроки начала и массового созревания плодов и другие фенологические фазы.

32. Результаты грунтового контроля оформляются документом «Результаты грунтового контроля» (форма приведена в приложении № 4 к настоящему документу), который составляется в двух экземплярах: один экземпляр направляется заявителю, второй экземпляр хранится в уполномоченной организации государства-члена.

33. Учет урожая при уборке не производится.

34. Заявитель или уполномоченное им лицо могут посещать участки грунтового контроля в сопровождении специалиста уполномоченной организации государства-члена при условии согласования с ней даты и цели посещения.

35. Если растения на делянках грунтового контроля поражены болезнями и не представляется возможным получить достоверные результаты,

делянки выбраковываются с указанием причин и грунтовой контроль не проводится.

36. В случае гибели высеянного образца на участке грунтового контроля, а также выбраковки деленок заявитель немедленно ставится об этом в известность в письменном виде.

IV. Статистические расчеты при проведении грунтового контроля

1. Предельное количество нетипичных растений для различных размеров проб и стандартов сортовой чистоты

37. Для выбраковки партии семян достаточно знать предельное количество нетипичных растений на деланке, которое коррелирует с выборкой образца и площадью деланки.

В таблицах 3 и 4 приведено предельное количество нетипичных растений для различных размеров выборки и стандартов сортовой чистоты.

Предельное количество нетипичных растений могут считаться достоверными только при условии достаточного размера выборки. Образец считается несоответствующим стандарту сортовой чистоты и бракуется, если количество нетипичных растений равно или превышает пороговое значение для данной выборки.

Таблица 3

Предельное количество нетипичных растений для различных размеров проб и стандартов сортовой чистоты					
Количество растений (шт.)	Стандарт сортовой чистоты, %				
	99,9	99,7	99,5	99,0	98,0
	предельное количество нетипичных растений (шт.)				
200	–	–	4	6	9
300	–	–	5	7	11
400	–	4	6	9	14
1000	4	7	10	16	29
1400	5	9	13	21	38
2000	6	11	16	29	52
4000	9	19	28	52	96

Примечание: Символ (–) обозначает, что размер пробы слишком мал для проведения эффективного анализа соответствующей пробы.

Таблица 4

Предельное количество нетипичных стеблей для различных размеров проб и стандартов сортовой чистоты					
Количество стеблей (шт.)	Стандарт сортовой чистоты, %				
	99,9	99,7	99,5	99,0	98,0
	предельное количество нетипичных стеблей (шт.)				
200	–	–	5	7	11
300	–	–	6	9	14

400	–	5	7	11	17
1000	5	9	12	20	34
1400	6	11	16	26	44
2000	7	14	20	34	59
4000	11	23	34	59	106
8000	17	39	59	106	197

Примечание: Символ (–) обозначает, что размер пробы слишком мал для проведения эффективного анализа соответствующей пробы.

38. Для некоторых видов кормовых трав, когда густота стояния растений высокая, стандарты сортовой чистоты выражаются как число растений на единицу площади.

39. Для получения информации об уровне сортовой чистоты конкретного участка грунтового контроля рекомендуется провести исследование на площади не менее 5 м². Для целей принятия окончательного решения относительно сортовой чистоты используются предельное количество нетипичных растений (таблица 5).

Таблица 5

Предельное количество нетипичных растений для участков различной площади и различных стандартов сортовой чистоты

Площадь, подвергшаяся исследованию (м ²)	Стандарт сортовой чистоты					
	1 /50 м ²	1 /30 м ²	1 /20 м ²	1 /10 м ²	4 /10 м ²	6 /10 м ²
	предельное количество нетипичных стеблей (шт.)					
5	2	2	2	3	6	7
10	2	2	3	4	9	11
15	2	3	3	5	11	15
20	3	3	4	6	14	19
25	3	4	4	6	16	23
30	3	4	5	7	19	26
35	3	4	5	8	21	30
40	3	4	6	9	24	33
45	4	5	6	9	26	37
50	4	5	6	10	29	40

2. Применение фактического стандарта сортовой чистоты

40. Для установления соответствия партии семян на участках грунтового контроля следует применить фактический стандарт сортовой чистоты на соответствующую выборку, указанный в таблицах 6-8.

41. Принимая во внимание относительно низкие стандарты сортовой чистоты, применяемые в отношении партий репродукционных семян гибридных сортов растений для целей постконтроля (97,0% для простых гибридов и 95,0% для других видов гибридов), уполномоченная организация вправе принять решение о применении фактических стандартов сортовой чистоты для определения качества партии семян на участках грунтового контроля, указанных в таблицах 6-8.

Таблица 6

Применение фактического стандарта сортовой чистоты 97,0% (для простых гибридов)

(штук)

Размер (количество растений)	выборки	удовлетворительный результат	неудовлетворительный результат
100		3	4
67-99		2	3
33-66		1	2
<33		0	1

Таблица 7

Применение фактического стандарта сортовой чистоты 95,0% (для трехлинейных, простых модифицированных гибридов и других типов гибридов)

Размер (количество растений) (штук)	выборки	удовлетворительный результат	неудовлетворительный результат
100		5	6
80-99		4	5
60-79		3	4
40-59		2	3
20-39		1	2
<20		0	1

42. При производстве элитных семян кукурузы минимальная сортовая чистота составляет 99,5% (не более 1 нетипичного растения на 200 растений).

43. При производстве репродукционных семян минимальная сортовая чистота составляет 99,0% (не более 1 нетипичного растения на 100 растений).

44. При производстве элитных семян родительских компонентов для гибридных сортов кукурузы минимальная сортовая чистота составляет 99,9% (не более 1 нетипичного растения на 1000 растений).

45. При проведении постконтроля в отношении партий репродукционных семян гибридных сортов кукурузы, стандарт сортовой чистоты составляет: для простых гибридов – 97,0% (не более 1 нетипичного

растения на 33 растения); для других типов гибридов – 95,0% (не более 1 нетипичного растения на 20 растений).

Таблица 8

Применение фактических стандартов сортовой чистоты 99%, 99,5% и 99,9%

Размер выборки (количество растений), шт.	Сортовая чистота — применение фактического стандарта					
	гибриды (ЭС)		перекрестно-опыляющиеся (ЭС)		перекрестно-опыляющиеся (РС)	
	99,9%		99,5%		99,0%	
	удовлетворительный результат	неудовлетворительный результат	удовлетворительный результат	неудовлетворительный результат	удовлетворительный результат	неудовлетворительный результат
	предельное количество нетипичных стеблей (шт.)					
<1 000	0	1	—		—	
200	0	1	1	2	2	3
100	0	1	0	1	1	2
75	0	1	0	1	0	1
50	0	1	0	1	0	1

3. Применение предельного количества нетипичных растений для различных размеров выборки

46. Предельное количество нетипичных растений, приведенные в таблицах 9-11, могут использоваться дополнительно к фактическому стандарту соответствия партии семян перекрестноопыляющихся сортов и гибридов установленным требованиям сортовой чистоты для различных размеров выборки. Как правило, чем больше количество растений на участках грунтового контроля, тем точнее показатель количества нетипичных растений в оригинальной партии семян.

Таблица 9

Предельное количество нетипичных растений для различных размеров выборки и стандартов сортовой чистоты 99,9%, 99,5% и 99,0%

Размер выборки (количество растений), шт.	Сортовая чистота		
	гибриды (ЭС)	перекрестно-опыляющиеся (ЭС)	перекрестно-опыляющиеся (РС)
	99,9%	99,5%	99,0%
	предельное количество нетипичных стеблей (шт.)		
100	—	3	4
200	—	4	6
300	—	5	7
400	—	6	8
500	3	7	10

600	3	7	11
700	3	8	13
800	3	9	14
900	4	9	15
1 000	4	10	16
1 100	4	11	18
1 200	4	11	19
1 300	4	12	20
1 400	5	13	21
1 500	5	13	23
1 600	5	14	24
1 700	5	15	25
1 800	5	15	26
1 900	5	16	27
2 000	6	16	29

Таблица 10

**Предельное количество нетипичных растений
для различных размеров выборки и стандарта сортовой чистоты 97,0%
(для простых гибридов)**

(штук)

Размер (количество растений), шт.	выборки	Предельное количество нетипичных растений
47 – 66		5
67 – 88		6
89 – 110		7
111 – 134		8
135 – 158		9
159 – 182		10
183 – 207		11
208 – 232		12
233 – 258		13

Таблица 11

**Предельное количество нетипичных растений для различных размеров выборки и
стандарта сортовой чистоты 95,0% (для трехлинейных, простых модифицированных
гибридов и других типов гибридов)**

(штук)

Размер выборки (количество растений), шт.	Предельное количество нетипичных растений
41 – 53	6
54 – 67	7

68 – 81	8
82 – 95	9
96 – 110	10
111 –125	11