

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

П Р И К А З

от 24.05.2023

№ 525

Москва

**Об утверждении Методики определения показателей сортовых
качеств семян сельскохозяйственных растений**

В соответствии с частью 1 статьи 14 Федерального закона от 30 декабря 2021 г. № 454-ФЗ «О семеноводстве», подпунктом 5.2.25(159) пункта 5 Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 г. № 450, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемую Методику определения показателей сортовых качеств семян сельскохозяйственных растений.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2023 г. и действует до 1 сентября 2029 г.

И.о. Министра

О.Н. Лут

УТВЕРЖДЕНА
приказом Минсельхоза России
от 24 мая 2023 г. № 525

МЕТОДИКА

определения показателей сортовых качеств семян сельскохозяйственных растений

1. Настоящая Методика устанавливает способы определения показателей сортовых качеств семян сельскохозяйственных растений, в том числе посадочного материала плодовых, ягодных культур и винограда.

2. Определение показателей сортовых качеств семян сельскохозяйственных растений, в том числе посадочного материала плодовых, ягодных культур и винограда, проводится подведомственными Министерству сельского хозяйства Российской Федерации государственными учреждениями, или юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем, аккредитованными в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации в качестве испытательной лаборатории (далее – аккредитованная испытательная лаборатория) и (или) органа инспекции в установленной области деятельности (далее соответственно – аккредитованный орган инспекции, апробаторы), за счет средств заявителя¹.

Определение показателей сортовых качеств семян сельскохозяйственных растений, в том числе посадочного материала плодовых, ягодных культур и винограда, может осуществляться подведомственными Министерству сельского хозяйства Российской Федерации государственными учреждениями, аккредитованными испытательными лабораториями, аккредитованными органами инспекции за счет средств федерального бюджета, выделяемых Министерству сельского хозяйства Российской Федерации на оказание государственных услуг².

3. Определение показателей сортовых качеств семян сельскохозяйственных растений, в том числе посадочного материала плодовых, ягодных культур и винограда, проводится методом полевой апробации сортовых посевов (посадок) сельскохозяйственных растений или методом грунтового контроля сельскохозяйственных растений (далее соответственно – апробация, метод грунтового контроля), утвержденными Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 30 января 2020 г. № 10 «О единых методах определения сортовых качеств семян сельскохозяйственных растений в рамках Евразийского экономического союза»³ (далее – Решение № 10).

¹ Часть 1 статьи 14 Федерального закона от 30 декабря 2021 г. № 454-ФЗ «О семеноводстве».

² Часть 3 статьи 13 Федерального закона от 30 декабря 2021 г. № 454-ФЗ «О семеноводстве».

³ Является обязательным для Российской Федерации в соответствии Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 г., ратифицированным Федеральным законом от 3 октября 2014 г. № 279-ФЗ «О ратификации Договора о Евразийском экономическом союзе» (Договор вступил в силу для Российской Федерации 1 января 2015 г.).

4. В случае обнаружения в посевах (посадках) или семенах сельскохозяйственных растений генно-инженерно-модифицированных организмов собственник и (или) владелец таких посевов (посадок) или семян сельскохозяйственных растений обязаны их уничтожить⁴, за исключением посева (посадки) таких семян для проведения экспертиз и научно-исследовательских работ⁵.

5. Апробация посевов (посадок) сельскохозяйственных растений проводится в отношении посевов (посадок) сельскохозяйственных растений для использования в семенных целях, семена которых предназначены для реализации или производства семян⁶.

При апробации посадочного материала плодовых, ягодных культур и винограда проводится установление подлинности помологического сорта путем индивидуального осмотра и оценки состояния растений по урожайности, силе роста, зараженности болезнями и заселенности вредителями и определения возможности использования маточных насаждений и посадочного материала в целях размножения.

При апробации полей питомника проводится обследование полей питомника путем индивидуального осмотра растений с целью установления подлинности их помологического сорта и оценки силы роста, развития и фитосанитарного состояния саженцев.

Не проводится апробация репродукционных семян сортов, получаемых путем массового отбора перекрестноопыляющихся или самоопыляющихся растений одного биологического вида (далее – сорта-популяции), начиная с третьего поколения.

6. Апробация проводится в периоды времени, когда выражены помологические, вегетативные и генеративные признаки, характерные для вида и (или) рода сельскохозяйственного растения.

7. Апробация посевов (посадок) сельскохозяйственных растений проводится в следующие этапы:

а) проверка наличия (за исключением впервые подаваемых на апробацию оригиналом сорта или гибрида сельскохозяйственного растения)⁷:

документов, содержащих сведения о показателях сортовых и посевных (посадочных) качеств семян сельскохозяйственных растений, на высеянные семена, а также соответствия указанных в них сведений требованиям к показателям сортовых и посевных (посадочных) качеств семян сельскохозяйственных растений⁸;

документов, подтверждающих право на использование селекционного достижения (в случае если сорт или гибрид сельскохозяйственного растения является объектом правовой охраны)⁹;

сведений о посевах (посадках) на подлежащей апробации площади сортового посева (посадки) за последние три года, включающих информацию

⁴ Часть 7 статьи 13 Федерального закона от 30 декабря 2021 г. № 454-ФЗ «О семеноводстве».

⁵ Частью 4 статьи 22 Федерального закона от 30 декабря 2021 г. № 454-ФЗ «О семеноводстве».

⁶ Часть 2 статьи 14 Федерального закона от 30 декабря 2021 г. № 454-ФЗ «О семеноводстве».

⁷ Пункт 13 статьи 1 Федерального закона от 30 декабря 2021 г. № 454-ФЗ «О семеноводстве».

⁸ Часть 2 статьи 13 Федерального закона от 30 декабря 2021 г. № 454-ФЗ «О семеноводстве».

⁹ Статья 1421 Гражданского кодекса Российской Федерации.

о предшественнике (предшественниках) сортового посева (посадки), севообороте сельскохозяйственных растений на данном земельном участке¹⁰;

б) предварительное обследование посевов (посадок) сельскохозяйственных растений;

в) окончательное обследование посевов (посадок) сельскохозяйственных растений¹¹.

8. В зависимости от биологических особенностей сельскохозяйственного растения и состояния сортового посева (посадки) в период вегетации может проводиться несколько предварительных обследований посевов (посадок) сельскохозяйственных растений¹².

9. При производстве посадочного материала, соответствующего требованиям к показателям сортовых и посевных (посадочных) качеств семян сельскохозяйственных растений¹³, плодовых, ягодных культур и винограда маточные насаждения используются в следующие сроки:

маточно-черенковых насаждений семечковых культур – до 13 лет,

маточно-черенковых насаждений косточковых культур – до 9 лет;

вегетативно размножаемых подвоев – до 7 лет;

крыжовника, красной смородины и других ягодных культур – до 8 лет (не считая первого года вегетации);

смородины – до 5 лет (не считая первого года вегетации);

малины – до 2 лет (не считая первого года вегетации);

земляники – 1 год (не считая первого года вегетации);

виноградной подвойной лозы – до 15 лет (допускается дальнейшее использование такой лозы в случае, если по результатам ежегодного осмотра апробатором оцениваться состояние такой лозы в 5 баллов согласно пункту 11 настоящей Методики);

виноградной привойной лозы – до 15 лет.

10. Маточные насаждения плодовых, ягодных культур и винограда закладывают базисным посадочным материалом (базисными растениями) и проверенным посадочным материалом первой и второй репродукции¹⁴.

11. Состояние маточных насаждений плодовых, ягодных культур и винограда определяется в баллах:

5 – растения с приростом не ниже прироста прошлого года и облиственностью более 50 процентов, а также с типичными для сорта или гибрида по форме и окраске листьями, без признаков повреждений вредными организмами;

4 – активно вегетирующие растение, с облиственностью 50 и более процентов, а также с типичными для сорта или гибрида по форме и окраске листьями, без признаков повреждений вредными организмами;

¹⁰ Абзац третий подпункта «а» пункта 5 метода полевой апробации сортовых посевов (посадок) сельскохозяйственных растений, утвержденного Решением № 10.

¹¹ Пункт 8 метода полевой апробации сортовых посевов (посадок) сельскохозяйственных растений, утвержденного Решением № 10.

¹² Пункт 9 метода полевой апробации сортовых посевов (посадок) сельскохозяйственных растений, утвержденного Решением № 10.

¹³ Часть 2 статьи 14 Федерального закона от 30 декабря 2021 г. № 454-ФЗ «О семеноводстве».

¹⁴ Пункты 2 и 3 части 1 статьи 10 Федерального закона от 30 декабря 2021 г. № 454-ФЗ «О семеноводстве».

3 – среднеразвитые растения с приростом не менее 50 процентов к приросту прошлого года, облиственностью 50 и более процентов (листья мельче типичных для сорта или гибрида сельскохозяйственного растения), с небольшими повреждениями (механическими, абиотическими или от вредных организмов);

2 – ослабленные растения, с приростом менее 30 процентов к приросту прошлого года, облиственностью ниже 50 процентов, либо среднеразвитые растения, которые заражены болезнями и (или) вредителями выше допустимых уровней, указанных в приложении № 1 к настоящей Методике;

1 – растения, показатели по которым ниже, указанных в абзацах втором – пятом настоящего пункта.

12. Подтверждение принадлежности, происхождения высеянных семян сельскохозяйственных растений заявленному сорту или гибриду сельскохозяйственного растения обеспечивается юридическим лицом, физическим лицом, в том числе индивидуальным предпринимателем, подавшим апробатору заявку на проведение апробации посевов (посадок) сельскохозяйственных растений (далее – заявитель) с приложением:

а) документов, содержащих сведения о показателях сортовых и посевных (посадочных) качеств семян сельскохозяйственных растений, используемых при посеве (посадке)¹⁵;

б) документов, подтверждающих полномочия представителя правообладателя (в случае если заявитель не является патентообладателем сорта или гибрида сельскохозяйственных растений);

в) копии лицензионного договора (если сорт или гибрид сельскохозяйственного растения охраняется патентом на селекционное достижение);

г) письменного разрешения патентообладателя (если лицензионный договор направлен на регистрацию в Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации).

13. Заявителем не прикладываются к заявлению документы, указанные в подпунктах «в» и «г» пункта 12 настоящей Методики, в случае, если при проведении апробации посева (посадки) сорта или гибрида сельскохозяйственного растения присутствует патентообладатель такого сорта или гибрида сельскохозяйственного растения.

14. Количество поколений оригинальных семян для сортов-популяций указывается оригинатором сорта или гибрида сельскохозяйственного растения¹⁶ в схеме производства семян сорта или гибрида сельскохозяйственного растения.

15. В случае невозможности идентификации сорта или гибрида сельскохозяйственного растения в процессе апробации посевов (посадок) сельскохозяйственных растений апробатор получает от заявителя дополнительную информацию о проявлении сортовых признаков сорта или гибрида на земельных участках, на которых проводятся определение сортовых показателей методом грунтового контроля, утвержденного Решением № 10.

¹⁵ Пункт 10 метода полевой апробации сортовых посевов (посадок) сельскохозяйственных растений, утвержденного Решением № 10.

¹⁶ Пункт 13 статьи 1 Федерального закона от 30 декабря 2021 г. № 454-ФЗ «О семеноводстве».

В случае если земельный участок, на котором проводятся определение сортовых показателей методом грунтового контроля, отсутствует в год проведения апробации сорта или гибрида сельскохозяйственного растения, допускается привлечение заявителем оригинатора сорта или гибрида сельскохозяйственного растения для их идентификации.

16. Апробатором при апробации участков гибридизации проверяется сортовая идентичность каждого родительского компонента гибрида (отцовской и материнской форм) с использованием информации, представленной заявителем в соответствии с пунктом 12 настоящей Методики.

17. До апробации на сортовых посевах (посадках) однолетних, двулетних и многолетних сельскохозяйственных растений заявителем проводятся видовые, сортовые прополки и фитопатологические прочистки в течение вегетации растений (во все фазы вегетации, при обнаружении в сортовых посевах видовых и сортовых примесей и растений, пораженных болезнями и вредителями).

По результатам сортовых прополок и фитопатологических прочисток заявителем составляется акт, содержащий сведения о сроках проведения таких прополок и прочисток, а также о наличии в посевах (посадках) сельскохозяйственных растений карантинных сорных растений, трудноотделимых сорных и культурных растений, примеси других сортов, больных растений.

В актах апробации посевов (посадок) указываются данные о примесях, удаленных при сортовой прополке¹⁷.

18. Сортовые прополки у перекрестноопыляющихся сельскохозяйственных растений проводят до фазы цветения¹⁸.

19. После обследования апробатором посевов (посадки) проводится подробное исследование, включая периметр земельного участка, на котором размещен посев (посадка)¹⁹.

Для многолетних насаждений исследование участка по периметру не является обязательным.

20. В процессе подробного исследования сортового посева (посадки) апробатором отмечаются все возможные причины его механического и (или) биологического засорения²⁰.

21. При подробном 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 растений²¹.

Для получения информации о возможных источниках посторонней пыльцы заявитель может представить апробатору информацию

¹⁷ Абзац первый пункта 15 метода полевой апробации сортовых посевов (посадок) сельскохозяйственных растений, утвержденного Решением № 10.

¹⁸ Абзац третий пункта 15 метода полевой апробации сортовых посевов (посадок) сельскохозяйственных растений, утвержденного Решением № 10.

¹⁹ Пункт 16 метода полевой апробации сортовых посевов (посадок) сельскохозяйственных растений, утвержденного Решением № 10.

²⁰ Пункт 17 метода полевой апробации сортовых посевов (посадок) сельскохозяйственных растений, утвержденного Решением № 10.

²¹ Пункт 18 метода полевой апробации сортовых посевов (посадок) сельскохозяйственных растений, утвержденного Решением № 10.

о сельскохозяйственных растениях, расположенных по границе апробированного участка, в том числе сведения о таких растениях, их предшественнике (предшественниках) и карту полей.

22. Посев (посадка) семян сельскохозяйственных растений признается непригодным (непригодной) для апробации и непригодным (непригодной) для использования на семенные цели в следующих случаях²²:

а) неизвестное происхождение маточных насаждений и полей формирования питомника, заложенных посадочным материалом;

б) в сортовом посеве (посадке) на любом этапе апробации, указанном в пункте 7 настоящей Методики, обнаружены карантинные объекты или ядовитые сорные растения²³;

в) 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», устанавливается категория семян «репродукционные семена (РС)», этап воспроизводства – «последующая репродукция»);

г) для сельскохозяйственных растений, в отношении которых установлены требования к сортовой чистоте²⁴, 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», устанавливается категория семян «репродукционные семена (РС)», этап воспроизводства – «последующая репродукция»).

В случае если в сортовом посеве (посадке), содержащем менее 100 растений, выявлено одно и более нетипичное заявленному сорту растение, такое растение подлежит удалению.

23. При определении сортовой чистоты или типичности апробатор должен учитывать фенотипическую изменчивость отдельных признаков сорта в зависимости от определенных почвенно-климатических условий, схемы производства, используемых пестицидов, агрохимикатов, сезона, возраста (фазы растения) и влияния факторов окружающей среды.

²² Пункт 40 метода полевой апробации сортовых посевов (посадок) сельскохозяйственных растений, утвержденного Решением № 10.

²³ Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25 октября 2022 г. № 153 «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». Является обязательным для Российской Федерации в соответствии Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 г., ратифицированным Федеральным законом от 3 октября 2014 г. № 279-ФЗ «О ратификации Договора о Евразийском экономическом союзе» (Договор вступил в силу для Российской Федерации 1 января 2015 г.).

²⁴ Часть 2 статьи 13 Федерального закона от 30 декабря 2021 г. № 454-ФЗ «О семеноводстве».

24. Апробация маточников клоновых подвоев проводится ежегодно, начиная со второго года после посадки, по окончании роста растений в начале осени путем установления достоверности формы подвоев, выявления и удаления примесей, определения состояния маточных растений, их происхождения и ожидаемого выхода отводков, черенков, используемых для различных технологических операций при производстве посадочного материала.

Сроки проведения апробации маточных насаждений должны соответствовать периодам наибольшей выраженности помологических, вегетативных и генеративных признаков растений.

25. Не подлежат апробации маточники клоновых подвоев, более половины листьев которых повреждены заморозками, вредителями и болезнями, а побеги имеют незарубцевавшиеся механические повреждения. При наличии карантинных вредителей и болезней, а также превышении допустимых уровней заражения вредителями и болезнями, указанных в приложении № 1 к настоящей Методике, использование маточника для получения отводков и нарезки черенков запрещается.

26. Обнаруженные в маточниках клоновых подвоев примеси подлежат удалению.

27. Состояние маточников клоновых подвоев определяется в соответствии с пунктом 11 настоящей Методики.

Если более половины кустов оцениваются в 1 – 3 балла, то дальнейшее использование данной формы подвоя или всего маточника не допускается.

28. Категория маточного насаждения клоновых подвоев определяется качеством посадочного материала, которым заложен данный маточник (базисный посадочный материал, проверенный посадочный материал первой и второй репродукции).

29. При апробации посадочного материала маточно-сортовых (черенковых) плодовых насаждений на выделенные маточные деревья наносится условное обозначение «СФ» (сортовой фонд). Если диаметр штамба не позволяет сделать такую надпись, на указанных деревьях прикрепляют этикетки с аналогичным обозначением.

30. Выбракованные деревья в акт апробации посевов (посадок) не включаются.

31. Деревья, пораженные болезнями или вредителями выше показателей, указанных в приложении № 1 к настоящей Методике, подлежат выбраковке и раскорчевке.

32. Апробации посадочного материала плодовых насаждений, выращенных в питомнике (далее – саженцы в питомнике), подлежат саженцы с целью установления помологической достоверности сорта, типа и формы подвоя, технической пригодности посадочного материала, происхождения подвоя, привоя.

33. Апробация саженцев в питомнике проводится в период с июля по первую половину сентября по морфологическим и биологическим сортовым признакам.

34. При апробации саженцев в питомнике на саженцах-примесях прикрепляются ленты и (или) этикетки с указанием наименования рода и вида,

сорта или гибрида сельскохозяйственного растения, подвоя или с надписью «помологический сорт неизвестен».

35. Апробатор определяет типовую принадлежность маточников клоновых подвоев, просматривая каждый ряд в отдельности.

На каждый ряд и форму подвоя прикрепляются ленты, этикетки или иные возможные обозначения.

36. Предварительное количество стандартных (первого и второго товарного сорта отдельно)²⁵ и нестандартных саженцев в питомнике определяется по надземной части:

у однолетних саженцев без сформированной кроны – по высоте саженца и диаметру штамба;

у двухлетних и однолетних со сформированной кроной – по высоте и диаметру штамба, количеству и длине основных побегов.

37. Качество саженцев в питомнике оценивают визуально путем выборки 20 – 30 саженцев (не менее 1% от общего количества саженцев данного сорта на определенном подвое) из ряда каждого помологического сорта и дальнейшим определением процентного соотношения саженцев первого и второго товарного сорта, а также нестандартных саженцев, с установлением общего их количества.

38. Саженцы в питомнике, не соответствующие сорту или гибриду, подлежат удалению.

39. Апробация маточных насаждений и посадочного материала ягодных культур проводится с учетом биологических особенностей культуры в первый год культивирования после образования ими типичной для данного помологического сорта надземной части. Выбор оптимальных сроков проведения апробации и прочисток осуществляется с учетом биологическими особенностями культуры и технологией производства.

40. Ограничения по срокам апробации маточных насаждений и посадочного материала ягодных культур:

земляника в открытом грунте – до укоренения розеток;

малина – до начала одревеснения корнепослевых побегов;

смородина и крыжовник – окончание роста побегов.

В дальнейшем маточные насаждения и посадочные материалы земляники и малины апробируют ежегодно в сроки, предусмотренные в абзацах первом – четвертом настоящего пункта, в течение всего периода выращивания, другие ягодные культуры апробируют повторно на следующий год после первой апробации.

41. В маточных насаждениях ягодных культур производство ягод не допускается из-за возможного накопления токсических остатков пестицидов, используемых для борьбы с вредителями и болезнями.

42. Апробация маточных насаждений и посадочного материала ягодных культур проводится путем осмотра каждого десятого ряда, но не менее 10% от общей площади засаженного поля.

²⁵ ГОСТ Р 59653-2021. Национальный стандарт Российской Федерации. Материал посадочный плодовых и ягодных культур. Технические условия, утвержденный и введенный в действие Приказом Росстандарта от 26 августа 2021 г. № 841-ст.

43. Апробации подлежат маточные насаждения ягодных культур, которые имеют сортовую примесь к основному сорту не более 5% или 10% (в зависимости от особенностей рода или вида сельскохозяйственного растения) и заложены посадочным материалом известного происхождения.

44. Апробатор должен осмотреть каждое растение, отмечая характерные особенности помологических сортов с учетом их признаков. За основу берется 1 – 2 наиболее выраженных признака (при необходимости количество признаков может быть увеличено).

45. Выявленные примеси других сортов, растения, имеющие морфологические аномалии (безхлорофильные, некрозы, изменение направления, формы роста и ветвления, преждевременное увядание), резко ослабленные растения, больные растения подлежат удалению и уничтожению.

Процент примеси определяется умножением общего количества примеси на 100 и делением на общее количество растений.

46. Сплошной апробации и сортовой прочистке подлежат маточные насаждения малины и земляники, имеющие примесь к помологическому сорту не более 5%, а маточники смородины и крыжовника – не более 10%.

47. Саженцы ягодных культур подлежат апробации в год выкопки, примеси отмечаются лентой, этикеткой или иными возможными обозначениями и подлежат удалению осенью.

48. Апробация винограда включает обследование виноградных насаждений, школок и маточников подвойных и привойных лоз, при котором устанавливают их сортовой состав, засоренность примесями других сортов, оценивают общее состояние кустов на каждом участке по урожайности, пораженности болезнями и вредителями, силе роста.

49. На плодоносящих виноградниках выделяются урожайные и здоровые кусты тех сортов, которые предназначаются для дальнейшего размножения (далее – массовая селекция).

50. При проведении апробации молодых виноградников проверяется соответствие растений указанному сорту, устраняются ошибки, допущенные при закладке плантации. На каждом участке (квартале) плодоносящего виноградника устанавливают число растений основного сорта и примесь; при наличии двух-трех сортов и более определяют их процентное соотношение, оценивают общее состояние кустов на каждом участке по урожайности, силе роста, пораженности болезнями и вредителями; выделяют участки, которые в один-два года могут быть доведены до полной чистосортности и превращены в маточники сортов, включенных в Государственный реестр сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, допущенных к использованию²⁶ (далее – Госреестр), выделяют участки для проведения массовой селекции.

51. Апробацию маточника, плодоносящих насаждений и школки винограда производят в сроки, когда морфологические признаки побегов и листьев позволяют установить сорт или гибрид сельскохозяйственного растения. Апробация должна быть завершена до первых осенних заморозков, которые могут повредить побеги и листья.

Примерные сроки апробации:

²⁶ Часть 1 статьи 19 Федерального закона от 30 декабря 2021 г. № 454-ФЗ «О семеноводстве».

маточника привойной лозы, школки – август – сентябрь;
 подвойной лозы – май-июнь (если основные апробационные признаки проявляются в период цветения) и осенью, не позднее октября;
 плодоносящих насаждений – не позднее, чем за 15 – 20 календарных дней до даты сбора урожая.

52. Сортовой состав и соответствие винограда указанному сорту на каждом участке (квартале) устанавливаются только один раз. Проведение повторной апробации винограда допускается в случаях, когда на участке проводились реконструкция или ремонт.

53. Апробация плодоносящих виноградников происходит в сроки, когда морфологические признаки листьев, гроздей и ягод позволяют установить сорт или гибрид сельскохозяйственного растения.

Примерные сроки апробации:

маточника привойной лозы, школки – август – сентябрь;
 подвойной лозы – май-июнь (если основные апробационные признаки проявляются в период цветения) и осенью, не позднее октября;
 плодоносящих насаждений – не позднее, чем за 15 – 20 календарных дней до даты сбора урожая.

54. Для установления соответствия растений сорту или гибриду апробатор пользуется основными признаками: грозди (величина, форма, плотность), ягод (величина, форма, окраска, вкус), листьев (рассеченность, опушенность, форма черешковой выемки) в зависимости от периода вегетации, в котором находится растение.

55. На плодоносящих виноградниках выделяются урожайные и здоровые кусты тех сортов, которые предназначаются для дальнейшего размножения (далее – массовая селекция).

56. Массовая селекция виноградных насаждений проводится для:

получения чистосортного посадочного материала для закладки маточников первичного отбора, селекционных маточников и высокопродуктивных промышленных плантаций. Для получения чистосортного посадочного материала черенки берутся от кустов винограда с проверенной урожайностью;

повышения качественного состава виноградных насаждений. Бесплодные и больные кусты винограда подлежат выкорчевке, примеси к основным сортам подлежат удалению.

57. Массовую селекцию в зависимости от чистосортности виноградных насаждений проводят двумя способами:

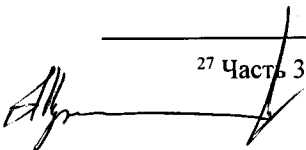
а) по отрицательным признакам: выделяются малоценные, неурожайные, больные, с осыпающимися и горошащимися гроздями кусты винограда основного сорта и примеси других сортов для последующего удаления. Указанный способ применяется на виноградниках, где примеси составляют 15% от общего количества кустов винограда;

б) по положительным признакам: выделяются только кусты винограда основного сорта со свойствами, которые используются в дальнейшем для заготовки виноградных лоз.

58. Постоянно малоплодные (или бесплодные) кусты винограда подлежат выбраковке в первый год проведения массовой селекции.

59. Массовая селекция проводится ежегодно либо раз в два года.

60. В случае непригодности посева (посадки) для использования в семенных целях оформляется и выдается акт выбраковки, рекомендуемый образец которого приведен в приложении № 2 к настоящей Методике. По результатам обследования посевов (посадок) родительских форм гибридов сельскохозяйственных растений при производстве семян гибридов первого поколения (участки гибридизации) сельскохозяйственных растений оформляется акт обследования участков гибридизации, рекомендуемый образец которого приведен в приложении № 3 к настоящей Методике, или акт выбраковки (в случае непригодности посева (посадки) для использования в семенных целях)²⁷.

 ²⁷ Часть 3 статьи 14 Федерального закона от 30 декабря 2021 г. № 454-ФЗ «О семеноводстве».

Приложение № 1
к Методике определения
показателей сортовых качеств
семян сельскохозяйственных
растений

Ограничения и допустимые уровни заражения маточных насаждений
плодовых, ягодных культур и винограда

| Вредители, болезни | Предельные уровни заражения (заселения) | Предпринимаемые меры |
|---|--|--|
| Плодовые | | |
| Щитовки, червецы | 5% деревьев | Зараженные деревья подлежат выбраковке |
| Тли | 5% побегов на дерево | Пораженные побеги подлежат обязательным искореняющим опрыскиваниям |
| Клещи тетраниховые | 10% листьев с симптомами с пятью и более клещами на лист | Пораженные листья подлежат обязательным искореняющим опрыскиваниям |
| Клещи эриофиоидные | До 5% пораженных листьев и побегов, если вредитель не переносит вирусы | Пораженные листья подлежат обязательным искореняющим опрыскиваниям |
| Парша, коккомикоз, клястероспориоз, полистигмоз, мучнистая роса и т.д. | До 5% пораженных листьев и побегов. | Пораженные листья подлежат обязательным искореняющим опрыскиваниям |
| Кармашки, курчавость | Не допускается | Зараженные деревья подлежат выбраковке |
| Млечный блеск, цитоспороз и другие некрозы и гнили коры, древесины и корней | 5% деревьев. | Зараженные и соседние с ними деревья подлежат выбраковке. Если поражено более 5% деревьев, выбраковке подлежит весь маточник |
| Смородина, крыжовник | | |
| Щитовки, червецы, тли | 3% кустов | Зараженные кусты подлежат корчевке. В случае если поражены единичные листья, побеги, то необходимы |

| | | |
|---|-------------------------------------|---|
| | | обязательные искореняющие опрыскивания |
| Почковый клещ | 3% кустов – подлежат корчевке. | Зараженные кусты подлежат корчевке. Обязательны искореняющие опрыскивания после раскорчевки |
| Стекланница, златки | 5% кустов | Зараженные кусты вырезаются до уровня почвы |
| Галлица листовая | 10% кустов | Зараженные кусты подлежат обязательным искореняющим опрыскиваниям |
| Галлица побеговая | 5% кустов | Пораженные побеги вырезаются |
| Паутинный клещ | 10% листьев, побегов | Пораженные листья и побеги подлежат обязательным искореняющим опрыскиваниям. Пораженные черенки подлежат выбраковке |
| Антракноз, септориоз | 10% кустов с 10% пораженных листьев | Пораженные листья подлежат обязательным искореняющим опрыскиваниям |
| Ржавчины (бокальчатая, столбчатая) | 25% листьев | Пораженные листья подлежат обязательным искореняющим опрыскиваниям |
| Малина | | |
| Побеговая галлица, дедимелла, серая гниль, язвенная пятнистость | 10% стеблей | Обязательны опрыскивания всех стеблей. Пораженные стебли подлежат вырезке до уровня почвы |
| Тли | 5% листьев, побегов | Пораженные листья, побеги подлежат обязательным искореняющим опрыскиваниям |
| Паутинный клещ | 10% листьев | Пораженные листья подлежат обязательным опрыскиваниям |

| | | |
|--|--|--|
| Листовой ржавчинный клещ | 5% листьев | Пораженные листья подлежат обязательным опрыскиваниям |
| Антракноз, септориоз и т.д. | 5% листьев | Пораженные листья, побеги подлежат обязательным опрыскиваниям |
| Мучнистая роса | 10% листьев – обязательны опрыскивания | Пораженные листья подлежат обязательным опрыскиваниям |
| Вирусные мозаики | 3% кустов с симптомами | Зараженные кусты подлежат корчевке вместе с прилегающими соседними кустами |
| Израстание | 1% кустов с симптомами | Зараженные кусты подлежат корчевке вместе с прилегающими соседними кустами |
| Фитофтороз | 1% кустов с симптомами | Зараженные кусты подлежат корчевке вместе с прилегающими соседними кустами |
| Земляника | | |
| Почковая, стеблевая нематоды, земляничный клещ | 1% кустов | Зараженные кусты подлежат корчевке (2+2) вместе с усами от них |
| Паутинный клещ | 5% листьев | Пораженные листья подлежат обязательным опрыскиваниям акарицидами |
| Пятнистости листьев, мучнистая роса | 10% листьев | Пораженные листья подлежат обязательным опрыскиваниям фунгицидами |
| Фитофторозы, вертициллез, гнили корней | 2% кустов | Зараженные кусты подлежат корчевке вместе с прилегающими соседними кустами |
| Крапчатость, мозаики, июньская пестрота | 1% кустов | Зараженные кусты подлежат корчевке вместе с прилегающими соседними кустами |

