ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ГОСТ Р 72503— 2026**

# МАТЕРИАЛ ПОСАДОЧНЫЙ ИРГИ

## Технические условия

**Издание официальное**

**Москва**
**Российский институт стандартизации**
**2026**

gost.e-ecolog.ru

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина» (ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 359 «Семена и посадочный материал»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 января 2026 г. № 1-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2026

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## Содержание

1 Область применения . . . . . 1
2 Нормативные ссылки . . . . . 1
3 Термины и определения . . . . . 2
4 Технические требования . . . . . 2
5 Правила приемки. Отбор выборки для определения качества посадочного материала . . . . . 6
6 Методы контроля . . . . . 8
7 Транспортирование и хранение . . . . . 9
8 Требования безопасности и охраны окружающей среды . . . . . 9
Библиография . . . . . 10

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# МАТЕРИАЛ ПОСАДОЧНЫЙ ИРГИ

## Технические условия

Planting material of saskatoon berry. Specifications

**Дата введения — 2026—03—01**

## 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на посадочный материал (черенки и корнесобственные саженцы) растений ирги *(Amelanchier)*, семейства Розовые *(Rosaceae)*, предназначенный для реализации, закладки маточных и промышленных насаждений.

Настоящий стандарт устанавливает требования к корнесобственному посадочному материалу и черенкам плодовой семечковой культуры (ирги) всех категорий качества и репродукций, производство которых осуществляют питомники или специализированные подразделения различных форм собственности.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.1.005 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.3.041 Система стандартов безопасности труда. Применение пестицидов для защиты растений. Требования безопасности

ГОСТ 166 (ИСО 3599—76) Штангенциркули. Технические условия

ГОСТ 427 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 10131 Ящики из древесины и древесных материалов для продукции пищевых отраслей промышленности, сельского хозяйства и спичек. Технические условия

ГОСТ 10354 Пленка полиэтиленовая. Технические условия

ГОСТ 14192 Маркировка грузов

ГОСТ 17308 Шпагаты. Технические условия

ГОСТ 30090 Мешки и мешочные ткани. Общие технические условия

ГОСТ 32521 Мешки из полимерных пленок. Общие технические условия

ГОСТ 34231 Материал посадочный плодовых и ягодных культур. Термины и определения

ГОСТ Р 59653 Материал посадочный плодовых и ягодных культур. Технические условия

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение

**Издание официальное**

рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

## 3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 34231, ГОСТ Р 59653, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **корневая мочковатая система:** Корневая система, где главный корень практически отсутствует или по силе роста и размером не выделяется среди других корней, образующихся непосредственно в зоне корневой шейки.

3.2 **сорт товарный:** Понятие, характеризующее качество посадочного материала в соответствии с фитосанитарным состоянием, биометрическими параметрами и морфологическими показателями, установленными настоящим стандартом.

## 4 Технические требования

### 4.1 Общие технические и фитосанитарные требования к качеству посадочного материала ирги

4.1.1 Для производства посадочного материала ирги с целью реализации, закладки маточных и промышленных насаждений тиражируют сорта, внесенные в Государственный реестр [1].

4.1.2 Саженцы и черенки ирги в соответствии с фитосанитарными требованиями, предъявляемыми к семечковым культурам и сортовой чистоты подразделяют на следующие категории:

- исходное растение;
- базисное растение;
- проверенный посадочный материал (сертифицированное растение);
- репродукция сертифицированного растения (первая, вторая, третья) (репродукция проверенного посадочного материала);
- посадочный рядовой материал.

4.1.3 Сортовая чистота партий посадочного материала ирги, предназначенных для реализации, должна составлять 100 %.

4.1.4 Наличие карантинных объектов [2] на посадочном материале ирги и в маточных насаждениях этих культур не допускается.

4.1.5 Посадочный материал ирги подразделяют на два товарных сорта.

4.1.6 Высшие категории качества — исходный, базисный, сертифицированный (проверенный) посадочный материал.

Для установления высших категорий к посадочному материалу ирги идентифицируют следующие объекты: мучнистая роса — Podosphaera spp., млечный блеск — Chondrostereum purpureum (Persoon) Pouzar, монилиальный ожог плодовых культур — Monilinia spp.; пупарии галлиц, зимующие стадии вредителей, древесница въедливая — Zeuzera pyrina L., стеклянница — Aegeria (Sinanthedon) myopoeformis Borkh., фруктовая полосатая моль — Anarsia lineatella Z., древоточцы: западный непарный короед — Xyleborus dispar F., непарный многоядный короед — Xyleborus saxeseni Ratz., плодовый заболонник — Scolytus mali Bechct. и др., заселение кровяной — Eriosoma lanigerum Hausm. или вязово-грушевой тлями — Eriosoma lanuginosum Hartig.; косматый корень — Agrobacterium tumefaciens (Smith et Townsend) Conn, бактериальный ожог плодовых культур — Erwinia amylovora (Burrill) Winslow et al.; фитоплазма пролиферации яблони — Candidatus Phytoplasma mali.

### 4.2 Требования к качеству побегов ирги, предназначенных для заготовки черенков

4.2.1 При заготовке одревесневших и полуодревесневших черенков ирги используют базальную и среднюю части ростового побега плодового [ягодного] растения (не менее 5 почек). Для проведения зеленого черенкования чаще всего заготавливают верхнюю часть ростового побега.

4.2.2 Черенки ирги должны соответствовать требованиям, установленным в таблице 1.

Таблица 1 — Технические требования к ростовым побегам ирги, предназначенных для заготовки черенков

| Наименование показателя | Ростовые побеги, предназначенные для заготовки одревесневших и полуодревесневших черенков | Ростовые побеги, предназначенные для заготовки зеленых черенков |
|---|---|---|
| Внешний вид | Отсутствие признаков иссушения и морщинистости коры, механических повреждений | Наличие тургора. Отсутствие механических повреждений. |
| Преждевременные побеги | Не допускаются | Не допускаются |
| Диаметр базальной части стебля ростового побега, мм, не менее | 5,0 | 4,8 |
| Длина побега, см, не менее | 10,0 | 25,0 |
| Состояние почек | Состояние покоя, отсутствие повреждений и подсушивания, полностью развитые | Без повреждений |
| Подмерзание, вымокание коры, древесины, сердцевины | Не допускается | Не допускается |

Примечание — При оценке качества ростовых новых, дефицитных гибридов и сортов допускается: 1) уменьшение диаметра стебля; 2) наличие преждевременных побегов.

### 4.3 Технические требования к корнесобственным саженцам ирги с закрытой корневой системой, в том числе предназначенным для закладки маточников высших категорий качества

Корнесобственные саженцы ирги с закрытой корневой системой должны соответствовать требованиям, установленным в таблице 2.

Таблица 2 — Технические требования к качеству саженцев ирги с закрытой корневой системой (ЗКС), в том числе предназначенным для закладки маточников высших категорий качества

| Наименование показателей | Характеристика и нормы для товарных сортов | |
|---|---|---|
| | 1-го | 2-го |
| Внешний вид | Листовой аппарат надземной части корнесобственных саженцев перед реализацией в вегетирующем состоянии должен быть адаптирован к условиям открытого грунта, стебель не иметь механических повреждений; а прирост в целом соответствовать морфологическим признакам помологического сорта | |
| Контейнер | Контейнер должен иметь форму и размеры, обеспечивающие нормальное развитие корневой системы саженцев ирги | |
| Срок посадки в контейнер, не позднее | Февраль | Март |
| Выборка растений из теплицы:<br>- для закладки маточников; | Июль | |
| - для высадки в сад:<br>а) осенняя и летняя посадка | Сентябрь | |
| б) весенняя посадка (извлечение из контейнера, хранение в холодильнике) | Октябрь | |
| Повреждение листового аппарата солнечными, химическими ожогами | Не более 2—3 верхних листьев | Не более 30 % листьев |

*Окончание таблицы 2*

| Наименование показателей | Характеристика и нормы для товарных сортов | |
|---|---|---|
| | 1-го | 2-го |
| Длина саженца, см, не менее: (однолетние саженцы) | 25,0 | 20,0 |
| Диаметр осевой части прироста, мм, не менее: | 2,5 | 2,0 |
| Преждевременные побеги | Не обязательны | |
| Корневая система | Корнями освоено не менее 75 % общего объема субстрата в контейнере | |
| Саженцы ирги, предназначенные для закладки маточников высших категорий качества: | | |
| Тип корневой системы | Придаточный тип корневой системы | |
| Количество придаточных корней, шт., не менее: | 3 | 3 |
| Длина придаточных корней, см, не менее | 17 | 15 |
| Высота надземной части, см, не менее | 30 | 20 |
| Диаметр осевой части прироста, мм, не более | 9 | 8 |
| Физиологическое состояние растений | Высадка растений в контейнеры должна быть проведена не позднее марта. Реализация саженцев проводится с июля по сентябрь | |
| Реализация саженцев для закладки насаждений в период вегетации | Растения должны быть адаптированы к условиям открытого грунта и перед реализацией находиться на открытой площадке с затенением | |
| Хранение саженцев | Растения должны быть без листьев | |

### 4.4 Технические требования к качеству саженцев ирги с открытой корневой системой

Корнесобственные саженцы ирги с открытой корневой системой должны соответствовать общим техническим требованиям, установленным в таблице 3.

Таблица 3 — Технические требования к качеству саженцев ирги с открытой корневой системой

| Наименование показателей | Характеристика и норма для товарных сортов | |
|---|---|---|
| | 1-го | 2-го |
| Внешний вид | Саженцы должны быть не подсохшие, без листьев, без механических и других повреждений, отрицательно влияющих на процесс приживаемости после высадки | |
| Корневая система: | | |
| Тип корневой системы | Придаточный тип корневой системы | |
| Длина придаточных корней, см, не менее: | | |
| саженцы 1-летние | 15 | 10 |
| саженцы 2-летние | 20 | 15 |

*Окончание таблицы 3*

| Наименование показателей | Характеристика и норма для товарных сортов | |
|---|---|---|
| | 1-го | 2-го |
| саженцы 3-летние | 25 | 20 |
| Количество придаточных корней, шт., не менее: | | |
| саженцы 1-летние | 1 | 1 |
| саженцы 2-летние | 2 | 2 |
| саженцы 3-летние | 3 | 3 |
| Допускаемые отклонения: | | |
| механические повреждения | Порезы, царапины, повреждение отдельных корней личинками майского жука и проволочника | |
| подмерзание древесины | Легкое пожелтение | Потемнение при живой коре |
| наплывы и признаки корневого рака | Не допускаются | |
| Надземная часть: | | |
| раны от удаления побегов, повреждения коры | Зарубцевавшиеся | |
| поломка | Не допускается | |
| пеньки от удаления боковых побегов | Не допускаются | |
| ожоги коры, доходящие до древесины | Не допускаются | |
| Допускаемые отклонения: | | |
| - искривления | Не требующие исправления при посадке | Требующие исправления при посадке путем наклона или подвязки саженца к опоре |
| - механические повреждения коры | Поверхностные | |
| - свежие ранки от удаления побегов | 1 | 2 |
| - трещины коры без наплывов каллюса | Не затрагивающие древесину | До древесины, но без отслаивания коры по краям |
| Крона: | | |
| гибель почек на побегах в зоне кроны | Не допускается | |
| гибель почек у неразветвленных однолеток | Не допускается | |
| подмерзание коры и камбия | Не допускается | |

### 4.5 Упаковка

4.5.1 Посадочный материал ирги после сортировки связывают в пучки шпагатом по ГОСТ 17308, после чего упаковывают в тюки из упаковочной ткани по ГОСТ 30090 или перфорированной полиэтиленовой пленки по ГОСТ 32521 и ГОСТ 10354 в соответствии с требованиями, приведенными в таблице 4.

Таблица 4 — Упаковка посадочного материала ирги

| Наименование посадочного материала | Число растений в пучке/контейнере, шт. | Масса тюка, кг, не более |
|---|---|---|
| Одревесневшие черенки | 50 | 15 |
| Саженцы однолетние | 15 | 8 |
| Саженцы двухлетние | 10 | 12 |
| Саженцы трехлетние | 15 | 17 |

4.5.2 К каждому пучку прикрепляют этикетку с указанием культуры, помологического и товарного сортов.

4.5.3 Одревесневшие черенки ирги связывают в пучки и укладывают морфологически одноименными концами в одну сторону, обвязку накладывают на оба конца пучка. Этикетку прикрепляют к верхней и нижней обвязкам. Пучки укладывают в мешки из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 32521 и ГОСТ 10354, перестилая их так, чтобы срезы и вся поверхность черенков соприкасались с увлажненным субстратом.

4.5.4 При упаковке саженцев в тюки корни растений укрывают увлажненным материалом, удерживающим влагу.

4.5.5 Небольшие партии саженцев ирги могут быть реализованы без упаковки, при этом на каждый саженец навешивают этикетку.

4.5.6 Допускается применение разных видов упаковочного материала, обеспечивающего сохранность и качество саженцев, черенков.

4.5.7 Упаковка саженцев с закрытой корневой системой должна обеспечивать защиту растений от высыхания и обморожения, а также предотвращать возможность поражения растений грибными заболеваниями. Саженцы (в кассетах или горшках) слоями ставят в ящики для перевозки по ГОСТ 10131, разделяя слои деревянными или иными перегородками. Число саженцев в упаковке зависит от возраста и типа растений.

### 4.6 Маркировка

4.6.1 Этикетку на тюки с посадочным материалом прикрепляют к тюку. Этикетку к саженцам с закрытой корневой системой прикрепляют к ящику, кассете по требованиям [3].

На этикетке указывают:

- наименование и адрес организации-отправителя;
- наименование и адрес организации-получателя;
- наименование культуры;
- помологический сорт;
- категорию посадочного материала;
- товарный сорт;
- количество саженцев или другого посадочного материала;
- категорию посадочного материала (по фитосанитарному состоянию);
- обозначение настоящего стандарта.

4.6.2 Маркировка транспортной тары — по ГОСТ 14192.

## 5 Правила приемки. Отбор выборки для определения качества посадочного материала

5.1 Посадочный материал ирги принимают партиями. Партией считается любое количество посадочного материала одной культуры, одного происхождения, одного возраста, одного помологического и товарного сортов, одной категории, оформленное одним документом о качестве.

Объем выборки для саженцев ирги составляет 2 % от партии, но не менее 50 шт. Саженцы отбирают из разных мест партии.

Для проверки соответствия качества посадочного материала требованиям настоящего стандарта из разных мест партии проводят выборку в соответствии с таблицей 5. Результаты испытаний фиксируются в документации.

Таблица 5 — Объем выборки корнесобственных растений или черенков ирги для оценки качества посадочного материала

| Наименование посадочного материала | Количество образцов в партии, шт. | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Не более 1000 | 1000—5000 | 5000—10 000 | Свыше 10 000* |
| Однолетние саженцы с закрытой и открытой корневой системой | 50 | 100 | 150 | 200 |
| Двухлетние саженцы с закрытой и открытой корневой системой | 50 | 100 | 150 | 200 |
| Трехлетние саженцы с закрытой и открытой корневой системой | 50 | 100 | 155 | 250 |
| Одревесневшие, полуодревесневшие и зеленые черенки | 100 | 200 | 400 | 500 |
| * На каждую следующую тысячу посадочного материала в партии добавляется 10 шт. в выборку. | | | | |

Примечания

1 Фиксация результатов определения качества посадочного материала осуществляется на выборке, отобранной в соответствии с таблицей 5.

2 Данные следует фиксировать в журнале регистрации, в котором должна быть указана следующая информация: порядковый номер, номер и дата акта отбора проб, а также сведения о посадочном материале согласно акту отбора пробы.

3 Полученные данные используются для расчета среднего арифметического значения на каждый показатель.

По результатам испытаний выдается документ согласно действующим требованиям.

5.2 При получении спорных результатов проводят повторную проверку на удвоенной выборке. Результаты повторной проверки являются окончательными и распространяются на всю партию.

5.3 Если партия не отвечает требованиям настоящего стандарта, поставщик должен рассортировать ее, после чего повторный контроль проводят на вновь отобранной в соответствии с 5.2 выборке. При проверке качества посадочного материала по месту его поступления при реализации применяют допуски в соответствии с таблицей 6.

Таблица 6 — Допустимые отклонения в товарных сортах посадочного материала

| Наименование посадочного материала | Допустимое отклонение, %, не более | |
|---|---|---|
| | для 1-го товарного сорта: наличие растений 2-го товарного сорта | для 2-го товарного сорта: наличие растений с параметрами в сторону ухудшения показателей качества |
| Саженцы ирги с закрытой корневой системой | 5 | 3 |
| Саженцы ирги с открытой корневой системой | 5 | 5 |
| Одревесневшие, полуодревесневшие, зеленые черенки | 5 | 5 |

5.4 Реализацию партий посадочного материала следует осуществлять согласно законодательству Российской Федерации [4].

В сопроводительном документе при реализации партии указывают:

- номер документа и дату выдачи документа о качестве посадочного материала;

- наименование вида посадочного материала;
- наименование культуры;
- наименование помологического сорта;
- наименование и адрес хозяйства (поставщика);
- категорию посадочного материала и товарный сорт;
- возраст посадочного материала;
- номер партии;
- количество посадочного материала в партии;
- обозначение настоящего стандарта;
- информацию о подтверждении соответствия качества посадочного материала требованиям настоящего стандарта.

Сведения о сортовой принадлежности и качестве посадочного материала должны быть указаны на таре (упаковке), ярлыке (этикетке), а также содержаться в сопроводительных документах.

## 6 Методы контроля

6.1 Сортовую чистоту и наличие болезней и вредителей по внешним признакам в полях питомника, на площадках доращивания растений, в теплицах и маточных насаждениях устанавливают в соответствии с инструкцией по апробации по [5].

6.2 Отобранный для проверки качества посадочный материал, связанный в пучки, развязывают, пересчитывают, объединяют в одну выборку и анализируют по всем показателям настоящего стандарта. По окончании анализа посадочный материал присоединяют к партии.

6.3 Оценку внешнего вида, наличие механических повреждений, сморщенности, растрескивания, царапин и отслаивания коры, состояния почек, листового аппарата, подсчет числа побегов и корней проводят визуально.

Подсушенность одревесневших черенков, саженцев определяют по наличию влаги на поверхности свежевыполненного среза. У черенков подмерзание, вымокание почек, коры и древесины, поражение вредителями и болезнями устанавливают визуально на продольных и поперечных срезах, выполненных в нижней и верхней части черенка. Поражение саженцев точечной болезнью определяют визуально по отмиранию корневой системы и по наличию темных точек в коре и древесине, видимых на свежих продольных срезах. Саженцы с закрытой корневой системой оценивают по качественным показателям на открытой площадке, освещенной солнцем. Сильное увядание листьев свидетельствует об отсутствии адаптации этих растений. При отсутствии признаков увядания листьев на следующий день после тестирования на наличие адаптации проводят анализ состояния корневой системы, для чего корни освобождают от контейнера, отмывают струей воды и выполняют измерения.

Вызревание верхней части побегов саженцев определяют по наличию на них недоразвитых мелких почек.

6.4 Длину придаточных корней и саженцев, высоту штамба плодового саженца и надземной части измеряют линейкой по ГОСТ 427 с точностью ±1,0 см.

6.5 Диаметр штамба плодового саженца измеряют штангенциркулем по ГОСТ 166 с точностью ±1,0 мм у зеленых, одревесневших и полуодревесневших черенков на 4 см выше границы вымокания черенка, если они хранились в подвале в пучках, установленных вертикально. При их хранении в пакетах в холодильных камерах диаметр измеряют непосредственно в базальной части стебля ростового побега. У саженцев ирги с закрытой и открытой корневой системой — в их базальной части стебля ростового побега.

6.6 Диаметр контейнера измеряют в его средней части.

6.7 Место проведения исследований качества посадочного материала: одревесневшие черенки и весь остальной посадочный материал — в удобном светлом, защищенном от ветра месте или в помещении.

6.8 Указанные фитосанитарные требования по 4.1.6 и нормы к посадочному материалу ирги, а также методы их определения устанавливаются в соответствии с действующими стандартами на фитосанитарные требования для плодовых и ягодных культур, предъявляемых к семечковым культурам.

## 7 Транспортирование и хранение

### 7.1 Транспортирование

7.1.1 Посадочный материал ирги транспортируют любыми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

7.1.2 При перевозке посадочного материала грузовыми автомобильными машинами с продолжительностью в пути не более 1 сут допускается погрузка растений в контейнеры пучками при обязательной защите от подсушивания путем укрытия любым влагоудерживающим материалом. При перевозке саженцев с закрытой корневой системой контейнеры устанавливают вертикально плотно друг к другу.

При длительности перевозки более 3 сут необходимо обеспечивать предотвращение иссушения субстрата. При перевозке саженцев с закрытой корневой системой, поставляемых в период вегетации, горшки или кассеты слоями ставят в ящики для перевозки, разделяя слои деревянными или иными перегородками. При поставках в холодный период посадочный материал может быть уложен слоями горизонтально с разделением слоев деревянными или иными перегородками.

7.1.3 При перевозке посадочного материала на дальние расстояния железнодорожным, водным транспортом, авторефрижераторами с продолжительностью в пути более 1 сут растения упаковывают в тюки. При этом следует использовать транспортные средства, оборудованные холодильными установками, обеспечивающими постоянную температуру от 0 °С до 5 °С.

7.1.4 По согласованию с заказчиком допускаются другие способы упаковки и транспортирования посадочного материала ирги, обеспечивающие сохранность и качество растений.

### 7.2 Хранение

7.2.1 Саженцы ирги, предназначенные для осенней реализации, временно хранят связанными в пучки и прикопанными во влажную почву с обязательным укрытием корневой системы.

7.2.2 Одревеснevшие черенки ирги хранят в холодильных камерах в полиэтиленовых перфорированных пакетах уложенными срезами во влажный субстрат. Верхняя часть пакета должна быть завязана шпагатом: температура хранения — от 0 °С до 2 °С. Допускается хранение одревеснevших черенков в подвале при температуре 0 °С.

7.2.3 Саженцы с закрытой корневой системой хранят в безморозный период на открытых площадках в контейнерах с обеспечением систематического полива.

7.2.4 Саженцы ирги для весенней реализации после выкопки немедленно прикапывают во влажную почву, в заранее приготовленные прикопы, на 4—5 см выше корней; растения обильно поливают, контролируя состояния влажности почвы. В тех районах, где морозы ниже — 20 °С, саженцы ирги можно хранить на открытых площадках, горизонтально уложив контейнеры, предохраняя саженцы от повреждения грызунами и проводя мероприятия по борьбе с ними.

7.2.5 Допускаются другие способы хранения посадочного материала ирги, обеспечивающие сохранность его качества.

## 8 Требования безопасности и охраны окружающей среды

Требования безопасности для здоровья людей и окружающей среды при работе с посадочным материалом ирги обеспечивают в соответствии с ГОСТ 12.1.005 и ГОСТ 12.3.041.

## Библиография

[1] Государственный реестр сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, допущенных к использованию. — М.: Ежегодное официальное издание ФГБУ «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений»

[2] Единые карантинные фитосанитарные требования, предъявляемые к подкарантинной продукции и подкарантинным объектам на таможенной границе и на таможенной территории Евразийского экономического союза (утверждены решением Совета Евразийской экономической комиссии от 30 ноября 2016 г.)

[3] Порядок реализации и транспортировки семян сельскохозяйственных растений и формы ярлыков (этикеток), которые должна иметь тара (упаковка) семян сельскохозяйственных растений в затаренном состоянии при их реализации и транспортировке (утвержден приказом Минсельхоза России от 6 апреля 2023 г. № 347, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 мая 2023 г.)

[4] Федеральный закон от 30 декабря 2021 г. № 454-ФЗ «О семеноводстве»

[5] Инструкция по апробации маточных насаждений и посадочного материала плодовых, ягодных, цветочно-декоративных культур и винограда. — Москва, 1994 г.

УДК 634.741:006.354 ОКС 65.020.20

Ключевые слова: ирга, стандарт, посадочный материал, фитосанитарное состояние, черенки, саженцы, корневая система, побег, сортовая чистота, объем выборки, транспортирование, хранение, помологический сорт, товарный сорт

Редактор *Н.А. Аргунова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *С.И. Фирсова*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 16.01.2025. Подписано в печать 09.02.2026. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 1,56.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов, 117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru