

*В.П. Криворучко, Ю.Н. Горбунов, А.В. Исачкин,  
В.А. Крючкова, О.Д. Волкова*

**КОЛЛЕКЦИЯ**  
**ЯБЛОНИ**  
**ГЛАВНОГО**  
**БОТАНИЧЕСКОГО САДА**  
**ИМ. Н.В. ЦИЦИНА РАН**

*В.П. Криворучко, Ю.Н. Горбунов, А.В. Исачкин,  
В.А. Крючкова, О.Д. Волкова*

КОЛЛЕКЦИЯ  
**ЯБЛОНИ**  
ГЛАВНОГО  
БОТАНИЧЕСКОГО САДА  
им. Н.В. ЦИЦИНА РАН

Товарищество научных изданий КМК  
Москва ❖ 2018

УДК 634.11/.12(083.82)  
ББК 42.355л61л645  
К60

**Коллекция яблони Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН /**  
Отв. редактор А.С. Демидов. Федеральное государственное бюджетное учреждение  
науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук. —  
М.: Товарищество научных изданий КМК. 2018. ... с., ... цв. илл.

В книге приведены описания 25 дикорастущих видов и более 200 сортов яблони, содержащихся в коллекции Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН. Для сортов представлены сведения о происхождении, зимостойкости, урожайности, устойчивости к болезням и вредителям; о морфологических особенностях плодов, их вкусовых качествах, сроках созревания и хранения. Большинство описаний видов и сортов сопровождается цветными фотографиями плодов.

Для работников ботанических и сельскохозяйственных учреждений, специалистов широкого биологического профиля, сотрудников и студентов вузов, фермеров, садоводов-любителей.

*Коллектив авторов:*

В.П. Криворучко, Ю.Н. Горбунов, А.В. Исачкин, В.А. Крючкова, О.Д. Волкова

*Фотографии:*

Ю.Н. Горбунов, А.В. Пакуро, О.Д. Волкова, А.В. Исачкин

***Монография утверждена Ученым советом ГБС РАН***

*Ответственный редактор:*

*доктор биологических наук, профессор А.С. Демидов*

*Рецензенты:*

*доктор биологических наук Г.Л. Коломейцева*

*доктор биологических наук И.А. Бондорина*

*Работа выполнена в рамках госзадания ГБС РАН «Биологическое разнообразие природной и культурной флоры: фундаментальные и прикладные вопросы изучения и сохранения» (№118021490111-5).*

© Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина

© Коллектив авторов, 2018

© Товарищество научных изданий КМК, издание, 2018

ISBN 978-5-6040894-3-9

# Введение

В Главном ботаническом саду им. Н.В. Цицина РАН собрана большая коллекция яблони.

Первая коллекция яблони была заложена в 1957 г., для неё были подобраны сорта, в происхождении которых участвовали самые зимостойкие виды – яблоня ягодная и яблоня лесная. Всего первоначальная коллекция насчитывала более 200 сортов яблони. Основа новой коллекции яблони в Отделе культурных растений ГБС РАН закладывалась в 1982–1985 гг. В коллекцию было включено 30 видов и более 140 сортов яблони.

Яблони посажены по схеме 6 x 5 м, сад находится под задернением. Коллекция создана с целью сохранения генофонда видов и сортов яблони и отбора устойчивого сортифта для центрального региона России. Учитывая, что основным лимитирующим фактором распространения высококачественных сортов яблони в Нечерноземной зоне России являются низкие отрицательные температуры в зимний период, исследования были направлены на изучение морозоустойчивости, т.е. способности плодовых растений переносить без повреждений низкие температуры. Морозоустойчивость — свойство непостоянное, зависящее от возраста деревьев, физиологического состояния, условий произрастания, климатических и погодных условий.

В результате многолетних сравнительных исследований выделены сорта с повышенной морозоустойчивостью, у которых после суровых зим не было отмечено повреждений и большинство из них характеризовались высоким урожаем. Больше всего морозоустойчивых сортов было выделено из группы среднерусских сортов: Антоновка Обыкновенная, Скрыжалец, Шаропай, Самородок, Боровинка, Мальт Багаевский, Звездочка, Июльское Черненко, Слава Мичурина, Юность, Юный Натуралист, Ренет Черненко, Московское Красное, Подмосковное, Коричное Новое, Богатырь, Северный Синап, Ароматное, Дружба Народов, Устойчивое, Декабренок, Мечта, Медуница, Ленинградское, Россошанское Летнее, Жигулевское, Анис Новый, Ренет Татарский, Куйбышевское, Китайка Золотая, Синап Орловский, Орловское Полосатое. Менее морозоустойчивыми сортами из этой группы в условиях Подмосковья оказались: Ренет Кичунова, Бессемянка Мичуринская, Мирончик, Салтыковское Зимнее, Розовое, Витязь, Жемчужное, Витянис, Лавриково. У этих сортов отмечалось потемнение древесины на одно-двух-трехлетних ветках, повреждение камбия и подмерзание генеративных почек.

Значительное число морозоустойчивых сортов выделено из группы Урало-Сибирских сортов: Ранетка Пурпуровая, Вкусное, Тунгус, Ранетка Ермолаева, Анисик Омский, Комлевское, Уральское Наливное, Летнее Полосатое, Миасское, Уральский Сувенир, Память Жаворонкова, Баганенок, Диво, Сибирское Зимнее, Пепинка Алтайская, Алтайское Румяное, Алтайское Новогоднее, Алтайское Багряное, Фонарик, Красноярский Снегирек.

Из группы канадских и американских сортов повышенной морозоустойчивостью характеризовались сорта: Мелба, Мантет, Долго. Менее морозоустойчивы-



ми в этой группе являются сорта: Уэлси, Лобо, Спартан, Мэкинтош, Кортланд и Оттава.

В 2001–2003 гг. в ГБС РАН были интродуцированы сорта и элитные формы яблони селекции Ботанического сада НАН Кыргызстана. Продолжительное изучение роста, развития и плодоношения новых элитных форм позволило выделить перспективные формы для условий Нечерноземной зоны России, а десять форм рекомендовать в сорта.

Из видового состава яблони с повышенной зимостойкостью выделены: яблоня ягодная — *Malus baccata* (L.) Borkh., я. маньчжурская — *M. mandshurica* (Maxim.) Kom., я. лесная — *M. sylvestris* Mill., я. Зибольда — *M. sieboldii* (Regel) Rehd., я. сливолистная — *M. prunifolia* (Willd.) Borkh.

Другим фактором, наносящим большой ущерб плодовым культурам в средней полосе России является распространение различных болезней. Одной из самых распространенных болезней яблони является парша, которая поражает листья, плоды, молодые побеги и цветки. У листьев, пораженных паршой, резко снижается фотосинтетическая деятельность, что отрицательно сказывается как на общем состоянии деревьев, так и на развитии и качестве плодов. Пораженные паршой плоды быстро портятся. Поражаемость паршой одних и тех же сортов в разных экологических условиях различна. Сорта, устойчивые в одних регионах, легко поражаются этой болезнью в других регионах. В ГБС РАН в течение многих лет ведется работа по изучению степени устойчивости к парше сортов яблони, имеющих в коллекции. Сравнительный анализ наблюдений, полученных за все предыдущие годы, позволил получить достаточно объективные данные об устойчивости сортов яблони из коллекции сада к поражению паршой.

Из крупноплодных сортов наиболее устойчивыми сортами являются: Имрус, Орловский Пионер, Надежное, Лавриково, Теллисааре, Коричное Новое, Ренет Черненко, Салтыковское Зимнее, Бессемянка Мичуринская, Персиковое. Из группы китаек и ранеток высокой устойчивостью к парше характеризовались: Алтайское Румяное, Юность, Пепинка Алтайская, Керр. Выделена также группа сортов относительно слабо поражаемых паршой (0,5–1,0 балла). В нее включены: Антоновка Обыкновенная, Анис Новый, Подмосковное, Московское Красное, Шарпай, Орловское Полосатое, Синап Орловский, Ленинградское, Ауксис, Зоренька, Витязь, Услава, Звездочка, Белоярское, Алтайское Багряное, Уральский Сувенир, Пальметта, Первый Салют, Долго.

Исследования устойчивости к парше диких видов яблони показали, что все виды, имеющиеся в коллекции, в той или иной степени поражаются паршой. Относительно устойчивыми, со степенью поражения 0,5–1,5 балла, являются виды: яблоня Саржента (*Malus sargentii* Rehd.), я. хубейская (*M. hupehensis* (Pamp.) Rehd.), я. сливолистная — *M. prunifolia* (Willd.) Borkh., я. венечная (*M. coronaria* (L.) Mill.). Гораздо сильнее поражаются паршой виды: яблоня Сиверса (*M. sieversii* (Ledeb.) M. Roem.), я. Недзведцкого (*M. niedzwetzkyana* Dieck), я. киргизов (*M. kirghisorum* Al. Theod. et Fed.), я. туркменов (*M. turkmenorum* Juz. et M. Pop.), я. ягодная — *Malus baccata* (L.) Borkh.

На основании проведенных исследований из коллекции культурных сортов яблони ГБС РАН можно выделить группу сортов, которые характеризуются одновременно высокой морозоустойчивостью и устойчивостью к парше. К этой группе относятся: Антоновка Обыкновенная, Имрус, Коричное Новое, Ренет Чернен-

ко, Орловское Полосатое, Синап Орловский, Ленинградское, Звездочка, Подмосковное, Московское Красное, Баллада, Белоярское, Шаропай, Пепинка Алтайская, Алтайское Румяное, Уральский Сувенир, Юность, Алтайское Багряное. Эти сорта можно рекомендовать для более широкого выращивания на приусадебных участках и в фермерских хозяйствах Нечерноземной зоны России.

# ВИДЫ ДИКОРАСТУЩИХ ЯБЛОНЬ (*Malus* Mill.)

## **Яблоня бурая, или приречная — *Malus fusca* (Raf.) C.K. Schneid.**

Родина: Северная Америка.

Дерево до 8 м высотой, иногда — многоствольный приземистый кустарник с красно-бурыми, а позднее темно-коричневыми побегами.

Листья яйцевидные или продолговато-яйцевидные; листовые пластинки нередко трехлопастные, с обеих сторон более или менее волосистые, темно-зеленые, у молодых с буро-антоциановым оттенком.

Цветет в мае — начале июня, цветки около 2,5 см в диаметре, розовые или белые, собраны в зонтиковидные соцветия.

Плоды некрупные (1,5–1,8 см в диаметре), шаровидно-овальные или округлые, желтые с красным бочком или целиком красные, с опадающими чашелистиками; созревают в конце сентября, долго сохраняются на ветвях. Урожайность часто низкая.

Яблоня бурая довольно зимостойкая, дает обильную поросль, к парше восприимчива.

Представляет интерес как декоративная культура.

## **Яблоня венечная — *Malus coronaria* (L.) Mill.**

Родина: Северная Америка.

Дерево 6–8 м (до 10 м) высотой.

Листья продолговатые, иногда слабо лопастные.

Бутоны розовые, цветки бледно-розовые, собраны в малоцветковые зонтиковидные соцветия; цветение позднее.

Плоды диаметром до 4 см, плоско округлые, с неоппадающими чашелистиками, блестящие, зеленовато-желтые, душистые, съедобные (в переработанном виде), обладают хорошей лежкостью.

Зимостойка, устойчива к парше. Широко используется в селекционной работе в США.

## **Яблоня восточная — *Malus orientalis* Uglitzk.**

Родина: Кавказ, Крым, Малая Азия, Иран; растет в широколиственных горных лесах, где образует местами почти чистые яблоневые насаждения (например, на Кавказе), а также по опушкам и кустарниковым зарослям (до среднего пояса гор, реже выше).

Дерево, высотой 10–20 м, крона неправильно-овальная.



Листья обычно с клиновидным основанием, без остроконечия или со слабо развитым остроконечием на верхушке, по краю в верхней части чаще крупнопильчато-зубчатые, снизу обычно с сильно развитым войлочным опушением. Осенняя окраска листьев желто-зеленая.

Цветет в мае. Бутоны розовые; цветки белые или слегка розоватые, по 4–6 в зонтиковидных соцветиях, на густо войлочных мохнатых цветоножках.

Плодоношение обильное почти ежегодно, начинается в сентябре. Плоды обычно округлые, 2–4 см в диаметре, средняя масса около 15 г (от 7 до 25 г), желто-зеленые, с остающимися при плодах чашечками; съедобные, кислые на вкус, но встречаются формы с плодами высоких вкусовых качеств, обладающие длительной лежкостью и хорошей транспортабельностью; содержат большое количество витамина С.

Яблоня восточная малотребовательна к условиям произрастания, выносит сухие и слабозасоленные почвы; растет быстро; достаточно зимостойка, но для северных регионов мало пригодна. Восприимчива к парше.

Этот вид представлен большим разнообразием форм, например: по размеру, окраске, форме и вкусовым качествам плодов; имеются карликовые формы, приносящие хорошие урожаи довольно крупных и вкусных яблок. Будучи полиморфным видом, эта яблоня перспективна для селекции. На Кавказе некоторые культурные сорта представляют собой лучшие формы дикорастущей и одомашненной яблони восточной. Этот вид является родоначальником кавказских, крымских и ряда западноевропейских современных сортов — розмаринов, пепинов, кальвилей, ранетов. Часто используется как подвой. Представляет интерес, как плодовое и декоративное растение.

### **Яблоня Зибольда — *Malus toringo* Siebold (= *M. sieboldii* (Regel) Rehd.)**

Родина: Япония, Корея; растет преимущественно по равнинам и долинам рек, реже в горных лесах.

Дерево 6–8 м высотой, с широкой, густой, красивой, которая с возрастом становится более раскидистой, часто зонтиковидной, со свисающими боковыми ветвями (ширина кроны часто превышает высоту). В культуре может расти в виде кустарника до 4 м высотой.





Листья очередные, крупные (до 8 см длиной), глянцевитые, ярко-зеленые (нижняя сторона светлее), молодые опушенные, позже голые, осенью окрашиваются в оранжево-желтый и желто-красный цвета. Листовые пластинки заостренные, яйцевидно-эллиптические, по краю пильчато-зубчатые; цельные или трех-пятилопастные (у типичной формы).

Цветет в мае. Бутоны ярко-розовые с темно-розовыми полосками, а раскрытые цветки почти белые, средней величины (3–3,5 см в диаметре), собранные в плоские зонтиковидные соцветия.

Плоды шаровидные, мелкие (не более 1 см в диаметре), с опадающими чашелистиками; окраска может быть разная — красная, желто-оранжевая и желтая; на вкус терпкие, кислые; при созревании мякоть плодов размягчается. Плодоносит в августе–сентябре, практически ежегодно и обильно. Яблоки сохраняются на дереве очень долго.

Это довольно зимостойкое, морозостойчивое, достаточно неприхотливое растение; солевынослива, устойчива к парше; нетребовательна к почвам, но лучше растет на плодородных, свежих почвах, не любит застоя воды и высоких грунтовых вод. Обладает хорошей способностью к восстановлению.

Яблоня Зибольда довольно часто встречается в культуре. Очень декоративна, особенно в период массового цветения и плодоношения.

### **Яблоня киргизов — *Malus sieversii* subsp. *kirghisorum* (Al. Theod. et Fed.) Likhonos (= *M. sieversii*)**



Родина: Средняя Азия (Джунгарский и Заилийский Алатау, Каратау и западный Тянь-Шань), эндем.

Дерево 8-10 м (до 14 м) высотой.

Листья крупные, продолговатые, с клиновидным основанием, мелкозубчатые.

Цветет в мае; цветки белые или розоватые, до 4 см диаметром, в зонтиковидных соцветиях.

Плоды шаровидные или сплюснутые с концов, 3–8 см в диаметре, сред-

няя масса около 18 г (от 14 до 24 г), с остающейся чашечкой; зеленые или желтоватые, с пурпурным румянцем или полосатостью, съедобные, разнообразного вкуса; имеются формы с крупными плодами высоких потребительских качеств.

Очень полиморфный вид; зимостойкий, засухоустойчивый, к парше восприимчив. Является ценным подвоем; будучи полиморфным видом, эта яблоня представляет большой интерес для селекции.

### Яблоня лесная — *Malus sylvestris* Mill.

Родина: Европа; растет в широколиственных и смешанных лесах, среди кустарников, большей частью одиночными деревьями, реже образует почти чистые яблоневые леса (южнее заменяется яблоней ранней — близкий вид или подвид яблони лесной).

Дерево до 10 м высотой с растопыренными ветвями, реже кустарник (4–5 м); развивает мощную корневую систему.

Почки голые или сероволочные. Листья крупные (до 10 см длиной), широкояйцевидные или почти округлые, заостренные, по краю пильчатые, сверху темно-зеленые, голые, снизу серо-зеленые, опушенные.

Цветет в мае. Цветки до 4 см в диаметре, белые или розоватые, душистые, по 3–5 в щитках.

Плоды 2–3 см в диаметре, средняя масса около 28 г (от 16 до 47 г), с остающимися чашелистиками; шаровидные или округло-яйцевидные, желто-зеленые, часто несколько краснеющие на обращенной к солнцу стороне, кисло-сладкие, очень ароматные, съедобные (в переработанном виде), созревают в сентябре и опадают.

Яблоня лесная обладает хорошей зимостойкостью и морозоустойчивостью, довольно засухоустойчива, к почвам мало требовательна, выносит некоторое засоление, но лучше развивается на свежей плодородной почве, растет относительно быстро. Плоды яблони лесной часто поражаются паршой.

Эта яблоня в культуре с глубокой древности; она один из родоначальников современных сортов яблони — с ее участием созданы такие сорта, как Антоновка, Титовка, Апорт, Осеннее полосатое и другие (особенно ярко проявляется родство у сорта Антоновка — неправильная овальная крона, искривленные ветви, кислый вкус плодов). Имеет большое значение в селекции для северных районов плодоводства и как



хороший устойчивый подвой. Имеются декоративные формы — плакучие, карликовые, с желто-пестрыми листьями, с махровыми цветками.

### **Яблоня маньчжурская — *Malus mandshurica* (Maxim.) Kom.**

Родина: Юго-Восточная Сибирь, Дальний Восток, Северный Китай; растет по долинам рек преимущественно в кедрово-широколиственных лесах и единично на пологих склонах в Приморском крае и Северном Китае.

Дерево высотой до 10 м (может быть и выше), с низкой кроной и поникающими ветвями.

Листья яйцевидные, широкоовальные или обратнояйцевидные, на верхушке тупые или внезапно суженные в короткое остроконечие, городчатозубчатые, почти цельно-крайние (по крайней мере в нижней части), молодые густоопушенные, особенно на нижней поверхности. Осенняя окраска листьев желто-зеленая с оранжево-красным.

Цветет яблоня маньчжурская в мае. Бутоны у нее бело-розовые; цветки белые, душистые, довольно крупные (3–5 см в диаметре), на длинных цветоножках, по 3–8 штук в зонтиковидных соцветиях; чашелистики густоопушенные. Отличается практически ежегодным обильным цветением и плодоношением.

Плоды — мелкие (до 1,5 см длиной и диаметром около 1 см), продолговато-эллиптические или удлинненно-конические, разнообразного цвета — красные, желто-оранжевые или желтые с румянцем; созревают в сентябре и остаются на дереве длительное время. Чашечка при плодах опадающая. После промораживания яблочки становятся мягкими и съедобными.







Яблоня маньчжурская — вид очень близкий к яблоне ягодной (иногда считается ее подвидом — *Malus baccata* subsp. *mandshurica* (Maxim.) Likh.), отличается мощным ростом, более крупными, душистыми цветками, удлиненными плодами.

Эта яблоня высоко зимостойка и морозоустойчива (но несколько меньше, чем яблоня ягодная), а вот засухоустойчивость у нее заметно выше, к тому же она отличается солеустойчивостью, к почвам нетребовательна; к парше восприимчива. Используется как подвой, особенно для мелкоплодных сортов (китаек, ранеток, кребов). Представляет интерес для селекционной работы; используется в озеленении (особенно для холодных районов). Представляет интерес для агролесомелиорации, например: для создания лесозащитных полос и укрепление оврагов (совместно с другими деревьями и кустарниками).

### **Яблоня мощная (выносливая) — *Malus x robusta* (Carr.) Rehd.**

Родина: встречается только в культуре. Яблоня мощная является гибридом яблони ягодной и яблони сливостистой (*Malus baccata* x *M. prunifolia*).

Дерево высотой 7–10 м с густой, низко начинающейся кроной; может расти и в форме очень мощного кустарника.

Листья эллиптические, заостренные, часто с оттянутым кончиком, с округлым или клиновидным основанием, по краю выемчато-городчатые или зубчатые, гладкие или сначала опушенные снизу, а потом оголяющиеся; сверху зеленые, снизу — палевые или светло-зеленые; осенью листья желтеют.

Цветет в мае, обычно очень обильно. Цветки 3–4 см диаметром; в бутонах розовые, при распускании белые, реже розоватые, собраны по 3–8 в зонтиковидных соцветиях, ароматные.

Плоды некрупные, 1–3 см диаметром, шаровидные (могут быть и овальные), с остающейся или опадающей чашечкой; съедобные; красные (иногда с примесью желтого) или желтые с красноватым румянцем, а также темно-пурпурные, часто сизым восковым налетом (именно поэтому яблоню мощную называют еще ранеткой пур-



пурной). Плодоножки длинные и тонкие. Созревают яблоки в августе–сентябре и довольно долго держатся на ветвях. Урожай обычно обильный.

Яблоня мощная отличается высокой зимостойкостью и морозоустойчивостью (до  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), засухоустойчива, нетребовательна к почвам, но лучший урожай достигается на более плодородных почвах; устойчива к мучнистой росе; встречаются формы не повреждающиеся паршой.

Является родоначальником ряда сибирских сортов яблони. Привлекательна для селекционеров — своей неприхотливостью, урожайностью, устойчивостью к морозам и высоким уровнем содержания витаминов.

Очень декоративна за счет красивых, ярких, долго не опадающих плодов и обильного цветения.

### **Яблоня Недзведцкого — *Malus niedzwetzkyana* Dieck.**

Родина: Средняя Азия (Тянь-Шань, Каратау), растет по горным склонам в поясе древесно-кустарниковой растительности (исчезающий вид).

Дерево высотой 6–8 м (бывает и выше), крона широкая, приподнятая (часто шаровидная), молодые побеги красно-пурпурные, с возрастом темнеют и становятся почти черными.

Листья слегка кожистые, обратнойцевидные, эллиптические или продолговатые, к обоим концам суженные, с коротким остrokонечием на верхушке, при основании округлые или клиновидные, по краю мелкозубчатые; черешки густо войлочно-волосистые. В начале вегетации распускающиеся листья красно-пурпурные, с обеих сторон волосистые; при полном облиствении интенсивно-окрашенными остаются лишь черешки. Листовые пластинки сверху становятся темно-зелеными, снизу остаются красновато-зелеными и опушенными, что делает общую окраску кроны весьма своеобразной. Осенью листва приобретает бурокрасную окраску с пурпуром.

Цветет в мае. Цветки в бутонах темно-пурпурные или фиолетово-красные, при распускании — интенсивно-розовые или малиново-пурпурные, довольно крупные (3–4 см в диаметре), сидят на тонких, опушенных цветоножках; собраны в малоцветковый зонтик.

Плоды одиночные, на длинных плодоножках, мелкие (около 2 см в диаметре, со средней массой около 22 г) и средние (5–6 см в диаметре, со средней массой около 75 г), округлой формы (или слегка удлинённые), фиолетово-темно-красные или фиолетово-пурпурные, с сильным восковым налетом; мякоть сочная, розово-пурпурная (имеет вид красного мрамора). Эти яблоки съедобные, на вкус кисло-сладкие (отличительным свойством продуктов, полученных из плодов яблони Недзведцкого — красивый интенсивный малиново-красный цвет).

Яблоня Недзведцкого довольно неприхотлива, морозоустойчива, высоко зимостойка, устойчива к вредителям и болезням (правда в отдельные годы может сильно поражаться паршой); лучше растет на плодородных почвах.

Представляет большой интерес для селекции, как плодовое растение. Мичурин использовал ее для получения сортов яблони с ярко-красной и малиновой окраской кожицы и мякоти плодов — Бельфлёр красный, Комсомолец, Красный штандарт и другие.





Одна из декоративнейших яблонь (особенно в период цветения, а также весной при распускании листьев и при созревании плодов) — рекомендуется для самого широкого применения.

### **Яблоня обильноцветущая — *Malus x floribunda* Sieb.**

Родина: Япония (встречается только в культуре).

Предположительно гибрид яблони ягодной и яблони Зибольда (*Malus baccata* x *M. toringo* (= *M. sieboldii*))

Дерево высотой 5–6 м (до 8 м) с широкой кроной, часто растущее кустовидно; ветви гибкие, могут быть поникающими.

Листья крупные, блестящие, яйцевидные или продолговато-яйцевидные, осенью окрашиваются в золотисто-желтые и красноватые тона.

Цветет в мае, очень обильно. Цветки в бутонах интенсивно красные, при распускании бледно-розовые или белые, до 3 см в диаметре, на длинных цветоножках; собраны по 4–7 в зонтиковидные соцветия.

Плоды красные, мелкие — до 1 см в диаметре, округлой формы; плодоносит в сентябре.

Зимостойка, устойчива к парше; считается одной из самых декоративных яблонь.

### **Яблоня переходная — *Malus transitoria* (Batal.) Schneid.**

Родина: Восточная Азия.

Дерево высотой 7–8 м (до 10 м), крона раскидистая, ажурная.

Листья небольшие, удлинённые, с сильно рассеченной пятилопастной листовой пластинкой; осенью становятся интенсивно желтыми.

Одна из самых позднецветущих видов яблонь. Бутоны и цветки бело-кремовые, мелкие.

Плоды слегка удлинённые, блестящие, ярко желтые с красным бочком, некрупные; долго сохраняются на ветках.

Зимостойка, хорошо переносит засуху, устойчива к парше, очень декоративна.

### **Яблоня пурпурная — *Malus x purpurea* (Barbier) Rehd. (*Malus niedzwetzkyana* x *M. atrosanguinea*)**

Родина: встречается только в культуре.

Это чисто декоративное растение, выведенное искусственным путем в результате сложного скрещивания дикорастущих красивоцветущих яблонь с ярко окрашенными цветками. Для получения этого вида были скрещены яблоня Недзведцкого и яблоня кроваво-красная (*Malus niedzwetzkyana* x *M. atrosanguinea*). Яблоня кроваво-красная в свою очередь является гибридом яблони Холла и яблони Зибольда (*Malus halliana* x *M. toringo* (= *M. sieboldii*)).

Существует большое количество форм и сортов яблони пурпурной — в основном это небольшие деревья, 3–4 (до 5) м высотой, с негустой округлой кроной и тонкими ветвями. Молодые побеги бордовые или темно-пурпурные (с разной степенью окрашенности).

Листья яйцевидные или короткоэллиптические, голые; молодые листья бордовые или багряно-красные — у некоторых сортов с течением времени они становятся полностью зелеными, у других — всё лето насыщенного пурпурного цвета или же красноватого оттенка.

Цветет в мае — очень красивое цветение, при благоприятной погоде может продолжаться до двух недель. Цветки, в зависимости от сорта, от нежно-розовых до темно-бордовых (у бутонов окраска более интенсивная); махровые или простые; с небольшим ароматом, диаметром 2,5–4 см; на длинных цветоножках; собраны в зонтиковидные соцветия (до 4–8 штук); могут полностью покрывать все дерево.

Плоды очень декоративные маленькие яблочки, шаровидные, до 1,2 см диаметре, фиолетово-бордовые или пурпурно-красные, с восковым налетом, мякоть пурпурная; у некоторых сортов они съедобны и очень приятны на вкус.

Яблоня пурпурная лучше растет на плодородных, умеренно увлажненных почвах; при близком залегании грунтовых вод — недолговечна. Имеются сорта и формы, которые практически не поражаются паршой. Зимостойкость удовлетво-



рительна, в средней полосе России зимует хорошо (концы однолетних побегов в особенно холодные зимы могут слегка обмерзать, но на общей декоративности растения это практически не сказывается) — для северных регионов эта яблоня мало пригодна, растет довольно быстро.

Имеет большое количество интересных форм (сортов) яблони пурпурной, например:

«Альденгамская» (*Malus x purpurea* var. *aldenhamensis*) — это дерево с широко-округлой раскидистой кроной, отличается высокой декоративностью; цветки крупные (до 3 см в диаметре), темно-красные, полумахровые; плоды темно-пурпурно-красные.

«Элея» (*Malus x purpurea* var. *eleyi*) — дерево с широко-раскидистой кроной, используется как декоративное растение; цветки простые, крупные (до 3 см в диаметре), фиолетово-красные или вино-красные; плоды темно-красные с интенсивно-розовой нежной мякотью.

### Яблоня ранняя — *Malus praecox* (Pall.) Borkh.

Родина: бассейны рек Волги, Днепра и Дона (здесь она заменяет яблоню лесную, чьим подвидом часто считается).

Дерево высотой около 8 м (до 10 м). Крона широкая, рыхлая.

Листья широкояйцевидные или эллиптические, на верхушке внезапно суженные в короткое остроконечие, сверху зеленые и голые, снизу более светлые с тонкой войлочной опушкой, по краю пильчатые или городчато-пильчатые.

Цветет в мае; цветки белые или чуть розоватые, около 4 см в диаметре, собраны в зонтиковидные соцветия.

Плоды шаровидные или плоско-округлые до 5 см в диаметре, желтые или с розовым румянцем; кисло-сладкие, очень ароматные, съедобные (в переработанном виде), созревают в сентябре и опадают.

Вид зимостойкий и засухоустойчивый, есть формы устойчивые к парше. Является родоначальником многих русских летних сортов (наливов, грушовок, скоро-спелок, медовок и др.).



### Яблоня Рокки — *Malus rockii* Rehd.

Родина: Китай, Бутан; растет в смешанных лесах и на открытых местах.

Дерево высотой 3–5 м, крона не очень густая, начинается достаточно низко, иногда ветви бывают укороченными, тогда дерево принимает колонновидную форму; растение может развиваться и как высокий куст.



Листья плотные, темно-зеленые, длиной до 12 см, шириной до 7 см; яйцевидные, широкоовальные или обратнояйцевидные; на верхушке тупые или внезапно суженные в короткое остроконечие; пильчато-зубчатые или городчато-зубчатые, иногда почти цельнокрайние (по крайней мере в нижней части); с тонким опушением; осенняя окраска листьев интенсивно-желтая, иногда с примесью оранжевого тона.

Цветет в мае. Бутоны чуть розоватые; цветки белые, до 3 см в диаметре, в зонтиковидных соцветиях по 4–8 штук; цветоножка длинная (до 3 см), опушенная; чашелистики тоже опушенные.

Плоды мелкие, продолговато-эллиптические или удлинненно-конические (до 1,5 см длиной и диаметром около 1 см), со средней массой около 2,5 г (от 1,2 до 3,9 г), желтые, часто краснеющие на солнце; чашечка при плодах опадающая; созревают в сентябре и остаются на дереве длительное время. Плоды кисло-терпкие на вкус и в свежем виде практически несъедобные.

Яблоня Рокки достаточно зимостойка и засухоустойчива, к почвам нетребовательна (хорошо растет и развивается на любых садовых почвах); имеет иммунитет к ряду грибных заболеваний (есть формы устойчивые к парше); декоративна, особенно в период цветения и плодоношения, а благодаря небольшим размерам может найти универсальное применение в озеленении. Представляет интерес для селекционной работы.

Иногда считается что яблоня Рокки — это подвид яблони ягодной (*Malus baccata*).

### **Яблоня Саржента — *Malus sargentii* Rehd.**

Родина: Япония.

Мощный куст высотой 2–2,5 м (это одна из самых маленьких дикорастущих яблонь).

Крона с распростертыми ветвями, густая, широкая, раскидистая, уплощенно-шаровидная, диаметром до 3 м (и более).

Листья яйцевидные, остропильчатые, почти голые, осенью окрашиваются в желто-оранжевые тона.

Цветет в мае–июне. Бутоны имеют яркую карминную окраску, из них распускаются многочисленные (собранные по 5–6 в зонтиковидные соцветия), крупные, до





3 см в диаметре, белые с выступающими тычинками цветы, на длинной цветоножке (2–3,5 см), обладающие приятным ароматом.

Плоды шаровидные, мелкие, не более 1 см в диаметре, со средней массой 0,48 г (от 0,37 до 0,72 г), красные, с восковым налётом; созревают в сентябре, сохраняются на кустах почти всю зиму; плодоношение обильное, ежегодное.

Это довольно зимостойкое, достаточно неприхотливое растение, но предпочитает хорошо освещенное место, плодородные, свежие почвы, не выносит застоя воды и высоких грунтовых вод, устойчива к парше и другим грибным болезням, поражающим яблони.

Яблоня Саржента очень декоративна, особенно во время цветения и плодоношения; может использоваться в качестве карликового подвоя.





### **Яблоня Сиверса — *Malus sieversii* (Ledeb.) M. Roem.**

Родина: Средняя Азия; растет по горным склонам, днищам ущелий, долинам рек в поясе древесно-кустарниковой растительности (от 900 до 2300–2600 м над ур.м.), образует яблоневые леса на больших площадях.

Дерево 2–10 м высотой.

Листья крупные от коротко-эллиптических до продолговатых с клиновидным, реже округлым основанием, на верхушке обычно внезапно переходящие в короткое остроконечие; плотные, темно-зеленые, снизу сильно опушенные.

Цветет в мае. Цветки около 4 см в диаметре, в малоцветковых зонтиковидных соцветиях. Лепестки бледно-розовые.

Плоды одиночные, 2–6 см в диаметре, средняя масса около 18 г (от 13 до 25 г), шаровидные или сплюснуто-шаровидные, с остающейся чашечкой, ярко-красные или желтые (реже зеленые) с сильным восковым налетом, сладко-горькие, ароматичные, съедобные, созревают в сентябре. Очень полиморфный вид. Размер и качество плодов у диких особей значительно варьирует, имеются формы с крупными плодами высоких потребительских качеств.

Достаточно зимостойкий и засухоустойчивый вид, к парше восприимчив. Родоначальник многих современных сортов; основная яблоня Средней Азии; является ценным подвоем.

### **Яблоня сиккимская — *Malus sikkimensis* (Wenzig.) Koehne**

Родина: Восточная Азия.

Дерево высотой 4–5 м, крона низко расположенная, рыхлая.

Цветет в мае, бутоны темно-розовые, цветки беловато-розовые, собраны в зонтиковидные соцветия.

Плоды до 2 см в диаметре, округло-овальные; желто-оранжевые, с солнечной стороны ярко-красные; при созревании становятся прозрачными; долго сохраняются на дереве; чашелистики опадающие.

Вид зимостойкий, устойчив к парше, очень декоративен.

### **Яблоня сливолистная — *Malus x prunifolia* (Willd.) Borkh.**

Родина: Китай (растет только в культуре).

Получена путем скрещивания яблони домашней и яблони ягодной (*Malus domestica* x *M. baccata*).

Дерево до 10 м высоты, с широкой, округлой кроной.

Листья эллиптические, с коротко заостренной вершиной и округлым основанием, края остропильчатые.

Цветет в мае, цветки белые, иногда снаружи розоватые, до 3 см в диаметре, по 5–10 в зонтиковидных соцветиях.

Плоды шаровидные или эллипсоидальные, диаметром 2–3 см, желтые или красные, с округлым (без углубления у плодоножки) основанием, на вкус кисловатые, съедобные; плодоножка длинная. Плодоношение обильное, обычно в сентябре.

Декоративна, скороплодна, обладает высокой морозоустойчивостью, способна расти в засушливых районах, малотребовательна к условиям произрастания, довольно устойчива к грибковым заболеваниям. Хороший подвой для культурных сортов. Интересна для селекции — в целях выведения морозоустойчивых сортов яблони и высокозимостойких подвоев для карликовой культуры яблони (путем скрещивания с *Malus pumila paradisiaca*).



### **Яблоня торинговидная — *Malus toringoides* (Rehd.) Hughes**

Родина: Западный Китай; растет в высокогорных лесах.

Дерево 4–5 м (до 8 м) высотой с широкой раскидистой кроной, часто кустовидное.

Листья яйцевидные или ланцетные, выше середины листовой пластинки двояко-острозубчатые, с 3–5 лопастями.

Цветки до 2,5 см в диаметре, белые или розоватые, по 3–6 в зонтиковидных соцветиях.

Плоды слегка грушевидные, ярко-желтые с красным румянцем, несъедобные, долго сохраняются на дереве, после опадения листьев.

Зимостойка, предпочитает плодородные, влажные почвы, но застоя воды не выносит; декоративна.

### **Яблоня туркменов — *Malus sieversii* subsp. *turkmenorum* (Juz. et M. Pop.) Likhonos (= *M. sieversii*)**

Родина: Средняя Азия (Западный и Центральный Копетдаг), эндем.

Низкорослое дерево 2–3 м высотой или кустарник.

Листья эллиптические, к обоим концам заостренные, с явными жилками, по краю широко-зубчатые, снизу сильноопушенные.

Цветки до 3 см в диаметре; венчик белый или розоватый; чашечка с длинными опушенными чашелистиками, остающимися при плодах.

Плоды около 2,5–3 см в диаметре, средняя масса 19 г (от 14 до 28 г); округлые, желтые.

Достаточно зимостойкая, засухоустойчивая, к почве неприхотливая, солевыносливая, скороплодная и скороспелая яблоня; к парше восприимчива. Вид ценен для селекции, используется как подвой.

### Яблоня флорентийская — *Malus florentina* (Zuccagni) Schneid.

Родина: Италия.

Невысокое дерево с низкой раскидистой кроной или кустарник.

Листья овальные, от середины или чуть ближе к концу крупнозубчатые, в основании округлые, светло-зеленые.

Цветки белые, в зонтиковидных соцветиях.

Плоды мелкие, 1–1,5 см в диаметре, зеленые с красноватыми боками, блестящие; на длинных плодоножках.

Засухоустойчивая, зимостойкая, устойчивая к парше; декоративная.

### Яблоня хубейская — *Malus hupehensis* (Pamp.) Rehd.



Родина: Восточная Азия; растет по склонам гор.

Дерево до 8 м высотой, крона шаровидная.

Листья темно-зеленые, жесткие, блестящие.

Цветение в мае – начале июня, чаще всего обильное; бутоны яркие, темно-розовые; цветки светло-розовые в многоцветковых зонтиковидных соцветиях.

Плоды многочисленные, мелкие (до 0,8 см в диаметре), овальные, ярко-

красные, долго сохраняются на ветвях, не опадая; при созревании становятся съедобными, по вкусу кисловатыми.

Яблоня хубейская достаточно зимостойка, устойчива к парше, очень декоративна.

### Яблоня Цуми — *Malus zumi* (Mats.) Rehd.



Родина: Япония (растет только в культуре).

Яблоня Цуми произошла в результате скрещивания яблони маньчжурской и яблони Зибольда (*Malus mandshurica* x *M. toringo* (= *M. sieboldii*))

Дерево высотой до 5–6 м (редко выше), с густой, округлой и довольно компактной кроной, диаметром до 4–5 м.

Листья эллиптические, заостренные, часто с оттянутым кончиком, с округлым или клиновидным основанием, по краю зубчатые; сверху зеленые, снизу — светло-зеленые; гладкие; осенью листья окрашиваются в желто-красные тона.

Цветет в мае, обычно очень обильно. Бутоны слегка удлинённые, карминового или темно-розового цвета. Цветы средней величины, на длинных цветоножках; светло-розовые или белые; обладают довольно сильным приятным ароматом; собраны в зонтиковидные соцветия.

Отмечается ежегодное обильное плодоношение, созревают яблоки в сентябре и долго держатся на ветвях. Плоды мелкие, диаметром не более 1 см, округлые, желто-красного цвета; плодоножки длинные и тонкие; чашелистики опадающие.

Это достаточно неприхотливое растение, зимостойкое и довольно морозоустойчивое (может повреждаться сильными морозами, но быстро восстанавливается); яблоня нетребовательна к почвам, однако лучше растет на плодородных и свежих, не любит застоя воды и высоких грунтовых вод.

Яблоня Цуми декоративна в течение всего вегетационного сезона, но особенно в период массового цветения и плодоношения.

Представляет интерес для селекции: из-за ежегодного обильного плодоношения, скороплодности, хорошей способности к восстановлению, устойчивости к парше и мучнистой росе.

### **Яблоня юннаньская — *Malus yunnanensis* (Franch.) Schneid.**

Родина: Восточная Азия.

Дерево до 9 м высотой.

Листья крупные, темно-зеленые, удлинённо-яйцевидные, на растущих побегах — лопастные.

Поздно цветущий вид; бутоны и цветки бледно-розовые или белые, в малоцветковых зонтиковидных соцветиях.

Плоды до 2,5 см в диаметре, округлые, слегка приплюснутые, зеленые или красноватые.

Зимостойкость низкая, но яблоня способна к быстрому восстановлению; к парше восприимчива.

### **Яблоня ягодная — *Malus baccata* (L.) Borkh.**

Родина: Восточная Сибирь, Дальний Восток, Монголия, Северный Китай; растет в лесах на опушках, среди кустарников, в долинах рек и по их берегам.

Дерево до 10 м высотой с округлой, густой кроной. Корневая система поверхностная.

Листья широко-эллиптические или яйцевидные, тонко- и остро-пильчато-зубчатые, до 6–8 см длиной и 1,3–5 см шириной, в основании ширококлиновидные, к верхушке вытянутые (иногда в несколько косое острие), блестящие, голые или почти голые, по краю тонко- и остро-пильчато-зубчатые. Осенняя окраска листьев интенсивно-желтая с примесью оранжевого тона.

Цветет в мае. Цветки белые (могут быть бело-розовые), без запаха, до 3,5 см в диаметре, в зонтиковидных соцветиях по 4–8 штук; цветоножка длинная (до 3 см длины), неопушенная или слабоопушенная.

Плоды шаровидные, очень мелкие, до 1 см в диаметре, средняя масса около 0,83 г (от 0,46 до 1,18 г); у основания и на верхушке несколько углубленные, жел-



тые, краснеющие на солнце или темно-красные, твердые, кислые и терпкие, с опадающей чашечкой; плодоножки длинные (до 4 см) и тонкие. Цветение и плодоношение — ежегодное и обильное. Созревают плоды в сентябре и долго остаются на ветвях, после промораживания становятся мягкими и съедобными. Отличается многообразием форм, различающихся по срокам созревания, форме, окраске плодов, их вкусовым качествам, энергии и характеру роста.

Яблоня ягодная — исключительно неприхотлива к внешним факторам среды: засухоустойчива и нетребовательна к почве, очень морозоустойчива (самый холодостойкий вид ягодных яблонь — выдерживает морозы до  $-55^{\circ}\text{C}$ ). Она скороплодна, рано и обильно плодоносит. Светолюбива, растет медленно. Довольно устойчива к вредителям и болезням (в частности к парше).

Является лучшим подвоем для яблонь, выращиваемых в северных условиях. Может быть использована для гибридизации с крупноплодными сортами яблони и дикорастущими видами, что подтверждается работами Мичурина (его сорта Ермак, Таежное, Сибирский синап и др.) и сибирских садоводов. На ее основе селекционерами Алтая получено несколько сортов типа ранеток и полукультурок, отличающихся высокой зимостойкостью, коротким вегетационным периодом, ранними сроками цветения и созревания плодов.

Яблоня ягодная очень декоративна (особенно в период цветения и плодоношения). Высокая морозостойкость этого вида делает его особенно ценным в садово-парковом строительстве северных районов России.



# СОРТА ЯБЛОНИ ДОМАШНЕЙ (*Malus domestica* Borkh.)

## ЛЕТНИЕ СОРТА

### РАННЕЛЕТНИЕ СОРТА

#### **Аркадик**

*Родительские сорта:* Аркад желтый х SR-0523

*Место происхождения* — Россия, г. Москва. Получен в Всероссийском селекционно-технологическом институте садоводства и питомниководства. Автор: В.В. Кичина. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 2003 г.

Плоды крупные, средняя масса 230 г (максимальная 340 г), овальные, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, неребристые. Кожица беловато-желтая, покрытая небольшим красным размытым румянцем, с мелкими, серыми, слабо заметными подкожными точками, гладкая, блестящая. Мякоть плотная, мелкозернистая, сочная, белая, ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.



#### **Июльское Черненко**

*Родительские сорта:* Анис Алый х Папировка.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ генетики и селекции плодовых растений им. И.В. Мичурина в 1928 году. Автор: С.Ф. Черненко. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1948 г. В ГБС с 1958 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 100 г (максимальная 150 г), плоскоокруглые, слегка конические, с выпуклым переходом к блюдцу, широко ребристые, с бугристым, очень узким, мелким блюдцем, с воронкой средней глубины и ширины. Кожица светло-зеленая, с темно-красным размыто-полосатым румянцем на большей части плода,



тонкая, гладкая, сухая, с интенсивным сизым налетом. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, зеленоватая, ароматная. Вкус винно-сладкий, хороший.

*Назначение сорта* — десертный.

*Дополнительная характеристика:* зимостойкость высокая, слабо поражается паршой, высоко урожайный. Плоды содержат 9,2% сахаров, 0,8% кислот, 10,2 мг% аскорбиновой кислоты, 12,7% сухих веществ.

### **Китайка Золотая Ранняя**

*Родительские сорта:* Налив Белый х *Malus prunifolia*.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Автор: И.В. Мичурин. Скрещивание проведено в 1894 г., семя взросло в 1895 г., первое плодоношение сеянца было в 1907 г. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1960 г. В ГБС с 1957 г.

Плоды очень мелкие, средняя масса 30 г, плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, с бугристым, очень мелким, узким блюдцем, с мелкой, узкой воронкой. Кожица золотисто-желтая, без румянца, с восковым налетом, гладкая, с многочисленными, мелкими, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, нежная, желтоватая, ароматная. Вкус кисловато-сладкий. Плоды созревают во второй декаде августа.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* зимостойкость средняя, вегетационный период очень короткий, 143–160 дней, поражаемость паршой ниже средней. Плоды содержат 10,7% сахаров, 0,9% кислот, 7,8 мг% аскорбиновой кислоты.

### **Красное Раннее**

*Родительские сорта:* Melba х Весна.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ садоводства им. И.В. Мичурина в 1955 г. Авторы: Г.А. Лобанов, З.И. Иванова, В.К. Заец. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1977 г. В ГБС с 1984 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 80 г (максимальная 120 г), округлые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, нерребристые, с мелким, широким, слабо бугристым блюдцем, с глубокой, узкой воронкой. Кожица светложелтая, с красным размыто-полосатым румянцем на всей поверхности плода, гладкая, с восковым налетом, с многочисленными, крупными, светлыми, продолговатыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть сочная, плотная, кремовая, ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* вегетационный период 180 дней, зимостойкость средняя, слабо поражается паршой. Плоды содержат 10,7% сахаров, 0,5% кислот, 12,5 мг% аскорбиновой кислоты.

### **Медовое**

*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления сорта Коричное Полосатое.

*Место происхождения* — РФ, г. Москва. Получен во Всероссийском селекционно-технологическом НИИ садоводства и питомниководства. Автор: А.В. Петров.

Плоды мелкие, средняя масса 40–50 г, плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, широко ребристые. Кожица желтая, с темно-красным

полосатым румянцем на меньшей части плода. Мякоть мелкозернистая, сочная, нежная. Вкус сладкий, с пряностью.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* вегетационный период 186 дней, зимостойкость высокая, слабо поражается паршой, урожайность средняя, отличается выраженной периодичностью плодоношения.

### **Оттава (Ottawa Early)**

*Родительские сорта:* неизвестны.

*Место происхождения* — Канада. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1982 г. В ГБС с 1990 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 90 г, плоскоокруглые, некониические, с выпуклым переходом к блюдцу. Кожица зеленовато-желтая, с малиново-красным размыто-полосатым румянцем на большей части плода. Мякоть мелкозернистая, очень сочная, плотная, белая. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* вегетационный период 185 дней, зимостойкость низкая, слабо поражается паршой, урожайность выше средней.

**Папировка (Yellow Transparent, Алебастровое, Белый Налив Прибалтийский, Желтый Налив, Папировка Белая, Пеперувка, Прибалтийское)**

*Родительские сорта:* неизвестны. Сорт народной селекции. Очень сходен с сортом Налив Белый (отличается более крупными плодами, четким боковым швом, меньшей зимостойкостью).

*Место происхождения:* предположительно, Прибалтика. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1949 г. В ГБС с 1958 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 90 г (максимальная 150 г), округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, широко ребристые, с продольным швом, с бороздчатым, мелким, узким блюдцем, с широкой воронкой средней глубины. Кожица беловато-желтая, без румянца, гладкая, сухая, тонкая, с густым белым восковым налетом, с ясно выраженным боковым швом от чашечки до плодоножки, с многочисленными, крупными, светлыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть крупнозернистая, сочная, плотная, белая, слабо ароматная. Вкус сладко-кислый.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* вегетационный период 191 день, зимостойкость средняя, относительно устойчив к парше. Плоды содержат 10,0% сахаров, 0,75% кислот, 10,6 мг% аскорбиновой кислоты, 13% сухих веществ.

## СРЕДНЕЛЕТНИЕ СОРТА

**Багрянка (Багрянка Кащенко, Багрянка Новая)**

*Родительские сорта:* *Malus baccata* х Налив Белый.

*Место происхождения* — Россия, Томская область. Автор: Н.Ф. Кащенко. Получен в 1908 г.

Плоды исключительно мелкие, средняя масса 12 г, плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, ребристые. Блюдце очень мелкое, плоское, гладкое. Воронка мелкая, узкая. Кожица светло-желтая, практически на всей поверхности плода покрытая ярко-красным размытым румянцем, оржавленная в области воронки, с голубоватыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть плотная, сочная, кремовая, с красными прожилками. Вкус кисло-терпкий. В свежем виде плоды малосъедобны.

*Назначение сорта* — технический.

### **Горноалтайское**

*Родительские сорта:* Ранетка Пурпуровая х Пепин Шафранный.

*Место происхождения* — РФ, Алтай. Получен в НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко в 1937 г. Авторы: М.А. Лисавенко, В.А. Сироткина, И.А. Кухарский, М.А. Сизимова. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1949 г. В ГБС с 1957 г.

Плоды очень мелкие, средняя масса 30 г (максимальная 50 г), округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, ребристые, с бороздчатым узким, мелким блюдцем, с воронкой средней глубины и ширины. Кожица желтая, почти целиком покрыта ярко-красным размытым румянцем, с малочисленными, серыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, средней плотности, кремовая. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* скороплодный, вегетационный период 182–194 дня, зимостойкость средняя, относительно устойчив к парше, урожайность выше средней, декоративен во время цветения и плодоношения. Плоды содержат 9,2% сахаров, 0,84% кислот, 20,1 мг% аскорбиновой кислоты.

**Грушовка Московская** (Grushovy Naliv, Tetofsky, Tetoffsky, Tetofski, Грушовка, Грушовка Красная, Грушовый Налив, Пеструшка, Петрушка, Садчина, Скоропелка, Спасовка)

*Родительские сорта:* неизвестны. Сорт народной селекции.

*Место происхождения* — РФ, Центральный регион. Впервые описан А.Т. Болотовым как повсеместно известный сорт в журнале «Садоводство» в 1862 г. А.Т. Болотов считал, что название сорта связано с тем, что его распространением занимался житель г.Тула Грушовский. Первый русский сорт яблос, интродуцированный в Америку. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1960 г. В ГБС с 1958 г.

Плоды ниже средней величины, 62 x 55 мм, средняя масса 90 г, плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, с бороздчатым широким, мелким блюдцем, с узкой воронкой средней ширины. Кожица зеленовато-желтая, почти целиком покрыта красным крапчато-полосатым румянцем, гладкая, толстая, плотная, со слабым восковым налетом, с многочисленными, беловатыми мало заметными подкожными точками. Мякоть крупнозернистая, сочная, рыхлая, у зрелых плодов на свету просвечивающая, наливная, при перезревании мучнистая и малосочная, нежная, белая, ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* листья крупные, с желтоватым оттенком, дерево с пирамидальной кроной, плодоносит на кольчатках. Вегетационный период 183 дня. Скороплодный, зимостойкость высокая, поражается паршой и плодо-

вой гнилью, урожайный. Плоды содержат 9,2% сахаров, 0,87% кислот, 12,8% сухих веществ.

### **Грушовка Ранняя**

*Родительские сорта:* Грушовка Московская х Папировка.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ садоводства им. И.В. Мичурина в 1933 г. Авторы: С.И. Исаев, З.И. Иванова, М.П. Максимова, В.К. Заец. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1959 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 77 г, 53 х 61 мм, плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, иногда с узким боковым швом как у Папировки, с бороздчатым, мелким, средней ширины блюдцем, ч широкой, средней глубины воронкой. Кожица зеленовато-желтая, с легким розовым крапчато-полосатым румянцем, с немногочисленными, светлыми, мелкими, слабо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, белая, ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — универсальный.

### **Ермак**

*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления *Malus prunifolia*.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Автор: И.В. Мичурин. Первое плодоношение сеянца было в 1888 г. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1960 г.

Плоды исключительно мелкие, средняя масса 15 г, овальные, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, широко ребристые, с гладким, широким блюдцем средней глубины, с глубокой, широкой воронкой. Кожица желтая, с розовым размыто-полосатым румянцем на большей части плода. Мякоть сочная, плотная, желтоватая. Вкус сладковатый, с небольшой горечью, удовлетворительный.

*Назначение сорта* — технический.

### **Жебровское**

*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления сорта Горноалтайское.

*Место происхождения* — РФ, Алтай. Получен в НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко в 1959 г. Авторы: Л.Ю. Жебровская, И.П. Калинина, Т.Ф. Корниенко, З.А. Гранкина, Е.С. Орехова. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1984 г. В ГБС с 1990 г.

Плоды очень мелкие, средняя масса 30 г (максимальная 37 г), округлые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, неребристые, с бороздчатым, очень мелким, узким блюдцем, с воронкой средней глубины и ширины. Кожица светло-желтая, с темно-красным размытым румянцем по всей поверхности плода, гладкая, с восковым налетом, с малочисленными, серыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, кремовая, легким ароматом. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — технический.

*Дополнительная характеристика:* вегетационный период 185 дней, зимостойкость высокая, слабо поражается паршой, урожайность высокая.



## Жемчужное



*Родительские сорта:* Signe Tillisch x Wealthy.

*Место происхождения:* РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ садоводства им. И.В. Мичурина. В ГБС с 1984 г.

Плоды крупные, средняя масса 160 г, максимальная 220 г.

*Назначение сорта:* столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево слаборослое, слабо поражается паршой, зимостойкость слабая, урожайность средняя.

## Китайка Анисовая

*Родительские сорта:* *Malus prunifolia* x Анис Алый.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Автор: И.В. Мичурин. Скрещивание проведено в 1909 г., семя взойшло в 1910 г., первое плодоношение сеянца было в 1915 г. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1960 г.

Плоды мелкие, 39 x 45 мм, средняя масса 50 г, округлые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, с ребристым, средней глубины и ширины блюдцем, с мелкой, средней ширины воронкой. Кожица золотисто-желтая, с легким розово-красным размытым румянцем на меньшей части плода, гладкая, с беловатым восковым налетом. Мякоть мелкозернистая, сочная, рыхлая, слегка желтоватая. Вкус кисло-сладкий, хороший.

*Назначение сорта* — универсальный.

## Комлевское



*Родительские сорта:* неизвестны.

*Место происхождения:* РФ, г. Свердловск. Получен на Свердловской опытной станции садоводства. Автор: Т.А. Комлев. В ГБС с 1957 г.

Плоды ниже среднего размера, средняя масса 85 г, созревают во второй декаде августа.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:*

зимостойкость средняя, паршой поражается слабо. Плоды содержат 8,3% сахаров, 1,45% кислот, 17,8 мг% аскорбиновой кислоты.

**Коробовка** (Cardinal, Karabovka, Karolkowski, Kiarolkowski, Kiarolowski, Kierakouiski, Kiorabkowski, Kiorabkowski, Korobovskoe, Korobowka, Medunichka sladkaya, Peter the Great, Pierre le Grand, Tartnell, Tartnell's, Карабовка, Коробовка

Красная, Коробовское, Коробовская, Медуничка, Медуничка Сладкая, Скороспелка, Скороспелка Сахаровка)

*Родительские сорта:* неизвестны. Сорт народной селекции.

*Место происхождения* — РФ, Центральный регион. Описан в 1855 г. В ГБС с 1958 г.

Плоды мелкие до средней величины, средняя масса 60 г, вариабельные по форме, плоские до округлых, асимметричные, неконические до конических, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые по поверхности, с сильно бугристым, очень широким, мелким блюдцем, с глубокой, широкой воронкой. Кожица бледная, желтоватая, покрыта очень легким, светло красным размытым румянцем, с густо окрашенными короткими красными полосками, слабо оржавленная в области воронки, гладкая, почти сухая на ощупь, с мелкими, слабо заметными подкожными точками. Мякоть рыхлая, достаточно сочная, белая. Вкус винный, медово-сладкий.

Срок потребления плодов летний до осеннего.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево с широкопирамидальной кроной, вегетационный период 185 дней, зимостойкость высокая, устойчив к парше и плодовой гнили. Плоды содержат 10,3% сахаров, 0,41% кислот, 8,2 мг% аскорбиновой кислоты, 15,2% сухих веществ.

### Летнее полосатое

*Родительские сорта:* неизвестны.

*Место происхождения* — РФ, Челябинская область. Получен в Южно-Уральском НИИ плодовоовощеводства и картофелеводства. Автор: П.А. Жаворонков. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1968 г. В ГБС с 1982 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 90 г., округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо широко ребристые, с бороздчатым, средней ширины и глубины блюдцем, с мелкой воронкой средней ширины. Кожица зеленовато-кремовая, с карминовым размыто-полосатым румянцем на всей поверхности плода, оржавленная в области воронки, гладкая, сухая, с восковым налетом. Мякоть мелкозернистая, сочная, рыхлая, белая, ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* вегетационный период 185 дней, зимостойкость средняя, поражается паршой, урожайность высокая.



### Ломоносовское

*Родительские сорта:* Папировка х Шафран-Китайка.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ садоводства им. И.В. Мичурина в 1935 г. Авторы: С.И. Исаев, М.П. Максимова, З.И. Иванова, В.К. Заец. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1950 г.

Плоды средней величины, средняя масса 140 г (максимальная 200 г), овално-округлые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, широко ребристые, с бороздчатым, мелким, узким блюдцем, с узкой воронкой средней глубины. Кожица светло-зеленая, с темно-розовым размыто-полосатым румянцем на большей части плода, гладкая, тонкая. Мякоть мелкозернистая, сочная, рыхлая, зеленоватая, ароматная. Вкус сладковато-кислый.

*Назначение сорта* — столовый.

### Медуница



*Родительские сорта:* Wealthy x Коричное Полосатое.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ садоводства им. И.В. Мичурина в 1935 г. Первое плодonoшение сеянца было в 1944 г. Авторы: С.И. Исаев, З.И. Иванова, М.П. Максимова, В.К. Заец. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1950 г. В ГБС с 1958 г.

Плоды средней величины, средняя масса 125 г, 59 x 70 мм, плоскоокруглые, у вершины слабо конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, с бороздчатым, глубоким, средней ширины блюдцем, с глубокой, средней ширины воронкой. Кожица зеленовато-желтая, с карминово-красным полосатым румянцем на большей части плода, слабо оржавленная в области воронки, с зелеными, слабо заметными подкожными точками и ржавыми надкожными точками, гладкая, плотная. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, кремовая, ароматная, желтоватая. Вкус медово-сладкий.

*Назначение сорта* — десертный.

*Дополнительная характеристика:* вегетационный период 192 дня, зимостойкость средняя, относительно устойчив к парше и плодовой гнили. Плоды содержат 10,6% сахаров, 0,27% кислот, 5,0 мг% аскорбиновой кислоты, 14,9% сухих веществ.

### Мечта



*Родительские сорта:* Пепин Шафранный x Папировка.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ садоводства имени И.В. Мичурина. Авторы: С.И. Исаев, З.И. Иванова, М.П. Максимова, В.К. Заец. В ГБС с 1984 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 100 г, овальные, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, неровно-ребристые. Кожица кремовая, с ярко-

красным крапчато-полосатым румянцем на меньшей части плода. Мякоть очень сочная, плотная, кремовая. Вкус сладко-кислый.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* скороплодный, вегетационный период 190 дней, зимостойкость средняя, слабо поражается паршой, урожайность высокая.

### **Миасское**

*Родительские сорта:* Коричное Полосатое х Уральское Ребристое.

*Место происхождения* — РФ, Челябинская область. Получен в Южно-Уральском НИИ плодовоовощеводства и картофелеводства в 1948 г. Авторы: П.А. Жаворонков, М.А. Мазунин. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1980 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 90 г (максимальная 125 г), плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, широко ребристые, с бороздчатым, широким, средней глубины блюдцем, с узкой воронкой средней глубины. Кожица желтая, без румянца, или с небольшим красным загаром, оржавленная в области воронки, гладкая, плотная, с восковым налетом. Мякоть крупнозернистая, сочная, плотная, желтая, слабо ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* вегетационный период 190 дней, зимостойкость высокая, слабо поражается паршой, урожайность высокая. Плоды содержат 10,2% сахаров, 1,2% кислот, до 30 мг% аскорбиновой кислоты.



### **Мирончик** (Мирон Сахарный, Вязниковка)

*Родительские сорта:* неизвестны. Сорт народной селекции.

*Место происхождения* — РФ. В ГБС с 1959 г.

Плоды мелкие, средняя масса около 60 г, овальные, слабо конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, со складчатым, узким, средней глубины блюдцем, с глубокой воронкой, средней ширины. Кожица бледно-желтая, с красным полосатым румянцем на большей части плода, оржавленная в области воронки, с многочисленными, слабо заметными подкожными точками. Мякоть рыхлая, малосочная, светло желтая. Вкус пресно-сладкий, слегка горьковатый, оригинальный, хороший.

*Назначение сорта* — универсальный.





*Дополнительная характеристика:* дерево низкорослое, скороплодный, вегетационный период 191 день, зимостойкость средняя, слабо поражается паршой, средне поражается плодовой гнилью. Плоды содержат 10,3% сахаров, 0,64% кислот, 11,0 мг% аскорбиновой кислоты, 13,0% сухих веществ.

### Орлинка



*Родительские сорта:* Stark Earliest Prekos x Первый Салют.

*Место происхождения* — РФ, Орловская область. Получен во Всероссийском НИИ селекции плодовых культур. Авторы: Е.Н. Седов, З.М. Серова, Н.Г. Красова. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1985 г.

Плоды выше средней величины, средняя масса 160 г, округлые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо широко ребристые, с бороздчатым, мелким, средней ширины блюдцем,

с мелкой воронкой средней ширины. Кожица светло-желтая, с ярко-красным размыто-полосатым румянцем на большей части плода, гладкая, сухая, блестящая, с мало, зелеными, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть крупнозернистая, сочная, плотная, кремовая, ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

### Превосходное розовое

*Родительские сорта:* Боровинка x Папировка.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ генетики и селекции плодовых растений им.И.В. Мичурина в 1930 г. Автор: С.Ф. Черненко. В ГБС с 1959 г.

Плоды средней величины, средняя масса 150 г, округлые, слегка конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, со складчатым, узким, средней глубины блюдцем, с глубокой, узкой воронкой. Кожица зеленовато-белая, с розово-красным полосатым румянцем на большей части плода, гладкая, тонкая, прочная, с крупными, светлыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, очень сочная, нежная, белая с розовыми прожилками. Вкус винно-сладкий, отличный.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, скороплодный, вегетационный период 191 день, зимостойкость средняя, слабо поражается паршой, сильно поражается плодовой гнилью. Плоды содержат 10,8% сахаров, 1,07% кислот, 20,5 мг% аскорбиновой кислоты, 15,1% сухих веществ.

### Ранетка Ермолаева

*Родительские сорта:* Ранетка Пурпуровая x Аркад Летний.

*Место происхождения* — РФ, Красноярский край, Минусинский район, деревня Кутужекова. Получен в 1937 г. Автор: П.С. Ермолаев. В РФ принят на госу-



дарственное сортоиспытание в 1956 г. В ГБС с 1982 г.

Плоды исключительно мелкие, средняя масса 11 г (максимальная 16 г), овальные, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, со слабо бороздчатым, широким, мелким блюдцем, с глубокой, узкой воронкой. Кожица светло-желтая, с пурпурным размытым румянцем на всей поверхности плода, оржавленная в области воронки, гладкая, с голубоватым восковым налетом. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, белая с красноватыми прожилками. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, вегетационный период 185 дней, зимостойкость выше средней, поражается паршой, урожайность средняя. Плоды содержат 9,0% сахаров, 1,5% кислот, до 30,0 мг% аскорбиновой кислоты.



### **Россошанское августовское**

*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления сорта Бельфлёр-Китайка.

*Место происхождения* — РФ, Воронежская область. Получен на Россошанской зональной опытной станции садоводства. Автор: М.М. Ульянищев. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1971 г. В ГБС с 1985 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 95 г (максимальная 140 г), округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, с бороздчатым, глубоким, средней ширины блюдцем, с воронкой средней глубины и ширины. Кожица зеленовато-желтая, с розово-красным размыто-полосатым румянцем на большей части плода, гладкая, тонкая, блестящая, с малочисленными, слабо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, нежная, средней плотности, зеленоватая, ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, вегетационный период 185 дней, зимостойкость средняя, поражается паршой в средней степени, урожайность высокая. Плоды содержат 11,0% сахаров, 0,50% кислот, 9,0 мг% аскорбиновой кислоты.



**Снежок**

*Родительские сорта:* Антоновка обыкновенная х гибридная форма (Бельфлер-Китайка х Славянка).

*Место происхождения* — не установлено. В ГБС с 1984 г.

Плоды средней величины, средняя масса 130 г, максимальная 180 г.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* зимостойкость и поражаемость паршой средняя.

**ПОЗДНЕЛЕТНИЕ СОРТА****Алтайское Румяное**

*Родительские сорта:* Горноалтайское х Wealthy.

*Место происхождения* — Россия, Алтай. Получен в НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко в 1959 г. Авторы: М.А. Лисавенко, Л.Ю. Желтосельская, И.П. Калинина, Т.Ф. Корниенко, З.А. Гранкина. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1974 г. В ГБС с 1957 г.

Плоды мелкие, средняя масса 55 г (максимальная 90 г), округлые, неконические,

с выпуклым переходом к блюдцу, неребристые. Блюдце широкое, мелкое, слабо бороздчатое. Воронка широкая, средней глубины. Чашечка закрытая. Полодоножка длинная, тонкая. Кожица темно-кремовая, на большей части плода покрытая красным полосатым румянцем, гладкая, сухая, блестящая. Мякоть плотная, мелкозернистая, сочная, желтоватая, ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, скороплодный, вегетационный период 189 дней, зимостойкость средняя, устойчив к парше, урожайность высокая. Плоды содержат 17,0 мг% аскорбиновой кислоты.

**Вкусное**

*Родительские сорта:* неизвестны.

*Место происхождения* — РФ, Алтай. Автор: Гуляев. В ГБС с 1957 г.

Плоды исключительно мелкие, средняя масса 14 г, округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, неребристые, с бороздчатым плоским блюдцем, с мелкой, узкой воронкой. Кожица желтая, без румянца, с малочисленными, мелкими, светлыми, слабо заметными подкожными точками. Мякоть сочная, средней

плотности, кремовая, ароматная. Вкус кисло-сладкий, хороший. Плоды созревают в третьей декаде августа.

*Назначение сорта* — технический.

*Дополнительная характеристика:* скороплодный, вегетационный период 184–192 дня, зимостойкость выше средней, поражается паршой в средней степени. Плоды содержат 9,0% сахаров; 1,18% кислот; 11,2 мг% аскорбиновой кислоты.



### Дружба Народов

*Родительские сорта:* Антоновка Обыкновенная х Пепин Шафранный.

*Место происхождения* — Россия, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ садоводства им. И.В. Мичурина в 1937 г. Авторы: Г.А. Лобанов, З.И. Иванова, В.К. Заец, С.И. Исаев. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1977 г. В ГБС с 1984 г.

Плоды средней величины, 60 x 65 мм, средняя масса 120 г (максимальная 150 г), округлые, усечено конические

до конических, с выпуклым переходом к блюдцу, не ребристые, гладкие. Блюдце ребристое, средней глубины и ширины. Чашечка закрытая. Воронка глубокая, средней ширины, реже широкая, слабо бугристая. Плодоножка средней длины и толщины, с раструбом, обычно дуговидно изогнутая. Кожица светло-желтая, почти целиком покрытая ярким, светлым или более насыщенным густо-красным размытым румянцем, с многочисленными, крупными, светлыми, хорошо заметными подкожными точками, блестящая, прочная. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, кремовая, ароматная. Вкус кисло-сладкий.

Срок потребления плодов позднелетний до раннеосеннего.

*Назначение сорта* — десертный.

*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, с широкоокруглой, раскидистой кроной, вегетационный период 180 дней, зимостойкость выше средней, поражается паршой в средней степени, урожайность высокая.



### Кардинал

*Родительские сорта:* неизвестны.

*Место происхождения* — Франция. Зарегистрирован в Англии в 1975 г.

Плоды крупные, 82–92 x 65–75 мм, плоские, неконические, иногда слабо усеченно-конические, с выпуклым переходом к блюдцу, в верхней части и около основания слаборебристые. Блюдце средней ширины, мелкое, с пологими стенками, бугристо-складчатое. Чашечка закрытая. Воронка правильной конической формы, довольно узкая и мелкая, слабобугристая. Плодоножка длинная, тонкая.





Кожица бледно-желтая, на большей части или почти на всей поверхности с очень ярким шарлахово-красным румянцем, покрытым пурпурными полосками, с мелкими розоватыми слабо заметными подкожными точками, лучисто оржавленная в полости воронки, гладкая, маслянистая, блестящая, прочная. Мякоть плотная, хрустящая, сочная, белая. Вкус сладкий.

*Назначение сорта* — десертный.

### Керр



*Родительские сорта:* Долго x Naralson.

*Место происхождения* — Канада. Автор: Н. Ганзен. В ГБС с 1985 г.

Плоды очень мелкие, средняя масса 25 г, округлые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу. Кожица желтая, с темно-красным размытым румянцем на всей поверхности плода, гладкая, плотная. Мякоть грубозернистая, плотная, сочная, желтоватая. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — технический.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, период вегетации 190 дней, слабо поражается пар-

шой, зимостойкость выше средней, урожайность выше средней.

### Китайка-мать

*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления *Malus prunifolia*.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Автор: И.В. Мичурин.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 90 г, округлые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, неробристые. Кожица желтая с ярко-красным полосатым румянцем на большей части плода. Мякоть мелкозернистая, нежная, сочная, кремовая. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — универсальный.

**Мальт Багаевский** (Малевый Анис, Малик, Мальт, Мальт Багаевский, Мальт Саратовский)

*Родительские сорта:* неизвестны. Сорт народной селекции.

*Место происхождения* — РФ, Саратовская область. По мнению Л.П. Симиренко, возник в селе Багаевка. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1949 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 80 г (максимальная 120 г), плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, нерребристые или слабо ребристые, со слабо бороздчатым, средней ширины и глубины блюдцем, с глубокой воронкой средней глубины и ширины. Кожица беловатая, с ярко-красным размыто-полосатым румянцем на большей части плода, гладкая, маслянистая, блестящая, с сильным восковым налетом, с многочисленными, крупными, светлыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, белая с розовыми прожилками, ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — универсальный.



### **Мантет (Mantet)**

*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления сорта Грушовка Московская, возможная отцовская форма — McIntosh.

*Место происхождения* — Канада. Получен на опытной станции в Модене, Манитоба. Отобран в 1928 г., введен в культуру в 1929 г. С 1964 г. проходил производственное испытание в Королевском сельскохозяйственном обществе Великобритании. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1971 г. В ГБС с 1985 г.

Плоды ниже средней величины до крупных, 69–82 x 63–86 мм, средняя масса 90 г (максимальная 130 г), очень невыравненные по величине, изменчивые по форме, всегда овальные, конические до усеченно-конических, с выпуклым или почти прямым, иногда с вогнутым переходом к блюдцу, сильно ребристые от верхушки до основания, с бороздчатым, мелким, узким блюдцем, с узкой воронкой средней глубины. Кожица зеленовато-желтая, покрыта оранжево-красным размыто-полосатым румянцем, тонкая, гладкая, блестящая. Мякоть нежная, мелкозернистая, сочная, кремово-белая, ароматная. Вкус сладкий, со слабокислым привкусом.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, вегетационный период 185 дней, зимостойкость средняя, слабо поражается паршой, урожайность средняя.



### **Мелба (Melba, Лазурное, Мельба)**

*Родительские сорта:* McIntosh x Liveland Raspberry.

*Место происхождения* — Канада. Получен на Центральной опытной станции в Оттаве. Оригинатор — У.Т. Мекоун (W.T. Macoun). Сеянец выращен из





семени, которое проросло в 1898 г. Сорту введен в культуру в 1909 г. Проходил производственное испытание в Королевском сельскохозяйственном обществе Великобритании с 1925 по 1948 г. В 1927 г. сорт получил серебрянную медаль Американского pomологического общества. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1948 г. В ГБС с 1958 г.

Плоды средней величины, 57–63 x 44–51 мм, средняя масса 130 г (максимальная 300 г), плоские до округлых, неконические до усеченно-конических, с выпуклым переходом к блюдцу, слаборебристые по всей поверхности, складчатые в полости узкого, умеренно глубокого блюдца, с широкой воронкой средней глубины. Кожица бледно желтая, покрыта на площади около половины поверхности плода интенсивным розовато-красным пятнисто-полосатым румянцем, с хорошо заметными, белыми, средней величины или мелкими, подкожными точками, с белым восковым налетом, гладкая, нежная, блестящая. Мякоть плотная, хрустящая, но нежная, сочная, белоснежная, с сильным конфетным ароматом. Вкус слабокислый, со сладким привкусом. Срок потребления плодов летний до позднелетнего, в среднем позднелетний.

*Назначение сорта* — десертный.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, вступает в пору плодоношения на 4-й год после посадки, вегетационный период 191 день, зимостойкость ниже средней, слабо поражается паршой. Плоды содержат 9,8% сахаров; 0,72% кислот; 9,0 мг% аскорбиновой кислоты; 13,9% сухих веществ.

### Орловим

*Родительские сорта:* Антоновка Обыкновенная x гибридная форма SR0523 [Red Melba x (Wolf River x *Malus atrosanguinea* 804)].

*Место происхождения* — РФ, Орловская область. Получен во Всероссийском НИИ селекции плодовых культур в 1977 г. Авторы: Е.Н. Седов, З.М. Серова, В.В. Жданов. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1989 г.

Плоды средней величины, средняя масса 140 г (максимальная 170 г), плоскоокруглые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, с бороздчатым, мелким, средней ширины блюдцем, с воронкой средней глубины и ширины. Кожица светло-желтая, с ярко-красным размыто-полосатым румянцем на большей части плода, слабо оржавленная в области воронки, гладкая, блестящая. Мякоть мелкозернистая, очень сочная, плотная, кремовая, ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* иммунный к парше (ген устойчивости  $V_m$ ).

### Первый Салют

*Родительские сорта:* Кандиль-Китайка x смесь пыльцы сортов: Грушовка Московская+ Папировка+ Рекорд Мичурина.

*Место происхождения* — РФ, Орловская область. Получен во Всероссийском НИИ селекции плодовых культур в 1953 г. Автор: Е.Н. Седов. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1984 г.

Плоды средней величины, средняя масса 130 г (максимальная 200 г), овальные, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, широко ребристые, с бороздчатым, широким средней глубины блюдцем, с мелкой воронкой средней ширины. Кожица золотисто-желтая, с красным размыто-полосатым румянцем на меньшей части плода, гладкая, маслянистая, плотная, блестящая, с многочисленными, мелкими, зелеными, слабо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, кремовая, слабо ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

### Скороспелка (Скороспелое?)

*Родительские сорта:* Грушовка Московская х Ранетка Пурпуровая.

*Место происхождения* — РФ, Хабаровский край. Получен в Дальневосточном НИИ сельского хозяйства. Автор: А.В. Болоняев.

Плоды очень мелкие, средняя масса 25 г, округлые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, нерребристые. Кожица светло-желтая, с красным размытым румянцем. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная. Вкус кисловато-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

### Сливочное

*Родительские сорта:* Коричное Полосатое х Папировка.

*Место происхождения* — РФ, г. Москва. Получен во Всероссийском селекционно-технологическом НИИ садоводства и питомниководства в 1937 г. Первое плодоношение было в 1946 г. Автор: А.В. Петров.

Плоды средней величины, средняя масса 130 г, округлые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо широко ребристые, со складчатым, мелким, узким блюдцем, с мелкой, узкой воронкой. Кожица желтая, с легким красным полосатым румянцем на меньшей части плода, гладкая, блестящая. Мякоть мелкозернистая, сочная, нежная, белая. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

### Смена

*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления сорта Бессемянка Мичурина.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ генетики и селекции плодовых растений им. И.В. Мичурина. Автор: С.Ф. Черненко. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1948 г. В ГБС с 1958 г.



Плоды средней величины, средняя масса 140 г, округлые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, нерребристые. Кожица зеленовато-белая, с красным полосатым румянцем на меньшей части плода. Мякоть мелкозернистая, сочная, нежная, белая. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, скороплодный, вегетационный период 194 дня, зимостойкость выше средней, слабо поражается паршой, плодовой гнилью поражается в средней степени, сильно повреждается плодовой гнилью. Плоды содержат 9,1% сахаров, 0,7% кислот, 14,0 мг% аскорбиновой кислоты, 13,9% сухих веществ.

## Юнга



*Назначение сорта* — столовый.

*Родительские сорта:* неизвестны.

*Место происхождения* — РФ, Алтай. Получен в НИИ Садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 2001 г.

Плоды мелкие, средняя масса 60 г, округлые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые. Кожица светло-желтая, без румянца, или иногда с легким загаром. Мякоть сочная, средней плотности. Вкус кисло-сладкий.

## ОСЕННИЕ СОРТА

### РАННЕОСЕННИЕ СОРТА

#### Апельсиновое



*Родительские сорта:* Коричное полосатое x Папировка.

*Место происхождения* — Россия, г. Москва. Получен во Всероссийском селекционно-технологическом НИИ садоводства и питомниководства. Автор: А.В. Петров. В ГБС с 1958 г.

Плоды средней величины, средняя масса 150 г, округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо-ребристые. Кожица интенсивно желтая, без румянца, по всей поверхности с крупными, серыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть нежная, мелкозернистая, сочная. Вкус

кисло-сладкий, пряный.

*Назначение* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, вегетационный период 185 дней, зимостойкость выше средней, слабо поражается паршой, сильно поражается плодовой гнилью, урожайность высокая. Плоды содержат 9,2% сахаров, 0,88% кислот, 8,9 мг% аскорбиновой кислоты, 12,5% сухих веществ.

### **Бельфлёр Китайка** (Bellfleur Kitajka, Krasokvět Kitajka)

*Родительские сорта:* Yellow Bellflower x *Malus prunifolia*

*Место происхождения* — Россия, г. Мичуринск. Автор: И.В. Мичурин. Скрещивание проведено в 1907 г. Сеянец выращен из семени, которое просло в 1908 г. Первое плодоношение зарегистрировано в 1914 г. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1948 г. В ГБС с 1958 г.

Плоды выше средней величины, 85–100 x 70–85 мм, средняя масса около 180 г (максимальная 340 г), округлые до овальных, усеченно-конические до неконических, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо-ребристые до отчетливо ребристых. Блюдце широкое, средней глубины, бороздчато-складчатое. Чашечка маленькая, закрытая. Воронка глубокая, узкая. Плодоножка короткая или средней длины, тонкая, с раструбом, косо поставленная. Кожица светлая, золотисто-желтая до беловато-желтой, на большей части плода с ярко-розовым размытым румянцем, покрытым красными полосами и крапинками, с мелкими, слабо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, средней плотности, нежная, белоснежная, очень ароматная. Вкус кисло-сладкий, пряный, насыщенный. В пору плодоношения вступает поздно.

*Назначение сорта* — десертный.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, скороплодный, вегетационный период 197 дней, зимостойкость низкая, поражается паршой. Плоды содержат 8,7% сахаров, 0,66% кислот, 13,1 мг% аскорбиновой кислоты, 13,2% сухих веществ.



**Боровинка** (Augustapfel, Baroveski, Barovesky, Barovisky, Barovitsky, Barowski, Barowisky, Barowistky, Barowitsky, Borawinskji, Borawinskoje, Borovički, Borovitski, Borovitsky, Borowicki, Borowicky, Borowinka, Borowisky, Borowitski, Borowitsky, Borowizki, Chardamowka, Charlamoskischer Nallivia, Charlamoff, Charlamousky, Charlamovka, Charlamovska, Charlamovski, Charlamovsky, Charlamowiski, Charlamowska, Charlamowski, Charlamowski d'Automne, Charlamowskircher Nalleoid, Charlamowskischer Nalivi, Charlamowskischer Nalleoid, Charlamowsky, Charlamowsky d'Automne, Charlamowsky'scher Nalivi, Charlamowskyscher Nalivia, Charlowsky, de Lait, der Charlamowski, d'Olenbourg, Dombrowski, Duchess, Duchesse, Duchesse d'Oldenbourg, Duchesse d'Oldenbourgh, Duchess of Oldenburg, Duchesse d'Oldenburg, Duchesse d'Oldenburg, Duchesse of Oldenburg, Duchesse of Oldenburgh, Duchess of Oldenberg, Duchess of Oldenburgh, Dutchess, Dutchess of Oldenberg, Dutchess



of Oldenburgh, Early Joe, Eraste Apfel, Nalivic, Nälivü, New Brunswick, Oldenburg, Oldenburg Charlamovsky, Oldenburgh, Queen Mary, Roter Barowinka, Šarlemovské, Smith's Beauty of Newark, Баравинка, Боровинка Крапчатая, Боровинка Красная, Боровинка Обыкновенная, Боровинка Расписная, Боровинское Яблоко, Боровицкая, Бравина, Бравинское, Герцогиня Олденбургская, Дюшес Ольденбургский, Крапчатое, Налив Харламовский, Ольденбург, Харламовка, Харламовское)



*Родительские сорта:* неизвестны. Сорт народной селекции.

*Место происхождения* — РФ, Центральный регион. Впервые описан русским помологом А.Т. Болотовым в конце XVIII века. Получил большую известность и широко выращивался в Западной Европе и в Америке начиная с конца XVIII века под названием Duchess of Oldenburgh. В Англию впервые интродуцирован примерно в 1817 г., в Америку в 1835 г. В РФ при-

нят на государственное сортоиспытание в 1948 г. В ГБС с 1958 г.

Плоды ниже средней или средней величины, иногда выше средней величины, 71 x 58 мм, средняя масса 90–110 г, в благоприятных условиях выращивания — 145 г (максимальная 200 г), правильной, симметричной формы, округлые до плоских, неко- нические до слабо усеченно-конических, с выпуклым переходом к блюдцу, неясно ребристые, обычно только в верхней части. Блюдце очень правильной формы, широкое, средней глубины, гладкое или слегка морщинистое. Чашечка крупная, закрытая. Воронка глубокая, средней ширины. Плодоножка то короткая, то средней длины, средней толщины, иногда с раструбом. Кожица беловато-зеленоватая или светло-желтая или, почти на всей площади плода со светло-красным размытым румянцем, покрытым рассеянными вишнево-красными крапинками, штрихами и полосами, с немногочисленными, мелкими, светлыми, хорошо заметными подкожными точками, лучисто оржавленная в области воронки, тонкая, нежная, гладкая, сухая, с розово-фиолетовым матовым восковым налетом. Мякоть плотная, хрустящая, крупнозернистая, сочная, при перезревании становится сухой и мучнистой, белая, под кожицей – розовая, со слабым ароматом. Вкус винный, нежно-сладковато-кислый.

*Назначение* — универсальное.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, скороплодный, вегетационный период 186 дней, зимостойкость выше средней, слабо поражается паршой, в средней степени поражается плодовой гнилью. Плоды содержат 9,5% сахаров, 0,85% кислот, 16,0 мг% аскорбиновой кислоты, 13,6% сухих веществ.

## Брусничное

*Родительские сорта:* неизвестны.

*Место происхождения* — Россия, г. Москва. Получен во Всероссийском селекционно-технологическом институте садоводства и питомниководства. Автор: А.В. Петров. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1977 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 85 г (максимальная 120 г), оваль-

ные, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, нерребристые. Блюдце узкое, средней глубины, бороздчатое. Воронка средней ширины и глубины. Кожица светло-кремовая, почти целиком покрытая красным размытым румянцем, с многочисленными, мелкими, слабо заметными подкожными точками, гладкая. Мякоть крупнозернистая, сочная, нежная, кремовая, со слабым ароматом. Вкус сладко-кислый.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* дерево с плакучей кроной.

### **Красноярский Снегирек**

*Родительские сорта:* Лалетино х Пепин Шафранный

*Место происхождения* — Россия, г. Красноярск. Получен на Красноярской опытной станции плодоводства в 1948 г. Авторы: Н.Н. Тихонов, А.С. Толмачева. В 1982 г. районирован в Красноярском крае.

Плоды мелкие, 22–35 г, округлые. Блюдце мелкое, широкое, слегка бороздчатое. Воронка средней ширины и глубины, без оржавленности. Кожица зеленоватая целиком покрытая красным размытым и полосатым румянцем, гладкая, маслянистая, с налетом. Мякоть зеленоватая, плотная, мелкозернистая, сочная, кисло-сладкая, ароматная.

*Назначение сорта* — универсальный.



### **Непобедимая Грелля (Райка Красная)**

*Родительские сорта:* неизвестны.

*Место происхождения* — РФ, Калужская область, г. Боровск. Автор: В.П. Маренков. Введен в культуру на Урале и в Сибири А.И. Олониченко в 1896 г. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1960 г. В ГБС с 1957 г.

Плоды исключительно мелкие, средняя масса 12 г, округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, нерребристые, с гладким, плоским, широким блюдцем, с мелкой, узкой воронкой. Кожица желтая, с красным размытым румянцем на большей части плода, гладкая, тонкая, сухая, тусклая, с малочисленными, мелкими, светлыми, слабо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, грубая, кремовая. Вкус кисловатый, терпкий, плохой.

*Назначение сорта* — технический.

*Дополнительная характеристика:* скороплодный, вегетационный период 158–169 дней, зимостойкость средняя, поражается паршой. Плоды содержат 8,1% сахаров, 2,07% кислот, 32,0 мг% аскорбиновой кислоты.

### Малютка

*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления сорта Славянка.

*Место происхождения* — РФ, г. Свердловск. Получен на Свердловской опытной станции садоводства. Автор: П.А. Диброва. В ГБС с 1957 г.

Плоды мелкие, средняя масса 41 г, созревают в первой–второй декаде сентября.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* зимостойкость средняя, слабо поражается паршой. Плоды содержат 8,0% сахаров, 0,74% кислот, 14,2 мг% аскорбиновой кислоты.

### Пальметта

*Родительские сорта:* Бельфлёр-Китайка х *Malus baccata*.

*Место происхождения* — РФ, г. Новосибирск. Получен в Центральном Сибирском ботаническом саду СО РАН. Авторы: В.Н. Васильева, Н.В. Моисеева. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1974 г. В ГБС с 1987 г.

Плоды очень мелкие, средняя масса 25 г (максимальная 40 г), округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, неребристые, с бороздчатым, очень мелким, узким блюдцем, с воронкой средней глубины и ширины. Кожица светло-желтая, с малиновым размытым румянцем на большей части плода, с мало заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, средней плотности, кремовая. Вкус кисло-сладкий, с пряностью.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* крона компактная, плодоносит на кольчатках, вегетационный период 189 дней, зимостойкость выше средней, относительно устойчив к парше, урожайность очень высокая. Плоды содержат до 30 мг% аскорбиновой кислоты.

### Северная Заря

*Родительские сорта:* Алтайское Десертное х Melba.

*Место происхождения* — РФ, г. Москва. Получен в ботаническом саду МГУ имени М.В. Ломоносова в 1957 г. Авторы: С.И. Исаев, И.В. Дрягина, Г.Э. Лимбергер. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1977 г.

Плоды средней величины, средняя масса 120 г (максимальная 200 г), округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, неребристые, с бороздчатым, мелким, узким блюдцем, с узкой воронкой средней глубины. Кожица желтоватая, с темно-красным размыто-полосатым румянцем на всей поверхности плода, гладкая, сухая, блестящая. Мякоть мелкозернистая, сочная, средней плотности, белая с розовыми прожилками, ароматная. Вкус кисловато-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

### Степная Красавица

*Родительские сорта:* McIntosh х Ренет Симиренко.

*Место происхождения* — РФ, Воронежская область. Получен на Россошанской зональной опытной станции садоводства. Автор: М.М. Ульянищев. В ГБС с 1985 г.

Плоды средней величины, средняя масса 130 г, округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые. Кожица желтая, с красным размы-

тым румянцем на меньшей части плода. Мякоть мелкозернистая, сочная, нежная, очень ароматная. Вкус винно-сладкий, отличный.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, вегетационный период 190 дней, зимостойкость средняя, сильно поражается паршой, урожайность средняя.



### Услава

*Родительские сорта:* Народное х Северянка.

*Место происхождения* — РФ, г. Москва. Получен в Ботаническом саду МГУ им. М.В. Ломоносова в 1961 г. Автор: С.И. Исаев. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1977 г. В ГБС с 1985 г.

Плоды средней величины, средняя масса 120 г (максимальная 170 г), округлые, слабо конические, с выпуклым переходом к блюдцу, неребристые, с бороздчатым, средней глубины и ширины блюдцем, с глубокой, широкой воронкой. Кожица зеленовато-желтая, с красным размыто-полосатым румянцем на большей части плода, оржавленная в области воронки, гладкая, средней плотности, с многочисленными, мелкими, светлыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, нежная, белая, под кожицей — с розовыми прожилками, слабо ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, вегетационный период 195 дней, зимостойкость средняя, слабо поражается паршой, урожайность высокая.



## СРЕДНЕОСЕННИЕ СОРТА

### Алтайское Багряное

*Родительские сорта:* Ранетка Ермолаева х смесь пыльцы сортов: Пепин Шафранный + Wealthy + Пепин Черненко + Пепинка Литовская.

*Место происхождения* — Россия, Алтай. Получен в НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко в 1963 г. Авторы: М.А. Лисавенко, И.П. Калинина, Т.Ф. Корниенко, З.А. Гранкина. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1979 г. В ГБС с 1990 г.

Плоды очень мелкие, средняя масса 28 г (максимальная 35 г), неправильной скошенной формы, округло-овальные, конические, с резким переходом к блюдцу,





неребристые. Блюдце широкое, мелкое, бороздчатое. Воронка узкая, средней глубины. Чашечка крупная, открытая. Плодоножка, очень длинная, тонкая. Кожица зеленовато-желтая, на большей части плода покрытая ярко-пурпурным размытым румянцем, с многочисленными мелкими, серыми, хорошо заметными подкожными точками, гладкая, блестящая, с сильным сизым восковым налетом. Мякоть плотная, мелкозернистая, сочная, кремовая с красными про-

жилками, ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, вегетационный период 190 дней, зимостойкость высокая, слабо поражается паршой, урожайность высокая. Плоды содержат 28 мг% аскорбиновой кислоты.

**Анис Алый** (Анис Бархатный, Анис Красный, Анис Красный Крупный, Анис Кумачный, Анис Кумачовый, Анис Сафьянный, Анис Сафьяновый, Анис Саратовский, Анисимовка, Анисовка Саратовская, Анисовое)



*Родительские сорта:* неизвестны. Предположительно, спонтанный соматический мутант сорта Анис Полосатый.

*Место происхождения* — Россия, Поволжье. Старинный русский сорт народной селекции. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1948 г.

Плоды мелкие, иногда достигают средней величины, средняя масса 60–70 г, плоскокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо-ребристые или неребристые. Блюдце

узкое, мелкое, ребристое. Чашечка полузакрытая или открытая. Воронка широкая, глубокая. Плодоножка короткая, средней толщины. Кожица светло-зеленовато-желтая, почти на всей поверхности плода покрытая ярко-красным размытым румянцем, с многочисленными, мелкими, белыми, слабо заметными подкожными точками, с плотным слоем нежного малиново-сизого матового воскового налета, гладкая, тонкая, блестящая. Мякоть рыхлая, мелкозернистая, нежная, сочная, розовато-белая, с сильным анисовым ароматом. Вкус винный, кисло-сладкий, у перезревших плодов с легкой горчинкой. Срок потребления плодов осенний до раннезимнего, в среднем среднеосенний.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* дерево с широкой шарообразной густой кроной, очень долговечное, засухоустойчивое и морозостойкое. Вступает в пору плодоношения на 6–7-й год после посадки. Период цветения ранний. Цветки устойчивы к неблагоприятным условиям погоды.

**Анис Полосатый** (Анисовка, Анис Зеленый, Анис Зимний, Анис Пёстрый, Анис Серый, Анис Сизый)

*Родительские сорта:* неизвестны.  
Сорт народной селекции.

*Место происхождения* — Россия, Поволжье. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1948 г. В ГБС с 1958 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 75 г (максимальная 90 г), плоскоокруглые, усечённо-конические, с выпуклым переходом к блюдцу, со слабо выраженными широкими и плоскими ребрами. Блюдце широкое, средней глубины, складчато-бороздчатое. Чашечка закрытая или открытая. Воронка глубокая, широкая. Плодоножка тонкая, очень короткая. Кожица зеленовато-желтая, на большей части плода с красно-розовым размытым румянцем, покрытым многочисленными более густо окрашенными мелкими полосками, с мелкими, белыми, слабо заметными подкожными точками, оржавленная в области воронки, гладкая, блестящая, слегка маслянистая, с густым сизым восковым налетом. Мякоть рыхлая, мелкозернистая, довольно сочная, зеленовато-белая, с анисовым ароматом. Вкус кисловатый, приятный. Срок потребления плодов от позднелетнего до осеннего, в среднем среднеосенний.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, вегетационный период 186 дней, зимостойкость высокая, поражается паршой в средней степени, слабо поражается плодовой гнилью, урожайность высокая. Плоды содержат 8,5% сахаров, 0,8% кислот, 11,6 мг% аскорбиновой кислоты, 12,8% сухих веществ.

**Анис Розовый** (Анис Розово-Полосатый)

*Родительские сорта:* неизвестны. Предположительно, является спонтанным соматическим мутантом сорта Анис Полосатый.

*Место происхождения* — Россия, Поволжье. Сорт народной селекции. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1948 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 75 г, плоскоокруглые до плоских, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, нерёбристые или неясно широкорёбристые. Блюдце узкое, мелкое, бороздчатое. Воронка глубокая, средней ширины. Чашечка закрытая. Плодоножка короткая, толстая, скошенная. Кожица зеленая, на большей части плода покрытая очень интенсивным ярко-карминовым размыто-полосатым румянцем, с мелкими, малозаметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, нежная, сочная, зеленовато-белая, ароматная. Вкус кисло-сладкий. Срок потребления плодов осенний или раннезимний, в среднем среднеосенний.

*Назначение сорта* — универсальный.

**Анисик Омский** (Анисик Бархатный, Елочное, Омский № 5, Кумач)

*Родительские сорта:* неизвестны. Вероятно, является сеянцем от свободного опыления сорта Анис Алый.



*Место происхождения:* Россия, Омская область. Получен в питомнике «Лесная ферма» в 1916 г. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1947 г. В ГБС с 1957 г.

Плоды исключительно мелкие 14–25 г (максимум 41 г), округло-конические, с крупной сглаженной ребристостью. Блюдце мелкое, ребристое, иногда с крупными перлами. Воронка мелкая, иногда слабо оржавленная. Плодоножка длинная, тонкая, красноватая, опушенная. Кожица желтая, покрытая алым размытым румянцем на большей части плода, с интенсивным голубоватым налетом, подкожные точки мелкие, светло-фиолетовые. Мякоть кремовая, с красными прожилками и красным контуром сердечка, плотная, сочная, кисло-сладкая, удовлетворительного вкуса.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* вегетационный период 182–191 день, зимостойкость высокая, поражается паршой в средней степени, урожайность высокая. Плоды содержат 9,8: сахаров, 0,95% кислот, 22,9 мг% аскорбиновой кислоты.

### Ароматное



*Родительские сорта:* Антоновка обыкновенная x Бессемянка Мичуринская.

*Место происхождения* — Россия, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ садоводства им. И.В. Мичурина. Авторы: З.И. Иванова, В.К. Заяц. В ГБС с 1984 г.

Плоды выше средней величины, средняя масса 190 г, округлые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, неребристые. Кожица зеленовато-желтая, на большей части плода покрытая красным полосатым румянцем, гладкая, плотная. Мякоть плотная, со-

чая, ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, период вегетации 193 дня, зимостойкость выше средней, слабо поражается паршой, урожайный.

### Аэлига

*Родительские сорта:* Wealthy x Коричное Полосатое.

*Место происхождения* — Россия, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ садоводства им. И.В. Мичурина. Автор: С.И. Исаев. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1980 г.

Плоды средней величины, средняя масса 130 г, округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слаборебристые. Блюдце средней ширины и глубины, бороздчатое. Чашечка закрытая или полуоткрытая, мелкая. Воронка средней ширины и глубины. Плодоножка средней длины или короткая, средней толщины. Кожица бледно зеленовато-желтая, почти целиком покрытая красным размыто-полосатым румянцем, с малочисленными, мелкими, слабо заметными подкожными точками, слабо оржавленная в области воронки, гладкая. Мя-

коть плотная, мелкозернистая, сочная, желтоватая, со слабым ароматом. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — десертный.

### Баганёнок

*Родительские сорта:* Сибирская красавица х *Malus baccata*.

*Место происхождения* — Россия, г. Новосибирск. Получен в Центральном Сибирского ботаническом саду в 1950 г. Авторы: В.Н. Васильева, Н.В. Моисеева. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1977 г. В ГБС с 1982 г.

Плоды очень мелкие, средняя масса 20 г (максимальная 33–40 г), овальные, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, нерёбристые, гладкие. Блюдце очень мелкое и узкое, плоское, мелкобороздчатое. Чашечка крупная, открытая. Воронка глубокая, средней ширины, резко суженная в остроконечие. Плодоножка очень длинная, средней толщины, с раструбом. Кожица зеленовато-желтая, на большей части плода или почти целиком покрытая пурпурно-красным размытым румянцем, с расставленными, белыми, довольно крупными, хорошо заметными подкожными точками, слегка шероховатая, сухая, тусклая. Мякоть плотная, крупнозернистая, довольно сочная, в засушливые годы малосочная, желтая, с сильным ароматом. Вкус сладковато-кислый, с небольшой терпкостью. Срок потребления плодов осенний до раннезимнего, в среднем среднеосенний.

*Назначение сорта* — технический.

*Дополнительная характеристика:* дерево с большой, приподнятой, пирамидальной кроной. В пору плодоношения вступает на 3–4-й год после посадки, урожайность высокая. Vegetационный период 185 дней. Зимостойкость высокая, сильно поражается паршой. Плоды содержат 39 мг% аскорбиновой кислоты.



### Балтика

*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления сорта Боровинка.

*Место происхождения* — РФ, Ленинградская область. Получен на Ленинградской плодово-овощной опытной станции. Автор: П.И. Лаврик. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1962 г.

Плоды средней величины, средняя масса 120 г, округлые, усеченно-конические или слабо конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо-рёбристые. Кожица беловато-желтая, на большей части плода покрытая розовым





размыто-полосатым румянцем. Мякоть плотная, мелкозернистая, сочная, белая. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

### Бархатное

*Родительские сорта:* Пепин Литовский х Анис Алый.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен в Центральной генетической лаборатории им. И.В. Мичурина. Автор: С.Ф. Черненко. В ГБС с 1958 г.

Плоды мелкие, средняя масса 65 г, максимальная — 94 г.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* зимостойкость ниже средней, относительно устойчив к парше, скороплодный. Плоды содержат 10,0% сахаров, 0,71% кислот, 9,0 мг% аскорбиновой кислоты, 13,2% сухих веществ.

### Бессемянка Мичурина (Бессемянка Мичуринская)



*Родительские сорта:* Скрыжапель х Бессемянка Комсинская.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Автор: И.В. Мичурин. Скрещивание проведено в 1912 г. Сеянец выращен из семени, которое проросло в 1913 г. Первое плодоношение сорта, привитого в крону взрослого дерева, зарегистрировано в 1921 г. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1948 г. В ГБС с 1958 г.

Плоды средней величины или выше среднего, 70–83 х 67–74 мм, средняя масса 130–180 г, симметричные, округлые до плоских, неконические, с выпуклым или почти прямым переходом к блюдцу, слаборебристые. Блюдце глубокое, средней ширины, с крутыми, бугристыми стенками. Чашечка крупная, закрытая. Воронка средней ширины и глубины. Плодоножка средней длины и толщины, с растрескиванием. Кожица зеленовато-желтая, на площади от трети до двух третей поверхности плода с ярким, светло-красным размытым румянцем, покрытым более интенсивно окрашенными полосками и крапинками, с немногочисленными, мелкими, слабо заметными подкожными точками, гладкая, с сильным восковым налетом. Мякоть плотная, хрустящая, мелкозернистая, нежная, сочная, кремовая, с приятным слабым ароматом. Вкус винный, кисло-сладкий. Срок потребления плодов осенний до зимнего, в среднем среднеосенний.

*Назначение сорта* — десертный.

*Дополнительная характеристика:* в пору плодоношения вступает на 5–7-й год. Семенное гнездо обычно без семян или с их рудиментами, изредка с 1–2 выполненными семенами. Зимостойкость средняя, устойчив к парше, слабо поражается плодовой гнилью, сильно поражается плодовой гнилью. Плоды содержат 10,5% сахаров, 0,81% кислот, 12,6 мг% аскорбиновой кислоты, 15,1% сухих веществ.

### **Боровинка Ананасная**

*Родительские сорта:* Боровинка х Ananas Reinette.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ генетики и селекции плодовых растений им. И.В. Мичурина. Автор: С.Ф. Черненко. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1948 г.

Плоды ниже средней величины или мелкие, средняя масса 70 г, плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, слаборебристые. Кожица светло-желтая, на большей части плода покрытая красным полосатым румянцем. Мякоть плотная, мелкозернистая, сочная, желтоватая. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение* — столовый.

### **Боровинка Новая**

*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления сорта Боровинка.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Автор: И.В. Мичурин. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1960 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 108 г, округлые или плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, слаборебристые. Кожица зеленовато-желтая, с розовым размытым румянцем, покрытым карминовыми полосами. Мякоть рыхлая, нежная, мелкозернистая, сочная, светло-желтая, слабоароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

### **Боровинка Розовая**

*Родительские сорта:* неизвестны. Сорт народной селекции.

*Место происхождения* — РФ, Костромская область.

Плоды средней величины, округлые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, неребристые. Блюдце средней ширины и глубины, гладкое. Воронка глубокая, узкая. Кожица светло-желтая, на большей части плода со светло-красным размытым румянцем, покрытым красными крапинками и полосками, блестящая, рыхлая. Мякоть мелкозернистая, нежная, сочная, желтоватая, у кожицы розовая. Вкус кисло-сладкий, несколько пряный.

*Назначение сорта* — универсальное.

### **Декабренок**

*Родительские сорта:* Grimes Golden х Коричное Полосатое.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ садоводства им. И.В. Мичурина в 1937 г. Авторы: З.И. Иванова, Г.Н. Лобанов, В.К. Заец, С.И. Исаев. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1977 г. В ГБС с 1984 г.

Плоды выше средней величины, средняя масса 165 г (максимальная 200 г), округлые, конические, с выпу-



клым переходом к блюдцу, широко и плоско ребристые. Блюдце мелкое, широкое, складчато-бугристое. Воронка узкая, очень глубокая. Кожица золотисто-желтая, на большей части плода с размытым красным румянцем, покрытым карминово-красными крапинками и полосами, гладкая, маслянистая. Мякоть рыхлая, мелкозернистая, сочная, кремовая, с легким ароматом. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — десертный.

*Дополнительная характеристика:* побеги с укороченными междоузлиями, дерево среднерослое, период вегетации 190 дней, зимостойкость средняя, поражаемость паршой выше средней, урожайность средняя. Плоды содержат 11% сахаров, 0,4% кислот, 20 мг% аскорбиновой кислоты.

### Джонатановое



*Родительские сорта:* Коричное Полосатое x Jonathan.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ садоводства им. И.В.Мичурина в 1937 г. Авторы: Г.А. Лобанов, З.И. Иванова, В.К. Заец, С.И. Исаев. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1977 г. В ГБС с 1985 г.

Плоды средней величины, средняя масса 122 г (максимальная 150 г), пло-

скоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, неребристые, с бороздчатым, мелким, средней ширины блюдцем, с глубокой воронкой, средней ширины. Кожица светло-желтая, с красным размыто-полосатым румянцем на большей части плода, слабо оржавленная в области воронки, с малочисленными, слабо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, нежная, белая. Вкус кисло-сладкий, с пряностью.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, период вегетации 185 дней, зимостойкость средняя, поражаемость паршой выше средней, урожайность средняя.

### Диво



*Родительские сорта:* Скалеповка x Налив Белый.

*Место происхождения* — РФ, г. Новосибирск. Получен в Центральном Сибирском ботаническом саду СО РАН. Авторы: В.Н. Васильева, Н.В. Моисеева, Е.Т. Сафонова. Следует пояснить, что материнская форма «Скалеповка» — это местный сибирский сорт, морозостойкая и мелкоплодная ранетка. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1985 г. В ГБС с 1982 г.

Плоды очень мелкие, 40–45 x 37 мм, средняя масса 25 г (максимальная 38 г), плоские до округлых, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, ребристые. Блюдце широкое, плоское или в центре слабо выпуклое, мелкоскладчатое. Чашечка крупная, полуоткрытая. Воронка узкая, средней глубины или мелкая. Плодоножка длинная, средней толщины, с раструбом. Кожица зеленовато-желтая, почти на всей поверхности плода с насыщенным ярко-малиново-красным размытым румянцем. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, белая, с сильным ароматом. Вкус кисло-сладкий, пряный. Срок потребления плодов позднелетний до осеннего, в среднем среднеосенний.

*Назначение сорта* — технический.

*Дополнительная характеристика:* дерево низкорослое, неприхотливое, зимостойкое, с компактной, округлой кроной средней густоты. В пору плодоношения вступает рано. Плоды содержат 30 мг% аскорбиновой кислоты.

### Добрыня

*Родительские сорта:* *Malus baccata* x Коробовка.

*Место происхождения* – РФ, Красноярский край. Получен на Красноярской опытной станции плодоводства. Авторы: О.Н. Любочко, Н.Н. Тихонов, А.С. Толмачева. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1956 г. В ГБС с 1957 г.

Плоды исключительно мелкие, 11 x 13 мм, средняя масса 10 г (максимальная 14 г), округлые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, широко ребристые. Блюдце очень мелкое, узкое. Чашечка опадающая. Воронка узкая, мелкая. Плодоножка очень длинная и очень тонкая. Кожица зеленовато-желтая, практически целиком покрытая ярким, пурпурно-красным размытым румянцем, который в лежке тускнеет, с сильным восковым налетом. Мякоть плотная, сочная, зеленоватая, с красными прожилками. Вкус сладко-кислый, с заметной терпкостью, которая исчезает лишь при замораживании, срок потребления плодов осенний до зимнего, в среднем среднеосенний.

*Назначение сорта* — технический.

*Дополнительная характеристика:* период вегетации 182 дня, зимостойкость высокая, поражаемость паршой ниже средней. Плоды содержат 5,2% сахаров, 1,84% кислот, 18,1 мг% аскорбиновой кислоты.

### Долго (Pink Glow, Долгое, Китайка Долго)

*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления *Malus baccata*.

*Место происхождения* — США. Автор: Н.Е. Ганзен. Семена материнской формы яблони сибирской были выведены из Сибири Н.Е. Ганзеном в 1897–1899 гг. Введен в культуру в США в 1917 г. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1949 г. В ГБС с 1957 г.

Плоды очень мелкие, 29 x 26 мм, средняя масса 17 г (максимальная 25 г),





овальные, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, гладкие или слабо ребристые. Блюдце очень мелкое или чаще отсутствует и на его месте, около основания чашечки расположен валик из пяти сросшихся, мелких, выпуклых бугров («перлов»). Чашечка непадающая, крупная, закрытая, чашелистики длинные, узкие, остrokонечные, сначала сомкнутые, затем расходящиеся в стороны. Воронка узкая, мелкая. Плодоножка длинная, тонкая, красная. Кожица желтая, целиком покрытая ярким и насыщенным малиновым размытым румянцем, гладкая, с малочисленными, мелкими, светлыми, хорошо заметными подкожными точками, с сильным голубоватым восковым налетом. Мякоть мелкозернистая, плотная, сочная, кремовая, с красными прожилками по линии семенного гнезда, с сильным сливовым ароматом. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — универсальный, преимущественно декоративный и технический.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, с шаровидной густой кроной. Цветки 3–3,5 см диаметром, белые, очень многочисленные и декоративные. Высокозимостоек, является донором иммунитета к расе парши (носитель гена  $V_b$ ). Период вегетации 186–192 дня. Зимостойкость высокая, слабо поражается паршой. Плоды содержат 8,9% сахаров, 1,78% кислот, 18,6 мг% аскорбиновой кислоты.

### Жигулевское



*Родительские сорта:* Боровинка x Wagener.

*Место происхождения* — РФ, Самарская область. Получен в НИИ садоводства и лекарственных растений «Жигулевские сады». Автор: С.П. Кедрин. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1949 г. В ГБС с 1993 г.

Плоды выше средней величины, средняя масса 160 г (максимальная 350 г), плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, ши-

роко ребристые, с ребристым, глубоким, широким блюдцем, с глубокой, очень широкой воронкой. Кожица светло-желтая, с карминово-красным полосатым румянцем на большей части плода, с многочисленными, светлыми, слабо заметными подкожными точками. Мякоть крупнозернистая, очень сочная, плотная, нежная, желтоватая, ароматная. Вкус сладко-кислый.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое. Период вегетации 195 дней.

### Зоренька

*Родительские сорта:* Wealthy x Боровинка.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ садоводства им. И.В. Мичурина. Авторы: С.И. Исаев, З.И. Иванова, М.П. Максимова, В.К. Заец.

Плоды средней величины, средняя масса 140 г, овальные, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, широко ребристые, с бороздчатым, узким, мелким блюдцем, с узкой воронкой средней глубины. Кожица светло-желтая, с небольшим ярко-розовым полосатым румянцем на меньшей части плода, тонкая, гладкая. Мякоть мелкозернистая, сочная, рыхлая, кремовая. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — универсальный.



### Избранница

*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления гибридной формы (Антоновка обыкновенная х Бельфёр-китайка).

*Место происхождения* — РФ, г. Москва. Получен в Ботаническом саду МГУ им. М.В. Ломоносова в 1951 г. Авторы: В.В. Вартапетян, Г.Э. Лимбергер. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1977 г. В ГБС с 1985 г.

Плоды выше средней величины, средняя масса 160 г (максимальная 280 г), плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо широко ребристые, с широким блюдцем средней глубины, с мелкой, широкой воронкой. Кожица зеленовато-желтая, с красным размытым румянцем на большей части плода, сухая, с многочисленными, крупными, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, белая, с легким ароматом. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — десертный.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, период вегетации 185 дней, урожайность высокая.



### Китайка Санинская

*Родительские сорта:* неизвестны. Сорт народной селекции.

*Место происхождения* — РФ, Самарская область. Обнаружен в 1899 г. Н.И. Кичуновым. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1948 г. В ГБС с 1957 г.

Плоды очень мелкие, средняя масса 28 г, овальные, слабо конические, с выпуклым переходом к блюдцу, ребристые, со складчатым, плоским блюд-



цем, с очень мелкой, узкой воронкой. Кожица желтая, с темно-пурпуровым размытым румянцем на всей поверхности плода, с сильным восковым налетом, с малочисленными, мелкими, слабо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, плотная, сочная, желтоватая. Вкус кисло-сладкий, с терпкостью, посредственный.

*Назначение сорта* — технический.

*Дополнительная характеристика:* Зимостойкость средняя, слабо поражается паршой. Плоды содержат 9,6% сахаров, 0,87% кислот, 15,1 мг% аскорбиновой кислоты.

**Коричное полосатое.** (Cinamon Pipe, Korichnevoe polosatoe, Korichnevoe prostoe, Кори́сное, Korishnory, Koritchnévoie, Koritchnoié, Ароматное, Коричневое, Коричное, Коричное Обыкновенное, Малиновка)



*Родительские сорта:* неизвестны.

*Место происхождения* — РФ, Центральный регион. Сорт народной селекции. Впервые описан Н.А. Красноглазовым в 1848 г. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1960 г. В ГБС с 1958 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 80 г, плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, с бугристым, очень широким, средней глубины блюдцем,

с широкой, глубокой воронкой. Кожица зеленовато-желтая, с темно-красным крапчато-полосатым румянцем на большей части плода, слабо оржавленная в области воронки, гладкая, сухая, тонкая, блестящая, с малочисленными, светлыми, слабо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, средней сочности, нежная, кремовая, желто-белая, под кожицей — розовая, с ароматом корицы. Вкус изысканный, кисло-сладкий, со своеобразным легким горьковатым привкусом, который обычно определяют как напоминающий вкус корицы.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* плодоносит на концах приростов и на плодовых прутиках, образующих характерные для сорта развилки на плодовых сумках, а также на кольчатках. Семена характерные, крупные, широкие, выполненные, бурого цвета. Vegetационный период 182 дня. Зимостойкость высокая, слабо поражается паршой и плодовой гнилью, сильно повреждается плодовой жоркой. Плоды содержат 8,0% сахаров, 0,62% кислот, 6,1 мг% аскорбиновой кислоты, 12,3% сухих веществ.

## Марга

*Родительские сорта:* неизвестны, относятся к группе крбев.

*Место происхождения* — США. Автор: Питер Гидеон. Впервые описан в 1839 г.

Плоды мелкие, округлые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, ребристые, с бороздчатым, мелким, широким блюдцем, с глубокой, широкой воронкой. Кожица бледно-желтая, с красным размытым румянцем, оржавленная в области воронки, гладкая, с восковым налетом, с многочисленными, слабо замет-

ными подкожными точками. Мякоть крупнозернистая, плотная, нежная, желтая. Вкус остро кисловатый, посредственный.

*Назначение сорта* — технический.

### **Народное**

*Родительские сорта:* Бельфлёр-Китайка х Папировка.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен в Всероссийском НИИ садоводства им. И.В.Мичурина в 1937 г. Первое плодоношение у привитых саженцев было в 1946 г. Авторы: С.И. Исаев, В.К. Заец, З.И. Иванова, М.П. Максимова. В ГБС с 1958 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 110 г, округлые, слабо конические, с выпуклым переходом к блюдцу, ребристые в верхней части плода, с бороздчатым, узким, мелким блюдцем, с воронкой средней глубины и ширины. Кожица зеленовато-желтая, без румянца, слабо оржавленная в области воронки, с многочисленными, мелкими, серыми или ржавыми, хорошо заметными подкожными и надкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, нежная, зеленоватая, ароматная. Вкус кисловато-сладкий.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* урожайность очень высокая, слабо поражается паршой и плодовой гнилью, сильно поражается плодовой жоржкой. Плоды содержат 9,9% сахаров, 0,61% кислот, 14,8 мг% аскорбиновой кислоты, 13,9% сухих веществ.

### **Осенняя Радость**

*Родительские сорта:* Коричное Полосатое х Wealthy.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен в Всероссийском НИИ садоводства им. И.В. Мичурина в 1935 г. Первое плодоношение было в 1944 г. Авторы: С.И. Исаев, З.И. Иванова, М.П. Максимова, В.К. Заец. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1950 г.

Плоды средней величины, 60 x 75 мм, средняя масса 120 г, плоскоокруглые до округлых, слабо конические, с выпуклым переходом к блюдцу, неребристые или слабо ребристые, с бороздчатым, мелким, средней ширины блюдцем, с широкой, глубокой воронкой. Кожица зеленовато-желтая, с темно-красным размыто-полосатым румянцем на большей части плода, слабо оржавленная в области воронки. Мякоть мелкозернистая, сочная, нежная, зеленоватая, слабо ароматная. Вкус кисловато-сладкий, с пряностью, отличный.

*Назначение сорта* — десертный.

### **Пепинка Алтайская**

*Родительские сорта:* Ранетка пурпуровая х Пепин Шафранный.

*Место происхождения* — РФ, Алтай. Получен НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко в 1937 г. Авторы: М.А. Лисавенко, И.А. Кухарский, М.А. Сиземова, В.А. Сироткина. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1959 г. В ГБС с 1957 г.

Плоды мелкие, 30-51 г, округло-конические, ребристые. Блюдце мелкое, ребристое. Воронка узкая, глубокая, оржавленная. Плодоножка средней длины. Кожица





желтая, покрытая сплошным красным румянцем. Мякоть желтая, плотная, сочная, кисло-сладкая, посредственного вкуса, созревают в третьей декаде августа.

*Назначение сорта* — технический.

*Дополнительная характеристика:* Зимостойкость высокая, слабо поражается паршой. Плоды содержат 9,7% сахаров, 1,52% кислот, 23,9 мг% аскорбиновой кислоты.

### Первинка

*Родительские сорта:* Антоновка краснобочка х гибридная форма SR0523 [Red Melba х (Wolf River х *Malus atrosanguinea* 804)].

*Место происхождения* — РФ, Орловская область. Получен во Всероссийском НИИ селекции плодовых культур в 1996 г. Авторы: Е.Н. Седов, З.М. Серова, В.В. Жданов. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1989 г.

Плоды средней величины, средняя масса 135 г (максимальная 155 г), плоско-округлые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, широко ребристые, с бороздчатым, глубоким, широким блюдцем, с глубокой, узкой воронкой. Кожица золотисто-желтая, с вишнево-красным размыто-полосатым румянцем на большей части плода, слабо оржавленная в области воронки, гладкая, маслянистая, плотная, блестящая, с малочисленными, крупными, серыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, зеленоватая, слабоароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — десертный.

*Дополнительная характеристика:* устойчивый к парше (ген устойчивости  $V_m$ )

### Победа Петрова

*Родительские сорта:* Антоновка Обыкновенная х London Pippin.

*Место происхождения* — РФ, г. Москва. Получен во Всероссийском селекционно-технологическом институте садоводства и питомниководства. Автор: А.В. Петров. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1948 г. В ГБС с 1958 г.

Плоды выше средней величины, округлые, широко конические, с выпуклым переходом к блюдцу, нерребристые. Кожица желтая, с красным полосатым румянцем на большей части плода, гладкая, тонкая, блестящая. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, кремовая. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево низкорослое. Урожайность низкая, зимостойкость средняя, слабо поражается паршой, сильно поражается плодовой гнилью. Период вегетации 188 дней. Плоды содержат 7,5% сахаров, 0,88% кислот, 12,8 мг% аскорбиновой кислоты, 11,6% сухих веществ.

### **Ранетка пурпурная** (Макрокарпа)

*Родительские сорта:* неизвестны, предположительно: *Malus baccata* х *Malus prunifolia*.

*Место происхождения* — Китай. Описан Э. Регелем в «Русской pomологии» в 1868 г. Интродуцирован в Сибирь из Китая в 1892 г. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1960 г. В ГБС с 1957 г.

Плоды исключительно мелкие, средняя масса 9 г, плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, ребристые, с гладким, широким, мелким блюдцем, с узкой, глубокой воронкой. Кожица желтая, с пурпурным размытым румянцем на всей поверхности плода, оржавленная в области воронки, гладкая, с многочисленными, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, кремовая с красными прожилками, слабо ароматная. Вкус кисло-терпкий. Плоды созревают в третьей декаде августа.

*Назначение сорта* — технический, а также является одним из лучших семенных подвоев для сортов ранеток и полукультурок.

*Дополнительная характеристика:* Зимостойкость высокая, слабо поражается паршой. Период вегетации 173–186 дней. Плоды содержат 8,6% сахаров, 2,72% кислот, 25,0 мг% аскорбиновой кислоты.



### **Рекорд Мичурина**

*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления сорта Бельфлёр-Китайка.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ генетики и селекции плодовых растений. Автор: А.С. Тихонова. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1948 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 110 г, округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые. Кожица светло-желтая, без румянца, гладкая, плотная. Мякоть сочная, нежная, белая. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — универсальный.

### **Селигер**

*Родительские сорта:* Осеннее Полосатое х Wealthy.

*Место происхождения* — РФ, г. Москва. Получен во Всероссийском селекционно-технологическом НИИ садоводства и питомниководства в 1927 г. Автор: А.В. Петров.

Плоды средней величины, средняя масса 120 г, округлые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, неребристые, со слегка складчатым, узким, мелким блюдцем, с мелкой, узкой воронкой. Кожица желтая, с небольшим красным полосатым румянцем, гладкая, тонкая, прочная, блестящая, сухая. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, нежная, белая. Вкус кисло-сладкий, с пряностью.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, зимостойкость средняя, устойчив к парше, слабо поражается плодовой гнилью, сильно поражается плодовой гнилью. Период вегетации 201 день. Плоды содержат 9,8% сахаров, 0,55% кислот, 14,9 мг% аскорбиновой кислоты, 13,3% сухих веществ.

### **Сеянец Кравченко** (Бабушка Магдалина)

*Родительские сорта:* неизвестны.

*Место происхождения* — РФ, Красноярский край, Минусинский район. Получен в 1910 г. Автор: М.Г. Кравченко. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1948 г.

Плоды исключительно мелкие, средняя масса 14 г, плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, ребристые, со слабо бороздчатым, очень мелким, широким блюдцем, с узкой, мелкой воронкой. Кожица желтая, с пурпурным размыто-полосатым румянцем на всей поверхности плода, оржавленная в области воронки, гладкая, с интенсивным, голубоватым восковым налетом, с мало заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, рыхлая, кремовая с красными прожилками, слабо ароматная. Вкус кисло-сладкий, с небольшой горечью, хороший.

*Назначение сорта* — универсальный.

### **Сеянец Пудовщины**

*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления сорта Налив Белый (предположительно, мужской формой была яблоня ягодная).

*Место происхождения* — РФ, Красноярский край, Минусинский район. Получен в 1905 г. Автор: Михайлова. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1948 г.

Плоды исключительно мелкие, средняя масса 9 г, округлые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, ребристые, с бороздчатым, очень мелким, узким блюдцем, с мелкой, узкой воронкой. Кожица зеленая, с темно-пурпурным размытым румянцем на всей поверхности плода, гладкая, с многочисленными, голубоватыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, средней плотности, кремовая с красными прожилками, ароматная. Вкус сладковато-кислый, хороший.

*Назначение сорта* — универсальный.

### **Сибирское Зимнее**



*Родительские сорта:* Бельфлёр-Китайка х *Malus baccata*

*Место происхождения* — РФ, г. Новосибирск. Получен в Центральном сибирском ботаническом саду. В ГБС с 1982 г.

Плоды исключительно мелкие, средняя масса плода 25 г.

*Назначение сорта* — технический.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, период вегетации 185 дней, зимостойкость выше сред-

ней, сильно поражается паршой, урожайность выше средней. Плоды содержат до 25 мг% аскорбиновой кислоты.

### Тажное

*Родительские сорта:* Кандиль-Китайка х *Malus baccata*

*Место происхождения* — РФ, Тамбовская область. Автор: И.В.Мичурин. Скрещивание проведено в 1906 г., первое плодоношение было в 1911 г. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1960 г. В ГБС с 1957 г.

Плоды исключительно мелкие, 28 х 28 мм, средняя масса 11 г, округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, с гладким, мелким, узким блюдцем, с мелкой, узкой воронкой. Чашечка опадающая. Кожица зеленовато-желтая, с красным размытым румянцем на всей поверхности плода, грубая, гладкая, сухая, блестящая, с малочисленными, белыми, малозаметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, плотная, сочная, розоватая, грубая. Вкус кисловатый, вяжущий, посредственный.

*Назначение сорта* — технический.

*Дополнительная характеристика:* зимостойкость средняя, средне поражается паршой, слабо поражается плодовой гнилью, сильно поражается плодовой гнилью. Период вегетации 182–187 дней. Плоды содержат 5,7% сахаров, 1,8% кислот, 21,1 мг% аскорбиновой кислоты, 13,3% сухих веществ.

### Тунгус

*Родительские сорта:* неизвестны.

*Место происхождения* — РФ, Красноярский край. Автор: А.И. Олониченко. Получен в 1894 г. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1948 г. В ГБС с 1957 г.

Плоды мелкие, плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, неребристые, со слабо складчатой, плоским блюдцем, с воронкой средней глубины и ширины. Кожица желтая, с малиново-красным размытым румянцем почти на всей поверхности плода, со слабо заметными подкожными точками. Мякоть сочная, плотная, розовато-кремовая, ароматная. Вкус сладко-кисловатый, хороший. Плоды созревают в третьей декаде августа.

*Назначение сорта* — технический.

*Дополнительная характеристика:* зимостойкость высокая, слабо поражается паршой. Период вегетации 182 дня. Плоды содержат 9,1% сахаров, 1,33% кислот, 14,7 мг% аскорбиновой кислоты.



### Уральское наливное

*Родительские сорта:* Ранетка Пурпуровая х Папировка.

*Место происхождения* — РФ, Челябинская область. Получен в Южно-Уральском НИИ плодовоовощеводства и картофелеводства. Автор: П.А. Жа-





воронков. Скрещивание проведено в 1936 г. Первое плодоношение сеянца было в 1943 г. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1949 г. В ГБС с 1957 г.

Плоды очень мелкие, средняя масса 35 г (максимальная 60 г), округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, со слабо бороздчатым, очень мелким, средней ширины блюдцем, с узкой, мелкой воронкой. Кожица желтая, без румянца, гладкая, блестящая, с многочисленными,

светлыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, рыхлая, кремовая, слабо ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* зимостойкость средняя, слабо поражается паршой. Период вегетации 192–197 дней. Плоды содержат 7,7% сахаров, 0,75% кислот, 16,6 мг% аскорбиновой кислоты.

### Урожайное Сусова

*Родительские сорта:* неизвестны.

*Место происхождения* — РФ, г. Москва. Получен в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева в 1985 г. Автор: В.И.Сусов.

Плоды средней величины, округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо широко ребристые, со слабо бороздчатым, мелким, средней ширины блюдцем, с воронкой средней глубины и ширины. Кожица желтая, с красным полосатым румянцем почти на всей поверхности плода, гладкая, плотная. Мякоть мелкозернистая, сочная, средней плотности, белая. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

### Фонарик



*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления гибрида 6774.

*Место происхождения* — РФ, Красноярский край. Получен на Красноярской опытной станции плодоводства. Автор: Н.Н. Тихонов. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1964 г.

Плоды исключительно мелкие, средняя масса 15 г (максимальная 25 г), овальные, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, широко ребристые, с бороздчатым, очень мелким,

широким блюдцем, с мелкой, широкой воронкой. Кожица зеленовато-желтая, с пурпурно-малиновым размыто-полосатым румянцем на большей части плода,

гладкая, с голубоватым восковым налетом. Мякоть крупнозернистая, очень сочная, средней плотности, желтая. Вкус сладко-кислый.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* период вегетации 185 дней, зимостойкость средняя, слабо поражается паршой, урожайность высокая. Плоды содержат 25,0 мг% аскорбиновой кислоты.

**Штрейфлинг** (Streifling Herbst, Винное, Лифляндское Графенштейнское, Гранштейн, Гравенштейн Лифляндский, Гривенштейнское, Кальвиль Розовый, Лифляндское, Малиновое Голландское, Обрез, Обрезковое, Осеннее полосатое, Осенний Штрейфлинг, Осенняя Полосатка, Полосатое Осеннее, Полосатый Рамбур, Саблук, Старостино, Старостино Яблоко, Стрифель, Штрейфлинг, Штрейфлинг Осенний, Штрифель)

*Родительские сорта:* неизвестны.  
Сорт народной селекции.

*Место происхождения* — неизвестно, предположительно, Западная Европа, Голландия. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1948 г. В ГБС с 1984 г.

Плоды средней величины, средняя масса 130 г, широкоовальные, усеченно-конические, часто асимметричные, с выпуклым переходом к блюдцу, ребристые, с бороздчатым, узким, средней глубины блюдцем, с узкой, очень мелкой воронкой. Кожица бледно-желтая, с оранжево-красным крапчато-полосатым румянцем на большей части плода, слабо оржавленная в области воронки, гладкая, слабо маслянистая, плотная, блестящая, с небольшим восковым налетом, с многочисленными, мелкими, светлыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, нежная, желтоватая, под кожицей розовая. Вкус винно-кислосладкий, отличный.

*Назначение сорта* — десертный.

*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, зимостойкость средняя, устойчив к парше, урожайность выше средней. Период вегетации 195 дней.



### **Юный натуралист**

*Родительские сорта:* Коричное Полосатое x Wealthy.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ садоводства им. И.В. Мичурина. Автор: С.И. Исаев. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1968 г. В ГБС с 1985 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 100 г (максимальная 130 г), плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, нерребристые, с бороздчатым, средней глубины и ширины блюдцем, с воронкой средней глубины и ширины. Кожица зеленовато-желтая, с ярко-красным размыто-полосатым румянцем почти на всей поверхности плода, слабо оржавленная в области воронки.



Мякоть мелкозернистая, сочная, средней плотности, кремовая. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, зимостойкость выше средней, слабо поражается паршой. Период вегетации 190 дней.

## ПОЗДНЕОСЕННИЕ СОРТА

### **Анисовка**

*Родительские сорта:* Анис Алый х Пепинка Литовская.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Автор: И.В. Мичурин. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1960 г. В ГБС с 1959 г.

Плоды мелкие, средняя масса 60 г, округлые, усеченно-конические, с выпуклым переходом к блюдцу, с неясными широкими и плоскими ребрами. Кожица зеленая, почти на всей поверхности плода покрытая ярко-красным размытым румянцем. Мякоть мелкозернистая, сочная, зеленоватая. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* зимостойкость высокая, устойчив к парше, слабо поражается плодовой гнилью, урожайность высокая. Период вегетации 190 дней. Плоды содержат 8,5% сахаров, 0,95% кислот, 8,8 мг% аскорбиновой кислоты, 11,5% сухих веществ.

**Антоновка обыкновенная** (Antenovka, Antoni, Antonifka, Antonovka Obînovennaia, Antonowca, Antonówka Zwykła, Antónówka Zwykła, Antony, Bergamot, Cinnamon, German Calville, King of Steppe, Nalivia, Possart's Moskauer Nolivia, Possarts Moskauer Nolivia, Possart's Nolivia, Possarts Nolivia, Russian Gravenstein, Vargul, Антоновка, Антоновка Курская, Антоновка Простая, Антоновка Стаканчатая, Антоновское Яблоко, Восковая Желтая, Духовое, Красноглазовская, Антонівка звичайна)

*Родительские сорта:* неизвестны. Старинный русский сорт народной селекции.

*Место происхождения* — РФ, Курская область. По словам Л.П. Симиренко, «Антоновка обыкновенная» — классический сорт русского плодоводства и его гордость. В России распространен издавна и повсеместно. Зарегистрирован в 1826 г. Впервые подробно описан Н.И. Красноглазовым в 1848 г. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1938 г. В ГБС с 1958 г.

Плоды средней или выше средней величины, 65–85 x 50–75 мм, средняя масса 130–160 г (максимальная 300 г), варибельной, не всегда симметричной формы, плоскоокруглые до округлых, реже до овальных, неконические до усеченно-

конических, с выпуклым переходом к блюдцу, угловато-ребристые по всей поверхности, особенно ясно в верхней половине. Блюдце глубокое, широкое, ребристо-складчатое. Чашечка закрытая или полуоткрытая. Воронка неправильной формы, глубокая, широкая, но резко суживающаяся. Плодоножка короткая, тонкая. Кожица бледная, соломенно-желтая, без румянца, на солнце иногда с золотистым размытым румянцем, покрытая многочисленными, крупными, слабо вдавленными, белыми, относительно заметными подкожными точками, сильно оржавленная в области воронки, лучевидно оржавленная на некоторой расстоянии за её пределами, гладкая, слегка маслянистая, блестящая, с нежным восковым матовым налетом. Мякоть плотная или рыхловатая, крупнозернистая, сочная, кремово-белая, с характерным сортовым ароматом. Вкус винный, сладковато-кислый, с избытком кислоты даже при полной спелости, слегка пряный, отличный. Срок потребления плодов раннеосенний до раннезимнего, в среднем позднеосенний.



*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* крона шарообразная, раскидистая. В пору плодоношения вступает в возрасте 5–8 лет. Период цветения поздний. Цветки белоснежные, нечувствительные к неблагоприятным погодным условиям. Отличается зимостойкостью, нетребовательностью к условиям произрастания и высокой урожайностью. Недостаточно засухоустойчив, паршой поражается в средней степени, слабо поражается плодовой гнилью, сильно поражается плодовой жоржкой, урожайность высокая. Плоды содержат 8,5% сахаров, 1,0% кислот, 15,2 мг% аскорбиновой кислоты, 13,5% сухих веществ.

**Апорт Криво-красный** (Aporte d’Hiver, Александр Алма-атинский, Александр криво-красный, Апорт Грушевидный, Апорт Зимний, Апорт Кривоной, Апорт Обыкновенный, Апорт Украинский Красный, Шлапак, Шлопак, Шлопак красный)

*Родительские сорта:* неизвестны. Предположительно, является спонтанным соматическим мутантом сорта Александр.

*Место происхождения* — неизвестно, предположительно, Украина. Сорт родной селекции. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1960 г.

Плоды крупные, плоские до плоско-округлых, усечено-конические, с выпуклым переходом к блюдцу, неясно бугристо-ребристые в верхней части. Блюдце своеобразной, резко вдавленной формы, средней глубины и ширины, очень мелко складчатые. Чашечка полуоткрытая. Воронка глубокая, широкая. Плодоножка толстая, короткая или очень короткая. Кожица беловато-желтая, почти целиком покрытая криво-красным размытым румянцем, с многочисленными, светлыми, хорошо заметными подкожными точками, плотно оржавленная в области воронки, гладкая, блестящая, слабо маслянистая, нежная, не слишком прочная. Мякоть



рыхлая, довольно нежная, мелкозернистая, сочная, белая или кремоватая, ароматная. Вкус винный, сладко-кислый, отличный. Плоды способны храниться до глубокой зимы, но часто при хранении загнивают.

*Назначение сорта* — десертный.

*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, долговечное, с широкой, большой, густой кроной. Листопад поздний. В пору плодоношения вступает довольно поздно.

### Апрельское



*Родительские сорта:* McIntosh x Россошанское полосатое.

*Место происхождения:* РФ, Орловская область. Получен во Всероссийском НИИ селекции плодовых культур. Автор: Е.Н. Седов. В ГБС с 1985 г.

Плоды средней величины, средняя масса 100 г.

*Назначение сорта:* столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, зимостойкость средняя, поражается паршой в средней степени.

### Высокое

*Родительские сорта:* неизвестны.

*Место происхождения* — РФ, Челябинская область. Получен в Южно-Уральском НИИ плодовоощеводства и картофелеводства в 1940 г. Автор: П.А. Жаворонков. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1949 г. В ГБС с 1957 г.

Плоды мелкие, средняя масса 50 г, 37 x 43 мм, округлые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, неребристые, с гладким, широким, мелким блюдцем, с мелкой, широкой воронкой. Кожица золотисто-желтая, с красным размыто-полосатым румянцем на большей части плода, гладкая, тонкая, маслянистая, тусклая. Мякоть мелкозернистая, сочная, средней плотности, кремовая. Вкус кисло-сладкий, с пряностью, очень хороший.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* зимостойкость высокая, слабо поражается паршой. Период вегетации 163–182 дня. Плоды содержат 6,8% сахаров, 1,02% кислот, 13,6 мг% аскорбиновой кислоты.

### Карагас

*Родительские сорта:* неизвестны.

*Место происхождения* — РФ, Красноярский край. Автор: А.И. Олониченко. Получен в 1894 г.

Плоды исключительно мелкие, средняя масса 16 г, округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, со слабо складчатым, широким, мелким блюдцем, с узкой, мелкой воронкой. Кожица желтовато-зеленая, с крас-

ным крапчато-полосатым румянцем на меньшей части плода, с желтоватыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, светло-желтая. Вкус сладко-кислый, хороший.

*Назначение сорта* — универсальный.

### Коричное Новое

*Родительские сорта:* Коричное Полосатое х Wealthy.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ садоводства им. И.В. Мичурина в 1935 г. Первое плодоношение семян было в 1945 г. Авторы: С.И. Исаев, М.П. Максимова, З.И. Иванова, В.К. Заец. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1950 г. В ГБС с 1984 г.

Плоды средней величины, 57 х 75 мм, средняя масса 135 г (максимальная 150 г), плоскоокруглые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, нерребристые, с бугристым, глубоким блюдцем, средней ширины, с глубокой, широкой воронкой. Кожца зеленовато-желтая, с темно-красным размыто-полосатым румянцем почти на всей поверхности плода, слабо оржавленная в области воронки, гладкая, плотная, сухая, с немногочисленными, мелкими, серыми, с оржавленными центрами, хорошо заметными подкожными и надкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, нежная, кремовая, под кожицей розоватая, ароматная. Вкус кисло-сладкий, с легкой пряностью, очень хороший.

*Назначение сорта* — десертный.

*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, зимостойкость высокая, слабо поражается паршой. Период вегетации 195 дней. Урожайность очень высокая.



### Лавриково

*Родительские сорта:* Антоновка Обыкновенная х Бордсдорфское Луковичное.

*Место происхождения* — РФ, Ленинградская область. Получен на Ленинградской плодоовощной опытной станции. Автор: П.И. Лаврик. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1962 г. В ГБС с 1985 г.

Плоды средней величины, плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, нерребристые. Кожца бледно-желтая, без румянца. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная. Вкус винно-сладкий. Плоды созревают в третьей декаде августа.



*Назначение* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, зимостойкость высокая, очень слабо поражается паршой. Период вегетации 200 дней.

### Ленинградское



Плоды средней величины, овальные, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, неробристые. Кожица бледно-желтая, с небольшим красным румянцем. Мякоть мелкозернистая, сочная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* зимостойкость средняя, слабо поражается паршой. Период вегетации 185 дней. Урожайность высокая.

**Мекинтош** (McIntosh, Mac Intosh, Mac-Intosh, MacIntosh, Mac Intosh Red, Mac-Intosh Red, MacIntosh Red, Macintosh Red, Mackintosh, Mackintosh Red, Makintosh, Mc Intosh, Mc.Intosh Red, Mc-Intosh Red, McIntosh Red, Mc. I. Red, Mekintosh, Mek-Intosh, M'Intosh, Осеннее Краснобокое, Осеннее Превосходное, Хорошавка Осенняя)



*Родительские сорта:* неизвестны.

*Место происхождения* — Канада. Обнаружен в окрестностях Дандела, округ Дандес, провинция Онтарио. Сорт нашел и размножил Аллан МэкИнтош в 1796 г. Введен в культуру и зарегистрирован под данным именем около 1870 г. По мнению Л.П. Смирненко оригинатор вырастил сеянец из семени сорта Fameuse. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1948 г. В ГБС с 1985 г.

Плоды средней величины до крупных, 70 x 80 мм, средняя масса 135 г (максимальная 160 г), округлые до плоских, усеченно-конические, с выпуклым переходом к широкому, мелкому блюдцу, неробристые или слаборобристые, со слабо ребристым, узким, мелким блюдцем, с широкой воронкой средней глубины. Кожица бледно желтая, почти на всей поверхности покрыта густым интенсивно-красным размытым румянцем с насыщенно окрашенными, карминно-красно-фиолетовыми полосками, с интенсивным сизым восковым налетом, с крупными, светлыми, отчетливо заметными подкожными точками, гладкая, прочная, легко отделяющаяся от мякоти. Мякоть мелкозернистая, хрустящая, плотная, но довольно нежная, очень сочная, белая, иногда с

красными прожилками, своеобразно душистая. Вкус слабокислый до сладкого. Срок потребления плодов осенний до зимнего, в среднем позднеосенний.

*Назначение сорта* — десертный.

*Дополнительная характеристика:* в плодоношение вступает на 6–8 год после посадки. Крона широкораскидистая, негустая. Дерево сильнорослое. Сильно восприимчив к парше. Период вегетации 195 дней. Зимостойкость средняя.

### Орловское Полосатое

*Родительские сорта:* McIntosh x Бессемянка Мичурина.

*Место происхождения* — РФ, Орловская область. Получен во Всероссийском НИИ селекции плодовых культур в 1957 г. Автор: Е.Н. Седов, Т.А. Трофимова. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1970 г. В ГБС с 1993 г.

Плоды средней величины, средняя масса 130 г (максимальная 150 г), продолговато-овальные, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, со слабо бороздчатым, глубоким, средней ширины блюдцем, с глубокой, узкой воронкой. Кожица зеленовато-желтая, с интенсивным красным крапчато-полосатым румянцем на большей части плода, гладкая, маслянистая, тонкая, блестящая, с сизоватым восковым налетом, с многочисленными, светлыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, нежная, белая, очень ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое. зимостойкость высокая, слабо поражается паршой. Период вегетации 195 дней.



### Память Жаворонкова

*Родительские сорта:* Боровинка x Уральское Ребристое.

*Место происхождения* — РФ, Челябинская область. Получен в Южно-Уральском НИИ плодовоовощеводства и картофелеводства в 1948 г. Авторы: М.А. Мазунин, П.А. Жаворонков. В ГБС с 1982 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 105 г, плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, широко ребристые, с бороздчатым, широким, средней глубины блюдцем, с узкой воронкой, средней глубины. Кожица зеленоватая, с бордовым размытым румянцем на большей части плода, гладкая, нежная, сухая, с малочис-





ленными, крупными, зелеными, слабо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, средней плотности, желтая. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, зимостойкость высокая, поражается паршой, урожайность высокая. Период вегетации 190 дней. Плоды содержат 12,0% сахаров, 0,9% кислот, 23,0 мг% аскорбиновой кислоты.

### **Победа**

*Родительские сорта:* неизвестны.

*Место происхождения* — РФ. Автор: В.И. Кияшко. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 2003 г.

Плоды крупные, средняя масса 220 г (максимальная 270 г), округлые, некониические, с выпуклым переходом к блюдцу, нерребристые. Кожица светло-желтая, с темно-красным размыто-полосатым румянцем на большей части плода, с малочисленными, мелкими, серыми, слабо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, средней плотности, кремовая, ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

### **Подмосковное**



*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления сорта Коричное Новое.

*Место происхождения* — РФ, г. Москва. Получен в ботаническом саду МГУ им. М.В. Ломоносова в 1951 г. Авторы: С.И. Исаев, Г.Э. Лимбергер, В.В. Вартапетян. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1977 г. В ГБС с 1985 г.

Плоды средней величины, средняя масса 140 г (максимальная 200 г), округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, с бороздчатым, глубоким, средней ширины блюдцем, с воронкой средней глубины

и ширины. Кожица желтая, с красным размыто-полосатым румянцем на большей части плода, слабо оржавленная в области воронки, с малочисленными, мелкими, зеленоватыми, слабо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, белая, ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, зимостойкость высокая, не поражается паршой, урожайность высокая. Период вегетации 187 дней.

### **Розовое**

*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления сорта Штрейфлинг.

*Место происхождения* — РФ, г. Москва. Получен во Всероссийском селекционно-технологическом институте садоводства и питомниководства в

1938 г. Автор: А.В. Петров. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1977 г. В ГБС с 1984 г.

Плоды средней величины, средняя масса 125 г (максимальная 320 г), округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, ребристые, с бороздчатым, широким, средней глубины блюдцем, с узкой воронкой средней глубины. Кожица зеленовато-желтая, с темно-красным полосатым румянцем на меньшей части плода, слабо оржавленная в области воронки, шероховатая, сухая, грубая, тусклая, с мало заметными подкожными точками. Мякоть крупнозернистая, мало сочная, рыхлая, зеленовато-желтая, ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, зимостойкость средняя, слабо поражается паршой. Период вегетации 190 дней. Урожайность высокая.

**Уэлси** (Wealthy, Łelsy, Plodorodnoe, Uelsi, Изобильное, Плодородное, Тартуская роза, Тартусское розовое, Урожайное)

*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления сорта Cherry Crab.

*Место происхождения* — США, Экселсиор, штат Миннесота. Автор и оригинатор — Питер Гидеон (Peter M. Gideon). Зарегистрирован в 1860 г. В 1893 г. сорт за выдающиеся характеристики получил награду Королевского сельскохозяйственного общества Великобритании. Интродуцирован в Россию в конце XIX века. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1948 г. В ГБС с 1958 г.

Плоды средней величины до крупных, 64–76 x 57–64 мм, со средней массой 120–150 г (максимальная 150 г), симметричный, правильной формы, округлые до плоских, овальные, неконические до усеченно-конических, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, с гладким, глубоким, узким блюдцем, с глубокой, узкой воронкой. Кожица зеленовато-белая до бледно желтой, на большей части плода покрытая светлым карминово-красным полосатым румянцем, иногда с карминовым размытым румянцем с еще более интенсивно окрашенными короткими полосками, слегка маслянистая, гладкая, довольно толстая, прочная. Мякоть довольно рыхлая, крупнозернистая, нежная, очень сочная, зеленовато-белая или желтовато-белая, с розовым оттенком под кожицей, очень ароматная. Вкус винный, кисло-сладкий. Срок потребления плодов осенний до зимнего. Позднеосенний.



*Назначение сорта* — десертный.

*Дополнительная характеристика:* очень рано вступает в пору плодоношения. Созревание плодов происходит неодновременно, что требует проведение уборки урожая в два-три приема. Период вегетации 192 дня. Зимостойкость ниже средней. Относительно устойчив к парше, слабо поражается плодовой гнилью. Плоды содержат 8,7% сахаров, 0,87% кислот, 12,8 мг% аскорбиновой кислоты, 13,0% сухих веществ.

## ЗИМНИЕ СОРТА

### РАННЕЗИМНИЕ СОРТА

#### **Антоновка Новая**

*Родительские сорта:* Антоновка обыкновенная x Бабушкино.

*Место происхождения* — Украина, Черниговская губерния. Автор: С.Ф. Черненко. Первое плодоношение сеянца зарегистрировано в 1913 г. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1948 г.

Плоды средней величины, средняя масса 140 г, округлые, конические, слабо и широко ребристые. Блюдце сильно бороздчатое, широкое, средней глубины. Воронка широкая, глубокая. Кожица светло-желтая, на меньшей части плода покрытая небольшим розовым размытым румянцем, с многочисленными, мелкими, светлыми, в центре оржавленными, хорошо заметными подкожными и надкожными точками, лучисто оржавленная в области воронки, гладкая, блестящая. Мякоть рыхлая, мелкозернистая, сочная, зеленовато-белая, ароматная. Вкус винный, кисло-сладкий, приятный.

*Назначение сорта* — столовый.

#### **Белоярусное**



*Родительские сорта:* Янтарь x Оранжевое

*Место происхождения* — РФ, Свердловская область. Получен на Свердловской селекционной станции садоводства. Автор: Л.А. Котов. В ГБС с 1990 г.

Плоды мелкие, средняя масса 60 г, овальные, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу. Кожица желто-зеленоватая, на всей поверхности плода с розово-красным размытым румянцем, густо покрытым красными крапинками и полосками, гладкая, прочная.

Мякоть плотная, мелкозернистая, сочная, кремовая. Вкус кисло-сладкий, с легкой терпкостью. Срок потребления плодов раннезимний.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, период вегетации 190 дней, слабо поражается паршой, урожайный.

### **Бельфлёр красный**

*Родительские сорта:* Бельфлёр-Китайка х Яхонтовое (Яблоня Недзвецкого х Антоновка обыкновенная).

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Автор: И.В. Мичурин. В ГБС с 1985 г.

Плоды средней массой 110 г.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, период вегетации 195 дней, зимостойкость средняя, паршой поражается в средней степени, урожайность выше средней. Плоды содержат 9,8% сахаров, 1,07% кислот, 8,3 мг% аскорбиновой кислоты, 14,6% сухих веществ.

### **Бутуз**

*Родительские сорта:* спонтанный соматический мутант сорта Жигулёвское.

*Место происхождения* — РФ, Орловская область. Получен во Всероссийском НИИ селекции плодовых культур. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1992 г.

Плоды выше средней величины, средняя масса 160 г, округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, ребристые. Блюдце широкое, средней глубины, гладкое. Воронка глубокая, средней ширины. Кожица зеленовато-желтая, почти целиком покрытая красным размыто-полосатым румянцем, с мелкими, слабо заметными подкожными точками, гладкая. Мякоть плотная, мелкозернистая, сочная, желтоватая, со слабым ароматом. Вкус кисло-сладкий, пряный.

*Назначение сорта* — столовый.

### **Ватутин**

*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления сорта Антоновка обыкновенная.

*Место происхождения* — РФ, Самарская область. Получен на в НИИ садоводства и лекарственных растений «Жигулевские сады». Автор: С.П. Кедрин. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1948 г.

Плоды средней величины, средняя масса 150 г, округлые, некониические, с выпуклым переходом к блюдцу, ребристые. Кожица желтовато-зеленая, с красным полосатым румянцем на меньшей части плода. Мякоть мелкозернистая, сочная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

### **Лада**

*Родительские сорта:* Лалетино х Папировка.

*Место происхождения* — РФ, Красноярский край. Получен на Красноярской опытной станции плодоводства. Авторы: Н.Н. Тихонов, А.С. Толмачева. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1974 г.

Плоды очень мелкие, средняя масса 25 г (максимальная 50 г), округлые, некониические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, с гладким, мелким, широким блюдцем, с воронкой средней глубины и ширины. Кожица беловатая, с малиновым размыто-полосатым румянцем на большей части плода, глад-





кая, блестящая, с восковым налетом, с многочисленными, крупными, светло-зелеными, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, белая, ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, период вегетации 195 дней, поражается паршой в средней степени.

### Олимпийское



*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления сорта McIntosh.

*Место происхождения* — РФ, Орловская область. Получен во Всероссийском НИИ селекции плодовых культур в 1960 г. Авторы: Е.Н. Седов, Н.Г. Красова, М.В. Михеева. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1985 г.

Плоды средней величины, средняя масса 130 г (максимальная 200 г), плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, с бороздчатым, узким, мелким блюдцем, с мелкой, широкой воронкой. Кожица зеленоватая, с бурокрасным размыто-полосатым румянцем на большей части плода, шероховатая,

сухая, плотная, тусклая, с малочисленными, мелкими, слабо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, нежная, зеленоватая, слабо ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

### Персиковое

*Родительские сорта:* Кубань Спур x Calville Neige.

*Место происхождения* — РФ, г. Краснодар. Получен в Северо-Кавказском зональном НИИ садоводства и виноградарства. Авторы: С.Н. Артюх, И.Л. Ефимова, Т.Г. Причко. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 2000 г.

Плоды крупные, средняя масса 220 г (максимальная 250 г), округлые, усеченно конические, с выпуклым переходом к блюдцу, неребристые, со слабо бороздчатым, узким, глубоким блюдцем, с узкой воронкой средней глубины. Кожица светло-зеленая,

с розово-красным размыто-полосатым румянцем на половине поверхности плода, гладкая, маслянистая, плотная, с мало заметными, светлыми подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, кремовая, ароматная. Вкус кисло-сладкий, с пряностью.

*Назначение сорта* — десертный.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, период вегетации 185 дней, зимостойкость средняя, относительно устойчив к парше, урожайность высокая.



### Президент

*Родительские сорта:* неизвестны.

*Место происхождения* — РФ, г. Москва. Получен во Всероссийском селекционно-технологическом институте садоводства и питомниководства. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 2002 г.

Плоды очень крупные, средняя масса 270 г (максимальная 310 г), плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, широко ребристые. Кожица беловатая, без румянца, с серыми, слабо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, белая, слабо ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

### Солнышко

*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления гибридной формы 814 [F<sub>2</sub> (*Malus floribunda* 821 x Golden Delicious)].

*Место происхождения* — РФ, Орловская область. Получен во Всероссийском НИИ селекции плодовых культур в 1981 г. Авторы: Е.Н. Седов, З.М. Серова, В.В. Жданов, Е.А. Долматов. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1997 г.

Плоды средней величины, средняя масса 130 г (максимальная 170 г), овальные, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, широко ребристые, с бороздчатым, средней ширины и глубины блюдцем, с узкой воронкой средней глубины. Кожица светло-желтая, с малиновым размытым румянцем на всей поверхности плода, слабо оржавленная в области воронки, с многочисленными, крупными, серыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, очень сочная, плотная, кремовая. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* иммунный к парше (ген устойчивости V<sub>p</sub>).

### Фиолетовое

*Родительские сорта:* Анис x Грушовка Московская.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ генетики и селекции плодовых растений им. И.В. Мичурина.

Плоды средней величины, округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые. Кожица зеленовато-желтая, с интенсивным бордовым размыто-полосатым румянцем на половине поверхности плода, с сильным сизым восковым налетом. Мякоть сочная, плотная, кремовая. Вкус кисловато-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

### Шафран Саратовский



*Родительские сорта:* Антоновка обыкновенная х смесь пыльцы сортов: Golden Winter Pearmain + Yellow Bellflower + London Pippin.

*Место происхождения* — РФ, Саратовская область. Получен на Саратовской опытной станции садоводства. Автор: О.Д. Беркут. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1952 г. В ГБС с 1985 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 110 г (максимальная 200 г), овальные, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, с бороздчатым, средней глубины и ширины блюдцем, с мелкой воронкой средней ширины. Кожица ярко-желтая, с темно-красным размыто-полосатым румянцем на большей части плода, с многочисленными, мелкими, светлыми, слабо заметными подкожными точками. Мякоть сочная, плотная, кремовая, очень ароматная. Вкус кисло-сладкий, с небольшой терпкостью.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, период вегетации 195 дней, относительно устойчив к парше, урожайность выше средней.

### Юность



*Родительские сорта:* Лалетино х Папировка.

*Место происхождения* — РФ, г. Красноярск. Получен на Красноярской станции плодоводства. Авторы: Н.Н. Тихонов, А.С. Толмачева. В ГБС с 1990 г.

Плоды исключительно мелкие, средняя масса 18 г, максимальная 30 г.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, период вегетации 185 дней, относительно устойчив к парше, урожайность высокая, зимостойкость высокая.

## СРЕДНЕЗИМНИЕ СОРТА

**Алтайское Новогоднее**

*Родительские сорта:* гибридная форма 36-36-456 (*Malus baccata* x Пепин Шафранный) x Бельфлёр-Китайка.

*Место происхождения* — РФ, Алтай. Получен в НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко в 1948 г. В ГБС с 1990 г.

Плоды очень мелкие, средняя масса 34 г (максимальная 57 г), плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, неробристые. Блюдце узкое, мелкое, бороздчатое. Воронка широкая, мелкая. Кожица оранжевая, на большей части плода покрытая красным размытым румянцем, золотисто оржавленная в области воронки, гладкая, плотная. Мякоть мелкозернистая, сочная, белая, ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, период вегетации 190 дней, относительно устойчив к парше, урожайность высокая, зимостойкость средняя. Плоды содержат 12,4% сахаров, 1,6% кислот, 20 мг% аскорбиновой кислоты.

**Анис Новый**

*Родительские сорта:* Анис Алый x Ренет Крюднера.

*Место происхождения* — РФ, Татарстан. Получен в Татарском НИИ сельского хозяйства. Автор: Г.И. Розанова. В ГБС с 1986 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 80 г (максимальная 100 г), плоскоокруглые, слегка конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слаборобристые. Блюдце средней ширины и глубины, слабо бугристое. Воронка средней ширины и глубины. Кожица беловато-желтая, на большей части плода покрытая ярко-алым размытым румянцем, с многочисленными, среднего размера, светлыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть плотная, мелкозернистая, сочная, беловато-желтая, с характерным анисовым ароматом. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, период вегетации 187 дней, слабо поражается паршой, урожайность высокая, зимостойкость выше средней.





## Ауксис



*Родительские сорта:* McIntosh x Red Gravenstein.

*Место происхождения* — Литва. Получен на Витенской плодоовощной опытной станции. Автор: А.И. Штарас. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1974 г. В ГБС с 1986 г.

Плоды средней величины, средняя масса 115 г (максимальная 150 г), плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, неребристые, с широким, глубоким, гладким

блюдцем и с широкой, глубокой воронкой. Кожица беловато-желтая, на площади около половины поверхности плода покрытая карминово-красным размытым румянцем, с крупными, оржавленными, хорошо заметными подкожными точками, оржавленная в области воронки, гладкая, маслянистая, с восковым налетом. Мякоть плотная, мелкозернистая, сочная, желтоватая, ароматная. Вкус кисло-сладкий, несколько пряный.

*Назначение сорта* — десертный.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, период вегетации 182 дня, слабо поражается паршой, урожайность высокая, зимостойкость средняя.

## Бенкрофт (Bancroft, Bankroft)

*Родительские сорта:* Forest x McIntosh.

*Место происхождения* — Канада. Получен отделом плодоводства на Центральной экспериментальной станции в Оттаве. Отобран в 1930 г. Введен в культуру около 1935 г.

Плоды средней величины, 67 x 56 мм, округлые до плоских, усеченноконические, с выпуклым переходом к блюдцу, слаборебристые. Блюдце средней ширины, глубокое или средней глубины, бороздчатое. Чашечка полуоткрытая или закрытая. Воронка правильной формы, коническая, средней глубины и ширины. Плодоножка короткая, толстая. Кожица зеленовато-желтая, на большей части плода с красными полосами, почти полностью покрытыми темно-красным размытым румянцем, с тонкой сетчатой оржавленностью, с многочисленными, мелкими, серыми надкожными ржавыми точками, плотно и слитно покрытая серой ржавчиной в области воронки, а иногда также и блюдца, маслянистая, блестящая. Мякоть плотная, мелкозернистая, сочная, зеленовато-белая. Вкус слабокислый.

*Назначение сорта* — десертный.

*Дополнительная характеристика:* дерево с широкой, раскидистой кроной.

## Болотовское

*Родительские сорта:* Скрыжапель x гибридная форма 1924 {[*Malus floribunda* x (?)] x (?) x Wealthy]} x гибридная форма [{"*Malus floribunda* x (?)] x (?)} x Jonathan].

*Место происхождения* — РФ, Орловская область. Получен во Всероссийском НИИ селекции плодовых культур в 1977 г. Автор: Е.Н. Седов, З.М. Серова,

В.В. Жданов, Ю.И. Хабаров. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1993 г.

Плоды выше средней величины, средняя масса 150–170 г, плоские, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, широко и неясно ребристые. Блюдце средней ширины и глубины, бугристое. Чашечка закрытая или полуоткрытая. Воронка средней ширины, резко сжатая в остроконечие, средней глубины. Плодоножка длинная или средней длины, тонкая, несколько изогнутая. Кожица зеленовато-желтая до беловато-желтой, на большей части плода с ярким розово-красным размытым румянцем, покрытым более густо окрашенными полосками и крапинками, с многочисленными, мелкими, светлыми, слабо заметными подкожными точками, слабо оржавленная в области воронки, гладкая, матовая, маслянистая. Мякоть плотная, мелкозернистая, сочная, зеленоватая, со слабым ароматом. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика*: иммунный к парше (ген устойчивости  $V_r$ ).

### **Валюта**

*Родительские сорта*: неизвестны.

*Место происхождения* — РФ, г. Москва. Получен в Всероссийском селекционно-технологическом институте садоводства и питомниководства. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 2002 г.

Плоды выше средней величины, средняя масса 180 г (максимальная 240 г), округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, нерребристые. Кожица светло-желтая, со слабым красным румянцем, с малочисленными, мелкими, слабо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, средней плотности, белая, со слабым ароматом. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика*: крона колоновидная, спурового типа.

### **Вита**

*Родительские сорта*: Ренет Черненко х гибридная форма 11-1-122 (Антоновка Обыкновенная х смесь пыльцы сортов: Желтое Ребристое+ Позднее Сладкое).

*Место происхождения* — РФ, Орловская область. Получен во Всероссийском НИИ селекции плодовых культур. Авторы: Е.Н. Седов, З.М. Серова, Н.Г. Краснова, З.А. Седова, С.Е. Соколова. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1997 г.

Плоды средней величины, средняя масса 140 г, плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, ребристые, с сильно бороздчатым узким глубоким блюдцем, с глубокой, узкой воронкой. Кожица зеленовато-желтая, с розовым размытым румянцем на половине поверхности плода, оржавленная в области воронки, гладкая, с крупными, серыми, слабо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, зеленоватая, без аромата. Вкус кисловато-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

## Витянис



*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, период вегетации 200 дней, поражается паршой выше средней степени, урожайность выит средней, зимостойкость выше средней.

## Воргулёк (Варгулек, Воргунок)

*Родительские сорта:* неизвестны.

*Место происхождения* — РФ.

Плоды средней величины, усеченно-конические, со слабо складчатым, широким, глубоким блюдцем, с широкой, узкой воронкой. Кожица бледно-желтая на большей части плода покрыта ярко-расным румянцем. Мякоть мелкозернистая, очень сочная, плотная, белая. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

## Звездочка



*Родительские сорта:* Пепинка Литовская х Анис Алыи.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ генетики и селекции плодовых растений им. И.В. Мичурина в 1927 г. Автор: С.Ф. Черненко. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1948 г. В ГБС с 1959 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 75 г (максимальная 85 г), плоскоокруглые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ре-

брыстые, с бугристым, мелким блюдцем средней ширины, с узкой воронкой средней глубины. Кожица зеленовато-желтая, с темно-красным размытым румянцем на большей части плода, гладкая, с сильным восковым налетом, с многочисленными, мелкими, светлыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, зеленоватая. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, период вегетации 203 дня, слабо поражается паршой и плодовой гнилью. Плоды содержат 12,1% сахаров, 0,69% кислот, 8,0 мг% аскорбиновой кислоты, 16,9% сухих веществ.

## Имрус

*Родительские сорта:* Антоновка Обыкновенная х гибрид OR18T13 {Wolf River х [Wolf River х *Malus atrosanguinea* 804/240-57]}.

*Место происхождения* — РФ, Орловская область. Получен во Всероссийском НИИ селекции плодовых культур в 1977 г. Авторы: Е.Н. Седов, З.М. Серова, В.В. Жданов, Ю.И. Хабаров. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1989 г. В ГБС с 1994 г.

Плоды средней величины, средняя масса 125 г (максимальная 190 г), плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, со слабо бороздчатым, широким блюдцем средней глубины, с воронкой средней ширины и глубины. Кожица зеленовато-желтая, с малиновым размыто-полосатым румянцем на половине поверхности плода, оржавленная в области воронки, гладкая, маслянистая, блестящая, с многочисленными, мелкими, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, кремовая, ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — десертный.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, период вегетации 195 дней, устойчив к парше (ген устойчивости  $V_m$ ), зимостойкость высокая, урожайность выше средней.



## Казанское

*Родительские сорта:* Боровинка х Ренет Крюднера.

*Место происхождения* — РФ, Татарстан. Получен в Татарском НИИ сельского хозяйства. Автор: Г.И. Розанова. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1956 г.

Плоды средней величины, средняя масса 140 г, плоскоокруглые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, сильно ребристые, с бугристым, мел-





ким, узким блюдцем, с узкой, глубокой воронкой. Кожица светло-зеленая, с ярко кирпично-красным полосатым румянцем на меньшей части плода, с крупными, серыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть крупнозернистая, сочная, рыхлая, белая, слабо ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, период вегетации 200 дней, слабо поражается паршой, зимостойкость выше средней, урожайность выше средней.

### **Кортленд (Cortland, Cartland, Courtland, Courtlandt)**



*Родительские сорта:* Ben Davis x McIntosh.

*Место происхождения* — США, штат Нью Йорк. Получен на сельскохозяйственной экспериментальной станции штата Нью Йорк в Женеве. Автор — С.А. Бич (S.A. Beach). Выращен из семени, которое проросло в 1897 г. В 1915 г. интродуцирован из США в Англию для прохождения производственных испытаний в Королевском сельскохозяйственном обществе Великобритании.

Проходил испытания (предварительные и основные) с 1929 по 1963 г. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1948 г. В ГБС с 1985 г.

Плоды средней величины до крупных, 70–80 x 56–62 мм, средняя масса 140 г (максимальная 240 г), плоские, реже до округлых, усеченно-конические до неко-нических, с выпуклым переходом к блюдцу, слаборебристые. Блюдце средней ширины и глубины, бугристо-складчатое. Чашечка мелкая, закрытая. Воронка глубокая, средней ширины. Плодоножка довольно длинная или средней длины, тонкая. Кожица бледно-зеленовато-желтая, почти на всей поверхности плода со светло красным размытым румянцем, покрытым многочисленными темно-красными полосами, с немногочисленными, слабо заметными подкожными точками, слабо оржавленная в области воронки, гладкая, блестящая, тонкая, очень прочная, с сизым восковым налетом. Мякоть плотная, мелкозернистая или слегка крупнозернистая, хрустящая, довольно сочная, белая, с приятным ароматом. Мякоть плодов на срезе не изменяет окраску или темнеет очень медленно. Вкус сладкий, но не приторный, гармоничный. Срок потребления плодов раннезимний до позднезимнего, в среднем среднезимний.

*Назначение сорта* — десертный.

*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, период вегетации 195 дней, сильно поражается паршой, зимостойкость средняя, урожайность выше средней.

### **Красивое**

*Родительские сорта:* Melba x Память Мичурина.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ садоводства им. И.В. Мичурина. В ГБС с 1985 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 95 г.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* зимостойкость и устойчивость к парше средняя, урожайность выше средней.



### **Куйбышевское (Куйбышевская)**

*Родительские сорта:* Антоновка Шафранная x London Pippin.

*Место происхождения* — РФ, Самарская область. Получен в НИИ садоводства и лекарственных растений «Жигулевские сады». Автор: С.П. Кедрин. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1955 г. В ГБС с 1985 г.

Плоды средней величины, средняя масса 140 г, плоскоокруглые, некониические, с выпуклым переходом к блюдцу, широко ребристые, с бугристым, мелким, широким блюдцем, с широкой воронкой средней глубины. Кожица зеленовато-желтая, с очень слабым розовым размыто-полосатым румянцем на меньшей части плода, гладкая, со слабым восковым налетом, с многочисленными, крупными, светлыми, слабо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, зеленоватая, ароматная. Вкус кисло-сладкий. Среднезимний.



*Назначение сорта* — десертный.

*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, период вегетации 195 дней, зимостойкость выше средней, слабо поражается паршой.

### **Легенда**

*Родительские сорта:* неизвестны.

*Место происхождения* — РФ, г. Москва. Получен во Всероссийском селекционно-технологическом институте садоводства и питомниководства. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 2003 г.

Плоды средней величины, средняя масса 140 г (максимальная 300 г), округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слаборебристые. Кожица зеленовато-желтая, с темно-красным размыто-полосатым румянцем на большей части плода, с многочисленными, серыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, кремовая, ароматная. Вкус сладкий.

*Назначение сорта* — универсальный.

## Лобо



*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления сорта McIntosh.

*Место происхождения* — Канада. Получен на Оттавской центральной опытной станции. Семена были собраны в 1898 г., отбор проведен в 1906 г. Введен в культуру в Канаде в 1910 г. Проходил производственное испытание в Королевском сельскохозяйственном обществе Великобритании с 1925 по 1948 г. В РФ принят на государ-

ственное сортоиспытание в 1971 г. В ГБС с 1985 г.

Плоды средней величины до крупных, 78 x 64 мм, средняя масса 130 г (максимальная 200 г), плоские, усеченно-конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые по всей поверхности, со слабо бороздчатым, средней ширины и глубины блюдцем, с глубокой, широкой воронкой. Кожица бледно желтая, почти целиком покрыта красным размытым румянцем, с темными красными полосками, оржавленная в области воронки, гладкая, тонкая, плотная, блестящая, с многочисленными, крупными, серыми, хорошо заметными подкожными точками, с надкожными оржавленными точками, с плотным и интенсивным восковым налетом. Мякоть мелкозернистая, хрустящая, нежная, сочная, белоснежная, с розовым оттенком. Вкус слабокислый, со сладким привкусом. Срок потребления плодов осенний до зимнего, в среднем среднезимний.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, период вегетации 190 дней, зимостойкость и устойчивость к парше средняя, урожайность выше средней.

## Любава (Лебединая песня)

*Родительские сорта:* Китайка Поздняя x Победа Черненко.

*Место происхождения* — РФ, Красноярский край. Получен на Красноярской опытной станции плодоводства. Авторы: П.А. Жаворонков, Н.Н. Тихонов, А.С. Толмачева, З.С. Воробей. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1985 г.

Плоды мелкие, средняя масса 50 г (максимальная 60 г), плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, нерребристые, со слабо бороздчатым, широким, средней глубины блюдцем, с широкой воронкой средней глубины. Кожица зеленовато-желтая, без румянца, гладкая, с восковым налетом, с многочисленными, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть очень сочная, плотная, зеленоватая. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — универсальный.

## Меканис

*Родительские сорта:* McIntosh x Анис Алыш.

*Место происхождения* — РФ, Орловская область. Получен во Всероссийском НИИ селекции плодовых культур в 1959 г. Автор: Е.Н. Седов. В РФ принят на

государственное сортоиспытание в 1980 г. В ГБС с 1985 г.

Плоды средней величины, средняя масса 130 г (максимальная 210 г), плоскоокруглые, слабо конические, с выпуклым переходом к блюдцу, широко ребристые, с бороздчатым, средней ширины, глубоким блюдцем, с узкой воронкой средней глубины. Кожица золотисто-желтая, с темно-бордовым размыто крапчато-полосатым румянцем на большей части плода, гладкая, маслянистая, блестящая, с восковым налетом, с многочисленными, крупными, зелеными, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, очень сочная, плотная, зеленовато-кремовая, ароматная. Вкус кисло-сладкий. Срок потребления плодов — зимний.

*Назначение сорта* — десертный.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, период вегетации 198 дней, зимостойкость средняя, сильно поражается паршой, урожайность выше средней.



### Московское Красное

*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления гибридной формы (Пепин Шафранный x Коричное Полосатое).

*Место происхождения* — РФ, Московская область. Получен на Агробиостанции (Чашниково) МГУ им. М.В. Ломоносова в 1951 г. Авторы: С.И. Исаев, В.В. Вартапетян. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1977 г. В ГБС с 1985 г.

Плоды средней величины, средняя масса 135 г (максимальная 190 г), округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, с бороздчатым, средней ширины и глубины блюдцем, с мелкой воронкой средней ширины. Кожица золотисто-желтая, с карминово-красным размытым румянцем на большей части плода, слабо оржавленная в области воронки, гладкая, с многочисленными, мелкими, серыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, малосочная, средней плотности, желтоватая. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, период вегетации 198 дней, зимостойкость выше средней, слабо поражается паршой, урожайность высокая.





## Норис



*Родительские сорта:* Осеннее Полосатое x McIntosh.

*Место происхождения* — Литва. Получен на Витенской плодовоошной опытной станции садоводства и овощеводства им. И.В. Мичурина Литовского НИИ плодовоощного хозяйства. Автор: А.И. Штарас. В ГБС с 1986 г.

Плоды средней величины, средняя масса 130 г, плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, нерребристые, со слабо бугри-

стым, широким, глубоким блюдцем, с воронкой средней глубины и ширины. Кожица желтовато-зеленая, с буро-красным размыто-полосатым румянцем почти на всей поверхности плода, гладкая, сухая, грубоватая, с легким сизым восковым налетом, с многочисленными, светлыми с ржавыми центрами, хорошо заметными подкожными и надкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, слегка зеленоватая. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, период вегетации 185 дней, зимостойкость средняя, слабо поражается паршой, урожайность выше средней.

## Орлик

*Родительские сорта:* McIntosh x Бессемянка Мичурина.

*Место происхождения* — РФ, Орловская область. Получен во Всероссийском НИИ селекции плодовых культур в 1959 г. Авторы: Е.Н. Седов, Т.А. Трофимова. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1970 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 100 г (максимальная 120 г), плоскоокруглые до округлых, слабо конические, с выпуклым переходом к блюдцу, нерребристые, с бороздчатым, мелким, средней ширины блюдцем, с мелкой, очень узкой. Кожица зеленовато-желтая, с красным размыто-полосатым румянцем на всей поверхности плода, оржавленная в области воронки, гладкая, маслянистая, плотная, блестящая, с белым восковым налетом, с многочисленными, мелкими, серыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, светло-кремовая, очень ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — десертный.

## Орловская Гирлянда

*Родительские сорта:* McIntosh x Антоновка Обыкновенная.

*Место происхождения* — РФ, Орловская область. Получен во Всероссийском НИИ селекции плодовых культур в 1957 г. Автор: Е.Н. Седов.

Плоды средней величины, плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, нерребристые, с бороздчатым широким блюдцем средней глубины, с узкой воронкой средней глубины. Кожица золотисто-желтая, с темно-красным

размытым румянцем на всей поверхности плода. Мякоть мелкозернистая, сочная, нежная, зеленоватая. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — десертный.

### **Орловское Полесье**

*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления гибридной формы 814 (F<sub>2</sub> *Malus floribunda* 821 x Golden Delicious).

*Место происхождения* — РФ, Орловская область. Получен во Всероссийском НИИ селекции плодовых культур в 1979 г. Авторы: Е.Н. Седов, З.М. Серова, В.В. Жданов, Е.А. Долматов. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1998 г.

Плоды выше средней величины, средняя масса 170 г (максимальная 190 г), овальные, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, широко ребристые, с бороздчатым, узким, средней глубины блюдцем, с узкой воронкой средней глубины. Кожица зеленовато-желтая, с красным крапчато-полосатым румянцем на большей части плода, гладкая, маслянистая, блестящая, с многочисленными, зелеными, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть крупнозернистая, сочная, плотная, кремовая, ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* иммунный к парше (ген устойчивости V<sub>p</sub>).

### **Память Воину**

*Родительские сорта:* Wealthy x Антоновка Обыкновенная.

*Место происхождения* — РФ, Орловская область. Получен во Всероссийском НИИ селекции плодовых культур в 1959 г. Автор: Е.Н. Седов. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1979 г.

Плоды средней величины, средняя масс 140 г (максимальная 180 г), плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, с бороздчатым, широким, средней глубины блюдцем, с узкой воронкой средней глубины. Кожица золотисто-желтая, с темно-красным крапчато-полосатым румянцем на большей части плода, шероховатая, сухая, плотная, тусклая, с многочисленными, крупными, серыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, нежная, белая, с розоватыми прожилками. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

### **Памяти Хитрово**

*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления гибридной формы OR18T13.

*Место происхождения* — РФ, Орловская область. Получен во Всероссийском НИИ селекции плодовых культур в 1981 г. Авторы: Е.Н. Седов, З.М. Серова, В.В. Жданов, Е.А. Долматов, А.Н. Бородина, В.И. Павлюк. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 2001 г.

Плоды выше средней величины, средняя масса 160 г, плоскоокруглые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, ребристые, с бороздчатым, глубоким, широким блюдцем, с воронкой средней глубины и ширины. Кожица зеленовато-желтая, с ярко-красным размыто-полосатым румянцем на большей части плода, сильно оржавленная в области воронки, гладкая, маслянистая, с восковым налетом.

том, с мелкими, серыми, слабо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, средней плотности, кремовая, слабо ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

Иммунный к парше.

### **Ренет Татарский**

*Родительские сорта:* Ренет Крюднера х Боровинка.

*Место происхождения* — РФ, Татарстан. Получен в Татарском НИИ сельского хозяйства. Автор: Г.И. Розанова. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1952 г. В ГБС с 1986 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 100 г (максимальная 150 г), плоскоокруглые, широко конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, с бороздчатым, глубоким, широким блюдцем, с широкой воронкой средней глубины. Кожица светло-зеленая, с розовым размыто-крапчатым, полосатым румянцем на меньшей части плода, оржавленная в области воронки, гладкая, средней плотности. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, зеленоватая, ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, период вегетации 195 дней, зимостойкость выше средней, сильно поражается паршой, урожайность средняя.

### **Рождественское**

*Родительские сорта:* Wealthy х гибридная форма VM41497.

*Место происхождения* — РФ, Орловская область. Получен во Всероссийском НИИ селекции плодовых культур в 1985 г. Авторы: Е.Н. Седов, З.М. Серова, В.В. Жданов, Е.А. Долматов. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 2000 г.

Плоды средней величины, средняя масса 140 г, плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, широко ребристые, с бороздчатым, широким, средней глубины блюдцем, с воронкой средней глубины и ширины. Кожица зеленовато-желтая, с красным размытым румянцем на большей части плода, оржавленная в области воронки, гладкая, плотная, блестящая, с многочисленными, крупными, серыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, очень сочная, плотная, кремовая, слабо ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* иммунный к парше (ген устойчивости  $V_p$ ).

### **Россиянка**

*Родительские сорта:* Антоновка Обыкновенная х Бабушкино.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ садоводства им.И.В. Мичурина. Автор: С.И. Исаев.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 105 г, округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые. Кожица золотисто-желтая, без румянца, слабо оржавленная в области воронки. Мякоть мелкозернистая, мало-

сочная, нежная, плотная, белая. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — десертный.

### **Россошанское Полосатое**

*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления сорта Transparent de Cronsels, отцовской формой, предположительно, является сорт Александр Красный.

*Место происхождения* — РФ, Воронежская область. Получен на Россошанской зональной опытной станции садоводства в 1926 г. Автор: М.М. Ульянищев. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1948 г. В ГБС с 1985 г.



Плоды крупные, средняя масса 210 г (максимальная 350 г), округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо широко ребристые, с гладким, широким, мелким блюдцем, с мелкой, узкой воронкой. Кожица зеленовато-желтая, с темно-красным размыто-полосатым румянцем на большей части плода, гладкая, с мало заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, нежная, зеленоватая, очень ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, период вегетации 185 дней, зимостойкость средняя, поражается паршой в средней степени, урожайность выше средней.

### **Салтыковское Зимнее**

*Родительские сорта:* Антоновка Обыкновенная х Winter Golden Pearmain.

*Место происхождения* — РФ, Московская область, пос. Салтыковка. Автор: Е.М. Камендровский. В ГБС с 1984 г.

Плоды средней величины, средняя масса 140 г, округлые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, неряблистые. Кожица желтая, с красным размытым румянцем на меньшей части плода. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная. Вкус кисло-сладкий.



*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, период вегетации 195 дней, зимостойкость выше средней, устойчив к парше, урожайность выше средней.



### Самородок



ца светло-кремовая, без румянца. Мякоть мелкозернистая, сочная, нежная, белая. Вкус кисло-сладкий, с пряностью.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, период вегетации 195 дней, зимостойкость средняя, сильно поражается паршой, урожайность выше средней.

### Саянт



*Родительские сорта:* Янтарь х Самоцвет

*Место происхождения* — РФ, Свердловская область. Получен на Свердловской опытной станции садоводства. Автор: Л.А. Котов. Плоды ниже средней величины, средняя масса 90 г.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, период вегетации 185 дней, зимостойкость выше средней, слабо поражается паршой, урожайность выше средней.

### Слава Мичуринска (Слава Мичурина)

*Родительские сорта:* неизвестны.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ генетики и селекции плодовых растений. Автор: И.С. Горшков. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1948 г. В ГБС с 1959 г.

Плоды средней величины, средняя масса 125 г, плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые. Кожица тускло зеленая, с небольшим розовато-бурым полосатым румянцем, гладкая, плотная, с хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, средней сочности, нежная, зеленовато-белая, очень ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, период вегетации 195 дней, зимостойкость средняя, слабо поражается паршой, плодовой гнилью поражается в средней степени, сильно повреждается плодовой гнилью. Плоды содержат 9,2% сахаров, 0,66% кислот, 11,6 мг% аскорбиновой кислоты, 13,2% сухих веществ.

### **Слонёнок**

*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления сорта Память Мичурина.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ садоводства, совместно со Всероссийским НИИ селекции плодовых культур в 1954 г. В ГБС с 1985 г.

Плоды крупные, плоскоокруглые, некониические, с выпуклым переходом к блюдцу, широко ребристые, с бороздчатым, глубоким, узким блюдцем, с узкой воронкой средней глубины. Кожица беловато-кремовая, с размытым красным румянцем на меньшей части плода, гладкая. Мякоть мелкозернистая, сочная, нежная, белая. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, период вегетации 200 дней, зимостойкость средняя, сильно поражается паршой, урожайность средняя. Плоды содержат 11% сахаров, 0,4% кислот, 13 мг% аскорбиновой кислоты.

### **Спутник**

*Родительские сорта:* неизвестны.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ садоводства имени И.В. Мичурина.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 90 г, округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, неребристые. Кожица желтая, с ярко-красным размытым румянцем на всей поверхности плода, гладкая. Мякоть мелкозернистая, плотная, мало сочная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

### **Уральский сувенир**

*Родительские сорта:* Ударница х Уральское Большое.

*Место происхождения* — РФ, Свердловская область. Получен на Свердловской селекционной станции садоводства в 1957 г. Авторы: Л.А. Котов, П.А. Диброва. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1986 г. В ГБС с 1990 г.

Плоды мелкие, средняя масса 63 г (максимальная 85 г), округлые, некониические, с выпуклым переходом к блюдцу, неребристые, с гладким, мелким, широким блюдцем, с очень мелкой, широкой воронкой. Кожица светло-желтая, с буро-красным размыто-полосатым румянцем на большей части плода, гладкая,



маслянистая, тонкая, средней плотности, блестящая, с многочисленными, мелкими, светлыми, слабо заметными подкожными точками. Мякоть сочная, средней плотности, желтоватая, ароматная. Вкус кисло-сладкий. Среднезимний.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, период вегетации 188 дней, зимостойкость выше средней, устойчив к парше, урожайность высокая. Плоды содержат 11% сахаров, 1,0% кислот, 24 мг% аскорбиновой кислоты.

### Устойчивое

*Родительские сорта:* Антоновка Обыкновенная x Rosmarino Bianca.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ садоводства им. И.В. Мичурина в 1938 г. Авторы: Г.А. Лобанов, З.И. Иванова, В.К. Заец, С.И. Исаев. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1980 г. В ГБС с 1984 г.

Плоды средней величины, средняя масса 125 г (максимальная 160 г), плоско-круглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, с бороздчатым, мелким, средней ширины блюдцем, с глубокой, широкой воронкой. Кожица зеленовато-желтая, с небольшим розово-красным размытым румянцем на меньшей части плода, слабо оржавленнвя в области воронки, гладкая, плотная, блестящая, с многочисленными, мелкими, слабо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, средней плотности, белая, слабо ароматная. Вкус кисло-сладкий. Среднезимний.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, период вегетации 185 дней, зимостойкостъм выше средней, поражается паршой ниже средней степени, урожайность выше средней.

### Шаропай (Сквознина Валаамская)



*Родительские сорта:* неизвестны. Триплоид.

*Место происхождения* — РФ. Сорт народной селекции. В ГБС с 1990 г.

Плоды средней величины, средняя масса 130 г, плоскоокруглые, слабо конические, с выпуклым переходом к блюдцу, сильно широко ребристые, с бороздчатым, мелким, широким блюдцем, с глубокой, широкой воронкой. Кожица зеленовато-желтая, с розово-красным размыто-полосатым румянцем на меньшей части плода, гладкая,

маслянистая, тонкая, средней плотности, с многочисленными, крупными, светлыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть крупнозернистая, сочная, плотная, грубая, зеленовато-желтая. Вкус кисло-терпкий, посредственный. Среднезимний.

*Назначение сорта* — технический, кроме того является высокозимостойким штамбо или скелетообразователем для различных сортов яблони.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, период вегетации 200 дней, зимостойкость высокая, слабо поражается паршой, урожайность средняя.

## ПОЗДНЕЗИМНИЕ СОРТА

### **Антей**

*Родительские сорта:* Белорусское Малиновое х гибрид 59-13-9 (Бабушкино х Newtown Pippin).

*Место происхождения* — Беларусь. Получен в институте пловодства НАН Беларуси. Авторы: Г.К. Коваленко, В.Г. Коваленко. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1982 г.

Плоды выше средней величины или крупные, средняя масса 190 г, (максимальная 250 г), неправильной, несколько скошенной формы, округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, широкоребристые. Блюдце средней ширины и глубины, рельефно бороздчатое. Воронка широкая, глубокая. Кожица зеленовато-желтая, на большей части плода покрытая темным буровато-красным размытым румянцем, с многочисленными, мелкими, светлыми, хорошо заметными подкожными точками, оржавленная в области воронки, гладкая. Мякоть рыхлая, мелкозернистая, сочная, зеленовато-белая, ароматная. Вкус кисло-сладкий. Позднезимний.

*Назначение сорта* — столовый.

### **Бабушкино (Grandmother)**

*Родительские сорта:* неизвестны.

*Место происхождения* — РФ. По имеющимся данным, сорт привезен А.Н. Телегиной из Крыма в село Сомово, Одоевского района, Тульской области и выращивался ею под названием «Крымский Ренет». Однако, через несколько десятков лет ее внуки, а затем и жители села стали называть плоды этого сорта «бабушкиными яблоками», и впоследствии название «Бабушкино» закрепилось в качестве официального наименования данного сорта. Первое упоминание о сорте относится к сороковым годам XIX века. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1960 г. В ГБС с 1958 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 90 г (максимальная 140 г), округлые до плоских, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, широко бугристорребристые, нередко с характерными вдавленностями, разделяющими плод на несколько рельефно выраженных лопастей. Блюдце широкое, мелкое или средней глубины, мелко, но отчетливо складчатое. Чашечка закрытая. Воронка средней ширины, неглубокая. Плодоножка короткая, довольно толстая, с раструбами у обоих концов. Кожица зеленовато-желтая до насыщенно-светло-желтой, без румянца, изредка на ярком солнце покрытая слабым розовым размытым, реже размыто-крапчато-полосатым румянцем, с немногочисленными, крупными, беловатыми, хорошо заметными подкожными точками, лучисто оржавленная в области воронки, гладкая, маслянистая, блестящая, толстая, прочная. Мякоть довольно плотная, мелкозернистая, сочная, желтовато-белая. Вкус винный, кисловато-сладкий, с пряным привкусом, приятный. Срок потребления плодов зимний до позднезимнего, в среднем позднезимний. Плоды отлично хранятся до нового урожая, а иногда и дольше.

*Назначение сорта* — столовый.



*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, долговечное, крона широко округлая, раскидистая, в пору плодоношения вступает очень поздно, не ранее 8–10 лет после посадки, а иногда через 10–15 лет. Период вегетации 196 дней, зимостойкость средняя, в средней степени поражается паршой, слабо поражается плодовой гнилью, урожайность высокая. Плоды содержат 9,4% сахаров, 1,0% кислот, 20,1 мг% аскорбиновой кислоты, 14% сухих веществ.

**Бен-Девис** (Ben Davis, Baltimore Pippin, Baltimore Red, Baltimore Red Streak, Ben Devis, Carolina Red Cheek, Carolina Red Streak, Funkheuser, Funkhouser, Hutchinson's Pippin, Joc Allen, Joe Allen, Kentuck Pippin, Kentucky, Kentucky Pippin, Kentucky Red Streak, Kentucky Streak, New York Pippin, New-York Pippin, Pepin de New-York, Red Pippin, Robinson's Streak, Tenen Red, Victoria Pippin, Victoria Red, Virginia Pippin, Бен Дэвис Пепин Нью-Йоркский)

*Родительские сорта:* неизвестны.

*Место происхождения* — США, вероятно, один из южных штатов (Кентаки, Теннесси или Вирджиния). Получен в начале XIX века. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1960 г.

Плоды средней величины до крупных, средняя масса 140 г, выравненные по величине, округлые до плоских, усеченно-конические до неконических, с выпуклым переходом к блюдцу, слаборебристые. Блюдце довольно широкое и глубокое, с крутыми стенками, слабо бороздчатое. Чашечка закрытая или полузакрытая. Воронка правильной формы, глубокая, узкая, реже средней величины. Плодоножка средней длины до длинной, средней толщины. Кожица зеленовато-желтая до желтой, почти на всей поверхности с ярко розово-красным размытым румянцем, покрытым карминово-красными и темно-вишневыми полосками и пятнами, с немногочисленными, с многочисленными, но слабо заметными подкожными точками, оржавленная в области воронки, гладкая, прочная, глянцево-блестящая, маслянистая, со слабым восковым налетом. Мякоть плотная, отчетливо крупнозернистая, сочная, нежная, зеленовато-белая или желтовато-белая, ароматная. Вкус нежно кисло-сладкий. Позднезимний.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* дерево с густой шаровидной кроной. В пору плодоношения вступает рано. Период цветения поздний.

## Богатырь



*Родительские сорта:* Антоновка Обыкновенная x Landsberger Reinette.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ генетики и селекции плодовых растений им. И.В. Мичурина. Автор: С.Ф. Черненко. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1948 г. В ГБС с 1993 г.

Плоды средней, реже выше средней величины, средняя масса 125 г (максимальная 200 г), плоские, реже до округлых, усеченно-конические, с вы-

выпуклым переходом к блюдцу, широко и плоско ребристые, особенно заметно у верхушки. Блюдце средней ширины, очень глубокое, ребристое. Чашечка закрытая. Воронка средней ширины или узкая, резко сжатая в остроконечие, глубокая. Плодоножка короткая, средней толщины, часто с раструбом. Кожица светло-зеленовато-желтая до ярко желтой, однотонная, без румянца или на площади до половины поверхности плода с ярко красным размыто-полосатым румянцем, с многочисленными, мелкими, серовато-белыми, хорошо заметными подкожными точками, сильно лучисто оржавленная в области воронки и довольно далеко за ее пределами, гладкая. Мякоть плотная, мелкозернистая, сочная, белая, со слабым ароматом. Вкус кисло-сладкий. Позднезимний.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* скороплодный, дерево сильнорослое, период вегетации 201 день, зимостойкость средняя, сильно поражается паршой, урожайность выше средней.

### **Витязь**

*Родительские сорта:* Пепин Шафранный х Анис Полосатый. Триплоид.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ садоводства имени И.В. Мичурина. Автор: С.И. Исаев. В ГБС с 1984 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 105 г, округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, со слабо бороздчатым мелким, широким блюдцем, с узкой, мелкой воронкой. Кожица желтовато-зеленая, с малиново-красным размыто-полосатым румянцем на большей части плода, гладкая, с мелкими, многочисленными, серыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть крупнозернистая, сочная, средней плотности, белая. Вкус кисло-сладкий. Позднезимний.

*Назначение сорта* — десертный.

*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, период вегетации 195 дней, зимостойкость средняя, слабо поражается паршой, урожайность выше средней. Плоды содержат 20 мг% аскорбиновой кислоты.



### **Комсомолец**

*Родительские сорта:* Белфлёр-Китайка х Рубиновое.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Автор: И.В. Мичурин. Скрещивание проведено в 1916 г., семя взшло в 1917 г., первое плодоношение сеянца было в 1926 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 80 г, овальные, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, сильно ребристые, с бугристым, широким, глубоким блюдцем, с узкой, глубокой воронкой. Кожица зеленоватая, с интенсивно розовым размытым румянцем на всей поверхности плода, неровная, ямчатая, с вос-

ковым налетом, с многочисленными, мелкими, серыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, ярко розовая. Вкус кисло-сладкий. Позднелетний.

*Назначение сорта* — технический.

*Дополнительная характеристика*: все части дерева (ветви, древесина, цветки, листья) интенсивной, антоциановой, красно-фиолетовой окраски.

### **Память Мичурина**

*Родительские сорта*: сеянец от свободного опыления сорта Шампанренкитайка.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ садоводства им. И.В. Мичурина в 1927 г. Первое плодоношение сеянца было в 1933 г. Авторы: С.И. Исаев, З.И. Иванова, М.П. Максимова, В.К. Заец. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1950 г. В ГБС с 1959 г.

Плоды средней величины, средняя масса 140 г, плоскоокруглые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо широко ребристые, со складчатым, средней глубины, узким блюдцем, с очень глубокой, широкой воронкой. Кожица желтая, с ярко-красным размыто-полосатым румянцем на большей части плода, слабо оржавленная в области воронки, с мелкими, слабо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, белая. Вкус кисло-сладкий, отличный. Позднелетний.

*Назначение сорта* — десертный.

*Дополнительная характеристика*: дерево слаборослое, период вегетации 200 дней, зимостойкость ниже средней, слабо поражается паршой, слабо повреждается плодовой гнилью. Плоды содержат 10,4% сахаров, 0,89% кислот, 15,3 мг% аскорбиновой кислоты, 18,4% сухих веществ.

### **Победитель**

*Родительские сорта*: Ранетка Пурпуровая x Антоновка Шестисотграммовая.

*Место происхождения* — РФ, г. Томск. Получен в ботаническом саду Томского университета. Автор: А.Д. Тяжелников. В ГБС с 1957 г.

Плоды мелкие, средняя масса 36 г. Созревают в первой половине сентября.

*Назначение сорта* — технический.

*Дополнительная характеристика*: период вегетации 184-192 дня, зимостойкость выше средней, поражается паршой в средней степени. Плоды содержат 6,9% сахаров, 0,46% кислот, 20,3 мг% аскорбиновой кислоты.

### **Ренет Кичунова (Reinette Chernenko, Ренет Черненко)**

*Родительские сорта*: сеянец от свободного опыления сорта Пепин Четвертый.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ генетики и селекции плодовых растений им. И.В. Мичурина. Автор: С.Ф. Черненко. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1964 г. В ГБС с 1993 г.

Плоды средней величины, средняя масса 125 г (максимальная 150 г), плоскоокруглые, некониические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые в верхней части плода, с бороздчатым, широким, глубоким блюдцем, с глубокой, широкой воронкой. Кожица зеленовато-желтая, без румянца или с легким красноватым

размытым загаром, сильно оржавленная в области воронки, шероховатая, плотная, матовая, с многочисленными, крупными, серыми, хорошо заметными подкожными точками и оржавленными надкожными точками, создающими сетку опробковения. Мякоть мелкозернистая, малосочная, очень плотная, зеленоватая, очень ароматная. Вкус кисло-сладкий. Позднезимний.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, период вегетации 185 дней, зимостойкость выше средней, поражается паршой в средней степени, урожайность выше средней. Плоды содержат 11,0% сахаров, 8,0% кислот, 23 мг% аскорбиновой кислоты.



### Северный Синап

*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления сорта Кандиль-Китайка.

*Место происхождения* — РФ, г. Мичуринск. Получен во Всероссийском НИИ садоводства им. И.В. Мичурина в 1927 г. Первое плодоношение сеянца было в 1933 г. Автор: С.И. Исаев. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1948 г. В ГБС с 1958 г.

Плоды ниже средней величины, 64 x 67 мм, средняя масса 100 г (максимальная 150 г), широкоовальные, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, с бороздчатым, мелким, средней ширины блюдцем, с узкой воронкой средней глубины. Кожица желтовато-зеленая, с буровато-красным размытым румянцем на меньшей части плода, слабо оржавленная в области воронки, гладкая, маслянистая, плотная, блестящая, с многочисленными, крупными, светлыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, зеленоватая. Вкус кисло-сладкий, с легкой пряностью. Позднезимний.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, период вегетации 200 дней, зимостойкость средняя, слабо поражается паршой, относительно устойчив к плодовой гнили, сильно повреждается плодовой гнилью. Плоды содержат 9,5% сахаров, 0,89% кислот, 13,0 мг% аскорбиновой кислоты, 13,6% сухих веществ.



### Синап Орловский

*Родительские сорта:* Северный Синап x Память Мичурина.

*Место происхождения* — РФ, Орловская область. Получен во Всероссийском НИИ селекции плодовых культур в 1955 г. Авторы: Е.Н. Седов, В.К. Заец, Н.Г. Красова, Т.А. Трофимова. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1979 г. В ГБС с 1985 г.



Плоды средней величины, средняя масса 130 г (максимальная 210 г), округлые, конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо ребристые, с крупно бороздчатым, глубоким, узким блюдцем, с узкой воронкой средней глубины. Кожица золотисто-желтая, с небольшим красным размытым румянцем на меньшей части плода, гладкая, маслянистая, плотная, блестящая, с малочисленными, крупными, белыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, зеленовато-кремовая, слабо ароматная. Вкус кисло-сладкий. Позднезимний.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево сильнорослое, период вегетации 200 дней, зимостойкость средняя, слабо поражается паршой, урожайность выше средней.

**Скрыжапель** (Зимняя Склянка, Крыжапель, Крыжапель Тульский, Скрыжапель Крупный, Скрыжапель Обыкновенный)



*Родительские сорта:* неизвестны.

Место происхождения — РФ, Центральный регион. Сорт народной селекции. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1947 г. В ГБС с 1958 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 105 г, плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, сильно ребристые, с бороздчатым, мелким, широким блюдцем, с глубокой, широкой воронкой. Кожица желтовато-зеленая, с буро-красным крапчато-полосатым румянцем на большей части плода, оржавленная в области воронки, маслянистая, тонкая, блестящая, с малочисленными, светлыми, хорошо заметными подкожными точками. Мякоть крупнозернистая, сочная, плотная, зеленоватая, ароматная. Вкус кисло-сладкий, удовлетворительный. Позднезимний.

*Назначение сорта* — универсальный.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, период вегетации 191 день, зимостойкость средняя, поражается паршой, слабо поражается плодовой гнилью, урожайность высокая. Плоды содержат 9,4% сахаров, 0,7% кислот, 21,1 мг% аскорбиновой кислоты, 13,6% сухих веществ.

## **Спарган**

*Родительские сорта:* McIntosh x Yellow Newtown Pippin.

*Место происхождения* — Канада. Получен на опытной станции доминиона Саммерленд, Британская Колумбия. Автор — Палмэ (R.C. Palmer). Сеянец выращен из семени, которое проросло в 1926 г. Первое плодоношение зарегистрировано в 1932 г. Сорт введен в культуру в 1936 г. Проходил производственные испытания в Королевском сельскохозяйственном обществе Великобритании с 1962 г. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1971 г. В ГБС с 1985 г.

Плоды средней величины, 71 x 63 мм, средняя масса 90 г, иногда асимметричные, плоскоокруглые, некониические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо широко ребристые, с бороздчатым, мелким, средней ширины блюдцем, с воронкой средней глубины и ширины. Кожица светло-желтая, с бордово-красным размытым румянцем на всей поверхности плода, гладкая, плотная, блестящая, с сизым восковым налетом. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, белая, ароматная. Вкус сладкий. Срок потребления плодов — осенний до позднелозимнего, в среднем позднелозимний.

*Назначение сорта* — столовый.

*Дополнительная характеристика:* дерево среднерослое, период вегетации 198 дней, зимостойкость средняя, относительно устойчив к парше, урожайность выше средней. Плоды содержат 10,0% сахаров, 0,3% кислот, 5 мг % аскорбиновой кислоты.



### Студенческое

*Родительские сорта:* Wealthy x Бессемянка Мичурина.

*Место происхождения* — РФ, г. Москва. Получен в Ботаническом саду МГУ им. М.В.Ломоносова в 1951 г. Авторы: С.И. Исаев, В.В. Вартапетян, Г.Э. Лимбергер. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1974 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 100 г (максимальная 160 г), округлые, некониические, с выпуклым переходом к блюдцу, неретристые, с гладким, глубоким, широким блюдцем, с узкой воронкой средней глубины. Кожица зеленовато-желтая, с малиновым размытым румянцем на большей части плода, оржавленная в области воронки, гладкая, средней плотности, с сизым восковым налетом. Мякоть мелкозернистая, сочная, плотная, зеленоватая. Вкус кисло-сладкий. Позднелозимний.

*Назначение сорта* — столовый.

### Теллисааре

*Родительские сорта:* неизвестны.

*Место происхождения* — Эстония. Сорт народной селекции. Обнаружен Й. Теллисааре. В РФ принят на государственное сортоиспытание в 1960 г.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 100 г, плоскоокруглые, некониические, с выпуклым переходом к блюдцу, неретристые, со слабо бороздчатым, широким, средней глубины



блюдцем, с узкой воронкой средней глубины. Кожица желтая, без румянца, иногда с небольшим розовым размытым загаром, иногда оржавленная в области воронки, гладкая, толстая, маслянистая, с крупными, светлыми или ржавыми, сливающимися в пятна, хорошо заметными подкожными и надкожными точками. Мякоть крупнозернистая, сочная, плотная, зеленоватая, ароматная. Вкус кисло-сладкий. Позднезимний.

*Назначение сорта* — столовый.

## ДЕКОРАТИВНЫЕ СОРТА

### Джон Дауни

*Родительские сорта:* сеянец от свободного опыления *Malus pumila*.

*Место происхождения* — Англия. Получен в 1885 г.

Плоды мелкие, 4 x 3 см, овальные, конические. Кожица желтая с красным румянцем на большей части плода. Плоды пищевого значения не имеют. Кустарник или небольшое дерево 4–6 м высотой, с компактной, густой, широкой кроной. Листья 6–9 см длиной, широкояйцевидные, темно-зеленые, блестящие, варьирующие по форме. Цветки 3,5–4,5 см диаметром, белые, в конце цветения — розовеющие.

*Назначение сорта* — декоративный.

### Кола

*Родительские сорта:* Elk-River Crab (сеянец от свободного опыления гибридной формы *Malus ioensis*).

*Место происхождения* — США. Автор: Н.Е. Ганзен. Введен в культуру в 1922 г.

Плоды ниже средней величины, 50 x 50 мм, плоские до округлых, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу. Блюдце и воронка отчетливо заметные, мелкие. Кожица желтовато-зеленая, глянцево-блестящая, с восковым налетом. Мякоть зеленоватая, сочная, плотная. Вкус кислый. Плоды декоративные, долго не опадающие с ветвей, но пищевого значения не имеют. Дерево 5–9 м высотой, с раскидистой, густой кроной. Листья 5–10 см длиной, продолговато-яйцевидные до овальных, по краю крупно пильчато-зубчатые, на вегетативных побегах слабо-лопастные, при распускании бронзово-красные, густоопушенные, затем с обеих сторон зеленые, серебристые от опушения, осенью шарлахово-оранжевые. Цветки 2,5–4 см диаметром, розоватые, ароматные.

*Назначение сорта* — декоративный.

**СОРТА И ЭЛИТНЫЕ ФОРМЫ ЯБЛОНИ  
СЕЛЕКЦИИ БОТАНИЧЕСКОГО САДА  
ИМ. Э.З. ГАРЕЕВА  
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК КИРГИЗСТАНА,  
ИНТРОДУЦИРОВАННЫЕ В ГЛАВНЫЙ  
БОТАНИЧЕСКИЙ САД ИМ. Н.В. ЦИЦИНА  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**Авторы сортов и элитных форм**  
*Э.З. Гареев, В.П. Криворучко*

### **Айчурек**

*Родительские сорта:* Ренет Бурхардта х Ренет Ландберский.

Автор: Э.З. Гареев.

Плоды средние, средняя масса 100 г, округлые, слаборебристые с широким, ребристым блюдцем, с узкой воронкой средней глубины. Кожица нежная, гладкая, блестящая, золотисто-желтая с розовым румянцем, с мелкими слабо-заметными серыми подкожными точками. Мякоть мелкозернистая, сочная, средней плотности, белая. Вкус кисло-сладкий с сильным ароматом. Среднелетний. Зимостойкий, устойчив к парше, транспортабельный.

*Назначение сорта* — столовый.



### **Бишкек**

*Родительские сорта:* сеянец сорта Пепин литовский.

Автор: Э.З. Гареев.

Плоды крупные, средняя масса 150 г, округло-конические, со средним блюдцем и средней глубины воронкой, кожица гладкая, маслянистая, светло-зеленая с малиновым румянцем, подкожные точки серые. Мякоть зеленоватая, сочная, средней плотности, белая. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.





### Киргизское Зимнее



Мякоть мелкозернистая, сочная, нежная. Вкус кисло-сладкий. Позднезимний сорт.

*Назначение сорта* — десертный.

### Осеннее Гареева



*Родительские сорта:* Ренет Курский Золотой х Боровинка.

Автор: Э.З. Гареев.

Плоды средней величины, средняя масса 120 г, округло-конические, с выпуклым переходом к блюдцу, нерребристые. Кожица желтовато-зеленая, с ярко-розовым полосатым румянцем на всей поверхности плода. Мякоть мелкозернистая, сочная, средней плотности. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

### Пальмира



*Родительские сорта:* Грушовка Верненская х Превосходное.

Автор: Э.З. Гареев.

Плоды средней величины, округло-конические, воронка средняя, блюдце мелкое, кожица светло-желтая с густым красным румянцем. Мякоть белая, плотная, мелко-зернистая, сочная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.

### Рашида

*Родительские сорта:* Апорт Александр х Jonathan.

Автор: Э.З. Гареев.

Плоды выше средней величины, средняя масса 175 г, плоскоокруглые, неконические, с выпуклым переходом к блюдцу, нерребристые, со слабо складчатым,

широким блюдцем средней глубины, с глубокой, широкой воронкой. Кожица желтовато-зеленая, с интенсивным ярко-розовым размытым румянцем, слабо оржавленная в области воронки, гладкая, сухая, с мало заметными подкожными точками. Мякоть крупнозернистая, сочная, рыхлая, кремовая, ароматная. Вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — универсальный.



### **Токтогул**

*Родительские сорта:* Апорт Александр х Бельфлёр жёлтый.

Автор Э.З. Гареев.

Плоды крупные, средняя масса 200 г, высоко-округлые, с широким, глубоким, ребристым блюдцем и средней воронкой. Кожица жёлтая, со множеством темных подкожных точек. Мякоть плотная, сочная, желтоватая, вкус кисло-сладкий.

*Назначение сорта* — столовый.



### **Чолпонбай**

*Родительские сорта:* Апорт Александр х King David.

Автор: Э.З. Гареев.

Плоды ниже средней величины, средняя масса 115 г, округл-конические, с выпуклым переходом к блюдцу, слабо-ребристые. Блюдце широкое, глубокое, складчатое. Воронка глубокая, средней ширины. Кожица светло-зеленая, покрытая темно-красным размыто-полосатым румянцем. Мякоть плотная, мелкозернистая, средней сочности, кремовая, слабо ароматная. Вкус сладко-кислый.

*Назначение сорта* — столовый.



### **Подарок Ильюше**

*Родительские сорта:* Сеянец культурного сорта

Автор: В.П. Криворучко

Сорт осенний, зимостойкий. Плоды крупные, округло-усеченной формы; основная окраска беловато-желтая; подкожные точки крупные, зеленоватые; ворон-



ка средняя, остро коническая, оржавленная; плодоножка короткая, средняя; блюдце узкое, среднее, ребристое. Мякоть белая, средней плотности, сочная, нежная. Вкус сладкий.

### Тамара (К-1)



*Родительские сорта:* Апорт х Кинг Дэвид.

Автор: В.П. Криворучко.

Сорт раннезимний. Плоды крупные, весом 180 г, округло-конусовидной формы. Основная окраска лимонно-желтая, покровная — красный румянец на половине плода. Кожица маслянистая, подкожные точки темные. Воронка широкая, средней глубины, оржавлена, плодоножка длинная, тонкая. Блюдце широкое, глубокое, чашечка открытая. Мякоть белая, мелкозернистая, сочная, кисло-сладкого вкуса.

Подлежит размножению для сортоизучения.

### Юбилейное Криворучко (К-2)



*Родительские сорта:* Апорт х Голден Делишес.

Автор: В.П. Криворучко.

Сорт осенний. Плоды крупные, весом 150 г, округло-конусовидной формы. Основная окраска зеленовато-желтая, покровная — малиновый румянец. Кожица маслянистая. Воронка широкая, средней глубины, слегка оржавлена, плодоножка короткая, средней

толщины. Блюдце широкое, средней глубины, слегка ребристое, чашечка полуоткрытая. Мякоть кремовая, зернистая, сочная, кисло-сладкого вкуса.

Подлежит размножению для сортоизучения.

### Синап Криворучко (3-8-29)

*Родительские сорта:* Сеянец Кандиль Синапа.

Автор: В.П. Криворучко.

Плоды крупные, средняя масса 200 г, конической формы. Основная окраска светло-желтая, покровная розовая, много светлых подкожных точек. Воронка глубокая, средняя, слабо оржавленная, плодоножка короткая, толстая, прямая, блюдце глубокое, широкое, бороздчатое, чашечка закрытая. Мякоть кремоватая, мелкозернистая, сочная, вкус кисло-сладкий. Сорт зимний, столовый.



### Память Шаршеевой (3-11-66)

*Родительские сорта:* Сеянец Бельфлёра желтого.

Автор: В.П. Криворучко.

Плоды крупные, средняя масса 200 г, усеченно-конической формы. Основная окраска зеленовато-желтая, покровная по всему плоду буровато-красная, много крупных розовых подкожных точек. Воронка глубокая, средняя, слегка оржавлена, плодоножка средняя, блюдце среднее, ребристое, чашечка закрытая. Мякоть желтоватая, средней плотности, мелкозернистая, сочная, вкус кисло-сладкий. Сорт зимний, столовый.



### Светлячок (7-2-7)

Автор: В.П. Криворучко.

*Родительские сорта:* Ренет Курский Золотой х Кинг Дэвид.

Плоды выше средней величины, весом 130 г, плоско-округлой формы. Основная окраска зеленовато-желтая, покровная — в виде размытых красных полос на половине плода. Кожица слегка маслянистая, подкожные точки зеленого цвета. Воронка широкая, глубокая, слегка оржавлена, плодоножка средняя. Блюдце широкое, мелкое, ребристое, чашечка закрытая. Мякоть зеленоватая, зернистая, сочная, вкус кисло-сладкий. Поражение паршой — 1 балл. Сорт позднеосенний.



Подлежит размножению для сортоизучения.



**Александр (7-3-53)**

*Родительские сорта:* Апорт х Голден Делишес

Автор: В.П. Криворучко.

**Зимняя**

Плоды выше средней величины, весом 140 г, округло-конусовидной формы с темно-красным румянцем по всему плоду. Кожица сухая. Воронка широкая, глубокая, оржавлена, плодоножка средняя. Блюдце широкое, глубокое, ребристое, чашечка открытая. Мякоть зеленоватая, мелкозернистая, вкус кисло-сладкий. Сорт зимний.

Подлежит размножению для сортоизучения.

**Глеб (7-3-60)**

*Родительские сорта:* Апорт х Голден Делишес

Автор: В.П. Криворучко

Сорт зимний. Плоды крупные, массой до 160 г, плоско-округлые. Основная окраска лимонно-желтая, покровная — размытые малиновые штрихи по всей поверхности плода, воронка широкая, глубокая, плодоножка толстая, блюдце широкое, глубокое, чашечка полуоткрытая. Мякоть мелкозернистая, плотная, сочная, вкус сладкий. Сорт зимний.

**Виктория (7-6-3)**

*Родительские сорта:* Сеянец Киргизского зимнего.

Автор: В.П. Криворучко

Сорт зимний. Плоды крупные, весом 190 г, плоско-округлой формы, с привлекательным внешним видом. Основная окраска лимонная, покровная — в виде малиновых полос на три четверти плода. Кожица сухая. Воронка широкая, глубокая, слегка оржавлена, плодоножка короткая, толстая. Блюдце широкое, мелкое, слегка ребристое, чашечка закрытая. Мякоть зеленоватая, мелкозернистая, сочная, вкус кисло-сладкий.

Подлежит размножению для сортоизучения.

**Фаворит (7-10-56)**

*Родительские сорта:* Бишкек х Рояль Ред Делишес.

Автор: В.П. Криворучко.

Плоды средней величины, вес 140 г, плоскооватно-округлой формы, основная окраска золотисто-желтая, на солнечной стороне выделяется румянец, много белых подкожных точек. Воронка узкая, глубокая, плодоножка средняя, блюдце широкое, глубокое, ребристое, чашечка открытая, мякоть кремоватая, средней плотности, сочная. Вкус кисло-сладкий. Сорт зимний.

**Константа (7-13-46)**

*Родительские сорта:* Сеянец Голден Делишеса.

Автор: В.П. Криворучко

Плоды крупные, весом 150 г, плоскоокруглой формы. Основная окраска лимонно-желтая, покровная — в виде размытых малиновых полос на половине плода. Кожица сухая, подкожные точки коричневого цвета. Воронка широкая, средняя, оржавлена, плодоножка средняя. Блюдце небольшое, чашечка открытая. Мякоть светлая, мелкозернистая, сочная, кисло-сладкого вкуса. Поражение паршой на 1 балл. Сорт позднеосенний.



Подлежит размножению для сортоизучения.

**Алтынай (7-13-53)**

*Родительские сорта:* Сеянец Голден Делишеса

Автор: В.П. Криворучко

Плоды средней величины, вес 130 г, конической формы. Основная окраска лимонно-желтая, подкожные точки коричневые, воронка средней глубины, ширины и оржавленности, плодоножка длинная, тонкая, блюдце мелкое, ребристое, чашечка закрытая, мякоть светлая, средней плотности, нежная, сочная, кисло-сладкая. Сорт позднеосенний.

**ЭЛИТНЫЕ ФОРМЫ В.П. КРИВОРУЧКО****Элитная форма № 3-8-42**

(Сеянец сорта Кандиль Синап)

Форма зимняя.

Плоды крупные, весом 140 г, удлинненно-конической формы. Основная окраска желтоватая, покровная — размытые красные полосы по всему плоду. Кожица блестящая, зеленовато-белые подкожные точки. Воронка среднего размера; блюдце мелкое; чашечка полузакрытая. Мякоть зеленоватая, мелкозернистая, сочная; вкус кисло-сладкий, гармоничный.

Подлежит размножению для сортоизучения.

### Элитная форма № 6-3-35

(*Апорт х Кинг Дэвид*)

Форма зимняя.

Плоды крупные, весом 160 г, плоскоовальной формы. Основная окраска светло-желтая, покровная — размытые красные полосы; кожица маслянистая, много хорошо заметных светло-зеленых подкожных точек. Воронка мелкая, слегка оржавлена; блюдце мелкое, широкое, ребристое; чашечка закрытая. Мякоть белая, мелкозернистая, сочная. Вкус кисло-сладкий.

Подлежит размножению для сортоизучения.

### Элитная форма № 6-4-2

(*Рашида х Голден Делшес*)

Форма зимняя.

Плоды крупные, весом 150 г, плоскоокруглой формы. Основная окраска светло-зеленая, покровная — размытые малиновые полосы по всему плоду. Кожица маслянистая, много подкожных белых точек. Воронка широкая, глубокая, слабо оржавлена. Блюдце широкое, глубокое, бороздчатое; чашечка полуоткрытая. Мякоть зеленовато-белая, средней плотности, сочная; вкус кисло-сладкий.

Подлежит размножению для сортоизучения.

### Элитная форма № 7-2-2



(*Ренет Курский Золотой х Кинг Дэвид*)  
Форма зимняя.

Плоды крупные, весом 160 г, плоскоокруглой формы. Основная окраска лимонно-желтая, покровная — в виде размытых малиновых полос по всему плоду. Кожица маслянистая. Воронка широкая, глубокая, плодоножка короткая, средней толщины. Блюдце широкое, мелкое, слегка ребристое, чашечка полузакрытая. Мякоть с кремовым оттенком, мелкозернистая, сочная, кисло-сладкая.

Подлежит размножению для сортоизучения.

зучения.

### Элитная форма № 7-2-17

(*Грушовка верненская х Токтогул*)

Форма зимняя.

Плоды крупные, массой 160 г; округло-конусовидные. Основная окраска желтая, покровная — карминно-красные размытые штрихи. Воронка широкая; плодоножка толстая; блюдце широкое, мелкое, ребристое; чашечка полуоткрытая. Мякоть мелкозернистая, нежная, сочная. Вкус кисло-сладкий.

### Элитная форма № 7-2-20

(Грушовка верненская х Токтогул)

Форма зимняя.

Плоды выше среднего размера, весом 110 г, плоско-округлой формы. Основная окраска лимонно-желтая, покровная — малиновый румянец. Кожица сухая, подкожные точки коричневого цвета. Воронка широкая, мелкая, слегка оржавлена, плодоножка короткая, толстая. Блюдце среднее, слегка ребристое, чашечка закрытая. Мякоть белая, мелкозернистая, сочная, сладковатого вкуса.

Подлежит размножению для сортоизучения.

### Элитная форма № 7-2-25

(Грушовка верненская х Токтогул)

Форма позднеспелая.

Плоды крупные, весом 150 г, плоско-округлой формы. Основная окраска зеленовато-желтая, покровная — кирпично-красный румянец на три четверти плода. Кожица слегка маслянистая с множеством белых подкожных точек. Воронка широкая, мелкая, плодоножка короткая, средняя. Блюдце маленькое, мелкое, ребристое, чашечка закрытая. Мякоть зеленоватая, мелкозернистая, сочная, вкус кисло-сладкий.

Подлежит размножению для сортоизучения.

### Элитная форма № 7-2-45

(Грушовка верненская х Чолпонбай)

Форма зимняя.

Плоды выше средней величины, массой 140 г, плоско-округлые. Основная окраска зеленовато-желтая, покровная — размытые малиновые штрихи по всей поверх-







ности плода. Воронка широкая, средней глубины; блюдце широкое, мелкое; чашечка открытая. Мякоть мелкозернистая, кремоватая, сочная. Вкус кисло-сладкий.

### Элитная форма № 7-2-62



*(Грушовка верненская x Старкримсон)*  
Форма позднеосенняя.

Плоды крупные, весом 200 г, плоско-округлой формы. Основная окраска лимонно-желтая, покровная — в виде размытого малинового румянца на половине плода. Кожица маслянистая, подкожные точки темные, хорошо заметные. Воронка широкая, мелкая, слегка оржавлена, плодоножка толстая, длинная. Блюдце широкое, глубокое, чашечка открытая. Мякоть с кремовым оттенком, нежная, мелкозернистая, сочная, кислоовато-сладкого вкуса.

Подлежит размножению для сортоизучения.

### Элитная форма № 7-3-9



*(Бель зимняя x Ренет Кассельский) x Апорт*

Форма зимняя.

Плоды очень крупные, весом 220 г, округло-конусовидной формы. Основная окраска - зеленовато-желтая. Кожица сухая, много подкожных серых точек. Воронка широкая, мелкая, оржавлена, плодоножка короткая, толстая. Блюдце мелкое, слегка ребристое, чашечка открытая. Мякоть зеленоватая, мелкозернистая, сочная, сладкого вкуса.

Подлежит размножению для сортоизучения

**Элитная форма № 7-3-14***(Превосходное х Ренет Ландсбергский)*

Форма осенняя.

Плоды средней величины, массой 140 г, плоско-округлые. Основная окраска зеленая. Воронка широкая, средней глубины; блюдце широкое, среднее, слегка ребристое; чашечка закрытая. Мякоть мелкозернистая, зеленоватая, сочная. Вкус кисло-сладкий.

**Элитная форма № 7-3-51***(Апорт х Голден Делишес)*

Форма зимняя.

Плоды средней величины, средняя масса 150 г, плоско-округлые. Основная окраска зеленовато-желтая, покровная — размытые малиновые штрихи по всей поверхности плода. Кожица маслянистая, подкожные точки многочисленны, серые. Воронка широкая, глубокая, оржавленная, плодоножка средних размеров. Блюдце широкое, слегка ребристое, чашечка полуоткрытая. Мякоть кремоватая, мелкозернистая, сочная, кисло-сладкого вкуса.



Подлежит размножению для сортоизучения.

**Элитная форма № 7-5-35***(Бель зимняя х Ренет Кассельский) х Превосходное*

Форма зимняя.

Плоды крупные, весом 160 г, плоско-округлой формы с ребрами. Основная окраска зеленоватая, покровная — темно-красный румянец на большей части плода. Кожица слегка маслянистая. Воронка широкая, средняя, оржавлена, плодоножка короткая, толстая. Блюдце широкое, глубокое, слегка ребристое, чашечка закрытая. Мякоть зеленоватая, мелкозернистая, кисло-сладкого вкуса.



Подлежит размножению для сортоизучения.

**Элитная форма № 7-5-36***(Бель зимняя х Ренет Кассельский) х Превосходное*

Форма зимняя.

Плоды выше средней величины, весом 140 г, конусовидной формы с ребрами. Основная окраска зеленовато-желтая, покровная — темно-малиновый румянец



на половине плода. Кожица сухая, подкожные точки темного цвета. Воронка средняя, плодоножка короткая, толстая. Блюдце среднее, ребристое, чашечка закрытая. Мякоть белая, плотная, сочная, кисло-сладкого вкуса.

Подлежит размножению для сортоизучения.

### Элитная форма № 7-5-40



*(Бель зимняя x Ренет Кассельский) x Превосходное*

Форма зимняя.

Плоды крупные, массой 160 г, плоско-округлые. Основная окраска зеленая, покровная в виде румянца. Воронка широкая, средней глубины и оржавленности; плодоножка средней величины; блюдце широкое, средней глубины, бороздчатое; чашечка закрытая. Мякоть мелкозернистая, сочная, нежная, белая. Вкус пресноватый.

### Элитная форма № 7-6-53

*(Грушовка верненская x Старкримсон)*

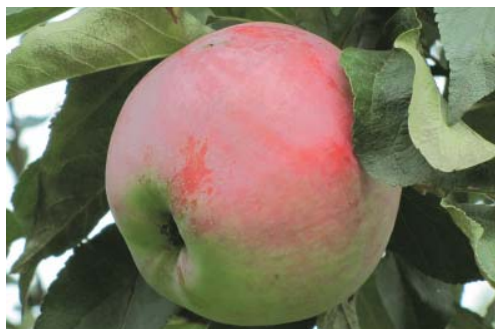
Форма раннезимняя.

Плоды средней величины, весом 120 г, округло-конической формы. Кожица сухая, с восковым налетом. Подкожные точки мелкие, белого цвета, заметные. Основная окраска зеленовато-желтая, покровная — темно-красная, размытая по всему плоду. Воронка средней глубины, узкая, плодоножка средней величины или короткая. Блюдце среднее, бороздчатое, чашечка открытая. Мякоть белая с красными прожилками у кожицы, средней плотности, нежная, сочная, кисло-сладкого вкуса.

**Элитная форма № 7-7-12***(Сеянец Киргизского зимнего)*

Форма зимняя.

Плоды средней величины, массой 130 г, округлые. Основная окраска светло-желтая, покровная – размытые малиновые штрихи по всей поверхности плода. Воронка средняя, слегка оржавленная; плодоножка средняя; блюдце широкое, мелкое, бороздчатое; чашечка закрытая. Мякоть средней плотности, белая, нежная, сочная. Вкус кисло-сладкий.

**Элитная форма № 7-7-22***(Бель зимняя х Ренет Кассельский) х Киргизское зимнее*

Форма зимняя.

Плоды крупные, весом 200 г, округло-конусовидной формы с ребрами. Основная окраска травянисто-зеленая, покровная — в виде легкого загара на солнечной стороне. Кожица слегка маслянистая с множеством подкожных точек белого цвета. Воронка широкая, мелкая, оржавлена, плодоножка очень короткая, толстая. Блюдце мелкое, ребристое, чашечка закрытая.

Мякоть зеленоватая, мелкозернистая, сочная, вкус кисло-сладкий.

Подлежит размножению для сортоизучения.

**Элитная форма № 7-7-38***(Бель зимняя х Ренет Кассельский) х Киргизское зимнее*

Форма зимняя.

Плоды выше средней величины, весом 140 г, округло-конусовидной формы. Покровная окраска в виде темно-бордового размытого румянца на три четверти плода. Кожица слегка маслянистая. Воронка средняя, глубокая, слегка оржавлена, плодоножка длинная, средняя. Блюдце широкое, глубокое, ребристое, чашечка открытая. Мякоть зеленоватая, мелкозернистая, сочная, кисло-сладкого вкуса. Поражение паршой — 0,5 балла

Подлежит размножению для сортоизучения.





**Элитная форма № 7-8-53**

*(Бель зимняя x Ренет Кассельский) x Киргизское зимнее*

Форма зимняя.

Плоды средней величины, весом 120 г, плоско-округлой формы. Основная окраска зеленовато-желтая, покровная — размыто-штриховой малиновый румянец на большей части плода. Кожица слегка маслянистая. Воронка узкая, глубокая, слегка оржавлена, плодоножка средняя. Блюдце широкое, средней глубины, ребристое, чашечка закрытая. Мя-

коть кремового оттенка, нежная, сочная, вкус кисло-сладкий.

Подлежит размножению для сортоизучения.

**Элитная форма № 7-10-10**

*(Сеянец Апорт)*

Форма зимняя.

Плоды крупные, весом 180 г, округло-конической формы. Основная окраска зеленая, покровная — отсутствует. Кожица слегка маслянистая, много подкожных зеленых точек. Воронка широкая, мелкая, слегка оржавлена, плодоножка средней длины и толщины. Блюдце узкое, мелкое, слегка ребристое, чашечка полуоткрытая. Мякоть желтоватая, сред-незернистая, нежная, сладкого вкуса.

Подлежит размножению для сортоизучения.

**Элитная форма № 7-10-62**

*(Бишкек x Апорт)*

Форма осенняя.

Плоды крупные, весом 180 г, округло-конусовидной формы. Основная окраска лимонно-желтая, покровная — на одну треть плода размытые оранжево-красные полосы. Кожица маслянистая, подкожные точки белые. Воронка широкая, мелкая, плодоножка короткая, толстая. Блюдце широкое, слегка ребристое, чашечка закрытая. Мякоть желтоватая, зернистая, сочная, кисло-сладкого вкуса.

Подлежит размножению для сортоизучения.

### Элитная форма № 7-11-31

(Сеянец Золотого Грайма)

Форма осенняя.

Плоды выше средней величины, весом 140 г, плоско-округлой формы. Основная окраска зеленовато-желтая, покровная — малиновый румянец на три четверти плода. Кожица слегка маслянистая, подкожные точки серого цвета. Воронка широкая, мелкая, оржавлена, плодоножка короткая, толстая. Блюдце широкое, глубокое, ребристое, чашечка закрытая. Мякоть зеленоватая, зернистая, вкус кисло-сладкий. Поражение паршой — 1 балл.

Подлежит размножению для сортоизучения.



### Элитная форма № 7-13-38

(Сеянец Голден Делишес)

Форма зимняя.

Плоды крупные, весом 200 г, округло-конусовидной формы. Основная окраска зеленовато-желтая, покровная — в виде размытого малинового румянца. Кожица сухая, на одну треть покрытая оржавленной сеткой, подкожные точки многочисленные, крупные, темные, хорошо заметные. Воронка широкая, средней глубины, оржавлена, плодоножка толстая, короткая. Блюдце среднее, глубокое, чашечка открытая. Мякоть кремоватого оттенка, зернистая, сочная, кисло-сладкого вкуса.

Подлежит размножению для сортоизучения.



### Элитная форма № 7-13-50

(Сеянец сорта Голден Делишес)

Форма осенняя.

Плоды крупные, массой 180 г, округло-конусовидные. Основная окраска зеленовато-желтая, покровная в виде размытого малинового румянца на половину плода. Воронка средней ширины, глубины и оржавленности; плодоножка толстая; блюдце широкое, мелкое, ребристое; чашечка полуоткрытая. Мякоть плотная, белая, сочная. Вкус сладкий.



# ЭЛИТНЫЕ ФОРМЫ, ПРОХОДЯЩИЕ ГОССОРТОИСПЫТАНИЯ В КЫРГЫЗСТАНЕ

## **Форма № 3-8-42**

*(Сеянец сорта Кандиль Синап)*

Сорт зимнего срока созревания.

Плоды крупные, удлинненно-конической формы. Покровная окраска красная с размытыми полосами. Воронка средняя; плодоножка длинная; блюдце среднее; чашечка полузакрытая. Мякоть зеленоватая, мелкозернистая, сочная; кисло-сладкого вкуса.

Сорт урожайный, зимостойкий; плоды транспортабельные, хорошо сохраняются в лежке.

## **Форма № 4а-3-14**

*(Сеянец сорта Кальвиль королевский)*

Сорт зимнего срока созревания.

Плоды крупные, округло-конической формы. Основная окраска лимонно-желтая; покровная — по меньшей части плода розовая; подкожные точки слабо заметны. Воронка глубокая, слабо оржавлена; плодоножка средняя; блюдце глубокое, широкое, ребристое; чашечка полузакрытая. Мякоть зеленоватая, плотная, сочная; кисло-сладкого вкуса.

Сорт урожайный, зимостойкий; плоды транспортабельные, хорошо хранятся.

## **Форма № 6-3-35**

*(Апорт x Кинг Девид)*

Сорт зимнего срока созревания.

Плоды крупные, плоскоовато-округлой формы. Основная окраска светло-желтая; покровная — по меньшей части плода размытые красные штрихи; подкожные точки светло-зеленые, хорошо заметны. Воронка мелкая, средняя, слабо оржавлена; плодоножка средняя; блюдце мелкое, широкое, ребристое; чашечка закрытая. Мякоть белая, средней плотности, мелкозернистая, сочная; кисло-сладкого вкуса.

Сорт скороплодный, зимостойкий, урожайный; плоды хорошо сохраняются в лежке.

## **Форма № 6-4-2**

*(Рашида x Голден Делшес)*

Сорт зимнего срока созревания.

Плоды крупные, полу-округлой формы. Основная окраска лимонно-желтая, покровная — по меньшей части розовая с размытыми малиновыми полосами; подкожные точки белого цвета. Воронка глубокая, широкая, слабо оржавлена; плодоножка средняя; блюдце широкое, глубокое, ребристое; чашечка полукрытая. Мякоть зеленовато-белая, средней плотности, сочная, кисло-сладкого вкуса.

Сорт урожайный, скороплодный, устойчив к парше.

# Оглавление

Введение .....	3
Виды дикорастущих яблонь ( <i>Malus Mill.</i> ) .....	
Сорта яблони домашней ( <i>Malus domestica Borkh.</i> ) .....	
Летние сорта .....	
Раннелетние сорта .....	
Среднелетние сорта .....	
Позднелетние сорта .....	
Осенние сорта .....	
Раннеосенние сорта .....	
Среднеосенние сорта .....	
Среднеосенние сорта .....	
Зимние сорта .....	
Раннезимние сорта .....	
Среднезимние сорта .....	
Позднезимние сорта .....	
Декоративные сорта .....	
Сорта и элитные формы яблони селекции ботанического сада им. Э.З. Гареева Национальной Академии наук Кыргызстана, интродуцированные в Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской Академии Наук .....	
Элитные формы В.П. Криворучко .....	
Элитные формы, проходящие гос сортоиспытания в Кыргызстане .....	