

**Российская академия сельскохозяйственных наук**

**Всероссийский научно–исследовательский институт  
картофельного хозяйства им. А.Г. Лорха**

**Е.А. Симаков, Б.В. Анисимов, Н.П. Склярова,  
И.М. Яшина, С.Н. Еланский**

**СОРТА КАРТОФЕЛЯ,  
ВОЗДЕЛЫВАЕМЫЕ В РОССИИ**



**2005**

---

**Ежегодное приложение к газете  
«Картофелевод»**

Москва  
2005

УДК 635.21:631.526.32(470)

**Авторы:**

**Е.А. Симаков**, кандидат биологических наук,  
**Б.В. Анисимов**, кандидат биологических наук,  
**Н.П. Склярова**, кандидат биологических наук,  
**И.М. Яшина**, доктор сельскохозяйственных наук,  
**С.Н. Еланский**, кандидат биологических наук.

В каталоге приведены описания российских и зарубежных сортов картофеля, включенных в «Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в производстве» по состоянию на 2005 г. При подготовке каталога использованы доступные литературные источники по сортовым ресурсам картофеля, материалы сайта **www.kartofel.org**, данные государственных испытаний сортов и результаты собственных исследований авторов.

Каталог рассчитан на специалистов сельскохозяйственных предприятий, научных работников в области селекции и семеноводства картофеля, фермеров, владельцев личных подсобных хозяйств, садоводов и огородников.

**Серия издается при поддержке Национального союза производителей и переработчиков картофеля.**

## Введение

В настоящее время в мировом сортименте картофеля насчитывается около 4 тысяч сортов. В Российском Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию в производстве в 2005 году, представлено 200 сортов картофеля. Из них селекционерами России создан 121 сорт (более 60%), Беларуси — 15, Украины — 3, Голландии — 25, Германии — 25, Великобритании — 8, Финляндии — 1 сорт.

Таким образом, сорта отечественной селекции составляют основу сортовых ресурсов в картофелеводстве России и определяют сортовую политику в отрасли. Многие отечественные сорта картофеля выгодно отличаются от зарубежных аналогов по уровню их адаптивности к условиям выращивания, устойчивости к болезням, содержанию сухих веществ и крахмала, определяющих, как известно, стабильные показатели вкусовых качеств клубней.

Одним из выдающихся достижений отечественной селекции является создание сортов картофеля, сочетающих высокий уровень горизонтальной устойчивости к фитофторозу с ранним и среднеранним сроком созревания. Этот феномен получил практическое подтверждение во многих регионах и хозяйствах, выращивающих, например, ранний сорт Удача и среднеранний сорт Невский. Эти сорта широко возделываются в производстве при ограниченном применении химических обработок посевов. Даже в годы массового распространения фитофторы эффективная защита растений обеспечивается применением 2–3 обработок, тогда как в этих же условиях для большинства европейских сортов требуется проводить 7–8 обработок фунгицидами.

Высокий уровень адаптивности отечественных сортов, сочетающих высокую продуктивность с устойчивостью к биотическим и абиотическим факторам среды, открывает новые возможности для совершенствования технологического процесса в направлении биологизации и экологизации производства картофеля и поэтапного перевода картофелеводства России на качественно новый технологический уровень.

Представленная в книге информация поможет специалистам и практикам–картофелеводам правильно проводить подбор сортов с учетом целей производства, природно–климатических особенностей региона, фитосанитарных условий и экономических возможностей хозяйств, выращивающих картофель.

## Из истории селекции картофеля в России

Выдающийся ученый Н.И. Вавилов в известной работе «Селекция как наука» (1934) впервые выделил селекцию в самостоятельную научную дисциплину и дал наиболее полное определение ее содержанию: «Селекцию можно рассматривать как науку, как искусство, и как определенную отрасль сельскохозяйственного производства».

Истоки селекции как искусства корнями уходят к началу древних земледельческих цивилизаций, к введению в культуру растений и одомашниванию животных. Селекция как научная дисциплина начинает развиваться только в XX столетии, когда стала широко известна эволюционная теория Дарвина, были переоткрыты и сформулированы законы Менделя и вышли в свет первые работы по методам селекции Нельсона Эле, Рюмкера, Фрувирта и других (1900–1911 гг).

Н. И. Вавилов в упомянутой выше работе дал также два определения научной сущности селекции, отражающих ее основные цели и методы: первое — «Селекция как наука есть учение о выведении сортов в соответствии с потребностями человека», и второе — «Селекция, по существу, есть вмешательство человека в формообразование животных и растений; другими словами, селекция представляет собой эволюцию, направляемую волей человека».

Как научная дисциплина, селекция характеризуется высокой степенью комплексности: она заимствует от общих наук методы и законы и использует их для решения собственных задач. В управлении наследственностью селекция опирается на данные генетики и цитологии, в проведении селекционного процесса — на разработки физиологии, биологии цветения, химии, фитопатологии, энтомологии, технологии производства картофеля, и других. На базе основных наук селекция разрабатывает свои методы и устанавливает закономерности, которым подчиняются формообразовательные процессы, ведущие к созданию новых сортов.

В качестве объекта селекции картофель позднее других сельскохозяйственных культур включился в селекционную проработку. На европейский континент картофель был завезен из Южной Америки во времена великих географических открытий: около 1565 г. картофель попал в Испанию, из этой партии в 1578 г.

несколько клубней послали в Ватикан, оттуда последовательно картофель был передан в Бельгию и затем в Вену. Независимо от испанцев в Англию картофель был завезен в 1586 г.

Во второй половине XVI в. и до конца XVII в. картофель постепенно распространялся по европейскому континенту. Первоначально его возделывали как лекарственное растение на аптекарских огородах, поэтому в отличие от других культур, завезенных из Южной Америки (фасоль, кукуруза), картофель медленно входил в хозяйственный оборот европейских стран. Путь картофеля с огородов аптекарей на огороды крестьян занял около 150 лет.

Изучение архивных материалов (описания растений картофеля и рисунки, сделанные ботаниками в 1596–1620 гг) показывает, что в Европу были завезены различные ботанические образцы, но среди них преобладал андийский вид *Solanum andigenum*, короткодневный тип с длинными столонами, мелкими интенсивно окрашенными клубнями, глубокими глазками и способностью к образованию ягод.

Этот вид, оказавшись в Европе в условиях длинного дня, подвергся жесткому отбору по урожайности и размеру клубней; от лучших форм огородники собирали ягоды и высевали семена, а в расщепляющемся потомстве отбор был более успешным. В результате за 150-летний период были получены длиннодневные культурные формы, относящиеся к новому подвиду — *S. tuberosum* (По системе С.М. Букасова 1959, 1972) *S. tuberosum* является самостоятельным видом, по системе Хокса (Howkes Y, 1963) — подвидом *ssp. tuberosum*, вида *S. andigenum*).

В первой половине XVIII в. в странах Европы началось интенсивное использование картофеля в качестве продовольственной культуры, особенно быстрыми темпами шел этот процесс в Ирландии. В работу включились тысячи огородников, многие из которых выращивали картофель из семян и проводили постоянный отбор урожайных крупноклубневых растений. Процесс стихийной селекции шел неравномерно, он усиливался в отдельные периоды, связанные с появлением вредоносных болезней, наносивших ущерб культуре картофеля. Так, во второй половине XVIII века в Западной Европе распространился вирус скручивания листьев, что активизировало многочисленных любителей на расширение работ по выращиванию картофеля из ботанических семян.

Новый этап селекции начался в середине XIX столетия, когда картофель впервые поразился фитофторой (1846–48 гг). В Ирландии,

где картофель был основным продуктом питания для большинства населения, от фитофторы погиб практически весь урожай, что послужило причиной экономического кризиса и массовой эмиграции населения. Распространение фитофторы значительно усложнило процесс селекции и впервые сделало эту отрасль достоянием специальных фирм. В итоге были выведены более устойчивые сорта, обновлен весь европейский сортимент картофеля и заложены основы для научной селекционной работы.

Примечательно, что во второй половине XX столетия группа ученых, работающих в Эдинбурге (Шотландия) и Итаке (Нью-Йорк, США), в течение 20 лет (1966–1985) экспериментально повторили эволюцию от *S. andigenum* к *S. tuberosum*.

Для этой цели использовали метод популяционной селекции: в потомстве от самоопыления *S. andigenum* и опыления смесью пыльцы проводили отбор крупноклубневых и урожайных форм.

После 5–6 последовательных циклов посева семян и отбора было отмечено появление форм, адаптированных к длинному дню, с более крупными клубнями, повышенной урожайностью и более ранним созреванием, которые были названы клонами Neo-Tuberosum (Росс, 1989).

В Россию первые партии картофеля были завезены примерно через 100–130 лет после его появления в Западной Европе, а массовый завоз пришелся на середину XVIII века. Здесь он сразу внедрялся как огородное продовольственное растение. По данным Вольного экономического общества предположительно в 1697–1698гг. Петр I послал из Голландии мешок картофеля персонально фельдмаршалу Б.П. Шереметьеву. В 1736 г. картофель возделывали на аптекарском огороде в Петербурге, а в 1758 г., как сообщает академический журнал, его выращиванием занимались многие петербургские огородники.

Стихийное проникновение картофеля в российскую империю происходило из Польши и Латвии, где его начали возделывать в 1676–1678гг. и откуда он проник в Западную Украину, Белоруссию, Литву, а впоследствии — в Киевскую губернию. Из архивных материалов следует, что картофель возделывался на огородах киевлян в 1764 г., хотя деревня его еще не знала. Были и другие пути проникновения этой культуры в Россию. Так, в период семилетней войны (1756–1763гг) русская армия познакомилась с картофелем в Пруссии, откуда клубни разных сортов были завезены в разные уголки России вместе с вернувшимися домой войсками.

Еще до 1756 года картофель попал в Архангельск, Олонец, Каргополь, Иркутск, Новгородскую губернию, Подмоскowie, Нерчинск.

Судя по данным работы В.С. Лехновича (1973), стихийное распространение картофеля в России в середине XVIII века стало интенсивно дополняться государственной политикой в направлении его повсеместного внедрения. Этому в немалой степени способствовала деятельность Медицинской коллегии, которая рекомендовала разводить «земляные яблоки» для борьбы с голодом, периодически случающемся в северо-западных губерниях вследствие недорода хлебов. Началом планомерного продвижения картофеля на огороды и поля крестьян стал Указ Сената (19 января 1765 г.), предписывающий закупать семенной картофель для рассылки по стране, направленный всем губернаторам для выполнения. Для закупки Медицинской коллегии были выделены специальные средства и весной 1765 г. партии семенного картофеля, упакованные в бочки, доставили в Выборгскую, Новгородскую, Петербургскую и Архангельскую губернии.

В этом же году были изданы первые печатные работы по картофелю — два «Наставления»: о разведении картофеля (агротехническая инструкция по возделыванию новой культуры) и о его хранении и перевозке. Обе работы сыграли значительную роль в развитии российского картофелеводства.

Разосланный картофель во многих регионах был успешно размножен. «Петербургские ведомости» в феврале 1766 г. писали о новгородском огороднике, который высадил 45 кг клубней и собрал рекордный урожай — 3740 кг. Предполагалось, что он разрезал посадочные клубни и тем самым увеличил коэффициент размножения.

В 1766 г. Медицинская коллегия выслала 101 бочку семенного картофеля в отдаленные районы Сибири — Иркутск, Якутск, Охотск и на Камчатку, где высевали и семена, что давало возможность создать сорта, лучше приспособленные к местным условиям.

К концу XVIII века картофель с огородов стал понемногу переходить на поля, занимая пока еще небольшие участки (1–2 га) и в этот период окончательно одержал победу в конкуренции с репой. Население оценило преимущества новой культуры и оказывало ей явное предпочтение.

В конце 30-х — начале 40-х гг. XIX века в связи с частыми неурожами зерновых правительство Николая I обратило особое

внимание на картофель, повсеместное возделывание которого позволило бы предотвратить в дальнейшем недостаток продуктов питания и голодание населения. Были изданы три постановления: 1) об организации на землях казенных крестьян посевов картофеля на семена в целях их распространения по России; 2) об издании нового наставления по возделыванию картофеля; 3) о поощрении премиями хозяев, достигших успехов в разведении этой культуры. Первое постановление послужило причиной крестьянских волнений, которые охватили 11 губерний Центральной России, а также Новгородскую, Казанскую, Пермскую, Екатеринбургскую и другие. Эти волнения получили название «картофельных бунтов», хотя казенные крестьяне бунтовали не против картофеля. Они были уверены, что возделывание картофеля на общественных началах означает их переход в крепостное состояние. Для подавления бунта властям пришлось высылать войска и усмирять крестьян.

К 1843 г. производство картофеля в России достигло 20 кг на душу населения, что было немало для того времени. Поэтому обязательное выращивание картофеля на казенных землях и премирование за успешное разведение картофеля были отменены Указом 1844 г., однако в южных и восточных районах империи, где картофелеводство развивалось медленно, поощрительные вознаграждения сохранились.

Во второй половине XIX века, в связи с распространением фитофтороза, выращивание ранее завезенных неустойчивых к этой болезни сортов и кустарная селекция на их основе стали неэффективными. Поэтому в Россию начали ввозить все зарубежные новинки картофеля, размножать их и распространять. Возможности для этого значительно возросли, так как открытие новых рынков и развитие капиталистического хозяйства стимулировали возникновение новых отраслей — сортового семеноводства и племенного животноводства, как доходных с.–х. производств и вызывали повышенный интерес к селекции новых сортов с.–х. растений и пород домашних животных. В этот период в странах Европы и США основываются крупные промышленные селекционные предприятия, возникают тысячи частных торговых фирм, являющихся поставщиками сортовых семян.

Конец XIX и начало XX столетий в развитых странах ознаменовалось большим успехом в области создания новых сортов картофеля, стабильных по своим хозяйственно–ценным



качествам. Так, на германском рынке появилась серия высококрахмалистых сортов: Меркер (1842 г.), Вольтман (1895 г.), Император и Силезия (1895 г.). К этому же времени относится выход среднеранних и среднеспелых германских сортов, которые распространились по многим странам мира и широко использовались в отечественной селекции: Гранат, Элла (1898 г.), Альма (1904 г.), Юбель (1908 г.). Три последних сорта продолжительный период возделывались земледельцами России, Белоруссии и Украины.

В Англии в тот же период были созданы такие известные сорта, как Эрстлинг (1891 г.), Эпикур (1891 г.), Ап ту дейт (1884 г.), Кинг Эдуард (1902 г.), Грет Скот (1909 г.), Мажестик (1911 г.) и др. Голландия выпустила известные и продолжительное время выращиваемые сорта Эйгенхеймер (1893 г.), Бинтье (1905 г.), возделываемый в Голландии до настоящего времени, Ред Стар (1909 г.) и др.

В США целенаправленную селекционную работу начали проводить в конце первой половины XIX в. Ее результатом стало появление широко известного сорта Ранняя роза (1861 г.) и сорта Бербанк, вегетативный мутант которого Рассеет Бербанк до сих пор является основным промышленным сортом картофеля в США, используемым для переработки на готовые продукты и полуфабрикаты.

По сообщению Лехновича В.С. (1973 г.), в России в первой половине XIX в. широко практиковалось возделывание собственных сортосмесей из посевов семян картофеля. Рассылку семян в отдельные районы проводило Вольное экономическое общество, а в районы Европейской части страны — директор земледельческого училища в поселке Тярлево под Петербургом, который в частности разослал 160 млн. штук семян. Такие безымянные сорта занимали в тот период не менее половины всех площадей под картофелем.

Однако, со временем, кустарная селекция стала мало эффективной, так как сортосмеси уступали по урожайности промышленным сортам. Поэтому в середине XIX века в Россию усилился приток новинок селекции иностранных форм, которые пользовались большим спросом. Стали появляться и действовать отечественные торговые фирмы, занимающиеся сортовым семеноводством различных культур. Широкую известность приобрела российская фирма Грачевых, продававшая семена картофеля, овощных и бахчевых культур. Основатель фирмы Е.А. Грачев (1826–1877

гг.) первоначально занимался интродукцией (введением) в российские условия новых зарубежных сортов, затем увлекся опытным делом и селекцией. Фирма Грачева выпускала каталоги с полной характеристикой сортов, указанием их достоинств и недостатков, с краткими наставлениями по агротехнике. В них сообщались также сведения об авторах и происхождении сортов.

Во многом благодаря семейной фирме Грачевых культура картофеля приобрела многочисленных любителей. Это ее стараниями российские огородники стали возделывать такие известные сорта, как Ранняя роза и высококрахмалистый Император, получивший в процессе распространения второе название Народный.

Испытание всех интродуцированных сортов картофеля и овощей и размножение лучших из них, наиболее приспособленных к суровым условиям местного климата, Е.А. Грачев проводил на своем опытном огороде под Петербургом, который был основан еще его отцом, крестьянином-огородником из Ярославской области. Впоследствии Грачев арендовал земельный участок за Московской заставой, где дополнительно проводил свои исследования по испытанию сортов, изучению различных видов удобрений и улучшению плодородия почвы. Здесь в испытании постоянно находились не менее 200 сортов картофеля, по другим данным — свыше 300 (обзор М.Ф. Редкозубова, 1959 г.).

По отзывам современников, Е.А. Грачев выращивал овощи исполинских размеров, сохранявшие необычайно приятный вкус. Он мастерски усвоил веками накопившиеся знания и приемы русских огородников и значительно усовершенствовал их. Кроме овощей и картофеля Грачевская фирма производила семена кукурузы и занималась шампиньонами. С большим успехом Е.А. Грачев демонстрировал свои овощи на международных сельскохозяйственных выставках в Вене (1876 г.), Кельне (1875 г.), Филадельфии (1876 г.), Брюсселе (1876 г.), Париже (1877 г.). За хорошо оформленные коллекции сортов и экспонирование новинок Е.А. Грачев был удостоен многих наград на выставках в России и за рубежом.

Занимаясь опытами по разведению картофеля из настоящих семян, Е.А. Грачев перешел к созданию новых сортов с улучшенными свойствами — устойчивых к заболеваниям, особенно к фитофторозу, урожайных, с хорошим вкусом и комплексом других хозяйственно-ценных признаков. Сначала он использовал семена от самоопыления, но в дальнейшем перешел

исключительно к искусственной гибридизации с последующим индивидуальным отбором лучших гибридов. Родительскими формами для скрещивания служили зарубежные сорта, выписанные из Западноевропейских стран и США, а также примитивные разновидности, которые фирма получала из многих источников.

До Грачева в России, по существу, не было промышленной селекции картофеля и он стал первым, создавшим новые оригинальные отечественные сорта «второго хлеба». Ссылки на приоритет Е.А. Грачева в области селекции картофеля в России приведены во многих работах (Букасов, Камераз, 1948; Редкозубов, 1959; Лехнович, 1973; Гусев, 1992 и др.).

Первые сорта картофеля были выведены Е.А. Грачевым в конце жизни. В 1877 г. он умер, поэтому большинство созданных сортов продолжали дорабатывать сыновья — Владимир и Петр Грачевы. Именно они дали названия большинству сортов, проводили их размножение, участвовали в выставках. В частности, на Парижской всемирной выставке огородничества, в 1878 г. Владимиру Грачеву было поручено представлять русский отдел, и его коллекция овощей и картофеля была удостоена премии — золотой медали.

Своеобразным показом итогов творчества Е.А. Грачева в области селекции картофеля явилась Петербургская выставка 1881 года, на которой внимание Российского общества садоводства привлекли 93 сорта картофеля «гибриды Грачева», выведенные из семян через искусственное опыление. По сообщению М.Ф. Редкозубова (1959) многие из грачевских сортов, находящиеся при жизни их создателя в испытании, получили в дальнейшем широкое распространение в стране и были отмечены специальными премиями Российского общества садоводов в 1882, 1883 и последующих годах.

А.Е. Грачевым созданы сорта картофеля, различающиеся по морфологическим и хозяйственно-ценным признакам, способные удовлетворить широкие требования потребительского рынка. Всего с определенными названиями насчитывалось около 220 грачевских сортов.

В начале нового века сортовым семеноводством картофеля стал заниматься Н.Я. Никитинский, который приобрел коллекцию грачевских сортов для изучения и размножения в купленном для этих целей имении Костино в Рязанской губернии. Н.Я. Никитинский получал новые сорта из-за рубежа, выпускал каталоги

сортов, вел активную переписку с заказчиками, высылал им семенной материал по заявкам. Много времени он уделял опытной работе — скрещиванию и отбору гибридов в семенном потомстве. Постепенно его коллекция разрослась до 400 образцов, включая гибриды, выведенные путем гибридизации. В результате имение Костино стало крупным источником семенного картофеля в стране. В 1912 г. Н.Я. Никитинский умер, работу по размножению и рассылке сортов продолжила его жена. После революции усадьба Костино пришла в упадок, так как не получила поддержки государства.

В 1920 г. была организована Кореневская опытная станция, преобразованная впоследствии (1930 г.) в Институт картофельного хозяйства. Основным содержанием программы работ станции являлась селекция отечественных сортов картофеля разных групп спелости и разного хозяйственного назначения. Директор станции, известный ученый А.Г. Лорх, провел большую организационную работу по сбору и расширению генофонда исходного материала для селекции. Он перебазировал коллекцию Н.Я. Никитинского в Коренево для изучения и использования в работе. Была выписана также коллекция зарубежных сортов картофеля из Германии, сорта которой использовались в качестве эталонов для идентификации сортообразцов, поступивших из Костино, из других источников и собранных на крестьянских полях картофеля.

Результаты сортоопределения, проведенные Т.В. Ассеевой, выявили наличие идентичных сортообразцов, что позволило их ликвидировать и сформировать рабочую коллекцию из оригинальных сортов. Обследование сортового состава картофеля на полях крестьян Московской области, также проведенное Т.В. Ассеевой, показало, что основное распространение имели сорта немецкой селекции: Народный (Император), Меркер, Вольтман, Силезия, Грация и другие, а также сорт Ранняя роза селекции США и Эпикур английской селекции (Ассеева, 1926 г.). Часть образцов была отнесена к так называемым местным сортам, поскольку они не имели сходства ни с одним сортом эталонной коллекции. Наиболее интересный из таких образцов, найденный в деревне Милеты, недалеко от Коренево, и названный Розовый из Милет, сохранился в производстве до настоящего времени.

Массовые скрещивания, положившие начало селекционному процессу на Кореневской опытной станции, были проведены в 1921 г. в направлении создания сортов с высокой урожайностью,

повышенной крахмалистостью, хорошим вкусом и лежкостью. Первый цикл селекционного процесса завершился в 1928 г. и на государственное сортоиспытание были переданы два гибрида под названием Лорх и Кореневский, полученные от скрещивания Свитезь х Смысловский.

В этот период система государственного сортоиспытания работала под руководством Всесоюзного Института Растениеводства (ВИР) и была организована в 1924 г. по принципу географических опытов, которые Н.И. Вавилов планомерно проводил с осени 1922 г. В первые годы через госиспытание провели лучшие зарубежные сорта, выделившиеся в коллекционных питомниках, в том числе хорошо известные еще до революции. В 1931 г. по результатам госиспытания к производственному внедрению была предложена большая группа зарубежных сортов (Курьер, Мажестик, Народный, Парнассия, Ранняя роза, Смысловский, Эпикур, Юбель) и два отечественных сорта — Лорх и Кореневский. По всем районированным сортам научным учреждениям были утверждены планы производства элитных семян и подготовки апробаторов для контроля за чистосортностью сортовых посевов.

Первое методическое руководство по систематике картофеля и определению сортов было подготовлено Т.В. Асеевой (1926 г.). На основе изучения сортоотличительных признаков и наиболее характерных типов сортовой дифференциации у разнообразных сортов коллекции Т.В. Асеева разработала основные принципы сортоопределения, которые в дальнейшем были использованы во всех отечественных определителях картофеля. Несколько изданий определителей, в которые включали вновь районированные сорта, в последующие годы были подготовлены Н.Д. Зайцевой.

В 1929–1930 гг. разными селекционными учреждениями страны была выведена большая группа отечественных сортов: Советский, Московский, Коллективный (ИКХ), Эпрон, Калитинец, Комсомолец (И.А. Веселовский, ВИР и Ленинградская зональная картофельная станция ИКХ), Октябренок, Юбилейный (Петровская госселекстанция). Многие из этих сортов после завершения государственного сортоиспытания были предложены к районированию для разных зон страны на 1939 год вместе с группой иностранных сортов, таких как Альма, Берлихинген, Вольтман, Корнвалийский и некоторые другие.

Все создаваемые в тот период отечественные и зарубежные

сорта картофеля происходили от внутривидовых скрещиваний, селекция имела узкую генетическую базу, была построена на обрывках одного линневского вида (Вавилов Н.И., 1932 г.) и остро нуждалась в новом исходном материале. Экспедиции Всесоюзного института растениеводства в страны Центральной и Южной Америки, являющиеся Центрами происхождения картофеля, существенно обогатили исходный материал новыми генетическими источниками. В 1925–1927 гг. для сбора клубненосных видов растений в Мексику, Гватемалу и Колумбию выехал молодой сотрудник С.М. Букасов (будущий академик), экспедицию в Перу, Боливию и Чили возглавил С.В. Юзепчук. В 1932 г. Н.И. Вавилов сам объехал страны Латинской Америки и провел сборы разных растений, в том числе и картофеля.

Участниками экспедиций было открыто и описано около 60 диких и около 30 примитивных культурных видов картофеля, среди которых особое внимание привлекли формы, устойчивые к фитофторозу, к заморозкам, с высокой крахмалистостью, фертильностью и другими селекционно важными признаками. Открытие разнообразия видов картофеля значительно расширило генетическую базу селекции и произвело, по определению С.М. Букасова (1933 г.), революцию в ее дальнейшем развитии, стимулировало проведение селекционной работы во многих новых направлениях.

Наиболее ценные образцы различных видов картофеля после изучения и размножения ВИР передавал селекционным учреждениям. В Институте картофельного хозяйства была сформирована рабочая коллекция диких и примитивных видов, и, в конце 20–х — начале 30–х гг., селекционером И.И. Пушкаревым была начата селекционная работа по созданию фитофтороустойчивых сортов на основе мексиканского вида *S. demissum*. В результате, в 1931 г. в селекционных питомниках в Коренево испытывалось большое число гибридов–демиссоидов, а в 1936 г. проводилось ускоренное размножение нового сорта Фитофтороустойчивый 8670.

К сожалению, этот сорт не был районирован, так как его устойчивость к фитофторе относилась к типу расоспецифической и контролировалась геном  $R_1$ . Вновь появившиеся совместимые расы гриба преодолели действие этого гена и вызвали поражение растений. В тот период генетическая природа этого типа устойчивости была еще не известна. В дальнейшем гибрид 8670 использовался многими селекционерами в качестве исходного материала,

на его основе созданы сорта Камераз и Агрономический, также обладающие геном  $R_1$  и послужившие, в свою очередь, родительскими формами при создании многих других сортов картофеля.

Селекцию на фитофтороустойчивость с мексиканским видом *S. semidemissum* в ИКХ проводил А.С. Филиппов. полученные им гибриды–беккроссы наряду с фитофтороустойчивостью отличались повышенной крахмалистостью и хорошим вкусом. Несколько гибридов было передано в Госсеть (Исток, Столовый 233, Надежда и др.). Некоторые гибриды с участием вида *S. semidemissum* использованы в качестве родительских форм при создании современных сортов.

Раннеспелые сорта на основе *S. andigenum* были созданы И.И. Веселовским для районов Крайнего Севера (Мария Хренникова, Игарский, позднее — Имандра), которые быстро размножались в производственных условиях Заполярья, так как были способны формировать экономически значимый урожай на широте полярного круга.

В результате межвидовой гибридизации различных сортов с культурным видом *S. boyacense* на Полярной станции ВИР были созданы сорта Хибинская скороспелка и Хибинский двухурожайный без периода покоя клубней, пригодные для посадки весной, а затем летом — свежубранными клубнями. Производственное значение эти сорта имели в южных районах страны, где они и размножались.

Работа с видом *S. demissum* была развернута А.П. Герном на Петровской госселекстанции, результатом которой явилось выведение сортов Петровский и Пензенская скороспелка.

К концу 30–х годов, благодаря использованию межвидовых гибридов и беккроссов разной сложности, которые ВИР рассылал селекционерам, метод межвидовой гибридизации стал широко применяться в селекции картофеля (С.М. Букасов, А.Я. Камераз, 1948). К этому времени уже были изучены варианты межвидовых скрещиваний, в том числе между филогенетически отдаленными видами. Экспериментальные материалы по вопросам селекции и генетики картофеля публиковались в трудах ВИР и ИКХ, обобщенные материалы представлены в монографических сборниках. В 1935 г. вышел фундаментальный труд — «Теоретические основы селекции» с блестящими работами Н.И. Вавилова по генетике и селекции и с работой С.М. Букасова по селекции картофеля.

Сотрудниками ИКХ была подготовлена монография «Картофель», изданная в 1937 г., содержание которой и в настоящее время представляет значительный интерес для специалистов. Раздел по селекции написан И.И. Пушкаревым, который, подытоживая результаты работ в международном аспекте за 85-летний период, отметил основные успехи в селекции картофеля: значительное повышение крахмалистости (с 9–11% до 18%), скороспелости, урожайности и вкусовых качеств, создание ракоустойчивых сортов и первых сортов с полевой устойчивостью к вирусам.

В период Отечественной войны результативность селекционных работ значительно снизилась. Институт картофельного хозяйства был эвакуирован на Ульяновскую опытную станцию по картофелю, где поддерживались гибридные формы межвидового происхождения и проводилось размножение новых сортов и гибридов, применялись методы ускоренного размножения сортов, имеющих продовольственное значение.

На станции в этот период селекционную работу вел С.А. Лежепеков, который с коллективом сотрудников создал сорта Ульяновский, Волжанин, Юго-Восточный, а позднее — красноклубневый Волжский (все внутривидового происхождения). Сорт Волжанин устойчив к вирусам и до настоящего времени распространен в производстве.

ВИР был эвакуирован на Красноуфимскую госселекстанцию Свердловской области, на полях которой экспериментальная работа продолжалась в направлении изучения межвидовых гибридов и беккроссов, поддержания коллекций, посева ценных семян и оценки гибридов-демиссидов по фитотороустойчивости. По сообщению С.М. Букасова (1948 г.), из привезенных гибридных семян были выведены сорта Красноуфимский и Уральский, устойчивые к фитотрозу.

В военные годы в связи с нарушением селекционного цикла и снижения интенсивности селекционного процесса число сортов, передаваемых и испытываемых в Госсети, значительно уменьшилось. Только в 1943 г. было районировано несколько сортов, в том числе Воронежский, выведенный на Орловской зональной станции ИКХ К.З. Будиным и А.Л. Добродеевой. Позднее, на Елецкой опытной станции ИКХ, К.З. Будиным и М.Л. Грачевой был создан сорт Южанин. Оба сорта были распространены в Центральной Черноземной зоне (Белгородская, Курская, Липецкая), на юге Поволжья (Волгоградская обл.) и Ростовской области. Для



этой же зоны селекционером И.М. Кипером выведены ранние сорта Таловский 110 и Новоусманский.

В послевоенные годы в сортоиспытание была сразу включена большая группа сортов, из которых в 1950–1965 гг. к районированию были предложены сорта разных селекционных учреждений. Для Западной Сибири районирована группа сортов, созданных Л.В. Катин–Ярцевым и Л.И. Ивановой (Сибиряк, Седов, Северянин, позднее — красноклубневый Ермак). Для районов Сибири были выведены также сорта Тулунский (Тулунская опытная станция), Нарымский ранний, Колпашевский, Идеал (селекционер Н.И. Рогачев), Ханты–Мансийский (межвидового происхождения, селекционер А.В. Корепанова). Сорта межвидового происхождения Курганский, а позднее Зауральский, выведенные на Курганской опытной станции селекционером В.В. Шитовым, имели узкое районирование (Курганская область).

Для Северо–Западного региона в этот период в производство была рекомендована группа сортов, созданных в ВИРЕ А.Я. Камеразом на основе межвидовой гибридизации — Камераз и Детскосельский; сорт Пушкинский, выведенный Пушкинской лабораторией ВИР. На Фаленской селекционной станции были созданы сорта Северная роза и Фаленский (К.С. Малявский с сотрудниками), позднее Новинка и Вятка (селекционер К.С. Андриянова).

В институте картофельного хозяйства в 1950–1958 гг. для разных областей Центральной зоны были районированы сорта Дружба, Передовик (коллектив авторов), оба внутривидового происхождения, и сорт Любимец межвидового происхождения, районированный также в Иркутской области и Хабаровском крае, выведенный селекционерами Г.З. и Е.А. Иванченко, которые в последующие годы создали высокоурожайный сорт Смена.

В начале 60–х годов прошлого столетия селекционную работу вели институты, связанные с перерабатывающей промышленностью. Так, Екатеринбургским опорным пунктом Института спиртовой промышленности выведен поздний технический сорт Екатеринбургский межвидового происхождения (на основе вида *S. leptostigma*). Центральным НИИ крахмалопаточной промышленности создан сорт Калистовский с участием вида *S. andigenum*, районированный в 1962 г. Этим же институтом на государственное испытание был передан сорт Синеглазка, который не был районирован из–за плохого хранения в больших объемах. Однако этот сорт широко распространился среди

населения, оценившего его хорошие вкусовые качества.

В 1965–1970 гг. доля сортов межвидового происхождения среди районированных значительно возросла за счет таких сортов, как Искра (Урал НИИСХ), Бирюза, Янтарный, Истринский (МОВИР, селекционер М. Рухлядева). В этот период были выведены сорта с R–генами и полевой устойчивостью к фитофторе: Детскосельский ( $R_1$ ), Любимец ( $R_1$ ), Истринский ( $R_1$ ), Веселовский ( $R_2$ ), Олев ( $R_1R_4$ ). Последний послужил родоначальником целой группы высокоурожайных фитофтороустойчивых сортов с повышенной крахмалистостью. Это, прежде всего, белорусские сорта академика П.И. Альсмика (Лошицкий, Разваристый, Темп). На основе сорта Олев Е.А. Осиповой выведен сорт Столовый 19 ( $R_4$ ), на основе сорта Веселовский — широко известный сорт Невский ( $R_1R_2$ ), отличающийся комплексом ценных признаков. Первый отечественный сорт Кристалл, устойчивый к картофельной нематоде, был выведен на Калужской областной с.-х. опытной станции в начале 70-х гг., районирован в 1980 г.

В селекцентре ВНИИКХ селекционером Б.П. Назаренко выведены сорта Дружный ( $R_1$ ), Сотка ( $R_1R_4$ ), Мечта. Позднее был создан нематодоустойчивый сорт Лукьяновский (селекционеры Б.П. Назаренко и Г.Л. Анисимова), отличающийся комплексом ценных признаков. В.Г. Малыхиным получена группа сортов с R–генами: Горизонт ( $R_1$ ), Домодедовский ( $R_3$ ), Заречный ( $R_3$ ) и позднее Ильинский, красноклубневый сорт с хорошим вкусом, устойчивый к вирусным болезням. Селекционером И.Я. Логиновым был выведен нематодоустойчивый сорт Заворовский и высококрахмалистый сорт Бронницкий (исходная форма Ю.П. Лаптева), отличающийся хорошим вкусом и высокой адаптивной способностью.

Сорта сложного межвидового происхождения (3–4 — видовые гибриды) Весна и Белая ночь с высокой урожайностью выведены в этот период генетиком–селекционером Н.А. Лебедевой (ИОГен).

Доля сортов, несущих гены диких и примитивных видов, неуклонно возрастала: в 1965 году она составила 24%, в 1985 г. — 65% от общего числа сортов, а в настоящее время — почти 100%.

Устойчивость сортов межвидового происхождения к болезням и вредителям существенно выше по сравнению с сортами старой селекции, поэтому результатами межвидовой гибридизации в настоящее время пользуются все селекционеры, включающие в скрещивание уже готовые гибриды и ранее выведенные сорта. Значение коллекции диких и примитивных видов, собранной в

ВИРе, со временем возрастает, так как перед селекцией ставятся новые задачи, для решения которых коллекция остается постоянным источником генетических ресурсов, в том числе и для новых ее направлений, обусловленных растущей агрессивностью фитопатогенов и меняющимися требованиями потребительского рынка.

В настоящее время по селекции картофеля в стране работает несколько центров, в большинстве из которых селекцию ведут уже сформировавшиеся школы селекционеров. Каждая школа отличается определенной направленностью использования методов селекционно–генетических исследований, работы с исходным материалом, деталями селекционного процесса.

Созданием сортов картофеля в РФ занимается 27 научных учреждений, в том числе 16 научно–исследовательских институтов, 10 опытных станций и одна коммерческая фирма. Из них 14 учреждений работают в Европейской части страны, 2 — на Урале, 7 — в Сибири и 4 — на Дальнем Востоке. Во всех НИУ селекционная работа ведется в направлении создания высокопродуктивных столовых сортов разных групп спелости, с хорошим вкусом и длительной лежкостью в период хранения, устойчивых к комплексу болезней и вредителей, распространенных в зоне деятельности селекционного учреждения.

В 2005 г. в производственных посадках картофеля находился 121 сорт, созданный селекционерами России (более 60% от числа возделываемых). Отечественные сорта картофеля обладают высокой адаптивностью к условиям регионов, для которых они рекомендованы по результатам государственного сортоиспытания. Многие из них отличаются более высокими вкусовыми качествами по сравнению с зарубежными аналогами.

Наиболее значительный объем селекционной работы выполняется в селекцентре ВНИИКХ. Из созданных здесь сортов наиболее известны Удача, Голубизна, Никулинский (Селекционер Н.П. Склярова и др.), Жуковский ранний, Ресурс, Юбилей Жукова (И.М. Яшина и др.), Москворецкий, Малиновка (Е.А. Симаков и др.), Белоснежка (В.Н. Бусыгин), Аспия (Х.Х. Апшев). Селекционерами ВНИИКХ создана группа сортов, устойчивых к картофельной нематодe (Аспия, Десница, Заворовский, Лукьяновский, Малиновка, Россиянка) и сортов, пригодных для переработки на картофелепродукты (Белоснежка, Голубизна, Колобок, Лакомка, Эффект). В последние годы в селекцентре ВНИИКХ селекционная работа стала проводиться совместно со

многими региональными селекционными учреждениями. В результате была разработана новая стратегия селекционного процесса, в основу которой положена оценка идентичных гибридных популяций, которые институт создает на основе новых источников устойчивости и сложных скрещиваний и передает их исполнителям, работающим в разных эколого—географических условиях. К настоящему времени институтом создан 61 сорт разного хозяйственного назначения. Из них 23 сорта (38%) выведено совместно с другими селекционными учреждениями: Брянской опытной станцией по картофелю (А.И. Кустарев), Пензенским НИИСХ (А.А. Кабунин), ДальНИИСХ (Е.П. Киселев), Нарымской госселекстанцией (С.Н. Красников) и другими. Все сорта имеют межвидовое происхождение и содержат гены диких видов, обеспечивающие более высокую устойчивость к болезням (по сравнению с ранее выведенными сортами).

Благодаря комплексности исследований генетиков и селекционеров (И.М. Яшина, Н.П. Складорова, Е.А. Симаков) в институте выделены новые источники иммунитета к наиболее вредоносному вирусу Y (две формы вида *S. chacoense* и формы беккроссов *S. stoloniferum*). Путем серии возвратных скрещиваний доминантные гены иммунитета от диких видов введены в селекционные сорта, в том числе в сорта, совместно создаваемые с другими НИУ. От первой формы *S. chacoense* получены сорта Никулинский, Красноярский ранний, Горянка, Утенок, на основе второй формы *S. chacoense* – сорта Мастер, Брянский деликатес и Накра. При использовании беккроссов *S. stoloniferum* выведены сорта Брянский ранний, Голубизна, Осень, Колобок, Москворецкий, Скороплодный, Сокольский, Эффект, Рамзай и при повторных скрещиваниях — Бирюч.

От комбинированных скрещиваний беккроссов, происходящих от разных источников, созданы 3–5 — видовые сорта, сочетающие повышенную крахмалистость с повышенной устойчивостью к фитофторе и вирусам — Лакомка, Русский сувенир (ВНИИКХ совместно с Пензенским НИИСХ), Ветеран (ВНИИКХ совместно с ДальНИИСХ), Брянский надежный (совместно с Брянской опытной станцией).

Группа сортов межвидового происхождения, отличающихся комплексом ценных признаков, создана селекционерами Северо—Западного региона: Рождественский, Холмогорский, Памяти Осиповой (селекционеры З.З. Евдокимова и др., Северо—Западный

НИИСХ), Елизавета, Петербургский (селекционер О.И. Зуева и др., Всеволжская селекционная станция), Чародей, Снегирь, Наяда, Загадка Питера, Оредежский и другие (селекционеры Н. Гаджиев, В. Лебедева, селекционная фирма «ЛИГА», СЗНИИСХ, ИОГен). На Фаленской селекционной станции созданы сорта Виза и Чайка, отличающиеся комплексом ценных признаков (селекционер З.Ф. Сергеева и др.). В последние годы группа новых сортов выведена в УралНИИСХ — Алмаз, Лидер (селекционеры В.П. Кокшаров, Е.П. Шанина, и др.) и Сибирских НИУ — в СибНИИСХ созданы сорта Алена, Лазарь, Сентябрь, (селекционер Б.Н. Дороткин и др.), в БибНИИРС — сорт Лина, Кемеровском НИИСХ — сорт Любава (селекционер Л.С. Аношкина). В НИУ Дальневосточного региона выведены новые сорта: Ветеран, устойчивый к вирусам и фитофторе, с повышенной крахмалистостью и Синева, отличающийся хорошим вкусом и устойчивостью к вирусным болезням. Все современные сорта содержат ценные гены различных диких и культурных видов.

Характеристика новых сортов по комплексу хозяйственно ценных признаков подтверждает их высокую потребительскую ценность и перспективность производственного использования.

Результаты практической селекции наглядно показывают, что по мере освоения мировых генетических ресурсов, собранных в центрах происхождения картофеля, повышаются качественные характеристики выводимых сортов. Этому способствует использование новых генетических источников и новых исходных форм, комбинирующих устойчивость к болезням и условиям среды с продуктивностью.

С того момента, когда И.И. Пушкарев подвел итоги основных успехов в селекции картофеля за 85-летний срок (1852–1937 гг.), прошло около 70 лет. За этот период селекция высококрахмалистых сортов проводилась в СССР отдельными школами селекционеров в УкрНИИК и БНИИКПО, которыми были созданы сорта с крахмалистостью 26–28% (Зарево, Верба). Гибриды с такой же крахмалистостью были получены с селекцентре ВНИИКХ (И.М. Яшина, 1982 г.). Однако в целом крахмалистость продовольственного картофеля снизилась, так как основное внимание при районировании уделялось урожайности, хотя в современном сортименте картофеля сорта с повышенной крахмалистостью и отличным вкусом имеются в достаточном количестве.

За последние годы широкое развитие получило новое направление в селекции картофеля — создание сортов, пригодных

к переработке на картофелепродукты (чипсы, крекеры, хрустящий картофель, картофель фри и др.). В развитых странах мира основная часть картофеля потребляется населением в переработанном виде.

Значительно повысилась устойчивость современных сортов к вирусным болезням, появились сорта, иммунные к вирусам Х и Y (Голубизна, Никулинский, Ресурс, Эффект и др.). Выведены нематодоустойчивые сорта, несущие доминантные гены устойчивости к отдельным или нескольким патотипам двух видов цистообразующих нематод.

Существенно возрос уровень устойчивости современных сортов картофеля к фитофторозу. Многие современные сорта по степени проявления этого признака сравнивались с гибридами  $F_1$  между мексиканскими дикими видами и *S. tuberosum* и даже превосходят их (Никулинский, Удача, Русский сувенир и др.). Хотя эпидемиология возбудителя болезни за последние годы значительно изменилась в сторону вредоносности, возделывание устойчивых сортов остается самым важным фактором борьбы с этой опасной болезнью.

История развития селекции картофеля в России приоткрывает нам несколько простых истин, определяющих успех работы по созданию новых сортов:

— поддержание разнообразия исходного материала и систематическое его обновление (проведение предбридинговой селекции);

— обеспечение преемственности между поколениями селекционеров, в качестве альтернативы — практикование одновременной работы 2–3 селекционеров;

— организация поддерживающей селекции (семеноводства) выведенных сортов, продлевающей жизнь сорта в производстве.

Дальнейшие перспективы развития селекционного процесса картофеля и создание сортов нового поколения неразрывно связано с разработкой новых технологий и привлечением новых методов в направлении более эффективного использования генетических ресурсов с помощью соматической гибридизации и синтеза новых форм на основе генно-инженерных технологий.

## Группы сортов по срокам созревания

Агроклиматические условия основных регионов России, в которых возделывается картофель, характеризуются разнообразием по составу и плодородию почв, количеству и равномерности распределения осадков за период вегетации, сумме эффективных температур, безморозному периоду и другим факторам. Эти особенности в значительной мере обуславливают использование картофелем биоклиматического потенциала территорий, степень риска и уровень урожайности.

Для большинства регионов и хозяйств важное практическое значение имеет правильный подбор сортов с учетом длительности периода вегетации, необходимого для их полного созревания. Основные группы сортов, в зависимости от длительности периода созревания, представлены в табл. 1.

Таблица 1

**Группы российских сортов по срокам созревания**

Группы сортов по срокам созревания	Число дней от посадки до		Количество сортов в Госреестре
	формирования товарного урожая	начала увядания	
Ранние (раннеспелые)	60–70	80–90	34
Среднеранние	70–80	100–115	40
Среднеспелые	80–100	115–125	31
Среднепоздние	100–110	125–140	15
Поздние	110–120	140–150	1

Для нормального роста, развития и полного вызревания сортов картофеля различных групп спелости сумма среднесуточных температур выше 10°C за вегетационный период (сумма эффективных температур) находится в следующих диапазонах:

- для ранних и среднеранних — 1000–1400°C;
- для среднеспелых — 1400–1600°C;
- для среднепоздних и поздних — 1600–2200°C.

Наиболее благоприятные значения среднесуточных температур в период вегетации картофеля находятся в диапазоне 15–22°C, количество осадков не менее 300 мм с преобладанием их в период клубнеобразования. С учетом этих особенностей преиму-

щественное использование ранних, среднеранних и среднеспелых сортов соответствует агроклиматическим условиям большинства регионов страны. В основных зонах товарного картофелеводства России ранние сорта обычно формируют урожай с хозяйственно значимым выходом товарной продукции через 60–70 дней после посадки; среднеранние — 70–80 дней; среднеспелые — 80–100 дней; среднепоздние и поздние — 100–120 дней.

Поздние сорта часто не успевают вызреть, вследствие чего клубни сильно повреждаются при уборке и, как правило, плохо хранятся. Особенно большие потери происходят при хранении недозрелых клубней с механическими повреждениями.

Сроки созревания конкретного сорта могут несколько варьировать в зависимости от температуры хранения семенного материала, способов подготовки клубней к посадке, зоны возделывания, отличающейся разным фотопериодом, температурой и другими факторами. Поэтому иногда наблюдаются случаи, когда среднепоздние сорта, например, Раменский и Никулинский, проявляют себя как ранние при динамической копке на 60 день после посадки. В таких случаях необходимо учитывать и физиологическое отмирание ботвы. В частности, если у ранних сортов начало увядания ботвы наступает на 70–90 день после посадки, то у среднеранних — на 100–115, среднеспелых — 115–125, а среднепоздних и поздних — 125–150 день.

Обычно ранние и среднеранние сорта характеризуются невысоким содержанием крахмала (11–15%), а среднеспелые и среднепоздние относительно высоким (15–25%). Вкусовые качества последних также, как правило, более высокие, большинство сортов с рассыпчатой мякотью клубней после варки.

В условиях производства многие среднеспелые и среднепоздние сорта проявляют более высокий уровень устойчивости к фитофторозу по ботве и клубням в сравнении с ранними и среднеранними сортами.

Зарегистрированные в Государственном реестре сорта рекомендуются для конкретных регионов возделывания. На территории России выделено 12 регионов, в каждый из которых входят близкие по климатическим условиям области, края и республики. В Приложении 2 представлен перечень сортов различных сроков созревания, рекомендуемых для возделывания в этих регионах России.



## Морфологические сортоотличительные признаки

Сорта различаются по хозяйственно–биологическим и морфологическим признакам, среди которых наиболее постоянными являются окраска венчика, клубня, ростков, глазков и мякоти клубней. К сортоотличительным признакам относится также высота и тип растений, окраска листа, форма долей и долек, их расположение на черешке, форма и опушенность чашечки венчика, форма бутонов, колонки пыльников, высота пестика, интенсивность цветения и ягодообразования.

Типичность сорта и его соответствие требованиям отличимости, однородности и стабильности оцениваются по совокупности признаков светового ростка, растения, стебля, листа, соцветия, клубня.

**Световой росток** — окраска основания (красно–фиолетовая, сине–фиолетовая, зеленая), форма и величина вершины ростка, ее опушенность и окраска.

**Растение** — высота, тип (стеблевой, промежуточный, листовой), габитус (прямостоячий, полупрямостоячий, раскидистый), наличие антоциановой окраски на стеблях, крылья (прямые, волнистые, окрашенные, неокрашенные).

**Лист** — размер, окраска, опушение, силуэт (закрытый, промежуточный, открытый), плещелистность, форма долей и долек, расположение, форма прикрепления, частота, наличие долек у конечной доли, нисбегание боковых долей, форма прилистников.

**Соцветие** — размер, количество цветков, наличие антоциановой окраски цветоножки, наличие кольца пигмента на цветоножке.

**Венчик** — размер, цвет с внутренней и наружной стороны (белый, красно–фиолетовый, сине–фиолетовый), интенсивность антоциановой окраски, наличие белой верхушки у окрашенных цветков, линии спайки долей.

**Клубень** — форма, глубина и окраска глазков, окраска кожуры и мякоти, распределение пигмента (сплошь окрашенные, с окрашенными глазками, пятнистые).

Существует корреляция в окраске клубня, ростков и цветков. Сорта с красными или розовыми клубнями имеют только красно–фиолетовое основание светового ростка, венчик красно–фиолетовый или белый. Сорта с неокрашенными клубнями имеют

все три типа окраски основания ростка (зеленое, красно-фиолетовое, сине-фиолетовое), при этом венчик в первом случае белый, во втором — красно-фиолетовый и белый, в третьем — сине-фиолетовый и белый. Сорта с фиолетовыми клубнями имеют только сине-фиолетовое основание ростков, венчик сине-фиолетовый или белый.

У сортов с окрашенными глазками клубней пигментированы пазухи листьев, долей, долек, сочленение верхней части цветоножки с нижней, пазухи развилки цветоноса, основание долей венчика, и корневых бугорков.

У сортов с окрашенными клубнями пигментированы жилки листа и, в большинстве случаев, стебель. У сортов с сине-фиолетовыми ростками рыльце пестика чаще темно-синее.

Дополнительными сортоотличительными признаками у венчика являются пигментация чашечки (пигментированная вся, пигментировано только основание, чашечка сплошь зеленая, пигментированы только средние жилки), опущение чашечки (слабое, сильное), форма чашечки (мелкая, средняя, глубокая), остроконечия чашелистиков (шиловидные, ланцетовидные, листовидные), форма чашелистиков (резко выгнутая, например, у сорта Удача, или постепенно переходящая в остроконечную, например, у сорта Лорх).

**Пыльники** имеют разную окраску (оранжевую, желтую, желто-зеленую). Зеленые или светло-желтые пыльники указывают на бесплодие пыльцы. Форма пыльников бывает коническая, цилиндровидная, неправильная.

**Пестик** — длинный или короткий.

**Бутоны** — окрашенные или неокрашенные, округлые, овальные, удлинённые.

### **Порядок определения сорта**

Прежде всего определяют окраску венчика, клубня и основания светового ростка. Это дает возможность отнести сорт к определенной группе. Затем обращают внимание на стебель, лист, куст. Листья берут с середины главного стебля. Удобнее всего описание делать в период цветения. Нельзя пропустить такие признаки как плющелистность, махровость цвета и нисбегание долей. Важно учитывать, что определить сорт по какому-то одному признаку, например, по клубню, невозможно.

Отечественные сорта распределяются по окраске клубней и

венчика в следующие группы:

**1. Красно– и розовоклубневые сорта с красно–фиолетовым венчиком:** Алена, Бежицкий, Борус, Брянский надежный, Брянский красный, Весна красная, Ермак улучшений, Жуковский ранний, Загадка Питера, Ильинский, Колпашевский, Краснопольский, Красная роза, Любава, Малиновка, Накра, Нарт 1, Олимп, Снегирь, Тулунский, Тулунский ранний, Томич, Хибинский ранний, Холмогорский.

**2. Красно– и розовоклубневые сорта с белым венчиком:** Виза, Детскосельский, Лазарь, Полет, Розовый из Милет, Самарский.

**3. Клубни неокрашенные с розовыми и красными глазками, венчик красно–фиолетовый:** Аспия, Победа, Сказка, **венчик белый:** Брянская новинка, Марс, Невский.

**4. Клубни неокрашенные, венчик сине–фиолетовый:** Акросия, Владикавказский, Горянка, голубизна, Оредежский, Пензенская скороспелка, При–12, Русский сувенир, Синева.

**5. Клубни и венчик неокрашенные:** Алиса, Альянс, Антонина, Белоснежка, Белоусовский, Брянский деликатес, Волжанин, Воротынский ранний, Десница, Елизавета, Загадка, Изора, Искра, Кемеровский, Корона, Кристалл, Лакомка, Лидер, Лина, Лира, Лукъяновский, Любимец, Малахит, Осень, Петербургский, Погарский, Предгорный, Прибрежный, Пушкинец, Резерв, Ресурс, Россиянка, Русалка, Слава Брянщины, Сентябрь, Скороплодный, Стемлук, Удача, Утенок, Филатовский, Чайка, Чародей, Юбилей Жукова.

**6. Клубни неокрашенные, венчик красно–фиолетовый:** Алмаз, Бронницкий, Брянский ранний, Букет, Весна, Вестник, Ветеран, Вятка, Горноуральский, Заворовский, Красноярский ранний, Лорх, Маламур, Мастер, Москворецкий, Нарымка, Наяда, Никулинский, Памяти Рогачева, Памяти Осиповой, Повировец, Приобский, Сапрынский Рамзай, Раменский, Рождественский, Шурминский 2, Эффект.

**7. Клубни сине–фиолетовые, венчик белый:** Евгирия.

## Характеристика российских сортов по комплексу хозяйственно–полезных признаков

Сорта картофеля характеризуются различной степенью устойчивости к болезням и вредителям. Почти все сорта, внесенные в Госреестр, **устойчивы к опасному карантинному заболеванию — раку картофеля**. Исключение составляют 9 сортов — Волжанин, Гибридный ВК–1, Ермак улучшенный, Кемеровский, Краснопольский, Лорх, Приобский, Розовый из Милет и Тулунский. В основном это сорта давно внесенные в Госреестр, а также Гибридный ВК–1 — единственная сортопопуляция, состоящая из различных генотипов, из которых ракоустойчивы примерно 85%.

Вторым опасным карантинным объектом для картофеля является золотистая картофельная нематода. К сожалению, отечественных сортов, устойчивых к этому вредителю, пока недостаточно. Это связано прежде всего с тем, что селекционная работа в этом направлении началась в России позднее, чем в странах Западной Европы. Кроме того, в нашей стране действует более жесткая шкала оценки устойчивости сортов к нематоде по сравнению с зарубежными странами. Так, согласно отечественной методике, устойчивыми считаются образцы картофеля, на клубнях которых после искусственного заражения полностью отсутствуют цисты нематоды. В то же время, в большинстве европейских стран допускается наличие до 5 цист нематоды. В результате ряд иностранных сортов при оценке по отечественной методике не могут быть отнесены к устойчивым, а только к слабо восприимчивым.

В настоящее время в Госреестре селекционных достижений внесено 16 отечественных **нематодоустойчивых сортов**: Алмаз, Аспия, Бежицкий, Десница, Жуковский ранний, Заворовский, Кристалл, Лира, Лукьяновский, Наяда, Пушкинец, Рождественский, Россиянка, Шурминский–2, Малиновка, Крепыш. Всего в Госреестре РФ насчитывается 66 нематодоустойчивых сортов, или около 35%. Причем только 24% от общего количества нематодоустойчивых сортов приходится на отечественные и 76% — на иностранные сорта.

Большинство зарубежных сортов все же менее адаптированы к разнообразию климатических условий России и не отличаются устойчивостью к фитофторозу, поэтому спрос на них за последние годы значительно сократился. В этой связи научным учреждениям

по селекции картофеля необходимо повысить эффективность работы по созданию нематоустойчивых сортов. В этом направлении имеются определенные трудности, связанные с тем, что при использовании существующих источников устойчивости к картофельной нематоде редко удается добиться у вновь созданных сортов высокой урожайности, крахмалистости, устойчивости к фитофторозу и хороших вкусовых качеств. Для преодоления этих барьеров требуется проработка значительного количества селекционного материала.

Еще в недалеком прошлом карантинным объектом считался колорадский жук, который сейчас из-за широкого распространения является одним из злостных вредителей, особенно в южных регионах России. Сложность эффективной борьбы с ним заключается в том, что для одних товаропроизводителей (фермерские хозяйства) применение химических средств борьбы является дорогостоящим мероприятием, а для других (приусадебные и садово-огородные участки) — нежелательным. Отсутствие обработок приводит к быстрому размножению жука и значительным потерям урожая. В связи с этим создание сортов, устойчивых к колорадскому жуку, становится одним из важных направлений в селекционной работе.

В настоящее время сортимент **устойчивых к жуку сортов** очень незначительный и среди них только сорта с относительной устойчивостью из-за отсутствия иммунитета к этому вредителю: Никулинский, Белоснежка, Брянский надежный, Накра. В их родословной присутствует вид *S. chacoense*, содержащий в листьях глюкозид томатин, вызывающий гибель яичек. Эти сорта менее привлекательны для жука, поэтому вместо 2–3 защитных обработок требуется не более одной от личинок позднего возраста.

Существенное значение для многих регионов России имеет степень **устойчивости сортов к фитофторозу**. Вредоносность этого заболевания постоянно возрастает из-за сильной изменчивости возбудителя в направлении повышения вирулентности и агрессивности, а также появления нового типа совместимости A2. В последнем случае у паразита кроме вегетативного наблюдается половое размножение. Лучший способ борьбы с фитофторозом — использование устойчивых сортов. Из ранних и среднеранних — Невский, Удача, Белоснежка, Лина, Чародей, Снегирь, Сентябрь, Русский сувенир, Эффект; из среднеспелых — Аспия, Лазарь; из среднепоздних — Белоусовский, Брянская новинка, Брянский

надежный, Ветеран, Гибридный ВК-1, Малиновка, Никулинский, Раменский, Филатовский.

В регионах возделывания картофеля в условиях повышенных температур и в засушливые годы вместо фитофтороза вред картофелю наносит **альтернариоз**. Для борьбы с этим патогеном применяются те же средства химической защиты и важная роль принадлежит относительно устойчивым сортам. По данным оригинаторов сортов к ним относятся: Бронницкий, Брянский деликатес, Брянский красный, Весна красная, Волжанин, Голубизна, Лина, Любава, Мастер, Невский, Никулинский, Победа, Резерв, Ресурс, Сказка, Скороплодный, Слава Брянщины. Существует, как правило, обратная связь между устойчивостью к фитофторозу и альтернариозу, что подтверждается приведенным выше списком сортов. Исключение составляют сорта Невский и Никулинский, которые устойчивы к обоим заболеваниям, как во влажные, так и в засушливые годы.

Основные проблемы в семеноводстве создают вирусные болезни, среди которых наиболее вредоносными являются вирус Y (полосчатая и морщинистая мозаики) и L (скручивание листьев). Наличие в природе **иммунитета к вирусу Y** и поиск источников устойчивости среди диких видов картофеля позволили ВНИИ картофельного хозяйства создать первые в России иммунные сорта к этому вирусу: Голубизна, Никулинский, Ресурс, Сокольский, Эффект.

К вирусу скручивания листьев в природе иммунитета не существует, а преобладает полевая устойчивость. Этот тип устойчивости характерен также и для вируса Y. Вместе эти вирусы вызывают наиболее тяжелые формы вирусных болезней. **Устойчивость полевого типа к тяжелым формам вирусных болезней имеют сорта:** Алиса, Акросия, Белоусовский, Брянский деликатес, Брянский красный, Брянский надежный, Брянская новинка, Брянский ранний, Ветеран, Ильинский, Красная роза, Лазарь, Лира, Лорх, Нарт 1, Никулинский, Осень, Победа, Погарский, Ресурс, Слава Брянщины, Сказка, Снегирь, Удача.

Значительное снижение потребительских качеств клубней вызывает парша обыкновенная. При сильном развитии этой болезни картофель не может быть использован на семена, переработку и столовые цели. Иногда такие клубни хуже хранятся. Использование относительно **устойчивых к парше** сортов позволяет эффективно бороться с этой болезнью. Среди таких сортов: Алиса, Аспия, Бежицкий, Брянская новинка, Брянский ранний, Вестник, Голубизна,

Детскосельский, Жуковский ранний, Загадка, Ильинский, Лакомка, Любава, Любимец, Москворецкий, Никулинский, Олимп, Петербургский, Прибрежный, Раменский, Сапрыкинский, Слава Брянщины, Сказка, Снегирь, Филатовский, Чародей, Эффект.

В условиях прохладной весны значительное снижение всхожести клубней, роста, развития и, в конечном итоге, урожайности вызывает ризоктониоз. **Меньше поражаются ризоктониозом** сорта Акросия, Алена, Аспия, Белоснежка, Белоярский ранний, Бронницкий, Брянская новинка, Весна, Вестник, Волжанин, Ильинский, Красная роза, Мастер, Накра, Невский, Никулинский, Пензенская скороспелка, Прибрежный, Победа, Резерв, Скороплодный, Сокольский, Тулунский, Удача, Филатовский.

В последние годы наряду с иммунологическими характеристиками сортов все большее внимание обращается на потребительские качества их клубней. Важным показателем в современных условиях являются пригодность сортов для производства разнообразных картофелепродуктов, в частности, хрустящего картофеля, чипсов и картофеля фри. Для этого подходят сорта, содержащие не менее 21% сухих веществ и не выше 0,3% редуцирующих сахаров. Кроме того, такие сорта должны обладать хорошей и длительной лежкостью, отсутствием внешних и внутренних дефектов клубней и их выравненностью. **Большинство российских сортов, пригодных для изготовления картофелепродуктов**, не являются результатом целенаправленной селекции, а выделены на основе экспериментальной оценки. По данным оригинаторов для этих целей пригодны сорта: Алена, Акросия, Белоснежка, Бежицкий, Белоусовский, Бронницкий, Брянский деликатес, Брянский надежный, Вестник, Голубизна, Горянка, Десница, Жуковский ранний, Ильинский, Красная роза, Лина, Лорх, Лукьяновский, Любава, Малиновка, Москворецкий, Накра, Наяда, Олимп, Осень, Раменский, Ресурс, Россиянка, Русалка, Самарский, Скороплодный, Слава Брянщины, Сокольский, Удача, Эффект.

Следует иметь в виду, что ранние сорта (Алена, Горянка, Жуковский ранний, Любава, Самарский, Скороплодный, Удача) рекомендуется использовать для переработки только в раннеосенний период до начала накопления редуцирующих сахаров. Лишь отдельные сорта не требуют рекондиционирования (выдержки в течение двух недель при температуре 20–23°С после холодного хранения), в процессе которого происходит снижение содержания редуцирующих сахаров. Среди них сорта Раменский, Голубизна, Эффект, которые пригодны для переработки в течение всего периода хранения.

Содержание крахмала в клубнях является важным показателем, во многом определяющим вкусовые качества картофеля. Крахмалистость клубней зависит от скороспелости сорта (у среднепоздних и поздних она выше), продолжительности периода вегетации, суммы положительных температур и содержания гумуса в почве. **Крахмалистость клубней** конкретного сорта зависит от типа почв, метеорологических условий года и может колебаться до 5 и более процентов. Например, клубни сорта Ресурс в условиях Московской области содержат 11–12% крахмала, а в Липецкой и Ульяновской — до 16%. У наиболее высококрахмалистых сортов Верба и Зарево (26–28%) в условиях Московской области уровень крахмала в клубнях в большинстве случаев достигает 22–23%. Среди районированных сортов показатель крахмалистости клубней не превышает 19–22%. К ним относятся сорта Белоусовский, Белоснежка, Брянский деликатес, Брянский красный, Брянский надежный, Голубизна, Лазарь, Лорх, Накра, Малиновка, Мастер, Никулинский, Олимп, Слава Брянщины, Эффект. Это в основном среднеспелые – среднепоздние сорта, для которых характерны также повышенные вкусовые качества. Кроме перечисленных выше высококрахмалистых сортов, хорошим вкусом обладают: Детскосельский, Ильинский Брянский ранний, Бронницкий, Букет, Вестник, Волжанин, Ермак улучшенный, Кемеровский, Красноярский ранний, Лира, Нарт 1, Пензенская скороспелка, Рождественский, Самарский, Сказка, Снегирь, Тулунский, Утенок, Чародей и др.

В связи с общим потеплением климата летние месяцы часто характеризуются повышенной по сравнению со средне-многолетней температурой и меньшим количеством осадков. В этих условиях важным качеством сортов является устойчивость к таким абиотическим факторам как жара, засуха, а иногда и резкое переувлажнение почвы. **Жаро- и засухоустойчивостью отличаются сорта:** Алена, Белоснежка, Вестник, Волжанин, Голубизна, Горянка, Ермак улучшенный, Жуковский ранний, Ильинский, Кемеровский, Красноярский ранний, Краснопольский, Лина, Лира, Лорх, Лукъяновский, Малиновка, Нарт 1, Осень, Пензенская скороспелка, Победа, Ресурс, Розовый из Милет, Самарский, Сапрыкинский, Утенок. **Относительно устойчивы к переувлажнению почвы** — Ресурс, Удача, Эффект и др. **Отрицательно реагируют на переувлажнение сорта** Бежицкий, Брянская новинка, Жуковский ранний, Предгорный, Сокольский.



## Описания российских сортов

### А

**Акросия** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 1999 г. Среднеспелый. Столового назначения и для производства хрустящего картофеля. Клубни светло-бежевые. Глазки средней глубины. Мякоть белая, нетемнеющая. Венчик сине-фиолетовый. Урожайность 31–38 т/га. Товарность 71–98%. Клубни крупные 70–120 г. Крахмалистость 14–16%. Вкусовые качества и лежкость хорошие. Устойчив к вирусным болезням. Умеренно устойчив по ботве и клубням к фитофторозу. Слабо поражается паршой. Ценность сорта: стабильная урожайность, устойчивость к вирусным болезням, хорошие вкусовые качества, пригодность к переработке.

**Алёна** — выведен СибНИИСХ. В Госреестре с 2000 г. Ранний. Столового назначения и для производства хрустящего картофеля. Клубни красные. Глазки мелкие, окрашенные. Мякоть белая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 27–35 т/га. Товарность 87–92%. Масса товарного клубня 90–120 г. Крахмалистость 12–16%. Вкусовые качества и сохранность от средней до хорошей. Среднеустойчивый к вирусным болезням, фитофторозу, жаре и засухе. Ценность сорта: раннеспелость, высокая товарность.

**Алиса** — выведен Фаленской селекционной станцией. В Госреестре с 2002 г. Среднеспелый. Столового назначения. Клубни желтые. Глазки мелкие. Мякоть желтая. Венчик белый. Урожайность 24–45 т/га. Товарность 82–97%. Масса товарного клубня 88–133 г. Крахмалистость 14–16% вкус хороший. Лежкость от средней до хорошей. Относительно устойчив к вирусным болезням и парше обыкновенной. Умеренно восприимчив к фомозу. Ценность сорта: высокая урожайность, товарность, хорошие вкусовые качества.

**Алмаз** — выведен Уральским НИИСХ. В Госреестре с 1997 г. Ранний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые с плоским столонным следом. Глазки среднеглубокие, неокрашенные. Мякоть кремовая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 30–40 т/га. Товарность 66–94%. Масса товарного клубня 50–130 г. Крахмалистость 10–16%. Вкусовые качества хорошие. Сохранность от средней до хорошей. Устойчив к картофельной

нематоде. Восприимчив к фитофторозу. Относительно устойчив к парше обыкновенной и ризоктониозу. Ценность сорта: нематодоустойчив, хороший вкус.

**Альянс** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 1995 г. Ранний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки мелкие. Мякоть белая, нетемнеющая. Венчик белый. Урожайность 47–55 т/га. Товарность 94–98%. Масса товарного клубня 60–80 г. Крахмалистость 10–13%. Вкусовые качества хорошие. Сохранность от средней до хорошей. Устойчив к вирусным болезням, черной ножке. Умеренно восприимчив к фитофторозу по ботве, клубни поражаются слабо. Устойчив к механическим повреждениям. Жаро- и засухоустойчив. Ценность сорта: ранний, стабильная урожайность, жаро- и засухоустойчивость.

**Антонина** — выведен Нарымской селекционной станцией совместно с ВНИИКХ. В Госреестре с 2005 г. Ранний. Столового назначения. Клубни желтые. Глазки средней глубины. Мякоть светло-желтая. Венчик белый. Урожайность 21–42 т/га. Товарность 90–94%. Масса товарного клубня 100–150 г. Крахмалистость 16–19%. Вкус и лежкость хорошие. Умеренно восприимчив по ботве и клубням к фитофторозу. Устойчив к вирусным болезням, парше обыкновенной, ризоктониозу. Слабовосприимчив к черной ножке, кольцевой гнили. Ценность сорта: скороспелость, высокая товарность, жароустойчивость, хорошая лежкость.

**Аспия** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 1995 г. Среднеспелый. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки розовые, мелкие. Мякоть светло-желтая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 38–44 т/га. Товарность 80–91%. Масса товарного клубня 70–120 г. Крахмалистость 12–14%. Вкусовые качества хорошие. Сохранность от средней до хорошей. Устойчив к картофельной нематоде. Слабо поражается паршой и ризоктонией. Фитофторозом ботва и клубни поражаются умеренно. Относительно устойчив к вирусным болезням. Ценность сорта: устойчив к картофельной нематоде, стабильная урожайность, хорошие вкусовые качества.

## Б

**Баритон** (Маэстро)— клон сорта Жуковский ранний, отобран в Пензенском НИИСХ в 2001 г.

**Бежицкий** — выведен ВНИИКХ и Брянской опытной станцией. В Госреестре с 1993 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни розовые. Глазки окрашенные, мелкие. Мякоть белая, не темнеющая при резке. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 35–45 т/га. Товарность 78–85%. Масса товарного клубня 70–110 г. Крахмалистость 13–15%. Вкусовые качества хорошие. Сохранность от средней до хорошей. Устойчив к картофельной нематодe. Среднеустойчив к вирусным болезням. Умеренно восприимчив по ботве и клубням к фитофторозу. Устойчив к ризиктонии и слабо поражается паршой. Отрицательно относится к избыточному переувлажнению. Пригоден для двухурожайной культуры. Ценность сорта: устойчивость к картофельной нематодe, ризиктонии, пригодность к переработке на картофелепродукты.

**Белоснежка** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 2000 г. Среднеранний. Столового назначения и для переработки на пюре и хрустящий картофель. Клубни светло-бежевые, с мелкими глазками. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 38–46 т/га. Товарность 92–95%. Масса товарного клубня 90–120 г. Крахмалистость 18–21%. Вкус и сохранность от среднего до хорошего. Относительно устойчив в фитофторозу по ботве, парше, колорадскому жуку, жаре, засухе. Неустойчив к гербицидам. Ценность сорта: пригодность к переработке, относительно устойчив к фитофторозу, колорадскому жуку.

**Белоусовский** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 1995 г. Среднепоздний. Столового назначения и для переработки на картофелепродукты, полуфабрикаты и крахмал. Клубни светло-бежевые. Мякоть белая. Глазки мелкие. Венчик белый. Урожайность 35–50 т/га. Товарность 80–90%. Масса товарного клубня 80–90 г. Крахмалистость 18–19%. Вкус отличный, сохранность хорошая. Устойчив к вирусным болезням, фитофторозу. Среднеустойчив к парше и ризиктониозу. Не устойчив к жаре и засухе. Требуется плодородных почв. Ценность сорта: отличный вкус, пригодность к промпереработке, устойчивость к фитофторозу.

**Бронницкий** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 1989 г. Среднеспелый. Столового назначения и для переработки на картофелепродукты, полуфабрикаты и крахмал. Клубни светло-желтые. Глазки средней глубины. Мякоть желтая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 30–54 т/га. Товарность 85–92%. Масса товарного клубня 90–120 г. Крахмалистость 16–18%. Вкус

отличный. сохранность от средней до высокой. Устойчив к вирусным болезням, альтернариозу. среднеустойчив к фитофторозу, черной ножке и парше. Слабо устойчив к ризоктонии. Требует плодородных почв, предпочитает легкие и средние суглинки. Устойчив к засухе. Ценность сорта: отличный вкус, пригодность к промпереработке, засухоустойчивость.

**Борус 2** — выведен НИИ аграрных проблем Хакассии. В Госреестре с 2005 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни красные. Глазки средней глубины. Мякоть кремовая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 25–28 т/га. Товарность 84–91%. Масса товарного клубня 100–130 г. Крахмалистость 13–15%. Вкус и лежкость хорошие. Восприимчив по ботве и умеренно восприимчив по клубням к фитофторозу. Ценность сорта: хороший вкус и лежкость.

**Брянская новинка** — выведен ВНИИКХ и Брянской опытной станцией. В Госреестре с 1998 г. Среднепоздний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки розовые, мелкие. Мякоть белая, нетемнеющая при резке. Венчик белый. Урожайность 30–53 т/га. Товарность 73–92%. Масса товарного клубня 70–120 г. Содержание крахмала 14–19%. Вкус хороший, сохранность от средней до высокой. Устойчив к фитофторозу (по ботве), вирусным болезням, стеблевой нематодой, альтернариозу. Умеренно восприимчив к бактериозам. Жаро- и засухоустойчив. Не переносит переувлажнения почвы. Ценность сорта: устойчивость к фитофторозу, альтернариозу, вирусным болезням.

**Брянский деликатес** — выведен ВНИИКХ и Брянской опытной станцией. В Госреестре с 2002 г. Среднеранний. Столового назначения и для переработки на хрустящий картофель. Клубни светло-бежевые. Глазки неокрашенные, мелкие. Мякоть желтая. Венчик белый. Урожайность 34–50 т/га. Товарность 90–96%. Масса товарного клубня 100–130 г. Крахмалистость 13–19%. Вкус очень хороший. Лежкость от средней до хорошей. Устойчив к тяжелым формам вирусных болезней, альтернариозу, слабо поражается золотистой цистообразующей картофельной и стеблевой нема-тодами. Среднеустойчив к фитофторозу, парше обыкновенной и ризоктониозу. Неустойчив к фомозу. Иногда наблюдается израстание клубней. Ценность сорта: пригодность к промпереработке, слабая восприимчивость к картофельной нематодой, высокая урожайность.

**Брянский красный** — выведен ВНИИКХ и Брянской опытной станцией. В Госреестре с 2002 г. Среднепоздний. Столового

назначения и для переработки на крахмал. Клубни красные с окрашенными глазками. Мякоть белая. Венчик бледно красно-фиолетовый. Урожайность 29–35 т/га. Товарность 85–92%. Масса товарного клубня 80–100 г. Крахмалистость 17–19%. Вкусовые качества хорошие. Сохранность от средней до хорошей. Устойчив к тяжелым формам вирусных болезней, фитофторозу, альтернариозу, стеблевой нематодой, засухе. Среднеустойчив к ризоктониозу. Слабо поражается паршой обыкновенной. Ценность сорта: устойчивость к тяжелым формам вирусных болезней, альтернариозу, повышенная крахмалистость и вкус.

**Брянский надежный** — выведен ВНИИКХ и Брянской опытной станцией. В Госреестре с 2003 г. Среднепоздний. Столового назначения и для производства хрустящего картофеля, пюре, крахмала. Клубни красные, с окрашенными глазками средней глубины. Мякоть белая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 38–50 т/га. Товарность 88–95%. Масса товарного клубня 90–130 г. Крахмалистость 18–21%. Вкус средний и хороший. Хранится хорошо. Относительно устойчив к тяжелым формам вирусных болезней, колорадскому жуку, фитофторозу по клубням. Слабо поражается паршой обыкновенной и ризоктонией. Ценность сорта: устойчив к полосчатой и морщинистой мозаикам, колорадскому жуку, фитофторозу.

**Брянский ранний** — выведен ВНИИКХ и Брянской опытной станцией. В Госреестре с 1992 г. Ранний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Мякоть белая, нетемнеющая. Глазки мелкие. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 30–47 т/га. Товарность 90–93%. Масса товарного клубня 84–108 г. Крахмалистость 14–16%. Вкусовые качества отличные. Сохранность хорошая (как в буртах, так и в хранилищах). Устойчив к вирусным болезням, по клубням к фитофторозу. Переносит переохлаждение и выдерживает ранние посадки. Отрицательно реагирует на осадки в конце вегетации, которые могут вызывать израстание клубней. Ценность сорта: раннеспелость, высокая товарность, отличный вкус.

**Букет** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 2003 г. Среднеспелый. Столового назначения и для переработки на крахмал. Клубни светло-бежевые. Глазки мелкие, неокрашенные. Мякоть кремовая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 35–40 т/га. Товарность 80–90%. Масса товарного клубня 70–100 г. Крахмалистость 16–18%. Вкусовые

качества очень хорошие. Лежкость от средней до хорошей. Среднеустойчивый к вирусным болезням, фитофторозу, парше обыкновенной. Ценность сорта: высокая урожайность, повышенная крахмалистость, хорошие вкусовые качества.

## В

**Весна белая** — выведен Институтом общей генетики и Северо-Западным НИИСХ. В Госреестре с 1994 г. Ранний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки мелкие. Мякоть белая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 27–38 т/га. Товарность 85–93%. Масса товарного клубня 100–180 г. Крахмалистость 11–15%. Вкусовые качества и лежкость хорошие. Средняя устойчивость к вирусным болезням, альтернариозу, парше. Восприимчив к фитофторозу. Ценность сорта: высокая отдача ранней товарной продукции и высокая лежкоспособность.

**Весна** — выведен Ленинградским опорным пунктом Института общей генетики. В Госреестре с 1978 г. Ранний. Столового назначения. Клубни светло-розовые. Глазки средней глубины. Мякоть белая. Венчик бледно красно-фиолетовый. Урожайность 32–41 т/га. Товарность 85–95%. Масса товарного клубня 100–130 г. Крахмалистость 10–15%. Вкус удовлетворительный. Сохранность от средней до хорошей. Умеренно поражается фитофторозом и паршой обыкновенной, слабо — альтернариозом. Отзывчив на удобрения, предпочитает дерново-подзолистые почвы. Ценность сорта: скороспелость, высокая урожайность и товарность.

**Вестник** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 1997 г. Среднеспелый. Столового назначения и для переработки на все виды готовых продуктов и полуфабрикатов. Клубни светло-бежевые. Кожура интенсивно сетчатая. Мякоть белая, нетемнеющая. Глазки мелкие. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 34–47 т/га. Товарность 85–90%. Масса товарного клубня 75–100 г. Крахмалистость 16–18%. Вкус отличный, лежкоспособность высокая. Устойчив к вирусным болезням, парше обыкновенной и ризоктониозу. Среднеустойчивый к фитофторозу. Повышенная устойчивость клубней к механическим повреждениям. Требователен к плодородию почвы. Ценность сорта: отличный вкус, пригодность к переработке, высокая лежкоспособность.

**Ветеран** — выведен ВНИИКХ и Дальневосточным НИИСХ.

В Госреестре с 2004 г. Среднепоздний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки мелкие. Мякоть белая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 45–56 т/га. Товарность 90–93%. Масса товарного клубня 90–120 г. Крахмалистость 16–18%. Вкус и сохранность средние. Устойчив к фитофторозу и вирусным болезням. Среднеустойчив к ризоктониозу и парше обыкновенной. Ценность сорта: высокая урожайность, устойчивость к фитофторозу и вирусным болезням.

**Виза** — выведен Фаленской селекционной станцией. В Госреестре с 2005 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни красные. Глазки от средних до глубоких. Мякоть светло-желтая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 32–46 т/га. Товарность 78–91%. Масса товарного клубня 72–120 г. Крахмалистость 14–19%. Вкус удовлетворительный и хороший. Лежкость хорошая. Умеренно восприимчив по ботве и устойчив по клубням к фитофторозу. Ценность сорта: высокая урожайность, устойчивость клубней к фитофторозу.

**Владикавказский** — выведен СКНИИГПСХ совместно с ВНИИКХ. В Госреестре с 1996 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубень светло-желтый. Мякоть кремовая. Глазки средней глубины. Венчик сине-фиолетовый. Урожайность 20–43 т/га. Товарность 87–93%. Крахмалистость 11–17%. Товарность 92–99%. Вкус и сохранность в зимний период хорошие. Устойчив к картофельной нематоде. Среднеустойчив к вирусным болезням, к гнилям при хранении. Восприимчив к фитофторозу, ризоктониозу, парше обыкновенной. Жаро- и засухоустойчивый. Ценность сорта: устойчивость к картофельной нематоде, жаре и засухе. Хороший вкус и лежкость.

**Волжанин** — выведен на Ульяновской опытной станции ВНИИКХ. В Госреестре с 1950 г. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки неокрашенные, средней глубины. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 30–35 т/га. Товарность 90–95%. Масса товарного клубня 100–116 г. Крахмалистость 13–16%. Вкусовые качества и лежкость клубней хорошая. Неустойчивый к раку. Слабо поражается мозаичными вирусами, сильно — паршой, в отдельные годы сухой гнилью. В средней степени поражается фитофторозом, слабо альтернариозом. Жаро- и засухоустойчив. Ценность сорта: стабильная урожайность, жаро- и засухоустойчивость.

**Воротынский ранний** — выведен Калужской областной сельскохозяйственной опытной станцией. В Госреестре с 1976 г.

Ранний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки мелкие. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 41–43 т/га. Товарность 90–92%. Масса товарного клубня 100–160 г. Крахмалистость 10–15%. Вкусовые качества и лежкость хорошие. Слабо поражается черной ножкой, умеренно вирусными болезнями, сильно — фитофторозом. Отзывчив на полив, удобрения. Ценность сорта: высокая урожайность, товарность, скороспелость.

**Вятка** — выведен Фаленской госселекстанцией. В Госреестре с 1980 г. Ранний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки мелкие. Мякоть белая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 40–47 т/га. Товарность 89–95%. Масса товарного клубня 92–140 г. Крахмалистость 13–17%. Вкус и лежкость хорошие. Относительно устойчив к вирусным болезням, фитофторозу, парше обыкновенной. Возможно растрескивание клубней. Ценность сорта: высокая урожайность, товарность.

## Г

**Гибридный ВК-1** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 1998 г. Среднепоздняя гибридная популяция  $F_1$ , выращиваемая истинными семенами через культуру сеянцев и дальнейшей репродукции полученных клубней в течение 3–4 лет. Требуется периодического получения ботанических (истинных) семян путем скрещивания определенных родительских форм. Первый отечественный сорт — популяция для генеративного размножения картофеля. Клубни белые светло-бежевые. Венчик белый и красно-фиолетовый. Урожайность 45–48 т/га в 1 клубневом поколении. Товарность 82–94%. Крахмалистость 16–18%. Вкус и сохранность хорошие. Относительно устойчив к фитофторозу, вирусным болезням, бактериозам. Частично не устойчив к раку (до 10% в клубневом потомстве). Поражается картофельной нематодой. Ценность популяции: слабая поражаемость болезнями, низкие затраты на семенной материал и транспортировку, хороший вкус и сохранность.

**Голубизна** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 1993 г. Среднеспелый. Столового назначения и для переработки на пюре, хрустящий картофель и крахмал. Клубни светло-бежевые. Мякоть белая, не темнеющая при резке и варке. Венчик сине-фиолетовый. Урожайность 40–50 т/га. Товарность 91–95%. Масса клубня 90–110



г. Крахмалистость 17–19%. Вкус отличный, при варке рассыпчатый. Лежкость от средней до хорошей. Иммунен к вредоносному вирусу Y. Устойчив к кольцевой и мокрой гнили, парше, ризоктониозу, альтернариозу. Среднеустойчивый по ботве и клубням к фитофторозу. Жаро- и засухоустойчив. В отдельные годы возможна дуплистость, требует загущенной посадки. Ценность сорта: отличный вкус, иммунитет к вирусу Y, пригодность к промпереработке.

**Горноуральский** — выведен Южно-Уральским НИИ картофелеводства и плодоовощеводства. В Госреестре с 1984 г. Среднеспелый. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки среднеглубокие. Мякоть белая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 30–48 т/га. Товарность 88–92%. Масса товарного клубня 88–109 г. крахмалистость 13–17%. Вкус от среднего до хорошего. Лежкость в период зимнего хранения хорошая. Восприимчив к фитофторозу. Среднеустойчив к вирусным болезням, парше обыкновенной и ризоктониозу. Ценность сорта: высокая урожайность, хорошая лежкость в период зимнего хранения.

**Горянка** — выведен ВНИИКХ и Кабардино-Балкарским НИИСХ, в Госреестре с 2002 г. Ранний. Столового назначения и для переработки на хрустящий картофель. Клубни желтые. Мякоть белая. Венчик бледно сине-фиолетовый. Урожайность 32–45 т/га. Крахмалистость 15–17%. Вкусовые качества и сохранность хорошие. Устойчив к парше, ризоктониозу, мокрым гнилям. Среднеустойчивый к фитофторозу. Относительно устойчив к жаре и засухе. Отзывчив на прорастивание и орошение. Ценность сорта: скороспелость, устойчивость к болезням клубней, жаро- и засухоустойчивость.

## Д

**Дарёнка** — выведен Пензенским НИИСХ. Раннеспелый, столового назначения. Растения прямостоячие, компактные. Листья темно-зелёные глянцевого цвета. Венчик цветка красно-фиолетовый. Сорт приспособлен для механизированного возделывания и уборки. Клубни жёлтые, крупные (60–150 г), округло-овальные и овальные, несколько сужены к основанию. Устойчивы к механическим повреждениям. Кожа гладкая. Глазки мелкие, малочисленные. Мякоть жёлтая, не темнеющая при резке и варке, разваривается средне и выше среднего. Высокопродуктивный, урожайность — 19,1–28,7 т/га, сбор раннего картофеля до 20 т/га. Жаро- и засухоустойчив, высокоадаптивен, имеет стабильную

по годам продуктивность. Устойчив к раку картофеля и золотистой картофельной нематодe. Колорадским жуком повреждается в основном в конце вегетации. Вирусными заболеваниями поражается слабо. К фитофторозу устойчивость повышенная. Клубни устойчивы к парше, ризоктониозу и кольцевой гнили. Вкусовые качества отличные. Крахмалистость 16,8–20,0%. Лёжкость при хранении хорошая. Сорт пригоден для переработки на картофелепродукты.

**Десница** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 1995 г. Среднеранний. Столового назначения и для переработки на хрустящий картофель и пюре. Клубни желтые. Глазки мелкие. Мякоть светло-желтая. Венчик белый. Урожайность 40–45 т/га. Товарность 90–94%. Масса клубня 100–110 г. крахмалистость 13–16%. Вкус отличный. Лежкоспособность удовлетворительная. Устойчив к картофельной нематодe, механическим повреждениям. Среднеустойчивый к фитофторозу и вирусным болезням. Восприимчив к черной ножке, кольцевой и мокрой гнилям. Ценность сорта: слабовосприимчив к картофельной нематодe, высокая урожайность, отличный вкус.

**Детскосельский** — выведен ВНИИР им. Н.И. Вавилова. В Госреестре с 1959 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни розовые, плоско-овальные. Глазки красные, мелкие. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 33–45 т/га. Товарность 88–92%. Масса товарного клубня 110–120 г. Крахмалистость 15–18%. Вкусовые качества и лежкость хорошие. Относительно устойчив к вирусным болезням, фитофторозу, парше обыкновенной. Экологически пластичный. Ценность сорта: высокая и стабильная урожайность.

## Е

**Евгиря** — выведен Дальневосточным НИИСХ. В Госреестре с 1994 г. Среднепоздний. Столового назначения. Клубни светло-сине-фиолетовые. Глазки мелкие. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 26–30 т/га. Товарность 80–90%. Масса товарного клубня 85–105 г. Крахмалистость 10–13%. Вкус и лежкость хорошие. Средневосприимчив к фитофторозу, альтернариозу, парше обыкновенной. Ценность сорта: высокая урожайность, хороший вкус, лежкость клубней.

**Елизавета** — выведен Северо-Западным НИИСХ и Всеволожской селекционной станцией. В Госреестре с 1996 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Мякоть белая, нетемнеющая. Глазки мелкие. Венчик белый. Урожайность 29–40 т/га. Товарность 79–96%. Масса товарного клубня 83–140 г. Крахмалистость 13–18%. Вкусовые качества хорошие. Лежкость от средней до хорошей. Относительно слабо поражается вирусными болезнями и паршой. Среднеустойчивый к сухой фузариозной гнили. Средневосприимчивый к фитофторозу, но в годы эпифитотий ботва поражается сильно, клубни — слабо. Восприимчив к альтернариозу. Ценность сорта: высокая урожайность, дружное формирование клубней с хорошим вкусом.

**Ермак улучшенный** — выведен Сибирским НИИСХ клоновым отбором из сорта Ермак (клон сорта Ранняя роза). В Госреестре с 1978 г. Ранний. Столового назначения. Клубни розовые. Глазки мелкие. Мякоть белая с красными включениями. Венчик бледно красно-фиолетовый. Урожайность 35–47 т/га. Товарность 87–92%. Масса товарного клубня 90–117 г. Крахмалистость 10–12%. Вкусовые качества и лежкость хорошие. Неустойчивый к раку. В средней степени поражается паршой обыкновенной, грибными, бактериальными и вирусными болезнями. Жароустойчивый, отзывчив на удобрения и орошение. Ценность сорта: высокие вкусовые качества и сохранность, жароустойчивость.

## Ж

**Жуковский ранний** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 1993 года. Очень ранний. Столового назначения и для переработки на хрустящий картофель в осенний период. Клубни розовые. Глазки красные. Мякоть белая. Глазки мелкие. Венчик красно-фиолетовый. На 60 день после посадки дает 10–12 т/га товарных клубней, в окончательной копке 40–45 т/га. Товарность 90–92%. Масса товарного клубня 100–120 г. Крахмалистость 10–12%. Вкус и сохранность клубней от хороших до средних. Устойчив к картофельной нематодe, парше обыкновенной, ризоктонии. Умеренно восприимчив по ботве и клубням к фитофторозу. Среднеустойчивый к бактериозам. Относительно жаро- и засухоустойчив. Ценность сорта: скороспелость, высокая товарность ранней продукции, устойчивость к картофельной нематодe.

## З

**Заворовский** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 1993 г. Среднеспелый. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Мякоть белая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 30–35 т/га. Товарность 75–85%. Масса товарного клубня 80–100 г. Крахмалистость 13–17%. Вкус средний. Лежкость хорошая. Устойчив к картофельной нематодe. Среднеустойчив к фитофторозу, вирусам, парше обыкновенной. Восприимчив к ризоктониозу. Ценность сорта: устойчивость к картофельной нематодe, хорошая лежкость клубней.

**Загадка** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 2001 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки неокрашенные, среднеглубокие. Мякоть светло-желтая. Венчик белый. Урожайность 30–45 т/га. Товарность 87–90%. Масса товарного клубня 90–100 г. крахмалистость 14–17%. Вкус хороший. Сохранность от средней до хорошей. Устойчив к картофельной нематодe, парше обыкновенной, механическим повреждениям. Среднеустойчивый к фитофторозу по ботве и клубням, вирусным болезням. Ценность сорта: высокая урожайность и товарность клубней, устойчивость к картофельной нематодe.

**Загадка Питера** — выведен ООО селекционной фирмой «Лига» и Институтом общей генетики им. Н.И. Вавилова. В Госреестре с 2005 г. Среднеспелый. Столового назначения. Клубни красные. Глазки средней глубины. Мякоть кремовая. Венчик сине-фиолетовый. Урожайность 20–46 т/га. Товарность 86–96%. Масса товарного клубня 92–124 г. Крахмалистость 10–12%. Вкус и лежкость хорошие. Среднеустойчив к фитофторозу и вирусным болезням. Ценность сорта: хороший вкус и лежкость.

## И

**Изора** — выведен Северо-Западным НИИСХ. В Госреестре с 1989 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки мелкие. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 23–35 т/га. Товарность 80–85%. Масса товарного клубня 85–90 г. Крахмалистость 11–14%. Вкусовые качества от средних до хороших. Лежкость при хранении хорошая. Среднеустойчив к вирусным

болезням, парше обыкновенной. Восприимчив к фитофторозу и ризоктониозу. Ценность сорта: высокая урожайность, хорошая сохранность клубней в зимний период.

**Искра** — выведен Уральским НИИСХ и Уральским СХИ. В Госреестре с 1965 г. Ранний. Столового назначения. Клубень светло-бежевый. Мякоть белая. Глазки мелкие. Венчик белый. Урожайность от средней до высокой. Товарность 90–92%. Масса товарного клубня 90–120 г. Крахмалистость 13–19%. Вкус от удовлетворительного до хорошего. Сохранность в зимний период от средней до хорошей. Среднеустойчивый к вирусным болезням и фитофторозу. Восприимчив к ризоктониозу и парше обыкновенной. Ценность сорта: скороспелый, урожайный.

**Ильинский** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 1999 г. Среднеранний. Столового назначения и для приготовления хрустящего картофеля. Клубни розовые с красными глазками средней глубины. Мякоть белая, нетемнеющая в сыром и вареном виде. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 35–40 т/га. Товарность 90–93%. Масса товарного клубня 100–130 г. Крахмалистость 15–18%. Вкусовые качества хорошие. Сохранность от средней до хорошей. Относительно устойчив к парше, вирусным болезням. Умеренно восприимчив к фитофторозу по ботве и клубням, альтернариозу, ризоктониозу. Жаро- и засухоустойчив. Ценность сорта: стабильная урожайность, хороший вкус, жаро- и засухоустойчивость.

## К

**Кемеровский** — выведен клоновым отбором из сорта Волжанин Кемеровской областной сельскохозяйственной станцией. В Госреестре с 1958 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки средней глубины. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 29–35 т/га. Товарность 86–95%. Масса товарного клубня 100–120 г. Крахмалистость 13–16%. Вкусовые качества и сохранность хорошие. Неустойчивый к раку, сильно поражается паршой обыкновенной, слабо — фитофторозом и вирусами мозаичной группы. Отзывчив на орошение. Ценность сорта: высокая урожайность и товарность клубней, хороший вкус.

**Колобок** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 2005 г.

Среднеранний. Столового назначения и для приготовления хрустящего картофеля. Клубни светло–желтые. Мякоть кремовая. Цветки белые. Урожайность 47 т/га. Товарность 98%. Масса товарного клубня 120–140 г. Крахмалистость 16–18%. Вкусовые качества и сохранность хорошие. Относительно устойчив к вирусным болезням, бактериозам и по клубням у фитофторозу. Ботва среднеустойчива к фитофторозу. Ценность сорта: высокая урожайность, устойчивость к комплексу болезней, пригодность для переработки на хрустящий картофель.

**Колпашевский** — выведен Нарымской госселекстанцией. В Госреестре с 1966 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни розовые. Глазки средней глубины. Мякоть белая. Венчик бледно–красно–фиолетовый. Урожайность 28–39 т/га. Товарность 85–90%. Масса товарного клубня 100–110 г. Крахмалистость 15–18%. Вкусовые качества и лежкость хорошие. Устойчив к мозаичным вирусам. Умеренно восприимчив к черной ножке, ризоктониозу. Поражается паршой обыкновенной и фитофторозом. Ценность сорта: повышенная крахмалистость и хорошие вкусовые качества клубней.

**Корона** — клон сорта Ресурс, отобран во ВНИИКХ. В Госреестре с 1999 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни светло–бежевые. Глазки от мелких до средне глубоких. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 27–38 т/га. Товарность 85–90%. Масса товарного клубня 100–140 г. Крахмалистость 13–16%. Вкус от среднего до хорошего. Сохранность клубней хорошая. Относительно устойчив к вирусам, парше и ризоктонии. Умеренно восприимчив к фитофторе и бактериозам. Устойчив к жаре и засухе. Ценность сорта: высокая урожайность и товарность, выравненность клубней, жаро– и засухоустойчивость.

**Красная роза** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 2001 г. Среднеранний. Столового назначения и для переработки на сухое пюре, хрустящий картофель и крахмал. Клубни розовые с красными, средней глубины, глазками. Мякоть белая. Венчик красно–фиолетовый. Урожайность 37–48 т/га. Товарность 93–97%. Масса товарного клубня 100–120 г. Крахмалистость 16–19%. Вкусовые качества от средних до хороших. Сохранность хорошая, отличается длительным периодом покоя клубней. Устойчив к тяжелым формам вирусных болезней и ризоктониозу. Среднеустойчивый к фитофторозу, парше обыкновенной, бактериозам. Относительно жаро– и засухоустойчив. Ценность

сорта: повышенная устойчивость к тяжелым формам вирусных болезней, высококрахмалистый.

**Краснопольский** — выведен Южно–Уральским НИИ плодовоовощеводства и картофелеводства. В Госреестре с 1979 г. Среднеспелый. Столового назначения. Клубни розовые. Глазки средней глубины. Мякоть белая. Венчик бледно красно–фиолетовый. Урожайность 35–45 т/га. Товарность 85–95%. Масса товарного клубня 100–120 г. Крахмалистость 14–17%. Вкусовые качества хорошие. Лежкость удовлетворительная. Восприимчив к фитофторозу и вирусным болезням. Среднеустойчив к парше обыкновенной и ризоктониозу. Относительно засухоустойчив. Ценность сорта: повышенная урожайность, товарность и засухоустойчивость.

**Красноярский ранний** — выведен ВНИИКХ и Красноярским СХИ. В Госреестре с 1994 г. Ранний. Столового назначения. Клубни желтые. Глазки от мелких до средней глубины. Мякоть светло–желтая, нетемнеющая при резке. Венчик красно–фиолетовый. Урожайность 30–47 т/га, в ранней копке 10–12 т/га. Товарность 88–96%. Масса товарного клубня 95–140 г. Крахмалистость 13–16%. Вкусовые качества отличные. Лежкость хорошая. Умеренно восприимчив к вирусным болезням, альтернариозу, парше, ризоктониозу. Восприимчив к фитофторозу по ботве и среднеустойчивый по клубням. Относительная жаро– и засухоустойчивость. Ценность сорта: высокая урожайность и товарность клубней, отличный вкус, жаро– и засухоустойчивость.

**Крепыш** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 2005 г. Ранний. Столового назначения, пригоден для переработки на чипсы и хрустящий картофель. Клубни светло–бежевые. Мякоть кремовая. Цветки красно–фиолетовые. Урожайность 43 т/га. Товарность 96%. Масса товарного клубня 120–130 г. Крахмалистость 10–11,2%. Вкус средний. Сохранность хорошая. Устойчивость к картофельной нематоде, вирусным болезням. Среднеустойчивый к фитофторозу по ботве и клубням. Ценность сорта: раннеспелость, устойчивость к картофельной нематоде, пригодность для переработки на картофелепродукты.

**Кристалл** — выведен Калужским НИИПТИ АПК. В Госреестре с 1980 г. Среднепоздний. Столового назначения. Клубни светло–бежевые. Глазки мелкие. Мякоть светло–кремовая. Венчик белый. Урожайность 25–34 т/га. Товарность 76–84%. Масса товарного клубня 90–100 г. Крахмалистость 12–18%. Вкус и сохранность

хорошие. Устойчив к картофельной нематоде. Среднеустойчивый к вирусным болезням, черной ножке, парше. Относительно устойчив к фитофторозу. Ценность сорта: нематодоустойчивость, хорошая сохранность клубней в зимней период.

## Л

**Лазарь** — выведен Сибирским НИИСХ. В Госреестре с 1999 г. Среднеспелый. Столового назначения и для переработки на крахмал и хрустящий картофель. Клубни красные с мелкими глазками. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 30–45 т/га. Товарность 75–95%. Масса товарного клубня 70–160 г. Крахмалистость 17–23%. Вкус хороший. Сохранность от средней до хорошей. Устойчив к фитофторозу, вирусным болезням, засухе. Ценность сорта: высокая урожайность и крахмалистость, хороший вкус и пригодность для переработки.

**Лакомка** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 2004 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки средней глубины, неокрашенные. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 35–45 т/га. Товарность 90–95%. Масса товарного клубня 90–120 г. Крахмалистость 16–19%. Вкус и сохранность хорошие. Среднеустойчив к фитофторозу, вирусным болезням, парше обыкновенной. Ценность сорта: высокая урожайность, товарность, крахмалистость, хороший вкус.

**Лидер** — выведен Уральским НИИСХ. В Госреестре с 2002 г. Ранний. Столового назначения. Клубни желтые. Глазки мелкие. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 24–34 т/га. Товарность 80–93%. Масса товарного клубня 80–120 г. Крахмалистость 10–12%. Вкус хороший. Лежкость от средней до хорошей. Восприимчив к фитофторозу по ботве и клубням. Относительно устойчив к парше обыкновенной и ризоктониозу. Ценность сорта: дружная отдача ранней продукции, высокий выход товарных клубней, хорошие вкусовые качества.

**Лина** — выведен СибНИИРС, в Госреестре с 1998 г. Среднеранний. Столового назначения и для приготовления хрустящего картофеля. Клубни светло-бежевые. Глазки среднеглубокие. Мякоть светло-желтая, нетемнеющая при резке. Венчик белый. Урожайность 31–49 т/га. Товарность 78–98%. Масса



товарного клубня 100–250 г. Крахмалистость 12–18%. Вкус и лежкость хорошие. Устойчив к фитофторозу и альтернариозу, среднеустойчив к ризоктониозу. Восприимчив к вирусу скручивания листьев. Относительно засухоустойчив. Ценность сорта: высокая урожайность, товарность, хороший вкус, пригодность для производства картофелепродуктов.

**Ли́ра** — выведен ВНИИКХ и Краснодарским НИИОКХ. В Госреестре с 1999 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки среднеглубокие. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 32–36 т/га. Товарность 88–97%. Масса товарного клубня 70–110 г. Крахмалистость 14–18%. Вкус хороший и отличный. Лежкость хорошая. Устойчив к картофельной нематодe, вирусным болезням, жаре и засухе. Умеренно восприимчив по ботве и клубням к фитофторозу. Ценность сорта: нематодоустойчивость, высокие вкусовые качества, хорошая лежкость, жаро- и засухоустойчивость.

**Лорх** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 1931 г. Среднепоздний. Столового назначения и для переработки на крахмал. Клубни светло-бежевые. Глазки мелкие. Мякоть белая, при варке рассыпчатая, нетемнеющая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 25–35 т/га. Товарность 88–92%. Масса товарного клубня 90–120 г. Крахмалистость 15–20 %. Вкус отличный. Лежкость хорошая. Не устойчив к раку. Устойчив к вирусным болезням, фитофторе, бактериозам. Восприимчив к парше обыкновенной. Склонен к израстанию. Высокая пластичность к условиям возделывания. Ценность сорта: высокая экологическая пластичность, относительная устойчивость к комплексу болезней, отличный вкус и сохранность.

**Лу́кьяновский** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 1991 г. Среднеранний. Столового назначения и для переработки на гранулят. Клубни светло-бежевые. Мякоть кремовая. Глазки малочисленные, мелкие. Венчик белый. Урожайность 30–45 т/га. Товарность 90–93%. Масса товарного клубня 90–150 г. Крахмалистость 13–15%. Вкусовые качества и сохранность клубней хорошие. Устойчив к картофельной нематодe, механическим повреждениям. Жаро- и засухоустойчивый. Среднеустойчив к фитофторе, бактериозам и парше. Относительно устойчив к вирусу скручивания листьев. Отличается быстрым отрастанием ботвы и листьев после поедания колорадским жуком. Ценность сорта: устойчивость к картофельной

нематоды, высокая урожайность и товарность.

**Любава** — выведен ВНИИКХ и Кемеровским НИИСХ. В Госреестре с 2003 г. Ранний. Столового назначения и для переработки на хрустящий картофель и фри. Клубни ярко розовые. Глазки красные, средней глубины. Мякоть белая. Венчик бледно–красно–фиолетовый. Урожайность 33–45 т/га, в первой копке на 60 день после посадки — 15–20 т/га. Товарность 90–96%. Масса товарного клубня 90–120 г. Крахмалистость 13–16%. Вкусовые качества и сохранность хорошие. Устойчив к вирусным болезням. Относительно устойчив к фитофторозу, парше обыкновенной, кольцевой гнили, ризоктониозу. Слабо восприимчив к альтернариозу. Ценность сорта: раннеспелость, высокая урожайность, хороший вкус и сохранность.

**Любимец** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 1958 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни светло–бежевые. Глазки мелкие. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 25–40 т/га. Товарность 90%. Масса товарного клубня 90–125 г. Крахмалистость 11–15%. Вкус средний. Лежкость удовлетворительная. Устойчив к фитофторозу, парше обыкновенной, ризоктониозу. Слабо поражается вирусными болезнями. Восприимчив к кольцевой гнили. Слабо реагирует на низкие весенние температуры при посадке. Ценность сорта: высокая урожайность, высокий выход товарных клубней.

## М

**Малахит** — выведен Калужским НИПТИ АПК. В Госреестре с 1990 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни светло–бежевые. Глазки мелкие. Мякоть желтая. Венчик белый. Урожайность 30–48 т/га. Товарность 81–89%. Масса товарного клубня 85–90 г. Крахмалистость 13–15%. Вкус от среднего до хорошего. Лежкость хорошая. Среднеустойчив к фитофторозу и вирусным болезням. Относительно устойчив к парше обыкновенной. Восприимчив к черной ножке и ризоктониозу. Ценность сорта: высокая урожайность, хорошая сохранность в зимний период.

**Малиновка** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 2004 г. Среднепоздний. Столового назначения и для переработки на хрустящий картофель. Клубни красные с окрашенными глазками, средней глубины. Мякоть белая. Венчик красно–фиолетовый.

Урожайность 35–40 т/га. Товарность 85–92%. Масса товарного клубня 90–100 г. Крахмалистость 16–18%. Вкусовые качества высокие. Сохранность от средней до хорошей. Устойчив к картофельной нематодe и парше обыкновенной. Относительно устойчив к фитофторозу и вирусным болезням. Среднеустойчив к ризоктониозу и кольцевой гнили. Ценность сорта: нематодоустойчивость, хороший вкус, пригодность к переработке на хрустящий картофель.

**Марс** — выведен в ВНИИКХ. В Госреестре с 2002 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни светло–бежевые с красными глазками. Мякоть светло–желтая. Венчик белый. Урожайность 38–47 т/га. Товарность 80–92%. Масса товарного клубня 100–120 г. Крахмалистость 12–14%. Вкус и лежкость от средней до хорошей. Устойчив к картофельной нематодe. Относительно устойчив к вирусным болезням и фитофторозу по ботве. Среднеустойчивый к парше обыкновенной и ризоктониозу. Ценность сорта: нематодоустойчивость, высокая урожайность и товарность клубней.

**Мастер** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 2001 г. Среднеспелый. Столового назначения. Клубни светло–бежевые с неокрашенными глазками. Мякоть светло–желтая. Венчик красно–фиолетовый. Урожайность 35–45 т/га. Товарность 87–93%. Масса товарного клубня 110–130 г. Крахмалистость 15–19%. Вкусовые качества хорошие. Сохранность от средней до хорошей. Устойчив к вирусным болезням, альтернариозу и механическим повреждениям. Среднеустойчивый к фитофторозу по листьям и клубням, парше обыкновенной. Ценность сорта: высокая урожайность и товарность клубней, крупноклубневость, хороший вкус.

**Меламур** — выведен Тулунской государственной селекционной станцией. В Госреестре с 2005 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни желтые. Мякоть белая. Глазки мелкие. Венчик красно–фиолетовый. Урожайность 35–57 т/га. Товарность 84–96%. Масса товарного клубня 110–147 г. Крахмалистость 15–17%. Вкус и лежкость хорошие. Умеренно восприимчив по ботве и клубням к фитофторозу. Ценность сорта: высокая урожайность, хороший вкус и лежкость.

**Москворецкий** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 1997 г. Среднеспелый. Столового назначения и для приготовления хрустящего картофеля. Клубни светло–бежевые. Мякоть белая,

нетемнеющая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 30–40 т/га. Товарность 87–94%. Масса товарного клубня 100–120 г. Крахмалистость 14–19%. Вкусовые качества хорошие. Лежкость от хорошей до средней. Относительно устойчив к вирусным болезням, парше обыкновенной. Среднеустойчив к ризоктониозу и фитофторозу по клубням. Ценность сорта: стабильный урожай, хороший вкус, пригодность к переработке на хрустящий картофель.

## Н

**Накра** — выведен ВНИИКХ и Нарымской селекционной станцией. В Госреестре с 2000 г. Среднеспелый. Столового назначения и для переработки на крахмал и хрустящий картофель. Клубни красные. Глазки красные, поверхностные. Мякоть желтая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 30–35 т/га. Товарность 85–90%. Масса товарного клубня 90–110 г. Крахмалистость 18–22%. Вкус и сохранность от среднего до хорошего. Относительно устойчив к фитофторозу, колорадскому жуку, ризоктониозу и парше обыкновенной. Среднеустойчив к вирусным болезням. Ценность сорта: стабильная урожайность, высокая крахмалистость, пригодность для изготовления хрустящего картофеля.

**Нарт 1** — выведен Кабардино-Балкарским НИИСХ. В Госреестре с 2002 г. Среднеспелый. Столового назначения. Клубни красные. Глазки мелкие. Мякоть белая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 27–32 т/га. Товарность 81–98%. Масса товарного клубня 70–110 г. Крахмалистость 14–17%. Вкус хороший и отличный. Сохранность от средней до хорошей. Устойчив к тяжелым формам вирусных болезней, к жаре и засухе. Восприимчив к фитофторозу по ботве. Ценность сорта: стабильная урожайность, высокая товарность и вкусовые качества, засухоустойчивость.

**Нарымка** — выведен Нарымской селекционной станцией. В Госреестре с 1989 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки среднеглубокие. Мякоть белая. Венчик ледно красно-фиолетовый. Урожайность 33–44 т/га. Товарность 88–92%. Масса товарного клубня 110–150 г. Крахмалистость 12–14%. Вкус от среднего до хорошего. Лежкость хорошая. Среднеустойчив к черной ножке, парше обыкновенной, вирусным болезням. Сильно восприимчив к фитофторозу. Ценность сорта: повышенная урожайность и товарность.

**Наяда** — выведен Институтом общей генетики. В Госреестре с 2004 г. Среднеспелый. Столового назначения и для переработки на хрустящий картофель. Клубни желтые. Глазки мелкие. Мякоть белая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 20–37 т/га. Товарность 82–90%. Масса товарного клубня 70–120 г. Крахмалистость 12–16%. Вкусовые качества от средних до хороших. Сохранность в зимний период хорошая. Устойчив к картофельной нематодe. Умеренно восприимчив по ботве и устойчив по клубням у фитофторозу. Среднеустойчив к вирусным болезням м парше обыкновенной. Ценность сорта: нематодоустойчивость и пригодность к переработке на хрустящий картофель.

**Невский** — выведен Северо-Западным НИИСХ. В Госреестре с 1982 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки розовые, мелкие. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 38–50 т/га. Товарность 90–95%. Масса товарного клубня 90–130 г. Крахмалистость 10–12%. Вкус удовлетворительный и хороший. Лежкость хорошая, но наблюдается раннее прорастание клубней. Относительно устойчив к фитофторозу и вирусным болезням. Не устойчив к парше. Устойчив к ризоктониозу, альтернариозу и черной ножке. Чувствителен в обламыванию ростков, склонен к израстанию при посадке в непрогретую почву и при неравномерных осадках. Экологически пластичен. Отличается быстрым отрастанием листьев после поедания колорадским жуком. Ценность сорта: высокая урожайность и товарность, широкая экологическая пластичность.

**Никулинский** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 1996 г. Среднепоздний. Столового назначения и для переработки на гранулят и крахмал. Клубни светло-бежевые. Глазки мелкие. Мякоть белая, нетемнеющая. Венчик бледно красно-фиолетовый. Урожайность 31–45 т/га. Товарность 90–95%. Масса товарного клубня 70–135 г. Крахмалистость 16–21%. Вкус хороший. Сохранность от средней до хорошей. Устойчив к вирусным болезням (иммунен к вирусу Y), фитофторозу. Среднеустойчив к парше обыкновенной, ризоктониозу, альтернариозу. Относительно устойчив к колорадскому жуку. Ценность сорта: стабильная урожайность, комплексная устойчивость к болезням, относительная устойчивость к колорадскому жуку.

## О

**Олимп** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 2003 г. Среднеспелый. Столового назначения и для переработки на хрустящий картофель и крахмал. Клубни розовые. Мякоть белая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 30–47 т/га. Товарность 95–97%. Масса товарного клубня 90–110 г. Крахмалистость 17–19%. Вкус хороший, сохранность от средней до хорошей. Относительно устойчив к ризоктониозу и бактериозам. Слабо поражается паршой. Ценность сорта: стабильная урожайность, повышенная крахмалистость, пригодность к переработке на хрустящий картофель и крахмал.

**Оредежский** — выведен Северо-Западным НИИСХ. В Госреестре с 2002 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки мелкие. Мякоть кремовая. Венчик бледно-сине-фиолетовый. Урожайность 25–33 т/га. Товарность 82–94%. Масса товарного клубня 80–140 г. Крахмалистость 13–15%. Вкус и лежкость хорошие. Устойчив к фитофторозу по клубням, умеренно восприимчив по ботве. Относительно устойчив к вирусным болезням. Среднеустойчив к парше обыкновенной и ризоктониозу. Ценность сорта: стабильная урожайность, высокий выход товарных клубней, хорошая лежкость.

**Осень** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 1996 г. Среднепоздний. Столового назначения и для переработки на хрустящий картофель и гранулят. Клубни светло-бежевые. Глазки мелкие. Мякоть кремовая, нетемнеющая при варке, рассыпчатая. Венчик белый. Урожайность 32–42 т/га. Товарность 84–94%. Масса товарного клубня 80–120 г. Крахмалистость 15–18%. Вкус и лежкость хорошие. Устойчив к вирусным болезням, черной ножке, мокрым гнилям. Среднеустойчив к фитофторозу, альтернариозу и парше обыкновенной. Относительно устойчив к засухе. Ценность сорта: высокая товарность и лежкость клубней, хороший вкус.

## П

**Памяти Осиповой** — выведен Ленинградским НИИСХ с Холмогорской опытной станцией животноводства и растениеводства. В Госреестре с 2005 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни желтые. Глазки глубокие. Мякоть кремовая.

Венчик красно–фиолетовый. Урожайность 20–36 т/га. Товарность 80–94%. Масса товарного клубня 80–120 г. Крахмалистость 11–14%. Вкус хороший и отличный. Лежкость хорошая. Умеренно восприимчив по ботве и умеренно устойчив по клубням и фитофторозу. Ценность сорта: урожайный, отличный вкус, клубни устойчивы к фитофторозу.

**Памяти Рогачева** — выведен Нарымской государственной селекционной станцией и ВНИИКХ. В Госреестре с 2005 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни желтые. Глазки мелкие. Мякоть светло–желтая. Венчик красно–фиолетовый. Урожайность 30–52 т/га. Товарность 89–97%. Масса товарного клубня 97–160 г. Крахмалистость 16–20%. Вкус хороший и отличный. Лежкость хорошая. Слабо поражается картофельной нематодой. Умеренно восприимчив по ботве и умеренно устойчив по клубням к фитофторозу. Ценность сорта: слабо поражается картофельной нематодой, хорошие вкус и лежкость.

**Пензенская скороспелка** — выведен Петровской селекционно–опытной станцией. В Госреестре с 1963 г. Ранний. Столового назначения. Клубни светло–бежевые с синеватым оттенком у верхушки. Глазки глубокие. Мякоть белая. Венчик сине–фиолетовый. Урожайность 29–34,5 т/га. Товарность 75–90%. Масса товарного клубня 120–150 г. Крахмалистость 14–16%. Вкус и лежкость хорошие. Относительно устойчив к ризоктониозу, среднеустойчив к парше обыкновенной. Жаро– и засухоустойчивый. Восприимчив к фитофторозу и мозаичным вирусам. Ценность сорта: высокая товарность, хорошие вкусовые качества, жаро– и засухоустойчивость.

**Петербургский** — выведен Северо–Западным НИИСХ и Всеволожской селекционной станцией. В Госреестре с 1996 г. Среднеспелый. Столового назначения. Клубни светло–бежевые. Глазки мелкие. Мякоть белая, нетемнеющая при резке. Венчик белый. Урожайность 30–37 т/га. Товарность 85–97%. Масса товарного клубня 94–120 г. Крахмалистость 13–16%. Вкусовые качества и лежкость хорошие. Устойчив к парше обыкновенной, фомозу. Слабо поражается вирусными болезнями. Среднеустойчив к черной ножке и фузариозу. Средневосприимчив к фитофторозу по ботве, клубни не устойчивы. Восприимчив к альтернариозу. Ценность сорта: высокая урожайность и товарность клубней, хороший вкус.

**Победа** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 2001 г. Среднепоздний. Столового назначения и для производства хрустящего картофеля и крахмала. Глазки красные. Мякоть белая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 35–50 т/га. Товарность 90–95%. Масса товарного клубня 100–150 г. Крахмалистость 16–18%. Вкус и сохранность клубней хорошие. Слабо восприимчив к вирусным болезням. Среднеустойчив к фитофторозу. Слабо поражается альтернариозом и паршой обыкновенной. Жаро- и засухоустойчивый. Ценность сорта: высокая урожайность и товарность клубней, засухо- и жароустойчивость, пригодность к переработке на хрустящий картофель и крахмал.

**Повиронец** — выведен Полярной опытной станцией ВИР. В Госреестре с 1975 г. Ранний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки средней глубины. Мякоть белая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 25–32 т/га. Товарность 85–90%. Масса товарного клубня 70–100 г. Крахмалистость 10–12%. Вкусовые качества и лежкость удовлетворительные. Умеренно поражается паршой обыкновенной, ризоктониозом. Сильно поражается фитофторозом и вирусными болезнями. Отзывчив на удобрение, проращивание. Ценность сорта: скороспелость, ранняя отдача продукции.

**Погарский** — клон сорта Ресурс. Отобран ВНИИКХ и Брянской опытной станцией. В Госреестре с 2004 г. Ранний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки мелкие. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 35–45 т/га. Крахмалистость 11–16%. Вкус средний. Лежкость от средней до хорошей. Устойчив к тяжелым формам вирусных болезней. Среднеустойчив к фитофторозу. Слабо поражается паршой обыкновенной, ризоктониозом, стеблевой нематодой. Ценность сорта: раннеспелость, высокая урожайность и товарность клубней.

**Полет** — выведен Тулунской селекционной станцией. В Госреестре с 1983 г. Ранний. Столового назначения. Клубни красные. Глазки мелкие. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 32–62 т/га. В первой копке на 60 день после посадки 15–18 т/га. Товарность 85–92%. Масса товарного клубня 100–160 г. Крахмалистость 11–13%. Вкус средний. Лежкость хорошая. В отдельные годы склонен к сильному поражению фитофторозом. Среднеустойчив к альтернариозу. Часто появляются мутации окраски клубней. Ценность сорта: скороспелость, высокая урожайность и товарность.



**Предгорный** — выведен ВНИИКХ и СКНИИГПСХ. В Госреестре с 2001 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки неокрашенные, мелкие. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 35–45 т/га. Товарность 89–94%. Масса товарного клубня 90–120 г. Крахмалистость 16–21%. Вкус и сохранность от средней до хорошей. Относительно устойчив к вирусным болезням и фитофторозу. Среднеустойчив к парше обыкновенной и ризоктониозу. Устойчивость к жаре и засухе. Ценность сорта: высокая урожайность и товарность клубней, комплексная устойчивость к болезням, жаре и засухе.

**При-12** — выведен Приморским НИИСХ. В Госреестре с 1992 года. Ранний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки мелкие. Мякоть белая. Венчик бледно сине-фиолетовый. Урожайность 29–47 т/га. Товарность 85–90%. Масса товарного клубня 60–98 г. Крахмалистость 10–13%. Вкус от удовлетворительного до среднего. Лежкость хорошая. Средневосприимчив к вирусным болезням, фитофторозу. Среднеустойчив к ризоктониозу, парше обыкновенной. Ценность сорта: высокая урожайность, хорошая лежкость клубней в период зимнего хранения.

**Прибрежный** — получен методом клонового отбора Сахалинским опытным пунктом ВНИИ фитопатологии. В Госреестре с 1987 года. Среднеспелый. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 33–42 т/га. Товарность 92–95%. Масса товарного клубня 110–150 г. Крахмалистость 11–13%. Вкусовые качества средние. Лежкость хорошая. Относительно устойчив к парше обыкновенной, ризоктониозу. Среднеустойчив к фитофторозу. Восприимчив к вирусным болезням. Ценность сорта: высокая урожайность, товарность и хорошая сохранность в зимний период.

**Приобский** — выведен Нарымской селекционной станцией. В Госреестре с 1972 г. Ранний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки мелкие. Мякоть белая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 34–46 т/га. Товарность 90–93%. Масса товарного клубня 100–170 г. Крахмалистость 13–16%. Вкусовые качества хорошие. Лежкость удовлетворительная. Неустойчив к раку. Восприимчив к фитофторозу, черной ножке, кольцевой гнили. Среднеустойчив к вирусным болезням и парше обыкновенной. В отдельные годы наблюдается растрескивание клубней. Ценность

сорта: скороспелость, повышенная урожайность, товарность и выравненность клубней.

**Пушкинец** — выведен Санкт-Петербургским агроуниверситетом. В Госреестре с 1993 г. Ранний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки мелкие. Мякоть белая, нетемнеющая при варке. Венчик белый. Урожайность 29–32 т/га. Товарность 85–94%. Масса товарного клубня 100–130 г. Крахмалистость 15–18%. Вкусовые качества от средних до хороших. Сохранность в зимний период от удовлетворительной до хорошей. Устойчив к картофельной нематоде. Средневосприимчив к парше обыкновенной, альтернариозу, вирусным болезням. В средней степени поражается фитофторозом и ризоктонией. Ценность сорта: раннеспелость, стабильная урожайность, устойчивость к картофельной нематоде.

## Р

**Раменский** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 1989 г. Среднепоздний. Столового назначения и для переработки на готовые картофелепродукты и полуфабрикаты. Не требует рекондиционирования при производстве хрустящего картофеля. Клубни светло-бежевые. Глазки мелкие. Мякоть белая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 32–45 т/га. Товарность 90–92%. Масса товарного клубня 90–120 г. Крахмалистость 14–19%. Вкус и сохранность от среднего до хорошего. Устойчив к вирусным болезням. Относительно устойчив к фитофторозу по ботве, восприимчив по клубням. Среднеустойчив к ризоктониозу, мокрым гнилям. Требуется предуборочного удаления ботвы для вызревания клубней. Ценность сорта: высокая урожайность, пригодность к переработке на картофелепродукты и полуфабрикаты.

**Рамзай** — выведен ВНИИКХ и Пензенским НИИСХ. В Госреестре с 2002 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубень желтый. Глазки мелкие. Мякоть желтая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 23–34 т/га. Товарность 81–89%. Масса товарного клубня 60–130 г. Крахмалистость 13–16%. Вкус и лежкость хорошие. Относительно устойчив к вирусным болезням. Среднеустойчив к фитофторозу. Восприимчив к альтернариозу. Ценность сорта: стабильная урожайность, товарность и вырав-

ненность клубней, хорошие вкусовые качества.

**Резерв** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 1984 г. Среднеранний–среднеспелый. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки мелкие с заметной бровью. Мякоть белая. Венчик белый с фиолетовыми прожилками с наружной стороны. Урожайность 30–42 т/га. Товарность 72–80%. Масса товарного клубня 80–90 г. Многоклубневый. Крахмалистость 14–17%. Вкусовые качества хорошие. Сохранность в зимний период хорошая. Может храниться в буртах. Относительно устойчив к фитофторозу, альтернариозу, бактериозам, механическим повреждениям. Слабо поражается ризоктониозом и паршой обыкновенной. Обладает быстрым стартовым ростом и дружным появлением всходов. Ценность сорта: стабильная урожайность, относительная устойчивость к комплексу болезней, хорошая сохранность клубней при зимнем хранении.

**Ресурс** — выведен ВНИИКХ, Ульяновской и Елецкой опытной станциями по картофелю. В Госреестре с 1993 г. Среднеспелый. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки мелкие. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 40–45 т/га. Товарность 85–94%. Масса товарного клубня 100–130 г. Крахмалистость 13–16%. Вкус от среднего до хорошего. Сохранность от удовлетворительной до средней. Устойчив к комплексу вирусных болезней (иммунен к X и Y), альтернариозу, жаре, засухе. Среднеустойчив к фитофторозу по ботве и клубням, к парше обыкновенной. Ризоктониозом поражается слабо. Ценность сорта: высокая урожайность и товарность, устойчивость к вирусным болезням, жаре и засухе.

**Рождественский** — выведен Северо-Западным НИИСХ. В Госреестре с 1993 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки мелкие. Мякоть кремовая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 33–43 т/га. Товарность 85–90%. Масса товарного клубня 90–95 г. Многоклубневый. Крахмалистость 14–16%. Вкусовые качества от хороших до отличных. Хранится хорошо. Устойчив к картофельной нематодe, механическим повреждениям. Средневосприимчив к вирусным болезням, фитофторозу и сухой фузариозной гнили. Ценность сорта: устойчивость к картофельной нематодe, высокая урожайность, вкусовые качества и сохранность клубней.

**Розовый из Милет** — получен методом клонового отбора в России из американского сорта Дакота. В Госреестре с 1964 г. Среднеспелый. Столово–кормового назначения. Клубни темно–розовые. Глазки мелкие. Мякоть белая, иногда с фиолетовыми прожилками. Венчик белый. Урожайность 28–40 т/га. Товарность 90–96%. Масса товарного клубня 110–180 г. Крахмалистость 11–16%. Вкусовые качества хорошие. Лежкость удовлетворительная. Не устойчив к раку. Умеренно поражается паршой обыкновенной. Сильно восприимчив к фитофторозу и вирусным болезням. Жаро– и засухоустойчивый. Ценность сорта: высокая урожайность и товарность клубней, жаро– и засухоустойчивость.

**Россиянка** — выведен ВНИИКС. В Госреестре с 2000 г. Среднеранний. Столового назначения и для переработки на хрустящий картофель и сухое пюре. Клубни светло–бежевые. Мякоть светло–желтая. Глазки мелкие. Венчик белый. Урожайность 30–35 т/га. Товарность 75–88%. Масса товарного клубня 70–100 г. Крахмалистость 16–18%. Вкусовые качества хорошие. Сохранность от средней до хорошей. Устойчив к картофельной нематодe. Среднеустойчив к вирусным болезням, фитофторозу, ризоктониозу и парше обыкновенной. Ценность сорта: нематодоустойчивость, хорошая лежкость клубней, пригодность для производства хрустящего картофеля и сухого пюре.

**Русалка** – выведен Калужским НИПТИ АПК. В Госреестре с 2002 г. Среднеспелый. Столового назначения и для переработки на хрустящий картофель. Клубни желтые. Глазки мелкие. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 29–32 т/га. Товарность 82–98%. Масса товарного клубня 70–100 г. Крахмалистость 13–15%. Вкус и лежкость хорошие. Умеренно восприимчив по ботве и клубням к фитофторозу. Среднеустойчив к вирусным болезням и парше обыкновенной. Ценность сорта: высокий выход товарных клубней, хорошие вкусовые качества, пригодность для приготовления хрустящего картофеля.

**Русский сувенир** (Солист) — выведен Пензенским НИИСХ и ВНИИ картофельного хозяйства. В Госреестре с 2005 г. Среднеранний. Столового назначения и для переработки на картофелепродукты. Клубень желтый. Глазки мелкие. Мякоть кремовая. Венчик сине–фиолетовый. Урожайность 20–46 т/га. Товарность 87–93%. Масса товарного клубня 81–107 г. Крахмалистость 14–17%. Вкус и лежкость хорошие. Устойчив по ботве и умеренно устойчив по клубням к

фитофторозу. Ценность сорта: устойчивость к фитофторозу по ботве, пригодность к переработке на картофелепродукты.

## С

**Самарский** — выведен ВНИИКХ и Самарским НИИСХ. В Госреестре с 2002 г. Ранний. Столового назначения и для переработки на хрустящий картофель. Клубни красные. Глазки неокрашенные. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 25–35 т/га, при ранней копке на 45 день после полных всходов 10–13 т/га. Товарность 80–90%. Масса товарного клубня 70–100 г. Крахмалистость 14–17%. Вкус хороший и отличный. Лежкость от средней до хорошей. Устойчив к вирусным болезням и парше обыкновенной. Умеренно восприимчив к фитофторозу по ботве и клубням. Жаро- и засухоустойчив. Ценность сорта: раннеспелость, высокие вкусовые качества клубней, жаро- и засухоустойчивость, пригодность для переработки на хрустящий картофель.

**Сапрыкинский** — выведен ВНИИКХ и Елецкой опытной станцией. В Госреестре с 2004 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые, глазки мелкие. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 30–40 т/га. Товарность 85–92%. Масса товарного клубня 80–100 г. Крахмалистость 14–16%. Вкус и лежкость хорошие. Устойчив к вирусным болезням, парше обыкновенной. Среднеустойчив к фитофторозу и ризоктониозу. Ценность сорта: высокая урожайность, хороший вкус и лежкость.

**Сентябрь** — выведен Сибирским НИИСХ В Госреестре с 1998 года. Среднеранний. Столового назначения. Клубни желтые. Глазки мелкие. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 32–45 т/га. Товарность 76–90%. Масса товарного клубня 90–160 г. Крахмалистость 14–20%. Вкус и сохранность хорошие. Устойчив к фитофторозу и парше обыкновенной. Среднеустойчив к вирусным болезням и бактериозам. Ценность сорта: хорошие вкусовые качества, повышенная крахмалистость, фитофтороустойчивость.

**Синева** — выведен Приморским НИИСХ. В Госреестре с 1998 года. Среднепоздний. Столового назначения и для переработки на хрустящий картофель. Клубни светло-бежевые. Глазки мелкие, неокрашенные. Мякоть белая. Венчик сине-фиолетовый. Урожайность 25–35 т/га. Товарность 77–90%. Масса товарного клубня 60–100 г. крахмалистость 11–16%. Вкус хороший.

Сохранность от средней до хорошей. Относительно устойчив к вирусным болезням. Восприимчив к фитофторозу по ботве, среднеустойчив к парше обыкновенной, ризоктониозу и фитофторозу по клубням. Ценность сорта: хорошая выравненность клубней, вкусовые качества, пригодность к переработке на хрустящий картофель.

**Сказка** — выведен Северо-Западным НИИСХ совместно с Институтом общей генетики им. Н.И. Вавилова. В Госреестре с 2004 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые с розовыми глазками и розовыми бровями. Глазки мелкие. Мякоть белая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 30–40 т/га. Товарность 89–90%. Масса товарного клубня 70–90 г. Многоклубневый. Крахмалистость 16–19%. Вкусовые качества высокие, сохранность хорошая. Относительно устойчив к вирусным болезням, фитофторозу по ботве и клубням, альтернариозу, парше обыкновенной. Среднеустойчив к ризоктониозу. Ценность сорта: высокая урожайность и товарность, устойчивость к комплексу болезней, вкусовые качества.

**Скороплодный** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 1999 г. Очень ранний. Столового назначения и для переработки на хрустящий картофель в осенний период. Клубни светло-бежевые. Глазки мелкие. Мякоть белая, нетемнеющая при резке и варке. Венчик белый. Урожайность 26–35 т/га, при ранней копке на 60 день — 15 т/га. Товарность 88–92%. Масса товарного клубня 60–120 г. Крахмалистость 12–17%. Вкус и сохранность в зимний период хорошие. Относительно устойчив к вирусным болезням, ризоктониозу, альтернариозу. Выше среднего устойчив по ботве и клубням к фитофторозу, парше обыкновенной. Жаро- и засухоустойчив. Клубни устойчивы к механическим повреждениям. Ценность сорта: раннеспелость, относительная устойчивость ботвы и клубней к фитофторозу.

**Слава Брянщины** — выведен ВНИИКХ и Брянской опытной станцией. В Госреестре с 2003 г. Среднеспелый. Столового назначения и для переработки на хрустящий картофель и крахмал. Клубни светло-бежевые. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 35–56 т/га. Товарность 85–90%. Масса товарного клубня 110–120 г. Крахмалистость 16–21%. Вкусовые качества средние. Лежкость от средней до удовлетворительной. Высокоустойчив к тяжелым формам вирусных болезней, стеблевой

нематоды. Слабо восприимчив к картофельной нематоды. Среднеустойчив к фитофторе. Слабо поражается паршой обыкновенной, альтернариозом, ризоктониозом. Возможно растрескивание клубней при уборке. Ценность сорта: высокая урожайность, слабое поражение картофельной нематоды, устойчивость к стеблевой нематоды.

**Снегирь** — выведен Северо-Западным НИИСХ и Институтом общей генетики им. Н.И. Вавилова. В Госреестре с 2001 г. Ранний. Столового назначения. Клубни розовые с мелкими красными глазками. Мякоть светло желтая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 40–45 т/га. Товарность 80–92%. Масса товарного клубня 80–100 г. Многоклубневый. Крахмалистость 16–20%. Вкус и лежкость хорошие. Относительно устойчив к вирусным болезням, альтернариозу, фитофторозу по клубням и парше обыкновенной. Средневосприимчив к ризоктониозу и кольцевой гнили. Ценность сорта: высокая урожайность, крахмалистость, вкус, сохранность.

**Сокольский** — выведен ВНИИКХ и Елецкой станцией по картофелю. В Госреестре с 1998 г. Среднеспелый. Столового назначения и для переработки на хрустящий картофель. Клубни красные. Глазки неокрашенные, мелкие. Мякоть белая до кремовой. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 26–37 т/га. Товарность 80–96%. Масса товарного клубня 60–120 г. Крахмалистость 12–18%. Вкус хороший. Сохранность в эпифитотийные по фитофторе годы — удовлетворительная, в обычные — от средней до хорошей. Устойчив к вирусным болезням (иммунен к вирусам Х,У). Средневосприимчив по ботве и клубням к фитофторозу, парше, ризоктониозу. Клубни устойчивы к механическим повреждениям. Ценность сорта: стабильная урожайность, выравненность клубней, хороший вкус.

**Стемлук** — выведен Квак Тамарой Ивановной (Кемеровская область). В Госреестре с 2005 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни желтые. Глазки средней глубины. Мякоть кремовая. Венчик белый. Урожайность 21–47 т/га. Товарность 83–93%. Масса товарного клубня 125–157 г. Крахмалистость 15,2–17,3% вкус и лежкость хорошие. Устойчив к картофельной нематоды. Умеренно восприимчив по ботве и клубням к фитофторозу. Ценность сорта: устойчивость к картофельной нематоды.

## Т

**Томич** — выведен Нарымской селекционной станцией. В Госреестре с 1998 г. Среднеранний. Столового назначения и для переработки на хрустящий картофель. Клубни красные. Глазки среднеглубокие. Мякоть белая. Венчик бледно красно-фиолетовый. Урожайность 26–43 т/га. Товарность 83–96%. Масса товарного клубня 90–175 г. Крахмалистость 13–17%. Вкус хороший. Сохранность от средней до хорошей. Среднеустойчив к фитофторозу, вирусным болезням, бактериозам. Слабо восприимчив к парше обыкновенной. Ценность сорта: стабильная урожайность, высокая товарность, пригодность к переработке на хрустящий картофель.

**Тулунский** — выведен Тулунской селекционной станцией. В Госреестре с 1950 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни розовые. Глазки средней глубины. Мякоть белая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 29–32 т/га. Товарность 85–90%. Масса товарного клубня 90–110 г. Крахмалистость 13–15%. Вкусовые качества и лежкость клубней хорошая. Не устойчив к раку. Слабо поражается ризоктониозом, умеренно паршой обыкновенной, сильно — вирусными болезнями и фитофторозом. Ценность сорта: хорошая товарность, вкусовые качества.

**Тулунский ранний** — выведен Тулунской селекционной станцией. В Госреестре с 1990 г. Ранний. Столового назначения. Клубни красные. Глазки мелкие. Мякоть белая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 30–48 т/га. Товарность 94–96%. Масса товарного клубня 120–150 г. Крахмалистость 13–16%. Вкусовые качества от средних до хороших. Лежкость удовлетворительная. Средневосприимчив к сухой фузариозной гнили. Выше среднего и сильно поражается фитофторозом, паршой обыкновенной и вирусными болезнями. Относительно устойчив к ризоктониозу. Ценность сорта: раннеспелость, высокая урожайность и товарность.

## У

**Удача** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 1994 г. Ранний. толового назначения и для приготовления хрустящего картофеля в осенний период. Клубни светло-бежевые. Глазки мелкие. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 30–50 т/га, при ранней копке на



60 день от посадки 12–15 т/га. Товарность 96–100%. Масса товарного клубня 120–250 г. Крахмалистость 12–15%. Вкус от среднего до хорошего. Хранится хорошо. Устойчив к фитофторозу по ботве и клубням, мокрым и сухим гнилям, мозаичным вирусам, парше и ризоктониозу. Восприимчив к альтернариозу. При внесении хлористых калийных удобрений возможно потемнение мякоти. Сажать в прогретую почву. Экологически пластичный. Ценность сорта: высокая урожайность и товарность, устойчивость к комплексу болезней и хорошая сохранность клубней в зимний период.

**Утенок** — выведен ВНИИКХ и Пензенским НИИСХ. В Госреестре с 1998 г. Ранний. Столового назначения. Клубень удлинённый, желтый. Глазки мелкие, неокрашенные. Мякоть светло-желтая, не темнеющая при резке. Венчик белый. Урожайность 20–30 т/га. Товарность 80–90%. Масса товарного клубня 70–90 г. Крахмалистость 12–17%. Вкусовые качества хорошие и отличные. Лежкость хорошая. Пригоден к переработке на картофелепродукты. Относительно устойчив к вирусным болезням, ризоктониозу, парше обыкновенной. Восприимчив к фитофторозу по ботве, по клубням — среднеустойчив. Жаро- и засухоустойчивый. Ценность сорта: дружная отдача ранней продукции, хорошие вкусовые качества, жаро- и засухоустойчивость, пригодность к переработке на фри.

## Ф

**Филатовский** — выведен Приморской селекционной станцией. В Госреестре с 1981 г. Среднепоздний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки мелкие. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 27–32 т/га. Товарность 90–92%. Масса товарного клубня 80–130 г. Крахмалистость 10–14%. Вкус удовлетворительный. Сохранность хорошая. Относительно устойчив к фитофторозу, ризоктониозу, парше обыкновенной. Сильно восприимчив к вирусным болезням. Ценность сорта: высокая урожайность, товарность, устойчивость к грибным болезням.

## Х

**Хибинский ранний** — выведен Полярной опытной станцией ВИР. В Госреестре с 1967 г. Ранний. Столового назначения. Клубни розовые. Глазки мелкие, окрашенные. Мякоть белая. Венчик красно-

фиолетовый. Урожайность 29–36 т/га. Товарность 80–89%. Масса товарного клубня 100–150 г. Крахмалистость 10–14%. Вкус хороший. Лежкость удовлетворительная. Устойчив к черной ножке, среднеустойчивый к парше обыкновенной, неустойчивый к фитофторозу и вирусным болезням. Ценность сорта: скороспелость, формирует клубни при сравнительно низких температурах.

**Холмогорский** — выведен Северо–Западным НИИСХ совместно с Холмогорской опытной станцией животноводства и растениеводства. В Госреестре с 2005 г. Ранний. Столового назначения. Клубни красные. Глазки средние. Мякоть светло–желтая. Венчик красно–фиолетовый. Урожайность 20–39 т/га. Товарность 83–90%. Масса товарного клубня 88–118 г. Крахмалистость 11–15%. Вкус и лежкость хорошие. Слабо поражается картофельной нематодой. Восприимчив по ботве и умеренно устойчив по клубням к фитофторозу. Ценность сорта: раннеспелый, устойчивый к картофельной нематоды.

## Ч

**Чайка** — выведен Фаленской селекционной станцией. В Госреестре с 2005 г. Среднепоздний. Столового назначения. Клубни желтые. Глазки средней глубины. Мякоть светло–желтая. Венчик белый. Урожайность 25–45 т/га. Товарность 81–91%. Масса товарного клубня 89–125 г. Крахмалистость 12–15%. Вкус хороший и отличный. Лежкость хорошая. Восприимчив по ботве и умеренно восприимчив по клубням к фитофторозу. Ценность сорта: высокая урожайность, хорошие вкус и лежкость.

**Чародей** — выведен Северо–Западным НИИСХ и Институтом общей генетики им. Н.И. Вавилова. В Госреестре с 2000 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни светло–бежевые. Глазки мелкие, неокрашенные. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 30–35 т/га. Товарность 90–93%. Масса товарного клубня 80–110 г. Крахмалистость 15–17%. Вкус и сохранность хорошие. Устойчив к фитофторозу, парше обыкновенной, среднеустойчив к вирусным болезням, засухе. Ценность сорта: высокая товарность, хороший вкус и лежкость, хорошо переносит засуху.

## Ш

**Шурминский-2** — выведен Фаленской селекционной станцией и ВНИИКХ. В Госреестре с 1991 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубень светло-бежевый. Глазки мелкие. Мякоть кремовая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 31–41 т/га. Товарность 88–92%. Масса товарного клубня 86–98 г. Крахмалистость 12–15%. Вкусовые качества средние. Лежкость от средней до хорошей. Устойчив к картофельной нематоде. Восприимчив к фитофторозу, вирусным болезням. Среднеустойчив к ризоктониозу, парше обыкновенной. При хранении клубни поражаются сухой гнилью. Ценность сорта: нематодоустойчивость, выравненность клубней.

## Э

**Эффект** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 1995 г. Среднеранний. Столового назначения и для переработки на хрустящий картофель, фри, сухое пюре. Клубни светло-бежевые. Глазки мелкие. Мякоть белая. Венчик красно-фиолетовый. Урожайность 30–45 т/га. Товарность 85–93%. Масса товарного клубня 100–180 г. Крахмалистость 16–20%. Вкус хороший. Сохранность от средней до хорошей. Устойчив к вирусным болезням (иммунен к вирусу Y). Среднеустойчив по клубням и ботве к фитофторозу, парше обыкновенной. Умеренно восприимчив к ризоктониозу. Требуется заблаговременного скашивания ботвы для вызревания кожуры клубней.

## Ю

**Юбилей Жукова** — выведен ВНИИКХ. В Госреестре с 2000 г. Среднеранний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки мелкие. Мякоть белая, не темнеющая при резке и варке. Венчик белый. Урожайность 30–40 т/га. Товарность 87–98%. Масса товарного клубня 80–150 г. Крахмалистость 14–15%. Вкусовые качества хорошие. Сохранность хорошая. Устойчив к вирусным болезням, альтернариозу. Среднеустойчив по ботве и клубням к фитофторозу, парше обыкновенной, ризоктониозу. Относительно устойчив к пониженным температурам почвы при ранней посадке.

## **Новые подходы и перспективные направления в развитии семеноводства российских сортов картофеля**

На протяжении многих лет Российская Федерация, входя в число мировых лидеров по посевным площадям и валовому производству картофеля, по урожайности значительно отстает даже от среднемирового уровня. При средней урожайности картофеля в мире 15 т/га в России этот показатель колеблется в пределах 9–11 т/га.

Одним из главных факторов, определяющих хронически низкий уровень урожайности картофеля, является использование на посадку некачественного семенного материала, в сильной степени зараженного фитопатогенами. Особенно опасная тенденция наблюдается в связи с повсеместным распространением и возрастающей вредоносностью тяжелых форм вирусного и виroidного заражения (морщинистая мозаика, скручивание листьев, веретеновидность клубней и др.) на многих сортах картофеля, находящихся в хозяйственном и торговом обороте.

Такое положение во многом объясняется недостаточными объемами производства здорового (свободного от фитопатогенных вирусов) исходного материала, выращиваемого в благоприятных (чистых) фитосанитарных условиях, а также отсутствием основанного на современном законодательстве типового технологического регламента производства оригинального, элитного и репродукционного семенного картофеля.

Во многих регионах и хозяйствах практически ежегодно возникают серьезные проблемы в отношении качества семенного материала. Это связано с отсутствием в стране хорошо отлаженного вирусологического контроля, фитосанитарного мониторинга и прогноза численности насекомых–переносчиков фитопатогенных вирусов в местах производства оригинального и элитного семенного картофеля. В сложившейся ситуации может возникнуть реальная угроза вытеснения сортов отечественной селекции.

Развитие производства и рынка семенного картофеля в России требует быстрого освоения современной схемы сертификации и контроля качества всех категорий и классов семенного картофеля (оригинального, элитного, репродукционного), поступающих в хозяйственный и торговый оборот.

Важнейшее значение имеет также совершенствование схем производства и управления семеноводством картофеля на

региональном уровне с применением современных форм кооперации, органично сочетающих интересы науки и производства и отвечающих принципам рыночных отношений.

Для решения проблемы повышения качества семенного материала российских сортов картофеля необходима разработка принципиально нового подхода к семеноводству картофеля, основанного на современном мировом опыте. Всероссийским НИИ картофельного хозяйства выдвинута новая **«Концепция развития оригинального, элитного и репродукционного семеноводства картофеля в России»**.

Решение ключевых научных и организационных вопросов, направленных на совершенствование семеноводства картофеля и увеличение производства высококачественного семенного материала намечается осуществлять по следующим основным направлениям:

### **1. Создание и поддержание общероссийского банка здоровых сортов картофеля (БЗСК)**

Это направление работ связано с использованием наиболее благоприятных (чистых) фитосанитарных условий для выращивания здорового исходного семенного материала и его последующего размножения в процессе оригинального и элитного семеноводства. Формирование и поддержание БЗСК в условиях максимальной изоляции на территории Соловецких островов, будет осуществлять опорный пункт ВНИИКХ совместно с ОАО «Российский банк здоровых сортов картофеля «Соловецкие семена».

### **2. Развитие оригинального семеноводства на основе банка здоровых сортов картофеля (БЗСК)**

В рамках этого направления намечается создать новый высококачественный фонд оригинального семенного материала наиболее значимых в хозяйственном отношении сортов отечественной селекции. Основной объем работ в этом направлении будет выполнять опорный пункт ВНИИКХ с сетью базовых хозяйств, расположенных на территории Архангельской области.

Наряду с использованием северных территорий для развития оригинального семеноводства и выращивания здорового семенного материала, свободного от фитопатогенных вирусов (1–2 полевое поколение), намечается также использовать и другие

благоприятные природно–климатические возможности Северо–Западных и Северо–Восточных территорий, Центрального региона, Сибири, Дальнего Востока, а также горные и предгорные условия Северного Кавказа.

Научное обеспечение развития работ в этом направлении могут успешно осуществлять научные учреждения Центрального, Северо–Западного, Северо–Восточного регионов, Поволжья, Урала, Западной и Восточной Сибири, а также НИУ Северо–Кавказского региона, и другие НИУ Юга России, где имеются квалифицированные специалисты и могут быть созданы для этих целей хорошо оснащенные специализированные лаборатории по оригинальному семеноводству картофеля.

### **3. Развитие элитного и репродукционного семеноводства в базовых хозяйствах, работающих на основе БЗСК**

Это направление работ связано с использованием создаваемого на основе БЗСК высококачественного фонда оригинального семенного материала (1–2 полевое поколение) и его последующим размножением в процессе элитного и репродукционного семеноводства в базовых хозяйствах, расположенных в основных картофелепроизводящих регионах страны. При этом намечается использовать различные схемы работы и формы сотрудничества между всеми участниками, заинтересованными в производстве различных классов (поколений) элитного и репродукционного семенного материала на основе БЗСК.

В плане научного обеспечения данного направления работ при непосредственном участии региональных НИУ намечается освоить наиболее эффективные схемы семеноводства с введением строго обязательного технологического регламента производства элитного и репродукционного семенного картофеля для различных агроэкологических условий России, основанного на комплексном применении наиболее эффективных агроприемов, позволяющих максимально ограничить распространение вирусной инфекции в полевых условиях (пространственная изоляция, приемы ускорения роста и развития растений, проведение фитопрочисток, применение инсектицидов против тлей — переносчиков фитопатогенных вирусов, установление оптимально ранних сроков предуборочного удаления ботвы и др.).

Это позволит перевести на качественно новый уровень

производство элитного и репродукционного семенного картофеля в России, обеспечить на этой основе значительное повышение конкурентоспособности российских сортов на региональном уровне и увеличение на них спроса со стороны сельхозпредприятий, крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств.

#### **4. Освоение современной схемы сертификации.**

Чтобы обеспечить переход к освоению в России в полном объеме унифицированной схемы сертификации семенного картофеля, намечается:

— ввести обязательный регламент проведения вирусологического контроля для категории оригинального и элитного семенного картофеля с применением лабораторного метода диагностики на основе иммуноферментного анализа (ИФА);

— принять необходимые меры по развитию сети региональных испытательных лабораторий, оснащению их современным оборудованием и диагностическими наборами, позволяющими обеспечить проведение в полном объеме лабораторных анализов по диагностике вирусных, бактериальных и других фитопатогенов, резко снижающих качество семенного картофеля;

— организовать на региональном уровне на базе НИУ, с участием специалистов службы защиты растений и Государственных семенных инспекций субъектов РФ проведение фитосанитарного мониторинга за динамикой насекомых–переносчиков вирусов, определение их видового состава и оповещение семеноводческих хозяйств о сроках начала массового лета тлей с целью установления оптимальных сроков удаления ботвы на семенных посадках различных категорий и классов;

— организовать на базе Всероссийского НИИ картофельного хозяйства и НП Центр «Тест–Картофель–Сервис» проведение на постоянной основе краткосрочного обучения, стажировок и консультирования специалистов с целью совершенствования их практических навыков в распознавании сортовых признаков и симптомов проявления болезней на растениях и клубнях картофеля, а также подготовку специалистов по проведению послеуборочного контроля семенного картофеля с применением метода ИФА.

## 5. Этапы и прогнозируемые параметры производства на основе БЗСК.

Сложность предстоящей деятельности, большая трудоемкость работ, а также значительное количество участников определяют необходимость поэтапного подхода в осуществлении намечаемых мероприятий.

**На первом этапе** (2005–2006 гг.) формируется банк из 25–30 наиболее значимых в хозяйственном отношении сортов в условиях максимальной изоляции на территории Соловецких островов с получением гарантированно здоровых клубней, свободных от фитопатогенных вирусов, что должно быть подтверждено результатами лабораторных тестов на основе иммуноферментного анализа (ИФА).

**Второй этап** (2006–2007 гг.) — организация на основе БЗСК производства высококачественного оригинального семенного материала 1–3 полевых поколений в базовых хозяйствах Архангельской области с общим объемом производства в количестве 1000 тонн (Рис. 1).

### Банк здоровых сортов картофеля (БЗСК)

- 1-е поколение — 2 га

**500 тыс.кл**

### Фонд оригинального семенного картофеля (ФОСК)

- 2-3 поколение — 50га

**1000 т**

### Элитное производство в базовых хозяйствах

- суперэлита I
- суперэлита II — 3000 га
- элита

**65000 т**

Рис. 1. Проектные объемы производства на основе БЗСК

Проверка качества семенного материала будет производиться на основе визуальных оценок и лабораторного тестирования листовых проб в период вегетации растений и послеуборочного вирусологического контроля клубневых проб в каждом питомнике



по каждому сорту в строгом соответствии с установленным регламентом (Табл. 2).

**Таблица 2**

**Регламент лабораторного вирусологического контроля с применением ИФА по основным этапам проведения работ на основе БЗСК**

Этапы работ	Нормы лабораторного тестирования
Получение исходных микрорастений в культуре <i>in vitro</i>	Тестируется 10 микрорастений по каждому сорту (мериклону), отобранному для БЗСК
Выращивание миниклубней в защищенном и открытом грунте	Тестируется 100% растений (по 5 растений в пробе)
Выращивание материала 1-го полевого поколения из миниклубней	Тестируется 200 растений по каждому сорту
Выращивание 2-го и 3-го полевых поколений клубней	Послеуборочный тест 200 растений по каждому сорту

**Третий этап (2007–2009гг.)** – организация элитного производства в базовых хозяйствах, которые на контрактной основе будут получать оригинальный семенной материал 2-го и 3-го полевых поколений.

Общий объем производства суперэлитного и элитного картофеля на основе БЗСК в базовых хозяйствах составит 60–65 тыс. тонн, в том числе элиты 50 тыс. тонн.

В процессе элитного производства намечается проводить на базе НПЦ «Тест–Картофель–Сервис» проверку качества всех семенных партий на основе грунтового и послеуборочного лабораторного контроля клубневых проб по каждому сорту, и классу (поколению) семенного материала.

## **6. Организационные формы и перспективные модели кооперации на основе БЗСК.**

Для осуществления вышеуказанных направлений деятельности намечается использовать различные схемы работы и формы

сотрудничества между всеми заинтересованными участниками, работающими на основе БЗСК. В ближайшей перспективе (5–6 лет) особенно актуальным представляется объединение базовых хозяйств, заинтересованных в производстве семенного материала различных категорий и классов на основе БЗСК, в крупный научно–производственный комплекс, работающий по типу агрохолдинга и управляемый Советом директоров. Организационная структура такого агрохолдинга должна иметь хорошо отлаженную вертикаль управления с безусловным выполнением всеми участниками правил и регуляций, регламентирующих все ступени производственного процесса, представленного на схеме (Рис. 2).



**Рис. 2.** Схема элитного семеноводства на основе БЗСК.

При этом каждое хозяйство, исходя из своих возможностей и условий, может выбрать для себя любую из приведенных ниже моделей элитного производства на основе БЗСК (Модели 1,2,3).

На региональном уровне по согласованию с органами управления АПК субъектов РФ также чрезвычайно важно осуществить создание современных специализированных научно–производственных структур в форме акционерных региональных

компаний по семенному картофелю с участием в них научно–исследовательских институтов и опытно–производственных хозяйств, которые могли бы играть ключевую роль в реализации семеноводческих программ на основе БЗСК в своем регионе.

Развитие кооперации в рамках создания холдинга на основе БЗСК и региональных компаний по семенному картофелю позволит с максимальной эффективностью находить и принимать наиболее оптимальные решения в отношении технологической политики, маркетинга, ценовой политики, организации поставок, современной упаковки реализуемых семенных партий, использования фирменной торговой марки и т.д.

По мере формирования региональных компаний и развития индустрии переработки картофеля в России перспективным является также создание Союза производителей картофеля и перерабатывающих предприятий с участием ведущих в стране производителей и поставщиков специализированной техники, оборудования, средств защиты растения и удобрений.

---

## Модель 1

(в расчете на 1000 т элиты)

**Хозяйство ежегодно получает на контрактной основе**

**5000 миниклубней\***

**Объемы выращивания в хозяйстве**

Год	Класс (поколение)	Площадь, га	Количество, т
1	1–е полевое поколение из миниклубней	0,1	2
2	Супер–суперэлита	0,5	10
3	Супер–элита I	2	40
4	Супер–элита II	10	200
5	Элита	50	1000

\* — расчетная базовая цена одного микроклубня — от 10 руб/штука

## Модель 2

(в расчете на 1000 т элиты)

Хозяйство ежегодно получает на контрактной основе

**2 тонны 1–го полевого поколения из миниклубней\***

### Объемы выращивания в хозяйстве

Год	Класс (поколение)	Площадь, га	Количество, т
1	Супер–суперэлита	0,5	10
2	Супер элита I	2	40
3	Супер элита II	10	200
4	Элита	50	1000

\* — расчетная базовая цена 1–го полевого поколения из миниклубней — от 30 руб/кг

## Модель 3

(в расчете на 1000 т элиты)

Хозяйство ежегодно получает на контрактной основе

**10 тонн супер–суперэлиты\***

### Объемы выращивания в хозяйстве

Год	Класс (поколение)	Площадь, га	Количество, т
1	Супер элита I	2	40
2	Супер элита II	10	200
3	Элита	50	1000

\* — расчетная базовая цена супер–суперэлиты — от 15 руб/кг

## **7. Развитие инвестиционных возможностей**

В рамках реализации представленной концепции намечается осуществить применение наиболее эффективных механизмов и схем финансирования, связанных с закупками техники, оборудования, предоставления рабочего капитала в форме основных компонентов производства (семена, удобрения, средства защиты растений и т.п.), которые должны основываться на региональных гарантиях Субъектов РФ, подтверждающих их заинтересованность в получении кредитов на эти цели и согласии с условиями их погашения.

В отношении изыскания дополнительных возможностей вложения финансовых и материальных средств в развитии необходимой инфраструктуры, обновление средств производства, модернизацию базы хранения и т.д., все участники предстоящей деятельности должны быть ориентированы, прежде всего, на использование в максимальной степени своих собственных возможностей, а также привлечение инвестиций из негосударственных источников (средства предприятий, заинтересованных инвесторов, предпринимательских структур и др.). При этом особое внимание должно быть уделено использованию наиболее эффективных финансовых схем на контрактной основе, отвечающих принципам рыночных отношений и обеспечивающих гармоничное сочетание внутренних финансовых возможностей предприятий со всеми привлекаемыми источниками финансирования инвестиций как взаимодополняющими.

## **8. Ожидаемая эффективность**

Совершенствование оригинального, элитного и репродукционного семеноводства картофеля в указанных направлениях позволит с наибольшей эффективностью решить ряд важнейших практических задач:

— создать общероссийский банк здоровых сортов картофеля (БЗСК) и на его основе качественно новый фонд оригинального семенного картофеля в наиболее благоприятных для этих целей, чистых фитосанитарных условиях на территории Архангельской области;

— обеспечить более быстрое освоение научно–обоснованных схем семеноводства и технологического регламента производства

оригинального, элитного и репродукционного семенного картофеля на основе БЗСК применительно к различным агроэкологическим условиям России;

— освоить современную схему сертификации, основанную на применении строго регламентированных правил, норм и методов сортового и семенного контроля, с учетом их унификации и гармонизации с современными международными требованиями;

— поднять на новый качественный уровень производство элитного и репродукционного семенного картофеля в необходимых объемах с учетом потребностей сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий, а также крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств населения.

Все это будет способствовать созданию условий для развития на федеральном и региональном уровнях коммерческого семеноводства лучших сортов отечественной селекции, повышения конкурентоспособности российских сортов на внутреннем рынке, а также развития интеграции в области международной торговли семенным картофелем между Россией, странами СНГ и ЕС.

Исключительно важное значение будет иметь в целом повышение урожайности картофеля в сельскохозяйственных предприятиях до уровня 18–20 т/га, сокращение потерь продукции на 25–30%, улучшение экономических параметров производства. Это даст возможность привлечения инвестиционных ресурсов из негосударственных источников (средства предприятий, предпринимательских структур, заинтересованных зарубежных партнеров и др.) в развитие инфраструктуры, обновления и модернизацию базы хранения, повышение технического и технологического уровня в картофелеводстве.

## Описания зарубежных сортов

### А

**АГРИЯ** Среднепоздний, универсального назначения. Глазки поверхностные. Окраска цветков белая. Ягодообразование редкое. Клубни длинноовальной формы, желтого цвета, с желтой мякотью. Урожайность клубней 20–32 т/га. Масса товарного клубня 72–135 г. Содержание крахмала 8, 1–16,4%. Вкус хороший. Товарность клубней 84,6–96,5%. Лежкость 76–85%. Устойчив к раку и картофельной нематоде, восприимчив к фитофторозу и парше обыкновенной, средне поражается скручиванием листьев, слабо — мозаикой. Ценность сорта: стабильная урожайность, хороший вкус, пригодность для промышленной переработки, нематодоустойчивость

**АДРЕТТА** (Германия) Среднеранний, столовый. Растение прямостоячее, высокое, окраска цветков белая. Клубни округло-овальной формы, кожура желтая, мякоть светло-желтая, глазки мелкие. Масса товарного клубня 100–150 г. Урожайность высокая, лежкость удовлетворительная и хорошая, содержание крахмала 13–18%, вкус очень хороший. Устойчив к раку, относительно устойчив к вирусам, восприимчив к фитофторозу, парше обыкновенной, ризоктониозу. Относительно устойчив к вирусам. Ценность сорта: быстрое развитие ботвы, раннее клубнеобразование, отличный вкус, относительная устойчивость к вирусам.

**АЛЬБАТРОС** (Германия) Среднеспелый, универсального использования. Растение полупрямостоячее, окраска цветков белая. Клубни овальной формы, кожура грубая, желтая, мякоть желтая. Масса товарного клубня 70–110 г. Урожайность в госиспытании 117–166 ц/га (максимальная — 213 ц/га), товарность 80–94%, лежкость 88%, содержание крахмала 18–22%. Вкус хороший. Устойчив к раку, картофельной нематоде, морщинистой и полосчатой мозаикам, скручиванию листьев; среднеустойчив к фитофторозу, восприимчив к парше обыкновенной. Ценность сорта: повышенное содержание сухих веществ, пригодность для производства чипсов, картофеля фри, сушеного картофеля и других картофелепродуктов. Устойчивость к вирусам, нематодоустойчивость.

**АЛЬВАРА** (Германия) Среднеранний, универсального использования. Растение высокое, от прямостоячего до полупрямостоячего, окраска цветков красно-фиолетовая. Клубни овальной формы, кожура красная, мякоть светло-желтая. Глазки мелкие. Масса товарного клубня 90–100 г. Урожайность на уровне 300 ц/га (максимальная — 440 ц/га), товарность 81–90%, содержание крахмала 12–14%, вкус хороший. Устойчив к раку, картофельной нематоде, среднеустойчив к фитофторозу.

**АНОСТА** (Нидерланды) Раннеспелый, столовый. Растение прямостоячее, высокое, окраска цветков белая. Клубни округло-овальной формы, кожура желтая, мякоть светло-желтая, глазки поверхностные. Клубни ровные, среднего размера. Урожайность высокая, хорошая товарность клубней, содержание крахмала 14–16%. Вкус хороший. Устойчив к раку, картофельной нематоде, среднеустойчив к фитофторозу, устойчив к скручиванию листьев и парше обыкновенной. Ценность сорта: нематодоустойчивость, хорошая выровненность клубней, пригодность для производства чипсов и картофеля фри.

**АРГОС** (Англия) Среднепоздний, столовый. Растение промежуточного типа, полупрямостоячее до прямостоячего, окраска цветков голубо-фиолетовая. Клубни удлиненной формы, кожура белая, мякоть светло-желтая, глазки мелкие, масса товарного клубня 80–110 г. Урожайность в госиспытании 160–220 ц/га (максимальная — 380 ц/га), товарность 88–95%, лежкость 90%, содержание крахмала 11–15%, вкус хороший. Устойчив к раку, картофельной нематоде, относительно устойчив к фитофторозу, восприимчив к парше обыкновенной. Ценность сорта: нематодоустойчивость, стабильная урожайность, высокая товарность.

**АРОЗА** (Германия) Раннеспелый, универсального использования. Растение полупрямостоячее, окраска цветков красно-фиолетовая. Клубни овальной формы, кожура красная, мякоть желтая, глазки мелкие. Масса товарного клубня 70–135 г. Урожайность в госиспытании 188–204 ц/га (максимальная — 248 ц/га), товарность 77–97%, лежкость 95%, содержание крахмала 12–14%. Устойчив к раку, картофельной нематоде, морщинистой и полосчатой мозаикам, среднеустойчив к фитофторозу, скручиванию листьев. Ценность сорта: получение ранней



продукции, хорошая лежкость, пригодность для изготовления картофеля фри и чипсов, нематодоустойчивость.

**АРХИДЕЯ** (Беларусь) Среднеранний, столовый Урожайность высокая; содержание крахмала 15–20%. Клубни желтые, округлые; мякоть желтая. Устойчив к раку картофеля, картофельной нематоде и бактериальным болезням. Ценность сорта: сочетание раннеспелости с повышенным содержанием сухих веществ и отличными вкусовыми качествами.

**АСТЕРИКС** (Нидерланды) Среднепоздний, универсального использования. Растение прямостоячее, высокое, окраска цветков красно-фиолетовая. Клубни овальные, кожура красная, грубая, мякоть светло-желтая, глазки мелкие, масса товарного клубня 65–110 г. Урожайность в госиспытании 140–220 ц/га (максимальная — 280 ц/га), товарность 71–91%, содержание крахмала 14–17%, вкус хороший. Устойчив к раку, картофельной нематоде, фузариозу, вирусу «Х», фитофторозу клубней.

## Б

**БЕЛУРУССКИЙ 3** (Беларусь). Позднеспелый, столовый. Растение прямостоячее, высокое, окраска цветков бледно-красно-фиолетовая, кожура белая, мякоть белая, глазки средней глубины, масса товарного клубня 80–127 г. Урожайность в госиспытании 268–542 ц/га (максимальная — 568 ц/га), товарность 95–97%, лежкость 92–96%, содержание крахмала 14–21%. Устойчив к раку, картофельной нематоде, черной ножке, вирусам, парше обыкновенной, относительно устойчив к фитофторозу, среднеустойчив к сухой гнили. Ценность сорта: высокая урожайность, хорошая лежкость, нематодоустойчивость, пригодность для переработки на сухое картофельное пюре, чипсы, картофель фри.

**БИМОНДА** (Нидерланды) Среднеранний, столовый. Растение прямостоячее, от среднего до высокого, окраска цветков красно-фиолетовая. Клубень овально-округлый, кожура красная, мякоть светло-желтая, глазки от мелких до средних, масса товарного клубня 60–76 г. Урожайность в госиспытании 150–190 ц/га (максимальная — 210 ц/га), товарность 89–96%, содержание крахмала 10–13%, вкус хороший. Устойчив к раку, картофельной нематоде, относительно устойчив к фитофторозу по клубням, среднеустойчив к вирусам, восприимчив к фитофторозу по ботве.

## В

**ВАЛИЗА** (Германия) Среднеранний, универсального использования. Растение от полупрямостоячего до раскидистого, высокое, окраска цветка белая. Клубень овально-округлый, кожура желтая, мякоть желтая, глазки мелкие, масса товарного клубня 60–130 г. Урожайность в госиспытании 170–290 ц/га (максимальная — 390 ц/га), товарность 78–96%, лежкость 93%, содержание крахмала 13–17%, вкус хороший. Устойчив к раку, картофельной нематодe, среднеустойчив к фитофторе. Ценность сорта: выравненность клубней, пригодность для переработки на картофелепродукты, нематодоустойчивость.

**ВАРМАС** (Эстония) Раннеспелый, столовый. Растение прямостоячее, средней высоты, окраска цветка белая. Клубень овальной формы, кожура белая, мякоть белая, глазки поверхностные, масса товарного клубня 90–120 г. Урожайность 212–380 ц/га, лежкость хорошая, содержание крахмала 10–14%, вкус удовлетворительный или хороший. Устойчив к раку, среднеустойчив к вирусам, относительно устойчив к парше обыкновенной и ризиктониозу, восприимчив к фитофторозу.

**ВЭЛОР** (Англия). Среднепоздний, столовый. Растение полупрямостоячее, средней высоты, окраска цветков красно-фиолетовая. Клубни округло-овальной формы, кожура белая, мякоть светло-желтая, глазки мелкие, масса товарного клубня 60–110 г. Урожайность в госиспытании 160–220 ц/га (максимальная — 252 ц/га), товарность 86–91%, лежкость 98%, содержание крахмала 10–16%. Устойчив к раку, картофельной нематодe, фитофторозу. Ценность сорта: хорошая лежкость клубней, устойчивость к фитофторозу, нематодоустойчивость.

## Г

**ГЕРМЕС** (Шотландия) Среднепоздний, столовый. Растение полупрямостоячее, высокое, окраска цветков белая. Клубни овально-округлой формы, кожура желтая, мякоть желтая, глазки глубокие, масса товарного клубня 55–90 г. Урожайность в госиспытании 124–221 ц/га (максимальная — 233 ц/га), товарность 86–98%, лежкость 95%, содержание крахмала 12–14%, вкус хороший. Устойчив к раку, среднеустойчив к фитофторозу. Ценность сорта: стабильная урожайность, выравненность клубней, хороший вкус и лежкость.

## Д

**ДЕЗИРЕ** (Нидерланды). Среднеспелый, универсального использования. Растение раскидистое, окраска цветков красно-фиолетовая. Клубни овальной формы, кожура красная, мякоть светло-желтая, глазки поверхностные, масса товарного клубня 60–100 г. Урожайность в госиспытании 110–140 ц/га (максимальная — 380 ц/га), товарность 80–94%, содержание крахмала 13–21%. Устойчив к раку, среднеустойчив к фитофторозу, восприимчив к парше обыкновенной и скручиванию листьев.

**ДЕЛЬФИН** (Беларусь). Ранний, столовый. Клубни желтые, округло-овальные; мякоть светло-желтая. Урожайность до 540 ц/га; содержание крахмала 11–14%. Устойчив к раку картофеля, картофельной нематоды и вирусным болезням. Вкусовые качества хорошие, твердая текстура после варки. Продолжительный период покоя клубней. Ценность сорта: большое количество выровненных клубней под кустом.

**ДИНА** (Беларусь). Среднеранний, столовый. Урожайность до 50 т/га; содержание крахмала 14–17%. Клубни желтые, округло-овальные; мякоть светло-желтая. Устойчив к раку, картофельной нематоды и бактериальным болезням. Вкус хороший; пригоден для производства сухого картофельного пюре. Ценность сорта: раннее клубнеобразование и интенсивный рост клубней.

## Ж

**ЖИВИЦА** (Беларусь). Среднеспелый, столовый. Урожайность до 56 т/га. Содержание крахмала 12–15%. Клубни желтые, округло-овальные; мякоть кремовая. Устойчив к раку картофеля, картофельной нематоды, фитофторозу и бактериальным болезням. Вкусовые качества хорошие. Продолжительный период покоя клубней. Высокоурожайный столовый сорт.

**ЖУРАВИНКА** (Беларусь). Среднепоздний, столовый. Урожайность до 75 т/га; содержание крахмала 14–19%. Клубни красные, округлые, округло-овальные; мякоть светло-желтая. Устойчив к раку картофеля, картофельной нематоды, вирусам, бактериальным болезням, парше обыкновенной. Вкусовые качества клубней хорошие; пригоден для получения чипсов. Многоклубневой, высокие потребительские качества клубней.

## З

**ЗАРЕВО** (Украина). Среднепоздний, универсального использования. Растение прямостоячее, средней высоты, окраска цветков красно-фиолетовая. Клубни округлой формы, кожура розовая, мякоть белая, глазки мелкие, масса товарного клубня 70–80 г. Урожайность средняя, содержание крахмала 19–24%, вкус хороший. Устойчив к раку, фитофторозу, ризоктониозу, парше обыкновенной, среднеустойчив к вирусам. Ценность сорта: высокая крахмалистость, хорошая лежкость клубней.

**ЗДАБЫТАК** (Беларусь). Поздний, столовый и технический. Урожайность до 729 ц/га. Содержание крахмала 22,0–25,5 %. Устойчив к раку картофеля, фитофторозу, бактериальным болезням, слабо поражается картофельной нематодой и вирусными болезнями. Клубни розовые, овальные; мякоть белая. Вкусовые качества хорошие–отличные. Продолжительный период покоя. Пригоден для производства крахмала и спирта. Высокоустойчив к фитофторозу.

**ЗЕКУРА** (Германия). Среднеранний, столовый. Растение полупрямостоячее, средней высоты, окраска цветков красно-фиолетовая. Клубни продолговатой формы, кожура желтая, мякоть желтая, глазки мелкие, масса товарного клубня 60–150 г. Урожайность в госиспытании 200–320 ц/га (максимальная — 370 ц/га), товарность 79–96%, содержание крахмала 13–18%. Вкус хороший. Устойчив к раку, картофельной нематоды, фитофторозу, вирусу скручивания листьев и вирусу «У», относительно устойчив к парше обыкновенной. Ценность сорта: стабильная урожайность, устойчивость к фитофторозу и тяжелым формам вирусных болезней, нематодоустойчивость.

## И

**ИМПЛАЛА** (Нидерланды). Клубни овальной формы, кожура желтая, мякоть светло-желтая, глазки мелкие, масса товарного клубня 90–150 г. Урожайность в госиспытании 180–360 ц/га (максимальная — 370 ц/га), товарность 89–94%, лежкость 90%, содержание крахмала 10–15%, вкус хороший. Устойчив к раку, картофельной нематоды, относительно устойчив к вирусным болезням и парше обыкновенной, восприимчив к фитофторозу и ризоктониозу. Ценность сорта: получение ранней продукции, высокая урожайность, хороший вкус, нематодоустойчивость.

## К

**КАРАТОП** (Германия) Раннеспелый, столовый. Растение полупрямостоячее до раскидистого, окраска цветков белая. Клубни овально-округлой формы, кожура желтая, мякоть светло-желтая, глазки мелкие, масса товарного клубня 60–110 г. Урожайность в госиспытании 190–270 ц/га (максимальная — 340 ц/га), товарность 80–90%, содержание крахмала 11–14%, лежкость клубней и вкусовые качества хорошие. Устойчив к раку, картофельной нематоды и вирусам, относительно устойчив к фитофторозу (для сортов ранней группы спелости). Ценность сорта: получение ранней и очень ранней продукции, устойчивость к вирусам, нематодоустойчивость, хороший вкус.

**КАРЛЕНА** (Германия). Среднеспелый, универсального использования. Растение прямостоячее, окраска цветков красно-фиолетовая. Клубни овально-округлой формы, кожура желтая, мякоть желтая, глазки мелкие, масса товарного клубня 60–110 г. Урожайность в госиспытании 150–200 ц/га (максимальная — 210 ц/га), товарность 79–94%, лежкость 96%, содержание крахмала 12–13%, вкус хороший. Устойчив к раку, картофельной нематоды, среднеустойчив к вирусу «У», восприимчив к фитофторозу. Ценность сорта: нематодоустойчивость, хорошая лежкость, пригодность для переработки (чипсы, картофельное пюре, сушеный картофель).

**КАРОЛИН** (Германия). Среднеспелый, универсального использования. Растение прямостоячее, высокое, окраска цветков белая. Клубни округлой формы, кожура желтая, мякоть светло-желтая, глазки мелкие, масса товарного клубня 60–120 г. Урожайность в госиспытании 120–280 ц/га (максимальная — 290 ц/га), товарность 78–86%, лежкость 97%, содержание крахмала 15–16%, вкус хороший. Устойчив к раку, картофельной нематоды, относительно устойчив к комплексу вирусных болезней, среднеустойчив к фитофторозу. Ценность сорта: устойчивость к вирусам, пригодность для производства чипсов, нематодоустойчивость.

**КОНДОР** (Нидерланды). Среднеранний, столовый. Растение полупрямостоячее, высокое, окраска цветков темно-красно-пурпурная. Клубни длинноовальной формы, кожура красная, мякоть светло-желтая, глазки средней глубины, масса товарного клубня 90–180 г. Урожайность в госиспытании 180–330 ц/га

(максимальная — 360 ц/га), товарность 92–96%, лежкость 74–91%, содержание крахмала 9–14%, вкус от удовлетворительного до хорошего. Устойчив к раку, среднеустойчив к вирусам, парше обыкновенной, восприимчив к фитофторозу. Ценность сорта: стабильная и высокая товарность.

**КОСМОС** (Нидерланды). Среднеранний, столовый. Размер крупный. Количество клубней среднее. Окраска цветков белая, ягодообразование редкое. Клубни овальной формы, желтого цвета со светло-желтой мякотью. Глазки мелкие. Урожайность 220–324 ц/га. Масса товарного клубня 80–155 г. Содержание крахмала 10–15%. Вкус хороший. Товарность 88–94,4%. Лежкость 90%. Устойчив к раку, восприимчив к фитофторозу листьев, относительно слабо поражаются клубни, слабо поражается вирусными болезнями, устойчив к вирусу «У», в средней степени поражается паршой обыкновенной. Ценность сорта: высокая товарность и лежкость клубней, хорошие вкусовые качества, устойчивость к вирусу «У», устойчивость к засухе и высоким температурам выращивания.

**КРИНИЦА** (Беларусь). Среднеспелый, столовый. Урожайность до 500 ц/га; содержание крахмала 14,4–19,7 %. Клубни желтые, округло-овальные; мякоть светло-желтая. Устойчив к раку картофеля и картофельной нематоды, бактериальным болезням. Вкусовые качества отличные; пригоден для производства сухого картофельного пюре. Многоклубневой сорт с высокими кулинарными качествами.

## Л

**ЛАСУНАК** (Беларусь). Позднеспелый, универсального использования. Растение прямостоячее, высокое, окраска цветков белая. Клубни округло-овальной формы, крупные, кожура светло-желтая, мякоть кремовая, глазки средней глубины. Урожайность высокая, период покоя непродолжительный, лежкость удовлетворительная и хорошая, содержание крахмала 15–22%, вкус хороший и отличный. Устойчив к раку, фитофторозу (по клубням), вирусам «S», «M», «У», «L», среднеустойчив к фитофторозу листьев, парше обыкновенной, ризоктониозу, черной ножке, восприимчив к вирусу «X». Ценность сорта: высокая урожайность, устойчивость к фитофторозу, вирусам, пригодность для производства картофельного сухого пюре, чипсов, замороженного картофеля, спирта и крахмала.

**ЛАТОНА** (Нидерланды). Раннеспелый, столовый. Клубни овальной формы, кожура желтая, мякоть светло-желтая, глазки мелкие, масса товарного клубня 85–135 г. Урожайность в госиспытании 290–300 ц/га (максимальная — 462 ц/га), товарность 83–95%, содержание крахмала 12–16%, вкус хороший. Устойчив к раку, картофельной нематоды, среднеустойчив к макроспориозу, вирусным болезням, восприимчив к фитофторозу и парше обыкновенной, относительно устойчив к кольцевой и сухой гнилям. Ценность сорта: стабильная урожайность, получение ранней товарной продукции, хорошие вкусовые качества, нематодоустойчивость.

**ЛЕДИ РОЗЕТТА** (Нидерланды). Позднеспелый, универсального использования. Растение полураскидистое, невысокое, окраска цветков фиолетовая. Клубни округлой формы, кожура красная, мякоть светло-желтая, глазки средней глубины с красным основанием, масса товарного клубня 50–120 г. Урожайность в госиспытании 130–320 ц/га (максимальная — 464 ц/га), товарность 65–95%, содержание крахмала 14–22%, вкус хороший. Устойчив к раку и картофельной нематоды, имеет иммунитет к вирусам «А» и «Х», относительно устойчив к фитофторозу по клубням (листья восприимчивы). Ценность сорта: нематодоустойчивость, высокое содержание сухих веществ и низкое — редуцирующих сахаров. Сорт очень хорошо подходит для производства чипсов, хлопьев, соломки, картофеля фри, хрустящего картофеля.

**ЛИУ** (Германия). Среднеспелый, столовый. Растение полупрямостоячее, высокое, окраска цветков белая. Клубни округлой формы, кожура желтая, мякоть светло-желтая, глазки мелкие до средней глубины, масса товарного клубня 70–110 г. Урожайность в госиспытании 170–260 ц/га (максимальная — 349 ц/га), товарность 76–90%, содержание крахмала 16–18%, вкус хороший. Устойчив к раку, к вирусу скручивания листьев и группе мозаичных вирусов, среднеустойчив к фитофторозу. Ценность сорта: относительно стабильная урожайность, комплексная устойчивость к вирусам.

**ЛУГОВСКОЙ** (Украина). Среднеспелый, столовый. Растение прямостоячее, средней высоты, окраска цветков белая. Клубни овальной формы, кожура светло-розовая, мякоть белая, глазки мелкие, масса товарного клубня 85–125 г. Урожайность высокая (максимальная — 514 ц/га), товарность высокая, лежкость хорошая, содержание крахмала 12–19%, вкус хороший. Устойчив к раку, относительно устойчив к фитофторозу, парше обыкно-

венной, среднеустойчив к вирусам, к черной ножке. Ценность сорта: стабильная урожайность, высокая товарность, хороший вкус, фитофтороустойчивость.

## М

**МАРИС БАРД** (Шотландия). Раннеспелый, столовый. Растение полупрямостоячее, высота от средней до высокой, окраска цветков красно-фиолетовая. Клубни удлиненно-овальной формы, кожура желтая, мякоть белая, глазки мелкие, масса товарного клубня 80–125 г. Урожайность в госиспытании 160–230 ц/га (максимальная — 254 ц/га), товарность 86–94%, содержание крахмала 10–13%, вкус хороший. Устойчив к раку, восприимчив к фитофторозу, парше обыкновенной.

**МАРФОНА** (Нидерланды). Среднеранний, столовый. Растение полупрямостоячее, высокое, окраска цветков белая. Клубни овальные, крупные, выравненные, кожура светло-желтая, мякоть светло-желтая, глазки средней глубины, масса товарного клубня 80–110 г. Урожайность в госиспытании 180–378 ц/га, товарность 93–95%, содержание крахмала на уровне 10%, вкус удовлетворительный и хороший. Устойчив к раку, восприимчив к фитофторозу по листьям, относительно устойчив по клубням, восприимчив к скручиванию листьев, парше обыкновенной, относительно устойчив к сухой и кольцевой гнилям. Ценность сорта: хорошая выравненность клубней, высокий выход товарной продукции.

**МОНАЛИЗА** (Нидерланды). Среднеранний, столовый. Растение раскидистое, окраска цветка белая. Клубни удлиненно-овальной формы, привлекательного внешнего вида, кожура желтая, мякоть светло-желтая, глазки мелкие, масса товарного клубня 75–155 г, вкус хороший. Урожайность в госиспытании 200–370 ц/га (максимальная — 556 ц/га), товарность 80–98%, содержание крахмала 13–16%. Устойчив к раку, устойчив к вирусам «У» и «А», восприимчив к фитофторозу по ботве, относительно устойчив по клубням. Ценность сорта: высокая урожайность, устойчивость к вирусу «У».

## Н

**НАВАН** (Великобритания). Среднепоздний. Растение полупрямостоячее. Цветки красно-фиолетовые. Клубни крупные, овальные, окраска кожуры от белой до желтой, глазки желтые, мякоть кремовая. Урожайность высокая. Высокое содержание



крахмала и сухих веществ. Устойчив к раку, вирусам А, В, С, Х, У. Среднеустойчив к фитофторозу, парше обыкновенной, фомозу, фузариозу. Чувствителен к вирусу скручивания листьев.

## О

**ОДИССЕЙ** (Беларусь). Среднеранний, столовый. Урожайность до 66,5 т/га. Содержание крахмала 12,8–17 %. Клубни желтые, от округло-овальных до овальных; мякоть светло-желтая. Устойчив к раку картофеля, вирусам, фитофторозу клубней, засухе. Вкусовые качества и лежкость хорошие. Ценность сорта: стабильно высокая продуктивность; привлекательный внешний вид клубней.

**ОЛЕВА** (Дания). Среднепоздний, универсального использования. Клубни округло-овальные, кожура красная, мякоть светло-желтая, масса товарного клубня 70–125 г. Урожайность в госиспытании 310–390 ц/га, товарность 85–96%, содержание крахмала 14–20%. Вкус хороший и отличный. Устойчив к раку, среднеустойчив к фитофторозу, восприимчив к парше обыкновенной. Ценность сорта: высокая урожайность, повышенное содержание сухих веществ, пригодность к переработке на картофелепродукты.

## П

**ПАЛЬМА** (Германия). Среднеранний, столовый. Растение полупрямостоячее, средней высоты до высокой, окраска цветков белая. Клубни овальной формы, хорошо выравненные, кожура желтая, мякоть светло-желтая, глазки мелкие, масса товарного клубня 65–90 г. Урожайность в госиспытании 200–250 ц/га, товарность 80–83%, лежкость 98%, содержание крахмала 11–14%, вкус хороший. Устойчив к раку, восприимчив к фитофторозу. Ценность сорта: выравненность клубней, хорошая лежкость, хороший вкус.

**ПАУЛЬ ВАГНЕР** (Германия). Среднепоздний, столовый. Растение средней высоты, окраска цветков белая. Клубни овальной формы, среднего размера, кожура белая, мякоть белая, глазки мелкие. Урожайность средняя, лежкость хорошая, содержание крахмала 13–20%, вкус хороший. Устойчив к раку, ризоктониозу, сильно восприимчив к фитофторозу, вирусам, парше обыкновенной.

**ПИКАССО** (Нидерланды). Позднеспелый, столовый. Растение прямостоячее, высокое, окраска цветков белая. Клубни округло-

овальной формы, кожура желтая, мякоть кремовая, глазки мелкие, розовые, масса товарного клубня 75–126 г. Урожайность в госиспытании 190–320 ц/га (максимальная — 321 ц/га), товарность 79–94%, лежкость 83–90%, содержание крахмала 8–14%, вкус от удовлетворительного до хорошего. Устойчив к раку, картофельной нематодe, среднеустойчив к скручиванию листьев, парше обыкновенной, восприимчив к фитофторозу. Ценность сорта: нематодоустойчивость.

**ПРИГОЖИЙ 2** (Беларусь). Раннеспелый, столовый. Растение прямостоячее, средней высоты, окраска цветков краснофиолетовая. Клубни овальной формы, средние до крупных, кожура белая, мякоть кремовая, глазки мелкие. Урожайность высокая, лежкость удовлетворительная, содержание крахмала 11–17,5%, вкус удовлетворительный и хороший. Устойчив к раку, картофельной нематодe, относительно устойчив к вирусам «У», «М», среднеустойчив к парше обыкновенной, ризоктониозу, восприимчив к фитофторозу, вирусам «Х», «S», «L». Ценность сорта: высокая урожайность, нематодоустойчивость. Не рекомендуется выращивать на участках, где возможно переувлажнение во время вегетации.

## Р

**РИКЕА** (Германия). Раннеспелый, столовый. Растение полупрямостоячее, от средней высоты до высокого, окраска цветков белая. Клубни овально–округлой формы, кожура желтая, мякоть светло–желтая, глазки от очень мелких до мелких, масса товарного клубня 50–90 г. Урожайность в госиспытании 130–170 ц/га (максимальная — 307 ц/га), товарность 81–91%, лежкость 99%, содержание крахмала 11–12%, вкус хороший. Устойчив к раку, картофельной нематодe, восприимчив к фитофторозу. Ценность сорта: хорошая лежкость клубней, длительный период покоя, нематодоустойчивость.

**РОБИНТА** (Шотландия). Среднеспелый, столовый. Окраска цветков красно–фиолетовая. Клубни овально–округлой формы, кожура красная, мякоть кремовая, глазки мелкие, масса товарного клубня 60–70 г. Урожайность в госиспытании 160–220 ц/га (максимальная — 227 ц/га), товарность 85–96%, лежкость 95%, содержание крахмала 12–14%, вкус хороший. Устойчив к раку, картофельной нематодe, среднеустойчив к фитофторозу. Ценность сорта: хорошая выравненность клубней, хорошая лежкость, нематодоустойчивость.

**РОЗАРА** (Германия). Раннеспелый, универсального использования. Растение полураскидистое, окраска цветков красно-фиолетовая. Клубни продолговато-овальной формы, кожура красная, мякоть желтая, глазки мелкие, масса товарного клубня 80–115 г. Урожайность в госиспытании 202–310 ц/га (максимальная — 415 ц/га), товарность 91–99%, лежкость хорошая, содержание крахмала 12–16%, вкус хороший и отличный. Устойчив к раку, картофельной нематоде, относительно устойчив к фитофторозу, парше обыкновенной. Ценность сорта: получение ранней продукции, отличные вкусовые качества, высокая товарность, нематодоустойчивость.

**РОКО** Среднеспелый сорт, включен в Госреестр с 2002 года. Растение средней величины, куст прямостоячий промежуточного типа, стебель средней толщины, интенсивность антоцианового окрашивания средневыражено. Клубни овальной формы, кожура красная, мякоть кремовая, глазки мелкие. Цветение редкое или отсутствует, окраска цветков красно-фиолетовая. Количество клубней под кустом высокое, средняя масса клубня 115–120 г, выход товарных клубней высокий, особенно на глинистых почвах. Урожай 350–400 ц/га, содержание крахмала 15–18%. Вкусовые качества высокие, после варки не темнеет, используется в свежем виде. Сорт устойчив к вирусу У, среднеустойчив к скручиванию листьев, ботва и клубни устойчивы к фитофторозу. Сорт иммунен к раку картофеля, устойчив к картофельной нематоде, устойчив к засухе и израстанию. Хорошо хранится.

**РОМАНО** (Нидерланды). Среднеранний, столовый. Растение прямостоячее, высокое, окраска цветков красно-фиолетовая. Клубни коротко-овальной формы, кожура розовая, мякоть светло-кремовая, глазки средней глубины, масса товарного клубня 70–80 г. Урожайность в госиспытании 110–320 ц/га (максимальная — 347 ц/га), товарность 90–94%, лежкость хорошая, содержание крахмала 10–13%, вкус хороший. Устойчив к раку, относительно устойчив к мозаичным вирусам, среднеустойчив к фитофторозу, ризоктониозу, вирусу скручивания листьев, восприимчив к парше обыкновенной. Ценность сорта: хорошая выравненность клубней, хороший вкус.

**РОМУЛА** (Германия). Среднеранний. Пригоден для производства хрустящего картофеля. Растение от прямо- до полупрямостоячего. Венчик красно-фиолетовый. Клубень овально-округлый, с мелкими глазками, массой 84–133 г. Кожура гладкая, желтая. Мякоть желтая. Содержание крахмала 13–18%. Урожай 140–254 ц/га, максимальный

294 ц/га. Товарность 77–91%. Лежкость 94%. Устойчив к раду картофеля, золотистой картофельной цистообразующей нематодe, восприимчив по ботве и умеренно устойчив по клубням к фитофторозу.

## С

**САКСОН** (Англия). Раннеспелый, столовый. Растение от полупрямостоячего до раскидистого, средней высоты, окраска цветков красно–фиолетовая. Клубни овальной формы, кожура желтая, мякоть кремовая, глазки от мелких до средней глубины, масса товарного клубня 60–120 г. Урожайность в госиспытании 160–170 ц/га (максимальная — 204 ц/га), товарность 77–96%, лежкость 85%, содержание крахмала 10–15%, вкус хороший. Устойчив к раку, картофельной нематодe, к вирусам «Х», «У», восприимчив к фитофторозу, парше обыкновенной. Ценность сорта: получение ранней продукции, хорошие вкусовые качества, нематодоустойчивость.

**САНТЕ** (Нидерланды). Среднеранний, универсального использования. Растение высокое, от прямостоячего до полупрямостоячего, окраска цветков белая. Клубни овальной формы, крупные, кожура желтая, мякоть светло–желтая, глазки мелкие. Урожайность высокая, товарность хорошая, лежкость хорошая, содержание сухого вещества высокое, вкусовые качества хороше. Устойчив к раку, картофельной нематодe, фитофторозу, вирусам, среднеустойчив к парше обыкновенной, восприимчив к ризоктониозу. Ценность сорта: высокая урожайность, нематодоустойчивость, устойчивость к фитофторозу и вирусам, пригодность к переработке на картофель фри.

**САТУРНА** (Нидерланды). Среднепоздний, универсальный. Растение прямостоячее. Цветки частые, окраска белая. Клубни округло–овальные, окраска кожуры клубней от белой до желтой, глазки желтые, мякоть желтая. Многоклубневой. Урожайность высокая, вкус хороший. Устойчив к парше обыкновенной и порошистой, ризоктониозу, бактериозам. Среднеустойчив к вирусным болезням, фитофторозу, нематодам (глободероз). Высокое содержание сухих веществ и крахмала. Пригоден к переработке на чипсы и сухой картофель. Клубни сильно чувствительны к подмораживанию.

**СИМФОНИЯ** (Нидерланды). Среднепоздний, столовый. Растение прямостоячее, высокое. Клубни овальной формы,

привлекательного внешнего вида, кожура красная, мякоть желтая, глазки мелкие, масса товарного клубня 70–140 г. Урожайность в госиспытании 200–460 ц/га (максимальная — 612 ц/га), товарность 81–92%, содержание крахмала 13–19%, вкус хороший. Устойчив к раку, картофельной нематоде, относительно устойчив к парше обыкновенной, восприимчив к фитофторозу. Ценность сорта: нематодоустойчивость, высокая урожайность, хороший вкус.

**СКАРБ** (Беларусь). Среднеспелый, столовый, салатного типа. Урожайность до 650 ц/га; содержание крахмала 13–17%. Клубни желтые, округло-овальные, овальные с поверхностным глазками, мякоть желтая. Устойчив к раку картофеля, картофельной нематоде, бактериальным и вирусным болезням. Пригоден для производства сушеного и хрустящего картофеля. Продолжительный период покоя клубней. Уникальный сорт, весьма ценный по качеству, рекордная урожайность, товарность и лежкость.

**СЬЕРРА** (Англия). Среднеспелый, столовый. Растение полупрямостоячее, от низкой до средней высоты, окраска цветков голубо-фиолетовая. Клубни овальной формы, кожура желтая, мякоть светло-желтая, глазки от мелких до средних, масса товарного клубня 60–110 г. Урожайность в госиспытании 145–195 ц/га (максимальная — 283 ц/га), товарность 79–95%, лежкость 92%, содержание крахмала 11–16,5%, вкус удовлетворительный. Устойчив к раку, к бледной нематоде, к вирусам, среднеустойчив к фитофторозу по клубням, ризоктониозу, восприимчив к фитофторозу по ботве, сильно восприимчив к парше обыкновенной. Ценность сорта: устойчивость к вирусам, хорошая лежкость.

## Т

**ТИМО ХАНККИЯН** (Финляндия). Ранний, столовый. Растение раскидистое, средней высоты, окраска цветков голубовато-фиолетовая. Клубни овально-округлой формы, кожура желтая, мякоть светло-желтая, глазки мелкие, масса товарного клубня 65–120 г. Урожайность в госиспытании 150–230 ц/га (максимальная — 382 ц/га), товарность 70–90%, лежкость 96%, содержание крахмала 13–14%, вкус хороший. Устойчив к раку, относительно устойчив к ризоктониозу, парше обыкновенной, среднеустойчив к фитофторозу, вирусам. Ценность сорта: получение ранней продукции, хороший вкус, формирование урожая до массового распространения фитофтороза.

**ТУРБО** (Нидерланды). Среднепоздний, универсального использования. Растение полураскидистое, высокое, окраска цветков белая. Клубни овальной формы, кожура желтая, мякоть светло-желтая, глазки мелкие с желтым основанием, масса товарного клубня 70–170 г. Урожайность в госиспытании 200–390 ц/га (максимальная — 585 ц/га), товарность 80–96%, содержание крахмала 10–12%, вкус хороший. Устойчив к раку, картофельной нематоде, среднеустойчив к фитофторозу.

## У

**УКАМА** (Нидерланды). Раннеспелый, столовый. Растение полураскидистое, средней высоты, окраска цветков красно-фиолетовая. Клубни удлинненно-овальной формы, кожура желтая, мякоть светло-желтая, глазки мелкие, масса товарного клубня 90–170 г. Урожайность в госиспытании 200–410 ц/га (максимальная — 558 ц/га), товарность 76–97%, лежкость хорошая, содержание крахмала 13–19%, вкус хороший. Устойчив к раку, картофельной нематоде, относительно устойчив к мозаичным вирусам, среднеустойчив к скручиванию листьев, к парше обыкновенной, восприимчив к фитофторозу. Ценность сорта: высокая урожайность, получение ранней продукции, хорошие вкусовые качества, а также нематодоустойчивость с высоким очищающим эффектом почвы от возбудителя картофельной нематоды.

## Ф

**ФАБУЛА**. Среднеранний, столовый, салатного типа. Растение полупрямостоячее. Цветки красно-фиолетовые. Клубни овальные, окраска клубней от белой до желтой, глазки желтые, мякоть желтая. Многоклубневой. Клубни крупные, выровненные. Урожайность высокая. Устойчив к парше обыкновенной, фитофторозу (клубни), раку, вирусам Y, PLRV, глободерозу. Среднеустойчив к вирусу X и фитофторозу (листья). Содержание сухих веществ среднее.

**ФАМБО** (Нидерланды). Среднеспелый, универсального использования. Растение полураскидистое, средней высоты, окраска цветков белая. Клубни удлинненно-овальной формы, кожура желтая, мякоть кремовая, глазки мелкие с желтым основанием, масса товарного клубня 80–140 г. Урожайность в госиспытании 185–395 ц/га (максимальная — 448 ц/га), товарность 91–96%, содержание

крахмала 13–16%, вкус хороший. Устойчив к раку и вирусу «А», среднеустойчив к ризоктониозу и парше обыкновенной, восприимчив к фитофторозу. Ценность сорта: высокая урожайность, пригодность к переработке на картофелепродукты.

**ФЕЛОКС** (Германия). Раннеспелый, столовый. Растение прямостоячее, средней высоты, окраска цветков красно-фиолетовая. Клубни удлинненно-овальной формы, кожура желтая, мякоть светло-желтая, глазки мелкие, масса товарного клубня 90–115 г. Урожайность в госиспытании 250 ц/га (максимальная — 591 ц/га), товарность 98%, лежкость хорошая, содержание крахмала 16–17%, вкус отличный. Устойчив к раку, картофельной нематоде, относительно устойчив к вирусам, ризоктониозу, парше обыкновенной, среднеустойчив к фитофторозу. Ценность сорта: раннеспелость, высокая продуктивность и товарность, отличный вкус, нематодоустойчивость.

**ФРЕСКО** (Нидерланды). Раннеспелый, универсального использования. Растение средней высоты, окраска цветков белая. Клубни округло-овальной формы, кожура желтая, мякоть светло-желтая, глазки мелкие, масса товарного клубня 100–130 г. Урожайность в госиспытании 200–390 ц/га (максимальная — 450 ц/га), товарность 88–99%, лежкость 78–93%, содержание крахмала 12–17%, вкус хороший. Устойчив к раку, картофельной нематоде, среднеустойчив к вирусам, ризоктониозу, парше обыкновенной, восприимчив к фитофторозу по листьям, относительно устойчив по клубням. Ценность сорта: получение ранней продукции, нематодоустойчивость, пригодность для переработки на картофелепродукты.

## Я

**ЯРЛА** (Нидерланды). Раннеспелый, столовый. Растение раскидистое, окраска цветков белая. Клубни короткоовальной формы, кожура желтая, мякоть светло-желтая, глазки мелкие, масса товарного клубня 85–310 г. Урожайность в госиспытании 220–430 ц/га (максимальная — 667 ц/га), товарность 81–98%, содержание крахмала 12–18%, вкус хороший. Устойчив к раку, относительно устойчив к фитофторозу по клубням, среднеустойчив к фитофторозу по листьям, среднеустойчив к парше обыкновенной. Ценность сорта: высокая урожайность, получение ранней продукции, хорошие и отличные вкусовые качества.

## **Перечень сортов различных сроков созревания, рекомендуемых для возделывания в регионах России**

### **1. Северный регион**

*Архангельская обл., Р. Карелия, Р. Коми, Мурманская обл.*

#### **Ранние**

Вятка, Изора, Полет, Пушкинец, Снегирь, Тимо, Фелокс, Фреско, Хибинский ранний, Холмогорский

#### **Среднеранние**

Виза, Детскосельский, Елизавета, Колпашевский, Невский, Рождественский, Сантэ, Чародей

#### **Среднеспелые**

Бронницкий, Загадка Питера, Луговской, Нида, Огонек, Петербургский

#### **Среднепоздние**

Никулинский

#### **Поздние**

Нет

### **2. Северо-Западный регион**

*Вологодская, Калининградская, Костромская, Ленинградская,  
Новгородская, Псковская, Тверская, Ярославская области*

#### **Ранние**

Бородянский розовый, Вятка, Жуковский ранний, Изора, Импала, Каратоп, Латона, Памяти Осиповой, Пушкинец, Снегирь, Тимо, Удача, Фелокс, Фреско

#### **Среднеранние**

Альвара, Виктория, Детскосельский, Елизавета, Невский, Пальма, Резерв, Рождественский, Сантэ, Свитанок киевский, Сказка, Чародей

#### **Среднеспелые**

Аспия, Бронницкий, Живица, Загадка Питера, Криница, Луговской, Наяда, Нида, Петербургский, Ресурс, Скарб

#### **Среднепоздние**

Лорх, Никулинский, Раменский

#### **Поздние**

Ласунак



### **3. Центральный регион**

*Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Московская,  
Рязанская, Смоленская, Тульская области*

#### **Ранние**

Аноста, Бимонда, Бородянский розовый, Брянский ранний, Весна, Винета, Дельфин, Жуковский ранний, Изора, Импала, Искра, Колетте, Крепыш, Лазурит, Латона, Погарский, Пушкинец, Ред скарлетт, Рика, Розалинд, Сассон, Скороплодный, Снегирь, Тимо, Удача, Укама, Ярла

#### **Среднеранние**

Архидея, Белоснежка, Брянский деликатес, Детскосельский, Джелли, Дина, Елизавета, Инноватор, Карлена, Кондор, Корона, Космос, Лакомка, Лукьяновский, Любимец, Марфона, Монализа, Невский, Одиссей, Платина, Ред стар, Резерв, Романо, Ромула, Россиянка, Сантэ, Сапрыкинский, Свитанок киевский, Фабула, Юбилей Жукова

#### **Среднеспелые**

Акроссия, Альбатрос, Аспия, Бронницкий, Брянская новинка, Вестник, Голубизна, Живица, Загадка, Каролин, Колобок, Криница, Луговской, Мастер, Москворецкий, Няяда, Панда, Петербургский, Пироль, Ресурс, Русалка, Скарб, Слава брянщины, Сьерра, Фамбо

#### **Среднепоздние**

Агрива, Аргос, Брянский надежный, Ветразь, Вэлор, Гарант, Журовинка, Зарево, Кристалл, Лорх, Малиновка, Наван, Никулинский, Осень, Победа, Сатурна, Симфония, Турбо, Фазан

#### **Поздние**

Атлант, Брянский красный, Здабытак, Ласунак, Леди розетта, Пикассо

### **4. Волго-Вятский регион**

*Кировская, Нижегородская, Пермская, Свердловская области,  
Р. Мари Эл, Р. Удмуртия, Р. Чувашия*

#### **Ранние**

Алена, Алмаз, Бородянский розовый, Брянский ранний, Весна, Вятка, Жуковский ранний, Искра, Лазурит, Лидер, Пушкинец, Ред Скарлет, Розара, Снегирь, Удача, Фреско

#### **Среднеранние**

Алиса, Архидея, Елизавета, Инноватор, Кондор, Корона, Марс, Невский, Рождественский, Романо, Сантэ, Свитанок киевский, Фабула, Чародей, Шурминский 2, Эффект

#### **Среднеспелые**

Аспия, Бронницкий, Заворовский, Луговской, Мастер, Нида, Олимп, Петербургский, Скарб, Чайка

## **Среднепоздние**

Виза, Голубизна, Никулинский

## **Поздние**

Ласунак

## **5. Центрально-черноземный регион**

*Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Орловская,  
Тамбовская обл.*

### **Ранние**

Бороднянский розовый, Вармас, Дельфин, Жуковский ранний, Красноярский ранний, Лазурит, Латона, Розара, Снегирь, Удача

### **Среднеранние**

Архидея, Вализа, Дина, Зекура, Ильинский, Кондор, Корона, Космос, Лакомка, Марфона, Невский, Одиссей, Романо, Чародей, Шурминский 2, Эффект

### **Среднеспелые**

Аспия, Брянская новинка, Букет, Живица, Каролин, Луговской, Огонек, Олимп, Луговской, Накра, Огонек, Олимп, Ресурс, Сокольский

### **Среднепоздние**

Агрива, Голубизна, Лорх, Победа

### **Поздние**

Ласунак, Пикассо

## **6. Северо-Кавказский регион**

*Ростовская обл., Краснодарский край, Ставропольский край,  
Кабардино-Балкарская республика, Дагестан, Карачаево-Черкесская  
республика, Чеченская республика, Р. Адыгея,  
Р. Ингушетия, Р. Северная Осетия – Алания*

### **Ранние**

Ароза, Бимонда, Брянский ранний, Винета, Воротынский ранний, Горянка, Жуковский ранний, Искра, Колетте, Розамунд, Удача

### **Среднеранние**

Альвара, Волжанин, Елизавета, Красная роза, Лиана, Невский, Предгорный, Русский сувенир, Чародей, Юбилейный Осетии

### **Среднеспелые**

Луговской, Нарт 1

### **Среднепоздние**

Гибридный ВК-1, Голубизна, Лорх

### **Поздние**

Ласунак

## 7. Средне-Волжский регион

*Пензенская обл., Р. Мордовия, Р. Татарстан, Самарская,  
Ульяновская области*

### **Ранние**

Ароза, Жуковский ранний, Каратоп, Лазурит, Пензенская скороспелка, Пушкинец, Розара, Рубин, Самарский, Снегирь, Удача, Утенок, Фелокс

### **Среднеранние**

Адретта, Архидея, Бежицкий, Вализа, Волжанин, Десница, Джулиана, Дина, Зекура, Ильинский, Невский, Рамзай, Русский сувенир, Свитанок киевский, Сказка, Фабула, Чародей, Эффект

### **Среднеспелые**

Бронницкий, Дезире, Живица, Каролин, Криница, Лиу, Петербургский, Ресурс, Роко, Русалка

### **Среднепоздние**

Астерикс, Голубизна, Лорх, Никулинский

### **Поздние**

Нет

## 8. Нижневолжский регион

*Астраханская, Волгоградская, Саратовская обл., Р. Калмыкия*

### **Ранние**

Жуковский ранний, Импала, Ярла

### **Среднеранние**

Волжанин, Кондор, Марфона, Невский, Рождественский, Санте

### **Среднеспелые**

Луговской

### **Среднепоздние**

Лорх

### **Поздние**

Нет

## 9. Уральский регион

*Курганская, Оренбургская, Челябинская области, Р. Башкортан*

### **Ранние**

Алена, Весна белая, Лидер, Любава, Скороплодный, Снегирь

### **Среднеранние**

Бежицкий, Корона, Лина, Лукьяновский, Невский, Оредежский, Сантэ,

Свитанок киевский, Сентябрь, Эффект

**Среднеспелые**

Горноуральский, Краснопольский, Луговской

**Среднепоздние**

Белоусовский, Лорх, Никулинский

**Поздние**

Нет

**10. Западно-Сибирский регион**

*Алтайский край, Кемеровская, Новосибирская, Омская, Томская,  
Тюменская области, Р. Алтай*

**Ранние**

Алена, Ароза, Весна, Ермак улучшенный, Каратоп, Красноярский  
ранний, Лидер, Любава, Приобский, Пушкинец, Ред скарлетт, Фреско

**Среднеранние**

Адретта, Лина, Нарымка, Невский, Рождественский, Сантэ, Свитанок  
киевский, Сентябрь, Томич

**Среднеспелые**

Лазарь, Луговской, Малахит, Накра, Стемлук

**Среднепоздние**

Гибридный ВК-1, Кемеровский

**Поздние**

Нет

**11. Восточно-Сибирский регион**

*Р. Бурятия, Иркутская обл., Красноярский край, Р. Саха (Якутия),  
Р. Тыва, Читинская область*

**Ранние**

Альянс, Бородянский розовый, Вармас, Весна белая, Красноярский  
ранний, Полет, Пушкинец, Снегирь, Тулунский ранний

**Среднеранние**

Адретта, Борус, Волжанин, Лина, Маламур, Невский, Памяти Рогачева,  
Тулунский

**Среднеспелые**

Луговской, Накра, Огонек

**Среднепоздние**

Нет

**Поздние**

Нет

## **12. Дальневосточный регион**

*Амурская, Камчатская, Магаданская области, Приморский край, Сахалинский обл., Хабаровский край*

### **Ранние**

Алена, Алмаз, Бородянский розовый, Весна, Весна белая, Жуковский ранний, Мостовский, Повировец, При 12, Пушкинец, Снегирь, Тулунский ранний, Удача, Уральский ранний, Фреско

### **Среднеранние**

Адретта, Белоснежка, Елизавета, Лина, Невский, Рождественский, Романо, Сантэ, Свитанок киевский

### **Среднеспелые**

Загадка питера, Луговской, Петербургский, Сокольский

### **Среднепоздние**

Астерикс, Ветеран, Евгирия, Синева, Филатовский

### **Поздние**

Нет

## **Устойчивость сортов к различным заболеваниям**

### **Устойчивость к фитофторозу**

#### **Средняя (5–6 баллов)**

Акросия, Акцент, Альбатрос, Альвара, Амадеус, Аноста, Агрос, Аркадия, Ароза, Белокаменский, Бронницкий, Вализа, Весна, Витал, Волжанин, Вятка, Гермес, Голубизна, Дезире, Делиа, Добро, Зиле, Ильинский, Импала, Искра, Каролин, Конкорд, Леди Розетта, Лира, Лиу, Лорх, Лотос польский, Лукьяновский, Малахит, Морфона, Марына, Миракел, Москворецкий, Нарочь, Невский, Олева, Осень, Петербургский, Расинка, Резерв, Ресурс, Робинта, Розамунда, Романе, Рубин, Симфония, Синева, Скороплодный, Тимо, Турбо, Утенок, Фаленский, Фелокс, Фрегата, Чародей, Эффект, Юбилей Жукова, Юбилейный Осетии, Янга, Ярла

#### **Относительно высокая (7 баллов)**

Агрия, Ани, Аспия, Астерикс, Белорусский 3, Белоснежка, Белозовский, Брянская новинка, Вестник, Гатчинский, Диамант, Зекура, Каратоп, Кардинал, Корона, Кристалл, Памир, Планта, Пушкинец, Раменский, Розара, Россиянка, Санте, Свитанок Киевский, Сентябрь, Сокольский, Сулев, Томич, Удача, Филатовский, Херта

#### **Высокая (8–9 баллов)**

Верас, Вэлор, Зарево, Лазарь, Ласунок, Лина, Лошицкий, Луговской, Лыбидь, Никулинский, Темп

### **Сорта, устойчивые к вирусу скручивания листьев**

#### **Средняя (5–6 баллов)**

Агрия, Амадеус, Аноста, Ароза, Аспия, Бежецкий, Белокаменский, Белорусский 3, Вармас, Весна, Весна белая, Владикавказский, волжский, Вятка, Голубизна, Гольдзеген, Десница, Детскосельский, диамант, Добро, Ильинский, Кардинал, Кондор, Кристалл, Лаймдота, Латона, Огонек, Пикассо, Пушкинец, Раменский, Романо, Рубин, Скороплодный, Столовый 19, Сулев, Темп, Тимо, Удача, Ульяновский, Утенок, Фаленский, Фрегота, Фреско, Юбилейный Осетии

### **Относительно высокая (7 баллов)**

Адретта, Акросия, Альбатрос, Аня, Белоусовский, Бимонда, Бронницкий, Брянская новинка, Брянский ранний, Вестник, Волжанин, Гатчинский, Делиа, Елизавета, Заворовский, Зарево, Импала, Каратоп, Конкорд, Корона, Ласунок, Леди Розетта, Лошицкий, Лыбидь, Монализа, Никулинский, Памир, Петербургский, Резерв, Россиянка, Сокольский, Сьерра, Фазан, Эффект, Явар, Янга

### **Высокая (8–9 баллов)**

Аркадия, Верас, Витал, Зекура, Карелин, Лазарь, Лиу, Лотос польский, Миракель, Расинка, Ресурс

## **Сорта, устойчивые к мозаичным вирусам**

### **Средняя (5–6 баллов)**

Амадеус, Аспия, Бежецкий, Белокаменский, Белоярский ранний, Брянский ранний, Вармас, Весна, Весна белая, Владикавказский, Волжский, Вятка, Горноуральский, Дезире, Делила, Десница, Детскосельский, Диаманд, Жуковский ранний, Заворовский, Зарево, Ильинский, Искра, Истринский, Кардинал, Карлена, Каскад полесский, Кондор\*, Кристалл, Лаймдота, Луговской, Лукьяновский, Москворецкий, Нарынка, Нида, Огонек, Повировец, Пост 86, Пушки-нец, Розамунда, Свитанок киевский, Скороплодный, Столовый 19, Сулев, Темп, Тимо, Уральский ранний, Фаленский\*, Юбилейный Осетии

### **Относительно высокая (7 баллов)**

Агрива, Адретта, Альбатрос\*, Аня, Ароза\*, Астерикс, Белоусовский, Бимонда\*, Бронницкий, Брянская новинка, Вестник\*, Витал\*, Волжанин, Гатчинский, Голубизна, Добро\*, Гольдзеген\*, Елизавета, Импала, Каратоп, Кемеровский, Конкорд, Корона, Латона\*, Леди Розетта, Любимец, Малахит, Марфона, Монализа\*, Невский, Никулинский, Осень, Памир, Петербургский, Пригожий 2\*, Резерв, Романо, Россиянка, Рубин\*, Румянка, Саксон\*, Сьерра, Удача\*, Укама\*, Ульяновский, Фазан, Фелокс, Фрегата\*, Фреско, Явар, Янга

### **Высокая (8–9 баллов)**

Акросия, Аксамит, Аркадия\*, Верас\*, Зекура\*, Карелин\*, Лазарь, Ласунок\*, Лотос польский\*, Лошицкий\*, Марына, Раменский, Расинка, Ресурс\*, Санте, Сокольский, Эффект

\* — сорта, устойчивые к вирусу Y

## **Селекционные учреждения — авторы русских сортов картофеля**

### **Брянская опытная станция по картофелю.**

241517, Брянская обл., Брянский р-н, п/о Новые Драковичи.

### **Всероссийский НИИ картофельного хозяйства (ВНИИКХ).**

140052, Московская обл., Люберецкий р-н, п/о Коренево, ул. Лорха 23.

### **Елецкая опытная станция по картофелю ВНИИКХ.**

399753, Липецкая обл., Елецкий р-н, п/о Чибисовка.

### **Кабардино–Балкарский НИИСХ.**

360022, г. Нальчик, ул. Шортанова, 130А.

### **Ульяновская опытная станция по картофелю ВНИИКХ.**

433346, Ульяновская обл., Ульяновский р-н, п. Красноармейский.

### **Санкт–Петербургский Госагроуниверситет**

189620, Ленинградская обл., г. Пушкин

### **ГУ Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова**

119991, г. Москва, ГСП–1, ул. Губкина, д.3

### **ГНУ Пензенский НИИСХ**

442731, Пензенская обл., р.п. Лунино, ул. Мичурина, д.1

### **ГНУ Дальневосточный НИИСХ**

680523, Хабаровский край, с. Восточное, ул. Клубная, д.7

### **ГНУ ГНЦ ВНИИ растение-водства им Н.И. Вавилова**

190000, г. Санкт–Петербург, ул. Б. Морская, д. 42

### **ГНУ Северо-Западный НИИСХ**

188338, Ленинградская обл., Гатчинский р-н, ст. Сиверская, п/о Белогорка, ул. Институтская, д. 1

### **ЗАО «Всеволожская селекционная станция»**

188660, Ленинградская область, п. Бугры, ул. Шоссейная, д.2



**ООО Селекционная фирма «Лига»**

188338, Ленинградская обл., Гатчинский р-н, п. Белогорка, а/я 1.

**Ленинградский опорный пункт Института общей генетики  
им. Н.И. Вавилова**

188111, Ленинградская обл., Волховский р-н, п/о Курковицы,  
д. Донцо

**Полярная опытная станция ВНИИР**

184200, Мурманская обл., г. Апатиты, ул. Козлова, д.2

**Красноярский ГАУ**

660607, г. Красноярск, пр. Мира, д.88

**ГНУ Кемеровский НИИСХ**

650510, Кемеровская обл., Кемеровский р-н, п. Новостройка, ул.  
Центральная, д. 47

**ГНУ Нарымская государственная селекционная станция**

636464, Томская обл., г. Колпашево-4, ул. Науки, д. 20

**Северо-Кавказский НИИ горного и предгорного сельского  
хозяйства**

363110, р. Северная Осетия-Алания, Предгорный р-н, с. Михайловское

**ГНУ Самарский НИИСХ им. Н.М. Тулайкова**

446254, Самарская обл., п. Безенчук, ул. К. Маркса, д. 41

**ГНУ Петровская селекционная опытная станция**

442564, Пензенская обл., Лопатинский р-н, п/о Даниловка

**ГУ Фаленская селекционная станция НИИСХ Северо-  
Востока им. Рудницкого**

612500, Кировская обл., Фаленский р-н, п. Фаленки, ул. Тимирязева, д. 3

**ГНУ Сибирский НИИСХ**

644012, г. Омск-12, пр. Королева, д. 26

**ГНУ Уральский НИИСХ**

620913, г. Екатеринбург, ул. Главная, д. 21

**ГНУ Дальневосточный ОТКЗ НИИСХ**  
680523, Хабаровский край, с. Восточное, ул. Клубная, д.7

**Калужский НИПТИ АПК**  
249202, Калужская обл., Перемышльский р-н, п/о опытная станция

**ГНУ Тулунская Госселекстанция**  
665254, Иркутская обл., г. Тулун-4, ул. Мичурина, д. 21

**Дальневосточная опытная станция ВНИИР**  
690025, г. Владивосток-40, ул. Вавилова, д.9

**ГНУ Приморский НИИСХ**  
692539, Приморский край, Уссурий р-н, п. Тимирязевский

**ГУ Южно-Уральский НИИ Плодоовощеводства и  
картофелеводства**  
454902, г. Челябинск, п/о Шершни, ул. Гидростроя, д.16

**ГНУ Сибирский НИИ растениеводства и селекции**  
630500, Новосибирская обл., Новосибирский р-н, п. Краснообск

**НИИ аграрных проблем Хакасии**  
662619, Р. Хакасия, Усть-Абаканский р-н, п/о Зеленое

**ГНУ Краснодарский НИИ овощного и картофельного  
хозяйства**  
350921, г. Краснодар, п/о Белозерное

**Экспериментальное хозяйство «Большевик» ВНИИР**  
143500, Московская обл., Истринский р-н, г. Истра.

**«Фитоверм®» —  
экологически безопасная защита картофеля  
от колорадского жука**

**Действующее вещество — «Аверсектин С» —  
выделяется из продуктов жизнедеятельности почвенных  
микроорганизмов.**



**Препараты выпускаются в  
форме концентрата  
эмульсии. Концентрация  
действующего вещества  
2 г/л и 10 г/л.**

**Фасовки по 10, 30, 50, 100,  
200, 400 мл и в канистрах  
по 5 л.**

**Срок хранения 2 года.**

**Стоимость обработки 1 га  
поля — от 95 до 140 руб.**

**Свойства препаратов «Фитоверм»:**

Высокая скорость наступления воздействия. Эффективность при повышенных температурах (+28...+35°C). Повышенная надежность за счет специальных веществ, способствующих удержанию препарата на растении. Безопасны для людей и животных. Низкотоксичны для почвенных микроорганизмов. После высыхания безвредны для насекомых-опылителей. Не вызывают раздражения кожи и аллергических реакций. **Клубни можно употреблять в пищу уже через 2 дня после обработки.**

**По вопросам приобретения препаратов «Фитоверм»  
обращайтесь в**

**ООО «Фармбиомедсервис»**

**Телефоны: (095) 787-58-69, 181-15-22, доб. 109.**

**Адрес: 129226, Москва, ул. Сельскохозяйственная, 12а.**

**E-mail: info@pharmbiomed.ru    www.pharmbiomed.ru**

## Алфавитный указатель сортов картофеля

- Агрива 79  
Адретта 79  
Акротия 33  
Алена 33  
Алиса 33  
Алмаз 33  
Альбатрос 79  
Альвара 80  
Альянс 34  
Аноста 80  
Антонина 34  
Аргос 80  
Ароза 80  
Архидея 81  
Аспия 34  
Астерикс 81
- Баритон 34  
Бежицкий 35  
Белорусский 3 81  
Белоусовский 35  
Белоснежка 35  
Бимонда 81  
Борус 2 36  
Бронницкий 35  
Брянская новинка 36  
Брянский деликатес 36  
Брянский красный 36  
Брянский надежный 37  
Брянский ранний 37  
Букет 37
- Вализа 82  
Вармас 82  
Весна 38  
Весна белая 38  
Вестник 38  
Ветеран 38
- Виза 39  
Владикавказский 39  
Волжанин 39  
Воротынский ранний 39  
Вэлор 82  
Вятка 40
- Гермес 82  
Гибридный ВК-1 40  
Голубизна 40  
Горноуральский 41  
Горянка 41
- Дарёнка 41  
Дезире 83  
Дельфин 83  
Десница 42  
Детскосельский 42  
Дина 83
- Евгирия 42  
Елизавета 43  
Ермак улучшенный 43
- Жуковский ранний 43
- Заворовский 44  
Загадка 44  
Загадка Питера 44  
Зарево 84  
Здабытак 84  
Зекура 84
- Изора 44  
Ильинский 45  
Импала 84  
Искра 45

Каратоп 85  
Карлена 85  
Каролин 85  
Кемеровский 45  
Колпашевский 46  
Колобок 45  
Кондор 85  
Корона 46  
Космос 86  
Красная роза 46  
Краснопольский 47  
Красноярский ранний 47  
Крепыш 47  
Криница 86  
Кристалл 47

Лазарь 48  
Лакомка 48  
Ласунак 86  
Латона 87  
Леди розетта 87  
Лидер 48  
Лина 48  
Лири 49  
Лиу 87  
Лорх 49  
Луговской 87  
Лукьяновский 49  
Любава 50  
Любимец 50

Малахит 50  
Малиновка 50  
Марис бард 88  
Марс 51  
Марфона 88  
Мастер 51  
Меламур 51  
Монализа 88  
Москворецкий 51

Наван 88  
Накра 52  
Нарт 1 52  
Нарымка 52  
Наяда 53  
Невский 53  
Никулинский 53

Одиссей 89  
Олева 89  
Олимп 54  
Оредежский 54  
Осень 54

Пальма 89  
Памяти Осиповой 54  
Памяти Рогачева 55  
Пауль Вагнер 89  
Пензенская скороспелка 55  
Петербургский 55  
Пикассо 89  
Победа 56  
Повировец 56  
Погарский 56  
Полет 56  
Предгорный 57  
При 12 57  
Прибрежный 57  
Пригожий 2 90  
Приобский 57  
Пушкинец 58

Рамзай 58  
Раменский 58  
Резерв 59  
Ресурс 59  
Рикеа 90  
Робинта 90  
Рождественский 59  
Розара 91

Розовый милетский 60  
Роко 91  
Романо 91  
Ромула 91  
Россиянка 60  
Русалка 60  
Русский сувенир (Солист) 60

Саксон 92  
Самарский 61  
Сантэ 92  
Сапрыкинский 61  
Сатурна 92  
Сентябрь 61  
Симфония 92  
Синева 61  
Скарб 93  
Сказка 62  
Скороплодный 62  
Слава брянщины 62  
Снегирь 63  
Сокольский 63  
Стемлук 63  
Сьерра 93

Тимо Ханккян 93  
Томич 64  
Тулунский 64  
Тулунский ранний 64  
Турбо 94  
Удача 64  
Укама 94  
Утенок 65

Фабула 94  
Фамбо 94  
Фелокс 95  
Филатовский 65  
Фреско 95

Хибинский ранний 65  
Холмогорский 66

Чайка 66  
Чародей 66  
Шурминский 2 67  
Эффект 67  
Юбилей Жукова 67  
Ярла 95

## Содержание

Введение.....	3
Из истории селекции картофеля в России.....	4
Группы сортов по скорости созревания.....	23
Морфологические сортоотличительные признаки.....	25
Характеристика российских сортов по комплексу хозяйственно–полезных признаков.....	28
Описания российских сортов.....	33
Новые подходы и перспективные направления в развитии семеноводства российских сортов .....	68
Алфавитный указатель сортов.....	108

### Приложения.

1. Описания зарубежных сортов.....	79
2. Перечень сортов различных сроков созревания, рекомендуемых для возделывания в регионах России.....	96
3. Устойчивость сортов к различным заболеваниям.....	102
4. Селекционные учреждения — авторы российских сортов.....	104

**Ежегодное справочное издание**

**Е.А. Симаков, Б.В. Анисимов, Н.П. Складорова,  
И.М. Яшина, С.Н. Еланский**

**СОРТА КАРТОФЕЛЯ, ВОЗДЕЛЫВАЕМЫЕ В  
РОССИИ.  
2005 г.**

**Учредитель и издатель:** НП «Русский университет современного  
дополнительного образования молодежи»

**Главный редактор:** С.Н. Еланский

**Компьютерная верстка:** С.Н. Еланский

**Обложка:** М.Н. Сергеева

Ответственность за содержание рекламных объявлений и номера указанных телефонов несет рекламодатель. Рекламируемые товары и услуги подлежат обязательной сертификации в случаях, предусмотренных законом.

**Подписано к печати** 25.09.2005 в 10.00.

**Отпечатано** в ордена «Знак почета» типографии издательства МГУ  
им. М.В. Ломоносова 119992, г. Москва, Ленинские горы. Объем 7 п.л.  
Тираж 999 экз. Заказ 532.