

Я. Н. Коробейник, А. Г. Тулинов

Атлас картофеля

Районированные сорта картофеля по республикам Коми, Карелия, Архангельской и Мурманской областям, Ненецкому автономному округу



Климат: средняя температура
зима: -15°, лето: +14°

Фактор риска: суровые зимы

Осадки за год: 600 мм

Почвы: тундро-глеевые, подзолисто-глеевые, иллювиально-гумусовые, тундрово-болотные

Основные культуры: злаковые и бобовые травы, картофель, капуста белокочанная, столовые корнеплоды



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений» (ФГБУ «Госсорткомиссия») филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений» Северный (филиал ФГБУ «Госсорткомиссия» Северный)

Институт агробиотехнологий им. А. В. Журавского Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук

Я. Н. Коробейник, А. Г. Тулинов

Атлас картофеля

**Районированные сорта картофеля
по республикам Коми, Карелия,
Архангельской и Мурманской областям,
Ненецкому автономному округу**

УДК 635.21:631.52(470.1/.2)

ББК 42.15-3(231)

К68

Коробейник Я. Н., Тулинов А. Г. Атлас картофеля. Районированные сорта картофеля по республикам Коми, Карелия, Архангельской и Мурманской областям, Ненецкому автономному округу. – 2-е изд., доп. – Сыктывкар: ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2026. – 28 с.

Сорта, обладающие комплексом хозяйственно ценных признаков, таких как высокая урожайность, качество, устойчивость к болезням и вредителям, — это залог успешного конкурентного производства. Разнообразие природно-климатических условий, их нестабильность требуют особых подходов к созданию сортов в различных областях страны, а следовательно, непрерывности селекционного процесса и его постоянного совершенствования. На первый план выходят не только вопросы товарных качеств новых сортов, их урожайность, но и признаки, отвечающие за устойчивость растений к различным болезням, их адаптивность к различным стрессовым факторам. В Атласе представлены сорта картофеля Северного региона допуска (1).

Обновленное издание будет полезно для сельскохозяйственных товаропроизводителей северной части Российской Федерации, стремящихся использовать сорта картофеля, обладающие высокими товарными и потребительскими качествами в сочетании со скороспелостью, экологической пластичностью, высокой урожайностью и устойчивостью к патогенам.

Korobeinik J. N., Tulinov A. G. Potato Atlas. Regionally recommended potato varieties for the Republics of Komi and Karelia, Arkhangelsk and Murmansk Regions, the Nenets Autonomous District. – 2nd ed., suppl. – Syktyvkar: FRC Komi SC UB RAS, 2026. – 28 p.

Varieties with a set of economically valuable traits, such as high yield, quality, and resistance to diseases and pests, are the key to successful competitive production. The diverse natural and climatic conditions and their instability require specific approaches to the development of varieties in different regions of the country, which necessitates a continuous and evolving breeding process. In addition to the commercial qualities and yield of new varieties, the focus is also on traits that contribute to plant resistance to various diseases and their adaptability to different stress factors. The Atlas features potato varieties of the Northern region of approval (1).

The updated edition will be useful for agricultural producers in the northern part of the Russian Federation who seek to use potato varieties with high commercial and consumer qualities, combined with early maturity, environmental adaptability, high yield, and stability.

Авторы:

Ярослав Николаевич Коробейник – начальник филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» Северный

Алексей Геннадьевич Тулинов – кандидат сельскохозяйственных наук, научный сотрудник Института агробиотехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

Рецензенты:

Антонина Васильевна Бабела – главный агроном филиала ФГБУ «Российский сельскохозяйственный центр» по Республике Коми

Валентина Степановна Габова – ведущий агроном филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» Северный

Авторская правка:

Андрей Алексеевич Юдин – кандидат экономических наук, директор Института агробиотехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

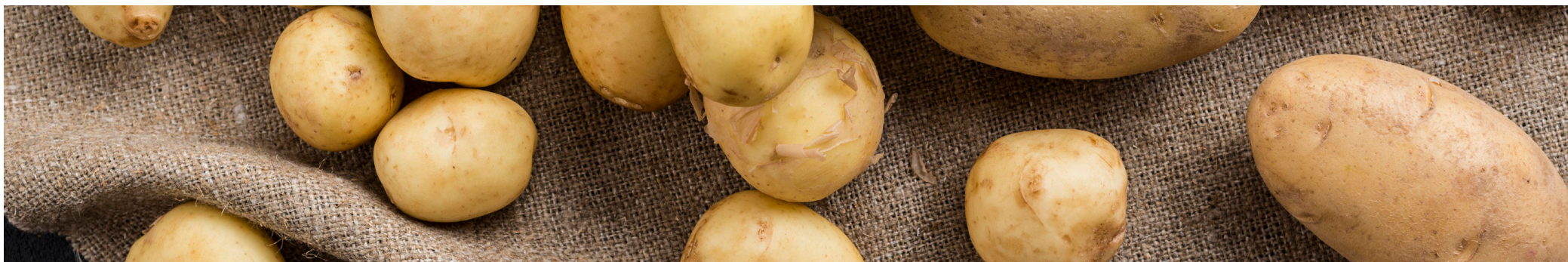
Атлас сортов картофеля рода Паслён (*Solanum*) семейства Паслёновые (*Solanaceae*), включенных в Государственный реестр селекционных достижений и допущенных к использованию по 1 региону допуска

© ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2026

© Я. Н. Коробейник, А. Г. Тулинов, 2026

Содержание

Введение.....	5
Сорта раннеспелой группы.....	7
Сорта среднеранней группы.....	12
Сорта среднеспелой группы.....	17
Сорта среднепоздней группы.....	21
Рекомендации по методике возделывания картофеля в условиях северных широт и приравненных к ним территорий.....	22
Выводы.....	25
Литература.....	27



Введение

Наука ежегодно выводит более 50 новых сортов картофеля, адаптированных к разным светоклиматическим зонам. Сортоиспытатели (ФГБУ «Госсорткомиссия») в рамках государственного задания испытывают на полезно хозяйственную ценность все достижения науки, после проведения испытаний пополняется реестр селекционных достижений, допущенных к использованию на территории Российской Федерации. Чтобы облегчить работу с государственным реестром селекционных достижений и выделить из множества сортов только те сорта, которые прошли испытания по первому региону, создан данный Атлас.

Определяющим фактором эффективности современного картофелеводства являются сортовые ресурсы и их применение в сельском хозяйстве. Единым центром по их формированию и охране селекционных достижений является федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений» (ФГБУ «Госсорткомиссия»), которое осуществляет подбор и рекомендации сельхозтоваропроизводителям наиболее ценных сортов и гибридов для выращивания в конкретных почвенно-климатических условиях на территории Российской Федерации.

Важным слагаемым успеха российских селекционеров является планомерная работа по их популяризации, сохранению и приумножению разнообразия сортов.

Атлас сортов картофеля, рекомендованных для использования в производстве по Северному региону, является источником достоверной и полезной информации для агрономов, фермеров, владельцев личных подсобных хозяйств, любителей-садоводов, занимающихся выращиванием картофеля, и широкого круга специалистов в области производства картофеля.

Основное содержание Атласа посвящено краткому описанию сортов картофеля, включенных в Государственный реестр селекционных достижений Российской Федерации и допущенных к использованию в производстве по Архангельской, Мурманской областям, республикам Карелия, Коми, Ненецкому автономному округу.

Представлены фото целых клубней и клубней в разрезе. В основу описания положены морфологические особенности клубней (форма, цвет кожуры и мякоти).

В таблице приведены данные по устойчивости рекомендуемых сортов картофеля к возбудителю рака картофеля (Далемский патотип) и золотистой картофельной цистообразующей нематоды (Ro 1), а также основные показатели хозяйственной полезности сортов, таких как товарность, урожайность, масса клубня, лежкость при хранении, содержание крахмала, вкусовые качества.

Представленная информация ориентирует специалистов сельскохозяйственных предприятий, фермеров и садоводов-любителей на оптимальный выбор сортов для северных условий выращивания и целевого использования полученного урожая картофеля.

При создании Атласа картофеля использовалась база данных наблюдений за сортами картофеля специалистами ФГБУ «Госсорткомиссия», сбор данных наблюдения осуществлялся согласно методике государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур.

В представленное переиздание дополнительно включены четыре новых сорта картофеля с описаниями, рекомендации по возделыванию в северных широтах и приравненных к ним территорий, методик обработки применения средств защиты растений, испытанных при совместных исследованиях в период 2024–2026 гг.



Деление по регионам допуска более приближенных друг к другу по средним климатическим показателям (районирование) согласно Государственному реестру селекционных достижений сортов растений, допущенных к использованию:

<p>1. Северный</p> <p>Архангельская область Мурманская область Республика Карелия Республика Коми Ненецкий автономный округ</p>	<p>5. Центрально-Черноземный</p> <p>Белгородская область Воронежская область Курская область Липецкая область Орловская область Тамбовская область Луганская Народная Республика Донецкая Народная Республика</p>	<p>9. Уральский</p> <p>Курганская область Оренбургская область Республика Башкортостан Челябинская область</p>
<p>2. Северо-Западный</p> <p>Вологодская область Калининградская область Костромская область Ленинградская область Новгородская область Псковская область Тверская область Ярославская область</p>	<p>6. Северо-Кавказский</p> <p>Кабардино-Балкарская Республика Карачаево-Черкесская Республика Краснодарский край Республика Адыгея Республика Дагестан Республика Ингушетия Республика Крым Республика Северная Осетия-Алания Ростовская область Ставропольский край Чеченская Республика Херсонская область Запорожская область</p>	<p>10. Западно-Сибирский</p> <p>Алтайский край Кемеровская область Новосибирская область Омская область Республика Алтай Томская область Тюменская область Ханты-Мансийский автономный округ Ямало-Ненецкий автономный округ</p>
<p>3. Центральный</p> <p>Брянская область Владимирская область Ивановская область Калужская область Московская область Рязанская область Смоленская область Тульская область</p>	<p>7. Средневожский</p> <p>Пензенская область Республика Мордовия Республика Татарстан Самарская область Ульяновская область</p>	<p>11. Восточно-Сибирский</p> <p>Забайкальский край Иркутская область Красноярский край Республика Бурятия Республика Саха (Якутия) Республика Тыва Республика Хакасия</p>
<p>4. Волго-Вятский</p> <p>Кировская область Нижегородская область Пермский край Республика Марий Эл Свердловская область Удмуртская Республика Чувашская Республика</p>	<p>8. Нижневожский</p> <p>Астраханская область Волгоградская область Республика Калмыкия Саратовская область</p>	<p>12.1. Дальневосточный Южный</p> <p>Чукотский автономный округ Еврейский автономный округ Хабаровский край Приморский край</p> <p>12.1. Дальневосточный Северный</p> <p>Магаданская область Сахалинская область</p>

Сорта раннеспелой группы

Картофель. Раннеспелые сорта. 40–50 дней



СНЕГИРЬ*



ГЛОРИЯ*



ЧАРОИТ*



КАРМЕН*

Сорт	Тип растения	Урожайность товарная, ц/га	Товарность, %	Масса товарного клубня, г	Содержание крахмала, %	Вкусовые качества, баллы	Лежкость, %	Описание сорта	Регион допуска
Снегирь	rv	320	90	110	21	4.6	98	Столовый. Клубни розовые, округло-овальные, мякоть белая. Растет на всех типах почв, требователен к качеству обработки почвы. Умеренно восприимчив к возбудителю фитофтороза по ботве и клубням. Заявитель: ФГБНУ «ФИЦ КАРТОФЕЛЯ ИМ. А. Г. ЛОРХА»	(1)–(5), (7)
Глория	rn	408	91	115	20	4.6	98	Столовый. Клубни красные, округлые, мякоть желтая. Растет на всех типах почв, требователен к влаге, среднеустойчив к возбудителю фитофтороза. Заявитель: ФГБНУ «ФАНЦ СЕВЕРО-ВОСТОКА ИМ. Н. В. РУДНИЦКОГО»	(1), (2), (4)
Чароит	rv	460	93	90	20	4.5	97	Столовый. Клубни белые, удлинено-овальные, мякоть кремовая. Растет на всех типах почв, требователен к влаге, среднеустойчив к возбудителю фитофтороза и полосчатой мозаике. Заявитель: ООО СЕЛЕКЦИОННАЯ ФИРМА «ЛИГА»	(1), (2)
Кармен	rn	282	85	104	13	3.6	81	Столовый. Клубни красные, округло-овальные, мякоть кремовая. Лучше растет на легких почвах с глубоким пахотным слоем, умеренно устойчив к возбудителю фитофтороза по ботве и восприимчив по клубням. Заявитель: ООО «ДОКА-ГЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»	(1)–(5), (7)

Условные обозначения. Здесь и далее: rv – сорта, устойчивые к раку картофеля; rn – сорта, устойчивые к раку картофеля и золотистой картофельной цистообразующей нематоды.

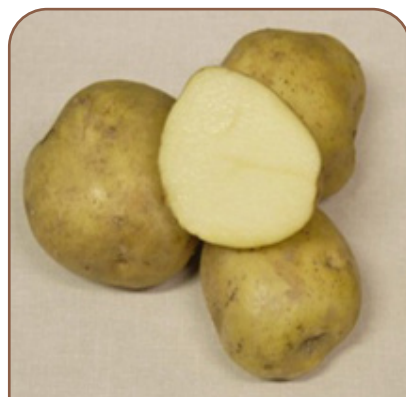
Вкусовые качества оцениваются по 5-балльной шкале.

Примечание. Здесь и далее: * – имеется в коллекции филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» Северный.

Картофель. Раннеспелые сорта. 40–50 дней



ПОЛЕТ



ПУШКИНЕЦ



ФРЕСКО



АНТОНИНА

Сорт	Тип растения	Урожайность товарная, ц/га	Товарность, %	Масса товарного клубня, г	Содержание крахмала, %	Вкусовые качества, баллы	Лежкость, %	Описание сорта	Регион допуска
Полет	rv	320	87	160	13	3.7	80	Столовый. Клубни красные, глазки мелкие, мякоть белая. Районирован для районов Крайнего Севера. Склонен к сильному поражению фитофторозом. Мутации окраса. Заявитель: ФГБУН СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР АГРОБИОТЕХНОЛОГИЙ РАН	(1), (11)
Пушкинец	rn	320	96	130	15	3.5	85	Столовый. Клубни светло-бежевые, глазки мелкие, мякоть белая, не темнеющая при варке. Растет на всех типах почв при различных климатических условиях. В средней степени поражается фитофторозом и ризоктониозом. Заявитель: ФГОУ ВПО ТВЕРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ	(1)–(4), (7), (10)–(12)
Фреско	rn	450	90	130	12	3.1	80	Клубни округло-овальной формы, кожура желтая, мякоть светло-желтая, глазки мелкие. Районирован для переработки на чипсы. Восприимчив к фитофторозу по листьям, относительно устойчив по клубням. Заявитель: AGRICO U.A.	(1), (2), (4), (10), (12)
Антонина	rv	426	94	153	19	4.1	95	Клубень овальный с глазками средней глубины, кожура слегка шероховатая, желтая, мякоть светло-желтая. Растет на всех типах почв. Умеренно восприимчив по ботве и клубням к возбудителю фитофтороза. Заявитель: ФГБУН СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР АГРОБИОТЕХНОЛОГИЙ РАН	(1), (4), (9), (10)–(12)

Картофель. Раннеспелые сорта. 40–50 дней



КРЕПЫШ



ЛИГА



ЛОМОНОСОВСКИЙ



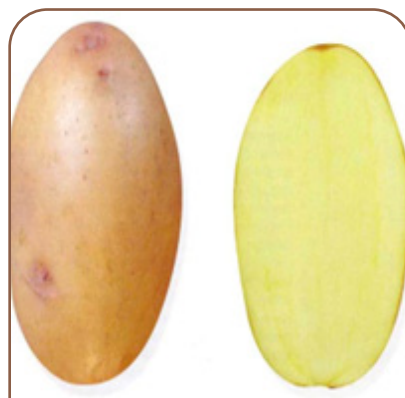
ПАМЯТИ ОСИПОВОЙ

Сорт	Тип растения	Урожайность товарная, ц/га	Товарность, %	Масса товарного клубня, г	Содержание крахмала, %	Вкусовые качества, баллы	Лежкость, %	Описание сорта	Регион допуска
Крепыш	гп	280	99	105	12	4.5	97	Клубень овальный с глазками средней глубины. Кожура гладкая, желтая. Мякоть кремовая. Умеренно восприимчив по ботве и клубням к возбудителю фитофтороза. Заявитель: ФГБНУ «ФИЦ КАРТОФЕЛЯ ИМ. А. Г. ЛОРХА»	(1)–(3), (12)
Лига	гп	431	94	125	16	4.3	93	Клубень удлинено-овальный с мелкими глазками. Кожура гладкая, желтая. Мякоть светло-желтая. Пригоден для производства чипсов. Умеренно восприимчив по ботве и клубням к возбудителю фитофтороза. Заявитель: ООО СЕЛЕКЦИОННАЯ ФИРМА «ЛИГА»	(1)–(3), (12)
Ломоносовский	гв	421	97	122	18	4.7	95	Клубень овальный с мелкими глазками. Кожура светло-бежевая. Мякоть светло-желтая. Растет на всех типах почв, на тяжелых почвах – деформация клубней. Средне восприимчив к возбудителю фитофтороза. Заявитель: ФГБНУ «ФИЦ КАРТОФЕЛЯ ИМ. А. Г. ЛОРХА»	(1), (2), (5)
Памяти Осиповой	гв	368	94	122	14	4.7	94	Клубень овально-округлый с глубокими глазками. Кожура слегка шероховатая, желтая. Растет на всех типах почв. Мякоть кремовая. Умеренно восприимчив по ботве и умеренно устойчив по клубням к возбудителю фитофтороза. Заявитель: ФГБНУ «ФИЦ КАРТОФЕЛЯ ИМ. А. Г. ЛОРХА»	(1), (2)

Картофель. Раннеспелые сорта. 40–50 дней



ФЕЛОКС



ХОЛМОГОРСКИЙ*



ХИБИНСКИЙ РАННИЙ



ОСКАР*

Сорт	Тип растения	Урожайность товарная, ц/га	Товарность, %	Масса товарного клубня, г	Содержание крахмала, %	Вкусовые качества, баллы	Лежкость, %	Описание сорта	Регион допуска
Фелокс	rn	591	98	113	17	4.5	95	Клубень удлиненно-овальный, с желтой кожурой и светло-желтой мякотью. Требуется хорошо обработанная рыхлая почва. Имеет низкую, среднюю устойчивость к фитофторозу. Заявитель: SAKA PFLANZENZUCHT GBR	(1)–(3), (12)
Холмогорский	rn	340	94	120	13	4.0	93	Столовый. Клубни ярко-красные, овальные, мякоть желтая. Растет на всех типах почв. Восприимчив по ботве и умеренно устойчив по клубням к возбудителю фитофтороза. Заявитель: ГНУ ЛЕНИНГРАДСКИЙ НИИСХ «БЕЛОГОРКА»	(1), (2)
Хибинский ранний	rv	300	81	150	14	4.0	80	Клубни розовые. Глазки мелкие, окрашенные. Мякоть белая. Венчик красно-фиолетовый. Районирован для выращивания в районах Севера. Неустойчивый к фитофторозу и вирусным болезням. Заявитель: ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РАСТЕНИЙ ИМЕНИ Н. И. ВАВИЛОВА»	(1)
Оскар	rn	362	96	147	16	4.5	93	Раннеспелый, столового назначения. Растение средней высоты до высокого, промежуточного типа, полупрямостоячее. Лист среднего размера, промежуточный, зеленый. Венчик среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика средняя. Клубень овальный с мелкими глазками. Кожура красная. Мякоть желтая. Устойчив к возбудителю рака картофеля, золотистой картофельной цистообразующей нематодой. По данным ВНИИ фитопатологии, умеренно восприимчив к возбудителю фитофтороза по ботве и клубням. По данным оригинатора, устойчив к полосчатой мозаике и скручиванию листьев. Заявитель: ООО «ДОКА-ГЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»	(1), (4), (6), (7), (9), (12)

Картофель. Раннеспелые сорта. 40–50 дней



ГУЛЛИВЕР



МИРА

Сорт	Тип растения	Урожайность товарная, ц/га	Товарность, %	Масса товарного клубня, г	Содержание крахмала, %	Вкусовые качества, баллы	Лежкость, %	Описание сорта	Регион допуска
Гулливвер	rn	371	98	139	15	4.8	95	Раннеспелый, столового назначения. Растение высокое, промежуточного типа, полупрямостоячее. Лист крупный, промежуточный, зеленый. Венчик среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика слабая. Клубень удлинненно-овальный, с мелкими глазками. Кожа светло-бежевая. Мякоть кремовая. Устойчив к возбудителю рака картофеля, золотистой картофельной цистообразующей нематодой. По данным ВНИИ фитопатологии, умеренно восприимчив к возбудителю фитофтороза по ботве и восприимчив по клубням. По данным оригинатора, среднеустойчив к морщинистой и полосчатой мозаике. Заявители: ФГБНУ «ФИЦ КАРТОФЕЛЯ ИМЕНИ А. Г. ЛОР-ХА»; ООО 'АГРОЦЕНТР 'КОРЕНЕВО'	(1), (3)–(7), (11), (12)
Мира	rn	345	89	145	19	4.8	98	Раннеспелый, столового назначения. Растение низкорослое, клубнеобразование начинается раньше стандартов. Клубни округлые, на мягких песчаных почвах округло-овальные, цвет кожуры желтый с розовыми разводами со стороны части клубня, кожа слегка шероховатая. Глазки белые, с четко выраженными бровками, малочисленные, поверхностные. Мякоть кремовая, не темнеющая при варке. Консистенция немного грубая, среднеразваримая. К фитофторозу по клубням устойчив, при посадке в холодную влажную почву предрасположен к поражению ризоктониозом, сорт хорошо отзывается на внесение удобрений. Заявитель: КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ	(1), (10)–(12)

Сорта среднеранней группы

Картофель. Среднеранние сорта. 65–80 дней



РЯБИНУШКА *



ЗЫРЯНЕЦ *



ВЫЧЕГОДСКИЙ *



ФЛАМИНГО *

Сорт	Тип растения	Урожайность товарная, ц/га	Товарность, %	Масса товарного клубня, г	Содержание крахмала, %	Вкусовые качества, баллы	Лежкость, %	Описание сорта	Регион допуска
Рябинушка	rn	346	95	100	19	4.6	96	Столовый. Клубни красные, округло-плоские, мякоть желтая. Растет на всех типах почв, требуется высокое окучивание. Умеренно восприимчив по ботве и умеренно устойчив по клубням к возбудителю фитофтороза. Заявитель: ООО «ВСЕВОЛОЖСКАЯ СЕЛЕКЦИОННАЯ СТАНЦИЯ»	(1)–(4), (7), (10), (12)
Зырянец	rn	378	96	88–106	18	4.3	92	Столовый. Клубни желтые, округло-овальные, мякоть кремовая. Растет на всех типах почв, требуется высокое окучивание. Умеренно устойчив к фитофторозу. Оригинаторы: ФГБУН ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «КОМИ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН»; ФГБНУ «ФИЦ КАРТОФЕЛЯ ИМЕНИ А. Г. ЛОРХА»	(1), (9)
Вычегодский	rn	314	86	84–90	17	4.5	81	Столовый. Клубни белые, округло-овальные, мякоть кремовая. Растет на всех типах почв, предпочитает влажные почвы. Умеренно устойчив к фитофторозу. Оригинаторы: ФГБУН ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «КОМИ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН»; ФГБНУ «ФИЦ КАРТОФЕЛЯ ИМЕНИ А. Г. ЛОРХА»	(1), (9)
Фламинго	rn	358	82	115	14	4.4	97	Столовый. Клубни красные, удлиненно-овальные, мякоть белая. Растет на всех типах почв, требуется высокое окучивание. Умеренно восприимчив к возбудителю фитофтороза по ботве и клубням. Заявитель: ООО «ДОКА-ГЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»	(1)–(4), (6)–(12)

Картофель. Среднеранние сорта. 65–80 дней



ПЕЧОРСКИЙ *



НЕВСКИЙ *



ЛИЛА *



СУДАРЫНЯ

Сорт	Тип растения	Урожайность товарная, ц/га	Товарность, %	Масса товарного клубня, г	Содержание крахмала, %	Вкусовые качества, баллы	Лежкость %	Описание сорта	Регион допуска
Печорский	rn	460	97	141	14	3.7	96	Столовый. Растение низкое, промежуточного типа, полупрямостоячее. Лист среднего размера, открытый, зеленый. Венчик среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика отсутствует или очень слабая. Клубни белые, овальные-продолговатые сплюснутые, мякоть кремовая. Растет на всех типах почв, требуется высокое окучивание. Умеренно устойчив к фитофторозу. Оригинаторы: ФГБУН ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «КОМИ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН»; ФГБНУ «ФИЦ КАРТОФЕЛЯ ИМЕНИ А. Г. ЛОРХА»	(1)
Невский	rv	500	96	130	12	3.2	90	Столовый. Клубни белые, овальные, мякоть белая. Растет на всех типах почв. Посадка только в хорошо прогретую почву. Умеренно восприимчив к фитофторозу по ботве и клубням. Оригинатор: ООО «ВСЕВОЛОЖСКАЯ СЕЛЕКЦИОННАЯ СТАНЦИЯ»	(1)–(4), (6)–(12)
Лила	rn	217	87	92	12	3.5	97	Столовый. Клубни ярко-красные, овальные, мякоть кремово-розовая, не восприимчив к фитофторозу по ботве и клубням. Отличается высокой устойчивостью к механическим повреждениям, содержит в клубнях антиоксиданты, пригоден для диетического питания. Оригинатор: ООО «СПХ ДАРЫ МАЛИНОВКИ»	(1)
Сударыня	rn	444	94	143	14	4.5	97	Клубень овально-округлый с глазами средней глубины. Кожура желтая. Мякоть светло-желтая. Растет на всех типах почв, требуется высокое окучивание. Умеренно восприимчив к возбудителю фитофтороза по ботве и клубням. Оригинатор: ФГБНУ «ФИЦ КАРТОФЕЛЯ ИМ. А. Г. ЛОРХА»	(1)–(3), (7)

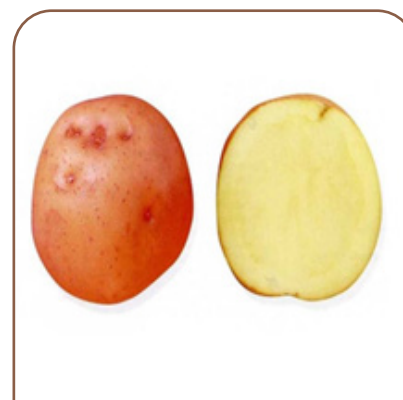
Картофель. Среднеранние сорта. 65–80 дней



ЛИЛЕЯ БЕЛОРУССКАЯ



ОНЕЖСКИЙ



ВИЗА



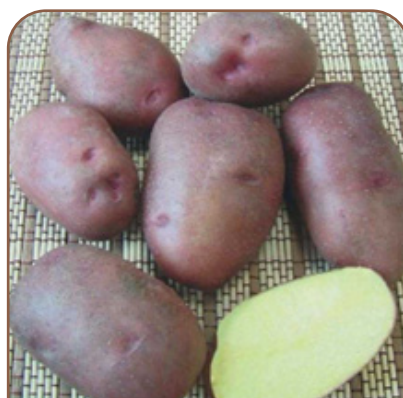
ЕЛИЗАВЕТА

Сорт	Тип растения	Урожайность товарная, ц/га	Товарность, %	Масса товарного клубня, г	Содержание крахмала, %	Вкусовые качества, баллы	Лежкость, %	Описание сорта	Регион допуска
Лилия Белорусская	rv	407	97	200	16	4.2	90	Клубень овально-округлый с мелкими глазками. Кожура средней гладкости, желтая. Мякоть светло-желтая. Устойчив к возбудителю фитофтороза. Оригинатор: РУП «НПЦ НАН БЕЛАРУСИ ПО КАРТОФЕЛЕВОДСТВУ И ПЛОДООВОЩЕВОДСТВУ»	(1)–(4)
Онежский	rn	444	95	102	16	4.0	98	Клубень удлинено-овальный с очень мелкими глазками. Кожура и мякоть желтые. Устойчив к возбудителю фитофтороза по ботве и среднеустойчив по клубням. Оригинатор: ФГБНУ «ФИЦ КАРТОФЕЛЯ ИМ. А. Г. ЛОРХА»	(1)–(4), (7), (9), (10)
Виза	rv	466	91	120	18	3.7	89	Клубень овально-округлый, глазки средние до глубоких. Кожура гладкая, красная. Мякоть светло-желтая. Умеренно восприимчив по ботве и устойчив по клубням к возбудителю фитофтороза. Оригинатор: ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СЕВЕРО-ВОСТОКА ИМЕНИ Н. В. РУДНИЦКОГО»	(1), (2), (4)
Елизавета	rv	445	96	143	18	4.0	93	Клубень округлый, белый. Кожура гладкая. Глазки мелкие, неокрашенные. Мякоть белая, не темнеющая при резке. Растет на всех типах почв. Средней восприимчивости к фитофторозу. Оригинатор: ФГБНУ «ФИЦ КАРТОФЕЛЯ ИМ. А. Г. ЛОРХА»	(1)–(4), (6), (12)

Картофель. Среднеранние сорта. 65–80 дней



КОЛПАШЕВСКИЙ



РОЖДЕСТВЕНСКИЙ



РАДОНЕЖСКИЙ



САНТЭ

Сорт	Тип растения	Урожайность товарная, ц/га	Товарность, %	Масса товарного клубня, г	Содержание крахмала, %	Вкусовые качества, баллы	Лежкость, %	Описание сорта	Регион допуска
Колпашевский	rv	390	90	110	18	4.2	90	Клубни розовые. Глазки средней глубины. Мякоть белая. Венчик бледно-красно-фиолетовый. Растет на всех типах почв. Поражается паршой обыкновенной и фитофторозом. Оригинатор: ФГБУН СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР АГРОБИОТЕХНОЛОГИЙ РАН	(1)
Рождественский	rn	430	90	95	16	4.7	97	Клубни светло-бежевые. Глазки мелкие. Мякоть кремовая. Средне восприимчив к вирусным болезням, фитофторозу и сухой фузариозной гнили. Оригинатор: ФГБНУ «ФИЦ КАРТОФЕЛЯ ИМ. А. Г. ЛОРХА»	(1), (2), (4), (8), (10), (12)
Радонежский	rn	336	94	132	14	4.0	94	Клубень овально-округлый с глазками средней глубины. Кожура гладкая, частично красная. Мякоть кремовая. Растет на всех типах почв. Умеренно восприимчив по ботве и умеренно устойчив по клубням к возбудителю фитофтороза. Оригинатор: ООО «ВСЕВОЛОЖСКАЯ СЕЛЕКЦИОННАЯ СТАНЦИЯ»	(1)–(3), (6), (7), (12)
Сантэ	rn	500	96	150	15	4.7	92	Клубни овальной формы, крупные, кожура желтая, мякоть светло-желтая, глазки мелкие. Устойчив к фитофторозу и вирусам. Пригоден к переработке на картофель фри. Оригинаторы: AGRICO U.A., ФГБНУ «ФИЦ КАРТОФЕЛЯ ИМ. А. Г. ЛОРХА»	(1)–(4), (8)–(10), (12)

Картофель. Среднеранние сорта. 65–80 дней



САФИЯ



ЧАРОДЕЙ*



ДЕТСКОСЕЛЬСКИЙ

Сорт	Тип растения	Урожайность товарная, ц/га	Товарность, %	Масса товарного клубня, г	Содержание крахмала, %	Вкусовые качества, баллы	Лежкость, %	Описание сорта	Регион допуска
Сафия	rn	416	98	115	13	4.0	97	Клубень удлинено-овальный с мелкими глазками. Кожура желтая. Мякоть светло-желтая. Умеренно восприимчив к возбудителю фитофтороза по ботве и клубням. Оригинатор: NORIKA NORDRING-KARTOFFELZUCHT-UND VERMEHRUNGS-GMBH GROSS LUSEWITZ	(1)–(4)
Чародей	rv	412	92	98	20	4.1	98	Столовый. Клубни белые, удлинено-овальные, мякоть белая. Умеренно устойчив к фитофторозу. Оригинатор: ООО СЕЛЕКЦИОННАЯ ФИРМА «ЛИГА»	(1), (2), (4), (6), (7), (12)
Детскосельский	rv	450	92	120	18	4.1	96	Столовый. Клубни розовые, плоско-овальные. Глазки красные, мелкие. Мякоть белая. Относительно устойчив к вирусным болезням, фитофторозу, парше обыкновенной. Оригинатор: ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РАСТЕНИЙ ИМЕНИ Н. И. ВАВИЛОВА»	(1)–(3)

Сорта среднеспелой группы

Картофель. Среднеспелые сорта. 80–95 дней



НИДА



БРОННИЦКИЙ



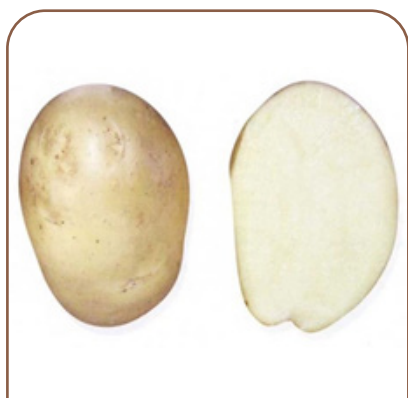
ЗАГАДКА ПИТЕРА



ЛАДОЖСКИЙ

Сорт	Тип растения	Урожайность товарная, ц/га	Товарность, %	Масса товарного клубня, г	Содержание крахмала, %	Вкусовые качества, баллы	Лежкость, %	Описание сорта	Регион допуска
Нида	rn	370	90	135	17	3.5	92	Клубень округлый с желтой кожурой и мелкими глазками, мякоть белая. Растет на всех типах почв. Сильно поражаются фитофторозом ботва и клубни, вирусом скручивания листьев, ризоктониозом. Оригинатор: ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»	(1), (2), (4)
Бронницкий	rv	540	92	120	18	4.9	90	Клубни светло-желтые, овальные. Кожура гладкая. Мякоть светло-желтая. Умеренно устойчив к фитофторозу по ботве и клубням. Оригинатор: ФГБНУ «ФИЦ КАРТОФЕЛЯ ИМ. А. Г. ЛОРХА»	(1)–(3), (7)
Загадка Питера	rv	460	96	124	12	4.1	94	Клубень удлиненно-овальный с глазками средней глубины. Кожура гладкая, красная. Мякоть кремовая. Растет на всех типах почв с глубоким рыхлым пахотным слоем. Средне устойчив к фитофторозу по ботве и клубням. Оригинатор: ООО СЕЛЕКЦИОННАЯ ФИРМА «ЛИГА»	(1), (2), (12)
Ладожский	rn	474	98	370	15	4.0	96	Клубень овально-округлый с глазками средней глубины. Кожура гладкая, желтая. Мякоть белая. Умеренно восприимчив по ботве и умеренно устойчив по клубням к возбудителю фитофтороза. Оригинатор: ООО «ВСЕВОЛОЖСКАЯ СЕЛЕКЦИОННАЯ СТАНЦИЯ»	(1)–(4), (7), (10), (12)

Картофель. Среднеспелые сорта. 80–95 дней



НАЯДА



ОЧАРОВАНИЕ



ПЕТЕРБУРГСКИЙ



ЛУГОВСКОЙ

Сорт	Тип растения	Урожайность товарная, ц/га	Товарность, %	Масса товарного клубня, г	Содержание крахмала, %	Вкусовые качества, баллы	Лежкость, %	Описание сорта	Регион допуска
Наяда	rn	378	90	126	16	4.5	93	Клубень овальный, глазки мелкие. Кожура гладкая, желтая. Мякоть белая. Умеренно восприимчив по ботве и умеренно устойчив по клубням к возбудителю фитофтороза. Заявитель: ООО СЕЛЕКЦИОННАЯ ФИРМА «ЛИГА»	(1)–(5), (9), (12)
Очарование	rn	414	97	144	18	4.8	97	Клубень овальный с мелкими глазками. Кожура желтая. Мякоть желтая. Умеренно восприимчив по ботве и устойчив по клубням к возбудителю фитофтороза. Оригинатор: ООО СЕЛЕКЦИОННАЯ ФИРМА «ЛИГА»	(1), (10), (12)
Петербургский	rv	370	97	120	16	4.1	91	Клубни светло-бежевые, овально-округлые. Глазки мелкие. Мякоть белая. Растет на всех типах почв, требует высокого окучивания. Умеренно восприимчив к фитофторозу по ботве и клубням. Оригинатор: ФГБНУ «ФИЦ КАРТОФЕЛЯ ИМ. А. Г. ЛОРХА»	(1)–(4), (7), (12)
Луговской	rv	514	95	125	19	4.0	90	Клубни овальной формы, кожура светло-розовая, мякоть белая, глазки мелкие. Устойчив к фитофторозу. Оригинатор: ИНСТИТУТ КАРТОФЕЛЕВОДСТВА УКРАИНСКОЙ АКАДЕМИИ АГРАРНЫХ НАУК	(1)–(4), (6)–(12)

Картофель. Среднеспелые сорта. 80–95 дней



ПРИНЦ



РУЧЕЕК



УДАЛЕЦ



ЧЕЛЛЕНЖЕР

Сорт	Тип растения	Урожайность товарная, ц/га	Товарность, %	Масса товарного клубня, г	Содержание крахмала, %	Вкусовые качества, баллы	Лежкость, %	Описание сорта	Регион допуска
Принц	rv	509	99	250	16	4.8	92	Клубень овальный с мелкими глазками. Кожура гладкая, желтая. Мякоть желтая. Пригоден для производства чипсов. Умеренно устойчив по ботве и умеренно восприимчив по клубням к возбудителю фитофтороза. Оригинатор: ФГБНУ «ФИЦ КАРТОФЕЛЯ ИМ. А. Г. ЛОРХА»	(1), (3), (5)
Ручеек	rn	404	98	174	16	4.1	97	Клубень округлый с глубокими глазками. Кожура гладкая, частично красная. Мякоть кремовая. Растет на всех типах почв. Не восприимчив по ботве и устойчив по клубням к возбудителю фитофтороза. Оригинатор: ООО «ВСЕВОЛОЖСКАЯ СЕЛЕКЦИОННАЯ СТАНЦИЯ»	(1)–(4)
Удалец	rv	602	91	392	16	4.0	94	Клубень овальный с очень мелкими глазками. Кожура гладкая, желтая. Мякоть белая. Умеренно восприимчив по ботве и клубням к возбудителю фитофтороза. Оригинатор: ФГБУН СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР АГРОБИОТЕХНОЛОГИЙ РАН	(1), (9), (10)
Челленджер	rv	387	96	116	19	4.5	96	Клубень удлиненно-овальный с мелкими глазками. Кожура желтая. Мякоть светло-желтая. Растет на всех типах почв с глубоким пахотным слоем. Пригоден для производства картофеля фри. Средне устойчив к возбудителю фитофтороза. Оригинатор: IPRB.V. (P.O. BOX 88 NL-8500 AB LOURE, THE NETHERLANDS)	(1), (3), (8)

Картофель. Среднеспелые сорта. 80–95 дней



АВРОРА *



ПРАЙМ *



АТЛЕТИК *

Сорт	Тип растения	Урожайность товарная, ц/га	Товарность, %	Масса товарного клубня, г	Содержание крахмала, %	Вкусовые качества, баллы	Лежкость, %	Описание сорта	Регион допуска
Аврора	rn	430	92	97	18	4.9	96	Столовый. Клубни светло розовые, округло-овальные, мякоть белая. Растет на всех типах почв, необходимо обеспечить оптимальную густоту стояния растений. Умеренно устойчив к фитофторозу по ботве и клубням. Оригинатор: ООО «ВСЕВОЛОЖСКАЯ СЕЛЕКЦИОННАЯ СТАНЦИЯ»	(1), (2)
Прайм	rn	368	96	96	10	3.0	94	Столовый. Клубни белые, округлые, мякоть желтая. Растет на всех типах почв, требуется высокое окучивание. Умеренно восприимчив к возбудителю фитофтороза по ботве и клубням. Оригинатор: ООО «ДОКА-ГЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»	(1), (3)
Атлетик	rn	415	81	143	14	4.5	96	Среднеспелый, столового назначения. Растение высокое, промежуточного типа, полупрямостоячее. Лист среднего размера, промежуточный, светло-зеленый. Венчик среднего размера. Интенсивность антоциановой окраски внутренней стороны венчика отсутствует или очень слабая. Клубень овальный с мелкими глазками. Кожура светло-бежевая. Мякоть белая. Устойчив к возбудителю рака картофеля, золотистой картофельной цистообразующей нематодой. По данным ВНИИ фитопатологии, восприимчив к возбудителю фитофтороза по ботве и умеренно восприимчив по клубням. По данным оригинатора, устойчив к полосчатой мозаике и скручиванию листьев. Оригинатор: ООО «ДОКА-ГЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»	(1), (3)–(10)

Сорта среднепоздней группы
Картофель. Среднепоздние сорта. 90–110 дней



НИКУЛИНСКИЙ

Сорт	Тип растения	Урожайность товарная, ц/га	Товарность, %	Масса товарного клубня, г	Содержание крахмала, %	Вкусовые качества, баллы	Лежкость, %	Описание сорта	Регион допуска
Никулинский	гv	410	95	135	21	3.7	95	Клубень округлый, белый. Кожура сетчатая. Глазки многочисленные, неокрашенные, мелкие. Мякоть белая, не темнеющая при резке. Оригинатор: ФГБНУ «ФИЦ КАРТОФЕЛЯ ИМ. А. Г. ЛОРХА»	(1)–(4), (7), (9), (10)

Рекомендации по методике возделывания картофеля в условиях северных широт и приравненных к ним территорий

Тулинов Алексей Геннадьевич,

научный сотрудник, кандидат сельскохозяйственных наук

Институт агrobiотехнологий им. А. В. Журавского Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук (Институт агrobiотехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)

Возделывание картофеля в условиях северных регионов требует особого подхода, который учитывает агроклиматические особенности территории. К факторам, сдерживающим развитие картофелеводства на Севере, можно отнести короткий вегетационный период; недостаток тепла и переувлажнение почвы в предпосевной весенний и уборочный осенний периоды; низкое плодородие и повышенная кислотность почв; недостаток азота, подвижных соединений фосфора, калия и других макро- и микроэлементов в почве. В то же время длинный световой день и достаточная влагообеспеченность в период вегетации картофеля, а также низкий инфекционный фон, в сравнение с более южными территориями, являются факторами, дающими некоторые преимущества при возделывании культуры на Севере. Грамотное применение различных агротехнических приемов может обеспечить сглаживание условий, ограничивающих рост и развитие растений, и усилить действие благоприятных.

Выбор сорта. Сорт является одним из главных элементов в процессе возделывания культуры картофеля. Влияние сорта на формирование урожая достигает 50–70% [1]. В условиях короткого северного лета необходимо выбирать ранние, среднеранние, среднеспелые сорта. Эти группы сортов характеризуются быстрым ростом (период вегетации – 80–125 дней) и образованием товарных клубней в течение 60–100 дней в зависимости от скороспелости.

Подготовка участка. Участок, на котором выращивается картофель, должен хорошо прогреваться солнцем, располагаться на возвышении или склоне, чтобы избежать застоя воды и последствий заморозков. Для равномерного освещения в течение дня рядки рекомендуется располагать с севера на юг или комбинированно – северо-восток – юго-запад.

Требования к почве. Картофель может расти на различных типах окультуренных почв. Почвенные характеристики участка в значительной мере влияют на качество и количество урожая. Для выращивания продовольственного картофеля подходят дерново-подзолистые легко- и среднесуглинистые, супесчаные почвы. Тяжелосуглинистые и глинистые почвы, сильно уплотненные, избыточно увлажненные, а также песчаные почвы с низким плодородием затрудняют выращивание картофеля. В Республике Коми в сельскохозяйственном обороте преобладают подзолистые почвы разной степени окультуренности суглинистые и глинистые по механическому составу. Скорректировать качественные характеристики почвы можно посредством использования различных агротехнических приемов.

Систематическое внесение органических удобрений улучшает физико-химические свойства почвы, способствует повышению влагоемкости и водопроницаемости почвы, уменьшает сопротивление почвы при механической обработке, понижает кислотность, увеличивает запас питательных веществ, способствует накоплению гумуса. Для изменения структуры почвы, помимо внесения органики, необходимо применять рациональную систему обработки.

На глинистых почвах не рекомендуется проводить зяблевую вспашку, при которой весной почва оказывается переувлажненной, что задерживает посадку картофеля. На таких почвах предпочтительнее осенью проводить двукратное дискование или культивацию. Первую обработку проводят сразу после уборки предшественника, вторую – после появления всходов сорняков, а весной проводят глубокую вспашку. На легких песчаных и супесчаных почвах, после освоения поля от предшествующей культуры, осенняя обработка может состо-

ять из культивации или дискования с внесением органических и фосфорно-калийных удобрений. Весенняя обработка на указанных почвах включает в себя вспашку на полную глубину пахотного слоя почвы с последующей культивацией на 8–10 см и боронованием для закрытия влаги. При углублении пахотного горизонта обработка почвы должна проводиться постепенно и только на полях, где предусмотрены глубокая обработка и внесение органических удобрений. Припахиваемый за один раз слой не должен превышать 3–5 см с внесением на каждый сантиметр в расчете на 1 га 15–20 т органического удобрения и 1,5–2,0 т извести. Наиболее распространенный в Республике Коми прием глубокой обработки почвы под картофель: первая отвальная вспашка (при просыхании верхнего слоя почвы) на глубину 18–20 см с запашкой органических удобрений и вторая (через 5–6 дней после первой) – плугами со снятыми предплужниками на глубину 28–30 см. В этом случае нижний слой почвы не выворачивается наверх, а органика хорошо перемешивается в верхнем слое почвы.

Схема посадки. Густота посадки картофеля зависит от многих факторов, в том числе от агроклиматических условий, сорта, технологии выращивания. С продвижением на север возникает необходимость увеличения густоты посадки картофеля. На юге республики достаточно высаживать 48–50 тыс. кустов на 1 га, в районе Сыктывкара – 55–60 тыс., а в северных районах густота посадки возрастает до 65–66 тыс. кустов [2].

Подготовка семенного материала. Предпосадочная подготовка клубней является важным мероприятием, влияющим на сроки и качество посадки. Подготовка семенного материала включает в себя: отбор дефектных клубней, разделение здоровых клубней на фракции, прогрев или проращивание, протравливание клубней. Практика применения яровизации (проращивание клубней на свету) доказала свою эффективность в районах с коротким периодом вегетации картофеля. Данный агротехнический прием обеспечивает ускорение появления всходов, а значит и развитие картофельного растения. Яровизация проводится за 20–35 дней до посадки при температуре воздуха +7–10 °С и влажности 60–80 %. Воздействие света на клубни способствует формированию коротких и крепких озелененных ростков, в отличие от проращивания в темном помещении, где образуются сильно вытянутые светлые ростки, которые могут обламываться при посадке. Хороший ростостимулирующий эффект дает обработка клубней биологически активными веществами, препаратами на основе микроэлементов, таких как медь, цинк и др. Для снижения поражаемо-

сти клубней болезнями и вредителями применяют протравливание семенного материала препаратами фунгицидного и инсектицидного действия.

Посадка картофеля. Сроки посадки должны определяться спелостью почвы. Массовую посадку картофеля начинают, когда почва на глубине 10 см прогреется до +6–7 °С. Поскольку почва весной очень влажная и медленно прогревается, глубина заделки должна быть небольшой, на суглинистых почвах – 6–8 см, на супесчаных – 8–10 см. Посадка картофеля в предварительно нарезанные гребни ускоряет появление всходов, так как температура в гребне на 2–4 °С выше, чем на ровных участках.

Уход за посадками. На всех этапах роста и развития картофель положительно отзывается на хороший уход. Для северных регионов уход за картофелем предполагает создание благоприятного водно-воздушного баланса, теплового режима почвы, уничтожение сорняков и борьбу с болезнями и вредителями. Продолжительный довсходовый период требует уничтожения сорной растительности, быстро развивающейся в условиях хорошей освещенности, достаточной влажности и большого количества питательных веществ в почве. Картофель не переносит уплотнение почвы во все фазы своего развития. Поверхностное рыхление почвы до появления всходов предотвращает ее уплотнение и может обеспечить уничтожение сорняков, находящихся в почве в проросшем состоянии, в стадии белых нитей. К первому окучиванию картофельных растений приступают при их высоте около 15 см. Второе проводят перед смыканием ботвы, спустя 2–3 недели, формируя высокие холмы вокруг кустов с одновременным рыхлением дна борозды.

Известно, что картофель с урожаем в 10 т клубней выносит 60 кг азота, 20 кг фосфора (P_2O_5) и 90 кг калия (K_2O). С учетом элементов питания, содержащихся в почве, и того, что в первый год из удобрений усваивается 20 % азота, 5 % фосфора и 10 % калия, рассчитываются нормы их внесения. Рекомендуемая схема внесения удобрений: при основной заправке почвы (перед посадкой) – 2/3 от нормы, в подкормку перед формированием урожая – 1/3 от нормы [2]. Возможна подкормка в три приема за сезон: первая – азотосодержащими удобрениями сразу после появления всходов; вторая – комплексными минеральными удобрениями во время цветения; третья подкормка – фосфорно-калийными удобрениями после окончания цветения.

Борьба с болезнями и вредителями составляет неотъемлемую часть мер по уходу за картофелем. С целью выявления болезней и вредителей необходимо

проводить регулярные осмотры посадок на наличие признаков заболеваний и поражения вредителями. Своевременная обработка посадок средствами защиты растений как химическими, так и биологическими, с учетом рекомендаций по их применению, позволит минимизировать потери урожая.

Полив. Картофель – влаголюбивая культура. Потребность в воде по фазам развития растений различная. Для северных регионов, где режим увлажнения почв достаточен, а в отдельные периоды наблюдается избыточное увлажнение, применение полива целесообразно во время засушливых периодов посредством систем дождевания. Избыточный полив ведет к развитию грибковых заболеваний и ухудшению качества урожая.

Сбор урожая. Картофель собирают после полного созревания клубней, обычно в августе-сентябре, с учетом групп скороспелости сортов. Полная физиологическая зрелость клубней картофеля обычно сопровождается есте-

ственным отмиранием ботвы. Признаки зрелости картофеля: пожелтение ботвы, плотная огрубевшая кожица клубня. Уборку рекомендуется проводить в сухую теплую погоду. Проведение мероприятия при температуре воздуха ниже 7 °С приводит к росту механических повреждений клубней, которые увеличивают потери при хранении [3]. Перед закладкой на хранение урожай, собранный в дождливую погоду, обязательно просушивают. Для уменьшения потерь, предотвращения клубней от механических повреждений и во избежание распространения заболеваний за несколько дней до уборки производят доуборочное удаление ботвы посредством скашивания или опрыскивания десикантами. В процессе десикации пластические вещества надземной массы передвигаются в клубни, повышая в них содержания сухих веществ и крахмала, а также увеличивая прочность кожуры.

Выводы

Использование районированных сортов – один из важнейших факторов ведения сельского хозяйства и садоводства, позволяющий исключить дополнительные экономические и трудовые затраты, снизить риски, связанные с адаптацией новых сортов и гибридов к почвенно-климатическим особенностям региона применения.

При использовании районированных сортов, включенных в государственный реестр селекционных достижений и допущенных к использованию, повышается вероятность получения высоких урожаев при определенных условиях, связанных с данным регионом применения сорта, снижаются риски подмораживания, гниения, высыхания, обсеменения различными патогенами.

Районированные сорта обычно имеют более высокую вкусовую привлекательность и качество продукции по сравнению с обычными сортами. Это делает их востребованными на рынке и позволяет получить более высокую цену за продукцию.

Каждый регион имеет свои особенности почвы, такие как содержание питательных веществ, кислотность, структура, плотность, переувлажнение или засухливость. Районированные сорта разработаны с учетом этих факторов и могут успешно расти и развиваться на определенных типах почвы, свойственных данному региону применения.

Кроме того, районированные сорта предоставляют большую стабильность производства и зачастую имеют улучшенную

защиту от грибковых и вирусных заболеваний, а также от вредителей. Они содержат гены, которые делают их более устойчивыми к неблагоприятным условиям выращивания. Это снижает необходимость применения химических препаратов для борьбы с вредителями и болезнями.

Нельзя исключать фактор воздействия ультрафиолета и продолжительность солнечного дня. Районированные сорта, согласно своему региону доступа, адаптированы к недостатку или переизбытку солнечного света в отличие от сортов нерайонированных, которые при чрезмерном воздействии солнечных лучей могут изменить свой химический состав и соответственно вкусовые качества.

Районированные сорта прошли государственное испытание и имеют описанные характеристики применения сорта по виду направления, урожайности, вкусовой оценке и ряду других показателей. Данные находятся в свободном доступе для ознакомления, что позволяет выбрать более подходящий сорт под требования сельскохозяйственного товаропроизводителя или садовода-любителя.

Технические характеристики районированных сортов соответствуют современной механизированной уборке, при повреждении имеют лучшую заживляемость, хорошую резистентность, при механизированном хранении и упаковке сохраняют правильную форму клубня.



Таблица групп спелости картофеля

Название	Срок созревания, дни*
Раннеспелые	50–60
Среднеранние	65–80
Среднеспелые	80–95
Среднепоздние	90–110
Поздние	110 и более

Примечание.* Отсчитываем срок созревания после полных всходов (полными всходами считается появление ростков на более чем 75 % посадочной площади).

Литература

1. Симаков, Е. А. Методические указания по технологии селекционного процесса картофеля / Е. А. Симаков, Н. Н. Склярва, И. М. Яшина. – М.: ООО «Редакция журнала "Достижения науки и техники АПК"», 2006. – 70 с.
2. Развитие агротехнологий повышения продуктивности картофелеводства в условиях Севера: монография / кол. авторов. – Сыктывкар: ФГБУ НИИСХ Республики Коми; ГОУ ВО КРАГСИУ, 2016. – 127 с.
3. Писарев, Б. А. Сортовая агротехника картофеля / Б. А. Писарев. – М.: Агропромиздат, 1990. – 208 с.
4. ФГБУ «Госсорткомиссия». Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию сортов гибридов. – М., 2023.– 515 с.

Электронные ресурсы

- <https://gossortrf.ru/> – ФГБУ «Госсорткомиссия».
- <https://rosselhocenter.ru/> – Филиал по Республике Коми Российского сельскохозяйственного центра.
- <https://vk.com/public209342235> – Филиал ФГБУ «Госсорткомиссия» Северный.
- <https://agri.komisc.ru/контакты/?ysclid=lsk0k2bxql711917068> – ФИЦ Коми НЦ УрО РАН Институт Агробиотехнологий.
- <https://rosselhocenter.ru/ob-uchrezhdenii/> – Филиал по Республике Коми Российского сельскохозяйственного центра.



Научное издание

**Ярослав Николаевич Коробейник
Алексей Геннадьевич Тулинов**

Атлас картофеля

**Районированные сорта картофеля
по республикам Коми, Карелия,
Архангельской и Мурманской областям,
Ненецкому автономному округу**

Ответственный за выпуск: И. В. Курляк

Редактор: О. А. Гросу

Оригинал-макет, дизайн обложки: С. Ф. Камалова

Фотографии на обложке и в Атласе взяты из открытых источников

Лицензия № 0047 от 10.01.99.

Подписано в печать 12.05.2026. Тираж 100. Усл.-печ. л. 3,0.

Редакционно-издательский центр ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.
167982, ГСП-2, Российская Федерация, Республика Коми,
г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, д. 24.