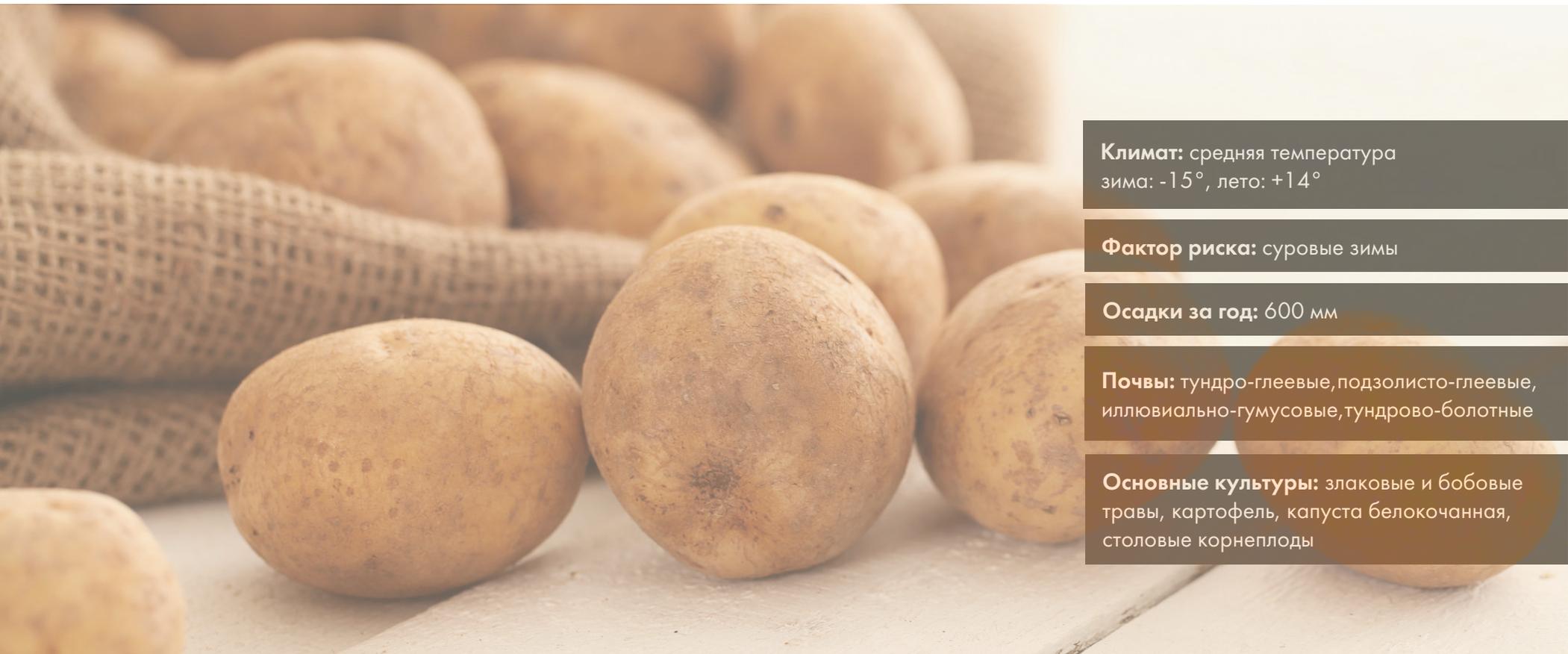


Я. Н. Коробейник

Северный регион допуска (1)

Атлас картофеля

Сорта, допущенные к использованию по первому региону Российской Федерации



Климат: средняя температура
зима: -15° , лето: $+14^{\circ}$

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»)

Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений» Северный (филиал ФГБУ «Госсорткомиссия» Северный)

Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»
Институт агrobiотехнологий им. А. В. Журавского Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук

Я. Н. Коробейник

Северный регион допуска (1)

Атлас картофеля

Сорта, допущенные к использованию по первому региону Российской Федерации

УДК 633.491:631.526.32(470.1/2)

ББК 42.15–3(231)

К 68

Коробейник Я. Н. Северный регион допуска (1). Атлас картофеля. Сорты, допущенные к использованию по первому региону Российской Федерации. – Сыктывкар: ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2024. – 24 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). 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. Northern region of access (1). Potato Atlas. Varieties approved in the first region of the Russian Federation.

– Syktывkar: FRC Komi SC UB RAS, 2024. – 24 p.

Plant varieties with economically valuable traits such as high yield, quality, disease and pest resistance are the key to successful competitive production. Diversity and instability of environmental conditions require special approaches to variety production in different regions of the country, as well as continuous and improving breeding process. The marketable quality of new varieties, their yield, adaptability to stress factors and traits responsible for disease resistance are in the focus.

The Atlas presents potato varieties of the Northern region (1). The publication will be useful for agricultural producers in the northern part of the Russian Federation, who seek to use potato varieties with high marketable and consumer qualities in combination with earliness of ripening, ecological plasticity, high yield and pathogen resistance.

Рецензенты:

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

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

Светлана Васильевна Коковкина – кандидат сельскохозяйственных наук, ученый секретарь Института агробiotехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН

Содержание

Введение.....	5
Сорта раннеспелой группы.....	7
Сорта среднеранней группы.....	11
Сорта среднеспелой группы.....	16
Сорта среднепоздней группы.....	20
Выводы.....	21
Литература.....	23

Введение

Наука ежегодно выводит более 50 новых сортов картофеля, адаптированных к разным светоклиматическим зонам. Сорт-испытатели (ФГБУ «Госсорткомиссия») в рамках государственного задания испытывают на хозяйственно-полезную ценность все достижения науки. После проведения испытаний пополняется реестр селекционных достижений, допущенных к использованию на территории Российской Федерации. Для того, чтобы облегчить работу с Государственным реестром селекционных достижений и выделить из множества сортов только сорта, прошедшие 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 популяризации, сохранению и приумножению разнообразия сортов. Атлас сортов картофеля, рекомендованных для использования в производстве по Северному региону, – это источник 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 на 2023 г. и допущенных к использованию в производстве по Архангельской области, Мурманской области, Республике Карелия, Республике 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 таблицах приведены данные по устойчивости рекомендуемых сортов картофеля к возбудителю рака картофеля (прототип 1) и золотистой картофельной цистообразующей нематоды (Ro1), а также основные показатели хозяйственной полезности сортов, такие 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 использовали базу данных по сбору и наблюдению за сортами картофеля. Наблюдения осуществляли специалисты (ФГБУ «Госсорткомиссия») согласно Методике государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур.

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

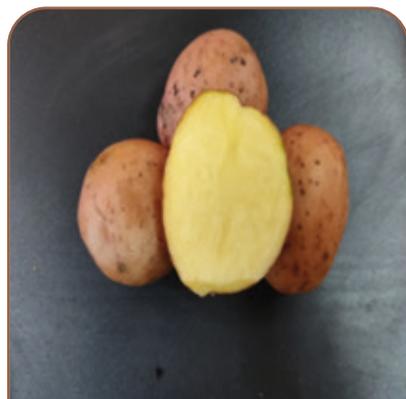
1. Северный Архангельская область Мурманская область Республика Карелия Республика Коми Ненецкий автономный округ	5. Центрально-Черноземный Белгородская область Воронежская область Курская область Липецкая область Орловская область Тамбовская область	9. Уральский Курганская область Оренбургская область Республика Башкортостан Челябинская область
2. Северо-Западный Вологодская область Калининградская область Костромская область Ленинградская область Новгородская область Псковская область Тверская область Ярославская область	6. Северо-Кавказский 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	10. Западно-Сибирский Алтайский край Кемеровская область Новосибирская область Омская область Республика Алтай Томская область Тюменская область Ханты-Мансийский автономный округ Ямало-Ненецкий автономный округ
3. Центральный Брянская область Владимирская область Ивановская область Калужская область Московская область Рязанская область Смоленская область Тульская область	7. Средневожский Пензенская область Республика Мордовия Республика Татарстан Самарская область Ульяновская область	11. Восточно-Сибирский Забайкальский край Иркутская область Красноярский край Республика Бурятия Республика Саха (Якутия) Республика Тыва Республика Хакасия
4. Волго-Вятский Кировская область Нижегородская область Пермский край Республика Мари Эл Свердловская область Удмуртская Республика Чувашская Республика	8. Нижневолжский Астраханская область Волгоградская область Республика Калмыкия Саратовская область	12. Дальневосточный Амурская область Еврейская автономная область Камчатский край Магаданская область Приморский край Сахалинская область Хабаровский край Чукотский автономный округ

Сорта раннеспелой группы

Картофель. Раннеспелые сорта. 40–50 дней



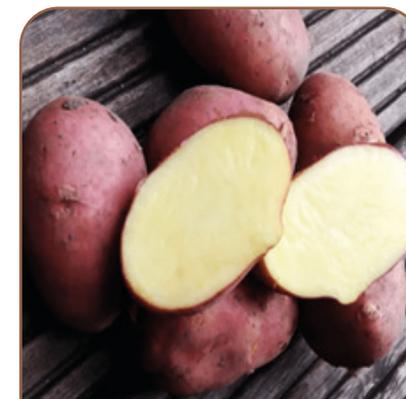
СНЕГИРЬ*



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 нематоде.

Вкусовые качества оцениваются по 5-балльной шкале.

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

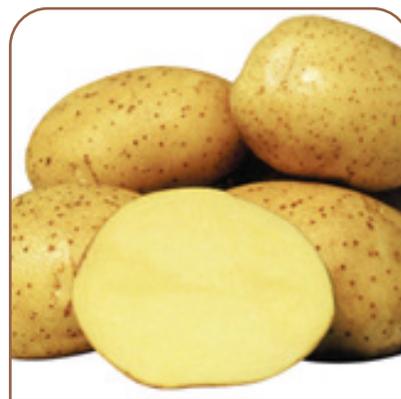
Картофель. Раннеспелые сорта. 40–50 дней



ПОЛЕТ



ПУШКИНЕЦ



ФРЕСКО



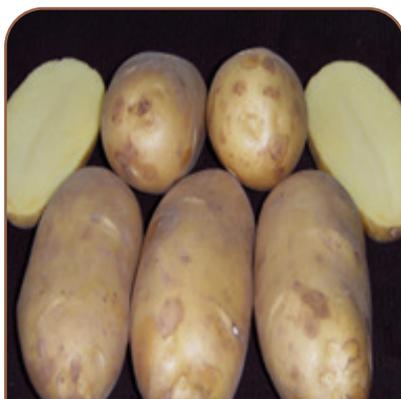
АНТОНИНА

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



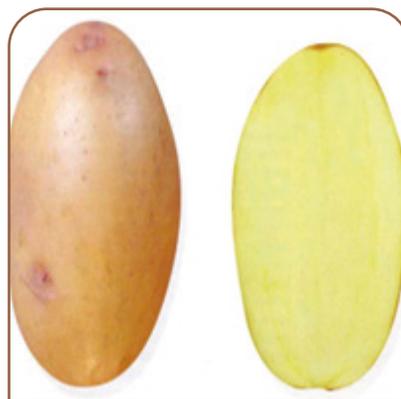
ПАМЯТИ ОСИПОВОЙ

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, кремовая. Растет на всех типах почв. Мякоть желтая. 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

Сорт	Тип растения	Урожайность товарная, ц/га	Товарность, %	Масса товарного клубня, г	Содержание крахмала, %	Вкусовые качества, баллы	Лежкость, %	Описание сорта	Регион допуска
Фелокс	гп	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	гп	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	гч	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)

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	гп	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	гп	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. Заявитель: ФГБУН ФИЦ «КОМИ НЦ УРО РАН»	(1), (9)
Вычегодский	гп	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. Заявитель: ФГБУН ФИЦ «КОМИ НЦ УРО РАН»	(1), (9)
Фламинго	гп	358	82	115	14	4.4	97	Столовый. Клубни красные, удлинено-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. Клубни белые, овальные, продолговатые, сплюснутые, мякоть кремовая. Растет на всех типах почв, требуется высокое окучивание. Умеренно устойчив к фитофторозу. Заявитель: ФГБНУ «ФИЦ КАРТОФЕЛЯ ИМ. А. Г. ЛОРХА»	В испытании
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. Заявитель: 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. Восприимчив к фитофторозу по ботве и клубням. Заявитель: ООО «СПХ ДАРЫ МАЛИНОВКИ»	В испытании
Сударыня	rn	444	94	143	14	4.5	97	Клубень овально-округлый с глазками средней глубины. Кожура желтая. Мякоть светло-желтая. Растет на всех типах почв, требуется высокое окучивание. Умеренно восприимчив к возбудителю фитофтороза по ботве и клубням. Заявитель: ФГБНУ «ФИЦ КАРТОФЕЛЯ ИМ. А. Г. ЛОРХА»	(1)–(3), (7)

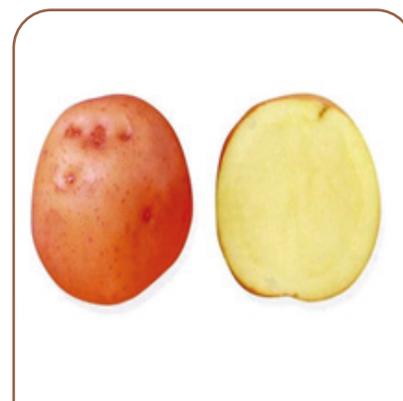
Картофель. Среднеранние сорта. 65–80 дней



ЛИЛЕЯ БЕЛОРУССКАЯ



ОНЕЖСКИЙ



ВИЗА



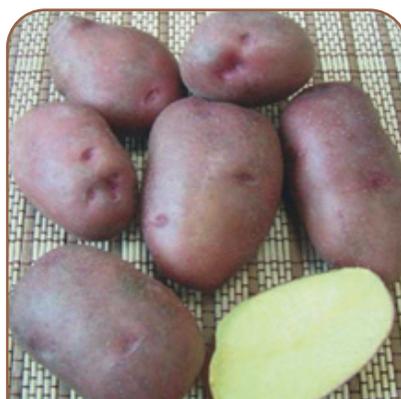
ЕЛИЗАВЕТА

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. Заявитель: РУП «НПЦ НАН БЕЛАРУСИ ПО КАРТОФЕЛЕВОДСТВУ И ПЛОДООВОЩЕВОДСТВУ»	(1)–(4)
Онежский	rn	444	95	102	16	4.0	98	Клубень удлинненно-овальный с очень мелкими глазками. Кожура и мякоть желтые. Устойчив к возбудителю фитофтороза по ботве и среднеустойчив по клубням. Заявитель: 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. Заявитель: 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. Заявитель: 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. Заявитель: 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. Заявитель: 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. Заявитель: 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. Заявитель: AGRICO U.A., ФГБНУ «ФИЦ КАРТОФЕЛЯ ИМ. А. Г. ЛОРХА»	(1)–(4), (8)–(10), (12)

Картофель. Среднеранние сорта. 65–80 дней



САФИЯ



ЧАРОДЕЙ*



ДЕТКСОСЕЛЬСКИЙ

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. Заявитель: 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. Заявитель: 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. Районирован для торфяников. Заявитель: 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



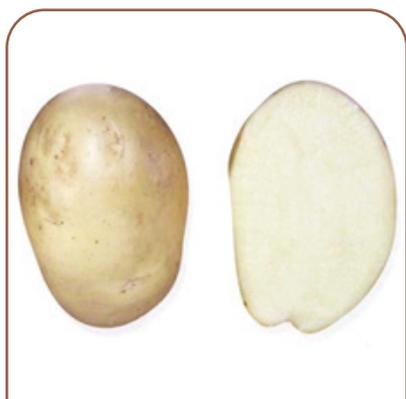
ЗАГАДКА ПИТЕРА



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. Заявитель: 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. Заявитель: 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. Заявитель: ООО СЕЛЕКЦИОННАЯ ФИРМА «ЛИГА»	(1), (2), (12)
Лadoжский	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. Заявитель: ООО «ВСЕВОЛОЖСКАЯ СЕЛЕКЦИОННАЯ СТАНЦИЯ»	(1)–(4), (7), (10), (12)

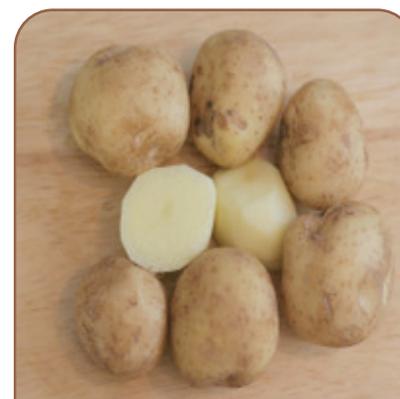
Картофель. Среднеспелые сорта. 80–95 дней



НАЯДА



ОЧАРОВАНИЕ



ПЕТЕРБУРГСКИЙ



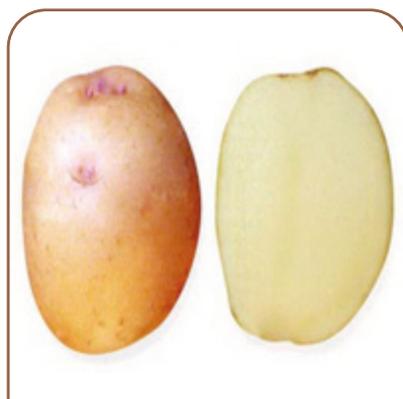
ЛУГОВСКОЙ

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. Заявитель: 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. Заявитель: 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. Заявитель: 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. Заявитель: 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. Заявитель: 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. Заявитель: ФГБУН СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР АГРОБИОТЕХНОЛОГИЙ РАН	(1), (9), (10)
Челленжер	rv	387	96	116	19	4.5	96	Клубень удлинено-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. Заявитель: IPR B.V. (P.O. BOX 88 NL-8500 AB LOURE, THE NETHERLANDS)	(1), (3), (8)

Картофель. Среднеспелые сорта. 80–95 дней



АВРОРА *



ПРАЙМ *

Сорт	Тип растения	Урожайность товарная, ц/га	Товарность, %	Масса товарного клубня, г	Содержание крахмала, %	Вкусовые качества, баллы	Лежкость, %	Описание сорта	Регион допуска
Аврора	гп	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. Заявитель: ООО «ВСЕВОЛОЖСКАЯ СЕЛЕКЦИОННАЯ СТАНЦИЯ»	(1), (2)
Прайм	гп	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. Заявитель: ООО «ДОКА-ГЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»	(1), (3)

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. Заявитель: ФГБНУ «ФИЦ КАРТОФЕЛЯ ИМ. А. Г. ЛОРХА»	(1)–(4), (7), (9), (10).

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 засушливость. 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 вредителей. Они содер-

жат гены, которые делают их более устойчивыми к неблагоприятным условиям выращивания. Это снижает необходимость применения химических препаратов для борьбы с вредителями и болезнями.

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

Районированные сорта прошли государственные испытания 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

Названия	Сроки созревания (в днях)*
Раннеспелые	40–50
Среднеранние	65–80
Среднеспелые	80–95
Среднепоздние	90–110
Поздние	110 и более

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

Литература

ФГБУ «Госсорткомиссия». Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию сортов гибридов. – Москва, 2023. – 515 с.

Электронные ресурсы

<https://gossortrf.ru/> – ФГБУ «Госсорткомиссия».

<https://rosselhoccenter.ru/> – Филиал по Республике Коми Российского сельскохозяйственного центра.

<https://vk.com/public209342235> – Филиал ФГБУ «Госсорткомиссия» Северный.

<https://agri.komisc.ru/контакты/?ysclid=lsk0k2bxql711917068> – Институт агrobiотехнологий им.

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

<https://rosselhoccenter.ru/ob-uchrezhdenii/> – Филиал по Республике Коми Российского сельскохозяйственного центра.

Научное издание

Ярослав Николаевич Коробейник

Северный регион допуска (1)

Атлас картофеля

Сорта, допущенные к использованию по первому региону Российской Федерации

Ответственный за выпуск: И. В. Курляк

Редакторы: О. А. Гросу, К. А. Попова

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

Фото на обложке – взято из открытого источника (Freerik)

Фотографии в Атласе – взяты из открытых источников

Лицензия № 0047 от 10.09.99.

Подписано в печать 15.03.2024. 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.