

Как видно из таблицы, количество произведенной сельскохозяйственной техники в 2017-2022 гг. имело тенденцию повышения практически по всем представленным видам, кроме кормоуборочных самоходных комбайнов, кормоуборочных высокопроизводительных комплексов и автопоилок.

Так, можно отметить, что в 2021 г. по отношению к 2017 г. существенно возросло производство машин для внесения минеральных удобрений – на 293,1%; прицепов и полуприцепов, используемых в сельском хозяйстве – на 186,3%, картофелекопателей – на 150,4%.

Таким образом, на основании проведенного исследования мы можем сделать вывод, что динамика производства основных видов сельскохозяйственной техники носит в основном положительный характер. Однако существует ряд проблем препятствующих их производственной деятельности. Одной из причин являются санкции, введенные западными государствами против Республики Беларусь. В связи с этим очевидна необходимость принятия мер, направленных на их решение и активизацию импортозамещающей деятельности промышленных организаций республики.

#### Литература

1. Воронин, С. М. Вопросы актуальности проведения промышленной политики Беларуси в условиях внешних санкций / С. М. Воронин // Научные труды Республиканского института высшей школы. Философско-гуманитарные науки: сб. науч. ст. : в 2-х ч. / редкол.: В. А. Гайсенко [и др.]. – Вып. 23. – Ч. 2. – Минск : РИВШ, 2024. – С. 176–184.
2. О Доктрине национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь до 2030 года : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 15 декабря 2017 г. [Электронный ресурс] // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. — Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=C21700962>. — Дата доступа 12.09.2024.
3. Продовольственная безопасность и раскрытие агропромышленного потенциала Евразийского региона // Доклады и рабочие документы 23/1 ; редкол. : Е. Винокуров (ред.) [и др.]. – Алматы : Евразийский банк развития, 2023. – 128 с.
4. Промышленность Республики Беларусь : стат. буклет. – Минск : Нац. стат. комитет Респ. Беларусь, 2022. – 44 с.

УДК 338.439.5

#### **ФОРМИРОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ КАРТОФЕЛЯ**

**Быстрицкий А.В.**, аспирант, **Калинина Л.А.**, д.э.н., профессор

Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, п. Молодежный

Картофель – одна из основных сельскохозяйственных культур Российской Федерации, которая успешно выращивается в различных климатических и почвенных условиях России. В 2023 году при урожайности 190 центнеров с гектара произведено 20,5 миллионов тонн картофеля.

Потребление картофеля в России на душу населения хотя и уменьшилось со 127 кг в 1993 г. до 84 кг в 2023 г., но считается одним из самых высоких в мире. В соответствии с Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 августа 2016 г. № 614 об утверждении рекомендаций по рациональным нормам потребления пищевых продуктов, отвечающих современным требованиям здорового питания, рациональный объем потребления картофеля составляет 90 кг в год на 1 человека.

По данным Росстата РФ, площадь посадки картофеля в 2023 г. во всех категориях хозяйств страны составила 1091 тыс. га (без учета статистической информации по ДНР, ЛНР, Запорожской и Херсонской областям), в том числе в сельскохозяйственных организациях – 170 тыс. га (15,6%), в крестьянских (фермерских) хозяйствах – 144 тыс. га (13,2%), в хозяйствах

населения – 777,0 тыс. га (71,2%). В 2023 г. по сравнению с 2014 гг. посевная площадь картофеля в хозяйствах всех категорий уменьшилась на 31,8%, или на 508,3 тыс. га [1].

По сравнению с 2014 гг. посевная площадь в сельскохозяйственных организациях уменьшилась на 9,7%, или на 18,3 тыс. га, в крестьянских (фермерских) хозяйствах, наоборот, увеличилась на 7,8%, или на 10,6 тыс. га, в хозяйствах населения уменьшилась на 39,2% (500,6 тыс. га) [1]. Таким образом, в общественном секторе на основе современных машинных технологий картофель возделывали на 313,4 тыс. га (28,7% от общей площади посадки картофеля в стране). Остальные 71,3% приходятся на сектор хозяйств населения, где преобладает преимущественно мелкотоварный тип производства с ограниченными возможностями механизации и значительной долей ручного труда.

В 2023 г. наиболее крупные объемы производства картофеля были сосредоточены в Центральном федеральном округе – 6908 тыс. т, в Приволжском – 4748 тыс. т и в Сибирском – 2483 тыс. т. Следует отметить, что имеет место ежегодное снижение производства картофеля. В 2023 году по сравнению с 2014 г. валовой сбор картофеля в Российской Федерации по федеральным округам уменьшился на 16,7%, или на 4043 тыс. т. Уменьшение валового сбора за 2014-2023 гг. наблюдалось по всем федеральным округам за исключением Южного, в котором валовой сбор увеличился на 10% [2].

Наибольший удельный вес в структуре валового сбора картофеля в Российской Федерации по данным за 2023 г. занимали Центральный (34,1%) и Приволжский федеральные округа (23,5%), Сибирский федеральный округ занимал третье место – 12,3%, Уральский и Южный федеральные округа находились на четвертой позиции – 7,8%. Примерно одинаковое процентное соотношение также имели такие федеральные округа, как Северо-Западный – 5,1%, Северо-Кавказский – 5,3% и Дальневосточный – 4,2%.

В разрезе 85 субъектов Российской Федерации (без новых регионов РФ) лидерами по валовому сбору картофеля в 2023 г. являлись Брянская область, Республика Татарстан, Тульская, Нижегородская, Московская, Свердловская области, Красноярский край, Республика Башкортостан.

Среднегодовая емкость российского рынка картофеля оценивается в 19-21 млн т. При этом внутреннее потребление включает: использование на продовольствие (в свежем виде) – 14-15 млн т, на кормовые цели – 4-5 млн т, на переработку – 1,5-2 млн т. Экспорт картофеля по данным за 2023 г. составил 326 тыс. т, в то время как среднегодовое количество картофеля, поступившего в Россию по импорту, составило в этом же году более 500 тыс. т [1]. Валовой сбор картофеля в РФ во всех категориях хозяйств за 2023 г. составил 20,5 млн т, в том числе в сельскохозяйственных организациях – 5,2, в крестьянских (фермерских) хозяйствах – 3,4, в хозяйствах населения – 11,9 млн т.

Валовое производство картофеля в основном сосредоточено в хозяйствах населения (личные подсобные хозяйства, садово-огородные участки и пр.), доля которых в Российской Федерации в 2023 г. составляла 57,4%.

В разрезе субъектов Российской Федерации по категориям хозяйств наибольший валовой сбор картофеля в сельскохозяйственных организациях и в крестьянских (фермерских) хозяйствах имеет Центральный федеральный округ – 27869,5 и 10694,6 тыс. ц соответственно, в хозяйствах населения Приволжский и Центральный федеральные округа – 33911,2 тыс. ц и 30515,4 тыс. ц соответственно.

Урожайность картофеля в Российской Федерации по всем категориям хозяйств в среднем за 2014-2023 гг. составляла 145-190 ц/га, без учета экстремального 2015 г., когда урожайность из-за неблагоприятных метеорологических условий (засухи) снизилась до 138,5 ц/га.

В Российской Федерации производством картофеля занимаются все ее регионы, при этом картофель в основном используется на личное потребление (около 50%), поэтому необходимо рассмотреть субъекты Российской Федерации по фактическому потреблению картофеля населением в сравнении с рациональной нормой его потребления, которые представлены тремя группами, где потребление выше, равно или ниже нормы.

К первой группе относятся регионы с наивысшим уровнем среднедушевого потребления картофеля, который отмечен в Республике Марий Эл (150 кг/год), Брянской области (143 кг/год), Чувашской Республике (134 кг/год), Орловской области (132 кг/год) и Еврейской автономной области (130 кг/год). Вторая группа представлена четырнадцатью субъектами, в которых ежегодное потребление варьируется от 90 до 95 кг на 1 чел., т.е. соответствует рациональным нормам потребления. Третья группа состоит из 38 субъектов Российской Федерации, где уровень среднедушевого потребления картофеля ниже рациональной нормы. К таким субъектам относятся такие многочисленные регионы, как Московская область и г. Москва и Ленинградская область и г. Санкт-Петербург, где уровень среднедушевого потребления картофеля составляет 83 (52) и 87 (62) кг/год соответственно.

Проведенное нами исследование показывает, что в Российской Федерации имеется значительное количество регионов, в которых фактическое потребление картофеля превышает его рациональные нормы. Вместе с тем требуется повышение конкурентоспособности отечественных производителей картофеля. Для повышения экономической эффективности производства данного вида продукции требуется использование высокоурожайных сортов. Кроме того, необходимы сорта, пригодные для переработки, которые в настоящее время, в основном, представлены зарубежными производителями семян. Ввиду сезонности производства картофеля и его дешевизны в период сбора урожая, актуальным является строительство овощехранилищ. Помимо этого, сезонность негативно влияет на занятость населения. В связи с чем, одним из путей повышения конкурентоспособности и финансовых результатов производителей картофеля является диверсификация производства [1, 3].

В заключении отметим, что за анализируемый период с 2014 по 2023 год площади, занятые посевами картофеля, в России уменьшились более чем на треть. При этом наибольшее сокращение имеет место в хозяйствах населения, а в крестьянских (фермерских) хозяйствах, наоборот, увеличение на 7,8%. Несмотря на это основными производителями картофеля остаются хозяйства населения. Наибольшие объемы производства картофеля сосредоточены в Центральном, Приволжском и Сибирском федеральных округах. Следует отметить, что для развития картофелеводства требуется повышение конкурентоспособности производителей картофеля, ключевую роль в котором играет государственная поддержка.

#### Литература

1. Быстрицкий А.В. Современные аспекты обеспечения конкурентоспособности производителей картофеля [Текст] / А.В. Быстрицкий // Научно-исследовательская деятельность аспирантов в решении приоритетных задач развития агропромышленного комплекса: Материалы научно-практической конференции, посвященной 70-летию аспирантуры Иркутского ГАУ, п. Молодежный, 06 декабря 2023 года. – п. Молодежный: Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского, 2023. – С. 275-279.
2. Официальные статистические показатели [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.fedstat.ru/>
3. Приоритетное развитие овощеводства – важнейшей составляющей продовольственной безопасности России [Текст] / О.В. Абашева, М.А. Барбашова, Е.П. Баринава [и др.]. – 3-е издание, стереотипное. – Москва: Издательско-торговая корпорация Дашков и К, 2024. – 238 с.