

Научная статья

Original article

УДК 338.43

DOI 10.55186/25876740_2023_7_2_20

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ВИНОГРАДАРСТВА И
ВИНОДЕЛИЯ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

MODERN TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF VITICULTURE AND
WINEMAKING IN THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF THE RUSSIAN
FEDERATION THE MECHANISM OF SELECTION OF RESEARCH



Аблаев Ремзи Рустемович, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономика предприятия», ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» (299053, г. Севастополь, ул. Университетская, 33), тел. +7 (8692) 54-70-49, ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-1399-7340>, Ablaev.expert@mail.ru

Абрамова Лариса Сергеевна, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры «Экономика предприятия», ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» (299053, г. Севастополь, ул. Университетская, 33), тел. +7 (8692) 54-70-49, ORCID: <http://orcid.org/0009-0004-9767-5369>, larisaabramova1407@mail.ru

Аблаев Алим Рустемович, кандидат технических наук, доцент, заместитель директора Морского института по научно-учебной работе, ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» (299053, г. Севастополь, ул. Университетская, 33), тел. +7 (8692) 54-70-49, ORCID: <http://orcid.org/0009-0002-7574-4568>, alim_ablaev@mail.ru

Remzi R. Ablaev, candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Enterprise Economics, Sevastopol State University (33 Universitetskaya str., Sevastopol, 299053), tel. +7 (8692) 54-70-49, ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-1399-7340>, Ablaev.expert@mail.ru

Larisa S. Abramova, candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Enterprise Economics, Sevastopol State University (33 Universitetskaya str., Sevastopol, 299053), tel. +7 (8692) 54-70-49, ORCID: <http://orcid.org/0009-0004-9767-5369>, larisaabramova1407@mail.ru

Alim R. Ablaev, candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Deputy Director of the Marine Institute for Scientific and Educational Work, Sevastopol State University (33 Universitetskaya str., Sevastopol, 299053), tel. +7 (8692) 54-70-49, ORCID: <http://orcid.org/0009-0002-7574-4568>, alim_ablaev@mail.ru

Аннотация. В настоящей статье проведен анализ состояния и тенденций развития одной из перспективных отраслей агропромышленного комплекса Российской Федерации – виноградарства и виноделия. Исследованы основные факторы функционирования отечественной винодельческой отрасли как в целом по стране, так и в региональном аспекте, что позволило выявить регион-лидер по производству винограда и винодельческой продукции, каковым является Южный округ. В связи с чем более подробно было проведено исследование специфических особенностей развития виноградарства и виноделия на Крымском полуострове. Проведенный анализ позволил заключить, что винодельческая промышленность в целом по Российской Федерации и в Крыму в частности имеет положительную тенденцию к развитию. С каждым годом увеличиваются площади высадки винограда, повышаются объемы сбора урожая и, как следствие, увеличиваются объемы производства вина и винной продукции. Ежегодно открываются новые пути сбыта винной продукции. С ростом объема производства из собственного сырья снижаются размеры импорта винограда и другого необходимого сырья из других стран. Кроме позитивной тенденции в отрасли, были выявлены факторы, которые негативно влияют на отрасль, что

поспособствовали замедленному росту виноградарства. Определены регионы, занимающие лидирующие позиции в сборе урожая, производстве и реализации готового продукта. Анализ этих факторов позволил сформулировать основные направления развития отечественного виноградарства и виноделия.

Abstract. This article analyzes the state and development trends of one of the promising branches of the agro-industrial complex of the Russian Federation - viticulture and winemaking. The main factors of the functioning of the domestic wine industry both in the country as a whole and in the regional aspect have been studied, which made it possible to identify the leading region in the production of grapes and wine products, which is the Southern District. In this connection, a study of the specific features of the development of viticulture and winemaking on the Crimean peninsula was conducted in more detail. The analysis made it possible to conclude that the wine industry in general in the Russian Federation and in the Crimea in particular has a positive trend towards development. Every year, the area of planting grapes increases, the volume of harvesting increases and, as a result, the volume of production of wine and wine products increases. Every year new ways of selling wine products are opened. With the increase in the volume of production from own raw materials, the size of imports of grapes and other necessary raw materials from other countries decreases. In addition to the positive trend in the industry, factors were identified that negatively affect the industry, which contributed to the slow growth of viticulture. The regions that occupy leading positions in harvesting, production and sale of the finished product have been identified. The analysis of these factors made it possible to formulate the main directions of development of domestic viticulture and winemaking.

Ключевые слова: виноделие, виноградарство, динамика, агропромышленный комплекс, виноградные насаждения, рейтинг

Keywords: winemaking, viticulture, dynamics, agro-industrial complex, grape plantations, rating

Крымский полуостров обладает благоприятным климатом, богатой землей и, естественно, омываемый Черным морем, позволяет сельскому хозяйству в

регионе процветать. Отрасль виноделия в регионе является инвестиционно-привлекательной, технологии используются достаточно современные, поэтому, начиная от лозы и заканчивая производством вина и винных продуктов, качество которых соответствуют требованиям продукции мирового уровня. Несмотря на то, что в настоящее время существует множество научных работ, посвященных анализу развития отрасли виноградарства и виноделию [1, 2, 3, 4, 5], существует объективная необходимость систематизировать современные данные о состоянии и динамики развития этой отрасли, с целью выявления актуального состояния и тенденции развития виноградарства и виноделия в Российской Федерации и выявить факторы, которые на нее влияют. Это обуславливает цель настоящего научного исследования.

Методической и методологической основой работы послужили результаты фундаментальных и прикладных исследований в области экономики агропродовольственного сектора, а именно виноградарства и виноделия. В процессе исследования использованы методы литературного анализа, анализ статистических данных. В качестве информационной базы исследования были использованы статистические данные Федеральной службы государственной статистики как в целом по Российской Федерации, так и по Республике Крым и г. Севастополю.

Как показывают статистические данные, в 2021 году сбор винограда в России вырос до 681,4 тыс. тонн, несмотря на то что в этом году наблюдалось снижение урожайности на 0,1% [6]. В основном это связано из-за пострадавшего урожая в Краснодарском крае вследствие потоплений, произошедших летом. Однако, благодаря повышенному уровню урожайности в Крыму и Дагестане, это снижение уровня урожайности было компенсировано.

В целом предприятия в сфере сельского хозяйства в 2021 году имели 69% от общего сбора урожая винограда, такой рост произошел, в большей степени, за счет расширения обрабатываемых площадей, что было возможно за счет государственной поддержки малого и среднего предпринимательства. Для

предприятий в отрасли виноделия выделялись субсидии за уходом и насаждением виноградных лоз.

В 2022 году началась реализация государственного проекта по стимулированию и развитию отрасли виноделия. Программа предусматривает увеличение площади виноградников. Также в 2020 году была новая редакция закона «О виноградарстве и виноделии в РФ» [7], согласно которому только отечественный виноград может использоваться для Российского вина. В связи с этим вырос спрос на отечественную продукцию.

Предприятия в сфере виноделия стараются обеспечивать собственное сырье, так как существуют проблемы с поставками из-за рубежа, к тому же это позволит снизить затраты и повысить эффективность производительности. Свободные денежные средства организации смогут инвестировать в расширение своих площадей посева.

Рассмотрим, как изменился размер площади насаждений в России на протяжении 2019-2021 гг. в таблице 1.

Из статистических данных, представленных в таблице 1, наблюдаем, что на протяжении периода наблюдается расширение площади насаждений. В 2020 году показатель вырос с 95,52 тыс. га до 96,75 тыс. га (+0,9), в 2021 году до 97,63% (+0,9). Как указывалось выше, это стало возможно за счет финансовой поддержки развития предприятий аграрного сектора по средствам государственной программой.

Таблица 1 – Площадь многолетних насаждений винограда в России за 2019-2021 гг. [6]

Параметр	2019	2020	2021
Площадь многолетних насаждений, тыс. га	95,92	96,75	97,63
% к предыдущему году	2,6	0,9	0,9

Динамика экспорта винограда за 2019-2021 гг. представлена в таблице 2.

Таблица 2 – Динамика экспорта винограда из России [6, 8]

Параметр	2019	2020	2021
----------	------	------	------

Экспорт, тыс. тонн	1,99	2,37	4,37
% к предыдущему периоду	66,3	18,8	84,2

На протяжении 2019-2021 гг. наблюдается прирост экспорта винограда из России в зарубежные страны. В 2020 году наблюдался прирост на 18,8%, а в 2021 году на 84,2%. Такое увеличение в 2021 году обусловлено крупными закупками винограда Украиной, в особенности Донбассом, который закупал продукцию из Ростова и ввозили в страну.

Импортные вина, наоборот, стали менее востребованными после введения новой редакции. В сентябре 2021 года торговые сети перестали принимать иностранную продукцию, так как она соответствует новому закону.

Анализ потребления вин показал, что в России пользуются итальянские вина, также пользуются популярностью грузинские вина – около 3,1% в общем объеме рынка и 20% в продажах, а также испанские (см. рисунок 1).



Рисунок 1 – Структура рынка вин России по странам производителям [10]

По структуре продаж российских и иностранных вин существуют значительные различия. Основное заключается в том, что низкий и средний ценовой уровень продается в равных количествах, а иностранные вина, например, итальянские, продаются в основном высокого ценового уровня и среднего. Для российских потребителей отечественное вино больше пользуется спросом, оно

дешевле и в некоторых случаях даже качественней. В 2022 году в связи с нестабильностью курса валют, цена на импортную продукцию вин будет только расти, что позволит сохранить тенденцию на спрос отечественных вин.

Изучая спрос на вина и винную продукцию в Российской Федерации было установлено, что наибольшей популярностью пользуются красные вина, доля которых составляет 47%, белые вина около 25% и 23% игристые вина среди отечественной продукции [10]. Среди итальянских вин наиболее популярны игристые, среди французской продукции розовые и белые вина.

Одним из важных факторов, который оказывает влияние на спрос на винную продукцию, как показывает статистика, является сезонность (см. рисунок 2). Наиболее популярный период – конец года, что достаточно логично. Наиболее массовая закупка вина населением приходится на новогодние праздники. Также спрос повышается на весенние праздники, в особенности 8 марта. Летний сезон, как период отпусков у большинства граждан, также отличается более высоким спросом, нежели зимний период – конец января-февраль, когда спрос практически отсутствует.

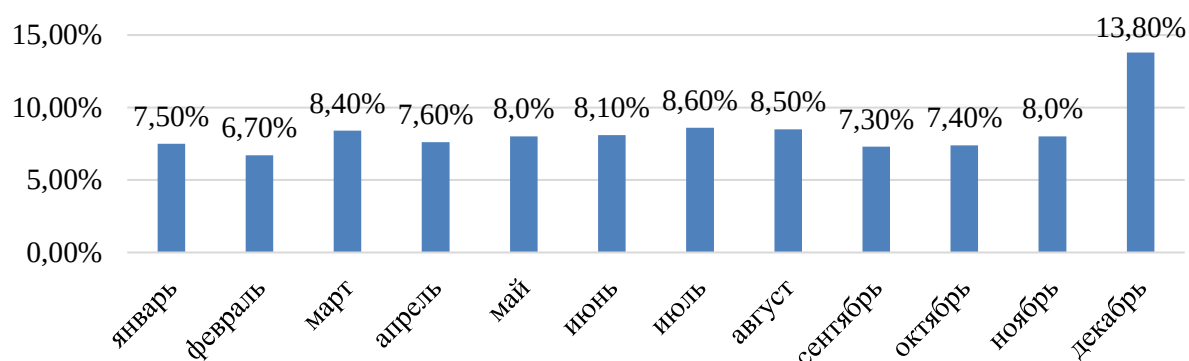


Рисунок 2 – Динамика сезонности потребления вин в России, % [10]

По сегментам населения наибольшей популярностью у мужчин пользуются крепкие вина, в основном мускатные, кагор, портвейн. Средняя крепкость 13% для большинства населения является нормой, население до 45 лет пьют 5-10% напитки. Более 50% предпочитают покупать вина стоимостью от 300-500 рублей – это средний сегмент, более дорогой сегмент от 1000 рублей за бутылку

предпочитают 20%. Около 70% предпочитают покупать отечественные вина, которые отличаются вкусовыми критериями, лояльной ценой и богатым ассортиментом.

Далее рассмотрим региональный фактор по выращиванию винограда в Российской Федерации. Как показывают статистические данные, Южный округ имеет наибольшую площадь виноградников в России, в основном это Крым, Краснодарский край и Дагестан. Их общая площадь составляет 70% виноградных насаждений в стране. Крым обеспечивает наибольший подъем отрасли виноградарства и виноделия. Так в 2021 году урожай на Крымском полуострове превышает 100 тыс. тонн. Вина Кубани – самые популярные и востребованные в России, объем площади виноградников превышает крымские объемы в 2-3 раза, в 2021 году было собрано около 200 тыс. тонн винограда.

По данным статистики [6], на 2021 год общая площадь виноградников в Крыму превышает 20 тыс. га, из них в плодоношении около 17 тыс. га. После присоединения Крыма в состав РФ государство выделило средства на расширение виноградных насаждений, вследствие чего уже в 2015 году количество насаждений увеличилась на 19 га, в 2016 году увеличилось до 559 га, а к 2021 году уже составило 800 га насаждений. Естественно, увеличился и валовый сбор винограда, в 2021 году показатель достиг более 100 тыс. тонн винограда. Представим показатели отрасли в таблице 3.

Из представленных статистических данных наблюдаем, что общая площадь насаждений в 2021 году увеличилась, также, как и валовый сбор. Урожайность в 2021 году снизилась, однако это не повлияло на валовый сбор. Снижение величины средней урожайности в 2021 году было вызвано ростом удельного веса молодого не плодоносящего винограда в общей площади посадки. Так площадь в плодоношении в 2021 году снизилась до 16,79 тыс. га, в сравнении с 2020 годом, посадка увеличилась с 703 га до 801 га. Несмотря на снижение суммы средств, выделенной государством, на 87,88 млн. руб., показатели отрасли положительные.

Таблица 3 – Основные показатели отрасли виноградарства в Крыму в 2016-2021 гг.[6]

Показатель	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Общая площадь виноградных насаждений	17,4 тыс. га	19,0 тыс. га	18,7 тыс. га	18,85 тыс. га	19,86 тыс. га	20,22 тыс. га
Валовой сбор винограда	65,0 тыс. т	64,3 тыс. т	70,8 тыс. т	80,1 тыс. т	99,6 тыс. т	100,8 тыс. га
Урожайность винограда	49,8 ц/га	44,2 ц/га	53,0 ц/га	55,0 ц/га	64,4 ц/га	63,6 ц/га
Площадь в плодоношении	14,1 тыс. га.	16,8 тыс. га	16,1 тыс. га	15,9 тыс. га	17,55 тыс. га	16,79 тыс. га
Посадка виноградников	269 га	559 га	674 га	750 га	703 га	801 га
Раскорчевка виноградников	0	390 га	410 га	801 га	362 га	488 га
Государственная поддержка на закладку и уход, маточник привойных и подвойных лоз	85,0 млн.руб	189,5 млн.руб	441 млн.руб	392,6 млн.руб	578,147 млн.руб	490,263 млн.руб

В Крыму самыми крупными предприятиями в отрасли являются АО ПАО «Массандра», ООО «Наш Крым», ООО «Заветное», ООО «Завод марочных вин Коктебель», АО «Солнечная Долина» и ООО «Агрофирма «Золотая Балка» [6].

В области виноделия в Крыму действует на 2021 год 24 предприятия, из них 19 предприятий осуществляли прием винограда на переработку в объеме 77 тыс. тонн. Среди крупных предприятий лидерами по переработке оказались АО «ПАО «Массандра» и «Завод марочных вин Коктебель». (см. таблицу 4).

Таблица 4 - Основные производственные показатели виноделия Республики Крым [6, 10]

Показатели	Ед. измерения	2020	2021	%
Вино	Тыс.дал	5647,27	7115,932	126
Вина игристые и	Тыс.дал	384,098	330,571	86,1

шампанские				
Коньяк	Тыс.дал	645,459	725,974	112,5
Винные напитки	Тыс.дал	1392,438	36,514	2,6
Виноматериалы виноградные	Тыс.дал	5700,671	5192,097	91,1

В 2021 году в Крыму в сравнении с 2020 годом наблюдается снижение объемов производства винодельческой продукции. Из данных статистики, мы видим, что вина игристые и шампанские снизились на 13,9%, что связано со снижением объемов их производства винными организациями. Некоторые компании, работающие в Крыму, пересмотрели после 2020 году свою политику по производству в сторону увеличения других видов вин.

Несмотря на показатели снижение, наблюдалось и увеличение производства вина и коньяка. Производство вина увеличилось на 26% в 2021 году, так как основные лидеры по производству, которые были перечислены выше, увеличили производство данной продукции в разы, а также менее популярные винодельни начали производить собственные вина.

Объемы производства коньяка увеличились на 12,5%, так как многие предприятия начали выпускать коньячную продукцию на основе виноградных ресурсов (см. рисунок 3).

Развитие виноградарства и виноделия в регионе планируется и в дальнейшие периоды. Уже в 2021 году организации, ведущие деятельность в отрасли, расширяют свою деятельность, развиваются и внедряют современные технологии. Многие предприятия смогли получить лицензию на производство, хранение и поставку алкогольной продукции, например, коньяка и виски, чтобы расширить ассортимент. Некоторые заводы, производящие винные напитки, стали производить тихие и игристые вина. В 2020 году запустили производство две новые винодельни: «Бурлюк» и «Шато «Ай-Петри». Оба предприятия получили лицензии на производство и продажу вина, ввели в эксплуатацию линию производства белых и красных вин.

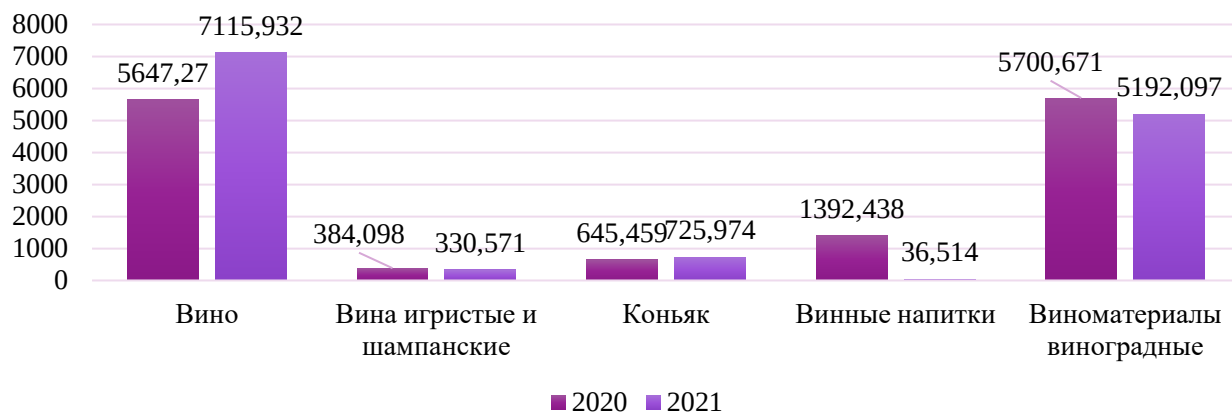


Рисунок 3 – Динамика производственных показателей виноделия в Республике Крым за 2020-2021 гг., тыс. дал. [6, 10]

Согласно поправкам законодательства, ожидается увеличение площадей посадок и объема урожая винограда в Южных регионах России [7, 11]. Государственная поддержка данной отрасли ежегодно вносит поправки, которые способствуют развитию виноградарства и виноделия, так как она способствует развитию экономики страны.

Ценовая политика на виноград достаточно нестабильна, наблюдаются спады и подъёмы на протяжении последних пяти лет (см. рисунок 4).

В 2021 году уже наблюдается увеличение закупочных цен на виноград, наибольшим ценовым изменениям подвергся Крым, где стоимость возросла в 2,5 раза, когда в Краснодарском крае в 0,5 раза (см. рисунок 5).

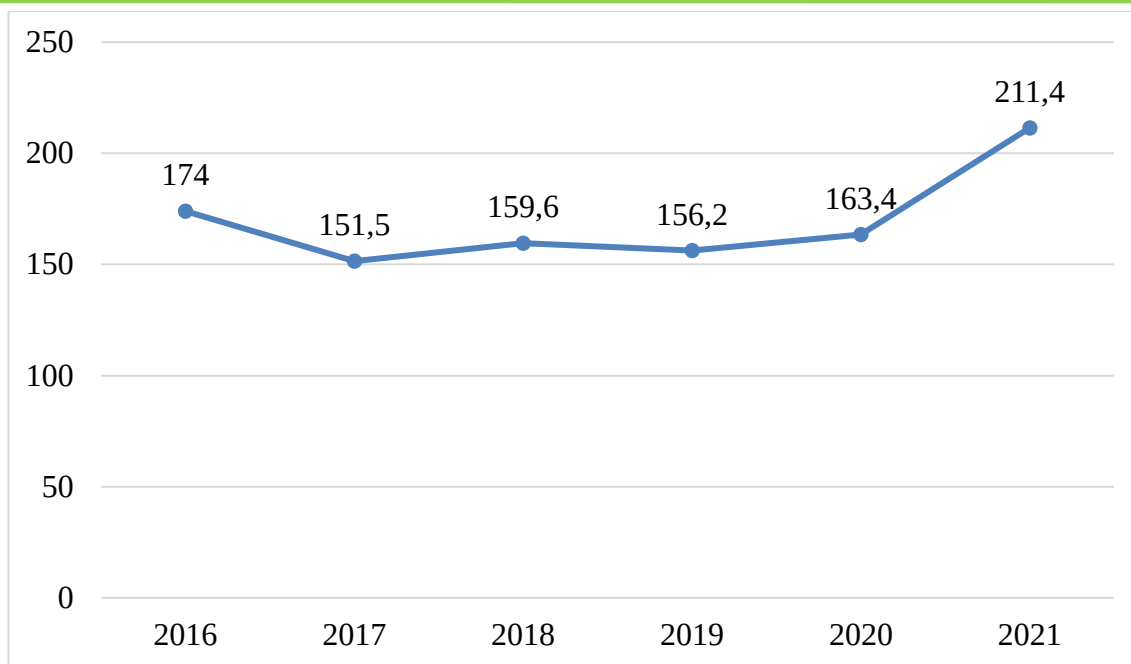


Рисунок 4 – Динамика цен на виноград за 2016-2021 гг., руб./кг [6, 10]

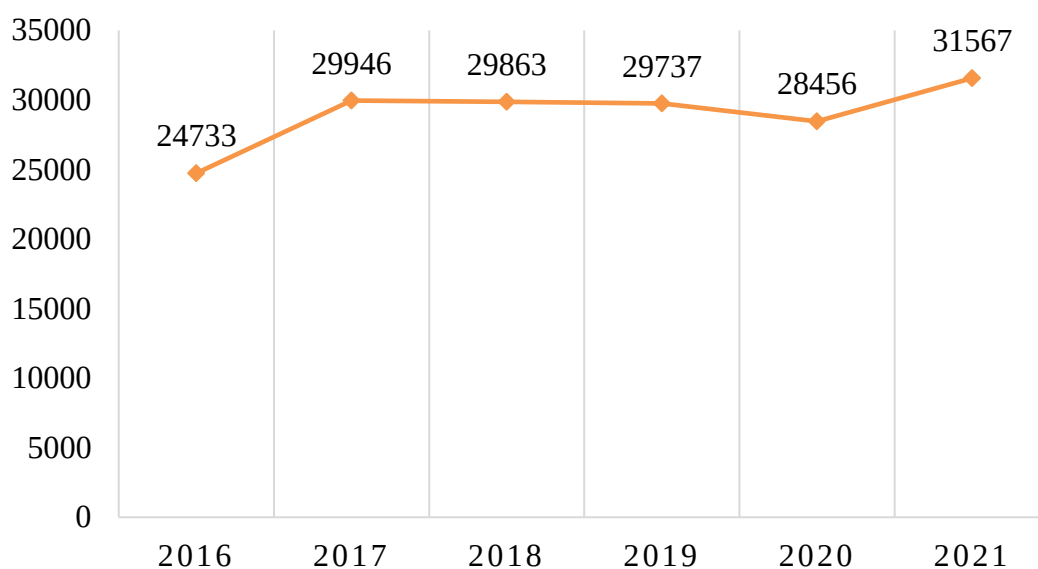


Рисунок 5 – Динамика стоимости винограда в России, руб./тонн [6, 10]

Цены на винную продукцию увеличиваются постепенно, в августе 2021 года средняя стоимость составила 450,5 руб. за литр, что на 21,5 руб. больше, чем в 2020 году. В 2022 году цены на вино и сырье продолжают расти.

Далее рассмотрим импорт винограда. Россия попадает в топ -10 стран по количеству импортируемого винограда в 2021 году (см. рисунок 6).

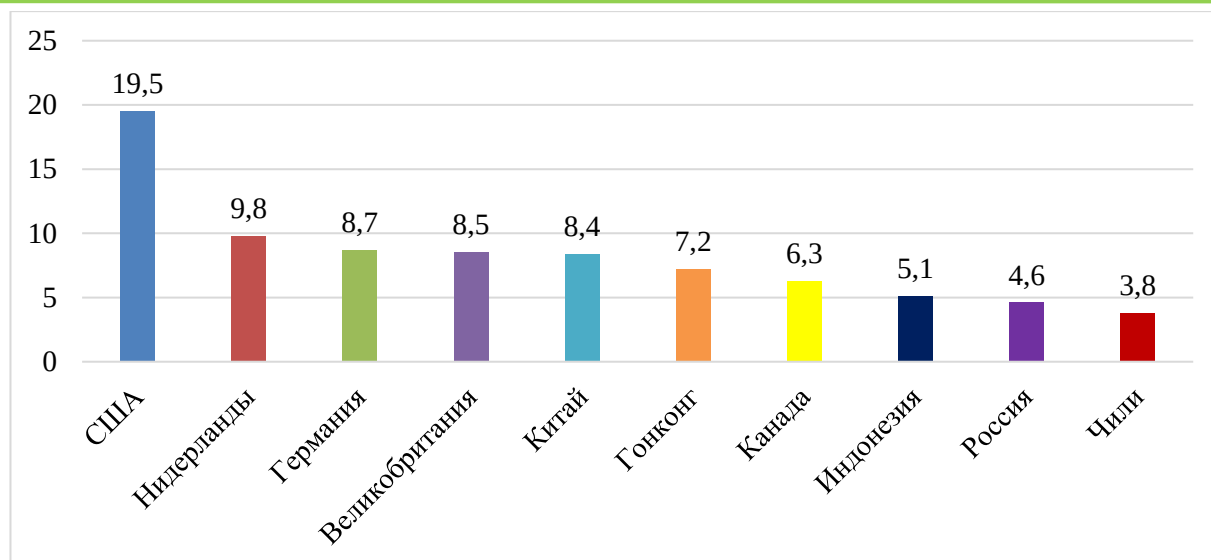


Рисунок 6 – Топ – 10 стран по импорту винограда в 2021 году, тыс. тонн [11]

На первом месте оказалось США, которые импортировали 19,5 тыс. тонн винограда в 2021 году, на втором месте Нидерланды, который импортировали 9,8 тыс. тонн.

В 2020 году производство вина пошло на спад, что обусловлено всеобщей изоляцией, пандемией COVID-19, приостановлением деятельности предприятий всех отраслей, не только виноделия и виноградарства [1. 2]. В 2020 году спад составил 2,6% в сравнении с 2019 годом, было произведено около 20000 тыс. декалитров вина, что совпадает с отметкой в 2012 году. Однако потребление возросло на 7%. В 2021 году, как производство, так и потребление снова возросло. Экономика после пандемии к концу 2021 года начала восстанавливаться, была налажена дистанционная система работы предприятий, снятие ковидных ограничений позволило предприятиям снова работать, сотрудникам выйти на работу и продолжить посев и производство виноградной продукции.

Экономический кризис, настигший страну в 2020 году и 2022 году из-за санкционных ограничений и ухода зарубежных предприятий, по мнению экспертов, приведет к снижению объема предложения вина в России. Предполагается снижение на 5% к 2023 году в сравнении с 2021 годом. Однако государство всеми силами пытается избежать такого спада. Путем внесения изменений в законодательство, регулирующие отрасль виноградарства и

виноделия, планируется рост цен на вино. Если организации начнут выпускать качественное вино на основе отечественного винограда, престиж в глазах населения этих компаний значительно увеличится.

Единственной проблемой остается низкое качество отечественного оборудования. Вино производственные предприятия используют оборудование и технологии импортного характера, однако в 2022 году возникла проблема поставок комплектующих для этого оборудования. Происходит импортозамещение и поставки активно ведутся из Китая, что затормаживает производство и влияет на качество конечного продукта. Наиболее популярным было оборудование из Италии [10] для контроля качества и оптической сортировки винограда, она позволяла оптимизировать все процессы, сократить ручной труд и конкурировать с ввозимой из-за рубежа продукцией. Однако в 2022 году поставки данного вида оборудования прекратились, и предприятия стали испытывать некоторые трудности.

Таким образом, рынок виноградарства и виноделия в России будет стремительно развиваться, несмотря на проблемы с импортом, экспортом, поставкой оборудования из-за рубежа и др., структура и качество напитков будет изменяться. Благородные вина будут увеличиваться в производстве и потреблении, крепкие напитки пойдут на спад, что позволит снизить чрезмерное потребление алкоголя населением.

По данным статистики [6], потребление вина в России ниже, чем в зарубежных странах – производителях вина, которое экспортируется по всему миру. Отечественное производство после санкций может рассчитывать на развитие, что связано с государственной поддержкой и отсутствием выбора у населения, как бы это ни звучало.

Союз виноградарей и виноделов прогнозирует [7], что в 2030 году объем потребления вина в мире возрастет до 35%, внутри страны прогнозируется прирост на 3% в 2023 году в сторону качественных отечественных вин.

Таким образом, проведенный нами анализ показывает, что винодельческая промышленность в Российской Федерации и, в частности, на Крымском

полуострове, имеет положительную динамику, характеризуя расширение производства. Это вызвано, в первую очередь, стремительной динамикой роста площадей высадки виноградников, за счет чего повышаются объемы сбора винограда, так и ростом объема реализации вина и винных продуктов отечественного производства, как внутри страны, так и за ее пределами. Вышеуказанное свидетельствует о повышении уровня конкуренции вина и винных продуктов отечественного производства, которое достигается как повышением качества продукции, так и снижением ее стоимости. Несмотря на эту положительную динамику, отечественная винная продукция не может должным образом конкурировать на мировом рынке производства вина. Это вызвано в первую очередь санкционным режимом, введенным против Российской Федерации, что затрудняет выход отечественной продукции на мировой рынок вина. Вторым, не мало важным фактором, является не достаточный уровень качества отечественной винной продукции и известностью отечественных марок вина, по сравнению с мировыми лидерами. Поэтому, основными перспективами развития отечественного виноделия представляется нам в разработке мероприятий по прогрессивному маркетинговому продвижению отечественной винной продукции на мировом рынке на основе комплексного подхода, направленного на одновременного повышения качества экспортируемого вина, а также эффективного рекламного продвижения отечественных брендов.

Литература

1. Абрамова, Л. С. Состояние и перспективы развития виноградо-винодельческой отрасли Российской Федерации / Л. С. Абрамова, Р. Р. Аблаев, К. С. Левчук // Вектор экономики. – 2020. – № 4(46). – С. 25. – EDN AGQNKA.
2. Аблаев, Р. Р. Динамика основных факторов мирового продовольственного кризиса в историческом процессе / Р. Р. Аблаев, Т. А. Кокодей, Т. И. Ломаченко // . – 2020. – № 1. – С. 181-186. – DOI 10.38097/AFA.2020.79.34.025. – EDN WYILQH.

3. Алесина Н.В., Посная Е.А., Кузьмин А.В. Финансовые аспекты повышения эффективности производства винодельческой продукции в северокавказском регионе. - 2021. №2. - С. 90-102.
4. Bogomolov A., Nevezhin V., Larionova M., and Piskun E. Review of digital technologies in agriculture as a factor that removes the growth limits to human civilization // International Conference on Efficient Production and Processing (ICEPP-2021), February 25-26, 2021. - Vol. 247. - Article Number 01074. – Pp. 1-6.
5. Узун, Е. В. Виноградарство и виноделие как развивающаяся отрасль агропромышленного комплекса Российской Федерации / Е. В. Узун, Р. Р. Аблаев // Экономика и управление: теория и практика. – 2022. – Т. 8, № 1. – С. 80-87. – EDN SQWINW.
6. Управление Федеральной службы государственной статистики РФ. [Электронный ресурс]. URL: https://rosstat.gov.ru/enterprise_economy (дата обращения: 29.02.2023).
7. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр Агроаналитики». [Электронный ресурс]. URL: - <https://specagro.ru/news/202101/krymskie-agrarii-povtorili-rekord-proshlogo-goda-po-sboru-urozhaya-vinograda> (дата обращения: 10.03.2023).
8. Федеральная Таможенная Служба России. [Электронный ресурс]. URL: <https://customs.gov.ru/folder/502> (дата обращения: 19.02.2023).
9. Федеральный центр развития экспорта продукции АПК Минсельхоза России. [Электронный ресурс]. URL: <https://aemcx.ru/2021/04/20/обзор-вэд-вино/> (дата обращения: 10.03.2023).
10. Винный гид России 2022. Рейтинг Роскачества. [Электронный ресурс]. URL: <https://roskachestvo.gov.ru/news/vinnyy-gid-rossii-2022-nazvany-luchshie-krasnye-i-belye-vina-strany/> (дата обращения: 10.03.2023).
11. Официальный сайт Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Всероссийский национальный научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия «Магarach» РАН». [Электронный ресурс].

URL: <http://magarach-institut.ru/sbornik-nauchnyh-trudov/> (дата обращения: 10.03.2023).

References

1. Abramova, L. S. Sostoyanie i perspektivy razvitiya vinogradovodel'cheskoj otrasli Rossijskoj Federacii / L. S. Abramova, R. R. Ablaev, K. S. Levchuk // Vektor ekonomiki. – 2020. – № 4(46). – S. 25. – EDN AGQNKA.
2. Ablaev, R. R. Dinamika osnovnyh faktorov mirovogo prodovol'stvennogo krizisa v istoricheskom processe / R. R. Ablaev, T. A. Kokodej, T. I. Lomachenko // . – 2020. – № 1. – S. 181-186. – DOI 10.38097/AFA.2020.79.34.025. – EDN WYILQH.
3. Alesina N.V., Posnaya E.A., Kuz'min A.V. Finansovye aspekty povysheniya effektivnosti proizvodstva vinodel'cheskoj produkcii v sevastopol'skom regione. - 2021. №2. - S. 90-102.
4. BogomolovA., Nevezhin V., Larionova M., and Piskun E. Review of digital technologies in agriculture as a factor that removes the growth limits to human civilization // International Conference on Efficient Production and Processing (ICEPP-2021), February 25-26, 2021. - Vol. 247. - Article Number 01074. – Pp. 1-6.
5. Uzun, E. V. Vinogradarstvo i vinodelie kak razvivayushchayasya otrasl' agropromyshlennogo kompleksa Rossijskoj Federacii / E. V. Uzun, R. R. Ablaev // Ekonomika i upravlenie: teoriya i praktika. – 2022. – T. 8, № 1. – S. 80-87. – EDN SQWINW.
6. Upravlenie Federal'noj sluzhby gosudarstvennoj statistiki RF. [Elektronnyj resurs]. URL: https://rosstat.gov.ru/enterprise_economy (data obrashcheniya: 29.02.2023).
7. Federal'noe gosudarstvennoe byudzhethoe uchrezhdenie «Centr Agroanalitiki». [Elektronnyj resurs]. URL: <https://specagro.ru/news/202101/krymskie-agrarii-povtorili-rekord-proshlogo-goda-po-sboru-urozhaya-vinograda> (data obrashcheniya: 10.03.2023).
8. Federal'naya Tamozhennaya Sluzhba Rossii. [Elektronnyj resurs]. URL: <https://customs.gov.ru/folder/502> (data obrashcheniya: 19.02.2023).

9. Federal'nyj centr razvitiya eksporta produkci APK Minsel'hoza Rossii. [Elektronnyj resurs]. URL: https://aemcx.ru/2021/04/20/obzor-ved_vino/ (data obrashcheniya: 10.03.2023).
10. Vinnyj gid Rossii 2022. Rejting Roskachestva. [Elektronnyj resurs]. URL: <https://roskachestvo.gov.ru/news/vinnyy-gid-rossii-2022-nazvany-luchshie-krasnye-i-belye-vina-strany/> (data obrashcheniya: 10.03.2023).
11. Oficial'nyj sajt Federal'nogo gosudarstvennogo byudzhethnogo uchrezhdeniya nauki «Vserossijskij nacional'nyj nauchno-issledovatel'skij institut vinogradarstva i vinodeliya «Magarach» RAN». [Elektronnyj resurs]. URL: <http://magarach-institut.ru/sbornik-nauchnyh-trudov/> (data obrashcheniya: 10.03.2023).

© Аблаев Р.Р., Абрамова Л.С., Аблаев А.Р., 2023. *International agricultural journal*, 2023, №2, 748-765.

Для цитирования: Аблаев Р.Р., Абрамова Л.С., Аблаев А.Р. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНODEЛИЯ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ //International agricultural journal. 2023. № 2, 748-765.