

ВИНОГРАДАРСКО-ВИНОДЕЛЬЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ В РАЗВИТИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНОВ РОССИИ

М.С. Беляева, mariaob@mail.ru

Е.И. Пискун, lenapiskun@mail.ru

Севастопольский государственный университет, Севастополь, Россия

Аннотация. Статья посвящена исследованию виноградарско-винодельческой отрасли агропромышленного комплекса Российской Федерации с учетом мировых тенденций развития виноградарства и региональных особенностей отечественного виноделия. Дано теоретическое обоснование понятий виноградарско-винодельческой отрасли и обоснована их роль в развитии агропромышленного комплекса. Проведен анализ основных индикаторов развития отрасли, таких как структура виноградных площадей, производство и потребление вина, определено место России в мировых рейтингах. Показано влияние государственной политики в отношении виноделия и виноградарства в части реализации федерального проекта стимулирования развития виноградарства и виноделия с выделенным финансированием. В статье сформулированы основные проблемы развития отрасли, проанализированы актуальные законодательные инициативы, определены региональные аспекты развития виноградарства в Республике Крым и городе Севастополе. Сделан вывод о существенной роли виноградарско-винодельческой отрасли в экономике регионов Южного федерального округа в контексте импортозамещения с учетом нарастающих геополитических угроз и введения ряда экономических санкций. Исследование проводилось с использованием системного подхода в изучении особенностей винодельческой отрасли, метода научного сравнения, ретроспективного и перспективного анализа.

Ключевые слова: виноградарско-винодельческая отрасль, регионы РФ, агропромышленный комплекс, индикаторы развития, предпринимательские структуры

Для цитирования: Беляева М.С., Пискун Е.И. Виноградарско-винодельческая отрасль в развитии агропромышленного комплекса регионов России // Вестник ЮУрГУ. Серия «Экономика и менеджмент». 2022. Т. 16, № 4. С. 31–41. DOI: 10.14529/em220404

Original article
DOI: 10.14529/em220404

VITICULTURE AND WINEMAKING INDUSTRY IN THE DEVELOPMENT OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF RUSSIAN REGIONS

M.S. Belyaeva, E.I. Piskun

Sevastopol State University, Sevastopol, Russia

Abstract. The article is devoted to the study of the viticulture and wine industry of the agro-industrial complex of the Russian Federation, taking into account the global trends in the development of viticulture and regional specifics of the Russian winemaking. Theoretical substantiation of the concepts of viticulture and winemaking industry is given and their role in the development of the agro-industrial complex is outlined. The author analyzed the main indicators of the industry development, such as the structure of vineyard areas, production and consumption of wine. The place of Russia in the world rankings is also determined. The impact of state policy on viticulture and winemaking in terms of the implementation of the federal project on stimulating the development of viticulture and winemaking industry with allocated funding is shown. The article formulates the main problems of the industry development, analyzes current legislative initiatives, defines regional aspects of viticulture development in the city of Sevastopol and the Republic of Crimea. The conclusion is made about the significant role of the viticulture and winemaking industry in the economy of the regions of the Southern Federal District in the context of import substitution, taking into account the growing geopolitical threats and the introduction of a number of economic sanctions. The research

has been conducted using a systematic approach in studying the specifics of the winemaking industry, the method of scientific comparison, retrospective and prospective analysis.

Keywords: viticulture and winemaking industry, regions of the Russian Federation, agro-industrial complex, development indicators, business structures

For citation: Belyaeva M.S., Piskun E.I. Viticulture and winemaking industry in the development of the agro-industrial complex of Russian regions. *Bulletin of the South Ural State University. Ser. Economics and Management*, 2022, vol. 16, no. 4, pp. 31–41. (In Russ.). DOI: 10.14529/em220404

Введение

Современный этап развития российской экономики позволяет отнести Российскую Федерацию в кластер стран с высоким уровнем социально-экономического развития, экономической безопасности, применяющих эффективные антикризисные стратегии, которые обеспечивают макроэкономическую стабильность. Вместе с этим переход к устойчивой траектории опережающего развития невозможен без полноценной реализации потенциала предпринимательских структур (ПС), под которыми понимаются предприятия как хозяйствующие субъекты, самостоятельно функционирующие экономические единицы, являющиеся базой для создания и функционирования структурных подразделений с предпринимательской моделью управления, направленной на усиление конкурентных преимуществ за счет оптимизации деятельности в контексте максимально возможного или опережающего соответствия динамично изменяющимся рыночным требованиям. Национальная экономика зависит от успешности развития регионов, экономический потенциал которых реализуется на основе динамичного развития предпринимательских структур с учетом региональных отраслевых особенностей. Флагманами региональных предпринимательских структур являются представители доминирующих отраслей, что обуславливает актуальность рассмотрения винодельческой отрасли в регионах и РФ в целом.

Необходимо отметить значимость предпринимательских структур обрабатывающей промышленности и сельского хозяйства в структурной перестройке российской экономики, характеризующихся более высокой маржинальностью и низкой волатильностью в сравнении с доминантными на современном этапе развития секторами, что создает основу для устойчивого экономического роста. Агропромышленный комплекс России характеризуется опережающим темпом роста в сравнении с темпом роста экономики в целом. Такой рост АПК не является однородным по округам и регионам и формируется преимущественно за счет следующих регионов ЮФО: Республика Крым, Краснодарский край, Республика Адыгея, Волгоградская область, Ростовская область, г. Севастополь.

Виноградарско-винодельческая отрасль трактуется как совокупность предприятий, организаций, научно-исследовательских учреждений, заня-

тых в сфере производства винограда, производства и реализации винодельческой продукции [14]. При исследовании тенденций развития виноделия в РФ необходимо рассматривать глобальные тренды развития отрасли в мировом аспекте по причине все более широкой географической вовлеченности стран в производство вина, актуальным является изучение региональных особенностей развития отрасли в РФ. Целью настоящего исследования является анализ основных индикаторов развития винодельческой отрасли России на макро- и мезоуровнях. Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- определить место России в мировых рейтингах винной индустрии и дать оценку занимаемым позициям;
- проанализировать динамику показателей винодельческой отрасли РФ;
- изучить региональные аспекты российского виноделия;
- дать оценку проблемам и определить перспективы развития винодельческой отрасли в РФ.

Тенденции развития винодельческой отрасли: постановка проблемы

Проблемы развития винодельческой отрасли широко освещаются в отечественной и зарубежной экономической литературе. Однако региональные аспекты деятельности винодельческих предпринимательских структур представлены по-разному, а именно:

- региональные аспекты функционирования и развития предприятий винного бизнеса в контексте импортозамещения [10]. Особую актуальность данная проблема приобретает в контексте нарастания геополитических угроз и экономических санкций текущего года;
- актуальные проблемы возрождения виноградарско-винодельческой отрасли [10], включающие увеличение площади виноградных насаждений, развитие концепции терруарного вина [16], взаимодействие предприятий винного бизнеса на основе кластеризации;
- динамика различных индикаторов развития винодельческой отрасли [3, 5, 6, 11, 12]. Это такие показатели, как динамика производства и потребления вина, динамика и структура площади виноградных насаждений, доля рынка отдельных предпринимательских структур винодельческой отрасли в регионе.

На наш взгляд, успешное развитие винодельческих предпринимательских структур регионов ЮФО обеспечит высокие показатели развития регионов в сфере агропромышленного комплекса и, как следствие, повлияет на потенциал развития национальной экономики в целом.

Исследование отечественной литературы по проблеме развития винодельческой отрасли показало необходимость увеличения площадей виноградных насаждений в РФ на треть до 2030 года для обеспечения конкурентоспособности винодельческой отрасли на региональных рынках, что подтверждается вниманием государства к данной отрасли – акцент на данную проблему зафиксирован федеральным проектом стимулирования развития виноградарства и виноделия с финансированием свыше 27 млрд руб. [4]. Предполагается, что к установленному сроку будет решена проблема избытка импортных виноматериалов в структуре сырья винодельческих предприятий, которая наблюдалась в последние десятилетия вследствие упадка отрасли в период 90-х годов XX века вследствие антиалкогольной кампании 1985–1990 гг. и ее последствий. Уничтоженные в тот период более половины площадей виноградных насаждений еще не восстановлены в полной мере. Исследователи [9] отмечают высокие темпы роста размеров площадей виноградных насаждений, объемов сбора винограда различных сортов, сокращение импорта, а также прогнозируют высокую вероятность урожайности плантаций в перспективе, что делает отрасль привлекательной для государственных и частных инвестиций. В исследовании Щербаковой Т.С. и Цветковой Л.К. акцентировано внимание на механизме поддержки развития виноделия органами власти и сформулирован механизм стимулирования предпринимательской активности, объединяющей идеей которой является территориальный брендинг [15].

Данные и методы

Обоснование существенного влияния виноградарско-винодельческой отрасли на развитие агропромышленного комплекса ЮФО РФ было реализовано на основе экономических и эмпирических данных винодельческой отрасли с использованием принципов системного подхода, научного сравнения, методов ретроспективного и перспективного анализа. Источником данных при проведении исследования послужили данные Управления Федеральной службы государственной статистики по Республике Крым и г. Севастополю [3], результаты исследований Экспертно-аналитического центра агробизнеса [5] и Аналитического исследования российского виноделия [12]. Использование системного подхода в изучении особенностей винодельческой отрасли позволяет проанализировать ее как целостное единство многих составляющих, изменение каждого из которых

оказывает влияние на совокупный результат. Метод научного сравнения выбран для определения позиций РФ на мировом рынке производства и потребления виноградарско-винодельческой продукции. Использование ретроспективного и перспективного анализа предоставило возможность исследования динамики изменения индикаторов винодельческой отрасли и определения тенденций ее развития.

Результаты исследования

Рассматривая глобальные тренды развития отрасли, такие как мировое производство и потребление вина (рис. 1), следует отметить незначительное снижение уровня потребления вина в 2020 г. (на 2,9 %), что обусловлено действием в данный период ограничительных мер вследствие пандемии Covid19 (запрет на массовые мероприятия и меры в отношении общепита). При этом отмечен рост производства вина за счет все более широкой географической вовлеченности стран в производство вина, хотя некоторым странам (например, Испании и Франции) пришлось искусственно ограничивать производство из-за риска возникновения избыточного предложения.

Традиционно тройку мировых лидеров-стран производства вина формируют Италия (удельный вес в мировом производстве вина составляет 18,9 %), Франция (удельный вес – 17,9 %), Испания (удельный вес – 15,7 %), на которые приходится более 50 % мирового производства вина (рис. 2). В 2020 году Россия заняла 20-е место в мире по площади виноградников, 12-е место – среди производителей вина. Позиция РФ среди крупнейших мировых импортёров вина – 6-е место.

Основные индикаторы динамики развития винодельческой отрасли в России отражены на рис. 3 и 4.

Данные рис. 3 и 4 показывают негативную динамику развития винодельческой отрасли России на протяжении 2001–2013 гг., далее наблюдается преломление негативного тренда и позитивная динамика развития рассматриваемого сектора в период с 2014 г. и до конца 2019 г.

Следует отметить, что оправдался прогноз многих экспертов относительно возможного поворота тренда в 2020 г. вследствие негативного влияния «шока», индуцированного COVID-19, на работу предпринимательских структур – производителей вина, а также на потребление продукции виноделов (рис. 5). Данная ситуация вполне соотносится с мировой тенденцией потребления вина в указанном периоде [17]. При этом, несмотря на спад производства и потребления вина, виноделы России продолжили увеличивать площади насаждения виноградников (площадь виноградников за 2018–2020 гг. составила соответственно 93,5; 95,9 и 96,8 тыс. га).

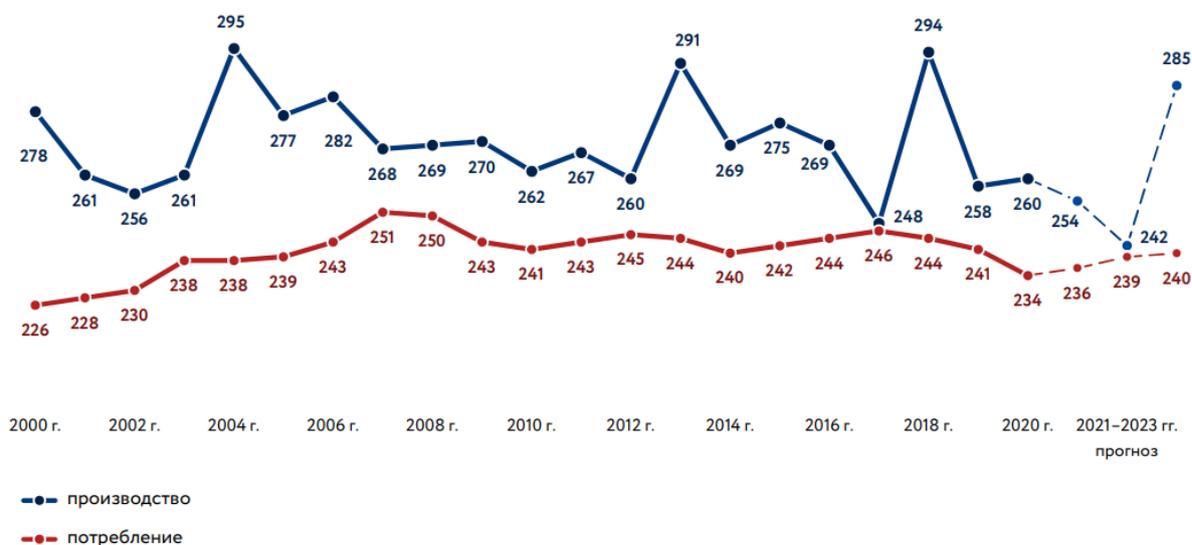
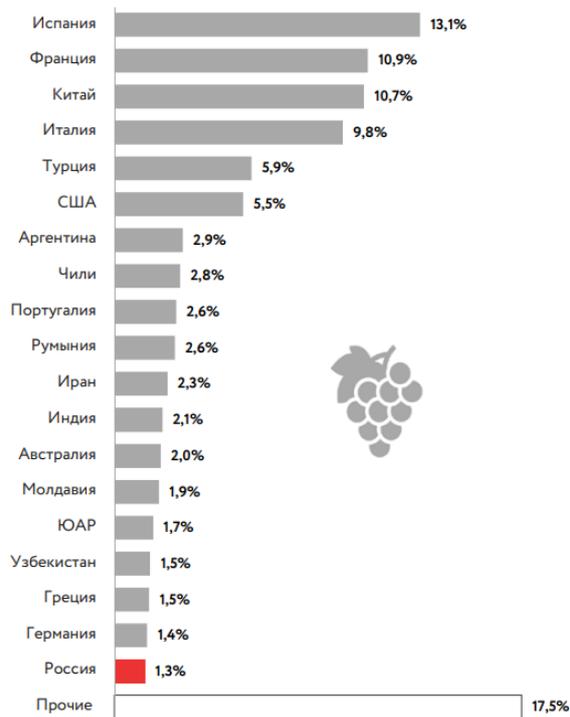


Рис. 1. Мировое производство и потребление вина, млн гкл
Источник: [12]

площадь виноградников



производство

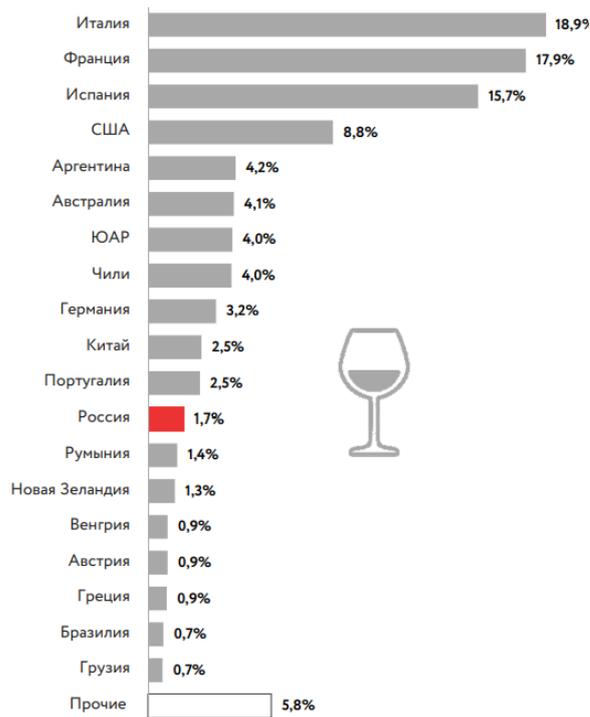


Рис. 2. Позиции России на мировом рынке, 2020 г.
Источник: [12]

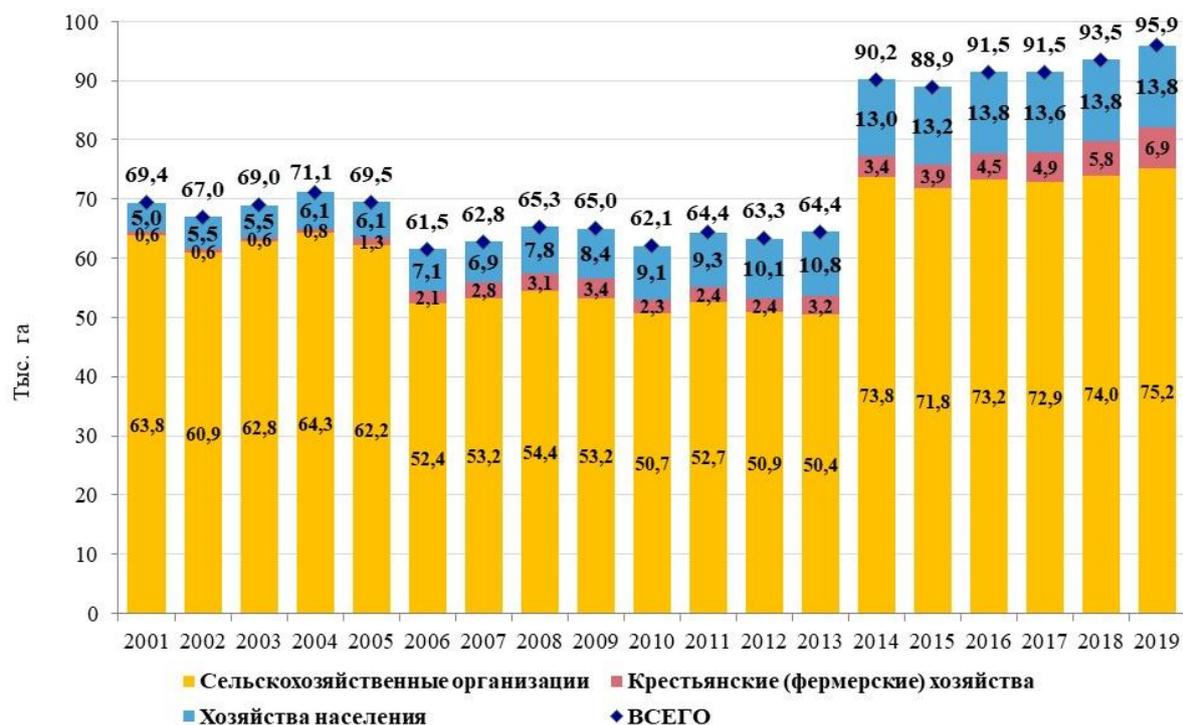


Рис. 3. Динамика площадей виноградных насаждений РФ
Источник: [5]

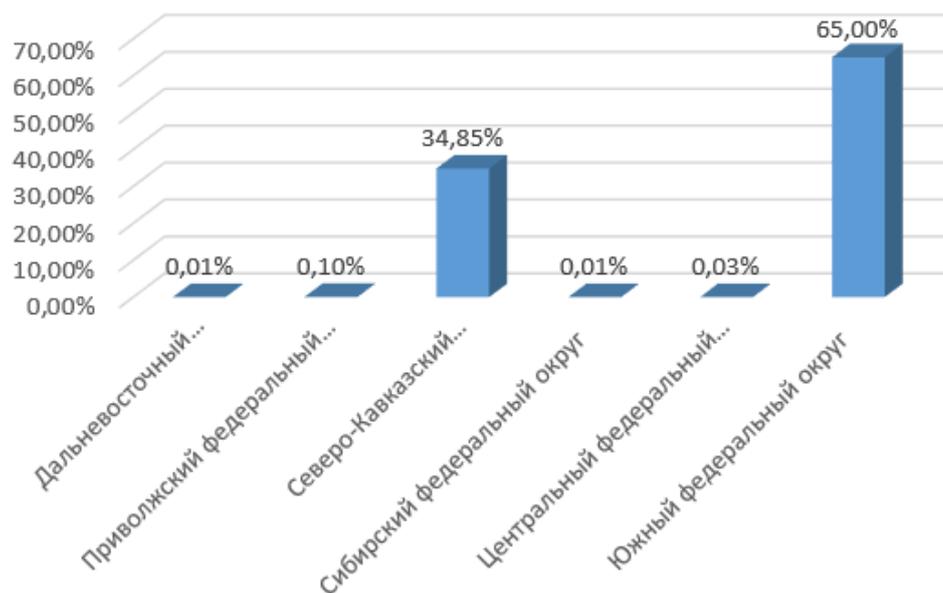


Рис. 4. Структура площадей виноградных насаждений в промышленном секторе РФ
Источник: [5]

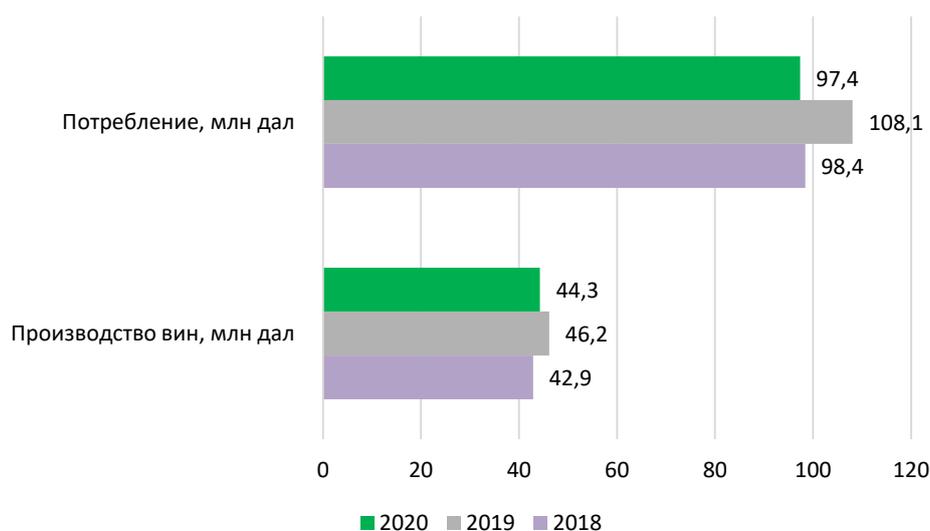


Рис. 5. Динамика показателей винодельческой отрасли РФ в 2018–2020 гг.
Источник: составлено автором на основе [12]

Анализ структуры виноградных площадей (см. рис. 4) показывает, что более 79 % из них сосредоточены в промышленном сегменте. При этом 65 % промышленного сегмента занимают регионы ЮФО. Лидерами по виноградным площадям в региональном разрезе являются Краснодарский край, Дагестан и Республика Крым (рис. 6). Значительный объем посевных насаждений характерен и для г. Севастополя.

Положительное влияние развития виноградарско-винодельческой отрасли на экономику региона необходимо рассматривать и с точки зрения увеличения рабочих мест. Так, 100 гектаров новых виноградников образуют до 40 постоянных рабочих мест в растениеводстве (а с учётом винодельческого производства – до 60, обеспечивая поступление в бюджет и внебюджетные фонды 5,3 млн рублей в год) и создают 31,4 млн рублей добавленной стоимости [8].

В качестве основных проблем развития отрасли эксперты отмечают: высокую долю импортной продукции (преимущественно Италии и Франции), на которую приходится 60 % рынка; низкий уровень обеспеченности посадочным материалом, зависимость от импортных саженцев (40–45 % саженцев агрокультуры ввозится из-за границы); нестабильную урожайность виноградников; зависимость от импорта вспомогательных материалов, оборудования и тары; длинный инвестиционный цикл виноградарства, который оценивается в 8–10 лет; макроэкономическую нестабильность; неравномерный в динамике уровень господдержки отрасли и т. д.) [5].

Наряду с этим эксперты отмечают высокую отдачу от господдержки отрасли в 2018–2019 гг., на субсидирование которой было направлено бо-

лее 4 млрд руб., что привело к высоким темпам роста посевных площадей. В качестве целевых показателей развития отрасли Министерством сельского хозяйства России были отмечены 120–140 тыс. га посевных площадей, 100 % замещение потребности отрасли в саженцах, 80 % замещение импортных виноматериалов к 2025 г.

Помимо этого следует отметить, что вступил в силу Федеральный закон от 27.12.2019 № 468-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «О виноградарстве и виноделии в Российской Федерации» [1], согласно которому введено понятие «Вино России», к которому относится продукция, изготовленная из 100 % российского винограда; введен запрет на использование импортного виноматериала и определен перечень запрещённых и разрешённых приёмов при производстве вин, что станет триггером роста доли российских вин на рынке РФ в долгосрочной перспективе; определены требования к маркировке и розничной продаже винодельческой продукции. Закон также предусматривает субсидирование только для отечественных саженцев, что безусловно поддержит развитие питомников по производству российского посадочного материала, хотя в краткосрочной перспективе может привести к увеличению расходов российских виноделов и себестоимости продукции вследствие нехватки отечественных саженцев и закупки их у зарубежных поставщиков.

Еще одной законодательской инициативой явился Федеральный закон № 326-ФЗ от 29.09.2019 «О внесении изменений в часть вторую Налогового кодекса Российской Федерации и статью 1 Федерального закона «О внесении изменений в часть вторую Налогового кодекса Российской Федерации» [2], закрепивший одновременно

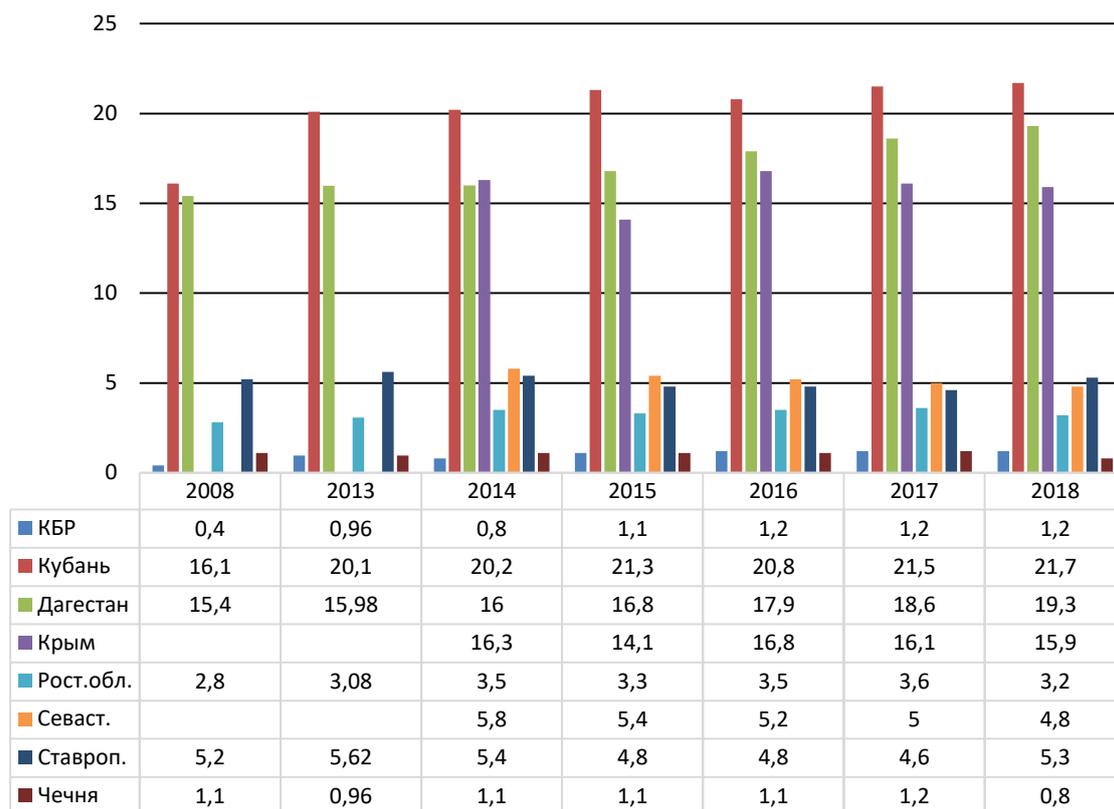


Рис. 6. Площадь виноградников в плодоносящем возрасте в регионах России, тыс. га
Источник: [8]

повышение общих акцизов на вина и компенсационный механизм с налоговыми вычетами для российских вин из свежего винограда (вместо пониженного акциза ранее). Данная мера способствует росту ценовой конкурентоспособности продукции отечественных предпринимательских структур – производителей вина, поскольку акцизная нагрузка на импортные вина существенно возросла и продолжит повышаться [12].

Необходимо отметить, что наиболее существенный рост посевных площадей (см. рис. 3) наблюдался в 2014 г., когда Республика Крым вошла в состав Российской Федерации. И на сегодняшний день Крым остается одним из регионов-лидеров РФ по виноградным площадям (см. рис. 6). На территории Крыма наиболее высокий удельный вес виноградников в сельхозугодиях характерен для зоны г. Севастополя (см. таблицу). Практически все сельхозугодия здесь заняты виноградными насаждениями – они занимают 86 % от земельных угодий. Соответственно, данный регион отличается насыщенностью винодельческих предпринимательских структур, причем часть их является крупнейшими налогоплательщиками региона. Это такие предприятия, как ООО «Инкерманский завод марочных вин» и ООО «Агрофирма «Золотая балка», которые за 2020 год заплати-

ли соответственно 350 и 294 млн руб. налогов и сборов [13]. Винодельческая отрасль является одной из базовых в экономике Крыма и г. Севастополя, на нее приходится 46 % в структуре пищевой промышленности [7]. Сопоставимыми с Севастополем по площади виноградников в Крыму являются Симферопольский и Бахчисарайский районы и НПАО «Массандра» (см. таблицу). Представленные данные позволяют утверждать, что в АР Крым есть значительный потенциал для дальнейшего развития виноградарства, поскольку из общей площади сельхозугодий лишь 1,5 % заняты под виноградники. Учитывая объемы господдержки виноградарских предприятий, в регионе есть все предпосылки для увеличения площади с виноградными насаждениями.

Из представленной статистики виноградных насаждений видно, что значительная часть площадей виноградного хозяйства Крыма находится в неплодоносящем возрасте (25 тыс. га занято виноградниками, из которых 15,9 тыс. га плодоносят по состоянию на 2018 г.), что обусловлено активным развитием виноградарства и освоением не только новых сельхозугодий, но и заменой старых виноградников. В Севастополе наблюдается аналогичная ситуация – из 5,7 тыс. га виноградников плодоносят 4,8 тыс. га (см. рис. 6 и таблицу).

Структура земельных угодий по Республике Крым, 2018 г.

№	Район	Всего сельхозугодий, га	Всего виноградников, га	Виноградники в сельхозугодиях, %
1	Бахчисарайский	56229,3	5566,7	9,9
2	Белогорский	167700,0	167,7	0,1
3	Джанкойский	187860,0	939,3	0,5
4	Кировский	69511,5	1807,3	2,6
5	Красногвардейский	156800,0	1568,0	1,0
6	Ленинский	2960,0	296,0	0,1
7	Нижегорский	102500,0	205,0	0,2
8	Первомайский	117366,7	352,1	0,3
9	Раздольненский	125500,0	125,5	0,1
10	Сакский	185380,0	926,9	0,5
11	Симферопольский	122651,2	5028,7	4,1
12	Советский	86266,7	258,7	0,3
13	Черноморский	133200,0	1332,0	1,0
14	НПАО «Массандра»	4109,8	4109,8	100
15	г. Феодосия	20724,1	2238,2	10,8
16	г. Судак	10075,0	362,7	3,6
17	Всего по Крыму (кроме Севастополя)	1685646,6	25284,7	1,5
18	Зона г. Севастополя	6647,2	5716,6	86,0
19	Всего по Крыму	1692293,8	31001,3	0,18

Источник: [7]

В целом динамика производства показывает положительные темпы развития отрасли (рис. 7). Однако текущий уровень объема производства существенно ниже уровня целевых показателей, предполагающих увеличение объемов производства в три раза в сравнении с 2014 г.

Флагманами винодельческой отрасли Крыма являются такие предприятия, как ФГУП «НПАО «Массандра», АО ЗШВ Новый Свет, ООО «Евпаторийский винзавод», ООО «Инкерманский завод марочных вин», Институт виноградарства и виноделия «Магарач», АО «Солнечная долина», АО «ЗМВК «Коктебель», АО «Агрофирма «Золотая Балка», АО «Крымский винно-коньячный завод

«Бахчисарай», ГУП «АО «Агропромышленное объединение «Севастопольский винодельческий завод» (рис. 8). Совокупность природно-климатических факторов создает стимулы для местных предпринимателей к возрождению традиций виноградарства и виноделия в проектах терруарного вина и развитию винного туризма.

Заключение

На основании данного исследования можно сделать вывод о том, что рост агропромышленного комплекса России формируется преимущественно за счет таких регионов ЮФО, как Республика Крым, Краснодарский край, Республика Адыгея, Волгоградская область, Ростовская область,

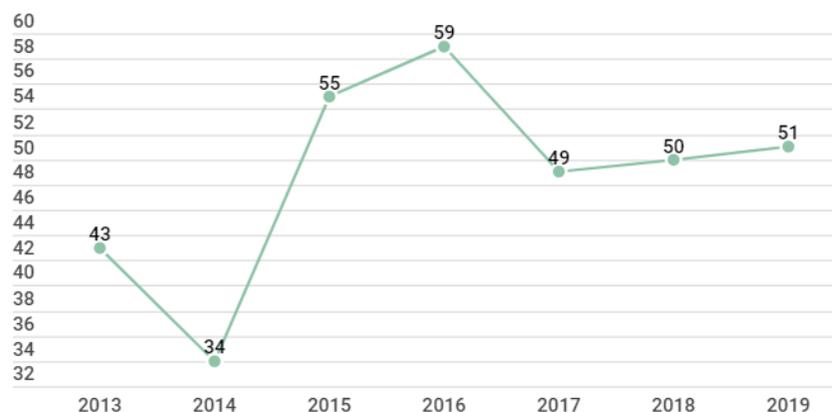


Рис. 7. Производство вина в Крыму 2013–2019 гг., млн л

Источник: [3]

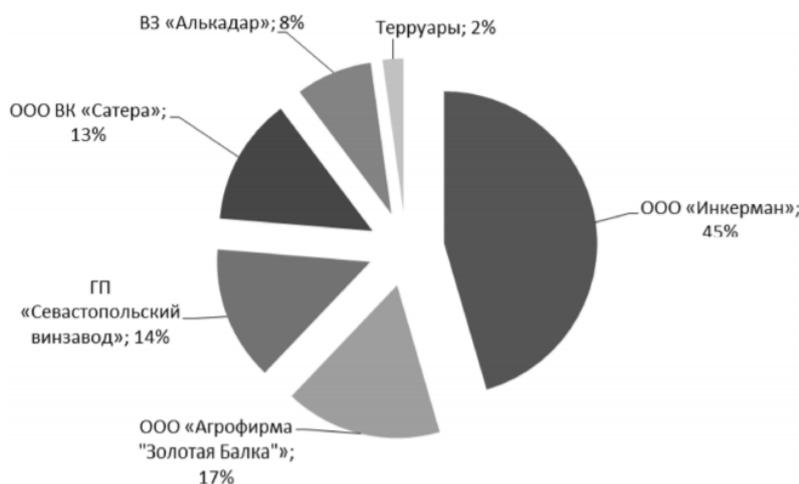


Рис. 8. Доля рынка предприятий винного бизнеса Севастопольского региона, %
Источник: [10]

г. Севастополь. Одной из базовых для АПК Крыма и г. Севастополя является виноградарско-винодельческая отрасль, на долю которой приходится 46 % в структуре пищевой промышленности, она играет существенную роль в развитии виноградарско-винодельческой отрасли России в целом. Ана-

лиз структуры виноградных площадей показывает, что более 79 % из них сосредоточены в промышленном сегменте, при этом 65 % занимают регионы ЮФО. Лидерами среди последних являются Краснодарский край, Дагестан, Республика Крым и г. Севастополь.

Список литературы

1. Федеральный закон от 27.12.2019 № 468-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «О виноградарстве и виноделии в Российской Федерации». [Электронный ресурс] – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_341772/fd5b9f9038b62dcd73754df3b7a5a813a1331466/ (дата обращения 05.05.2022)
2. Федеральный закон «О внесении изменений в часть вторую Налогового кодекса Российской Федерации и статью 1 Федерального закона «О внесении изменений в часть вторую Налогового кодекса Российской Федерации» от 29.09.2019 # 326-ФЗ. [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_334303/ (дата обращения 05.05.2022)
3. Управление Федеральной службы государственной статистики по Республике Крым и г. Севастополю [Электронный ресурс]. URL: <https://crimea.gks.ru> (дата обращения 12.04.2022)
4. «Паспорт государственной программы Российской Федерации «Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» (утв. решением Правительства РФ от 23.12.2021 № ММ-П11-19122) [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_414570/ (дата обращения 28.08.2022)
5. Виноград: площади виноградников и объемы сборов винограда в России в 2001–2019 гг. [Электронный ресурс]. URL: <https://ab-centre.ru/news/vinograd-ploschadi-vinogradnikov-i-obemy-sborov-vinograda-v-rossii-v-2001-2019-gg> (дата обращения 15.05.2022)
6. Виноградари идут на рекорд. Но производство вин в стране стагнирует [Электронный ресурс]. URL: <https://www.agroinvestor.ru/markets/article/32348-vinogradari-idut-na-rekord/> (дата обращения 15.05.2022)
7. Ефремов А.А. Анализ состояния винодельческой отрасли Республики Крым и ее потенциала // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. Экономика и управление. 2018. Т. 4 (70), № 4. С. 68–74. URL: <http://sn-ecomanager.cfuv.ru/wp-content/uploads/2019/01/008efremova.pdf> (дата обращения 28.04.2022)
8. О промежуточных успехах российского виноградарства [Электронный ресурс]. URL: <https://www.sonar2050.org/publications/dengi-v-vine/> (дата обращения 11.05.2022)
9. Пискун Е.И., Хохлов В.В. Виноградарство и виноделие как драйвер экономического роста города Севастополя // Вестник Волгоградского государственного университета. Экономика. 2022. Т. 24, № 2. С. 137–145. DOI: 10.15688/ek.jvolsu.2022.2.11

10. Региональные аспекты функционирования и развития предприятий винного бизнеса в контексте импортозамещения / Р.Р. Тимиргалеева, М.В. Матюнина, М.А. Шостак [и др.] // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2016. № 2. С. 90–115.
11. Российский рынок вина: отложенный рост [Электронный ресурс]. URL: <https://retail-life.ru/rossijskij-rynok-vina-otlozhennyj-rost/> (дата обращения 25.04.2022)
12. Российское виноделие. Аналитическое исследование [Электронный ресурс]. URL: https://ratings.ru/files/research/corps/NCR_Wine_July2021.pdf (дата обращения 25.04.2022)
13. ТОП-20 крупнейших налогоплательщиков Севастополя [Электронный ресурс]. URL: <https://ruinform.com/page/top-20-krupnejshih-nalogoplatelshhikov-sevastopolja> (дата обращения 05.05.2022)
14. Усенко Л.Н., Удалова З.В. Возрождение виноградарско-винодельческой отрасли как одно из перспективных направлений развития АПК России // Учет и статистика. 2017. № 3. С. 74–82. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vozhrozhdenie-vinogradarsko-vinodelcheskoj-otrasli-kak-odno-iz-perspektivnyh-napravleniy-razvitiya-ark-rossii> (дата обращения 25.04.2022)
15. Щербак Т.С., Цветкова Л.К. Механизм повышения конкурентоспособности виноделия Краснодарского края // Международный сельскохозяйственный журнал. 2017. № 3. С. 18–22.
16. Leeuwen C., Rességuier L. Major soil-related factors in terroir expression and vineyard siting // Elements. 2018. Vol. 14 (3). P. 159–165. DOI: 10.2138/gselements.14.3.159
17. Libation Frontiers: A Deep Dive into the World Wine Industry [Электронный ресурс]. URL: <https://www.toptal.com/finance/market-sizing/wine-industry> (дата обращения 28.08.2022)

References

1. *Federal'nyy zakon ot 27.12.2019 № 468-FZ (red. ot 02.07.2021) «O vinogradarstve i vinodelii v Rossiyskoy Federatsii»* [Federal Law No. 468-FZ of December 27, 2019 (as amended on July 2, 2021) «On Viticulture and Winemaking in the Russian Federation»]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_341772/fd5b9f9038b62dcd73754df3b7a5a813a1331466/ (accessed 05.05.2022)
2. *Federal'nyy zakon «O vnesenii izmeneniy v chast' vtoruyu Nalogovogo kodeksa Rossiyskoy Federatsii i stat'yu 1 Federal'nogo zakona «O vnesenii izmeneniy v chast' vtoruyu Nalogovogo kodeksa Rossiyskoy Federatsii» ot 29.09.2019 № 326-FZ* [Federal Law «On Amendments to Part Two of the Tax Code of the Russian Federation and Article 1 of the Federal Law «On Amendments to Part Two of the Tax Code of the Russian Federation» dated September 29, 2019 N 326-FZ]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_334303/ (accessed 05.05.2022)
3. *Upravlenie Federal'noy sluzhby gosudarstvennoy statistiki po Respublike Krym i g. Sevastopolyu* [Office of the Federal State Statistics Service for the Republic of Crimea and Sevastopol]. URL: <https://crimea.gks.ru> (accessed 12.04.2022)
4. *«Paspport gosudarstvennoy programmy Rossiyskoy Federatsii «Gosudarstvennaya programma razvitiya sel'skogo khozyaystva i regulirovaniya rynkov sel'skokhozyaystvennoy produkcii, syr'ya i prodovol'stviya»* [«Passport of the state program of the Russian Federation «State program for the development of agriculture and regulation of markets for agricultural products, raw materials and food»]. Approved by the decision of the Government of the Russian Federation of December 23, 2021 N MM-P11-19122. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_414570/ (accessed 28.08.2022)
5. *Vinograd: ploshchadi vinogradnikov i ob'emny sborov vinograda v Rossii v 2001–2019 gg.* [Grapes: vineyard areas and grape harvest volumes in Russia in 2001–2019]. URL: <https://ab-centre.ru/news/vinograd-ploshchadi-vinogradnikov-i-obemy-sborov-vinograda-v-rossii-v-2001-2019-gg> (accessed 15.05.2022)
6. *Vinogradari idut na rekord. No proizvodstvo vin v strane stagniruet* [Growers go for the record. But wine production in the country is stagnating]. URL: <https://www.agroinvestor.ru/markets/article/32348-vinogradari-idut-na-rekord/> (accessed 15.05.2022)
7. Efremov A.A. Analysis of the state of the wine industry of the Republic of Crimea and its potential. *Uchenye zapiski Krymskogo federal'nogo universiteta imeni V.I. Vernadskogo. Ekonomika i upravlenie* [Scientific notes of the Crimean Federal University named after V. I. Vernadsky. Economics and Management], 2018, vol. 4 (70), no. 4, pp. 68–74. (In Russ.) URL: <http://sn-ecoman.cfuv.ru/wp-content/uploads/2019/01/008efremova.pdf> (accessed 28.04.2022)
8. *O promezhutochnykh uspekakh rossiyskogo vinogradarstva* [On the intermediate successes of Russian viticulture]. URL: <https://www.sonar2050.org/publications/dengi-v-vine/> (accessed 11.05.2022)
9. Piskun E.I., Khokhlov V.V. Viticulture and Winemaking as a Driver for Economic Growth of Sevastopol. *Vestnik Volgogradskogo gosudarstvennogo universiteta. Ekonomika* [Journal of Volgograd State University. Economics], 2022, vol. 24, no. 2, pp. 137–145. (In Russ.) DOI: 10.15688/ek.jvolsu.2022.2.11

10. Timirgaleeva R.R., Matyunina M.V., Shostak M.A. et al. Regional aspects of the functioning and development of wine business enterprises in the context of import substitution *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: yesterday, today, tomorrow], 2016, no. 2, pp. 90–115. (In Russ.)
11. *Rossiyskiy rynek vina: otlozhennyi rost* [Russian wine market: deferred growth]. URL: <https://retail-life.ru/rossijskij-rynok-vina-otlozhennyj-rost/> (accessed 25.04.2022)
12. *Rossiyskoe vinodelie. Analiticheskoe issledovanie* [Russian winemaking. Analytical research]. URL: https://ratings.ru/files/research/corps/NCR_Wine_July2021.pdf (accessed 25.04.2022)
13. *TOP-20 krupneyshikh nalogoplatel'shchikov Sevastopolya* [TOP-20 largest taxpayers in Sevastopol]. URL: <https://ruinformer.com/page/top-20-krupnejshih-nalogoplatelshchikov-sevastopolja> (accessed 05.05.2022)
14. Usenko L.N., Udalova Z.V. Revival of the viticulture and wine industry as one of the promising areas for the development of the agro-industrial complex of Russia. *Uchet i statistika* [Accounting and statistics], 2017, no. 3, pp. 74–82. (In Russ.) URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vozrozhdenie-vinogradarsko-vinodelcheskoy-otrasli-kak-odno-iz-perspektivnyh-napravleniy-razvitiya-apk-rossii> (accessed 25.04.2022)
15. Shcherbakova T.S., Tsvetkova L.K. The mechanism of increasing the competitiveness of winemaking in the Krasnodar Territory. *Mezhdunarodnyy sel'skokhozyaystvennyy zhurnal* [International Agricultural Journal], 2017, no. 3, pp. 18–22. (In Russ.)
16. Leeuwen C., Rességuier L. Major soil-related factors in terroir expression and vineyard siting. *Elements*, 2018, vol. 14 (3), pp. 159–165. DOI: 10.2138/gselements.14.3.159
17. *Libation Frontiers: A Deep Dive into the World Wine Industry*. URL: <https://www.toptal.com/finance/market-sizing/wine-industry> (accessed 28.08.2022)

Информация об авторах

Беляева Мария Сергеевна, старший преподаватель кафедры «Государственное и муниципальное управление», Севастопольский государственный университет, Севастополь, Россия, mariaob@mail.ru

Пискун Елена Ивановна, д-р экон. наук, профессор кафедры «Туризм, сервис и гостиничный бизнес», Севастопольский государственный университет, Севастополь, Россия, lenapiskun@mail.ru

Information about the authors

Mariya S. Belyaeva, senior lecturer at the Department of State and Municipal Management, Sevastopol State University, Sevastopol, Russia, mariaob@mail.ru

Elena I. Piskun, Doctor of Sciences (Economics), Professor of the Department of Tourism, Service and Hotel Business, Sevastopol State University, Sevastopol, Russia, lenapiskun@mail.ru

Статья поступила в редакцию 15.09.2022

The article was submitted 15.09.2022