
Состояние и тенденции развития регионального рынка столовых и игристых вин (на примере Ростовской области)

А.Л. Малюга¹, С.А. Тарасов², А.Н. Тарасов³, В.П. Скляр⁴

¹*Ростовский государственный экономический университет «РИНХ»*

²*Институт исследований экономики и геополитики*

³*Старо-Покровский храм г. Ростова-на-Дону*

⁴*Ассоциация экономического взаимодействия субъектов РФ ЮФО «Юг»*

Аннотация: В статье представлены результаты исследования экономической эффективности работы виноделия Ростовской области, состояние и тенденции развития регионального рынка столовых и игристых вин в северной зоне виноградарства.

Ключевые слова: виноделие, производство вина, эффективность, рынок вин, доля вина на региональном рынке.

Одной из ключевых точек экономического роста региональной экономики является гастрономический туризм. В рамках региональной кластерной политики создаются специализированные территориальные кластеры. Одним из таких кластеров является «Долина Дона», на территории которого расположено производство винограда и винодельческой продукции. Аналитики [1-3], исследователи [4-6] и региональные политики [7,8] свидетельствуют о важном значении виноделия в экономике Ростовской области. Результаты нашего анализа авторской и статистической информации [9-11] позволили провести экономическую оценку развития виноделия в Ростовской области за последние 5-6 лет [12-14], установить рыночную долю донских вин на региональном рынке столовых и игристых вин [15-17].

В настоящее время в Ростовской области производство винодельческой продукции осуществляют 30 предприятий и крестьянских (фермерских) хозяйств, получивших разрешение на розничную продажу вина, а также готовящихся к лицензированию. При этом 88,9% предприятий и 25% фермерских хозяйств уже прошли процедуру лицензирования.

За 2017-2020 годы статистика и эксперты отмечают устойчивую тенденцию снижения объемов производства столового вина, вина игристого и шампанского (табл.1). За этот период времени объемы производства винодельческой продукции в Ростовской области практически сократились наполовину (47,65%). В 2021 году было произведено 237 тыс. дкл. вина или 62.6% к уровню 2020 года. За январь-май 2022 года в Ростовской области было произведено 120 тыс. декалитров винной продукции. Устойчиво и наиболее быстрыми темпами сокращалось производство игристых и шампанских вин: в 2018 г. в % к 2017г. – на 9,8%; в 2019 г. в % к 2018 г. – на 11,2%; в 2020 г. в % к 2019 г. – на 9,97%.

Таблица 1 – Производство винной продукции в Ростовской области ^{*)}

Наименование винной продукции	2017 г.	2018г.	2019г.	2020г.	2020г. в % к 2017г.
Винодельческая продукция – всего, тыс дкл	722,7	534,2	585,0	378,3	52,35
Вина игристые и шампанские, тыс дкл	278,8	251,6	223,5	201,2	72,17
Вина, тыс дкл	114,8	36,7	68,2	88,8	77,35
Вина с защищенным географическим наименованием, тыс бут.	-	23,3	70,0	210,0	X
Игристые вина с защищенным географическим наименованием, тыс бут.	-	-	30,0	70,0	X

^{*)}Источник: Тарасов А.Н., 2021 [18].

В 2018 г. по сравнению с 2017 г. произошло более чем трехкратное падение объемов производства вина (312,8%). После 2018 г. в этом сегменте винодельческой продукции, произведенной в Ростовской области, наметился рост объемов производства. В 2019 г. по сравнению с 2018 годом, рост объемов производства вина на донских предприятиях и в хозяйствах составил 85,8%, в 2020 году по сравнению с 2019 годом производство вина

сократилось на 35,3%. Тенденция снижения объемов винодельческой продукции в Ростовской области обусловлена целым рядом факторов, основными из которых являются: снижение объемов валовых сборов винограда в сельхозорганизациях (более 3/5 площадей виноградников); сокращение мощностей по производству вина. Как свидетельствуют данные формы 16-АПК, за 2014-2019 годы выход продукции в виноградарских сельхозорганизациях сократился с 9806 т. в 2014 г. до 1290,7 т в 2019 г. По данным органов статистики [19,20] фактический сбор винограда в этой категории сельхозтоваропроизводителей снизился с 5112,8 т в 2015 г. до 2900 т в 2020 году, или на 43,3% в 2021 году, по данным формы 16-АПК производство винограда в сельхозорганизациях составило 1271,8 т. или 98,5% от производства в 2020 году.

Приостановка работы Ростовского комбината шампанских вин, его банкротство и закрытие привело к потере мощностей по производству винодельческой продукции на 23,27 тыс. дал.

На объемы производства винодельческой продукции оказывает влияние убыточность ее производства (табл. 2).

Таблица 2 – Финансовые результаты производителей вина в Ростовской области, млн. руб. *)

Наименование	2019 год		2020 год		Выручка 2020 г. в % к 2019 г.
	выручка	Прибыль (+), убыток (-)	выручка	Прибыль (+), убыток (-)	
1	2	3	4	5	6
ОАО «Цимлянские вина»	не отчитывались	не отчитывались	221,9	-176,9	X
АО «Миллеровский завод»	121,7	-27,2	117,7	-19,2	96,71
ООО «Винодельня Ведерниковъ»	52,8	-0,241	51,2	+10,4	96,97
ОАО «Янтарное»	20,0	-70,1	39,4	+1,9	197,0
ООО «Зена»	10,0	-20,6	20,0	-2,8	200,0
ООО «Вилла Звезда»	19,3	+16,8	19,1	-9,8	98,96
ООО «Берест»	15,5	+2,0	11,5	+1,0	74,19
«Эльбuzд»	10,2	-0,824	6,2	-1,4	60,78

1	2	3	4	5	6
«Танаис»	13,2	-25,0	3,3	-12,5	25,00
ООО «Ключевое»	0,294	-2,1	0,308	-0,089	104,76
Финансовый результат	262,994	X	X	490,608	X

*) Источник: Тарасов А.Н., 2021 [18].

Этот финансовый показатель по десяти наиболее известным крупным винодельням Ростовской области составил в 2020 году более 490 млн рублей, превысив уровень 2019 года на 186,55%. Без финансового результата ОАО «Цимлянские вина», выручка крупнейших винодельческих предприятий и хозяйств - 268,708 млн руб., что на 5,714 млн рублей больше (2,17%), чем в 2019 году. В 2019 году прибыль виноделен Ростовской области составила 18,8 млн рублей, убыток – 144,259 млн рублей. В 2020 году прибыль крупнейших производителей винной продукции в Ростовской области составила 13,2 млн рублей, или 70,21% к уровню 2019 года. Убытки предприятий из таблицы 2 в 2020 году достигли 222,69 млн рублей, а без учета ОАО «Цимлянские вина», не представившего отчеты в 2019 году, 45,789 млн. рублей. Таким образом, за 2019-2020 годы прибыль виноделен Ростовской области сократилась на 29,79%, убыток вырос на 54,37%.

По данным департамента потребительского рынка Ростовской области в 2019 году доля донского вина в торговых сетях составила 4-5%, шампанских и игристых вин – 6,5%, винных напитков – 11%. В 2017 году доля винной продукции, произведенной в Ростовской области в розничной торговле Донского региона, составила 5-10% [12].

В сентябре-октябре 2021 года нами были проведены маркетинговые исследования розничной торговли Ростовской области с целью установить долю винной продукции, произведенной в Ростовской области в торговых сетях, несетевых магазинах, алкомаркетах. В качестве объектов исследования были выбраны торговые сети «Магнит», «Пятерочка» (28,18% розничного товарооборота Ростовской области), алкомаркеты: «Красное и белое», «1000 и 1 бутылка», имеющие в Ростовской области около 500 магазинов.

Результаты исследования свидетельствуют о том, что в торговой сети «Магнит» доля местной винной продукции на дату их проведения составляла: по винам 1,20%; по винам игристым и шампанским 0,00% (табл. 3, 4). Данные таблицы 3 свидетельствуют о том, что масштабы регионального производства винной продукции определяют долю присутствия вина донских производителей в торговой сети «Магнит».

Таблица 3 – Доля винной продукции, произведенной в Ростовской области в торговой сети «Магнит»^{*)}

Формат магазина	Показатели, ед. изм.	Регионы производители вина			
		Республика Крым	Республика Дагестан	Краснодарский край	Ростовская область
«У дома»	доля винной продукции, %	26,32	0,00	14,04	0,00
	средняя цена 1 бутылки, руб.	304,60	0,00	312,75	0,00
«Семейный»	доля винной продукции, %	12,07	1,23	10,22	1,43
	средняя цена 1 бутылки, руб.	462,19	681,99	433,97	442,15

^{*)} Источник: Тарасов А.Н., 2021 [18].

Таблица 4 – Доля винной продукции производителей юга России в сегменте игристых вин и шампанского донского регионального рынка алкогольной продукции^{*)}

Формат магазина	Показатели, ед. изм.	Регионы производители игристых вин и шампанского			
		Республика Крым	Республика Дагестан	Краснодарский край	Ростовская область
«У дома»	доля винной продукции, %	10,52	0,00	15,79	0,00
	средняя цена 1 бутылки, руб.	374,99	0,00	343,32	0,00
«Семейный»	доля винной продукции, %	16,95	11,86	33,90	0,00
	средняя цена 1 бутылки, руб.	389,00	286,14	393,50	0,00

^{*)} Источник: Тарасов А.Н., 2021 [18].

Ценовой фактор практически не влияет на рыночную долю производителей Дона, так как цена 1 бутылки на 4,34% ниже, чем у доминирующих на ростовском алкогольном рынке производителей винной продукции из Республики Крым. В сегменте игристых вин и шампанского лидирующие позиции среди российских производителей занимают производители винной продукции Краснодарского края (табл.4). В целом, в торговой сети «Магнит» рыночная доля производителей игристых вин и шампанского из Краснодарского края составила 29,48%, Республики Крым – 15,38%, Республики Дагестан – 8,97%.

В торговой сети «Пятерочка» производители винной продукции из Ростовской области в сегменте вин занимают 3,64%, в сегменте игристых вин и шампанских – 8,7% (табл.5). Несмотря на то, что средняя стоимость одной бутылки вина ростовских производителей винной продукции была на 9,22% меньше производителей винной продукции Краснодарского края, рыночная доля донского вина в торговой сети «Пятерочка» была более чем в 3,7 раза ниже доли кубанского вина.

Таблица 5. – Доля винной продукции производителей Ростовской области в торговой сети «Пятерочка» *)

Вид винной продукции	Показатели, ед. изм.	Регионы производители игристых вин и шампанского			
		Республика Крым	Республика Дагестан	Краснодарский край	Ростовская область
Вина	доля винной продукции, %	3,64	0,00	13,64	3,64
	средняя цена 1 бутылки, руб.	434,00	0,00	271,00	246,00
Вина игристые, шампанское	доля винной продукции, %	23,91	8,69	4,35	8,69
	средняя цена 1 бутылки, руб.	392,00	44,00	354,00	304,00

*) Источник: Тарасов А.Н., 2021 [18].

Практически четвертую часть в ассортименте игристых и шампанских

вин занимают вина, произведенные в Республике Крым. При этом средняя цена одной бутылки крымских предприятий и хозяйств была выше ростовских производителей винной продукции на 28,95%. Вероятнее всего, такое соотношение рыночных долей российских производителей в торговой сети «Пятерочка» определяется масштабами производства и широким ассортиментом вин, игристых вин и шампанского. В целом, в торговых сетях, работающих в Ростовской области, рыночная доля местных вин в 2021 году по результатам нашего исследования составила 1,68%, игристых вин и шампанского – 3,2% (табл.6).

Таблица 6 – Доля донской винной продукции в торговых сетях Ростовской области, % *)

Вид винной продукции	Регионы производители игристых вин и шампанского			
	Республика Крым	Республика Дагестан	Краснодарский край	Ростовская область
Вина	11,89	0,91	11,13	1,68
Вина игристые и шампанское	18,55	8,87	20,16	3,23

*) Источник: Тарасов А.Н., 2021 [18].

В несетевой розничной торговле Ростовской области рыночная доля винной продукции, произведенной предприятиями и хозяйствами донского региона, составила в винном сегменте рынка вина – 2,38%, в сегменте игристых вин и шампанского – 10,52% (табл. 7). Данные таблицы 7 свидетельствуют о том, что, как и в торговых сетях, более низкий уровень цен на местную винную продукцию не обеспечивает высокий уровень присутствия донского вина на полках несетевых магазинов. Так, в сегменте рынка винной продукции «вино» цены на вина, произведенные в Ростовской области, были ниже краснодарских вин на 17,74%, крымских – на 41,94%.

Стоимость ростовского игристого вина и шампанского была ниже на 15,58% и 22,93% кубанского и крымского вина игристого и шампанского соответственно.

Таблица 7 – Рыночная доля винной продукции, произведенной предприятиями и хозяйствами Ростовской области в несетевой розничной торговле *)

Вид винной продукции	Показатели, ед. изм.	Регионы производители игристых вин и шампанского			
		Республика Крым	Республика Дагестан	Краснодарский край	Ростовская область
Вина	доля винной продукции, %	26,19	0,00	16,67	2,38
	средняя цена 1 бутылки, руб.	463,30	0,00	327,00	269,00
Вина игристые, шампанское	доля винной продукции, %	15,79	0,00	10,52	10,52
	средняя цена 1 бутылки, руб.	374,99	0,00	343,32	289,00

*) Источник: Тарасов А.Н., 2021 [18].

Таким образом, ценовой фактор незначительно влияет на значение показателя рыночной доли донского вина в региональной розничной торговле. Результаты нашего исследования свидетельствуют о том, что рыночная доля вин, произведенных предприятиями и хозяйствами Ростовской области, вин игристых и шампанского в розничной торговле региона составляет 1,72% (Республика Дагестан – 0,86%; Республика Крым – 12,75%; Краснодарский край – 11,46%) и 4,2% (Республика Дагестан – 7,69%; Республика Крым – 18,18%; Краснодарский край – 18,88%) соответственно. В алкомаркетах рыночная доля донской винной продукции составляет: вина 6,28% вина игристые и шампанское 4,53%, тогда как рыночная доля производителей винной продукции из Краснодарского края достигает 10,13%, Республики Крым – 11,69%.

Результаты проведенных исследований позволяют говорить о том, что за последние 3-5 лет рыночная доля местных вин в розничной торговле Ростовской области сокращается. При более низких ценах на винную продукцию ростовских предприятий и хозяйств, отмеченная выше тенденция

может быть объяснена кризисным состоянием виноградарства Ростовской области, снижением масштабов производственных мощностей виноделен, вызванным банкротствами (АО «Цимлянские вина»), переводом производства винодельческой продукции в другие регионы России (ООО «Ростовский комбинат шампанских вин») [21-24].

Особенностью регионального рынка винодельческой продукции Ростовской области является то, что рыночная доля донских вин, игристых вин и шампанского значительно выше в несетевой розничной торговле региона (от 41,7% до 325,7%).

Результаты нашего исследования свидетельствуют о том, что в последние годы в Ростовской области развивается тенденция снижения объемов производства столовых и игристых вин и, как следствие, падение рыночной доли донских производителей винной продукции на региональном рынке вина. Производственно-экономическая ситуация первой половины 2022 года в винодельческой отрасли экономики Ростовской области позволяет прогнозировать объемы производства винодельческой продукции на уровне 2021 года -230-240 тыс. декалитров. Современные тенденции развития регионально экономики [25] свидетельствуют в пользу нашего вывода.

Эногастрономический туризм и другие виды современного туризма ориентированы на средний класс, но когда в регионе к среднему классу относится не более 6,9 % семей [26], сложно говорить о туристическом направлении как ключевой точке экономического роста региональной экономики. Приоритетное развитие реальных секторов экономики позволит обеспечить устойчивую экономическую динамику и в отраслях экономики услуг.

Литература

1. Родович И. Виноградарство и виноделие – особые отрасли в донской экономике. // URL: gorodn.ru/razdel/vlast/biznes_i_vlast/29414/ (Дата обращения 08.03.2021г.).
2. Горбачева Д. На Дону увеличили объемы производства виноградарско-винодельческой продукции. URL: rostov.kr.ru/online/news/3755030/ (Дата обращения 12.07.2021г.).
3. Федичкин К. Роскачество провело аудит вина Ростовской области. URL: Turbopages.org/kommersant.ru/s/doc/4907639 (Дата обращения 17.07.2021г.).
4. Усенко Л.Н., Удалова З.В. Анализ состояния виноградно-винодельческого под комплексом АПК России // Учёт и статистика. – 2018. - №1(49). - С.21-31.
5. Усенко Л.Н., Удалова З.В. Возрождение виноградарско-винодельческой отрасли как одно из перспективных направлений развития АПК России // Учет и статистика. – 2017. - №3(47). – С.74-82.
6. Современное состояние и перспективы развития виноградарства и виноделия в Ростовской области. URL: vinograd.info/knigi/sistemy-vozdelyvaniya-vinograda-na-donu/sovremennoe-sostoyanie-i-perspektivy-razvitiya-vinogradarstva-i-vinodeliya-rostovskoy-oblasti.html (Дата обращения 15.03.2021г.).
7. Релизов Д. Виноделы в Ростовской области нашли способ как возродить отрасль в регионе. URL: bloknot-rostov.ru/news/vinidely-rostovskoy-oblasti-nashli-sposob-kak-vozt-1351718 (Дата обращения 08.07.2021г.).
8. Неведров Р. Производители вина в Ростовской области просят больше поддержки. URL: bloknot-rostov.ru/news/proizvoditeli-vina-v-rostovskoy-oblasti-prosyat-bo-1188267 (Дата обращения 08.07.2021г.).
9. Производство основных видов напитков. URL: rostov.gks.ru/folder/29352 (Дата обращения 19.09.2021г.).
10. Основные показатели, характеризующие рынок алкогольной продукции в 2018-2020 годах / Статистический сб.- М.:2021. – 131с.

11. Основные показатели, характеризующие рынок алкогольной продукции в 2017-2018 годах / Статистический сб.- М.:2020.- 126с.
12. Виноградарство Ростовской области при нынешних темпах развития достигнет уровня СССР через 150 лет. URL: donnews.ru/Vinogradarstvo-Rostovskoy-oblasti-pri-nyneshnih-tempah-razvitiya-dostignet-urovnya-SSSR-cherez-150-let_1910 (Дата обращения 05.03.2021г.).
13. Странное послевкусие: как завершили 2020 год виноделы и виноградари Дона. URL: rostov.rbs.ru/Rostov/19/05/2021/60a4eef19a794730e5df60ba (Дата обращения 16.07.2021г.).
14. На Дону увеличили объемы производства виноградарско-винодельческой продукции. URL: rostov.kr.ru/online/news/3755030/ (Дата обращения 05.03.2021г.).
15. Поздняк Ю. Винодельни станут основой эногастрономического туризма в Ростовской области. URL: donnews.ru_turbopages.org/donnews.ru/s/vinidelni-osnovoy-enogastromicheskogo-turizma-v-Rostovskoy-oblasti-123656 (Дата обращения 17.09.2021г.).
16. Туристов в Ростовскую область хотят привлечь едой и вином. URL: bloknot-rostov.ru/news/turistov-v-rostovskuyu-oblast-khotyat-privlech-edo-1122282 (Дата обращения 19.09.2021г.).
17. Призрачные шансы. Донскому вину придется бороться за премиум-покупателя. URL: turbopages.org/rostovgazeta.ru/s/article/general/03-07-2020/prizrachnye-shansy-donskomuvinu-bridetsya-borotsya-za-premium-rokupatelya (Дата обращения 20.08.2021г.).
18. Тарасов А.Н. Усовершенствовать методы оценки экономической эффективности новых сортов винограда. Отчет НИР (промежуточный) (рукопись) Всероссийский НИИ виноградарства и виноделия им. Я.И. Потапенко – филиал ФГБНУ ФРАНЦ.- Новочеркасск, ВНИИ В и В, 2022.- 64с.
19. Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство. Основные показатели. URL: rostov.gks.ru/folder/29395 (Дата обращения 19.09.2021г.).

20. В Ростовской области урожайность винограда выросла на 1,5% в 2020 г. URL: rostov.rbc.ru/rostov/freenews/615453b89a79470b7613f935 (Дата обращения 29.09.2021г.).
21. Ростовский комбинат шампанских вин оставил работу. URL: turbopages.org/Interfax.ru/s/business/746398 (Дата обращения 21.01.2021г.).
22. Поздняк Ю. Ростовский комбинат шампанских вин переехал в Башкирию. URL: turbopages.org/donnews.ru/s/rostovskiy-kombinat-shampanskih-vin-pereehal-v-bashkiriyu-120004 (Дата обращения 31.05.2021г.).
23. Водолазов В. «Цимлянские вина» отфильтровали пени. URL: kommersant.ru.turbopages.org/kommersant.ru/s/rostov/doc/4357137 (Дата обращения 28.08.2021г.).
24. Анисимова Г. Суд закрыл банкротное дело «Цимлянских вин». URL: turbopages.org/https:gorodn.ru/s/razdel/Novosti_kompaniy/konflikty/31878 (Дата обращения 08.03.2021г.).
25. Тарасов С.А. Современные тренды развития региональной экономики: тенденции, риски (на примере Ростовской области // Политика, экономика и инновации, 2022, №1(42). URL: pei-journal.ru/index.php/peii/article/view/1074
26. Рейтинг регионов по численности среднего класса. URL: gia.ru/2022-0725/rejting_sredniy_klass-1804602801. Html (Дата обращения 26.07.2022г.).

References

1. Rodovich I. Vinogradarstvo i vinodelie – osobye otrasli v donskoj ekonomike. [Winegrowing and winemaking are special sectors in the Don economy]. URL: gorodn.ru/razdel/vlast/biznes_i_vlast/29414/ (Accessed 08.03.2021).
2. Gorbacheva D. Na Donu uvelichili ob"emy proizvodstva vinogradarsko-vinodel'cheskoj produkcii. [On the Don increased the production of winegrowing

and winemaking products]. URL: rostov.kr.ru/online/news/3755030/ (Accessed 12.07.2021).

3. Fedichkin K. Roskachestvo provelo audit vina Rostovskoj oblasti. [Roskachestvo conducted an audit of wine of Rostov region]. URL: Turbopages.org/kommersant.ru/s/doc/4907639 (Accessed 17.07.2021g.).

4. Usenko L.N., Udalova Z.V. Uchyot i statistika. 2018. №1 (49). pp.21-31.

5. Usenko L.N., Udalova Z.V. Uchet i statistika. 2017. №3 (47). pp.74-82.

6. Sovremennoe sostoyanie i perspektivy razvitiya vinogradarstva i vinodeliya v Rostovskoj oblasti. [Modern state and prospects for the development of viticulture and winemaking in the Rostov region]. URL: vinograd.info/knigi/sistemy-vozdelyvaniya-vinograda-na-donu/sovremennoe-sostoyanie-i-perspektivy-razvitiya-vinogradarstva-i-vinodeliya-rostovskoy-oblasti.html (Accessed 15.03.2021g.).

7. Relizov D. Vinodely v Rostovskoj oblasti nashli sposob kak vozrodit' otrasl' v regione. [Winemakers in the Rostov region found a way to revive the industry in the region]. URL: bloknot-rostov.ru/news/vinidely-rostovskoy-oblasti-nashli-sposob-kak-vozh-1351718 (Accessed 08.07.2021g.).

8. Nevedrov R. Proizvoditeli vina v Rostovskoj oblasti prosyat bol'she podderzhki. [Wine producers in Rostov region ask for more support]. URL: bloknot-rostov.ru/news/proizvoditeli-vina-v-rostovskoy-oblasti-prosyat-bo-1188267 (Accessed 08.07.2021g.).

9. Proizvodstvo osnovnyh vidov napitkov. [Production of main types of beverages]. URL: rostov.gks.ru/folder/29352 (Accessed 19.09.2021g.).

10. Osnovnye pokazateli, harakterizuyushchie rynek alkohol'noj produkcii v 2018-2020 godah. [The main indicators characterizing the market of alcohol products in 2018-2020]. Statisticheskij sb. M.:2021. 131p.

11. Osnovnye pokazateli, harakterizuyushchie rynek alkohol'noj produkcii v 2017-2018 godah. [The main indicators characterizing the market of alcohol products in 2017-2018]. Statisticheskij sb. M.:2020. 126p.

12. Vinogradarstvo Rostovskoj oblasti pri nyneshnih tempah razvitiya dostignet urovnya SSSR cherez 150 let. [Viticulture of the Rostov region at the current rate of development will reach the level of the USSR in 150 years]. URL: donnews.ru/Vinogradarstvo-Rostovskoy-oblasti-pri-nyneshnih-tempah-razvitiya-dostignet-urovnya-vremen-SSSR-cherez-150-let_1910 (Accessed 05.03.2021g.).
13. Strannoe poslevkusie: kak zavershili 2020 god vinodely i vinogradari Dona. [Strange aftertaste: how the winemakers and viticulturists of the Don finished 2020]. URL: rostov.rbs.ru/Rostov/19/05/2021/60a4eef19a794730e5df60ba (Accessed 16.07.2021).
14. Na Donu uvelichili ob"emy proizvodstva vinogradarsko-vinodel'cheskoj produkcii. [The Don increased the production of grape and wine products]. URL: rostov.kr.ru/online/news/3755030/ (Accessed 05.03.2021.).
15. Pozdnyak YU. Vinodel'ni stanut osnovoj enogastronomicheskogo turizma v Rostovskoj oblasti. [Wineries will become the basis for enogastronomic tourism in Rostov region]. URL: donnews.ru_turbopages.org/donnews.ru/s/vinidelni-osnovoy-enogastronomicheskogo-turizma-v-Rostovskoy-oblasti-123656 (Accessed 17.09.2021.).
16. Turistov v Rostovskuyu oblast' hotyat privlech' edoj i vinom. [They want to attract tourists to Rostov region with food and wine]. URL: bloknot-rostov.ru/news/turistov-v-rostovskuyu-oblast-khotyat-privlech-edo-1122282 (Accessed 19.09.2021).
17. Prizrachnye shansy. Donskomu vinu pridetsya borot'sya za premium-pokupatelya. [Ghost chances. Don wine will have to fight for a premium buyer]. URL: turbopages.org/rostovgazeta.ru/s/article/general/03-07-2020/prizrachnye-shansy-donskomuvinu-pridetsya-borotsya-za-premium-pokupatelya (Accessed 20.08.2021).
18. Tarasov A.N. Uovershenstvovat' metody ocenki ekonomicheskoy effektivnosti novyh sortov vinograda. Otchet NIR (promezhutochnyj) (rukopis') Vserossijskij NII vinogradarstva i vinodeliya im. YA.I. Potapenko – filial FGBNU

FRANC. [To improve methods of evaluation of economic efficiency of new varieties of grapes. Report of research (intermediate) (manuscript) All-Russian Research Institute of Viticulture and Winemaking named after Potapenko]. Novocherkassk, VNIИ V i V, 2022. 64p.

19. Sel'skoe hozyajstvo, ohota i lesnoe hozyajstvo. Osnovnye pokazateli. [Agriculture, hunting and forestry. Main Indicators]. URL: rostov.gks.ru/folder/29395 (Accessed 19.09.2021).

20. V Rostovskoj oblasti urozhajnost' vinograda vyrosla na 1, 5% v 2020 g. [Grape yields in Rostov Oblast increased by 1.5% in 2020]. URL: rostov.rbc.ru/rostov/freenews/615453b89a79470b7613f935 (Accessed 29.09.2021).

21. Rostovskij kombinat shampanskih vin ostavil rabotu. [Rostov Winery of champagne left work]. URL: turbopages.org/Interfax.ru/s/business/746398 (Accessed 21.01.2021).

22. Pozdnyak YU. Rostovskij kombinat shampanskih vin pereekhal v Bashkiriyu. [Rostov winery of sparkling wines moved to Bashkiria]. URL: turbopages.org/donnews.ru/s/rostovskiy-kombinat-shampanskih-vin-pereekhal-v-bashkiriyu-120004 (Accessed 31.05.2021).

23. Vodolazov V. «Cimlyanskie vina» ofil'trovali peni. ["Tsimlyanskiye wines" filtered penalties]. URL: kommersant.ru.turbopages.org/kommersant.ru/s/rostov/doc/4357137 (Accessed 28.08.2021).

24. Anisimova G. Sud zakryl bankrotnoe delo «Cimlyanskih vin». [Court closed the bankruptcy case of "Tsimlyanskie wines"]. URL: turbopages.org/https://gorodn.ru/s/razdel/Novosti_kompaniy/konflikty/31878 (Accessed 08.03.2021).

25. Tarasov S.A. Politika, ekonomika i innovacii, 2022, №1 (42). URL: peijournal.ru/index.php/peii/article/view/1074



26. Rejting regionov po chislennosti srednego klassa. [Rating of regions by the number of middle class]. URL: ria.ru/2022_0725/rejting_sredniy_klass-1804602801. Html (Accessed 26.07.2022).