

Сравнительный анализ развития виноградарства в Центрально-Аранском, Мильско-Муганском и Ширван-Сальянском экономико-географических районах Азербайджана

М. З. Исмаилова ✉

*Институт Географии Национальной Академии Наук Азербайджана,
Азербайджан (AZ 1143, г. Баку, проспект Г. Джавида, 115)*

Аннотация. Целью исследования является сравнительный анализ нынешнего состояния и перспективы развития виноградарства в Центрально-Аранском, Мильско-Муганском и Ширван-Сальянском экономико-географических районах Азербайджана.

Материалы и методы. Проведено исследование возможностей развития виноградарства в трех регионах Азербайджана. Исследовано состояние виноградарства в годы СССР и за годы независимости в исследуемых регионах с учетом законодательной базы виноградарства в Азербайджане и статистических данных Государственного Статистического Комитета.

Результаты и обсуждение. Определено, что развитие виноградарства является приоритетной отраслью, так как представляет собой наиболее прибыльную отрасль сельского хозяйства, играет важную роль в пищевой потребности населения и развитии других отраслей экономики.

Выводы. Проанализированы основные статистические показатели виноградарства и определена роль исследуемых экономико-географических и административных районов в стране, а также представлены перспективы развития данной отрасли. Предложенные выводы можно использовать в программах социально-экономического развития регионов страны.

Ключевые слова: сельское хозяйство, виноградарство, экономико-географические районы, площадь посевов, сбор винограда, урожайность винограда.

Для цитирования: Исмаилова М. З. Сравнительный анализ развития виноградарства в Центрально-Аранском, Мильско-Муганском и Ширван-Сальянском экономико-географических районах Азербайджана // *Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология*, 2024, № 1, с. 64-67. DOI: <https://doi.org/10.17308/geo/1609-0683/2024/1/64-67>

ВВЕДЕНИЕ

Закон Азербайджанской Республики «О виноградарстве и виноделии» (2002), а также «Государственная программа развития виноградарства в Азербайджанской Республике на 2012-2020 годы» и Азербайджанские государственные программы социально-экономического развития регионов Республики (2004-2008, 2009-2013, 2014-2018, 2019-2023) составляют законодательную базу развития виноградарства в стране и создают прекрасную основу для развития этой отрасли.

Благоприятные почвенно-климатические условия Азербайджана позволяют получить высокие урожаи винограда, что, в свою очередь, позволяет удовлетворить внутренний спрос на качественные столовые (в том числе кишмишные) и технические сорта винограда за счет местного производства [6]. Кроме того, существующий на рынках соседних и других стран высокий спрос на высококачественные экологически чистые столовые сорта винограда, винодельческие продукции и другие продукты переработки винограда выдвигают необходимость для дальнейшего развития виноградарства. Именно поэтому развитие виногра-

дарства в Азербайджане поставлено в качестве приоритетной задачи [1].

С точки зрения развития ненефтяного сектора и стимулирования альтернативного экспортного сектора, виноградарско-винодельческий подкомплекс имеет широкие потенциальные возможности, использование которого создает благоприятные условия создания новых рабочих мест в регионах и обеспечения конкурентных преимуществ в сфере сельского хозяйства и в обрабатывающей отрасли [8].

Целью исследования является сравнительный анализ текущего состояния и перспективы развития виноградарства в Центрально-Аранском, Мильско-Муганском и Ширван-Сальянском экономико-географических районах Азербайджана.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

В качестве объекта исследования выбрана отрасль виноградарства – как основная отрасль сельского хозяйства в трех экономико-географических районах – Центрально-Аранском, включающим 3,8% общереспубликанской площади посевов и 3,2% от общего сбора винограда

© Исмаилова М. З., 2024

✉ Исмаилова Мансура Зафер кызы, e-mail: mehmansure@mail.ru



Контент доступен под лицензией Creative Commons Attribution 4.0 License.

республики; Мильско-Муганском, включающим 1,3% общереспубликанской площади посевов и 3,0% от общего сбора винограда республики; Ширван-Сальянском, включающим 8,8% общереспубликанской площади посевов и 5,5% от общего сбора винограда республики.

Использован системный метод, позволяющий наиболее эффективно изучить ареалы виноградников, статистический и оценочный методы, позволяющие выявить общие и разнообразные черты развития виноградарства за годы существования СССР и за годы независимости.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

В условиях предгорных регионов Кавказа земельные ресурсы и землепользование являются определяющими для устойчивого существования проживающего там населения [7].

В регионах распространены разные типы сероземов. В настоящее время 6,3% земель, используемых в сельском хозяйстве, относятся к первой и 13,7% – ко второй группе качества. С помощью рационального земледелия, а также многолетних агромероприятий на землях, используемых в сельском хозяйстве регионов, можно повысить их бонитет и обеспечить изменение динамики перехода групп качества на перспективу. В связи с тем, что земельные ресурсы, пригодные для сельского хозяйства в регионах, иссяка-

ют, то одним из первоочередных задач является вовлечение этих земель в севооборот путем их существенного улучшения в будущем [3].

В низменных районах Азербайджана невозможно выращивать сельскохозяйственные культуры без применения орошения. В этом отношении, наряду с естественной гидрографической сетью, большое значение имеют и каналы. Протекающие по району реки – правый и левый притоки Куры, а также Верхне-Карабахский, Верхне-Ширванский, Баш-Мильский и Баш-Муганский каналы обеспечивают водой сельскохозяйственные угодья Карабахской, Мильской, Муганской, Сальянской и Ширванской равнин [5]. Причем, интенсивная солнечная радиация способствует повышению содержания сахара в сахарной свекле, винограде, плодовых культурах [4].

В 1965-1975 годах площадь посевов в Центрально-Аранском экономико-географическом районе уменьшилась на 3751 га, а в 1975-1985 годах увеличилась на 3671 га [9]. В 1965-1975 годах общий сбор винограда в Мильско-Муганском экономико-географическом районе увеличился на 5692 тонны, а в 1975-1985 годах – на 10733 тонны. В 1965-1975 годах урожайность винограда в Ширван-Сальянском экономико-географическом районе снизилась на 6 ц/га, а в 1975-1985 годах увеличилась на 20,6 ц/га.

Таблица 1

Динамика развития площадей виноградников, сбора и урожайности винограда в Центрально-Аранском, Мильско-Муганском и Ширван-Сальянском экономико-географических районах в годы независимости [10]

[Table 1. Dynamics of development of vineyard areas, grape harvest and yield in the Central Aran, Mil-Mugan and Shirvan-Salyan economic and geographical regions in the years of independence [10]]

Экономико-географические и административные районы / Economic, geographical and administrative districts	Площади виноградников, га / Vineyard area, ha			Общий сбор, тонн / Total collection, tons			Урожайность, ц/г / Yield, c/ha		
	Годы / Years								
	2000	2010	2020	2000	2010	2020	2000	2010	2020
Центрально-Аранский	729,0	1029,8	612,5	7095	11871,5	6655,9	93	130,2	72,6
– г. Мингячевир	-	1,0	-	270	117,8	18,5	-	11,0	-
– Агдашский	51,0	133,5	165,5	1145	2587,6	971,4	233,7	202,0	58,7
– Гейчайский	17,0	44,3	-	582	600	405,8	307,3	94,4	-
– Кюрдамирский	450,0	521,0	107,0	629	4402,9	2449,3	2,0	66,1	28,6
– Уджарский	-	-	-	132	860,2	391,0	-	-	-
– Евлахский	211,0	330,0	340,0	3720	3145	2192,9	176,3	98,9	104,4
– Зардабский	-	-	-	617	158	227,0	-	-	-
Мильско-Муганский	82	148,3	212,0	3084	3228,2	6229,1	37,6	23,6	124,6
– Бейлаганский	81	109,0	132,0	1388	825	2995,0	56,2	46,7	190,0
– Имишлинский	-	-	-	226	210	195,0	-	-	-
– Саатлынский	-	38,0	-	240	1096,5	1587,5	-	139,2	-
– Сабирибадский	1,0	1,3	80,0	1230	1096,7	1451,6	150,0	126,9	16,6
Ширван-Сальянский	331,0	1311,2	1415,2	1300	5672,6	11378,7	40,2	93,4	84,0
– г. Ширван	12,0	16,0	21,5	171	141	2,8	200,0	60,7	2,1
– Билясуварский	-	2,7	42,1	231	623	1479,0	-	117,9	166,2
– Гаджигабулский	-	98,0	95,0	150	180	102,2	-	21,2	6,8
– Нефтчалинский	15,0	8,0	134,1	185	235,2	428,7	54,2	61,5	24,9
– Сальянский	304	1186,5	1122,5	563	4493,4	9366,0	18,2	50,0	97,8
Азербайджан	14218,0	15426,3	16068,4	76933,0	129536,4	208019,1	35,8	74,7	99,4

В 2020 году из 208019,1 тонн винограда, производимого в Азербайджане, на долю Центрально-Аранского экономического района приходилось 3,1%, Мильско-Муганского – 3%, Ширван-Сальянского – 5,4% [2].

В 2000-2010 годах площадь посевов в Центрально-Аранском экономико-географическом районе увеличилась на 300,8 га, а в 2010-2020 годах уменьшилась на 417,3 га. Доля Мильско-Муганского экономико-географического района по площади посевов в целом по республике в 2000 году составила 0,6%, в 2010 году – 0,9%, в 2020 году – 1,3%. В 2000-2010 годах площадь посевов в Ширван-Сальянском экономико-географическом районе увеличилась на 980,2 га, а в 2010-2020 годах – на 104 га (табл. 1).

В 2000-2010 годах общий сбор винограда в Центрально-Аранском экономико-географическом районе увеличился на 4776,5 тонн, а в 2010-2020 годах уменьшился на 5215,6 тонн. В 2000-2010 годах урожайность винограда в Центрально-Аранском экономико-географическом районе увеличилась на 37,2 ц/га, а в 2010-2020 годах снизилась на 57,6 ц/га.

В 2000-2010 годах общий сбор винограда в Мильско-Муганском экономико-географическом районе увеличился на 144,2 тонны, а в 2010-2020 годах на 3000,9 тонн. В 2000-2010 годах урожайность винограда в Мильско-Муганском экономико-географическом районе снизилась на 14 ц/га, а в 2010-2020 годах увеличилась на 101 ц/га.

В 2000-2010 годах общий сбор винограда в Ширван-Сальянском экономико-географическом районе увеличился на 4372,6 т, а в 2010-2020 годах – на 5706,1 тонн. В 2000-2010 годах урожайность винограда в Ширван-Сальянском экономико-географическом районе увеличилась на 53,2 ц/га, а в 2010-2020 годах снизилась на 9,4 ц/га [10].

В ходе исследования выявлено, что удельный вес Центрально-Аранского и Мильско-Муганского экономико-географических районов по посеву и сбору винограда среди 14 регионов Азербайджана составляет последнее и предпоследнее (соответственно 11 и 12) места, а Ширван-Сальянский экономико-географический район – 7-ое место. Динамика основных статистических показателей виноградарства показала, что перспективы развития данной отрасли в Центрально-Аранском, Мильско-Муганском и Ширван-Сальянском экономико-географических районах весьма высокие.

В рамках мероприятий по расширению нефтегазового сектора с целью развития производства и обработки сельскохозяйственного продукта в перспективе, со стороны Министерства сельского хозяйства и Министерства экономики, а также местных исполнительных органов будет реализовано создание виноградарственных хозяйств в Мильско-Муганском экономико-географическом районе и в селе Салманлы Сабирабадского района.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, проведенные исследования показали, что за годы независимости в Центрально-Аранском экономико-географическом районе по площади посевов и урожайности винограда выделялся Евлахский район, а сбора винограда – Кюрдамирский район; в Мильско-Муганском экономико-географическом районе по посеву, сбору и урожайности винограда – Бейлаганский район; в Ширван-Сальянском экономико-географическом районе по площади посевов и сбору винограда – Сальянский район, а по урожайности винограда – Билясуварский район. Сравнительный анализ статистических показателей по трем регионам Азербайджана определил роль административных районов: за годы существования СССР по посеву, сбору и урожайности винограда выделяются Гейчайский и Бейлаганский районы, а за годы независимости – по посеву и сбору винограда: Сальянский район, а по урожайности винограда: Бейлаганский и Билясуварский районы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гулиев М. Доклад «Перспективы развития виноградарства и виноделия в государствах членах ЧЭС». Нови-Сад (Сербия): 38-ое заседание Комитета по экономическим, торговым, технологическим и экологическим вопросам, 2012. 51 с.
2. Исмаилова М.З. Роль виноградарства в развитии виноделия в Азербайджане // *Материалы VIII Международной научно-практической конференции «Цели и пути устойчивого экономического развития»*, 2022, с. 159-168.
3. Мамедов Г.Ш. *Социально-экономические и экологические основы рационального использования почвенных ресурсов Азербайджана*. Баку: Элм, 2007. 856 с.
4. Материалы по оценке производительных сил муниципальных районов Воронежской области (агроклиматические, водные и рекреационно-туристские ресурсы) / Л.М. Акимов, В.Л. Бочаров, В.А. Дмитриева и др. // *Вестник Воронежского Государственного Университета. Серия: География. Геоэкология*, 2014, № 4, с. 68-126.
5. Мусеибеков М.А. *Физическая география Азербайджана*. Баку: Маариф, 1998. 400 с.
6. Панахов Т.М., Салимов В.С., Зари А.М. *Виноградарство в Азербайджане*. Баку: Муаллим, 2010. 224 с.
7. Перспективы развития виноградарства в республике Дагестан за счет освоения ее предгорных территорий / Р.Д. Умаров, А.Х. Бекеев, Ф.М. Магомедов, И.М. Меликов // *Устойчивое развитие горных территорий*, 2019, № 2 (40), с. 174-181.
8. Рустамов А.А., Гулиев А.Г., Гасымов Д.Г. *Региональные проблемы развития аграрного сектора*. Баку: Автора, 2013. 173 с.
9. *Сельское хозяйство Азербайджанской ССР. Статистический сборник. Часть II*. Баку: Государственный Комитет Азербайджанской ССР по Статистике, 1987. 472 с.
10. *Сельское хозяйство Азербайджана. Статистический сборник*. Баку: Государственный Статистический Комитет, 2021. 773 с.

Конфликт интересов: Автор декларирует отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

Поступила в редакцию: 20.12.2022
Принята к публикации: 01.03.2024

Comparative Analysis of Viticulture Development in the Central Aran, Mil-Mugan and Shirvan-Salyan Economic and Geographical Regions of Azerbaijan

M. Z. Ismayilova ✉

The Institute of Geography of the National Academy of Sciences of Azerbaijan,
Azerbaijan (115, G. Javid Avenue, Baku, AZ 1143)

Annotation. The purpose of the study is a comparative analysis of the current state and prospects for the development of viticulture in the Central Aran, Mil-Mugan and Shirvan-Salyan economic-geographical regions of Azerbaijan.

Materials and methods. A study was conducted on the possibilities for the development of viticulture in three regions of Azerbaijan. The state of viticulture during the years of the USSR and during the years of independence in the studied regions was studied, taking into account the legislative framework of viticulture in Azerbaijan and statistical data from the State Statistical Committee.

Results and discussion. It has been determined that the development of viticulture is a priority sector, since it is the most profitable branch of agriculture and plays an important role in the nutritional needs of the population and the development of other sectors of the economy.

Conclusions. The main statistical indicators of viticulture are analysed and the role of the studied economic-geographical and administrative regions in the state is determined, as well as the prospects for the development of this industry are presented. The proposed conclusions can be used in programs for the socio-economic development of regions of the state.

Key words: agriculture, viticulture, economic and geographical regions, area under crops, grape harvest, grape yield.

For citation: Ismayilova M. Z. Comparative Analysis of Viticulture Development in the Central Aran, Mil-Mugan and Shirvan-Salyan Economic and Geographical Regions of Azerbaijan. *Vestnik Voronezhskogo gosudarstvennogo universiteta. Seria: Geografiya. Geoekologiya*, 2024, no. 1, pp. 64-67 (In Russ.) DOI: <https://doi.org/10.17308/geo/1609-0683/2024/1/64-67>

REFERENCES

1. Guliev M. *Doklad «Perspektivy razvitiya vinogradarstva i vinodeliya v gosudarstvakh chlenakh ChES»* [Report «Prospects for the development of viticulture and winemaking in the BSEC Member States»]. Novi-Sad (Serbiya): 38-oe zasedanie Komiteta po ekonomicheskim, torgovym, tekhnologicheskim i ekologicheskim voprosam, 2012. 51 pp. (In Russ.)
2. Ismailova M. Z. Rol' vinogradarstva v razvitiu vinodeliya v Azerbaydzhanе [The role of viticulture in the development of winemaking in Azerbaijan]. *Materialy VIII Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii «Tseli i puti ustoychivogo ekonomicheskogo razvitiya»*, 2022, pp. 159-168. (In Russ.)
3. Mamedov G. Sh. *Sotsial'no-ekonomicheskie i ekologicheskie osnovy ratsional'nogo ispol'zovaniya pochvennykh resursov Azerbaydzhana* [Socio-economic and ecological foundations of rational use of soil resources of Azerbaijan]. Baku: Elm, 2007. 856 p. (In Russ.)
4. *Materialy po otsenke proizvoditel'nykh sil munitsipal'nykh rayonov Voronezhskoy oblasti (agroklimaticheskie, vodnye i rekreatsionno-turistskie resursy)* [Materials on the assessment of productive forces of municipal districts of the Voronezh region (agro-climatic, water and recreational and tourist resources)] / L. M. Akimov, V. L. Bocharov, V. A. Dmitrieva i dr. *Vestnik Voronezhskogo Gosudarstvennogo Universiteta. Seria: Geografiya. Geoekologiya*, 2014, no. 4, pp. 68-126. (In Russ.)
5. Museibov M. A. *Fizicheskaya geografiya Azerbaydzhana*. Baku: Maarif, 1998. 400 p. (In Russ.)
6. Panakhov T. M., Salimov V. S., Zari A. M. *Vinogradarstvo v Azerbaydzhanе* [Viticulture in Azerbaijan]. Baku: Muallim, 2010. 224 p. (In Russ.)
7. *Perspektivy razvitiya vinogradarstva v respublike Dagestan za schet osvoeniya ee predgornyykh territoriy* [Prospects for the development of viticulture in the Republic of Dagestan due to the development of its foothill territories] / R. D. Umarov, A. Kh. Bekeev, F. M. Magomedov, I. M. Melikov. *Ustoychivo razvitiye gornyykh territoriy*, 2019, no. 2 (40), pp. 174-181. (In Russ.)
8. Rustamov A. A., Guliev A. G., Gasymov D. G. *Regional'nye problemy razvitiya agrarnogo sektora* [Regional problems of agricultural sector development]. Baku: Avropa, 2013. 173 p. (In Russ.)
9. *Sel'skoye khozyaystvo Azerbaydzhansko SSR. Statisticheskiy sbornik. Chast' II* [Agriculture of the Azerbaijan SSR. Statistical collection. Part II]. Baku: Gosudarstvennyy Komitet Azerbaydzhansko SSR po Statistike, 1987. 472 p. (In Russ.)
10. *Sel'skoye khozyaystvo Azerbaydzhana. Statisticheskiy sbornik* [Agriculture of Azerbaijan. Statistical collection]. Baku: Gosudarstvennyy Statisticheskiy Komitet, 2021. 773 p. (In Russ.)

Conflict of interests: The author declares no information of obvious and potential conflicts of interest related to the publication of this article.

Received: 20.12.2022

Accepted: 01.03.2024

Исмаилова Мансура Зафер кызы
диссертант Института географии национальной академии Наук
Азербайджана, г. Баку, Азербайджан, ORCID: 0000-0002-5196-
6986, e-mail: mehmansure@mail.ru

Ismayilova Mansura Zafer kizi
Dissertator of the Institute of Geography of the National Academy
of Sciences of Azerbaijan, Baku, Azerbaijan, ORCID: 0000-0002-
5196-6986, e-mail: mehmansure@mail.ru

© Ismayilova M. Z., 2024

✉ Ismayilova Mansura Zafer kizi, e-mail: mehmansure@mail.ru



The content is available under Creative Commons Attribution 4.0 License.