УДК: 47924. 338.92

DOI: https://doi.org/10.15407/ugz2018.03.057

Замина Расул кызы Бабаева

Институт географии имени академика Г. А. Алиева Национальной академии наук Азербайджана, Баку

РОЛЬ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ОТРАСЛЕВОЙ СТРУКТУРЫ В ГОРОДАХ АЗЕРБАЙДЖАНА

Цель публикации - анализ территориальной организации пищевой промышленности и определение перспективы развития этой отрасли в Азербайджане. Промышленность имеет большое значение в развитии регионов и отдельных городов, переработке сельскохозяйственной продукции, в занятости населения и формировании его доходов. В Азербайджанской Республике в соответствии с природными условиями развивается многоотраслевое сельское хозяйство, в частности отрасли, которые обеспечивают сырьем легкую и пищевую промышленность. Поэтому в ходе экономической реформы необходимо восстановить ранее функционирующие предприятия и создать новые предприятия для этих отраслей. Эти меры помогут совершенствовать отраслевую структуру в городах и некоторых поселках, снизить диспропорцию в уровне развития экономических районов, что будет способствовать увеличению роли регионов в развитии страны, регулированию миграции населения из регионов, особенно сельского населения. Для развития промышленности приняты несколько Государственных программ. В рамках их выполнения построены несколько предприятий пищевой промышленности, но необходимы более серьезные меры в этом направлении, особенно в регионах страны.

Ключевые слова: промышленность; пищевая промышленность; сельское хозяйство; отраслевая структура; города; регион; экономические реформы; перерабатывающие предприятия; Азербайджанская Республика.

Zamina Rasul Babayeva

Institute of Geography after acad. H.A.Aliyev of National academy of sciences of Azerbaijan, Baku
THE ROLE OF FOOD INDUSTRY IN IMPROVING THE SECTORAL STRUCTURE OF CITIES OF THE AZERBAIJAN

The purpose of the publication is to analyze the territorial organization of the food industry and determine the prospects for the development of this industry in Azerbaijan. Industry plays an important role in development of regions and cities, processing of agricultural products, as well as employment and formation of incomes of population. In the Republic of Azerbaijan, diversified agriculture and specialization, compliant to natural conditions, contributes to providing of raw material in light-and food industries. Therefore, in the course of economic reforms, it is necessary to restore production at previously operating enterprises and create new facilities for these industries. These measures would enable improve the sectoral structure of cities and some settlements, reduce regional disparities in the level of development of economic regions, elevate the contributions of regions in the development of the country, and regulate population migration from regions, especially of the rural population. A few state programs have been adopted to develop industry in the country. As part of their implementation, some enterprises of food industry have been built. Meanwhile, implementation of other significant measures in this direction is needed, especially in the regions of the country.

Keywords: industry; food industry; agriculture; sectoral structure; cities; region; economic reforms; processing enterprise, Azerbaijan Republic.

Введение

Промышленность является ведущей отраслью материального производства, важным градообразующим фактором. Функционирование различных отраслей промышленности позволяет развивать многочисленные предприятия в регионах и городах страны и совершенствовать их отраслевую структуру. Пищевая промышленность, которая объединяет как добывающие, так и перерабатывающие подотрасли, в частности перера-

батывающие сельскохозяйственную продукцию, является важной составляющей агропромышленного комплекса, обеспечивает население продуктами питания и другими изделиями. Развиваясь в интеграции с сельским хозяйством, эта отрасль играет большую роль в выравнивании диспропорций в развитии отдельных регионов, занятости населения.

Для проведения исследования была использована научная литература, посвященная территориальной организации промышленности в стране и ее отдельных регионах. Статистической

базой проведения анализа являются годовые отчеты Госкомстата Азербайджана.

Изученность темы

Промышленность Азербайджана, ее территориальная и отраслевая структура продолжительное время изучалась в общереспубликанском и региональном разрезах. Начиная с 60-х годов XX века была изучена минерально-сырьевая база промышленности, ее роль в развитии городов, в занятости населения; можно отметить труды В. А. Копылова [1], А. А. Надирова [2], А. М. Гаджизаде [3, 4], С. К. Гусейнова [5], З. А. Самедзаде [6], З. Н. Эминова, Н. Г. Эюбова [7] и других.

Цель данной публикации – на основе статистических материалов с применением методов сравнительного анализа, изучения истории становления и развития промышленности отдельных регионов дать экономико-географическую оценку современного состояния пищевой промышленности в Азербайджане, определить основные направления ее перспективного развития.

Изложение основного материала

Широкое распространение полезных ископаемых, благоприятные почвенно-климатические условия позволяют развивать производство сельскохозяйственных продуктов в Азербайджанской Республике. С 60-70-х годов XX в. пищевая промышленность стала важной отраслью в структуре хозяйства республики. Начиная с середины XX в. вплоть до конца 80-х годов была проведена широкомасштабная индустриализация. За этот период были построены крупные промышленные предприятия, созданы новые подотрасли пищевой промышленности. Созданные предприятия играли важную роль в удовлетворении постояннорастущей потребности населения, часть производимой продукции экспортировалась.

В 1988 г. предприятия этой отрасли производили 33,5% всей промышленной продукции, в структуре занятости ее удельный вес составлял 11,4%. [8]. В этот период предприятия отрасли функционировали фактически во всех регионах, в большинстве городов и поселков. На них в основном преобладала первичная переработка винограда, плодоовощной, животноводческой и рыбной продукции.

Функционировали многочисленные предприятия пищевой промышленности: плодоовощные консервные заводы в городах Хачмаз, Худат, Ленкорань, Ордубад, Масаллы, орехоочистительные

заводы в Шеки-Закатальском экономическом районе, рыбоконсервные заводы в Нефтечалинском, Ленкоранском и Хачмазском районах и в пригороде Баку, вино-водочные заводы в городах Баку, Гянджа, Геокчай, Шамахы, Нахчывань, Шамкир, Гейгель и в других населенных пунктах. В городе Гянджа функционировал масложировой комбинат, чайные фабрики в Ленкоран-Астаринском экономическом районе.

В переходный период спад производства в сельском хозяйстве привел к нарушению функционирования предприятий пищевой промышленности, они лишились сырья и полуфабрикатов, большинство предприятий прекратили функционирование. Этот процесс отрицательно повлиял на занятость населения и промышленную структуру городов.

В 2000 г. в республике предприятиями пищевой промышленности было произведено 3,2% всей промышленной продукции. В последующие годы этот показатель постепенно снижался и в 2006 г. составлял 2,5% [9] (таблица 1).

Для преодоления экономического кризиса с середины 2000-х годов начали проводить реформы. В первую очередь началось восстановление ранее действующих предприятий, часть из которых были приватизированы. В тоже время в регионах страны на основе переработки сельхозсырья были построены новые заводы.

Основная часть предприятий пищевой промышленности принадлежит компании «Азерсун». На многочисленных предприятиях этой компании производят чай, сахар, растительное масло, соль, плодоовощную и животноводческую продукцию. Кроме этого, в городах Габала, Белокан, Билясувар, Ахсу, Ленкорань, в Нахчыванской АР построены консервные заводы. В результате в 2015 г. удельный вес этой отрасли увеличился до 3,4% и он постоянно растет [10, 11].

Это достигнуто за счет строительства новых производственных мощностей. Их число с 2000 г. увеличилось до 7,5% и сегодня в республике функционирует 517 предприятий.

На них было произведено продукции на общую сумму 3506,5 млн манатов [9-13].

В результате устойчиво растет число рабочих мест, на предприятиях этой отрасли работают свыше 25,1 тыс. человек, что на 31,4% больше чем в 2000 г.

Для увеличения производства продукции и удовлетворения потребностей населения в эту отрасль направляются государственные, частные

| Показатели | Годы | | | | |
|---|-------|-------|--------|--------|--------|
| | 2000 | 2005 | 2011 | 2015 | 2016 |
| Число предприятий | 481 | 656 | 531 | 509 | 517 |
| Производимая продукция и оказанные услуги, млн ман. | 699 | 1198 | 2299,8 | 2768,9 | 3506,5 |
| Доля производимой продукции, % | 3,2 | 3,6 | 2,1 | 3,4 | 5,14 |
| Численность ППП, тыс. чел. | 19,1 | 18,4 | 20,8 | 25,1 | 25,1 |
| Доля занятых в промышленности, % | 9,5 | 10,3 | 11,8 | 13,4 | 13,5 |
| Стоимость основных фондов, млн ман. | 423,0 | 592,7 | 1226,2 | 1396,3 | 1424,9 |
| Инвестиции на основной капитал, млн ман. | 40,8 | 39,4 | 88,0 | 111,6 | 68,5 |
| Доля инвестиций на промышленность, % | 6,2 | 0,9 | 1,64 | 1,3 | 0,6 |

Таблица 1. Место пищевой промышленности в структуре промышленного комплекса Азербайджана*

и иностранные инвестиции. Их объем постоянно растет, несмотря на снижение их удельного веса в общем объеме инвестиций на промышленные отрасли.

Предприятия пищевой промышленности производят продукцию различного ассортимента, и их объем увеличивается. Но пока еще они не удовлетворяют потребность в продукции этой отрасли. В период с 2000 до 2016 года в республике производство мяса увеличилось в 2,7 раза, сливочного масла в 2,0 раза, растительного масла в 7,6 раз. В стране производится в достаточном количестве минеральных вод и безалкогольных напитков, вина, табачных изделий и других продуктов (таблица 2).

Учитывая что сырьевая база для пищевой промышленности имеется во всех экономических районах страны и основную часть составляют сельскохозяйственные продукты, для увеличения роли этой отрасли в развитии промышленности в регионах, снижения уровня диспропорций между ними и повышения роли регионов в социально-экономическом развитии страны принимаются серьезные меры. Но в промышленной структуре регионов эта отрасль имеет различные показатели и поэтому рациональное использование местных ресурсов, демографического и технико-экономического потенциала является важной задачей. Эти меры должны способствовать и повышению занятости населения [14, 15].

Основная часть промышленного потенциала страны сконцентрирована в Абшеронском экономическом районе. Но здесь нет крупной сырьевой базы, и предприятия этой отрасли функционируют в основном на привозном сырье. Начиная с 2000 г. доля пищевой промышленности в экономическом районе составляла 2,8% [15].

В других экономических районах промышленная структура определяется одним или несколькими предприятиями, которые относятся в основном к пищевой, легкой промышленности или промышленности стройматериалов.

Проведение экономических реформ и создание условий для устойчивого развития является одним из приоритетных направлений страны. Для этого требуется использование природных условий и ресурсов в регионах, совершенствование отраслевой территориальной структуры хозяйства, в.т.ч. материального производства.

Предприятия пищевой промышленности размещены во всех регионах страны и имеют большое число потребителей своей продукции по всей территории. Эта отрасль имеет большой экономический потенциал и играет большую роль в развитии регионов и населенных пунктов. В тоже время потребность в сельскохозяйственной продукции и полуфабрикатах способствует увеличению их производства, и этот процесс охватывает фактически всю территорию страны. Поэтому рациональное размещение предприятий пищевой промышленности, использование природных ресурсов обеспечивает развитие регионов и увеличение доходов населения.

Для восстановительных работ на предприятиях, их реконструкции, привлечения местных и иностранных инвестиций была принята Государственная программа по приватизации государственной собственности в 1995-1998-х годах.

^{*} Источник и: Промышленность Азербайджана в 2006 году. Статистический ежегодник. Баку, 2007. С. 72. Промышленность Азербайджана в 2016 году. Статистический ежегодник. Баку, 2017. С. 106-110.

| Показатели | Годы | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 2000 | 2005 | 2011 | 2015 | 2016 | | |
| Мясо, тыс. т | 108,9 | 130,7 | 253,4 | 285,0 | 288,8 | | |
| Колбасные изделия, т | 557,9 | 1914 | 2361 | 4970 | 13300 | | |
| Сливочное масло, тыс. т | 12,8 | 14,2 | 21,1 | 23,9 | 25,6 | | |
| Плодоовощные консервы, тыс. т | - | 23,2 | 149,6 | 147,9 | 156,5 | | |
| Растительное масло, тыс. т | 10,9 | 64,1 | 80,0 | 106,7 | 82,3 | | |
| Сахар, тыс. т | 535,6 | 3556 | 334,7 | 335,6 | 418,7 | | |
| Мука, тыс. т | 294,6 | 1374 | 1328 | 1507 | 1582 | | |
| Чай, тыс. т | 1523 | 7477 | 11,0 | 6,2 | 9,4 | | |
| Минеральная и газированная вода, тыс. дкл | 214,1 | 1160 | 6400 | 8174 | 9638 | | |
| Безалкогольные напитки, тыс. дкл | 4664 | 13361 | 20978 | 24885 | 17853 | | |
| Вино, тыс. дкл | 623,2 | 400,5 | 754,7 | 1035 | 1049 | | |
| Пиво, тыс. дкл | 710,8 | 2490 | 3904 | 4197 | 3263 | | |
| Ферментированный табак, тыс. т | 5869 | 2584 | 2559 | 1692 | 1947 | | |
| Папиросы и сигареты, млн штук | 2362 | 5008 | 1965 | 1979 | 1656 | | |

Таблица 2. **Производство основных видов продукции пищевой промышленности Азербайджана**

В ходе ее выполнения приватизированы не только мелкие, но также средние и крупные предприятия.

В ходе экономической реформы в Азербайджане приняты несколько Государственных программ. Среди них особое значение имеют Государственная программа по развитию промышленности в 2015-2020-х годах, Государственные программы по социально-экономическому развитию регионов (2004-2008, 2009-2013 и 2014-2018-е годы), Дорожная карта по социально-экономическому развитию страны и другие.

В них отмечены основные направления развития пищевой промышленности в целом по стране и в отдельных регионах. В рамках выполнения принятых Госпрограмм были построены предприятия по переработке плодоовощной продукции в Габале, Ахсу, сахарный завод в Имишли, молочные заводы в Абшероне, Агджабеди, Барде, Геокчае и в других городах (рис. 1).

Для увеличения роли этой отрасли в развитии городов, обеспечения занятости населения необходимо строительство новых консервных заводов по переработке сельхозпродукции в соответствии со специализацией этой отрасли, разливу минеральных вод. При этом наряду с государственными инвестициями необходимо привлечение

частного и иностранного капитала. Созданные предприятия позволят увеличить экспортный потенциал страны.

Рациональное размещение различных подотраслей пищевой промышленности по регионам в соответствии с сырьевой базой определяет эффективность функционирования этой сферы и ее можно считать одним из элементов развития и совершенствования отраслевой структуры городских населенных пунктов.

Для функционирования рыночной экономики в регионах необходимо отметить особую значимость развития предпринимательской деятельности. Большинство существующих промышленных предприятий в регионах продолжительное время не функционируют, и они требуют полной перестройки. Одним из факторов, препятствующих перестройке промышленных предприятий в регионах, является слабое развитие предпринимательства.

В связи со сложностью производственной структуры пищевой промышленности существуют различные факторы, влияющие на размещение ее отдельных сфер [16, 17]. Например, часть предприятий расположены вблизи производства сельскохозяйственного сырья. Большинство сельскохозяйственных продукций при несвоевременной

^{*} И с т о ч н и к и : Промышленность Азербайджана в 2006 году. Статистический ежегодник. Баку, 2007. С. 72. Промышленность Азербайджана в 2016 году. Статистический ежегодник. Баку, 2017. С. 106-110.

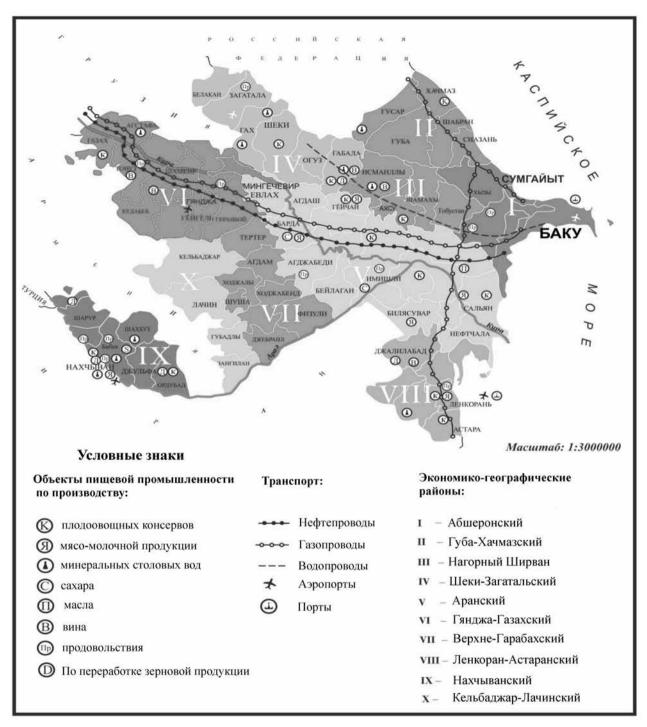


Рис. 1. Объекты пищевой промышленности, построенные по Государственной программе социальноэкономического развития регионов Азербайджана

обработке или теряют свои полезные питательные свойства, или же портятся. К таким продуктам в первую очередь относятся фрукты, овощи, виноград, молочные продукты и т.д., у которых срок хранения ограничен. С другой стороны, значительная часть переработанной продукции идет на отходы, что делает их транспортировку из одного

района в другой нерентабельной. Вблизи сырьевой базы расположены «Кавказский Консервный завод» в Хачмазском районе, предприятие по производству молочной продукции «Атена» в Агджабединском районе, консервные заводы в Габалинском и Билясуварском районах, Ленкоранский консервный завод и чайная фабрика и т.д. [7].

Некоторые отрасли пищевой промышленности не имеют местного сырья, они в основном размещены в потребительских центрах. Примером являются предприятия по производству муки, мяса и колбасных изделий. Некоторые предприятия пищевой промышленности, производящие готовые продукты питания, используют сырье и полуфабрикаты, которые проходят первичную переработку в регионах или на других предприятиях. В этих условиях предприятиям, производящим готовую продукцию, доставляется сырье и полуфабрикаты из районов его первичной обработки, что с экономической точки зрения является выгодным.

В регионах страны ряд отраслей пищевой промышленности не удовлетворяют возрастающую потребность населения, их темпы развития не отвечает современным требованиям. Сегодня население республики не обеспечено рыбной и чайной продукцией, растительным и сливочным маслом местного производства. Это результат слабого использования экономического и демографического потенциала, имеющегося сельскохозяйственного сырья и полуфабрикатов. С другой стороны, хотя объем производства некоторых пищевых продуктов высок, их низкое качество не позволяет экспортировать за рубеж.

Предприятия пищевой промышленности размещены между экономическими районами нерационально. Раньше большинство их функционировали в городе Баку и его окрестностях. В связи с этим роль других экономических районов в развитии этой отрасли была слабой. Слабое развитие в регионах соответствующих крупных предприятий пищевой промышленности способствовало возникновению десятков мелких предприятий для обеспечения населения некоторыми продуктами питания.

В окрестностях города Баку, а также в прилегающих к нему районах сельское хозяйство развито слабо [13, 17]. Поэтому в обеспечении населения продуктами и в снабжении сырьем предприятий пищевой промышленности имеются большие трудности. Очень важным является рациональное использование земель в Абшеронском экономическом районе, где на плодородных почвах выращивают виноград, миндаль, шафран, маслины.

В этом экономическом районе функционируют предприятия по производству оливок и оливкового масла, принадлежащее ООО «Gilan zeytun», предприятие по обработке маслин, принадлежащее «Азерсун» Холдинг.

Также одним из важных вопросов является конкурентоспособность предприятий в производимой ими продукции. Развитие сельского хозяйства, с одной стороны, это улучшение обеспечения инфраструктуры в регионах, с другой стороны, - стимул к строительству новых конкурентоспособных предприятий в сфере производства продуктов питания. Используя этот потенциал, был сдан в эксплуатацию сахарный завод в Имишлинском районе, завод по производству соли в Абшеронском районе, завод по производству растительного масла в городе Сумгаит, завод по переработке кукурузы и производству глюкозы в Огузском районе, молочные комбинаты, консервные заводы и другие предприятия по производству продуктов питания в различных регионах страны.

Для повышения конкурентоспособности предприятий пищевой промышленности целесообразно изменить его структуру с технологических позиций, отвечающих современным требованиям. Эти меры позволят выйти на мировой рынок.

Отметим, что одним из факторов, учитывающимся при размещении предприятий пищевой промышленности, являются транспортные расходы, потому что они существенно влияют на ценообразование продуктов питания. Исследования показывают, что усовершенствование инфраструктуры предприятий пищевой промышленности играет основную роль в развитии экономики республики. С этой точки зрения развитие в стране промышленных предприятий играет важную роль в обеспечении материальных и социальных потребностей населения.

Новые предприятия пищевой промышленности целесообразно размещать в регионах, чтобы приблизить их к потребительским источникам и источникам сырья.

Выводы

Пищевая промышленность Азербайджана занимает важное место в развитии не только средних и малых городов, но и поселков. Разнообразие почвенно-климатических условий и специализация экономических районов позволяют обеспечивать предприятия различным сырьем и полуфабрикатами. Поэтому предприятия этой отрасли в 70-80-х годах функционировали повсеместно, производили 33,5% всей промышленной продукции республики.

В переходный период спад производства в сельском хозяйстве, устаревшие технологии и разрыв

экономических связей отрицательно повлияли на работу предприятий пищевой промышленности, большинство из них были остановлены. Для восстановления их, начиная с середины 90-х годов, начали проводить реформы. При этом часть предприятий были приватизированы и реконструированы, в регионах страны были построены новые объекты.

Сегодня пищевая промышленность обеспечивает 5,14% всей промышленной продукции, в этой отрасли заняты 13,5% ППП и производятся плодоовощные, мясо-молочные продукты, растительное масло, минеральные и безалкогольные напитки, табачные изделия и другие. Но они не

полностью удовлетворяют внутренние потребности населения в продуктах, поэтому часть их импортируется.

Для развития в стране пищевой промышленности необходимо строительство в средних и малых городах новых объектов по переработке сельскохозяйственной продукции с привлечением не только государственных, но также частных и иностранных финансов. Эти меры будут способствовать развитию регионов, обеспечению занятости населения и повышению роли этой отрасли в удовлетворении внутренних потребностей населения.

References [Jumepamypa]

- 1. Kopilov V. A. (2001). *Geography of the industry of Russia and the CIS countries*. Moscow. [In Russian]. [Копылов В. А. География промышленности России и стран СНГ. Москва, 2001].
- Nadirov A. A. (1966). Issues of economic development of the cities of Azerbaijan. Baku. [In Russian].
 [Надиров А. А. (1966). Вопросы экономического развития городов Азербайджана. Баку, 1966. 167 с.]
- 3. Hajizade A. M. (1983). Natural resources and natural conditions of industrial development of the Azerbaijan SSR. Baku. [In Azerbaijani].
 - [Гаджизаде А. М. Природные ресурсы и естественные условия развития промышленности Азербайджанской ССР. Баку, 1983. 173 с. (на азербайджанском языке).]
- 4. Hajizadeh A. M. (1975). *Industrial complex of Azerbaijan*. Baku. [In Russian]. [Гаджизаде А. М. Азербайджанский промышленный комплекс. Баку, 1975. 204 с.]
- 5. Huseynov S. K. (1987). Effectiveness of the structure of industrial production in condition of its intensification. Baku. [In Russian].
 - [Гусейнов С. К. Эффективность структуры промышленного производства в условиях его интенсификации. Баку, 1987. 184 с.]
- 6. Samedzadeh Z. A. (1980). Structure and efficiency of social production. Baku. [In Russian]. [Самедзаде З. А. Структура и эффективность общественного производства. Баку, 1980. 210 с.]
- 7. Ayyubov N. H., Eminov Z. N., Pashayev N. A. (2010). Economic, social and political geography of the Azerbaijan Republic (processes, problems, constructive aspects). Baku. [In Azerbaijani].
 - [Эюбов Н. Г., Эминов З. Н., Пашаев Н. А. Экономическая, социальная и политическая география Азербайджанской Республики (процессы, проблемы, конструктивные аспекты). Баку, 2010. 416 с. (на азербайджанском языке).]
- National economy of the Azerbaijan SSR in 1988. Statistical yearbook. (1990). Baku. [In Russian].
 [Народное хозяйство Азербайджанской ССР в 1988 г. Статистический ежегодник. Баку, 1990. 424 с.]
- 9. *Industry of Azerbaijan* 2006. Statistical yearbook. (2007). Baku. [In Russian]. [Промышленность Азербайджана в 2006-м году. Статистический ежегодник. Баку, 2007, с. 72.]
- 10. Industry of Azerbaijan. 2015. Statistical yearbook. (2016). Baku. [In Russian]. [Промышленность Азербайджана 2015. Статистический ежегодник. Баку, 2016.]
- 11. *The regions of Azerbaijan. 2015*. Statistical yearbook. (2016). Baku. [In Russian]. [Регионы Азербайджана 2015. Баку, 2016.]
- 12. Statistical Yearbook of Azerbaijan 2015 (2016). Baku.
- 13. www.stat.gov.az
- 14. *Geography of Azerbaijan Republic*. Vol. II. (2015). Baku. [In Azerbaijani]. [География Азербайджанской Республики. Т. II. Баку, 2015. 327 с. (на азербайджанском языке).]
- 15. Geography of Azerbaijan Republic. Vol. III. (2015). Baku. [In Azerbaijani]. [География Азербайджанской Республики. Т.ІІІ. Баку, 2015. 400 с. (на азербайджанском языке).]
- 16. Geography, society, environment. In 7 Vol. Vol. V. Geography of socio-economic development (2004). Moscow. [In Russian]. [География, общество, окружающая среда. В VII т. Т V. География социально-экономического развития. Москва, 2004, с. 301-478.]
- 17. The agriculture of Azerbaijan. 2015. (2016). Baku. [In Russian]. [Сельское хозяйство Азербайджана. 2015. Статистический ежегодник. Баку, 2016.]