### **УДК 33**

## DOI 10.34670/AR.2019.90.8.043

# Роль инвестиционных процессов в развитии промышленного сектора Азербайджана

# Мамедова Парвана Вагиф кызы

Кандидат экономический наук, доцент, кафедра «Экономика промышленности и менеджмент», Азербайджанский технический университет, АZ 1073, Азербайджанская Республика, Баку, просп. Гусейна Джавида, 25; e-mail: Guliyeva\_@rambler.ru

# Искендеров Рамиз Камал оглы

Доктор экономических наук, профессор, завкафедрой «Экономика промышленности и менеджмент», Азербайджанский технический университет, АZ 1073, Азербайджанская Республика, Баку, просп. Гусейна Джавида, 25; e-mail: Isgenderov\_ramiz@mail.ru

#### Аннотация

Статья посвящена анализу влияния инвестиционных процессов на структурные сдвиги в развитии промышленности Азербайджана. В рамках статьи рассматриваются производственного инвестиционные проблемы сектора, ключевые аспекты инвестиционной политики Азербайджана, исследуется динамика прямых инвестиций в основной капитал промышленных предприятий Азербайджана. Автором обобщен большой объем статистической информации по основным макроэкономическим и инвестиционным показателям промышленного сектора Азербайджана, его отраслевой структуре, объемам производства, структуре и источникам инвестиций. В работе отмечен обеспечения высокий инвестиционного промышленных уровень предприятий Азербайджана, при этом важную роль в формировании национальной инвестиционной политики играют открытость экономики для иностранных инвесторов, адекватная нормативно-правовая база, создающая благоприятные условия для привлечения инвестиций, а также масштабные экономические реформы, направленные на динамичное сбалансированное развитие различных отраслей промышленности, региональных диспропорций и формирование инвестиционной инфраструктуры. Таким образом, Азербайджан по праву можно считать флагманом инвестиционного развития на пространстве СНГ.

#### Для цитирования в научных исследованиях

Мамедова П.В., Искендеров Р.К. Роль инвестиционных процессов в развитии промышленного сектора Азербайджана // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 8A. С. 419-425. DOI 10.34670/AR.2019.90.8.043

### Ключевые слова

Инвестиции, инвестиционная деятельность, инвестиционный потенциал промышленных предприятий, ВВП, отраслевые сдвиги, инвестиционные показатели, прямые инвестиции, несырьевой сектор экономики.

#### Введение

Формирование основ рыночной экономики в Азербайджане тесно связано с обретением страной национальной независимости и проведением масштабных реформ, создавших благоприятные условия для развития промышленного сектора. На долю промышленного сектора приходится 40% ВВП Азербайджана. Именно уровень развития промышленности определяет производственный и научно-технический потенциал страны, степень и эффективность использования природных, материальных и трудовых ресурсов.

В Азербайджане с провозглашением независимости и переходом на рыночные отношения промышленные предприятия столкнулись с множеством проблем, среди которых можно отметить необходимость реконструкции производства, отсутствие спроса на выпускаемую продукцию, недостаток финансовых средств, снижение инвестиционной активности, изменения конъюнктуры рынка, отсутствие необходимой рыночной инфраструктуры и др. За 20 лет независимости, в результате реализации грамотной инвестиционной политики и проведения успешных комплексных экономических реформ с выходом страны на мировые рынки, промышленность Азербайджана перешла на новую экономическую модель и качественно трансформировалась в передовой производственный комплекс, выпускающий конкурентоспособную продукцию.

Тем не менее, для успешного развития промышленного сектора в условиях рыночной экономики необходимо достижение оптимальных структурных соотношений в производственном комплексе страны. Как отмечает азербайджанский экономист Г. Юзбашиева, «эффективное развитие экономики неизбежно связано с отраслевыми структурными сдвигами» [10]. При этом структурные преобразования предполагают поиск оптимальных пропорций между секторами и отраслями промышленности, способствующих повышению эффективности различных сфер хозяйственной деятельности и обеспечивающих устойчивое развитие национальной экономики в целом.

## Основное содержание

Приоритетными направлениями трансформаций промышленности Азербайджана являются рост несырьевого сектора в экономике страны, увеличение доли обрабатывающих отраслей в структуре промышленного комплекса, наращивание добавленной стоимости производимой продукции, повышение уровня развития промышленности в регионах страны, поддержка малого и среднего предпринимательства, реализация ключевых инфраструктурных проектов, разработка и внедрение инновационных технологий и стимулирование высокотехнологичного экспорта в несырьевом секторе.

В настоящее время в рамках проведения комплексных реформ в промышленности Азербайджана наблюдается динамичный рост несырьевого сектора, темпы роста которого в последние годы опережают темпы роста нефтегазовой промышленности. Так, в 2017 г. объемы

промышленного производства в несырьевом секторе увеличились по сравнению с 2010 г. в 2,3 раза, достигнув 13 млрд манат.

Однако нефтегазовая отрасль Азербайджана, доля которой составляет более 70% общего объема промышленного производства, является системообразующей в производственном комплексе Азербайджана. Обеспечивая нефтегазовые доходы бюджета и валютные поступления в экономику страны, нефтегазовый сектор является еще и главным заказчиком продукции и услуг взаимодополняющих производств — нефтяного машиностроения и металлургии. Важным фактором развития инноваций в национальном ТЭК является производство высокотехнологичного оборудования для нефте- и газодобычи, включая шельфовую, а также для нефтепереработки и газохимии. В перспективе возможно создание собственного производства цифрового оборудования для обслуживания топливно-энергетического комплекса. Развитие цепочки взаимодополняющих производств: нефтегазовой отрасли, машиностроения, металлургии и электроники будет способствовать развитию промышленного и инвестиционного потенциала страны, максимальному использованию производственных мощностей и сокращению импорта дорогостоящего оборудования и технологий.

Доля обрабатывающих отраслей в структуре промышленности Азербайджана в последние несколько лет держится на уровне 20-24%, также демонстрируя рост по сравнению с периодом 2008 — 2013 гг., когда их вес в общем объеме составлял 14-17%. В абсолютных значениях объемы промышленного производства обрабатывающей промышленности показывают динамичный рост: с 5,7 млрд манат в 2010 г. до 9,7 млрд манат в 2017 г.

Таким образом, промышленность играет ключевую роль в обеспечении экономического роста, при этом именно промышленные предприятия являются основным звеном цепочки создания добавленной стоимости в национальной экономике. В условиях развития рыночных механизмов эффективная инвестиционная деятельность и расширение рынка инвестиционных услуг создают основной потенциал роста экономики в долгосрочной перспективе.

Одним из ключевых показателей инвестиционной активности как на микро-, так и на макроэкономическом уровне являются инвестиции в основной капитал промышленных предприятий. На микроэкономическом уровне рост инвестиций в основной капитал создает предпосылки для технического перевооружения, увеличения объемов производства и модернизации производственного процесса на предприятии. На макроуровне положительная динамика инвестиций в основной капитал свидетельствует о благоприятном инвестиционном климате в стране, наращивании темпов экономического и социального развития, подъеме технического уровня производства и его эффективности, повышении уровня жизни населения и, в конечном итоге, способствует устойчивому развитию национальной экономики.

За период 2000 – 2016 гг. общий объем инвестиций в основные производственные фонды увеличился практически в 15 раз, что свидетельствует о динамичном развитии промышленного сектора Азербайджана.

Следует отметить, что основная часть инвестиций (порядка 62-85%) приходится на техническое оснащение добывающих отраслей, из которых наиболее капиталоемкой является нефтегазовая промышленность. На обрабатывающую промышленность в последние годы приходится в среднем 5-15 % от общего объема инвестиций. Доля инвестиций в производство и распределение электроэнергии, газа и пара составляет порядка 4-10% от общего объема; аналогичный показатель для водоснабжения и канализации варьируется от 6 до 13%.

В добыче полезных ископаемых основная часть прямых инвестиций в основные фонды

приходится на иностранный капитал. Доля иностранных инвестиций в основные фонды добывающей промышленности варьируется от 93-95% в 2002-2003 гг. до 5,8% в 2011 г. За последние несколько лет доля иностранных инвестиций растет и составляет 77-79% от общего объема финансирования.

Таким образом, увеличение доли иностранных инвестиций в основные фонды добывающей промышленности приходится на периоды 2001-2006 гг. и 2015-2016 гг. В немалой степени это связано с масштабной разработкой нефтегазовых месторождений Азербайджанского сектора Каспия в партнерстве с транснациональными энергетическими корпорациями в рамках реализации соглашений «Контракта века».

В отраслях обрабатывающей промышленности основной объем финансовых вложений в основные фонды осуществляется за счет внутренних инвестиций, доля которых в общем объеме финансирования в последние годы составляет около 100%. Изменение структуры источников финансирования обрабатывающей промышленности наглядно иллюстрирует проведение экономических реформ в промышленном секторе Азербайджана: в 2000-2001 гг. на иностранные инвестиции приходилось более половины от общего объема инвестиций в основные фонды, затем их доля начала сокращаться, и с 2010 г. финансирование развития обрабатывающих отраслей осуществлялось практически полностью за счет внутренних источников.

За период с 2000 г. по 2013 г. объемы инвестиций в основной капитал предприятий обрабатывающей отрасли Азербайджана возросли более, чем в 11 раз. На этот период приходится активное развитие несырьевого сектора, открытие новых предприятий, создание промышленных парков и кварталов, организация свободных экономических зон. С 2004 г. в Азербайджане реализуются Государственные программы социально-экономического развития регионов [7-9], направленные на коренную модернизацию региональной инфраструктуры и наращивание технологического, инновационного и экспортного потенциала промышленного сектора регионов, что также способствовало росту инвестиционной активности.

С 2014 г. в экономике Азербайджана, являющегося крупной энергетической державой, наблюдалось достаточно резкое снижение макроэкономических показателей национальной экономики в связи с неблагоприятной конъюнктурой мировых энергетических рынков и падением цен на нефть, что, в свою очередь, негативным образом отразилось на инвестиционной активности несырьевого сектора экономики.

структуре инвестиций основной капитал предприятий обрабатывающей промышленности Азербайджана по видам экономической деятельности наибольшую инвестиционную емкость имеют такие отрасли, как металлургическая промышленность и производство металлопроката, производство продуктов питания напитков, нефтеперерабатывающая и химическая промышленность, производство резины и пластмасс, производство транспортного оборудования, производство прочих неметаллических минеральных продуктов. Структура инвестиций в обрабатывающую промышленность свидетельствует o мобилизации внутренних финансовых ресурсов сбалансированном отраслевом развитии несырьевого сектора экономики Азербайджана.

В промышленном сегменте производства и распределения электроэнергии, газа и пара также наблюдается устойчивый рост доли внутренних источников финансирования: если в 2000-2002 гг. иностранные инвестиции составляли 90-98% от общего объема, то уже с 2007 г. доля внутренних инвестиций возросла до 83-94%. Аналогичная ситуация наблюдается и для водоснабжения и водоотведения, где доля внутренних инвестиций в среднем составляет

порядка 87-98% от общего объема.

Анализируя основные экономические и инвестиционные показатели Азербайджана за период 2000-2018 гг., можно сделать вывод о динамичном сбалансированном развитии национальной экономики в течение последних 20 лет. Объемы ВВП за рассматриваемый период увеличились в 17 раз, выпуск промышленной продукции в стоимостном выражении – в 13 раз, объемы сельскохозяйственного производства — более, чем в 6 раз. Несмотря на неблагоприятную конъюнктуру мировых энергетических рынков и отрицательную динамику цен на нефть, в экономике Азербайджана наблюдается увеличение ВВП, устойчивый рост промышленного и сельскохозяйственного производства и динамичное инновационное развитие. Благодаря активной инвестиционной политике государства стоимость основных производственных фондов национального промышленного сектора за рассматриваемый период возросла более, чем в 15 раз, а объемы инвестиций в основной капитал — почти в 18 раз.

Одним из наиболее релевантных макроэкономических показателей является доля инвестиций в основной капитал в ВВП. Данный показатель позволяет сопоставить инвестиционную активность разномасштабных экономик. В экономике Азербайджана отчетливо прослеживается инвестиционный пик 2001-2007 гг., связанный с освоением нефтегазовых месторождений с участием транснациональных энергетических корпораций и активным притоком прямых иностранных инвестиций в национальный ТЭК. Несмотря на некоторое снижение в 2015-2018 гг., в целом доля инвестиций в основной капитал в ВВП Азербайджана является самой высокой по странам СНГ.

#### Заключение

Подводя итог, хотелось бы отметить высокий уровень инвестиционного обеспечения промышленных предприятий Азербайджана, при этом важную роль в формировании национальной инвестиционной политики играют открытость экономики для иностранных инвесторов, адекватная нормативно-правовая база, создающая благоприятные условия для привлечения инвестиций, а также масштабные экономические реформы, направленные на динамичное сбалансированное развитие различных отраслей промышленности, устранение региональных диспропорций и формирование инвестиционной инфраструктуры. Таким образом, Азербайджан по праву можно считать флагманом инвестиционного развития на пространстве СНГ.

# Библиография

- 1. Гасымлы В. Экономическая модернизация (на азерб. яз.) / В. Гасымлы. Баку: Центр стратегических исследований при Президенте Азербайджана, 2014, 311 с
- 2. Гюльалиев М. Динамика и отраслевая структура иностранных инвестиций, направленных в экономику Азербайджана / М. Гюльалиев, Р. Алиев // Экономический вестник Донбасса. 2015. № 3(41). С. 67-74
- 3. Керимова Т.И. Оценка возможностей инвестиций в разрезе отраслей / Т.И. Керимова, Э.А. Гарибли, Т.Т. Алиев // Экономика и предпринимательство. 2016. № 6(71). С. 1003-1006.
- 4. Керимова Т.И. Оценка инвестиционного потенциала в Азербайджанской Республике / Т.И. Керимова, Э.А. Гарибли, Т.Т. Алиева, Я. Алиев // Актуальные вопросы права, экономики и управления: сборник статей III Международной научно-практической конференции. Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение», 2016. С. 55-60.
- 5. Концепция развития Азербайджана 2020: Взгляд в будущее. Утверждено Указом Президента Азербайджанской Республики от 29 декабря 2012 года. Баку, 2012. 39 стр.
- 6. Мехдиев Э.Т., Аманташева А.Т. Основные источники загрязнения окружающей среды в деятельности нефтедобывающих и нефтеперерабатывающих предприятий // Евразийский юридический журнал. 2018. № 1. С. 159-160.

- 7. Указ Президента Азербайджанской Республики № 24 от 11 февраля 2004 г. «Об утверждении «Государственной Программы социально-экономического развития регионов Азербайджанской Республики (2004-2008 гг.)»
- 8. Указ Президента Азербайджанской Республики от 14 апреля 2009 г. «Об утверждении «Государственной Программы социально-экономического развития регионов Азербайджанской Республики в 2009-2013-х годах»
- 9. Указ Президента Азербайджанской Республики от 27 февраля 2014 г. «Об утверждении «Государственной Программы социально-экономического развития регионов Азербайджанской Республики в 2014-2018-х годах».
- 10. Эюбов З.В., Мехдиев Э.Т. Деятельность коммерческих банков РФ на денежном и кредитном рынках // Евразийский юридический журнал. 2017. № 9. С. 394-396.
- 11. Юзбашиева Г. Развитие промышленности в условиях технологических сдвигов (на примере Азербайджанской Республики) / Г. Юзбашиева // Кавказ и глобализация. 2014. Том 8. Выпуск 1 2. С. 75–85.

# Influence of investment processes in development of the industrial sector of Azerbaijan

#### Parvana V. Mamedova

PhD in Economics,
Associate Professor,
Department of Industrial Economics and Management,
Azerbaijan Technical University,
AZ 1073, 25, Huseyn Javid av., Baku, Republic of Azerbaijan;
e-mail: Guliyeva\_@rambler.ru

#### Ramiz K. Iskenderov

Doctor of Economics,
Professor,
Head of the Department of Industrial Economics and Management,
Azerbaijan Technical University,
AZ 1073, 25, Huseyn Javid av., Baku, Republic of Azerbaijan;
e-mail: Isgenderov\_ramiz@mail.ru

#### **Abstract**

The article is devoted to the analysis of the impact of investment processes on structural changes in the development of industry in Azerbaijan. The article discusses the investment problems of the manufacturing sector, key aspects of the investment policy of Azerbaijan, explores the dynamics of direct investment in fixed assets of industrial enterprises in Azerbaijan. The author summarized a large amount of statistical information on the main macroeconomic and investment indicators of the industrial sector of Azerbaijan, its sectoral structure, production volumes, structure and sources of investment. The work noted a high level of investment support for industrial enterprises in Azerbaijan, while an open economy for foreign investors, an adequate regulatory framework that creates favorable conditions for attracting investments, and large-scale economic reforms aimed at a balanced dynamic play an important role in shaping the national investment policy. the development of various industries, the elimination of regional imbalances and the formation of investment infrastructure. Thus, Azerbaijan can rightfully be considered the flagship of investment development in the CIS.

#### For citation

Mamedova P.V., Iskenderov R.K. (2019) Rol' investitsionnykh protsessov v razvitii promyshlennogo sektora Azerbaydzhana [Influence of investment processes in development of the industrial sector of Azerbaijan]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (8A), pp. 419-425. DOI 10.34670/AR.2019.90.8.043

#### **Keywords**

Investments, investment activity, investment potential of industrial enterprises, GDP, sectoral shifts, investment indicators, direct investments, non-resource sector of the economy.

## References

- 1. (2014) Gasimli V. Economic modernization (in Azerbaijani) / V. Gasimly. Baku: Center for Strategic Studies under the President of Azerbaijan, 311 s
- 2. Gyulaliev M. (2015) Dynamics and sectoral structure of foreign investments aimed at the economy of Azerbaijan / M. Gyulaliev, R. Aliyev. Economic Bulletin of Donbass. No. 3 (41). pp. 67-74
- 3. Kerimova T.I. (2016) Assessment of investment opportunities by industry / T.I. Kerimova, E.A. Garibley, T.T. Aliev. Economics and Entrepreneurship. No. 6 (71). pp. 1003-1006.
- 4. Kerimova T.I. (2016) Assessment of investment potential in the Azerbaijan Republic / T.I. Kerimova, E.A. Garibley, T.T. Aliyeva, Y. Aliyev. Actual issues of law, economics and management: a collection of articles of the III International Scientific and Practical Conference. Penza: ICSN "Science and Enlightenment", pp. 55-60.
- 5. (2012) The concept of development of Azerbaijan 2020: A look into the future. Approved by the Decree of the President of the Republic of Azerbaijan dated December 29, Baku, 39 p.
- 6. Mehdiev E.T., Amantasheva A.T. (2018) The main sources of environmental pollution in the activities of oil producing and oil refining enterprises. Eurasian Journal of Law. No. 1. pp. 159-160.
- 7. Decree of the President of the Republic of Azerbaijan No. 24 dated February 11, 2004 "On approval of the" State Program for the socio-economic development of the regions of the Republic of Azerbaijan (2004-2008)"
- 8. Decree of the President of the Republic of Azerbaijan dated April 14, 2009 "On approval of the" State Program for the socio-economic development of the regions of the Republic of Azerbaijan in 2009-2013 "
- 9. Decree of the President of the Republic of Azerbaijan dated February 27, 2014 "On approval of the" State Program for the socio-economic development of the regions of the Republic of Azerbaijan in the years 2014-2018".
- 10. Eyubov Z.V., Mehdiev E.T. (2017) The activities of commercial banks of the Russian Federation in the money and credit markets. Eurasian Law Journal. No. 9. pp. 394-396.
- 11. Yuzbashiev G. (2014) Development of industry in the conditions of technological shifts (on the example of the Republic of Azerbaijan) / G. Yuzbashiev. The Caucasus and Globalization. Volume 8. Issue 1 2. S. 75–85.