SOCAR Proceedings

Economy of oil and gas industry

journal home page: http://proceedings.socar.az

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ПРЯМЫХ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В НЕФТЕГАЗОВЫЙ СЕКТОР АЗЕРБАЙДЖАНА

Э. А. Гусейнов*[1], А. А. Тагиев[2]

[1]НИПИ «Нефтегаз», SOCAR, Баку, Азербайджан;

[2]Азербайджанский государственный экономический университет (UNEC), Баку, Азербайджан

Economic effect of foreign direct investment in the oil and gas sector of Azerbaijan

E. A. Guseynov*[1], A. A. Tagiyev[2]

[1]«OilGasScientificResearchProject» Institute, SOCAR, Baku, Azerbaijan;

[2]Azerbaijan Sate University of Economics (UNEC), Baku, Azerbaijan

ABSTRACT

The article studies the economic effect of foreign direct investment in the oil and gas sector of Azerbaijan. As a study result it was determined that it is most appropriate to direct foreign investments to the sectors capable of creating high added value. Since these investments are mainly oriented to industrial production and processing sector, there are wide export opportunities here. For the economic development of the oil and gas industry, it is advisable to increase the qualitative component of foreign direct investment. In general, the directions of foreign direct investment in the oil and gas sector correspond to the interests of the Republic of Azerbaijan, which means that it is necessary to increase the efficiency of foreign direct investment. This is possible due to optimization of strategic and operational business processes at the level of investor companies. Thus, as a result of the study, it can be said that the inflow of foreign direct investment in the oil and gas sector has had a positive impact on economic growth in the country as a whole.

Keywords: oil and gas sector; foreign investment; foreign direct investment; investment environment assessment; economic development.

© 2023 «OilGasScientificResearchProject» Institute. All rights reserved.

Введение

В последние годы наблюдается широкомасштабный приток иностранных инвестиций в экономику Азербайджана. Это говорит о том, что у правительства страны есть комплексная общенациональная концепция привлечения иностранных инвестиций и он считается стратегическим направлением развития экономики Азербайджана. В данной концепции и стратегии определяется место и роль иностранных инвестиций в развитии экономики страны и они показаны как основное средство решения экономических проблем страны. Иностранные инвестиции являются фактором ускорения модернизации экономики Азербайджана и одним из важных методов интеграции страны в мировую экономическую систему.

Иностранные инвестиции осуществляются в форме межгосударственных, межправительственных научно-технических программ и экономического сотрудничества в целях экономического развития, а также в форме целевых инвестиций иностранных финансовых организаций и частных инвесторов. Исследования показывают, что для иностранных инвесторов наиболее привлекательными отраслями в Азербайджане являются нефте-газодобыча, энергетика и связь и другии приоритетных отраслей обработывающей промышленности. При этом в первую очередь это необходимо привлечение иностранных технологий и управленческий опыта. Поэтому, в ближайшие годы нужно увеличить уровень этих инвестиций с использованием всех возможностей.

Привлечение иностранных инвестиций, наряду с наполнением национального инвестиционного фонда, имеет неоднозначные последствия для экономики. Во-первых, прямые иностранные инвестиции, в отличие от заимствований у иностранных кредиторов, создают дополнительный производственный спрос на внутреннем рынке, способствуя тем самым стабилизации макроэкономического положения страны. Во-вторых, внешние источники капиталовложений контролируются иностранными партнерами. Они мало внимания уделяют национальным интересам производства, стараются отдать производственные функции инвестора (строительно-монтажные работы, монтаж и наладка оборудования) иностранным компаниям. В-третьих, иностранные источники инвестиций вызывают инфляцию в стране за счет суммы обязательств иностранных партнеров по ввозу дорогостоящего оборудования и других материальных ресурсов из зарубежных стран.

Несомненно, в последние годы основное место в уве-

***E-mail:** ahuseynov@azfen.com

http://dx.doi.org/10.5510/OGP2023SI100862

личении объема иностранных инвестиций занимают «Контракт века» и последующие соглашения. Наряду с этим, с каждым годом возрастает интерес иностранных инвесторов к другим сферам экономики. После подписания «Контракта века» расширилась география стран, участвующих в разработке месторождений углеводородов в азербайджанском секторе Каспийского моря. Это объясняется тем, что в настоящее время привлечение иностранных инвесторов в экономику страны считается одним из ведущих направлений государственной политики [1].

Главные направления инвестиционной политики Азербайджанской Республики

В качестве основных целей инвестиционной политики Азербайджанской Республики можно назвать следующие:

- формирование рыночных отношений и конкурентной среды;
- организация экономически эффективных предприятий;
- развитие приоритетных направлений экономики;
- создание основы для успеха структурной политики, организация и развитие новых и инновационных производственных направлений;
- обеспечение долгосрочной финансовой стабильности;
- рост экспорта за счет стимулирования экспортоориентированных и импортозамещающих сфер производства и др.

Положительная роль иностранных инвестиций в развитии экономики подтверждена опытом многих стран мира. В частности, речь идет о прямых инвестициях, и их роль отражена в следующих моментах:

- прямые иностранные инвестиции способствуют появлению новых производственных возможностей;
- создают условия для прихода протестированных в других странах инновационных технологий, внедрению новых и прогрессивных методов управления;
- ввоз в страну машин, технического оборудования и других средств производства, отвечающих необходимым требованиям, часто происходит параллельно с вложением прямых иностранных инвестиций, что приводит к обновлению основных фондов в экономике, повышению эффективности производства и качества выпускаемой продукции;
- прямые иностранные инвестиции сопровождаются открытием новых рабочих мест, и эта ситуация приводит к устранению проблемы безработицы в стране, принявшей инвестиции;
- продуманная политика и управление в сфере привлечения прямых иностранных инвестиций играют очень важную, а иногда и решающую роль в совершенствовании отрасловой и региональной структуры экономики;
- прямые иностранные инвестиции способствуют формированию совершенно новой прогрессивной, деловой и производственной культуры и созданию высокооплачиваемых рабочих месть;
- наконец, прямые иностранные инвестиции выступают одним из решающих факторов укрепления позиций страны на мировом рынке, роста зарубежного потенциала и рациональной интеграции национальной экономики в мировое хозяйство.

Исследование роли и значение прямых иностранных инвестиций в нефтегазовый сектор

Хотя прямые иностранные инвестиции и портфельные иностранные инвестиции объединены в группу иностранных инвестиций, они являются вложениями, которые отличаются друг от друга.

Суть прямых иностранных инвестиций (англ. Foreign direct Investment) —подразумевает вложение материальных ресурсов в экономику другой страны одним или несколькими международными инвесторами (транснациональными компаниями). Когда инвестиции в другую страну более прибыльны, чем в собственной стране, транснациональные корпорации заинтересованы вкладывать материальные ресурсы в экономику другого государства. Но здесь необходимо учитывать как экономические, так и политические риски.

Основной особенностью прямых иностранных инвестиций является то, что иностранной компании принадлежит управление действующим производственным предприятием, которое в основном вновь создано или приобретено и используется за границей. В отличие от прямых инвестиций, портфельные инвестиции – это инвестиции в ценные бумаги, формирующиеся в виде портфеля ценных бумаг. Портфельные инвестиции выражают пассивное владение такими ценными бумагами компании, как займы и облигации. Однако портфельные инвестиции обеспечивают участие инвестора в оперативном управлении предприятием, выпускающем эти ценные бумаги. То есть портфельные инвестиции — это покупка акций какой-либо компании иностранной компанией. При портфельных инвестициях просто происходит приток определенного количества валюты в иностранное государство.

Прямых иностранные инвестиции, в основном используются развивающимися странами в целях роста экономики, поскольку являются долгосрочными инвестициями, основанными на продолжительности пребывания в стране. В международной экономической литературе под словом «прямые инвестиции» наряду с инвестициями понимают определенную управленческую информацию, различные технологии и т.п. , которые были вложены в страну [5].

В экономической литературе имеется много исследований на примере тех или иных стран, посвященных влиянию инвестиций в нефтегазовый сектор на развитие экономики или какой-либо сферы экономической деятельности. Например, Л. Алфаро теоретически подтверждает положительное влияние прямых иностранных инвестиций на экономический рост (2), а О. В. Носова подтверждает это эмпирически на примере ТНК (7).

Проблема влияние прямых иностранных инвестиций на экономический рост всегда находится в центре внимания экономической науки Азербайджана. Однако в большинстве этих исследований в качестве объекта исследования брался экономический рост в целом. Отсутствие изучения влияния прямых иностранных инвестиций (ПИИ) в нефтегазовый сектор на отдельные компоненты экономического роста оставляет в тени их социальную значимость и возможное влияние на благосостояние населения. С другой стороны, тот факт, что эффекты ПИИ на экономический рост и его составляющие не изучаются эконометрическим методом, не позволяет прогнозировать такие эффекты на долгосрочный период [4].

Объем и структура инвестиций в нефтегазовый сектор

Расчеты показатели, что за период с 2000 по 2021 г.г. в экономику страны из различных источников было направлено средств на сумму 263.5 млрд. долларов. Из них 133.7 млрд. долларов или 50.7% составляют иностранные инвестиции. Из этих инвестиций 72.4 миллиарда долларов или 54.2% было потрачено на нефтяной сектор [9]. В результате, в объеме и структуре иностранных и отечественных инвестиций, направляемых в основной капитал нефтегазовой отрасли, произошли коренные изменения. В целом, по сравнению с 2000 г. в 2021 г. в указанной отрасли объем инвестиций, направленных в основной капитал, увеличился в 9.8 раза, в том числе иностранных инвестиций – в 9.2 раза, внутренних инвестиций – в 11.3 раза (табл. 1).

Как видно из данных таблицы, если в 2000 г. 70.0% всех инвестиций, направленных в основной капитал для добычи сырой нефти и природного газа, составляли иностранные инвестиции и 30.0% - отечественные инвестиции, то в последующие годы динамика этого соотношения была неустойчивой. В 2015 г. эта доля составляла 74.4 и 22.6 %; в 2018 году - 61.7 и 38.3 %; в 2019 году - 61.4 и 38.6 %; в 2020 году - 66.7 и 33.3 %, а в 2021 году - 65.2 и 34.8 % соответственно. В целом, наблюдается рост вложения внутренних инвестиций, который указывает на то, что все большая часть прибыли от добычи нефти и газа инвестируется в развитие этой отрасли. На 01.01.2022 г. в нефтяную отрасль республики вложено иностранных инвестиций на сумму более 100.3 млрд. долларов США.

Как видно из данных таблицы 2, если в 2005 г. доля ПИИ, направленных в нефтяной сектор, в общем объеме ПИИ составила 94.3%, то в 2010 г. эта доля составила 81.1%, в 2015 г. – 88.5%, в 2019 г. – 78%, в 2020 г. – 86.6% и в 2021 г. - 83.5%. Это говорит о том, что вложение иностранных инвестиций в высокотехнологичные сферы положительно сказывается на инвестиционной конкурентоспособности отечественной экономики.

По результатам исследования объема добычи на нефтегазовых месторождениях Азербайджана по производственным объединениям и операционным компаниям, становится ясно, что с начала разработки залежей, эксплуатируемых в республике, на 01.01.2022 года с месторождений на суше было добыто 2150.2 млн. тонн нефтяного конденсата и 945.4 млрд. куб. газа. В том числе с месторождений, находящихся на суше добыто 981.2 млн. тонн нефти-конденсата, 139.7 млрд. м^3 газа, а на морских шельфовых месторождениях добыто 1169.2 млн тонн нефти и конденсата и 805.7 млрд м^3 газа.

С начала разработки (1997 г.) месторождения «Азери-Чыраг-Гюнешли» Азербайджанская Международная Операционная Компания добыла 546.4 млн. тонн нефти и 190.0 млрд м^3 газа. Из двух действующих скважин газоконденсатных залежей «Умид» за период с 2012 по 2021 годы было добыто 828.7 тыс. тонн конденсата и 5223.7 млн м^3 газа [10] . Таким образом, главный вопрос, стоящий перед нами, заключается в том, как доходы от нефтяного сектора и прямые иностранные инвестиции, направляемые на

Таблица 1

Объем и структура иностранных и внутренних инвестиций, направленных в основной капитал в нефтегазодобывающей промышленности Азербайджана (млн $US)

Годы	Всего инвестиций, направленных в основной капитал	В том числе			
		Иностранные инвестиции	Их удельный вес, %	Внутренние инвестиции	Их удельный вес, %
2000	282.9	197.5	70.0	85.5	30.0
2015	4188.8	3243.5	77.4	945.3	22.6
2018	3336.8	2058.1	61.7	1278.7	38.3
2019	3300.0	2025.8	61.4	1291.9	38.6
2020	3248.3	2167.4	66.7	1080.9	33.3
2021	2780.8	1812.6	65.2	968.2	34.8

Источник: Таблица составлена автором на основе источника [9]

Таблица 2

Доля ПИИ, направленных экономики в нефтегазовый сектор Азербайджана

Годы	Инвестиции, направленные в экономику, млн $US	В том числе				
		Внутренние инвестиции, млн $US	Иностранные инвестиции, млн $US	ПИИ, млн $US	ПИИ, направленные в нефтяной сектор, млн $US	Доля ПИИ, направленных в нефтяной сектор, в общем объеме ПИИ, %
2000	7118.5	2225.3	4893.2	4030.4	3799.9	94.3
2010	17591.4	9343.6	8247.8	3614.9	2955.3	81.1
2015	19547.2	8828.1	10719.1	7483.1	6622.7	88.5
2019	14698.0	7568.9	7129.1	4275.3	3345.2	78.2
2020	13225.9	7100.5	6125.4	4527.7	3922.1	86.6
2021	14890.4	7389.3	7501.1	4795.3	4004.9	83.5

Источник: Таблица составлена автором на основе источника [9]

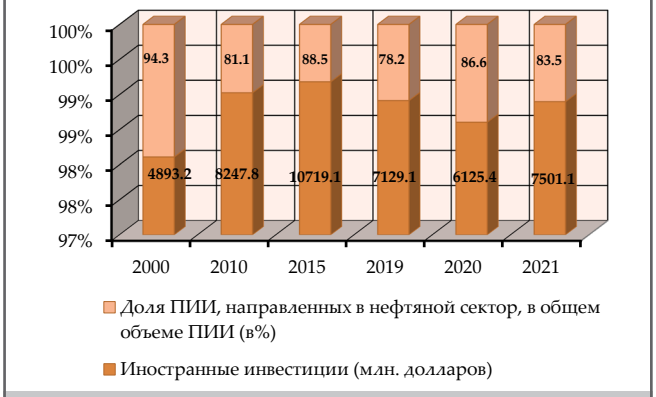

Рис. 1. Доля ПИИ, направленных в нефтяной сектор и их удельный вес в общем объеме ПИИ

развитие этого сектора, влияют на экономический рост и составляющие его компоненты. Анализ показывает, что объем вложенных иностранных инвестиций продолжает расти, что говорит об инвестиционной привлекательности экономики Азербайджана.

Однако ненефтяной сектор страны, в основном обрабатывающая промышленность, в этот период не смогли вызвать большого интереса со стороны иностранных инвесторов. В условиях, когда иностранные инвесторы активно работают в нефтегазовом секторе страны, их низкий интерес к ненефтяным секторам вызывает озабоченность. С целью увеличения объемов привлечения ПИИ в эти отрасли важно выявить факторы, отпугивающие иностранных инвесторов, а также реализовать меры по их устранению. Насколько достаточны, действенны и эффективны решения, принятые правительством за последние три года в направлении повышения инвестиционной активности, также является одним из вопросов, которые необходимо исследовать.

Каждый год Конференция ООН по Развитию и Торговле готовит ежегодные отчеты о состоянии ПИИ в мире. В этих отчетах обобщаются и представляются динамика ПИИ, краткое резюме мер, принимаемых правительствами по привлечению иностранных инвестиций, а также основные тенденции развития. Согласно отчету «Новая промышленная политика и инвестиции» организации за 2018 г., объем потоков ПИИ в 2017 г. составил 1.43 трлн. долларов. Этот показатель означает снижение объема ПИИ по сравнению с 2016 годом на 23%. В этом же отчете отмечается, что в 2017 году в 65 странах было принято 126 решений, связанных с инвестициями, и 84% этих решений были благоприятными для инвесторов. Эти решения были направлены на устранение входных барьеров, сокращение административных процедур и создание стимулирующих механизмов в различных сферах.

В исследовании Всемирного Банка «Отчет о глобальной инвестиционной конкурентоспособности за 2017-2018 годы: перспективы иностранных инвесторов и последствия для политики» представлены результаты опроса руководителей 754 международных компаний. Руководители международных компаний, работающих во многих странах мира, оценивали факторы, влияющие на решения, связанные с прямыми иностранными инвестициями, по степени значимости.

За весь исследуемый период объем ПИИ, поступающих в нефтяной сектор, всегда был во много раз выше, чем в ненефтяной сектор.

Отношение прямых иностранных инвестиций, привлеченных в нефтяной сектор нашей страны, к годовому ВВП до 2007 года составляло более 20% , в 2008-2013 гг. оно колебалось в пределах 10-20%, а за период 2015-2021 г. г. выросло до 30% [9].

Выводы

По результатам исследования было выявлено, что ПИИ связаны как с положительным, так и с отрицательным эффектом для экспортеров и импортеров. Наибольший интерес в привлечении прямых иностранных инвестиций в нефтегазовую отрасль для Азербайджанской Республики представляет освоение необходимых знаний и технологий, а также облегчение финансового бремени при реализации крупных нефтегазовых проектов при ухудшении условий добычи.

Анализ статистических данных показал возрастающий интерес иностранных инвесторов к нефтегазовой отрасли Азербайджанской Республики, несмотря на сложную геополитическую ситуацию, связанную с истощением запасов углеводородов, ухудшением условий ведения бизнеса.

Другие конкурентные преимущества нефтяного и газового сектора Азербайджанской Республики как направления для вложения прямых иностранных инвестиций показали, что обе эти сферы успешно развиваются.

Прямые иностранные инвестиции влияют на изменение показателей развития нефтегазовых компаний. Направление ПИИ в конкурентоспособную и экспортоориентированную сферу нефтегазового сектора может внести важный вклад в устойчивое развитие экономики страны.

Экономическое развитие нефтегазовой отрасли требует повышения качественной составляющей прямых иностранных инвестиций. В целом, сегодня направления прямых инвестиций в нефтегазовый комплекс соответствуют интересам Азербайджанской Республики, а это означает, что необходимо уделять повышенное внимание росту эффективности прямых иностранных инвестиций. Это возможно благодаря оптимизации стратегических и операционных бизнес-процессов на уровне компаний-инвесторов.

Литература

1. Alikhanov, A. E. (2018). Factors influencing foreign direct investments in Azerbaijan. *Scientific Review of Azerbaijan State University of Economics*, 6, 129-137.

2. Alfaro, L. (2003). Foreign direct investment and growth: does the sector matter. *Harvard Business School.*

3. Атакишиев, М. С. (2012). Современная стратегия экономического развития Азербайджана: модернизация переходной экономики. *Баку*.

4. (2012). Большая экономическая энциклопедия. Том II / под ред. академика Зияда Самедзаде. *Баку: Letterpres*.

5. Гаджизаде, Э. М. (2013). Национальная нефтяная стратегия и новые цели развития. *Научные новости университета «Тефеккюр»*, 2.

6. Гусейнов, А. Г., Алиев, М. (2016). Экономика и управление нефтегазовой отрасли. *Баку*.

7. Носова, О. В. (2016). Влияние притока прямых иностранных инвестиций на экономический рост. *Вісник економічної науки України*, 1, 201-207.

8. (2016). «Стратегическая дорожная карта развития нефтегазовой промышленности (включая химическую продукцию) Азербайджанской Республики». Утверждена Указом Президента Азербайджанской Республики № 1138 от 6 декабря 2016 года. *Баку*.

9. (2021). Азербайджан в цифрах. Статистический сборник. *Баку: Госкомстат.*

10. www.socar.az годовые отчеты SOCAR за 2000-2021 годы.

11. (2016). «Об утверждении основных направлений стратегической дорожной карты по народному хозяйству и основным отраслям экономики» и вытекающих из нее задач». https://president.az/articles/21953 13.

References

1. Alikhanov, A. E. (2018). Factors influencing foreign direct investments in Azerbaijan. *Scientific Review of Azerbaijan State University of Economics*, 6, 129-137.

2. Alfaro, L. (2003). Foreign direct investment and growth: does the sector matter. *Harvard Business School.*

3. Atakishiyev, M. S. (2012). Sovremennaya strategiya ekonomicheskogo razvitiya Azerbaydzhana: modernizatsiya perekhodnoy ekonomiki. *Baku*.

4. (2012). Bol'shaya ekonomicheskaya entsiklopediya. Tom II / pod red. akademika Ziyada Samedzade. *Baku: Letterpres.*

5. Gadzhizade, E. M. (2013). Natsional'naya neftyanaya strategiya i novyye tseli razvitiya. *Nauchnyye novosti universiteta «Tefekkyur»*, 2.

6. Guseynov, A. G., Aliyev, M. (2016). Ekonomika i upravleniye neftegazovoy otrasli. *Baku*.

7. Nosova, O. V. (2016). Vliyaniye pritoka pryamykh inostrannykh investitsiy na ekonomicheskiy rost. *Vísnik yekonomíchnoï nauki Ukraïni*, 1, 201-207.

8. (2016). «Strategicheskaya dorozhnaya karta razvitiya neftegazovoy promyshlennosti (vklyuchaya khimicheskuyu produktsiyu) Azerbaydzhanskoy Respubliki». Utverzhdena Ukazom Prezidenta Azerbaydzhanskoy Respubliki № 1138 ot 6 dekabrya 2016 goda. *Baku*.

9. (2021). Azerbaydzhan v tsifrakh. Statisticheskiy sbornik. *Baku: Goskomstat.*

10. www.socar.az SOCAR annual reports for 2000-2021 years.

11. (2016). «Ob utverzhdenii osnovnykh napravleniy strategicheskoy dorozhnoy karty po narodnomu khozyaystvu i osnovnym otraslyam ekonomiki» i vytekayushchikh iz neye zadach». https://president.az/articles/21953 13.

Экономический эффект прямых иностранных инвестиций в нефтегазовый сектор Азербайджана

Э. А. Гусейнов, А. А. Тагиев
[1]НИПИ «Нефтегаз», SOCAR, Баку, Азербайджан;
[2]Азербайджанский государственный экономический университет (UNEC), Баку, Азербайджан

Реферат

В статье изучен экономический эффект от прямых иностранных инвестиций в нефтегазовый сектор Азербайджана. В результате исследования определено, что наиболее целесообразно направлять иностранные инвестиции в отрасли, способные создавать высокую добавленную стоимость. Поскольку эти инвестиции в основном ориентированы на промышленное производство и перерабатывающий сектор, здесь имеются широкие экспортные возможности. Для экономического развития нефтегазовой отрасли целесообразно повышать качественную составляющую прямых иностранных инвестиций. В целом направления прямых иностранных инвестиций в нефтегазовом секторе соответствуют интересам Азербайджанской Республики, а это означает, что необходимо повысить эффективность прямых иностранных инвестиций. Это возможно благодаря оптимизации стратегических и операционных бизнес-процессов на уровне компаний-инвесторов. Таким образом, в результате проведенного исследования можно сказать, что приток прямых иностранных инвестиций в нефтегазовый сектор оказал положительное влияние на экономический рост в стране в целом.

Ключевые слова: нефтегазовый сектор; иностранные инвестиции; прямые иностранные инвестиции; оценка инвестиционной среды; экономическое развитие.

Azərbaycanın neft-qaz sektoruna birbaşa xarici investisiyaların iqtisadi təsirləri

E. A. Hüseynov[1], A. A. Tağıyev[2]
[1]«Neftqazelmitədqiqatlayihə» İnstitutu, SOCAR, Bakı, Azərbaycan;
[2]Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti (UNEC), Bakı, Azərbaycan

Xülasə

Məqalədə birbaşa xarişi investisiyaların Azərbaycanın neft-qaz sektoruna iqtisadi təsirləri tədqiq edilmişdir. Tədqiqat nəticəsində müəyyən edilmişdir ki, xarici investisiyaların yüksək əlavə dəyər yarada bilən sektorlara yönəldilməsi daha məqsədəuyğundur. Bu investisiyalar əsasən istehsal sənayesinə və emal sektoruna yönəldiyi üçün ixrac imkanları genişdir. Neft-qaz sektorunun iqtisadi inkişafı üçün birbaşa xarici investisiyaların keyfiyyət komponentinin yaxşılaşdırılması məqsədəuyğundur. Ümumilikdə neft-qaz sektorunda birbaşa xarici investisiya istiqamətləri artıq Azərbaycan Respublikasının maraqlarına uyğundur, bu isə o deməkdir ki, birbaşa xarici investisiyaların səmərəliliyinin artırılmasını təmin etmək lazımdır. Bu, investor şirkətləri səviyyəsində strateji və əməliyyat biznes proseslərinin optimallaşdırılması sayəsində mümkündür. Beləliklə, tədqiqatın nəticəsi olaraq deyə bilərik ki, neft-qaz sektoruna birbaşa xarici investisiyaların axını bütövlükdə ölkədə iqtisadi artıma müsbət təsir göstərmişdir.

Açar sözlər: neft-qaz sektoru; xarici investisiyalar; birbaşa xarıcı infestisiyalar; investisi mühitinin qiymətləndirilməsi; iqtisadi inkişaf.