


UDC: 338.

LBC: 65.9 e; 65.9(2Az)-1

MJ № 246

 10.33864/2617-751X.2024.v7.i4.178-189

The Importance of the Energy Sector in the Geoeconomic Situation of Azerbaijan in the First Decade of the 21st Century

Agamahammad Sadigli*

Abstract. The article analyzes the development path of the energy sector of Azerbaijan over the past quarter century and its geoeconomic significance. The article jointly analyzes the geoeconomic parameters of Azerbaijan's energy resources and their role in economic diversification for the first time. This analysis covers a certain period of time, during which new proposals are made, such as revising the importance of energy resources in the world and implementing the transition to green energy. Studying the material of the article allows us to consider to a certain extent the nature of the global political course around energy resources and the dividends that it has brought and can bring in the future to Azerbaijan. On the eve of the COP 29 event, it is very important to analyze the positive impact of this event on the geopolitical influence of Azerbaijan and the benefits it brings to its geoeconomic interests. It can also serve as a kind of basic material for researchers conducting research in this direction. The importance of the energy sector in Azerbaijan's geoeconomic situation during the first decade of the 21st century can be explored through several dimensions, including the country's strategic position, its energy resources, and how these elements shaped its geopolitical influence and economic growth. The scientific innovation of this theme lies in understanding the transformational role that Azerbaijan's energy sector played not only in its national development but also in the broader regional and global geopolitical context.

Keywords: Azerbaijan, energy, geoeconomics, globalization, geopolitics

* PhD student, Azerbaijan Tourism and Management University, Baku, Azerbaijan

E-mail: agamhmdsadiqli@gmail.com

<https://orcid.org/0009-0001-4810-4293>

To cite this article: Sadigli, A. [2024]. The Importance of the Energy Sector in the Geoeconomic Situation of Azerbaijan in the First Decade of the 21st Century. *“Metafizika” journal*, 7(4), pp.178-189.

<https://doi.org/10.33864/2617-751X.2024.v7.i4.178-189>

Article history:


Received: 02.09.2023

Accepted: 28.10.2024

УДК: 338.

ББК: 65.9 е; 65.9(2Az)-1

МЖ № 246

 10.33864/2617-751X.2024.v7.i4.178-189

Значение Энергетического Сектора в Геоэкономическом Положении Азербайджана в Первом Десятилетии XXI Века Агамахаммад Садыглы*

Абстракт. В статье анализируются путь развития энергетического сектора Азербайджана за последнюю четверть века и его геоэкономическое значение. В статье впервые совместно анализируются геоэкономические параметры энергетических ресурсов Азербайджана и их роль в диверсификации экономики. Этот анализ охватывает определенный период времени, в течение которого делаются новые предложения, такие как пересмотр важности энергетических ресурсов в мире и реализация перехода к зеленой энергетике. Изучение материала статьи, позволяет в определенной степени рассмотреть характер глобального политического курса вокруг энергоресурсов и те дивиденды, которые он принес и может принести в дальнейшем Азербайджану. Накануне мероприятия COP 29 очень важно проанализировать положительное влияние этого мероприятия на геополитическое влияние Азербайджана и преимущества, которые оно приносит его геоэкономическим интересам. Он также может служить своеобразным базовым материалом для исследователей, ведущих исследования в этом направлении. Важность энергетического сектора в геоэкономической ситуации Азербайджана в течение первого десятилетия 21-го века можно исследовать через несколько измерений, включая стратегическое положение страны, ее энергетические ресурсы и то, как эти элементы сформировали ее геополитическое влияние и экономический рост. Научная новизна этой темы заключается в понимании трансформационной роли, которую энергетический сектор Азербайджана сыграл не только в его национальном развитии, но и в более широком региональном и глобальном геополитическом контексте.

Ключевые слова: Азербайджан, энергетика, геоэкономика, глобализация, геополитика

* Докторант Азербайджанского университета туризма и менеджмента, Баку, Азербайджан

E-mail: agamhmdsadiqli@gmail.com

<https://orcid.org/0009-0001-4810-4293>

Цитировать статью: Садыглы, А. [2024]. Значение Энергетического Сектора в Геоэкономическом Положении Азербайджана в Первом Десятилетии XXI Века. *Журнал «Metafizika»*, 7(4), с.178-189.

<https://doi.org/10.33864/2617-751X.2024.v7.i4.178-189>

История статьи:

Статья поступила в редакцию: 02.09.2024


Отправлена на доработку: 23.09.2024

Принята для печати: 28.10.2024

UOT: 338.

KBT: 65.9 e; 65.9(2Az)-1

MJ № 246

 10.33864/2617-751X.2024.v7.i4.178-189

XXI Əsrin İlk Onilliyində Azərbaycanın Geoiqtisadi Vəziyyətində Enerji Sektorunun Əhəmiyyəti

Ağaməhəmməd Sadiqlı*

Abstrakt. Məqalədə Azərbaycanın enerji sektorunun XXI əsrin ilk onilliyində keçdiyi inkişaf yolu və onun geoiqtisadi əhəmiyyəti təhlil edilir. Məqalədə ilk dəfə olaraq Azərbaycanın enerji resurslarının geoiqtisadi parametrləri və onların iqtisadiyyatın şaxələndirilməsində rolu birgə təhlil edilir. Bu təhlil müəyyən bir dövrü əhatə edir və bu müddət ərzində dünyada enerji resurslarının əhəmiyyətinə yenidən baxılması və yaşıl enerjiyə keçidin həyata keçirilməsi kimi yeni təkliflər irəli sürülür. Məqalənin materialının öyrənilməsi enerji resursları ətrafında qlobal siyasi kursun xarakterini və onun Azərbaycana gətirdiyi və gələcəkdə gətirə biləcəyi dividendləri müəyyən dərəcədə nəzərdən keçirməyə imkan verir. COP 29 tədbiri ərəfəsində bu hadisənin Azərbaycanın geosiyasi təsirinə müsbət təsirini və onun geoiqtisadi maraqlarına gətirdiyi faydaları təhlil etmək çox vacibdir. Bu istiqamətdə tədqiqat aparən tədqiqatçılar üçün bir növ əsas material kimi də xidmət edə bilər. XXI əsrin ilk onilliyində Azərbaycanın geoiqtisadi vəziyyətində enerji sektorunun əhəmiyyəti ölkənin strateji mövqeyi, enerji resursları və bu elementlərin onun geosiyasi təsirini və iqtisadi artımını necə formalaşdırdığı da daxil olmaqla bir neçə aspekt vasitəsilə araşdırıla bilər. Bu mövzunun elmi yeniliyi Azərbaycanın enerji sektorunun təkcə onun milli inkişafında deyil, həm də daha geniş regional və qlobal geosiyasi kontekstdə oynadığı transformasiya rolunun başa düşülməsindən ibarətdir.

Açar sözlər: Azərbaycan, enerji, geoiqtisadiyyat, qloballaşma, geosiyasət

* Azərbaycan Turizm və Menecment Universitetinin doktorantı, Bakı, Azərbaycan

E-mail: agamhmdsadiqli@gmail.com

<https://orcid.org/0009-0001-4810-4293>

Məqaləyə istinad: Sadiqlı, A. [2024] XXI Əsrin İlk Onilliyində Azərbaycanın Geoiqtisadi Vəziyyətində Enerji Sektorunun Əhəmiyyəti. “Metafizika” jurnalı, 7(4), səh.178-189.

<https://doi.org/10.33864/2617-751X.2024.v7.i4.178-189>

Məqalənin tarixçəsi:

Məqalə redaksiyaya daxil olmuşdur: 02.09.2024

Təkrar işlənməyə göndərilmişdir: 23.09.2024

Çapa qəbul edilmişdir: 28.10.2024

1. Введение

Падение Российской империи и создание Азербайджанской Демократической Республики ознаменовались созданием первой национальной промышленной системы. К сожалению, первая демократическая республика Востока – Азербайджанская Демократическая Республика – смогла сохранить свое существование недолгое время. После установления Советской власти в Азербайджане начался новый этап эксплуатации нефтяного сектора страны. Нефтяная промышленность Азербайджана была национализирована новым указом, представленным 27 мая 1920 года [4, с.16]. После обретения Азербайджаном независимости в 1991 году и подписания «Контракта века» в 1994 году энергетический сектор страны снова начал развиваться.

Энергетический сектор сыграл решающую роль в геоэкономическом положении Азербайджана в первом десятилетии XXI века. Азербайджан является одним из ведущих мировых производителей нефти и природного газа, а энергетический сектор является важной частью экономики страны и доходов бюджета. В 2006 году строительство нефтепровода Баку-Тбилиси-Джейхан (БТД), по которому азербайджанская нефть транспортируется на европейские рынки, увеличило экспорт энергоносителей страны и помогло диверсифицировать ее экономику. Этот трубопровод, наряду с газопроводом Баку-Тбилиси-Эрзурум, расширил роль Азербайджана как транзитного узла для энергетических ресурсов соседних стран, таких как Туркменистан и Казахстан. Энергетический сектор Азербайджана повысил международную репутацию и геополитическое значение страны в дополнение к экономической эффективности. Роль страны как поставщика энергоносителей в Европу дала ей рычаги влияния в отношениях с Россией, которая ранее монополизировала поставки газа в регион. Энергетические ресурсы Азербайджана сделали его важным партнером для таких стран, как США, которые пытаются уменьшить свою зависимость от ближневосточной нефти. В целом энергетический сектор сыграл важную роль в экономике Азербайджана в первом десятилетии XXI века и способствовал его геополитическому значению.

Азербайджан богат запасами нефти и газа, а на его энергетический сектор приходится значительная часть ВВП и доходов от экспорта. В первом десятилетии XXI века добыча нефти и газа в Азербайджане значительно возросла, и страна стала основным экспортером этих товаров. Это привело к быстрому экономическому росту и

значительному повышению уровня жизни. Геополитическое значение Азербайджана также возросло, поскольку он стал крупным поставщиком энергии в Европу и другие регионы. Страна укрепила свои отношения с энергетическими партнерами, такими как Турция и Европейский Союз. Однако сильная зависимость Азербайджана от энергетического сектора также сделала его уязвимым к колебаниям цен на нефть и газ. В 2008 году мировой финансовый кризис вызвал резкое падение цен на нефть, что оказало негативное влияние на экономику Азербайджана. Правительство также инвестировало в другие сектора, такие как сельское хозяйство, туризм и производство. Азербайджан также поставил амбициозные цели по развитию возобновляемой энергетики. Несмотря на эти усилия, энергетический сектор продолжает играть важную роль для экономики и геополитического значения Азербайджана. Азербайджан является крупным производителем и экспортером нефти и газа и в то же время играет ключевую роль на мировых энергетических рынках.

Азербайджан сотрудничает с рядом международных организаций, связанных с развитием энергетического сектора. Важность энергетического сектора в экономике Азербайджана следует рассматривать с двух аспектов.

Экономическое значение: Энергетический сектор вносит основной вклад в экономику Азербайджана, на его долю приходится около 40% ВВП и 90% экспорта. Азербайджан является одной из старейших нефтедобывающих стран мира, а его запасы нефти и газа оцениваются в триллионы долларов. В этом секторе работают сотни тысяч человек, и он поддерживает многие другие отрасли, такие как строительство, транспорт и производство.

Геополитическое значение: стратегическое расположение Азербайджана в регионе Каспийского моря и энергетические ресурсы делают его геополитически важной страной. Экспорт энергии из Азербайджана играет ключевую роль в энергетической безопасности региона. Азербайджан также является участником Южного газового коридора – крупного трубопроводного проекта, транспортирующего каспийский газ в Европу.

Азербайджан имеет тесные энергетические отношения со многими странами, включая Турцию, Грузию и Европу. Эти энергетические отношения помогают укрепить международные отношения Азербайджана и дать ему большее влияние в региональных и глобальных вопросах.

2. Геоэкономические отношения Азербайджана с соседними и Европейскими странами

Энергетический сектор Азербайджана имеет ряд возможностей:

- Азербайджан обладает значительным потенциалом возобновляемой энергетики, разработанным правительством.
- Азербайджан расширяет экспорт энергоносителей на новые рынки, такие как Китай и Индия.
- Азербайджан инвестирует в новые энергетические технологии, такие как улавливание и хранение углерода.

В целом, энергетический сектор остается важным для экономики Азербайджана и имеет геополитическое значение.

Энергетические отношения между Азербайджаном и **Турцией** особенно близки. Обе страны имеют давнюю историю сотрудничества в энергетическом секторе и в настоящее время работают над рядом совместных проектов, в том числе над Трансанатолийским газопроводом (TANAP). Ожидается, что TANAP будет транспортировать азербайджанский газ в Европу через Турцию и сыграет важную роль в снижении зависимости Европы от российского газа.

Азербайджан также имеет тесные энергетические отношения с Грузией. Две страны совместно работают над рядом проектов, в том числе над Южно-Кавказским трубопроводом (ЮКТ), по которому азербайджанский газ транспортируется в Грузию и Турцию [7]. Азербайджан также является основным поставщиком электроэнергии в Грузию.

Энергетические отношения Азербайджана с Европой также развиваются. В настоящее время Азербайджан является основным поставщиком газа в ряд европейских стран, включая **Грецию, Италию и Болгарию**.

Энергетические отношения Азербайджана с **Турцией, Грузией и Европой** помогают укрепить международные отношения Азербайджана и оказать большее влияние на региональные и глобальные вопросы. В настоящее время Азербайджан является крупным игроком на мировом энергетическом рынке, и его энергетические отношения с этими странами помогают обеспечить его долгосрочные экономические и политические интересы.

Помимо экономических и политических выгод, энергетические связи Азербайджана с Турцией, Грузией и Европой способствуют региональному сотрудничеству и стабильности. Развитие энергетической инфраструктуры и поток энергоресурсов между этими

странами помогают соединить их и создать более интегрированный и взаимозависимый регион. Это может помочь уменьшить напряженность и конфликты и способствовать миру и безопасности.

Наладив отношения с российским рынком в XX веке, Азербайджан с первой половины XXI века вместе с другими международными игроками выстраивает государственную политику, направленную на развитие своей геэкономической мощи. Ниже приведены некоторые конкретные примеры того, как энергетические отношения Азербайджана укрепили его международные отношения:

Турция: Азербайджан является крупнейшим поставщиком нефти и газа в Турцию, и две страны тесно сотрудничают в энергетическом секторе. Экспорт энергоносителей из Азербайджана в Турцию способствует укреплению экономических отношений между двумя странами.

Грузия: Азербайджан является основным источником электроэнергии в Грузии, и две страны тесно сотрудничают в развитии возобновляемых источников энергии. Экспорт энергоносителей из Азербайджана в Грузию помогает укрепить экономические связи и связи в области безопасности между двумя странами.

Италия: Азербайджан является основным поставщиком нефти и газа в Италию, и две страны тесно сотрудничают в энергетическом секторе. Экспорт энергоносителей из Азербайджана в Италию способствует укреплению экономических отношений между двумя странами и снижению зависимости Италии от российского газа. Азербайджан является основным поставщиком нефти и газа в Италию, и две страны тесно сотрудничают в энергетическом секторе. Это сотрудничество важно для обеих стран, поскольку помогает обеспечить энергетическую безопасность Италии и предоставляет Азербайджану ценный экспортный рынок. Ожидалось, что в 2023 году Азербайджан будет обеспечивать около 10% потребности Италии в нефти и газе. Это значительный рост по сравнению с предыдущими годами, поскольку Азербайджан работает над расширением экспорта энергоносителей в Европу. Две страны тесно сотрудничают по ряду энергетических проектов, включая Трансадриатический трубопровод (TAP), по которому азербайджанский газ транспортируется в Италию через Грецию и Албанию. Помимо проекта TAP, Азербайджан и Италия также сотрудничают по ряду других энергетических инициатив, таких как развитие возобновляемых источников энергии и модернизация энергетической инфраструктуры. Тесное сотрудничество между Азербайджаном и Италией в энергетическом секторе является хорошим

примером того, как две страны могут работать вместе для достижения своих общих целей. Это сотрудничество помогает улучшить энергетическую безопасность и способствовать устойчивому энергетическому развитию в Европе.

Греция: Азербайджан работает над разработкой нового газопровода, который соединит две страны с Грецией. Этот проект будет способствовать укреплению экономических отношений между Азербайджаном и Грецией и снижению зависимости Греции от российского газа.

Европейский Союз: Азербайджан является крупным поставщиком нефти и газа в Европейский Союз, и ЕС пытается увеличить импорт энергоносителей из Азербайджана, чтобы уменьшить свою зависимость от российских энергоносителей. Это способствует укреплению экономических и политических отношений между Азербайджаном и ЕС.

3. Геоэкономический интерес Азербайджана к новым инвестициям в энергетику

Энергетические инвестиции Азербайджана в регионе выгодны как для Азербайджана, так и для других стран-участниц. Азербайджан способен диверсифицировать свою экономику и расширить свои энергетические рынки. Другие страны региона получают выгоду от расширения доступа к энергии и новым инвестиционным возможностям. Помимо вышеперечисленного, Азербайджан также инвестирует в проекты возобновляемой энергетики в регионе. Например, в 2022 году Азербайджан подписал соглашение с Казахстаном о развитии проекта возобновляемой энергетики. Проект предполагает строительство новой солнечной электростанции в Казахстане. Также транспортировка казахстанской нефти по БТД осуществляется в рамках 5-летнего контракта между SOCAR и компанией «КазМунайГаз», который предусматривает транзит 1,5 млн тонн нефти, добываемой на месторождении Тенгиз, в год.

Следует отметить, что президент Ильхам Алиев поддерживает устойчивое энергетическое будущее страны, и поэтому превращение Азербайджана в «центр зеленой энергетики» является основным компонентом энергетической политики страны. Выступая на открытии Гарадагского солнечного парка, президент Ильхам Алиев подчеркнул, что «Карабах, Восточный Зангезур и Нахчыван уже объявлены зонами зеленой энергетики. Существует значительный потенциал для использования наших природных ресурсов, одним из которых, по-видимому, является ветер. Конечно, в наши планы входит активная

работа с нашими партнёрами в направлении создания энергетического коридора – Энергетического коридора Каспий-ЕС» [3].

В Азербайджанской Республике установлен режим свободной торговли со всеми странами СНГ (кроме Армении), подготовлена правовая основа для свободных инвестиций. Азербайджан участвует в реализации стратегии экономического развития СНГ на период до 2030 года, и в соответствии с Планом действий в конце каждого года в Исполком СНГ представляется соответствующий отчет. Также актуальная информация об Азербайджане регулярно включается в «Обзор деловой среды стран-участниц СНГ, льгот, предоставляемых инвесторам, свободных экономических зон, промышленных и научно-технических парков». Обзоры торговой политики страны готовятся регулярно, последний обзор был подготовлен в 2021 году и размещен на официальном сайте СНГ. Обзор состояния малого и среднего предпринимательства в Азербайджанской Республике в 2022 году был подготовлен Министерством экономики и направлен в Исполнительный комитет СНГ [1].

На совещании глав правительств СНГ, состоявшемся 27 марта 2017 года, подписан Протокол о создании и деятельности Рабочего органа по координации действий Сторон Соглашения о создании Зоны свободной торговли от 20 июля. Вышеуказанный протокол был утвержден соответствующим Указом Президента Азербайджанской Республики [5].

2022-2023 годы занимают особое место в статистике экспорта энергоносителей Азербайджана. Меморандум о взаимопонимании между Азербайджаном и Европейским Союзом о стратегическом партнерстве в энергетической сфере от 18 июля 2022 года создал новые условия в энергетическом секторе экономики обеих сторон. Однако существуют и другие межгосударственные соглашения, заключенные между Азербайджаном и отдельными государствами. Например, согласно соглашению, между Государственной нефтяной компанией Азербайджана и румынской Romgaz SA, Румыния начнет получать газ из Азербайджана с 1 января 2023 года. Так, в феврале 2020 года на шестом заседании министров Консультативного совета Южного газового коридора было достигнуто общее соглашение об экспорте газа в Румынию. В качестве продолжения этого процесса правительство Румынии намерено в ближайшем будущем продлить болгаро-румынскую соединительную линию. В 2023 году Азербайджан начал осуществлять первую транспортировку газа в Румынию на основе взаимного соглашения [Аскеров, 2016, с.49-51].

Возобновляемые источники энергии также предлагают наиболее многообещающее низкоуглеродное решение для достижения климатических целей Азербайджана. Для достижения этой цели страна взяла на себя обязательство сократить выбросы парниковых газов (ПГ) на 35% к 2030 году по сравнению с 1990 годом в рамках «Национально определяемого вклада» (NDC) в рамках Парижского соглашения, в котором особое внимание уделяется использованию альтернативных и возобновляемых источников энергии [6].

4. Заключение

В целом, за последние десять лет Азербайджан вложил значительные средства в развитие энергетической инфраструктуры и транспортных сетей. Это помогло создать более взаимосвязанный энергетический рынок в регионе и облегчило доступ стран к надежным и доступным источникам энергии. Помимо этих крупных инфраструктурных проектов, Азербайджан также инвестирует в проекты возобновляемой энергетики и энергоэффективности в регионе. Например, Азербайджан работает с Грузией над созданием солнечной электростанции мощностью 200 МВт, а с Турцией – ветряной электростанции мощностью 1000 МВт.

Энергетические инвестиции Азербайджана в регионе помогают продвигать энергетическую безопасность и сотрудничество по ряду направлений. Во-первых, Азербайджан является надежным источником энергии для своих соседей. Во-вторых, инвестиции Азербайджана в энергетическую инфраструктуру помогают создать более взаимосвязанный энергетический рынок в регионе. В-третьих, инвестиции Азербайджана в возобновляемые источники энергии помогают снизить зависимость региона от ископаемого топлива. Все эти факторы определяют важные политические шаги по увеличению геэкономической мощи страны и превращению ее из региональной энергетической державы в глобальный энергетический катализатор. Исследования в данной сфере могут раскрыть, как Азербайджан управлял сложной региональной и глобальной энергетической динамикой, вносил вклад в европейскую энергетическую безопасность и использовал свои ресурсы для содействия внутренней стабильности и росту. Кроме того, изучение взаимодействия энергетической дипломатии, технологий и устойчивости открывает двери для новых научных вкладов в области геэкономике, энергетической политики и управления ресурсами. Эта тема актуальна не только для исторического анализа, но и для понимания современных энергетических стратегий и глобальных сдвигов в области геостратегии.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Азербайджан будет продавать свой газ большему количеству европейских стран* (2023, 25 april). Retrieved from <https://www.bbc.com/azeri/articles/cy7pj9d3p5do>
2. Аскеров, Р. (2016). Диверсификация экономики и экспорта в Азербайджане. *Инвестиції: практика та досвід*, (5), 49–51.
3. Достижения Азербайджана в переходе на чистую энергию (2024, 4 January). Retrieved from <https://www.eureporter.co/world/azerbaijan-world/2024/01/04/azerbaijans-achievements-in-clean-energy-transition/>
4. *История Азербайджана*. (2008). В семи томах. Том VI (апрель 1920 г. – июнь 1941 г.). Баку: Наука, 568 с., с. 16.
5. *Официальный сайт Министерства Экономики Азербайджанской Республики: Содружество Независимых Государств (СНГ)*. Retrieved from <https://economy.gov.az/az/page/beynelxalq-elageler/iqtisadi-teskilatlarla-emekdasliq/regional-teskilatlar/musteqil-dovletler-birliyi-mdb>
6. Энергетический профиль Азербайджана – Анализ – МЭА. Retrieved from <https://www.iea.org/reports/azerbaijan-energy-profile/overview>
7. Южно-Кавказский трубопровод. Retrieved from <https://w.wiki/BsMh>

REFERENCES

1. *Azerbaijan to Sell Gas to More European Countries* (2023, April 25). Retrieved from <https://www.bbc.com/azeri/articles/cy7pj9d3p5do> (in Azerbaijani)
2. Askerov, R. (2016). *Diversification of the Economy and Exports in Azerbaijan. Investments: Practice and Experience*, (5), 49–51. (in Russian)
3. *Azerbaijan's Achievements in Clean Energy Transition* (2024, January 4). Retrieved from <https://www.eureporter.co/world/azerbaijan-world/2024/01/04/azerbaijans-achievements-in-clean-energy-transition/> (in English)
4. *History of Azerbaijan* (2008). In seven volumes. Volume VI (April 1920 – June 1941). Baku: Science, 568 p., p. 16. (in Russian)
5. *Official Website of the Ministry of Economy of the Republic of Azerbaijan: Commonwealth of Independent States (CIS)*. Retrieved from <https://economy.gov.az/az/page/beynelxalq-elageler/iqtisadi-teskilatlarla-emekdasliq/regional-teskilatlar/musteqil-dovletler-birliyi-mdb>. (in Azerbaijani)

6. *Energy Profile of Azerbaijan – Analysis – IEA*. Retrieved from <https://www.iea.org/reports/azerbaijan-energy-profile/overview>. (in English)
7. *South Caucasus Pipeline*. Retrieved from <https://w.wiki/BsMh>. (in Russian)