

УДК 32

Каспийский ресурс и интересы Ирана в этом регионе

Сейед Хамид Хоссейни Хорами

Аспирант,

Российский университет дружбы народов,

117198, Российская Федерация, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6;

e-mail: hamid_hoseyni1980@yahoo.com

Аннотация

В настоящем документе рассматривается состояние энергии в Каспийском регионе. Из-за географических условий прикаспийских государств невозможно использовать энергию области без необходимых согласований. Каждое из прикаспийских государств в одностороннем или многостороннем порядке эксплуатирует этот район. В связи с отсутствием правового режима и наличием глубокого побережья, Ирану совсем недавно (в 2013 году) удалось приступить к разработке нефтяного месторождения «Сардар Джангал». В этой статье рассматриваются энергетические интересы Ирана в Каспийском регионе и его усилия по извлечению этих ресурсов. Иран участвует в торгах, называемых нефтяными свопами, импортируя нефть из стран Центральной Азии, которая отправляется на нефтеперерабатывающие заводы в Тегеране и Тебризе. Иран затем доставляет эквивалентное количество нефти потенциальным покупателям в Персидском заливе, минуя задачу вывода среднеазиатской нефти на мировые рынки. По данным ООН, иранские нефтяные свопы с Казахстаном в 2005 году достигли примерно 27 000 баррелей в сутки, в 2006 году они выросли до 82 000 баррелей в сутки. Иран планирует развивать береговую инфраструктуру в своем северном портовом городе Нека и увеличить производительность свопов с приблизительно 200 000 баррелей в день до 500 000 баррелей в день на начальном этапе с последующим расширением до 1,5 миллиона баррелей в сутки и 2,5 миллиона баррелей, посредством среднесрочного и долгосрочного развития.

Для цитирования в научных исследованиях

Сейед Хамид Хоссейни Хорами. Каспийский ресурс и интересы Ирана в этом регионе // Теории и проблемы политических исследований. 2017. Том 6. № 4А. С. 101-112.

Ключевые слова

Иран, каспийские энергоресурсы, интересы прибрежных государств, обмен энергией в Каспийском регионе, экономика, политология.

Введение

Регион Каспийского моря является одним из старейших нефтедобывающих районов в мире и становится все более важным источником глобальной энергетики. Область имеет значительные запасы нефти и природного газа как с морских месторождений в самом Каспийском море, так и на суше в Каспийском бассейне. Важность Каспийского региона как производителя природного газа и нефти быстро растет.

Каспийское море в значительной степени не использовалось как источник нефти до распада Советского Союза. Страны, имеющие доступ к ценным месторождениям углеводородов, приняли различные подходы к разработке энергетических ресурсов в этом районе. В то же время отсутствие регионального сотрудничества между правительствами стран и небольшое количество вариантов экспорта каспийских углеводородных ресурсов замедлило развитие каспийских ресурсов нефти и природного газа. Иран – единственная прибрежная каспийская страна, которая не входила в состав Советского Союза. Страна начала открывать сектор нефти и природного газа для иностранных инвестиций в середине 1990-х годов, хотя международные санкции ограничивали международное участие.

Президент Ирана возглавляет Высший энергетический совет, который был создан в июле 2001 года для надзора за энергетическим сектором. Государственная иранская нефтяная компания, находящаяся в государственной собственности (NIOC), под контролем Министерства нефти, отвечает за все нефтяные проекты разведки, охватывая как производственную, так и экспортную инфраструктуру. Номинально NIOC также контролирует нефтеперерабатывающую и внутреннюю распределительные сети, через свою дочернюю компанию, Национальную иранскую компанию по переработке и распределению нефти (NIORDC), хотя функционально, существует разделение между секторами, расположенными вверх и вниз по течению. В настоящее время нет значительного иранского производства на Каспии. Иран претендует на 100 миллионов баррелей нефтяных запасов с месторождения, обнаруженного в 2011 году, Сардар Джангал.

Министерство нефти Ирана планирует создать нефтеперерабатывающий завод на побережье Каспийского моря и снабжать его сырой нефтью, добываемой на месторождении Сардар Джангал, хотя любое развитие в этой области, скорее всего, произойдет через несколько лет.

Резервы и разведка

По данным EIA, Каспийский бассейн содержит 48 миллиардов баррелей нефти и 292 триллиона кубических футов природного газа в найденных и вероятных запасах. Из этих запасов около 75 процентов нефти и 67 процентов природного газа расположены в 100 милях от побережья. Определение общего объема углеводородных ресурсов затруднено в результате региональных конфликтов и ограниченных исследований. По оценкам ОВОС, по данным полевого анализа, более широкие запасы Каспийского бассейна, как на суше, так и на шельфе, включают 48 миллиардов баррелей нефти и 292 триллиона кубических футов природного газа. Поскольку данные о резервах включают как доказанные, так и вероятные ресурсы.

Большая часть запасов Каспия находится в открытом море, расположенном вблизи побережья Каспийского моря, особенно вблизи северного побережья. По данным EIA, 41 процент от общей нефти и лизингового конденсата в Каспийском регионе (19,6 миллиарда баррелей) и 30 процентов природного газа (106 Tcf) добывается на морских месторождениях. Большинство морских запасов нефти находятся в северной части Каспийского моря, а наибольшая часть оффшорных запасов природного газа существует в южной части Каспийского моря. Кроме того, береговые поля в 100 милях от побережья, в первую очередь северокавказский регион России, обеспечивают 35 процентов нефти (16,6 миллиарда баррелей) и 45 процентов газа (30 Tcf).

Остальные запасы нефти и природного газа, т.е. 12 млрд. баррелей нефти и 56 трлн. природного газа, рассеиваются на более отдаленных береговых полях в обширных бассейнах Каспийского моря, в основном в Азербайджане, Туркменистане и Казахстане.

Поскольку разграничение Каспийского моря четко не определено, некоторые страны оспаривают владение некоторыми оффшорными ресурсами. Например, месторождение Сердар (Туркменистан)/Кяпаз (Азербайджан), первоначально обнаруженное в 1959 году азербайджанскими геологами, было заявлено как Азербайджаном, так и Туркменистаном.

Существует возможность того, что Каспийское море содержит дополнительные углеводороды в отдаленных и неоткрытых районах. В попытке оценить неоткрытые ресурсы для приоритетных бассейнов по всему миру геологическая съемка США (USGS) исследовала регион Каспийского бассейна на основе сообщенной геологической информации о промысловых данных по месторождению нефти и природного газа.

Могут ли такие дополнительные ресурсы быть извлечены или нет, остается неопределенным. Таким образом, в настоящее время эти ресурсы не считаются коммерческими. [Cohen, 2002]

USGS оценивает в среднем около 20 миллиардов баррелей сырой нефти и 243 триллионов

кубических футов природного газа в качестве типичных недоиспользуемых ресурсов. По данным USGS, почти 65 процентов неизученной нефти и 85 процентов природного газа существуют в Южно-Каспийском бассейне. Из этих цифр следует, что региональные конфликты привели к более ограниченной геологоразведке и геологической оценке юго-восточной части Каспия вблизи Ирана и Туркменистана. Значительная часть неоткрытых ресурсов была исследована для статьи, подобной северной части Каспийского моря, а также области, которая еще не была изучена должным образом.

Добыча нефти

За последнее десятилетие наземные нефтяные месторождения Казахстана, в частности месторождение Тенгиз, стали крупнейшим производителем региона. Так как в период с 2006 по 2008 год Азербайджан разрабатывал полевою группу «Азери-Чираг-Гюнешли» (АЧГ), шельфовое производство в стране стало составлять все большую часть всего каспийского производства. Другими важными источниками каспийской нефти являются наземные месторождения в Туркменистане у побережья и продукция из северокавказского региона России.

В то время как большая часть нынешней каспийской нефти поступает с наземных месторождений, самые большие перспективы для будущего роста добычи каспийской нефти будут получены от морских месторождений, которые все еще относительно не освоены. На Каспии приходится практически вся добыча нефти в некоторых странах региона, включая Азербайджан и Туркменистан, и лишь небольшая часть для двух крупнейших производителей региона - России и Ирана. В целом на продукцию, которая может быть разумно отнесена к категории «каспийская нефть», приходится примерно 17 процентов общего объема производства в странах региона. В приведенной ниже таблице сравниваются объемы добычи в Каспийском море с общей добычей для шести стран, охваченных настоящим отчетом.

Таблица 1 - Добыча нефти в Каспийском регионе, 2012 г., тысяча баррелей в день

Страна	Каспийский шельф	Береговой бассейн	Всего Каспийского производства	Всего Страна производства	Каспийская страна% Общее производство
Азербайджан	890	32	922	922	100%
Иран	0	0	0	3,367	0%
Казахстан	3	1,384	1,387	1,515	92%
Россия	6	114	120	9,922	1%
Туркменистан	46	170	216	216	100%
Узбекистан	0	s	s	66	1%
Всего	945	1,700	2,645	16,007	17%

Источники: Администрация энергетической информации США, Август 26, 2013.

Добыча природного газа

В то время как Азербайджан и Казахстан содержат большинство нефтяных ресурсов в Каспийских бассейнах, во всех странах региона имеются значительные запасы природного газа. Самые крупные открытые месторождения природного газа находятся на суше в Туркменистане, Казахстане и Узбекистане, а также на шельфе Азербайджана. У России и Ирана также имеются значительные запасы природного газа.

Большая часть добычи природного газа в Азербайджане и Казахстане поступает из Среднего и Северо-Каспийского бассейнов, причем производство в Азербайджане происходит в основном на шельфе. В отличие от Азербайджана, текущее производство в Казахстане экстрагировать от береговых месторождений. Около четверти казахстанской добычи газа также поступает из восточной части страны, удаленной от Каспийского бассейна.

Хотя Туркменистан является крупным производителем природного газа, только 12 процентов его добычи поступает из Каспийского региона (от береговых полей у побережья). Основная часть продукции страны производится на месторождениях на юго-востоке страны и, как правило, поступает в Китай или в Южную Азию. Россия и Иран (и в значительно меньшей степени Узбекистан) являются крупнейшими производителями природного газа, но практически не имеют добычи в Каспийском регионе.

Таблица 2 - Валовая добыча природного газа в Каспийском регионе, 2011 г., миллиард кубических футов в год

Страна	Каспийский шельф	Береговой бассейн	Всего Каспийского производства	Всего Страна производства	Каспийская страна% Общее производство
Азербайджан	562	183	745	745	100%
Иран	0	0	0	7,915	0%
Казахстан	0	1,025	1,025	1,390	74%
Россия	117	468	485	23,686	2%
Туркменистан	1	283	284	2,338	12%
Узбекистан	0	10	10	2,226	1%
Всего	580	1,969	2,549	3800,300	7%

Источники: Администрация энергетической информации США, Август 26, 2013.

Разделение ресурсов в каспийском регионе

Отсутствие консенсуса по правовому статусу Каспийского бассейна является основным препятствием для развития энергетического рынка в регионе. Это также риск, который инвесторы должны учитывать при ведении бизнеса в регионе. Проблема с границами в Каспийском бассейне возникла с распадом Советского Союза в 1991 году. Крупнейшие углеводородные ресурсы расположены в азербайджанском и казахском секторах и в меньшей

степени в туркменском секторе Каспия. По оценкам, у России и Ирана меньше месторождений. Развитие энергоресурсов считается критически важным для экономического и политического выживания новых независимых государств. [Misiagiewicz, 2012]

Таким образом, идет жаркая дискуссия о правовом статусе Каспийского бассейна. Вопрос в том, является ли это морем или озером и как его разделить. Несмотря на отсутствие официальной резолюции, начал формироваться неофициальный режим, основанный на существующей практике. Политическая нестабильность в регионе не помешала пяти государствам развивать каспийские углеводородные ресурсы. [Khagani, Malikov, 2007]

23 июля 2001 года иранский военный корабль и два реактивных самолета вынудили научно-исследовательское судно, работающее от имени British Petroleum (BP) – Amoco на месторождении Араз-Алов-Шарг из этого сектора. Министр иностранных дел Камаль Харрази заявил, что никакая соседняя страна не имеет права эксплуатировать каспийские энергетические запасы «до установления правового статуса для моря». [Cohen, 2002]

Энергетическая политика Ирана в Каспийском регионе

Среди региональных держав, Иран является важным игроком, но имеют место две проблемы. Первая – неспособность урегулировать правовой статус Каспия. Вторая – угроза американских санкций отпугнула крупные иностранные инвестиции, что повлияло на ограничение прибрежных исследований иранской нефти. Тем не менее, иранцы пытались сыграть в «трубопроводную политику», лоббируя другие прикаспийские государства в разработке южного экспортного маршрута, который, по мнению иранцев, будет менее дорогостоящим, чем любой другой вариант. В настоящее время она занимается мелкомасштабными нефтяными свопами (например, 30 000 баррелей в день с Казахстаном), но она модернизирует свой порт, трубопроводы и перерабатывающие заводы в Неке на Каспии, чтобы перерабатывать до 500 000 баррелей в день. С Туркменистаном, Иран в 1997 году открыл трубопровод Корпеже-Курт Куи, который способен обрабатывать 300 млрд. кубических футов туркменского газа в год. [Kubisek, 2013]

Таблица 3 - Запасы нефти и газа в Каспийском регионе

Страна	Запасы нефти в миллиардах баррелей			Запасы газа в триллионах кубических футов		
	Проверенный	возможное	Всего	Проверенный	возможное	Всего
Азербайджан	7-12.5	32	39-44.5	30	35	65
Казахстан	9-29	92	101-132	65	88	153
Туркменистан	0.5-1.7	38	38.5-39.7	71	159	230
Узбекистан	0.3-0.6	2	2.3-2.6	66	35	101
Россия	0.3	7	7.3	n/a	n/a	n/a

Страна	Запасы нефти в миллиардах баррелей			Запасы газа в триллионах кубических футов		
	Проверенный	возможное	Всего	Проверенный	возможное	Всего
Иран	0.1	15	15	0	11	11
Всего	17.2-44.2	186	203.2-235.2	232	328	560

Источники: Администрация энергетической информации США, Декабрь 2010.

Наиболее важные нефтяные и газовые месторождения Ирана в Каспийском море называются Сардар Джангал. Месторождение расположено в конце иранской границы в провинции Гилян, 24 км в длину и 16 км в ширину, и состоит из нескольких слоев. Месторождение было открыто в 2001 году, а в 2011 году оно начало разведку. Sardar jangal Square имеет 50 триллионов кубических футов газа. Это в 10 раз больше, чем месторождение Шахныз в Азербайджане. У месторождения есть два миллиарда баррелей нефти. Пятьсот миллионов подлежат возмещению.

Обе стороны согласились на распоряжение акциями двух стран; в использовании этих ресурсов будет отказано. Доля Ирана в каспийской нефти составляет 20 миллиардов баррелей нефти, расположенных в Сардаре Джангале, Нур и Роян, Рамсарской, Родсарской областях и ряде других местоположение. Но, учитывая недостаток сейсмической активности во всех областях и недостаток глубины рудника, следует быть осторожными в оценках.

Запасы нефти в Каспийском море являются основными компонентами правового режима моря и России, Казахстана и Азербайджана на основе его заявления об определении доли углеводородных ресурсов. И подписание документов двусторонних и трехсторонних действий, и они объявили о назначении акций в странах на севере Каспийского моря.

В сентябре 2009 года государства Каспийского моря встретились в казахстанском городе Актау без участия представителя из Ирана. Министр иностранных дел Ирана Манучехр Моттаки выразил возмущение своего правительства и заявил, что встреча для обсуждения регионального сотрудничества протекала «вопреки национальным интересам Ирана». Министр иностранных дел Моттаки повторил озабоченность Ирана тем, что его коллеги по Каспийскому морю в случае его отсутствия будут принимать важнейшие решения в области морского и природного газа.

26-е совещание прикаспийских государств было созвано в начале ноября 2009 года для определения территориальных прав каждой страны и для обсуждения вопросов, связанных с Каспийским морем. Назначенный иранский представитель по делам Каспия, Мехди Сафари подчеркнул, что региональное сотрудничество не может быть спешным, поскольку оно будет вмешиваться в национальные интересы Ирана.

В марте 2010 года Специальный посланник президента Ирана Мехти Сафари и президент Азербайджана Ильхам Алиев встретились в Баку, чтобы обсудить пути расширения

сотрудничества в Каспийском море. Сафари высоко оценил дружественные отношения между прибрежными государствами Каспийского моря и подчеркнул необходимость продолжения сотрудничества и коллективной безопасности среди членов. Президент Алиев согласился с господином Сафари в отношении важности безопасности и ведения переговоров о сотрудничестве между государствами Каспийского моря. Иран, Азербайджан, Казахстан, Туркменистан и Россия согласились доработать проект соглашения по безопасности до того, как третий саммит лидеров государств Каспийского моря состоялся в Баку в конце 2010 года.

Хотя Иран и Туркменистан активно сотрудничают в области энергетики, в июле 2009 года Ашхабад и Тегеран согласились увеличить ежегодный объем экспорта газа в Иран с восьми миллиардов кубометров до 20 миллиардов. Это увеличение было транспортировано по новому трубопроводу с месторождения Давлетдабад в Иран [Sergeiev, 2009].

В октябре 2009 года иранский министр нефти Масуд Мир Каземи объявил, что его страна увеличила импорт туркменского природного газа до 33 миллионов кубометров ежедневно, начиная с середины декабря 2009 года. В июне 2010 года исполнительный директор Национальной иранской газовой компании Джавад Удзи заявил, что импорт иранского газа из Туркменистана к январю 2011 года достиг 40 млн. кубометров в день.

Геополитические и военные интересы Ирана в Каспийском море

Иран рассматривает Каспийское море как жемчужину региона, а завершение его правового режима в кратчайшие возможные сроки станет символом равновесия сил и экономической конвергенции в регионе в новом столетии. Это может обеспечить надлежащий и законный доступ к Каспийскому морю и его скрытым ресурсам. С этой целью Иран утверждает, что правовой режим Каспийского моря должен быть завершен как часть «беспротрагической» стратегии для всех прибрежных стран на основе следующих принципов: (а) договоры 1921 и 1940 годов должны быть основными инструментами для завершения будущего правового режима; (b) должен быть установлен принцип единогласия во всех решениях, принятых в отношении дел на Каспии; (c) должен быть установлен демилитаризованный статус моря; (d) Каспий должен быть центром торговли, сотрудничества и экономической конвергенции между прибрежными государствами; (e) следует соблюдать природоохранные принципы и предотвращать любые меры, которые могут нанести ущерб окружающей среде, такие, как прокладка газопроводов и нефтепроводов на морском дне; (f) окончательный режим должен быть оправданным на национальном уровне.

Иранские официальные лица также часто подчеркивали необходимость установления безопасности на Каспийском море посредством широкого и всестороннего сотрудничества

между государствами региона. Иранские военные командиры всегда подтверждали приверженность Тегерана безопасности в Каспийском море и предостерегали, что военное присутствие трансрегиональных государств только подорвет безопасность стратегических вод.

Однако Каспийский регион, на сегодняшний день, используемый в качестве учебной зоны, также выиграл от этого динамизма. Иранский военно-морской флот в Каспийском море представлен двумя командами, независимыми друг от друга: Командование ВМС в зоне Каспийского моря (4-й военно-морской район с военно-морской базой в Анзали) и командование Корпуса морской пехоты Исламской революции в зоне Каспийского моря (батальон береговой обороны в порту Ношахр). Иранские военно-морские учебные центры действуют в портах Ношахр и Анзали, а также в Раште. Школа иранских боевых водолазов также расположена в Каспийском регионе. Между тем, в случае кризиса Тегеран может использовать железную дорогу для перевода малолитражных подводных лодок и других маломерных судов с южного побережья на Каспий.

Заключение

Доля Ирана в добыче нефти на Каспии оценивается в 20 миллиардов баррелей. Иран, в основном с КЕРСО, в 1998 году начал свою деятельность на Каспии. С тех пор Иран обнаружил 5 нефтяных месторождений, среди которых Сардар Джангал – самый большой, с 2,5 млрд баррелей нефти. В Каспийском море действуют иранская инертно спроектированная и изготовленная платформа «Амир кабир» (погружная буровая установка) и каспийские суда; Есть также одна действующая судоверфь (Хазар). Возможности Ирана по обмену нефтью (в настоящее время 100 000 баррелей в сутки, что может достигать 500 000 баррелей в день) и его существующий трубопровод (маршрут Нека), который не проходит через Россию или Грузию.

Иран участвует в торгах, называемых нефтяными свопами, импортируя нефть из стран Центральной Азии, которая отправляется на нефтеперерабатывающие заводы в Тегеране и Тебризе. Иран затем доставляет эквивалентное количество нефти потенциальным покупателям в Персидском заливе, минуя задачу получения среднеазиатской нефти на мировые рынки. По данным ООН, иранские нефтяные свопы с Казахстаном в 2005 году достигли примерно 27 000 баррелей в сутки, в 2006 году они выросли до 82 000 баррелей в сутки. Иран планирует развивать береговую инфраструктуру в своем северном портовом городе Нека и увеличить производительность свопов с приблизительно 200 000 баррелей в день до 500 000 баррелей в день на начальном этапе с последующим расширением до 1,5 миллиона баррелей в сутки и 2,5 миллиона баррелей, посредством среднесрочного и долгосрочного развития. В раньше торговые фирмы Vitol, Select Energy, Litasco, Silk Road и Ocean Energy заключили соглашения об обмене с Ираном. Основанный в ОАЭ туркменский производитель Dragon Oil продал большую часть

своей сырой нефти через иранский порт Нека в июле 2010 года. Итак, главная политика Ирана в Каспийском регионе – это энергетические свопы и развитие путей торговли энергией в регионе.

Библиография

1. Сергеев М. Туркменистан нашел замену России. Независимая газета. 2009. 14 июля.
2. Caspian Sea Region. U.S. Energy Information Administration, 2013, August 26.
3. Cohen A. Iran's claims over Caspian Sea resources threaten energy security // Backgrounder. 2002. No.1582.
4. Daragahi B. IRAN: Caspian Sea States shut Tehran Out of Summit. Los Angeles Times. 2009. September 8.
5. Emami Meibodi, Ahmad and Memarian, Mohammad Hossein. Complexity of Caspian and purposing a solution. URL: http://dspace.lib.niigata-u.ac.jp/dspace/bitstream/10191/6397/1/01_0051.pdf.
6. Khagani, Malikov. Geopolitics and Energy Security in the Caspian region. URL: http://dspace.lib.niigata-u.ac.jp/dspace/bitstream/10191/6397/1/01_0051.pdf.
7. Kubicek P. Energy Politics and geopolitical competition in the Caspian basin. Journal of Eurasian Studies. 2013. Vol. 4. Issue 2.
8. Misiagiewicz J. Geopolitics And Energy Security In The Caspian Region. URL: <http://www.pan-ol.lublin.pl/wydawnictwa/TPol7/Misiagiewicz.pdf>.
9. The strategic Importance of the Caspian Sea. URL: <https://www.stratfor.com/video/strategic-importance-caspian-sea>.
10. The Caspian Basin: Geopolitics and the Future Balance of Power. URL: https://wikileaks.org/.../169973_110519%20CASPIAN%20F.

Caspian resource and Iran's interests in this region

Seyed Hamid Hosseini Khorami

Postgraduate,

Peoples' Friendship University of Russia,

117198, 5, Miklukho-Maklaya str., Moscow, Russian Federation;

e-mail: hamid_hoseyni1980@yahoo.com

Abstract

This paper examines the state of energy in the Caspian region. Due to the geographical conditions of the Caspian states it is impossible to use the energy of the region without the necessary approvals. Each of the Caspian littoral states exploits this region unilaterally or multilaterally. Due to the absence of a legal regime and the presence of a deep coast, Iran recently (in 2013) managed to start developing the Sardar Jangal oil field. This article examines Iran's energy interests in the Caspian region and its efforts to extract these resources. Iran participates in trading called oil swaps, importing oil from Central Asia, which goes to oil refineries in Tehran and Tabriz. Iran then delivers an equivalent amount of oil to potential buyers in the Persian Gulf, bypassing the task of withdrawing Central Asian oil to world markets. According to the UN, Iran's oil swaps with Kazakhstan in 2005 reached approximately 27,000 barrels per day; in 2006 they increased to 82,000 barrels per day. Iran plans to develop coastal infrastructure in its northern port city of Neck and increase swap efficiency from about 200,000 barrels per day to 500,000 barrels per day in the initial stage, followed by expansion to 1.5 million barrels per day and 2.5 million barrels, through medium-term and long-term development.

For citation

Seyed Hamid Hosseini Khorami (2017) Kaspiiskii resurs i interesy Irana v etom regione [Caspian resource and Iran's interests in this region]. *Teorii i problemy politicheskikh issledovaniy* [Theories and Problems of Political Studies], 6 (4A), pp. 101-112.

Keywords

Iran, the Caspian energy resources, the interests of coastal states, exchange of energy in Caspian region, politics.

References

1. *Caspian Sea Region*. U.S. Energy Information Administration, 2013, August 26.
2. Cohen A. (2002) Iran's claims over Caspian Sea resources threaten energy security. *Backgrounder*, 1582.
3. Daragahi B. (2009) IRAN: Caspian Sea States shut Tehran Out of Summit. *Los Angeles Times*. September 8.
4. Emami Meibodi, Ahmad and Memarian, Mohammad Hossein. *Complexity of Caspian and purposing a solution*. Available at: http://dspace.lib.niigata-u.ac.jp/dspace/bitstream/10191/6397/1/01_0051.pdf. [Accessed 06/06/2017]
5. Khagani, Malikov. *Geopolitics and Energy Securty in the Caspian region*. Available at:

http://dspace.lib.niigata-u.ac.jp/dspace/bitstream/10191/6397/1/01_0051.pdf. [Accessed 06/06/2017]

6. Kubicek P. (2013) Energy Politics and geopolitical competition in the Caspian basin. *Journal of Eurasian Studies*, 4. 2.
7. Misiagiewicz J. *Geopolitics And Energy Security In The Caspian Region*. Available at: <http://www.pan-ol.lublin.pl/wydawnictwa/TPol7/Misiagiewicz.pdf>. [Accessed 06/06/2017]
8. Sergeev M. (2009) Turkmenistan nashel zamenu Rossii [Turkmenistan found a replacement for Russia]. *Nezavisimaya gazeta* [Independent newspaper], 14th July.
9. *The strategic Importance of the Caspian Sea*. Available at: <https://www.stratfor.com/video/strategic-importance-caspian-sea>. [Accessed 06/06/2017]
10. *The Caspian Basin: Geopolitics and the Future Balance of Power*. Available at: https://wikileaks.org/.../169973_110519%20CASPIAN%20F. [Accessed 06/06/2017]