

Каспийский регион: политика, экономика, культура. 2022. № 4 (73). С. 100–104.
THE CASPIAN REGION: Politics, Economics, Culture. 2022. Vol. 4 (73). P. 100–104.

Научная статья
 УДК 327.3
 doi: 10.54398/1818510X_2022_4_100

ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА ЕАЭС И ИРАНА В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СФЕРЕ

Усманов Рафик Хамматович¹, Юззов Вадим Максимович²

¹Астраханский государственный университет им. В. Н. Татищева, Астрахань, Россия

²Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

¹usmanr@mail.ru[✉], <https://orcid.org/0000-0003-2502-7667>

²yugzov@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-6945-4647>

Аннотация. Российская Федерация является одной из наиболее развитых стран в сфере энергетики, а также наиболее развитым государством ЕАЭС как в экономическом, так и энергетическом плане. Исламская Республика Иран развивающаяся страна с огромным потенциалом в сфере энергетики, трудовых и экономических ресурсов. В условиях сотрудничества совокупный потенциал Союза и Ирана в сфере энергетики сможет иметь общемировое значение. Так как Иран находится под международными санкциями, энергетической сфере данного государства требуется эффективный драйвер развития, которым может стать налаживание отношений с Евразийским экономическим союзом. В данной статье проводится анализ перспектив сотрудничества ИРИ и Евразийского экономического союза. В рамках исследования был проведен анализ данных об энергетическом комплексе ИРИ, заостряя внимание главным образом на углеводородном, газовом и атомном комплексе Исламской Республики Иран и Евразийского экономического союза, а также влияние возможного вступления государства в Евразийский экономический союз. Во внимание также приняты перспективные проекты России в данном регионе и зависимость ИРИ в данной связи от фактора санкционного давления со стороны западных стран, которое оказывает специфическое конъюнктурное влияние.

Ключевые слова: Россия, Иран, ЕАЭС, внешняя политика, экономика, энергетическое взаимодействие, Ближний Восток, политика, атомная энергетика, электроэнергетика, энергетическая дипломатия

Для цитирования: Усманов Р. Х., Юззов В. М. Перспективы сотрудничества ЕАЭС и Ирана в энергетической сфере // Каспийский регион: политика, экономика, культура. 2022. № 4 (73). С. 100–104. https://doi.org/10.54398/1818510X_2022_4_100.



Это произведение публикуется по лицензии Creative Commons «Attribution» («Атрибуция») 4.0 Всемирная.

PROSPECTS FOR COOPERATION BETWEEN THE EAEU AND IRAN IN THE ENERGY SECTOR

Rafik Kh. Usmanov¹, Vadim M. Yuzgov²

¹ Astrakhan State University named after V. N. Tatishchev, Astrakhan, Russia

² St. Petersburg State University, St. Petersburg, Russia

¹usmanr@mail.ru[✉], <https://orcid.org/0000-0003-2502-7667>

²yugzov@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-6945-4647>

Abstract. The Russian Federation is one of the most developed countries in the field of energy, as well as the most developed EAEU state in both economic and energy terms. The Islamic Republic of Iran is a developing country with enormous potential in the field of energy, labor and economic resources. Under the conditions of cooperation, the cumulative potential of the Union and Iran in the field of energy can have global significance. Since Iran is under international sanctions, the energy sector of this state requires an effective development driver, which could be the establishment of relations with the Eurasian Economic Union. This article analyzes the prospects for cooperation between Iran and the Eurasian Economic Union. The study analyzes data on the IRI's energy complex, focusing mainly on the hydrocarbon, gas and nuclear complex of the Islamic Republic of Iran and the Eurasian Economic Union, as well as the impact of the state's possible accession to the Eurasian Economic Union. It also takes into account Russia's promising projects in this region and the dependence of the IRI in this regard on the factor of sanctions pressure from Western countries, which has a specific conjunctural influence.

Keywords: Russia, Iran, EAEU, foreign policy, economy, energy cooperation, Middle East, politics, nuclear energy, electric power, energy diplomacy

For citation: Usmanov R. Kh., Yuzgov V. M. Prospects for cooperation between the EAEU and Iran in the energy sector. *Kaspiyskiy region: politika, ekonomika, kultura* [The Caspian Region: Politics, Economics, Culture]. 2022, no. 4 (72), pp. 100–104. https://doi.org/10.54398/1818510X_2022_4_100.



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.

Введение

Грандиозный потенциал ЕАЭС и ИРИ в энергетической сфере обеспечивает исследованию особую актуальность и исследовательский потенциал. По планам, в ближайшей перспективе до 2025 г. планируется создание нескольких внутрисоюзных общих рынков, таких как, например, рынок энергоресурсов, в частности газа, нефти, электроэнергии [9, с. 27]. Участие в этом процессе Ирана, в качестве полноправного члена ЕАЭС, а также временное соглашение о зоне свободной торговли, действующее сейчас, в будущем может обеспечить плодородную почву для сотрудничества в рамках вышеназванной сферы [1, с. 111].

Евразийский экономический союз ставит своей главной целью экономическое развитие товарных отношений государств-членов, а также построение стабильных рынков. Обеспечение устойчивого развития энергетического сотрудничества как внутри союза, так и за его пределами также является одним из важнейших аспектов политики сотрудничества ЕАЭС, так как союз обладает огромным

потенциалом в данной сфере. Для выполнения данной задачи необходимо учитывать факт разности взглядов на энергетическую политику государств, не являющихся постоянными членами союза. В данный список входит и Иран.

Иран обозначает сотрудничество с Евразийским экономическим союзом в рамках региона как приоритетное, что, в свою очередь, сулит особую актуальность для исследования в условиях текущей системы международных политических и экономических отношений между странами. Энергетический потенциал государств ЕАЭС, а также возможное присоединение к союзу Ирана в этой связи предполагает продуктивное развитие сотрудничества в данной сфере для обеих сторон.

Основная часть

Энергетический потенциал ЕАЭС

1 января 2015 г. вступил в силу «Договор о создании Евразийского экономического союза», основателями которого выступили Россия, Белоруссия и Казахстан. В дальнейшем членами союза стали Армения и Киргизия. ЕАЭС обладает широкой структурой институтов, которая развивается по сей день.

Процессы интеграционного характера, предшествующие созданию союза, начались в условиях постсоветского кризисного периода и становления новой системы политико-экономических отношений на постсоветском пространстве, характеризующейся большой степенью кризисной напряжённости, потери значительной части экономических, человеческих, производственных и других ресурсов бывшими республиками СССР.

Хотя данные кризисные явления оказали непосредственное влияние на обстановку в государствах ЕАЭС, они всё же смогли сохранить большую часть ключевых экономических механизмов, производственных цепочек, часть из которых уже, казалось бы, была потеряна безвозвратно.

В данный момент совокупная территория всех государств ЕАЭС составляет 20 000 021 км², а его население достигает 184 млн чел. [4, с. 22]. По данным от 14 декабря 2021 г., ВВП в долларах США всех стран объединения составляет 1 трлн 738 млн [5, с. 1]. Данный показатель по сравнению с 2015 г., когда договор о создании ЕАЭС вступил в силу, вырос на 7 %. Хотя этот показатель снизился вследствие пандемии коронавируса, по итогам 2021 г. ожидается его рост сразу на 3 % в сравнении с предыдущим годом. Во внешней торговле ЕАЭС на данный момент преобладают минеральные продукты, доля которых составляет 54 % всего объёма экспорта [12, с. 1]. Вследствие этого мы можем сделать вывод, что ТЭК представляет собой одну из базовых отраслей Союза.

На долю ЕАЭС приходится 1/5 часть всех запасов природного газа, а также около 10 % всех запасов сырой нефти в мире. Союз обладает 18 % мировых запасов угля, а объём электроэнергии, производимой внутри ЕАЭС, составляет примерно 5 % от мировых показателей. В этой связи особняком стоит Россия, обладающая наибольшей долей вышеназванных природных ресурсов. На втором месте по этим показателям идет Республика Казахстан, далее Белоруссия и Киргизия. Пока что единственным членом ЕАЭС, где полностью отсутствуют разведанные запасы топливно-энергетических ресурсов является Армения.

Россия, которая, несомненно, является лидером не только Евразийского союза, но и лидером по запасам природного газа в мире, так как на нее приходится около 37 трлн м³ природного газа. Запас природного газа в Казахстане оценивается примерно в 1 трлн м³. Согласно показателям газовой отрасли государств ЕАЭС, по итогам 2020 г., внутри союза было добыто около 748 млрд м³, что составляет около 22 % общемировой добычи. Общий объём экспорта газа, в свою очередь, составил 252 млрд м³ [10, с. 1].

Российская Федерация также обладает наибольшим объёмом запасов сырой нефти в размере 14 600 млн т, что составляет почти 7 % от мировых запасов. Казахстан занимает в этом рейтинге следующую позицию, с разведанными запасами в размере почти 4 000 млн т (около 2 % мировых запасов). По сравнению с Россией и Казахстаном, остальные страны либо не обладают запасами нефти, либо обладают ими в незначительном количестве. По итогам 2019 г. общий объём добытой нефти в ЕАЭС составил 600 млн т, что составляет около 15 % мировой добычи. Экспорт нефти составил 302 млн т [11, с.1].

В электроэнергетической сфере лидерство также удерживают Россия и Казахстан, которые за 2019 г. выработали 1 096 и 106 млрд кВт/ч, а союз в совокупности выработал 1 265 млрд кВт/ч, что соответствует 5 % общемировых мощностей генерируемой электроэнергии [4, с. 21]. Сейчас можно говорить, что имеет место профицит выработки электроэнергии Российской Федерацией. Россия имеет интерес в поставках электроэнергии внутри ЕАЭС, но он остаётся без удовлетворения, так как страны участницы союза не испытывают особого дефицита в данном виде ресурсе. Небольшие поставки электроэнергии идут со стороны РФ в Беларусь, но так как в Беларуси в данный момент идёт достройка второго энергоблока БелАЭС, и можно прогнозировать, что в скором времени и этот канал сбыта внутри ЕАЭС будет ограничен. Небольшие проблемы с обеспечением электроэнергией есть у Киргизии, так как эта страна конфликтует с Узбекистаном, что мешает обеспечить ГРЭС Киргизии водой в достаточном количестве. По этой причине Киргизия в небольших объёмах импортирует этот ресурс из Казахстана, который сам покрывает свои внутренние потребности, как и Армения. Республика Армения и Российская Федерация являются единственными странами союза, обладающими электростанциями всех видов – ТЭС, АЭС, ГЭС, чистые источники электроэнергии. В рамках союза все типы станций задействованы в рамках выработки данного ресурса. В России большая её часть вырабатывается с помощью ТЭС, АЭС (около 19 %) и ГЭС (около 18 %). Другие страны союза также по большей части вырабатывают энергию с помощью ТЭС. Киргизия является единственной страной союза, в которой большая часть электроэнергии вырабатывают с помощью ГЭС (около 88 %).

Отдельно стоит упомянуть о том, что на территории стран Евразийского экономического союза сосредоточена большая доля мировых запасов урана, составляющая около 22 %. Казахстан является в данной отрасли лидером, поскольку добывает около 43 % урана от общемировых запасов. Сырьевые и минеральные возможности, которыми обладает ЕАЭС, являются одним из основных факторов обеспечения безопасности союза в сфере энергетики.

Экономика ЕАЭС характеризуется высокими показателями энергоёмкости ВВП, в сравнении с развитыми странами типа США и Китая, обладающими более чем на 50 % более низкими показателями в сравнении с РФ и Казахстаном. Высокая энергоёмкость является показателем низкой энергоэффективности, что обусловлено высокой степенью износа энергетических систем стран союза. Также этот показатель напрямую указывает на несостоятельность экологической политики внутри союза. В этой связи снижение энергоёмкости посредством модернизации энергосистем позволит улучшить в том числе экологическую ситуацию, не говоря уже о более эффективной выработке и использованию энергоресурсов.

Как уже упоминалось ранее, страны ЕАЭС ставят себе цель создания единого рынка энергоресурсов до 2025 г. Этот факт является существенным, так как создание такого рынка напрямую повлияет на упрощение процесса как импорта энергоресурсов странами внутри ЕАЭС, если им это требуется, так и положительно скажутся на экспорте энергоресурсов за пределы союза. В планы входит: создание единого рынка электроэнергии, природного газа и нефти. Для того чтобы реализовать такие амбициозные планы, предлагается создать общие регламенты взаимной торговли электричеством, которые предполагают централизованный характер – срочные контракты или же поставки на основе двусторонних договоренностей. Также в этой связи предлагается создание механизма развития международных электрических сетей и линий электропередач.

Единый рынок природного газа, нефти и нефтепродуктов ставит своей целью осуществление поставок вышеназванных ресурсов, приобретённых в соответствии с прямыми договорённостями, либо с помощью биржевых инструментов, в необходимых сторонам объёмах. С помощью введения данного пакета мер предполагается обеспечить качественный и простой доступ к рынку ресурсов стран ЕАЭС, так и наладить более эффективные поставки за рубеж по единому стандарту.

При рассмотрении дальнейших перспектив энергетического развития Союза стоит обратить внимание на то, что в составе этого объединения присутствуют как страны экспортеры энергоресурсов (преимущественно Россия и Казахстан), так и страны импортеры (Армения, Киргизия). Стоит также учесть высокий потенциал стран, при рассмотрении их в качестве транзитёров энергоресурсов за пределы Союза.

Между ЕАЭС и другими государствами заключены несколько основополагающих соглашений о ЗСТ с такими странами, как Сербия, Вьетнам, Сингапур. В этом направлении также идут переговоры с такими странами, как Израиль, Индия, Египет, Монголия и Таиланд. При ЕАЭС статусом стран-наблюдателей обладают Молдова, Куба и Узбекистан. Имеется соглашение о торгово-экономическом сотрудничестве с Китайской Народной Республикой. Важным здесь также является факт подписания соглашения о зоне свободной торговли с Исламской Республикой Иран, которая обладает значительными запасами энергоресурсов, а также колоссальным потенциалом в виду возможности скорой отмены санкций, наложенных США.

С учётом вышеизложенного значение обретает тот факт, что для дальнейшего эффективного и взаимовыгодного сотрудничества ЕАЭС и Ирану следует принять меры по координации собственных усилий в создании продуктивной системы взаимодействия в энергетической сфере, целью которых становятся взаимовыгодные долгосрочные отношения, ставящие в приоритет не конкуренцию на мировом рынке энергоресурсов, а наоборот – совместную координацию для предотвращения конъюнктурного влияния рынка.

Энергетический потенциал Исламской Республики Иран

Исламская Республика Иран является крупным государством, географически расположенным в стратегически важном регионе Ближнего Востока и, по сути, в перспективе является государством, которое может дать доступ ресурсам и товарам ЕАЭС к Индийскому океану и Персидскому заливу.

По данным Всемирного банка ВВП Исламской Республики Иран по паритету покупательной способности составляет 1 148 млрд долл., что ставит его на 23 позицию в общемировом рейтинге. В следующем году рост ВВП ожидается на уровне около 5 %. В товарном экспорте Ирана преобладает продажа сырой нефти, на этот показатель приходится доля порядка 72 % от его общего объёма. Что делает эту отрасль основополагающей для экономики страны.

Сегодня, по оценке ОПЕК, Иран располагает около 22,5 млрд т нефти, что составляет примерно 13,5 % от мировых запасов. В плане запасов газа Иран также занимает лидирующую позицию в мире, обладая 34,3 млрд м³, что составляет около 12 % от мировых запасов и 25 % запасов всего Ближнего Востока. Также в этой стране имеются крупные запасы угля – около 1,2 млрд м³. В 2020 г. объём добычи нефти в Иране составил менее 2 млн баррелей в сутки, что является 40-летним минимумом для этой страны. Виною такому падению стали санкции США [8, с. 1]. По итогам 2021 г., Ираном по прогнозам планируется рост объёма добычи нефти до 4,5 млн баррелей в сутки, а экспорта нефти – до 2,3 млн баррелей в сутки [3, с. 1].

По итогам 2020 г., Иран демонстрирует рост объёмов добычи газа на 6,5 % в сравнении с предыдущим годом, до 250 млрд м³ в сутки, согласно оценке British Petroleum. В данный момент Иран нарастил экспорт газа до 18 млрд м³/год, что в сравнении с 2014 г. является показателем роста на 100 %. Большая часть экспорта иранского природного газа приходится на Турецкую Республику. Наибольший объём экспорта газа в ЕАЭС приходится на Армению.

Касаясь электроэнергетической сферы Ирана, стоит сказать, что в 2018 г. брутто-производство электроэнергии составило 307 млрд кВт/ч, что в сравнении с 2016 г. составляет рост на 6 %. Иран также экспортирует электроэнергию в другие страны. Например, в 2018 г. экспорт иранской электроэнергии составил 6,2 млрд кВт/ч, что, в свою очередь, на 11 % больше, чем годом ранее. Основными импортерами являются Ирак, Афганистан и Пакистан. Примечательно, что летом 2021 г. в Иране случился коллапс с резко выросшим уровнем внутреннего потребления, из-за которого практиковались веерные отключения электроэнергии [7, с. 1]. По этой же причине Иран на некоторое время приостанавливал экспорт электричества за границу. Импорт электричества непосредственно в Иран насчитывает от 4 до 2,5 млрд кВт/ч по данным 2018 г. Поставки данного вида энергии идут в страну в основном из Туркменистана и Армении.

Перспективные пути сотрудничества ЕАЭС и ИРИ

В связи с данными, представленными выше, у нас есть основания утверждать, что Иран, несомненно, обладает колоссальным потенциалом в развитии электроэнергетической, газовой, а также нефтяной сферах. Учитывая существование в силу соглашения о создании зоны свободной торговли (ЗСТ) между ЕАЭС и Ираном, следует рассмотреть основные направления сотрудничества, которые в перспективе могут способствовать укреплению энергетической безопасности в регионе и способствовать устойчивому экономическому развитию стран соглашения, а также позволят избежать издержек, возникающих на энергетических рынках.

С 2017 г. реализуется проект объединения энергосистем Ирана и ЕАЭС. Проект предусматривает подключение Ирана к электроэнергетической системе ЕАЭС посредством проведения двух линий электропередач из России в Армению через территорию Грузии, затем из Армении ЛЭП должны быть протянуты к приграничным районам Ирана, таким образом решая проблему доступности электроэнергии в этом регионе. Напряжение на обеих линиях по плану составляет 400 кВ. Строительство участка из Армении в Иран в полном объёме финансирует иранская сторона. Кроме всего прочего, Армения давно завязала с Ираном партнёрские отношения в этом ключе. Между двумя государствами действует сделка, согласно которой в Армению экспортируется газ в обмен на электроэнергию. Газ поступает на Ереванскую ТЭЦ, на которой из одного кубического метра газа вырабатывается 4,5 кВт/ч электроэнергии. Большая часть из неё подается в Иран, а излишек остаётся для внутреннего пользования.

Как уже было упомянуто, у Ирана есть проблемы в обеспечении части собственных регионов электроэнергией. Эти проблемы возникают во многом из-за того, что электросети страны имеют высокую степень износа, что обуславливает потерю до 1/10 передаваемой по проводам электроэнергии. Для ЕАЭС и, в частности, для России этот факт может оказаться положительным, с той стороны, что в такой ситуации РФ может предложить собственные проекты модернизации данных сетей, что, несомненно, окажет положительное влияние на межгосударственные отношения:

1. Планируется строительство Мегринской ГЭС на границе Ирана и Армении. Согласно проекту, её мощность должна составить около 100 МВт, а её ежегодная выработка составит около 700–800 млн кВт/ч, что является существенным объёмом для Армении. Данная ГЭС должна будет стать одной из двух ГЭС, построенных каскадом друг за другом. Вторая станция должна быть возведена уже на иранской стороне. У Ирана в планах полностью импортировать весь объём энергии, произведённой на Мегринской ГЭС в течение 15 лет.

2. Немаловажную роль в сотрудничестве ЕАЭС и Ирана занимает атомная энергетика. Касаясь сотрудничества в рамках атомной энергетики, ученые говорят о том, что Российская Федерация направляет все силы на выгодное развитие торгово-экономических отношений с Ираном, занимая почти весь диапазон рынка атомной энергетики Ирана, в котором западные корпорации не могут открывать свои атомные электростанции, как и официально вести любой другой бизнес с ИРИ.

Энергетическая дипломатия Исламской Республики Иран и Российской Федерации строится на взаимовыгодном сотрудничестве двух государств. Российская Федерация обладает технологиями, которые в силу международных санкций недоступны Исламской Республике [8, с. 65]. Примером таких технологий является полный цикл постройки атомных электростанций, коей Россия обладает единолично и является проектировщиком и строителем атомных электростанций по всему миру.

В свою очередь, Иран является для России крупнейшим заказчиком такого рода проектов, что не нравится Соединённым Штатам Америки, так как, по их мнению, это может дать Ирану технологию для разработки ядерного оружия, что дестабилизирует ситуацию в регионе. Россия в этом вопросе апеллирует к международным контролирующим органам, которые констатируют, что ситуация под полным контролем.

На данный момент Россия полностью реализовала многомиллиардный проект по перестройке первого энергоблока АЭС Бушер. Данный энергоблок изначально строился компанией «Сименс» в конце 1970-х гг., но после исламской революции, а также введения западных санкций, компания вышла из проекта. Россия взяла на себя рискованную задачу по перестройке реактора под российские стандарты, по сути, полностью разработав проект заново. Сейчас идет реализация проекта «Бушер-2» предусматривающего постройку второго и третьего энергоблоков атомной электростанции. Совокупная мощность новых двух блоков должна составить 2,1 тыс. МВт. Постройка второго блока планируется в 2024 г., а третьего – в 2026 г.

Выводы

В случае успешной реализации проекта выстраивания единого рынка энергоресурсов ЕАЭС, а также положительного исхода в организации взаимной торговли энергоресурсами, становится возможным предположить, что реализация вышеперечисленных проектов напрямую сыграет положительную роль не только в обеспечении каждого из государств членов ЕАЭС энергией, в случае непредвиденных или предвиденных трудностей, но и даст возможность третьим странам воспользоваться выстроенной системой коммуникаций. Встраивание энергосистемы Ирана в соответствующую систему ЕАЭС позволит не только получить экономическую выгоду странам-экспортерам посредством реализации собственных энергоресурсов, но и позволит покрыть их имеющийся дефицит, если это вдруг потребуется.

Следует особым образом отметить, что одним из основополагающих направлений сотрудничества между Ираном и ЕАЭС является отрасль нефти и природного газа. Иран обладает уникальным географическим положением, с его помощью для нефти и газодобывающих государств Союза было бы перспективным обретение новых рынков сбыта, посредством более простой перевозки топливных ресурсов через Персидский залив. Сделки по нефти и газу могут поспособствовать экспорту ресурсов на рынки стран Юго-Восточной Азии, поскольку таким образом имеется возможностькратно сократить судоходный путь к этим странам, а также избежать блокировки поставок из-за ледохода на СевМорПути.

Важно отметить, что компании из России продолжают проявлять все больший интерес к Ирану, даже несмотря на западные санкции, которые всё-таки не дали реализовать несколько крупных российских проектов в Иране. Недавно были достигнуты договорённости на 4 млрд долл., согласно которым российская компания «Промсырьёмпорт» занимается разработкой трёх нефтяных и одного газового месторождения.

Резюмируя, следует подчеркнуть высокое значение и большой потенциал энергетического сотрудничества между ИРИ и ЕАЭС. Независимо от того, что Иран находится под международными санкциями, в стране всё равно реализуются проекты, направленные на добычу нефти и газа, увеличение пропускных мощностей линий электропередач, а также в сфере мирного атома.

Зона свободной торговли, которая была создана между ИРИ и ЕАЭС отвечает интересам всех участников договора, в особенности Российской Федерации и Армении. Такого рода договорённости, а также шаги, предпринимаемые сторонами, позволят как ЕАЭС, так и Исламской Республике Иран в полной мере использовать преимущества собственных экономик в энергетической сфере и наладить систему энергетической безопасности не подверженной конъюнктурному влиянию извне.

Список литературы

1. Бурцева, К. Ю. Анализ преимуществ интеграции для Ирана и ЕАЭС / К. Ю. Бурцева // Экономические науки. – 2020. – № 188. – С. 109–112. doi: 10.14451/1.188.109.
2. В Иране рассказали об объемах добычи нефти в 2021 г. – URL: <https://1prime.ru/energy/20201213/832572395.html> (дата обращения: 10.04.2022).
3. Добыча нефти в Иране достигла минимума за 40 лет. – URL: <https://rossaprimavera.ru/news/0e97f7d6> (дата обращения: 10.04.2022).
4. Евразийский экономический союз в цифрах: краткий статистический сборник; Евразийская экономическая комиссия. – Москва, 2019. – 199 с.
5. ЕЭК. Евразийский экономический союз. Энергетика и инфраструктура. Цифры и факты. Евразийская экономическая комиссия. – Москва, 2020. – 27 с.
6. ЕЭК. Национальные счета. 2005–2020. – URL: http://www.eurasiancommission.org/ru/act/integr_i_makroec/dep_stat/econstat/Pages/national.aspx (дата обращения: 10.04.2022).
7. Иран приостановил экспорт электроэнергии. – URL: <https://www.aa.com.tr/ru/mir/iran-priostanovil-eksport-elektroenergii-2295811> (дата обращения: 10.04.2022).
8. Курицына, Н. И. Россия и Иран: возможности и перспективы развития взаимодействия в рамках ЕАЭС / Н. И. Курицына // Актуальные вопросы развития современной науки: теория и практика : сб. докл. науч. сессии проф.-препод. состава, науч. сотрудников и аспирантов по итогам НИР за 2017 г. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский гос. экон. ун-т, 2018. – С. 63–65.
9. Мансуров, Т. Создание общих рынков энергоресурсов Евразийского экономического союза. Общий электроэнергетический рынок / Т. Мансуров // Энергорынок. – 2015. – № 5. – С. 26–33.
10. Общие показатели газовой отрасли государств – членов ЕАЭС в 2020 г. (млрд. куб. м). – URL: http://www.eurasiancommission.org/ru/act/energetikaiinfr/ener/energo_stat/Documents/Общие%20показатели%20газовой%20отрасли%20государств-членов%20Союза%202020%20год.pdf (дата обращения: 10.04.2022).
11. Общие показатели нефтяной отрасли государств – членов ЕАЭС в 2020 г. (млн. т). – URL: http://www.eurasiancommission.org/ru/act/energetikaiinfr/ener/energo_stat/Documents/Общие%20показатели%20нефтяной%20отрасли%20государств-членов%20Союза.pdf (дата обращения: 10.04.2022).
12. Экспорт и импорт товаров ЕАЭС по укрупненным товарным группам в торговле со странами вне ЕАЭС. Январь 2019 – Декабрь 2020. – URL: http://www.eurasiancommission.org/ru/act/integr_i_makroec/dep_stat/tradestat/tables/extra/Documents/2020_180/E202012_3_1.pdf (дата обращения: 10.04.2022).

References

1. Burtseva, K. Yu. Analiz preimushchestv integratsii dlya Irana i EAES [Analysis of the benefits of integration for Iran and the EAEU]. *Jekonomicheskie nauki* [Economic Sciences]. 2020, no. 188, pp. 109–112. doi: 10.14451/1.188.109.
2. *V Irane rasskazali ob obemakh dobychi nefi v 2021 g* [Iran told about the volume of oil production in 2021]. Available at: <https://1prime.ru/energy/20201213/832572395.html> (accessed: 10.04.2022).
3. *Dobycha nefi v Irane dostigla minimuma za 40 let* [Oil production in Iran has reached its lowest in 40 years]. Available at: <https://rossaprimavera.ru/news/0e97f7d6> (accessed: 10.04.2022).
4. *Evraziyskiy ekonomicheskiy soyuz v tsifrah: kratkiy statisticheskiy sbornik; Evraziyskaya ekonomicheskaya komissiya* [Eurasian Economic Union in Figures: Brief Statistical Digest; Eurasian Economic Commission]. Moscow, 2019, 199 p.
5. *EEK. Evraziyskiy ekonomicheskiy soyuz. Energetika i infrastruktura. Tsifry i fakty. Evraziyskaya ekonomicheskaya komissiya* [EEC Eurasian Economic Union. Energy and infrastructure. Figures and facts. Eurasian Economic Commission]. Moscow, 2020, 27 p.
6. *EEK. Natsionalnye scheta. 2005–2020* [EEC. National Accounts. 2005–2020]. Available at: http://www.eurasiancommission.org/ru/act/integr_i_makroec/dep_stat/econstat/Pages/national.aspx (accessed: 10.04.2022).
7. *Iran priostanovil eksport elektroenergii* [Iran has suspended electricity exports]. Available at: <https://www.aa.com.tr/ru/mir/iran-priostanovil-jeksport-jelektroenergii-2295811> (accessed: 10.04.2022).
8. Kuritsyna, N. I. Rossiya i Iran: vozmozhnosti i perspektivy razvitiya vzaimodeystviya v ramkakh EAES [Russia and Iran: opportunities and prospects for the development of interaction within the EAEU]. *Aktualnye voprosy razvitiya sovremennoy nauki: teoriya i praktika* [Actual issues of modern science development]. St. Petersburg: St. Petersburg State Economics University, 2018, pp. 63–65.

9. Mansurov, T. Sozdanie obshchikh rynkov energoresursov Evraziyskogo ekonomicheskogo soyuza. Obshchiy elektroenergeticheskii rynek [Creation of common energy markets of the Eurasian Economic Union. Common electric power market]. *Energorynok* [Energorynok]. 2015, no. 5, pp. 26–33.

10. *Obshchie pokazateli gazovoy otrasli gosudarstv – chlenov EAES v 2020 g. (mlrd. kub. m)* [Total indicators of the gas industry of the EAEU member states in 2020 (billion cubic meters)]. Available at: http://www.eurasiancommission.org/ru/act/energetikaiinfr/energ/energo_stat/Documents/Obshhie%20pokazateli%20gazovoj%20otrasli%20gosudarstv-chlenov%20Sojuza%202020%20god.pdf (accessed: 10.04.2022).

11. *Obshchie pokazateli neftyanoy otrasli gosudarstv – chlenov EAES v 2020 g. (mln. t)* [Total indicators of the oil industry of the EAEU member states in 2020 (million tons)]. Available at: http://www.eurasiancommission.org/ru/act/energetikaiinfr/energ/energo_stat/Documents/Obshhie%20pokazateli%20neftjanoj%20otrasli%20gosudarstv-chlenov%20Sojuza.pdf (accessed: 10.04.2022).

12. *Eksport i import tovarov EAES po ukрупnennym tovarnym gruppam v torgovle so stranami vne EAES. Janvar 2019 – Dekabr 2020* [Export and import of EAEU goods by aggregated commodity groups in trade with countries outside the EAEU. January 2019 – December 2020]. Available at: http://www.eurasiancommission.org/ru/act/integr_i_makroec/dep_stat/tradestat/tables/extra/Documents/2020_180/E202012_3_1.pdf (accessed: 10.04.2022).

Информация об авторах

Усманов Р. Х. – доктор политических наук, профессор;
Юззов В. М. – студент-магистрант.

Information about the authors

Usmanov R. Kh. – Doctor of Political Sciences, Professor;
Yuzzov V. M. – Master's student.

Вклад авторов

Усманов Р. Х. – научное руководство, разработка концепции исследования и методологии, доработка текста, утверждение окончательного варианта;

Юззов В. М. – написание исходного текста, обработка и представление статистических данных, материалов и источников, итоговые выводы.

Contribution of the authors

Usmanov R. Kh. – scientific supervision, development of research concept and methodology, text revision, approval of the final version;

Yuzzov V. M. – writing the source text, processing and presentation of statistical data, materials and sources, final conclusions.

Статья поступила в редакцию 23.05.2022; одобрена после рецензирования 26.07.2022; принята к публикации 30.09.2022.

The article was submitted 23.05.2022; approved after reviewing 26.07.2022; accepted for publication 30.09.2022.