

ВЛИЯНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОПЕК НА МИРОВОЙ НЕФТЯНОЙ РЫНОК

Айдана ОРЫНБЕКОВА Магистрант Академии государственного управления при Президенте Республики Казахстан, - , a.orynbekova@apa.kz

<https://doi.org/10.52123/1994-2370-2020-72-1-38-44>

УДК 327.7:553.98

М 11.25.47

Аннотация. Данная статья посвящена основным проблемам межгосударственного сотрудничества в нефтяной отрасли и высокой роли влияния Организации стран-экспортёров нефти (ОПЕК) на мировую экономику. Так, процесс превращения ОПЕК из невлиятельной и незаметной организации в мировом нефтяном рынке, а также борьба ее членов за всеобщее мировое господство на нефтяном рынке. Усиленный экономический рост некоторых стран прошлых годов привел к тому, что спрос на нефть стал превышать предложение, однако актуальность сегодняшнего дня диктует свои правила на фоне разрастающейся пандемии коронавируса. Именно на рубеже сегодняшних дней наиболее отчетливо проявляются негативные факторы и последствия мировой пандемии и ее влияние на нефтяные цены. Нефтяные гиганты мировой экономики и есть страны-члены ОПЕК, которые как показывает нынешняя картина полностью контролируют свои нефтяные ресурсы и цены на нефть. Более того, нынешняя картина демонстрирует, что нефть стала предметом крупных мировых спекуляций, показывающая, что под угрозой находится не только экономический рост, целостность мировой экономики и мировое устройство, но и весь мировой энергетический баланс.

Ключевые слова: ОПЕК, нефтяная промышленность, энергетическая дипломатия, энергетика, нефть, добыча

JEL коды: L70, L71, L78, Q4

Аңдатпа. Бұл мақала мұнай саласындағы мемлекетаралық ынтымақтастықтың негізгі мәселелеріне және Мұнай экспорттаушы елдер ұйымының (ОПЕК) әлемдік экономикаға әсерінің жоғары деңгейіне арналған. Мәселен, МЭЭҰ беделсіз және елеусіз ұйымнан әлемдік мұнай нарығында айналдыру процесі, сондай-ақ оның мүшелерінің мұнай нарығындағы жалпыға бірдей әлемдік үстемдік үшін күресі. Өткен жылдардағы кейбір елдердің күшейтілген экономикалық өсуі мұнайға деген сураныстың ұсыныстан асып кетуіне алып келді, алайда бүгінгі күннің өзектілігі коронавирустың өсіп келе жатқан пандемиясы аясында өз ережелерін талап етеді. Бүгінгі күнде әлемдік пандемияның жағымсыз факторлары мен салдары және оның мұнай бағасына әсері айқын көрінеді. Әлемдік экономиканың мұнай алыптары және қазіргі жағдай көрсеткендей, өздерінің мұнай ресурстары мен мұнай бағасын толығымен бақылайтын МЭЭҰ мүше-елдері бар. Сонымен қатар, қазіргі көрініс мұнай әлемдік ірі алыпсатарлықтың мәніне айналғанын көрсетеді, ол тек экономикалық өсім ғана емес, әлемдік экономика болып табылады.

Түйінді сөздер: МЭЭҰ, мұнай өнеркәсібі, энергетикалық дипломатия, энергетика, мұнай, өндіру

JEL кодтар: L70, L71, L78, Q4

Abstract. This article is devoted to the main problems of interstate cooperation in the oil industry and the high role of the influence of the Organization of Petroleum Exporting Countries (OPEC) on the world economy. Thus, the process of transformation of OPEC from an inactive and inconspicuous organization in the world oil market, as well as the struggle of its members for universal world domination in the oil market. The increased economic growth of some countries in the past years led to the fact that the demand for oil began to exceed the supply, but the relevance of today dictates its own rules against the backdrop of the growing coronavirus pandemic. It is at the turn of the day that the negative factors and consequences of the global pandemic and its impact on oil prices are most clearly visible. The oil giants of the world economy are the OPEC member countries, which, as the current picture shows, fully control their oil resources and oil prices. Moreover, the current picture shows that oil has become the subject of major global speculation, showing that not only economic growth, the integrity of the world economy and the world order are under threat, but also the entire world energy balance.

Keywords: OPEC, oil industry, energy diplomacy, energy, oil, production

JEL codes: L70, L71, L78, Q4

Введение

К концу семидесятых годов глобальная нефтяная промышленность изменилась до неузнаваемости. В результате кризисов страны стали создавать значительные запасы топлива, начался переход на альтернативные источники энергии, наметился экономический спад и рост темпов

инфляции. Из года в год возобновляемые источники энергии будут способствовать ослаблению позиции ОПЕК на мировой арене. В данной ситуации в развитии нефтяной отрасли в ряде стран наметилась естественная в условиях конкуренции тенденция вертикальной интеграции, постепенно превращающая их из оптовых торговцев нефтью в

розничных распространителей продукции переработки.

В течение многих десятилетий нефть содействовала ускоренному развитию цивилизации как в позитивном ключе, так и в отрицательном направлении, постоянно находясь в центре мировой экономики и политики, являясь одновременно надежным источником благосостояния и политической силы государств. Данный стратегически важный ресурс, возраставший мировую экономику, которая без него не представляет возможным функционировать, еще многие десятилетия будет являться объектом интересов и действий третьих сторон и государств как экономическими инструментами, так и при помощи военной силы, изменяя направления развития некоторых стран, регионов и всего мира в целом.

Углубляясь в историю времен 90-х, когда кризисные явления были связаны с падением цен на нефть. Мир наблюдал, что данные события имели не только геоэкономический, но и геополитический аспект. Более того, отмечая нынешнюю глобальную повестку дня, мир сталкивается с подобными вызовами, где причина также кроется резкими падениями цен на «черное золото».

Заинтересованные стороны буквально заставляют отдельных стран ОПЕК принять и реализовать, что оказывается значительно сложнее, меры по скорейшей балансировке спроса и предложения на мировом нефтяном рынке. Кроме того, проблема координации нефтяного рынка из-за размножающейся пандемии вышла за пределы контроля ОПЕК и приобрела общемировой резонанс. Очевидно, что данные последние события на мировом нефтяном рынке требуют особого осмысления и координации между странами. В результате, экономический расчет на фоне данных событий берет верх над политикой между конкурирующими нефтяными гигантами. Нефть в очередной раз определяет ход в мировой истории.

На сегодняшний день казахстанский нефтяной и топливно-энергетический комплекс в целом демонстрирует себя

наиболее стабильным сектором экономики, обладая своими крупными нефтяными месторождениями и тем самым со своей стороны принимает активное участие в переговорах и совместных мерах ОПЕК+, всегда придерживаясь политики консенсуса и стабилизации мирового нефтяного рынка, однако, болезненно переживающей развитие мирового нефтяного коллапса.

Об истории создания нефтяного картеля ОПЕК

Организация стран - экспортеров нефти и ОПЕК организация была создана на конференции в Багдаде, Ирак 10 сентября 1960 года. Члены - учредители, которые включают в себя Иран, Ирак, Кувейт, Саудовская Аравия и Венесуэла договорились о создании организации, которые могли бы принести некоторую степень стабильности на мировой рынок нефти. ОПЕК согласилась координировать энергетическую политику для обеспечения справедливой цены на экспортируемую нефть и стабильных поставок на рынок. Новая организация была хрупкой и страдала от того, что она колебалась между экономическим и политическим миром.

Организация стран-экспортеров нефти по мере развития предстала самой влиятельной группой в мире производителей и экспортеров нефти, с 14 государствами-членами на трех континентах, контролирующими более 80% разведанных мировых запасов нефти, со штаб-квартирой в г. Вена (Австрия).

Влияние ОПЕК росло по мере того, как добыча нефти в США падала, а внутреннее производство США сокращалось с четырех миллионов баррелей в день в 1963 году до всего одного миллиона в 1970 году. За тот же период доля нефти, добываемой нефтяными компаниями «Семь сестер», мощной транснациональной корпорации в странах ОПЕК упали с 86% до 77%. ОПЕК еще больше расширила свое членство: Объединенные Арабские Эмираты (ОАЭ), Алжир, Нигерия и Эквадор присоединились в период с 1967 по 1973 годы и расширили влияние группы на четыре континента.

Война в Йом Кипур вызвала эмбарго на нефть ОПЕК, проданную странам, которые поддержали Израиль в конфликте, включая США и Великобританию. Запрет длился шесть месяцев и, хотя он не смог сдержать участие Запада в войне, из-за нехватки нефти на западе цены на нефть подскочили с 23,79 долларов за баррель до 55 долларов. Эмбарго было первым примером ОПЕК, обладающей значительной политической властью в глобальном масштабе, и в 1975 году группа привлекла четвертого африканского члена, Габона.

Организация учредила Фонд международного развития ОПЕК (OFID) в 1976 году с высокими амбициями по оказанию финансовой помощи развивающимся странам. С момента запуска в рамках этой инициативы было выделено более 1,4 млрд. Долл. США 134 странам в виде займов в государственном и частном секторах и грантовых программ для проектов в области исследований и разработок. Эти филантропические усилия представляют группу как наиболее последовательную и политически влиятельную, в преддверии крупных волнений в конце 1970-х и 1980-х годов.

Свержение иранского правительства в период с 1978 по 1979 год значительно сорвало добычу нефти в стране, причем добыча упала с 6 миллионов баррелей в день до четверти. Вторжение Ирана в Ирак, первый вооруженный конфликт между двумя государствами-членами ОПЕК, еще больше дестабилизировал регион, подняв цены с 56 долларов за баррель до 121 доллара за баррель в течение периода. Фактическое предложение нефти за этот период сократилось лишь примерно на 4%, что говорит о том, что нефтяной кризис стал следствием не фактического, а ощутимого отсутствия нефти.

После нефтяного кризиса 1979 года мир, похоже, стал менее зависимым от нефти в целом, а Запад - от ОПЕК в частности. Ежедневный мировой спрос на нефть упал на пять миллионов баррелей к 1986 году, а доля ОПЕК на рынке упала с примерно 50% в 1979 году до менее чем 30% в 1985 году. Организация также

начала внутренне распадаться, так как Саудовская Аравия не соглашалась с другими членами по поводу предполагаемых квот на добычу. Цены на нефть упали ниже 30 долларов за баррель за этот период.

Во второй раз за десятилетие начиная с 1990 года нарастает конфликт между Ираком и Кувейт. Ирак оккупируя соседний Кувейт в течение семи месяцев, утверждал о незаконной добыче нефти на иракской границе. Конфликт нарушил совокупную добычу в этих двух государствах на уровне 4,3 млн баррелей в день и вызвал еще один нефтяной кризис, поскольку цены выросли с 33 долларов за баррель в июне и до 75 долларов за баррель в сентябре. Эквадор и Габон покинули организацию в 1992 и 1995 годах соответственно, желая добывать больше нефти, чем позволяли квоты ОПЕК, эти шаги стали серьезным ударом по единству ОПЕК и международному авторитету.

В преддверии финансового кризиса 2008 года рост мирового спроса на нефтепродукты способствовал значительному росту цен на нефть, достигнув пика в 161 доллар за баррель. Однако к январю 2009 года рецессия привела к росту цен до 49 долларов за баррель и спровоцировала дальнейшую напряженность между Саудовской Аравией и ее коллегами-членами, поскольку она проигнорировала голосование членов Совета по сокращению добычи нефти.

В 2012 году ОПЕК выделила 1 млрд долларов на собственную инициативу «Энергия для нуждающихся», которая впервые была представлена в 2008 году, но инвестиции были отложены после финансового кризиса. С краткосрочными последствиями рецессии, организация сосредоточилась на своих проектах OFID и работала над консолидацией своих членов. Страны-члены и страны, не входящие в ОПЕК, достигли договоренности о сокращении добычи нефти на один миллион баррелей в день в сентябре 2016 года, после того как низкие цены на нефть составили 40 долларов, что привело к тому, что члены ОПЕК 18 месяцев подряд превышали добычу, нарушая соглашение. Более того,

благоприятным годом для организации стал 2010 год, отличаясь своей стабильностью.

Эта стабильность была разрушена в конце 2018 года, когда Катар анонсировал свой выход из Организации стран-экспортеров нефти с 1 января 2019 года. Однако, Катар не был самым влиятельным участником с точки зрения производства сырья. Саудовская Аравия, ОАЭ, Бахрейн и Египет бойкотировали катарский экспорт нефти, и это угрожало вновь создать напряженность в отношениях между членами ОПЕК и их союзниками.

Конфликты в странах ОПЕК, такие как конфликт в Ливии (с 2011 года по настоящее время), нападения на нигерийскую нефтяную инфраструктуру (в настоящее время), продолжающийся конфликт в Ираке и Сирии и др., вызывали периодические перебои с поставками и продолжают это делать.

Проблемы развития стран ОПЕК

Одним из основных недостатков ОПЕК заключается в том, что она объединяет страны, интересы которых зачастую противоположны. Саудовская Аравия и другие страны Аравийского полуострова относятся к числу малонаселенных, однако обладают громадными запасами нефти, крупными инвестициями из-за рубежа и поддерживают весьма тесные отношения с западными нефтяными компаниями.

Для других входящих в ОПЕК стран, например, Нигерии, характерны высокая численность населения и нищета, они реализуют дорогостоящие программы экономического развития и имеют огромную задолженность.

Второй, казалось бы, простой проблемой является банальная «куда деть деньги». Ведь не всегда легко правильно распорядиться хлынувшим на страну ливнем нефтедолларов. Монархи и правители стран, на которые обрушилось богатство, стремились использовать его «во славу собственного народа» и поэтому затевали различные «стройки века» и другие подобные проекты, которые никак нельзя назвать разумным вложением капитала. Только позднее, когда прошла эйфория от первого счастья, когда немного

охладился пыл вследствие падения цен на нефть и снижения государственных доходов, средства государственного бюджета стали расходоваться более разумно и грамотно.

Третьей, главной проблемой является компенсация технологической отсталости стран ОПЕК от ведущих стран мира. Ведь к моменту создания организации некоторые из стран, входящих в ее состав, еще не избавились от пережитков феодального строя! Решением такой проблемы могла стать ускоренная индустриализация и урбанизация. Внедрение новых технологий в производство и, соответственно, жизнь людей не прошло бесследно для народа. Основными этапами индустриализации были национализация некоторых иностранных компаний, например, АРАМКО в Саудовской Аравии, и активное привлечение частного капитала в промышленность. Это осуществлялось путем всесторонней государственной помощи частному сектору экономики. Например, в той же Аравии было создано 6 специальных банков и фондов, которые оказывали помощь предпринимателям под гарантии государства.

Четвертой проблемой является недостаточная квалификация национальных кадров. Дело в том, что работники в государстве оказались неподготовленными к внедрению новых технологий и оказались неспособными обслуживать современные станки и оборудование, которое было поставлено на нефтедобывающих и перерабатывающих предприятиях, а также других заводах и предприятиях. Решением этой проблемы стало привлечение иностранных специалистов. Это было не так легко, как кажется. Потому что вскоре это породило массу противоречий, которые все усиливались с развитием общества.

О современной ситуации на мировом нефтяном рынке и роли мировых нефтяных государств в ее формировании

На последней Министерской встречи стран ОПЕК и не входящих в организацию впервые в истории за последние десятилетия были достигнуты

недоговоренности по сокращению добычи нефти и данная ситуация оказалась началом решения серьезной проблемы, с которой нефтяная промышленность сегодня находится в бедственном состоянии. Считается, что решение о сокращении может смягчить растущую напряженность между членами картеля и в том числе Соединенными Штатами.

Однако, странам ОПЕК+ все же удалось договориться о двухлетней

сделке с 1 мая 2020 года до 30 апреля 2022 года, хотя обсуждалось сокращение на срок до четырех лет. В течение двух лет обязательный объем сокращения добычи будет постепенно снижаться: в мае и июне 2020 года страны ОПЕК+ урежут добычу на 10 млн баррелей, во втором полугодии предусмотрено сокращение на 8 млн баррелей, а с января 2021 года до 30 апреля 2022 года на 6 млн баррелей (рисунок 1).

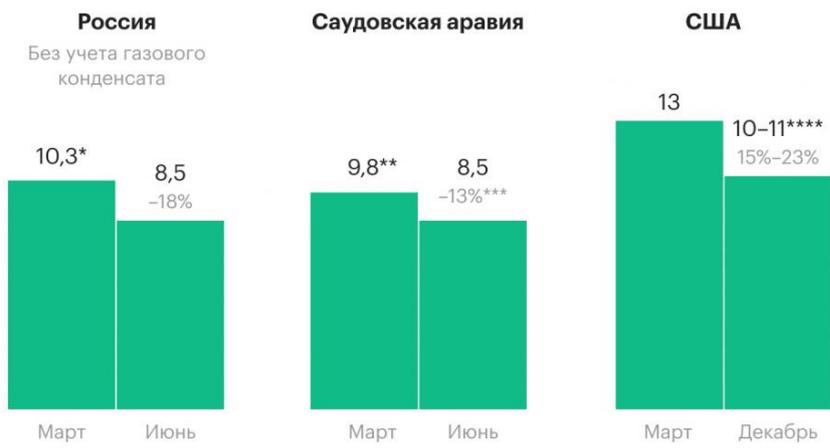


Рисунок 1. Новая сделка по сокращению добычи нефти 2020 год млн. баррелей в сутки

Источник: данные IEA, ОПЕК, Reuters, расчеты РБК

Волатильные нефтяные рынки последних недель угрожают обанкротить энергетические компании по всему миру, вызывая огромные потери рабочих мест и угрожая финансовым институтам, которые поддерживают нефтяную отрасль.

Пандемия сыграла решающую роль в этой драме, но также имеет место быть отдельным интересам со стороны крупных трех нефтяных сверхдержав: Саудовской Аравии, России и их нефтяного конкурента в лице США, чье растущее положение как экспортера нефти подорвало индустрия.

Рынок нефти в мировой повестке дня в скором времени будет терять свою востребованность. Кроме того, учитывая нынешнюю ситуацию спрос на нефть

упало также по одной из причин, что авиасообщение во всем мире резко сократилось.

Ещё в феврале Международное энергетическое агентство (МЭА) в ежемесячном отчете ухудшило прогноз спроса на нефть в 2020 году на 365 тыс. б/с до 825 тыс. б/с. Это самый низкий прогноз спроса за последние 10 лет. В том числе МЭА ожидает, что спрос на нефть упадет на 435 тыс. б/с вследствие распространения вспышки Covid-19 по всему миру. В результате, цены на нефть марки Brenti WTI с февраля месяца 2020 года стремительно падают (рисунок 2 и 3).

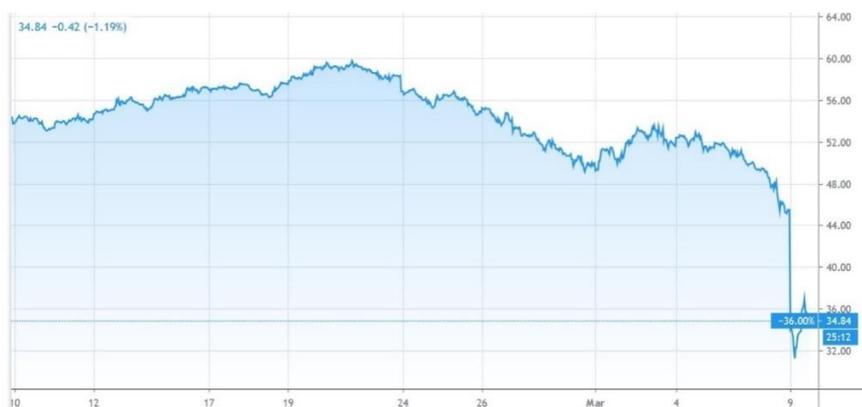


Рисунок 2. График цен на нефть марки Brent за февраль-март 2020 год
Источник: Trading view

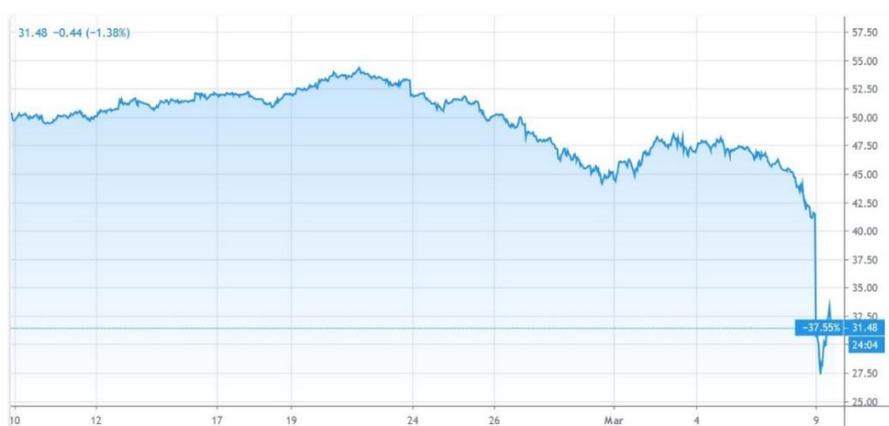


Рисунок 3. График цен на нефть марки WTI за февраль-март 2020 год
Источник: Tradingview

Мир потребляет примерно на 25 процентов меньше нефти, чем обычно, что вызвало резкий обвал в отрасли, известной лишь постепенными колебаниями спроса.

Как известно, борьба между некоторыми из крупнейших производителей усугубила мировую нестабильность. Вместо того, чтобы сократить добычу, отдельные заинтересованные страны и союзные производители увеличили добычу в разгар глобального кризиса.

В результате, к концу марта 2020 года цены на нефть в США поднялись до уровня 20 долларов за баррель, однако вскоре упала ниже 10 долларов за баррель. Цены на этом уровне могут оказаться катастрофическими для сланцевой промышленности США. Столкнувшись с резкой потерей рабочих мест в нефтяных штатах, таких как Техас и Оклахома, американское правительство

призывает ОПЕК сбалансировать мировой рынок нефти.

Более того, страны начав ценовую войну по наращиванию собственного производства резко недооценили, насколько пандемия коронавируса снизит спрос. Этот шаг вызвал смятение среди нефтедобывающих стран, что привело к тому, что государства начали искать новые компромиссы и решения по ограничению добычи нефти. Низкие цены наносят ущерб экономике многих стран, сокращая ресурсы.

Непропорциональный объем производства в Саудовской Аравии вызвал дискуссию о том, какое влияние на самом деле оказывают другие члены ОПЕК, а также об общей мощи самого картеля, но экономические исследования обычно показывают, что цены на нефть были бы ниже, если бы ОПЕК не существовало.

Как известно, у ОПЕК часто складывались непростые отношения с США. Каждый президент США со времен Никсона выступал за энергетическую независимость, также американские экономисты продолжают обсуждать достоинства такой цели.

Тем не менее, ОПЕК продолжает служить полезным фоном. Американские власти были более откровенны, называя ОПЕК монополией, а именно считая данную организацию скорее политическим клубом, нежели экономическим картелем.

Большинство членов ОПЕК рассматривают высокие цены на нефть как краткосрочное благо. Однако те же самые высокие цены могут побудить импортирующие страны инвестировать в альтернативные источники топлива, и эта динамика уже наблюдается. В долгосрочной перспективе появление электромобилей, работающих на возобновляемых источниках энергии, представляет собой существенную угрозу для ОПЕК. Поскольку в ближайшие годы проблемы изменения климата на глобальной повестке дня будут в центре внимания, тем самым может нанести удар на деятельность ОПЕК.

Казахстан, со своей стороны принимает активное участие в переговорах и совместных мерах ОПЕК+, всегда придерживаясь политики консенсуса и стабилизации мирового нефтяного рынка.

Выводы и рекомендации

В целях противостояния общим глобальным вызовам, необходимо объединятся всем крупным странам производителям нефти по балансировке рынка, во избежание затоваривание мировых рынков нефти и совместными усилиями принимать соответствующие меры по недопущению мирового коллапса, что может привести к серьезной мировой дестабилизации.

Республике Казахстан на данном этапе учитывая всевозможные риски рекомендуется придерживаться всех договоренностей в рамках ОПЕК. Если степень исполнения будет оставаться высокой, цена на нефть может вырасти до 77-80 долл./баррель. Для Казахстана это будет означать ощутимый рост ВВП и укрепление курса тенге по отношению к американскому доллару.

Таким образом, все члены входящие и страны, не входящие в ОПЕК, находятся в глубокой зависимости друг от друга, в первую очередь от доходов своей нефтяной промышленности. Возможно, единственная из стран ОПЕК, представляющая исключение, это Индонезия, которая получает существенные доходы от туризма, леса, продажи газа и других сырьевых материалов. Для остальных стран ОПЕК уровень зависимости от экспорта нефти варьируется от самого низкого — 48% в случае с Объединенными Арабскими Эмиратами до 97% в Нигерии.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1 Дзядко Т. Крупнейшие производители нефти договорились о снижении добычи на 15%. <https://www.rbc.ru/business/11/04/2020/5e8f197d9a79472db6950881>

2 Нефть и газ в феврале 2020 года. <https://oilcapital.ru/article/general/12-03-2020/neft-i-gaz-v-fevrale-2020-goda>.

3 New York times. https://www.nytimes.com/get-started/newsletter-signup?campaignId=7HFJL&EXIT_URI=

4 Reed S., Krauss C., Kramer A.E., Hubbard B. Oil Markets Are a Mess. Can World Leaders Straighten Them Out? // New York times. – 2020. <https://www.nytimes.com/2020/04/08/business/oil-markets.html>

5 Brief History. http://www.opec.org/opec_web/en/about_us/24.htm

6 Организация стран-экспортеров нефти (ОПЕК). EREPORT.RU - Мировая экономика. <http://www.ereport.ru/articles/ecunions/opec.htm>

7 Ергин Д. Добыча. Всемирная история борьбы за нефть, деньги и власть. – М.: Альпина Паблишер, 2019. – 956 с.

8 Oil price crisis: What is Opec? In 60 seconds. <https://www.bbc.com/news/av/business-30212365/oil-price-crisis-what-is-opec-in-60-seconds>. 18.12.2014

9 Chatzky A., Siripurapu A. OPEC in a Changing World. <https://www.cfr.org/backgroundunder/opec-changing-world>.

10 OPEC (brief history). Energy education. [https://energyeducation.ca/encyclopedia/OPEC_\(brief_history\)#cite_note-Book1-2](https://energyeducation.ca/encyclopedia/OPEC_(brief_history)#cite_note-Book1-2)

REFERENCES

- 1 Dzijadko T. Krupnejshie proizvoditeli nefti dogovorilis' o snizhenii dobychi na 15% [Major oil producers have agreed to reduce production by 15%]. <https://www.rbc.ru/business/11/04/2020/5e8f197d9a79472db6950881>. (in Russian).
- 2 Neft' i gaz v fevrale 2020 goda. [Oil and gas in February 2020] <https://oilcapital.ru/article/general/12-03-2020/neft-i-gaz-v-fevrale-2020-goda>. (in Russian).
- 3 New York times. https://www.nytimes.com/get-started/newsletter-signup?campaignId=7HFJL&EXIT_URI=
- 4 Reed S., Krauss C., Kramer A.E., Hubbard B. Oil Markets Are a Mess. Can World Leaders Straighten Them Out? // New York times. – 2020. <https://www.nytimes.com/2020/04/08/business/oil-markets.html>
- 5 Brief History. http://www.opec.org/opec_web/en/about_us/24.htm
- 6 Organizacija stran-jeksporterov nefti (OPEK). EREPORT.RU - Mirovaja jekonomika [Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC). EREPORT.RU-World Economy]. <http://www.ereport.ru/articles/ecunions/opec.htm>. (in Russian).
- 7 Ergin D. Dobycha. Vsemirnaja istorija bor'by za neft', den'gi i vlast'. [The world history of the struggle for oil, money and power]. – M.: Al'pina Pablisher, 2019. – 956 s. (in Russian).
- 8 Oil price crisis: What is Opec? In 60 seconds. <https://www.bbc.com/news/av/business-30212365/oil-price-crisis-what-is-opec-in-60-seconds>. 18.12.2014
- 9 Chatzky A., Siripurapu A. OPEC in a Changing World. <https://www.cfr.org/backgrounder/opec-changing-world>.
- 10 OPEC (brief history). Energy education. [https://energyeducation.ca/encyclopedia/OPEC_\(brief_history\)#cite_note-Book1-2](https://energyeducation.ca/encyclopedia/OPEC_(brief_history)#cite_note-Book1-2).

ОПЕК ҚЫЗМЕТІНІҢ ӘЛЕМДІК МҰНАЙ НАРЫҒЫНА ӘСЕРІ

Айдана ОРЫНБЕКОВА, Қазақстан Республикасы Президентінің жанындағы Мемлекеттік басқару академиясының магистранты, Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан, a.orynbekova@apa.kz

IMPACT OF OPEC ACTIVITIES ON THE GLOBAL OIL MARKET

Aidana ORYNBKOVA, Master's student of the Academy of Public Administration under the President of the Republic of Kazakhstan, Nur-Sultan, Kazakhstan, a.orynbekova@apa.kz