

§6 ВНЕШНИЙ КОНТУР НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Филиппов В. Р.

УРАНОВЫЙ ФАКТОР В АФРИКАНСКОЙ ПОЛИТИКЕ ФРАНЦИИ

Аннотация. Использование метода сравнительных политических реконструкций позволило автору выяснить некоторые закономерности в африканской политике Франции начала нынешнего тысячелетия. Анализ географической локализации африканских экспедиций французских вооруженных сил свидетельствует о том, что Елисейский дворец инициировал миротворческие и гуманитарные интервенции на территорию суверенных государств Черного континента тогда, когда возникала серьезная угроза энергетической безопасности Франции. Операции специальных служб и военные интервенции в Нигере, Мали и Центральноафриканской Республике имели место тогда, когда под угрозой оказывались интересы французской государственной корпорации АРЕВА, специализирующейся на добыче и переработке урановых руд. Методологической основой исследования стал системный, структурно-функциональный, сравнительно-исторический подходы, методы анализа, синтеза, наблюдения, моделирования. Обосновано мнение, согласно которому резкое обострение конкурентной борьбы на африканских рынках урана, появление на этих рынках новых игроков и, прежде всего, Китая, побуждает Францию прибегать к различным формам политического и силового давления (от политических убийств, разжигания конфессиональных и племенных конфликтов до прямого вооруженного вторжения) на политические элиты своих бывших колоний. Сделан вывод о том, что именно прямая зависимость французских АЭС, а значит, и всей французской экономики от африканского урана определяет главный вектор африканской политики Пятой Республики.

Ключевые слова: Африка, Нигер, Мали, Центральноафриканская республика, Франция, «Франсафрик» уран, интервенция, неокOLONИализм, ценности, безопасность

Review. Use of the comparative political analysis allowed the author to identify certain trends within France's foreign policy towards Africa of the beginning of this millennium. Analysis of the geographic localization of the expeditions of the French armed forces into Africa confirms the fact that the Élysée Palace initiated

the peacekeeping and humanitarian interventions within the territories of the sovereign nations of the Dark Continent whenever France faced a serious threat to their energy security. The threat to the interests of the French state corporation AREVA, which specializes in recovery and refinement of uranium ore, was always followed by operations of the special services and military interventions in Niger, Mali and the Central African Republic. The methodological basis for this research consisted of the systemic, structural-functional, comparative-historical approaches, methods of analysis, synthesis, observation, and modeling. The author substantiates the opinion according to which the rapid escalation of the competitiveness and the African uranium markets, emergence of new players in these markets, first and foremost China, prompts France to resort to various forms of political and military pressure (from political assassinations and incitement of confessional and tribal conflicts to direct military intrusion) upon the political elites of their former colonies. A conclusion is made on the fact that it is the direct dependency of the French nuclear power plants, and therefore the whole French economy, upon the African uranium defines the main vector of the Africa policy of the Fifth Republic.

Keywords: *neo-colonialism, intervention, Françafrique, France, Central African Republic, Mali, Niger, Africa, values, safety*

В последние годы Франция демонстрирует заметную военно-политическую активность в Западной Африке. В политической риторике Парижа звучат уверения в том, что французские вооруженные акции в Африке носят гуманитарный характер и направлены против исламских экстремистов. Но при ближайшем рассмотрении событий в Нигере, Мали и Центральноафриканской республике обнаруживается определенная закономерность: французские спецслужбы и армейские подразделения появляются в этих странах тогда, когда возникает угроза интересам французских государственных корпораций, занимающихся добычей урана на территории африканских стран.

МИРНЫЙ АТОМ ПЯТОЙ РЕСПУБЛИКИ

Программа развития атомной энергетики реализуется во Франции с того момента, когда в связи с резким ростом цен на нефть на мировом рынке в 1973 г. себестоимость производимого из этого сырья электричества резко пошла вверх. Атомная программа позволяла при относительно низких производственных затратах обеспечить значительную степень независимости от стран-поставщиков нефти. Постройкой АЭС во Франции занимается компания АРЕВА (AREVA), которая передает их в эксплуатацию корпорации Электричество Франции – ЭДФ (Électricité de France – EDF). Являясь лидером в этом секторе, АРЕВА монтирует электростанции в Европе, Африке, Северной Америке, Китае и Южной Корее, она имеет более 100 ком-

мерческих представительств и официальные отделения в 40 странах мира.

Атомная энергетика имеет для Франции стратегическое значение: она обеспечивает около 75% энергобаланса страны [1]. Общее количество производимой на АЭС энергии составляет около 480 ТВт, в некоторые годы доля атомной энергетики достигает 80%. (Для сравнения: сегодня в мире АЭС обеспечивают около 16% всей вырабатываемой электроэнергии.) Крупнейшая в мире корпорация EDF (Electricite de France) управляет 59 энергоблоками на 18 АЭС, она обеспечивает электроснабжение 25 млн домов. Общее количество работающих в корпорации сотрудников составляет 156 тыс. чел., еще около 50 тыс. чел. трудятся на дочерних предприятиях французского гиганта в других странах мира.

Реакторы многочисленных французских АЭС нужно бесперебойно обеспечивать урановым топливом. Более того, крупнейшие энергетические корпорации Франции – EDF и АРЕВА (AREVA) – заключили долгосрочные договоры о поставках ядерного топлива европейским партнерам. По данным Всемирной атомной ассоциации (World Nuclear Association) именно на АРЕВА приходится 17% мирового производства урана, компания занимает третье место в мире по добыче урана. Помимо африканских рудников, она разрабатывает месторождения урана в Казахстане и Канаде. На территории Габона КОМУФ (COMUF), дочерняя компания АРЕВА, вела разработку урановых месторождений 1960 г. по 1999 г., но месторождение было за-

крыто в связи с экономической нецелесообразностью и истощением запасов. В июне 2014 г. АРЕВА за 2,5 млрд долларов приобрела канадскую компанию Урамин (Uramin). При этом Счетная палата Франции обратила внимание на серьезные нарушения законов при заключении сделки. После того, как Анн Ловержон была снята с поста главы корпорации, ее представители признали, что истинная стоимость канадской компании в пять раз меньше: это стало следствием снижения мировых цен на уран и с промедлением Ураниума в запуске в эксплуатацию месторождения урановой руды в Намибии [2].

Разработка урановых руд на территории Франции началась в 1957 г. Несколько десятилетий Франция была крупнейшим производителем урана в Западной Европе. Суммарные мощности 20 месторождений составляли около 4 тыс. т в год. В 80-е гг. прошлого века Компания «COGEMA» обеспечивала около 75% производства урана на 3 горно-обогатительных комплексах «Бессин» («Ле-Крузий»), «Сен-Мартен-дю-Боск» и «Экарпьер». Ежегодное потребление урана во Франции достигало 6,5 тыс. т, дефицит уже тогда покрывался за счёт импорта урана (3461 т в 1985 г.) из Нигера, Габона, Канады и США, где уран производится при участии французских компаний. Обогащение урана, изготовление ядерного топлива и его переработка осуществлялась во Франции. Однако в конце прошлого-начале нынешнего столетия урановые ресурсы Франции иссякли: если в 2001 г. добыча урана во Франции еще достигла 195 т, то в 2002 г. она составила всего 20 т, а в 2003 г. и вовсе опустилась до нуля [3]. С этого времени обеспечение французских компаний ураном достигается, главным образом, за счёт Тропической и Центральной Африки. Там находятся действующие рудники и пока не разрабатываемые месторождения урана, в контроле над которыми доминируют французские компании. Чтобы читатель представил себе уровень накала конкурентной борьбы на рынке урана, стоит привести следующие данные. Австралия располагает четвертью всех мировых разведанных запасов – 989 тысяч тонн. Казахстан имеет в своих недрах 622 тысячи тонн урана, а Россия – 615 тысяч тонн, то есть Россия и Казахстан располага-

ют примерно по 15% мировых разведанных запасов каждая. Запасы Канады составляют 441 тысяч тонн, или 11% от мировых; ЮАР – 398 тысяч тонн – или 10%, Украина – 250 тысяч тонн или примерно 6%, Нигер – 227 тысяч тонн – примерно 6%, Намибия – 212 тысяч тонн – 5%, Бразилия 143 тысячи тонн – 3%, США – 102 тысячи тонн – примерно 2%, Узбекистан – 93 тысячи тонн или примерно 2% [4]. Очевидно, что Франция с ее огромным дефицитом энергоресурсов оказалась в очень сложном положении; африканский уран нужен ей как воздух.

В настоящее время уран – один из самых востребованных невозобновляемых ресурсов. С начала нынешнего столетия произошел резкий скачок цен на мировом рынке: если в 2000 г. фунт урана стоил 7 долларов, то в 2007 г. цена фунта уранового концентрата достигла 100 долларов, в 2008 г. – 140 долларов. Однако трагедия «Фукусимы» в 2011 г. и агрессивные акции «зеленых» по всему миру (особенно в Германии) привели к временному спаду интереса к атомной энергетике и заметному снижению цен на уран: в 2013 году средняя стоимость урана составила всего 38 долларов за фунт. Реальной альтернативы атомной энергетике пока не существует, и эксперты прогнозируют рост цен на урановое топливо. В 2014 г. глава Росатома С. Кириенко заявил, что «в целом прогноз строительства АЭС в мире до 2030 г. вернулся на дофукусимский уровень». А по данным Всемирной ядерной ассоциации (World Nuclear Association), к 2020 г. спрос на уран на мировом рынке может увеличиться более чем на 22,5%, а к 2030 г. в 1,5-2 раза [5]. Член совета директоров АРЕВА Люк Урсель считает, что он ожидает к 2030 г. увеличения мощности атомных электростанций во всем мире до 635 гигаватт, при этом он заметил, что его оценка еще относительно скромна, оценки других экспертов доходят до 800 гигаватт [6].

При этом принципиальное значение имеет вопрос о себестоимости урана, получаемого из руды в разных странах и на разных континентах. Минералов, содержащих уран много – более 200. Но не все они имеют промышленное значение: все зависит от процентного содержания урана в руде: внимания заслуживает порода, содержащая 0,1%, хотя рост цены на это стратегическое

сырье побуждает извлекать уран из бедных руд; например в ЮАР добывают руду, содержащую лишь 0,01% урана. Сахельские рудники значительно богаче южноафриканских: по экспертным данным ресурсы урана в Мали, например, оцениваются в 100 тыс. т U_3O_8 при среднем содержании урана в рудах 0,085% [7]. Помимо качества урановых руд на рентабельность их разработки оказывают влияние еще целый ряд важных факторов, таких, например, как глубина залегания, природно-климатические условия добычи, стоимость рабочей силы и проч. Однако в себестоимость урана, добываемого французской корпорацией АРЕВА в Нигере, Мали, Алжире и ЦАР входит еще одна весьма значительная составляющая: это цена политического и военного доминирования в регионе.

Не секрет, что Франция рассматривает свои бывшие колонии в Африке, как свою вотчину и ревниво охраняет сырьевые богатства якобы суверенных государств от посягательств других стран, прежде всего, Китая и США. А это требует серьезных инвестиций в рудную промышленность, создание необходимой инфраструктуры и, главное, содержание марионеточных правителей, приведенных к власти усилиями французских спецслужб и солдат экспедиционного корпуса. Елисейский дворец вынужден тратить огромные деньги на масштабные военные операции, призванные защитить угодные ему политические режимы от «внутренних врагов», стремящихся участвовать в перераспределении доходов от природной ренты. Более того, французские налогоплательщики вынуждены оплачивать вооружение и подготовку армий этих квази-государств. В последние годы в странах Тропической и Центральной Африки (в Нигере, Мали, Центральноафриканской Республике и Республике Чад) были расквартированы около 6500 французских военных, при этом их дислокация совершенно явно совпадает с урановыми рудниками корпорации АРЕВА и с разведанными местами залегания урановых руд в Нигере, Мали и ЦАР [8]. Все это делает африканский уран слишком дорогим для Франции. И все более туманной становится перспектива удержания сахельской зоны под контролем Елисейского дворца.

НИГЕРИЙСКИЙ УРАН – ФАКТОР ВЫЖИВАНИЯ ФРАНЦУЗСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Нигер – один из главных поставщиков урана на мировой рынок. По запасам урана Нигер находится на девятом месте в мире (276 тыс. т), по добыче – на шестом (около 6% мировой добычи) [9]. Впрочем, данные о запасах урана и его добыче рознятся: Евгений Корендясов пишет, что страна занимает пятое место в мире по доказанным запасам – 445 тыс. т урана и четвертое место по объему его производства – 4350 т. (данные 2013 г.). При этом вплоть до последнего времени установленные французами закупочные цены на нигерский уран были в 3–4 раза ниже цен на мировом рынке. В результате африканская страна за 50 лет независимости недополучила от 14 до 20 млрд долларов [10]. Доходы от продажи урана составляют примерно треть от общих поступлений в бюджет государства, а выручка АРЕВА в 2012 г. превзошла национальный бюджет Нигера в четыре раза [11]. При этом примерно треть необходимого Франции урана добывается в Нигере.

Урановая руда в Нигере была найдена в 1957 г. Первый урановый рудник начал действовать в Нигере, в районе местечка Арлит в 1970 г. открыла компания Сомер (Somair), через восемь лет компания Коминак (Cominak) приступила к разработке уранового месторождения в районе Акута. Франция навязала нигерцам кабальные условия продажи урановой руды, при этом президент и правительство Нигера не знали, ни сколько урана вывезено из страны, ни какова была его общая стоимость. В 1974 г. президент Амани Диори дал понять, что его не устраивают ни цены, которые предлагают французы, ни условия поставок. В итоге 15 апреля 1974 г. французские спецслужбы организовали путч в столице Нигера и А. Диори был отстранен от власти. Позже президент Сейни Кунче предложил рассекретить информацию о том, сколько урановой руды вывозится из его страны. Министр шахт, который представлял интересы нигерской стороны, был убит после первого тура переговоров с Парижем. В 1999 г. президент Нигера Мамаду Танджа предложил Парижу пересмотреть условия закупок урана, однако поначалу французы просто проигнорировали это предложение.

В начале нынешнего столетия агрессивная политика Китая на африканских рынках урана позволила нигерцам добиться уступок у французских корпораций. Долгое время французы работали в Нигере на основании краткосрочных соглашений сроком на 3-4 года, фиксируя цену урана на уровне 21000 франков КФА за кг, что равняется примерно 30 евро за кг. Когда в 2007 г. стоимость урана достигла 150 евро за кг, М. Танджа потребовал поднять цену на уран почти вдвое – до 40000 франков КФА за кг.

Когда напряженность взаимоотношений президента М. Танджи и корпорации АРЕВА достигла апогея, произошло восстание кочевых племен туарегов на севере Нигера. Главным требованием восставших было их участие в распределении доходов от торговли ураном. Французские спецслужбы спровоцировали это восстание сепаратистов на бунт для того, чтобы оказать давление на правительство Нигера. Логика была проста: если мы не можем договориться с правительством Нигера, то будем договариваться с сепаратистами. Бывший советник президента Нигера Ибрахим Луту 30 октября 2007 г., отвечая на вопрос о том, кто поддерживает восстание туарегов на севере Нигера, сказал: «В Нигере ни у кого не хватит сил сформировать в пустыне настоящую армию с современным вооружением и внедорожниками 4x4. Но вот что интересно. АРЕВА заказала для себя дюжину внедорожников и привезла их в Арлит... но все машины до одной оказались «украденными» повстанцами! АРЕВА заплатила несколько миллионов франков своим охранникам, и эти деньги тоже попали в руки туарегов» [12]. Президент М. Танджа, в свою очередь, обвинил французскую компанию в том, что та покупает собственную безопасность, финансируя повстанческие движения кочевых племен. 1 августа 2007 г. он приказал аннулировать все контракты с АРЕВА. Только после вмешательства французских дипломатов удалось сгладить конфликт. Результатом временного компромисса стало заметное увеличение французской финансовой помощи Нигеру.

В годы правления М. Танджи Китайская национальная урановая корпорация (China National Uranium Corporation – Sino-U) активно работала на севере страны, в районе Азелика. В 2007 г. эта корпорация совместно с нигерским

правительством создала горнодобывающую компанию Общество шахт Азелика SOMINA (Société des mines d'Azelic-Somina), 62% капитала которой принадлежит китайским компаниям, 33% государству Нигер и 5% южнокорейскому инвестору. В 2010 г. эта компания вывезла в Китай 600 т урана, в текущем 2015 г. производство уранового конденсата должно достигнуть 2500 т. До сих пор ежегодная добыча урана на контролируемых китайцами шахтах не превышала 700 т [13]. (Напомним, это почти в пять раз меньше, чем продуктивность шахт, контролируемых французами).

Не желая довольствоваться малым, 1 марта 2010 г. китайцы заключили с правительством Нигера новый договор, предусматривающий инвестиции 300 млн. долларов в разработку минеральных богатств Сахеля. Вскоре после этого французы подписали договоры о вложении средств в промышленность Нигера на 1,7 млрд. дол. Но Китайская национальная нефтяная компания (China National Petroleum Corporation) добивается соглашения об инвестициях в добывающую промышленность Нигера уже на 5 млрд. долл. Подобные соревнования создавали прямую угрозу интересам Франции, которая продолжает воспринимать Западную Тропическую Африку как свою вотчину.

В 2009 г. у Елисейского дворца появилась возможность оказать политическое давление на президента Нигера: в канун очередных выборов М. Танджа отказался покинуть свой пост и пошел при этом на нарушение конституции. Узурпатор заключил с компанией АРЕВА сделку – уран в обмен на политическое прикрытие на международном уровне [14]. По соглашению 2009 г. французы получили контракт на разработку месторождения Имурарен (второе в мире по запасам урана – общие запасы руды 80 тыс. т). При этом они принимали на себя обязательство вложить в него 1,2 млрд евро и создать 1400 рабочих мест. В настоящее время это месторождение дает около 5,5 тыс. т урановой руды в год – это третья часть всего урана, импортируемого Францией.

Французский политолог А. Глезер так прокомментировал эти события: «Месторождение Имурарен уже давно интересует Китай...

В АРЕВА сначала рассматривали возможность партнерства с китайцами, но в конечном итоге отдали предпочтение южнокорейской КЕРСО. Таким образом, китайские предприятия не смогли получить доступ к Имурарену и пока вынуждены довольствоваться месторождением Азелик. Серьезное недовольство вызывает у китайцев и то, что они не могут провести геологическую разведку поблизости от месторождений АРЕВА, потому что все геологические карты находятся не у правительства Нигера, а у французской структуры под названием Бюро геологических и горных исследований. То есть, разногласия между китайскими компаниями и АРЕВА возникли отнюдь не вчера и вряд ли исчезнут в ближайшие годы» [15].

После того, как М. Танджа фактически назначил себя пожизненным президентом Нигера, он начал переговоры о концессиях на разработку залежей урановой руды с такими странами, как Ливия, Венесуэла и, по некоторым данным, Ирак. (Еще в 2002 г. Госдепартамент США обвинил Багдад в попытке заполучить уран из Нигера для создания ядерного оружия.) Эти переговоры были восприняты в Елисейском дворце не только как ущемление экономических интересов Франции, но и как прямая угроза безопасности государств – членов НАТО. 18 февраля 2010 г. произошел очередной военный переворот. М. Танджа был отстранен от власти и оказался в тюрьме.

Выборы нового президента Нигера состоялись в январе 2011 г., страну возглавил М. Иссуфу, в прошлом – высокопоставленный сотрудник корпорации АРЕВА. 25 июня 2011 г. Мухамаду Иссуфу, отвечая на вопрос о возможности объединения усилий китайских атомщиков с французской корпорацией при разработке уранового месторождения Имурарен, сказал: «АРЕВА наш стратегический партнёр и работает в Нигере свыше 50 лет... Я не думаю, что китайцы могут присоединиться к Имурарену» [16]. Это заявление лучше всего прояснило ответ на вопрос о том, кому и зачем понадобилось поменять одного президента Нигера на другого. 21 июня 2012 г. Франгсуа Олланд объявил, что Франция и Нигер возобновят переговоры о сотрудничестве в области добычи урана. Позже, во время интервенции французской армии в Мали Париж

направил в Нигер подразделения спецназа для охраны урановых рудников, контролируемых АРЕВА.

Примечательно, что демонстрация лояльности нового президента Нигера своим парижским опекунам была не слишком долгой: уже в феврале 2014 г. правительство Нигера вновь потребовало от АРЕВА изменения закупочных цен на урановую руду. Однако после двухнедельной остановки работы рудников Сомер и Коминак добыча урана возобновилась. Переговоры о продлении эксплуатации двух урановых рудников на территории Нигера французской АРЕВА шли на протяжении 18 месяцев; в итоге было достигнуто соглашение о продлении ещё на десять лет эксплуатации этих рудников. «Мы услышали законную просьбу правительства Нигера по поводу более высоких отчислений, поступающих от эксплуатации урановых рудников», заявил генеральный директор АРЕВА Люк Урсель, прибывший в Ниамей для подписания контракта. Но в итоге французам все-таки удалось «дожать» нигерийцев: в совместном заявлении было сказано, что деятельность двух урановых рудников будет освобождена от налога с продаж на протяжении пятилетнего срока.

МАЛИ: КТО БУДЕТ ОСВАИВАТЬ ЗАЛЕЖИ УРАНОВЫХ РУД?

По экспертным данным ресурсы урана в Мали оцениваются в 100 тыс. т U3O8 при среднем содержании урана в рудах 0,085%. В районе Гао (Gao) исследованное месторождение Samit содержит 200 тонн урана. По предварительным данным урановый потенциал района Falea (площадь 150 кв.км) оценивается в 5000 т. На северо-востоке страны, в районе горного массива Аддрар-Ифарас (L'Adrar Des Iforas), к западу от разрабатываемого в соседнем Нигере урановорудного района Тим-Мерсуа (Tim Mersoi) Кампания Кидал-Проект (Kidal Project) исследует урановорудные месторождения Кидал и Тесалит; площадь района геологоразведки составляет 19930 кв. км. Прогнозные ресурсы урана каждого из этих объектов оценены в 8,5 тыс. т. К юго-западу от Аддрар-Ифараса, в районе Тилемси (Tilemsi), на площади более 19 тыс. кв.км обнаружено несколько радиометрических аномалий и рудопроявлений урана.

Там же выявлено перспективное проявление Самит (Samit). На юго-западе Мали, в 20 км к северу от границы с Гвинеей, разведывается медно-урановое месторождение Фалеа (Falea), в рудах которого содержание урана составляет 0,1% [17]. Официальных данных о добыче урана в Мали нет. Тем не менее, по сообщениям прессы, северо-восточный район Мали и прилегающая территория Нигера, которые контролируются туарегами, могут быть районами нелегальной добычи урана.

Еще в 2007 г. началось восстание туарегов на территории Нигера. Первоначально его инициаторами стало Движение нигерийцев за справедливость (ДНС), которое потребовало от нигерийских властей обеспечения социально-экономического равенства туарегов с остальными гражданами этой страны. Это касалось, прежде всего, равноправного распределения доходов от эксплуатации природных богатств Нигера, и прежде всего – от торговли ураном [18].

Эти лозунги оказались близки малийским туарегам, которые в свою очередь возобновили военные действия против правительственных войск. 17 мая 2007 г. они напали на базу правительственных войск на границе Мали и Нигера и захватили 30 заложников. Летом стычки не прекращались, туареги перешли к минной войне, в результате которой погибли десятки человек. Уже 12 сентября туареги обстреляли американский самолет, который должен был доставить боеприпасы правительственным войскам Мали, дабы последние могли воспрепятствовать проникновению туарегов на территорию страны. А через два дня после этого туареги под руководством Ибрагима аг Баханги захватили город Тинзаутин на границе Мали с Алжиром.

Захватив заложников, туареги потребовали вывести из региона Тинзаутина малийские войска. Более того, они заминировали дорогу в Бамако, фактически заблокировав малийские войска в этом регионе. 16 сентября туареги атаковали военный конвой на границе с Алжиром, в результате чего погибли семь повстанцев и один солдат. Сообщалось, что Ибрагим Аг Баханга выдвинул требования предоставить туарегам дополнительные государственные субсидии и долю от доходов урановых рудников, расположенных на «их территории». Это была очередная попытка кочевни-

ков взять под свой контроль традиционные караванные пути между Магрибом и Сахелем. Вскоре после этих событий лидеры повстанцев объявили о создании Альянса туарегов Нигер-Мали (АТНМ), официальным лидером которого был объявлен Хама аг Сид Ахмед. В территориальных требованиях Альянса все более настойчиво звучала «урановая тема», что дало повод некоторым экспертам назвать восстание туарегов 2007–2008 гг. «урановым бунтом» [19].

Вялотекущие боевые действия на севере Мали продолжались пять лет. Но агрессия НАТО против Ливии взорвала ситуацию на севере Мали. 17 января 2012 г. ветераны туарегских батальонов из армии убитого М. Каддафи атаковали город Менака на севере страны [20]. Туареги выступили под знаменами Национального движения за освобождение Азавада и потребовали установления независимого туарегского государства на северных землях Мали и Нигера и на юге Алжира. (Именно здесь расположены урановые рудники.) Уже тогда эти события эксперты интерпретировали как перенос гражданской войны в Ливии на территорию Мали.

19 февраля на севере Мали началась полномасштабная война. Повстанцы осадили лагерь правительственных войск в окрестностях города Тесалит. Президент Мали направил против них бронетехнику и вертолеты, которые пилотировали летчики из Восточной Европы и республик бывшего СССР. Несмотря на это, к 21 февраля повстанцы атаковали 7 и захватили 5 городов на севере и в центре страны [21]. Счет погибшим с той и другой стороны пошел на сотни.

После того как сепаратисты захватили город Агельхок, они казнили несколько десятков попавших в плен солдат. После этого в столице Бамако прошли демонстрации, участники которых потребовали от президента Амаду Тумане Туре покарать убийц. Позже в столице и других малийских городах начались погромы: разгневанные толпы жгли дома и магазины, принадлежавшие как туарегам, так и просто людям со светлой кожей.

На первом этапе боевых действий малийская армия уступала сепаратистам, но в конце февраля перешла в наступление [22]. Авиация атаковала объекты повстанцев с вертолетов [23], чтобы остановить их продвижение к Ки-

далю, крупнейшему городу региона. Лидеры туарегов при этом объявили, что правительство бомбит мирных жителей [24].

Ситуация в Мали осложнялась тем, что в апреле в стране должны были пройти президентские выборы. Власти уверяли, что выборы состоятся. Но 22 марта 2012 г. на фоне активизации боевой активности туарегов на севере страны французскими спецслужбами был организован путч, который привел к отстранению от власти законно избранного президента Амаду Тумани Туре. Дестабилизация политической ситуации в Мали, активность «Аль-Каиды» в Сахеле, как, впрочем, и сепаратизм бербероязычных туарегских племен были использованы Францией как предлог для организации масштабной военной операции «Сервал» в этой суверенной стране.

13 января 2013 г. французские боевые самолеты начали бомбить города на востоке страны, а экспедиционный корпус численностью 4 тыс. чел. быстро продвинулся вглубь территории, занятой сепаратистами. Уже 3 февраля 2013 г. Франсуа Олланд, прибыв в Бамако, объявил, что военная миссия французской армии в Мали завершилась. 11 августа 2013 г. президентом Мали стал Ибрагим Бубакар Кейта, посаженный в это кресло французскими солдатами и французской дипломатией.

В политической риторике официального Парижа военная интервенция оправдывалась, прежде всего, необходимостью «борьбы с исламскими фундаменталистами», а также гуманитарными побуждениями «защиты мирного населения страны», стремлением к «восстановлению конституционного строя» в Мали. Истинные причины путча 2012 г. и последовавшей за этим интервенцией были иными. Президент А. Т. Туре использовал пришествие Китая в Африку для того, чтобы диверсифицировать внешнеэкономическую политику страны и избавиться от кабальных закупочных цен на сырье. И он все активнее привлекал китайские инвестиции в экономику Мали. Причиной особого интереса Пекина к малийской зоне Сахеля было то, что на севере страны были обнаружены богатые залежи урана. Все более заметная симпатия А. Т. Туре к Китаю и стала причиной его отстранения от власти.

ЭКСПАНСИЯ АЛЬ-КАИДЫ В МАЛИ

Эта печально знаменитая террористическая организация обосновалась на юге Сахары на рубеже веков. Мали рассматривается в качестве резервного плацдарма Аль-Каиды с 2001 года, с начала интервенции американцев в Афганистане. Уже в то время началась переброска небольших групп хорошо обученных моджахедов в зону Сахеля. Весной 2002 года Аль-Каида предприняла попытку поглощения Салафистской группы проповеди и джихада (СГПД), однако эмир Хасан Хаттаб, возглавлявший эту исламистскую террористическую структуру, воспротивился этому, а вскоре алжирские спецслужбы уничтожили Абу Мухаммеда, который был ответственен за проникновение Аль-Каиды в зону Сахеля [25]. Несколько позже, в 2004 году боевики Аль-Каиды предприняли еще одну попытку обосноваться на севере Мали. Однако тогда вожди туарегских племен, контролировавшие эту территорию, после переговоров с правительством предложили фундаменталистам покинуть пределы Мали. Опасаясь вооруженного конфликта и вмешательства малийской армии, боевики перебрались в Нигер. Уже тогда к террористам присоединились несколько десятков туарегов – граждан Мали. Несколько позже на севере Мали обосновались две группы террористов, одна из которых, состояла из алжирцев и была боевой единицей СГПД, а вторая состояла из пакистанцев и была подразделением Аль-Каиды. Но уже через год, в сентябре 2006 г., салафисты объявили о том, что они признают главенство Усамы бен Ладена.

Как бы то ни было, Аль-Каида Магриба (АКМ) становилась все более заметным фактором военно-политической ситуации в регионе вообще [26], и в Мали в особенности. Огромные деньги, которые исламисты получали от криминальной деятельности, позволяли им вербовать сторонников из числа вождей арабских и туарегских племен, привлекать в свои ряды «рыцарей пустыни».

Помимо всего прочего, исламистов так привлекает Сахель именно потому, что там есть урана. А это и деньги, и «грязное» оружие. Нет сомнений в том, что АКМ и некоторые вожди туарегских племен постараются наладить сбыт

этого опасного сырья в страны-изгои. В феврале 2012 г. стало известно, что Иран разместил 19 тыс. центрифуг для обогащения урана в подземном ядерном центре близ города Кума. В свете недавних переговоров ЕС и «шестерки» международных посредников с Ираном судьба их не вполне ясна: пока есть лишь «согласие иранской стороны переместить центрифуги в хранилища под контролем МАГАТЭ» [27].

ЦЕНТРАЛЬНОАФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА: НОВЫЙ УРАНОВЫЙ ПЕРЕДЕЛ?

Залежи урановой руды в ЦАР были открыты в 1963 г. в местечке Баиума в юго-восточной части страны. Для изучения и разработки этого месторождения в 1969 г. было основано совместное общество «Ураниум де Бакума» (Uranium de Bakoum), с участием французского Комиссариата по атомной энергетике, Центральноафриканской республики и частной французской горнодобывающей компании. В 1974 г. центральноафриканское правительство совместно с частными французской и швейцарской компаниями, при участии французского комиссариата по атомной энергии, учредило новое совместное общество «Центральноафриканский уран» – УРСА. (Uranium Centrafricaine – URCA) Изыскательские работы в Баиуме показали присутствие 15 тыс. т урановой руды. В ближайшем будущем предполагается строительство завода по переработке и обогащению урана, мощностью 1 тыс. т в год уранового концентрата. Особое внимание к залежам урана в ЦАР проявляют все та же АРЕВА [28].

События в ЦАР развивались по знакомому сценарию.

В 2003 г. в результате очередного путча власть в стране захватил Франсуа Бозизе (позже, в мае 2005 г. он легитимировал свое правление, одержав победу на президентских выборах). Но, несмотря на кажущуюся легитимность президента, государственная власть деградировала, страна увязла в смуте. Гражданская война началась в 2004 г., когда повстанцы из военизированной группировки Союз демократических сил за единство – СДСЕ (Union des forces démocratiques pour le rassemblement – UFDR) во

главе с Мишелем Джотодия отказалась признать власть путчистов. Большая часть мятежников исповедовала ислам.

В ноябре 2006 г. тысячи беженцев-христиан, искавших убежища в столице, у здания правительства просили власти противостоять СДСЕ. Но власти не имели ни сил, ни политической воли противостоять повстанцам. Конфликт ширился, были захвачены городки Сэм-Кванджа и Квадда, затем комбатанты двинулись в сторону Бриа и Нделе – очевидной целью этой экспедиции стали алмазные прииски, расположенные в окрестностях этих городов.

По понятным причинам в конфликт вновь вмешалась Франция. В декабре 2006 г. подразделения армии Республики Чад (напомню, что марионеточный режим генерала Идриса Деби полностью контролируется Парижем [29]) захватили города Берналь и Бетоко, а чуть позже, в апреле 2007 г. французские штурмовики «Мираж» атаковали штаб СДСЕ в Бриа. Это побудило М. Джотодию подписать соглашение с властями, которое предусматривало передел доходов от экспорта природных ресурсов, амнистию для СДСЕ, признание его в качестве политической партии, а также интеграцию комбатантов в национальную армию [30].

В конце 2012 г. едва тлевший конфликт вспыхнул с новой силой. Разрозненные группировки исламистов объединились в коалицию, получившую название «Селека», во главе повстанцев оказался М. Джотодия. Объединение произошло под зеленым знаменем ислама, конфликт приобрел явный межконфессиональный характер: бойцы «Селеки» разоряли только христианские деревни [31]. 26 декабря 2012 г. жители столицы, недовольные позицией Парижа, забросали камнями французское посольство, требуя защитить их от повстанцев. На следующий день Ф. Бозизе призвал США и Францию оказать ему поддержку в борьбе с повстанцами, отряды которых уже приблизились к столице страны Банги. Но Франция не спешила вмешиваться в конфликт: хаос еще не достиг желаемого уровня.

Весной 2013 г. М. Джотодия обвинил Ф. Бозизе в нарушении предыдущих договоренностей и начал наступление на столицу страны. Наступление было ненадолго остановлено в 50 км от Банги благодаря вмешательству миротворцев из

соседних стран. Кроме того, Экономическое сообщество стран Центральной Африки пригрозило боевикам объявлением войны. Несмотря на военную помощь, оказанную правительственными войскам военными Республики Чад, Габона, Камеруна, Анголы, Конго и ЮАР, 23 марта исламисты захватили Банги. На следующий день была захвачена резиденция президента, а сам Ф. Бозизе бежал в ДРК, а затем в Камерун. М. Джотодиа объявил себя новым президентом страны. Вместе с тем США и Франция отклонили тогда просьбу властей ЦАР о помощи в борьбе с повстанцами, Ф. Олланд заявил, что его страна не станет вмешиваться в конфликт [50]. И, тем не менее, Елисейский дворец уже 23 марта 2013 г. принял решение направить войска в ЦАР для обеспечения безопасности международного аэропорта столицы.

На следующий день, 24 марта 2013 г. пять тыс. боевиков из коалиции «Селека» вошли в столицу. М. Джотодиа распространил заявление, в котором было сказано: «Я считаю необходимым приостановить действие конституции, распустить парламент и правительство» [32]. 1 апреля было сформировано временное правительство, а две недели спустя Национальный переходный совет назначил очередного путчиста на должность президента ЦАР.

Хотя в Банги ситуация несколько стабилизировалась, на остальной территории страны государственная власть отсутствовала. Кризис затронул всё население страны – 4,6 млн, 60 тыс. человек бежали в соседние страны, а 200 тыс стали беженцами в собственной стране. В сентябре 2013 г. возобновились бои на севере страны. Боевики мусульманской «Селеки» убивали, мародерствовали, грабили, похищали и пытали людей. Христиане создали отряды самообороны «Анти-балака», которые устроили ответный террор против мусульманского меньшинства. В стране шла межрелигиозная война, хотя раньше христиане и мусульмане в ЦАР мирно уживались. Это наводит на мысль о том, что две общины «столкнули лбами» силы, которые руководствуются макевиалистским принципом «*divide et impera*», излюбленным принципом манипуляторов сетей «Франсафрик».

Политическое поле было расчищено, управляемый хаос парализовал страну, государство

объявлено «несостоявшимся». Ф. Олланд с каким-то удивительным простодушием заявил: «Я не хочу ни на кого показывать пальцем, но мы не можем оставлять на посту президента, который не был в состоянии сделать что-либо или, что даже хуже, позволил этому случиться» [33]. Президент Франции даже не считал нужным завуалировать тот факт, что именно он решает, кто должен быть президентом якобы суверенной страны.

5 декабря 2013 г. Совбез ООН санкционировал проведение в ЦАР совместной африканско-французской военной операции. (К этому времени французское военное присутствие уже было значительным: 24 марта 2013 г. представитель Елисейского дворца Ромен Нададь заявил, что на тот момент в ЦАР находились около 1,25 тыс. французов.) 7 декабря Министр обороны Франции Жан-Ив Ле Дриан сообщил, что французский военный контингент в ЦАР составит 1600 чел. «и такое количество будет оставаться там столько, сколько необходимо» [34]. (Необходимо для защиты интересов Франции, разумеется!)

Появление французских военных и солдат из стран Африканского союза не остановило резню, а лишь отчасти изменило вектор насилия. Теперь христиане сводили счеты с мусульманами. За три дня, с 5 по 8 декабря только в Банги погибли около 400 мирных жителей. Ситуация усугублялась тем, что повстанцы из «Анти-балака» обвиняли миротворцев из мусульманского Чада в поддержке единоверцев и провоцировали боестолкновения, в ходе которых были жертвы с обеих сторон [35].

9 января 2014 г. президент ЦАР М. Джотодиа отправился в Нджамену на саммит Экономического сообщества стран Центральной Африки. По инициативе Парижа участники саммита обратились к депутатам Национального переходного совета ЦАР с призывом принять поправку к временной конституции, которая позволила бы отстранить от власти президента. Что и было сделано незамедлительно. На следующий день М. Джотодиа сложил с себя полномочия.

А уже 16 января временным президентом Центральноафриканской республики была избрана Катрин Самба-Панза, мэр столицы ЦАР города Банги [36]. И никто из западных ревни-

телей демократии не усомнился в чистоте этих выборов! Никого не смутило ни то, что выборы были организованы за 10 дней в стране, пребывающей в состоянии хаоса и стоящей на грани геноцида, ни то, что выборы проводились в условиях военной интервенции!

Чтобы понять суть происходящего в ЦАР, следует обратить внимание на такие казались бы не существенные события.

В ноябре 2011 г., стремясь ограничить амбиции Франции, тогда еще действующий президент ЦАР Ф. Бозизе договорился с Китаем о разведке и последующей добыче урана; на встрече президента с заместителем председателя Всекитайского комитета НПКСК Китая Ло Фухэ были достигнуты соответствующие договоренности. Повышенный интерес проявили к центральноафриканскому урану и другие страны БРИКС: ЮАР и Россия [37].

Еще один немаловажный факт. С точки зрения геэкономических интересов, наиболее привлекательными в ЦАР до сей поры выглядели северные нефтяные месторождения, в частности месторождение Доба, где работает американская компания Эксон (Exxon). Именно это месторождение стало поводом серьезного противостояния между президентом Ф. Бозизе и генеральным директором RSM Petroleum Джеком Гринбергом (Один из крупнейших американских нефтепромышленников, глава корпорации Grynberg Petroleum Company.) В пылу полемики власти Банги даже пригрозили американцам передачей месторождения Пекину [38]. После очередного путча, надеясь на помощь Франции, новый глава государства М. Джотодиа декларировал свою готовность «пересмотреть ранее заключенные с Китаем контракты по разработке горнорудных месторождений». Но было уже поздно...

Гражданская война в Центральноафриканской республике – результат активного вмешательства внешних сил [48][49]. «Несостоявшееся государство» в ЦАР было не следствием государственного переворота, а его целью: намеренно созданный в этой стране хаос был использован Францией как повод для военного вторжения в «сердце черной». При этом целью декларируемой было «Африки предотвращение межконфессионального конфликта», целью истинной было сохранение контроля над урановыми рудниками.

Франция зависит от атомной энергетики как никакая другая индустриальная держава. Многочисленные и мощные АЭС – это основа конкурентоспособности и условие выживания индустриального сектора экономики. Очевидно, что в цене французских (как и всех прочих) товаров заложена очень значительная энергетическая составляющая. Ее рост прямо пропорционален падению рентабельности производства. При этом расценки на электричество для промышленного сектора Франции уже сейчас заметно выше, чем у Германии: 46 и 36 евро за мегаватт-час соответственно. В 2012 г. Франция впервые в истории превратилась в нетто-импортера электроэнергии: все больше французских домохозяйств и предприятий используют ток от ветряных, солнечных и тепловых электростанций ФРГ [39].

При всем том, у французов практически не осталось собственных урановых ресурсов, весь расчет только на беззастенчивый грабег своих бывших колоний. Но этот факт все более отчетливо осознается африканцами. Бывший представитель Туниса при ЮНЕСКО Мезри Хаддад так прокомментировал вторжение французских войск в Мали: «Хотите прийти и использовать природные ресурсы? Хорошо. Но необходимо делать это так, чтобы местные тоже получали от этого выгоду, поднимая свой уровень жизни. А происходит совсем не это. То, что происходит, просто форма рабства» [40]. Чтобы в повиновении свои африканские вотчины Елисейский дворец вынужден все чаще и все в больших масштабах использовать армию, а это в свою очередь очень негативно сказывается на цене африканского урана.

Серьезную угрозу французским интересам представляет и агрессивная экономическая политика новых игроков на африканских рынках, прежде всего – Китая. «Французские компании должны перейти в наступление и бороться с растущим влиянием своего соперника – Китая за долю на африканских рынках, конкурентоспособность которых растет с каждым днем» [41], – заявил экс-министр финансов Франции Пьер Московичи. Однако не нужно быть Дельфийским оракулом, чтобы понять, кто выйдет победителем из этой схватки. В 2012 г. положительное сальдо внешнеторгового баланса Франции с Африкой снизилось, хотя и осталось в плюсе

на уровне 1,5 миллиарда евро против 2,9 миллиарда в 2010 году и 3,2 миллиарда в 2009 году. За тот же период объем торгового обмена между Китаем и Африкой увеличился до 166 миллиардов евро, то есть на 83% с 2009 года [42]. То, что Франции не удастся долго удерживать под своим исключительным контролем урановые рудники Сахеля понимают, судя по всему, и сами французы: этим объясняется принятие закона, который

предусматривает снижение доли электроэнергии, вырабатываемой на французских АЭС, до 50% [43].

Все это делает ситуацию на африканских рынках урана непредсказуемой и взрывоопасной. Вероятно, в обозримом будущем мы станем свидетелями серьезных политических и, возможно, военных катаклизмов в странах Западной Тропической Африки.

БИБЛИОГРАФИЯ

1. Nuclear Power in France – <http://www.world-nuclear.org/info/Country-Profiles/Countries-A-F/France/>
2. В офисе французской атомной корпорации Areva был проведен обыск // Атомные станции: надзор и безопасность – <http://www.seogan.ru/v-ofise-francuzskoiy-atomnoiy-korporacii-areva-bil-proveden-obisk.html>
3. Урановые рудники и запасы урана. Табл. 3. Добыча урана рудниках разных стран в 2001-2003 гг. – http://profbeckman.narod.ru/RH0.files/21_2.pdf
4. Куртов А. Урановая проблема в России – <http://www.promved.ru/articles/article.phtml?id=1651&nomer=58>
5. На мировом рынке урана произошло повышение цен (обзор) // Сайт агентства Kazakhstan Today – http://www.kt.kz/rus/economy/na_mirovom_rinke_urana_proizoshlo_povishenie_cen_obzor__1153583532.html
6. Франция. Areva инвестирует в урановые рудники – <http://geonews.com.ua/news/detail/franciya-areva-investiruet-v-uranovye-26517>
7. Информационно-аналитический центр Минерал – <http://www.mineral.ru/Facts/world/116/143/index.html>
8. Горная энциклопедия – <http://www.mining-enc.ru/a/afrika/>
9. Дзагуто В. Газпромбанк обогатится ураном: компания получила две лицензии в Нигере – <http://www.atomic-energy.ru/articles/2011/02/01/18220>
10. Корендясов Е. Н. Битва за уран в Сахеле и Сахаре // Индекс безопасности. № 4. Т. 19. С. 62.
11. Французская Areva ещё десять лет будет добывать уран в Нигере – <http://tesiaes.ru/?p=7144>
12. Луту И. Нигер: китайцы дали нам возможность выбора – <http://www.atominfo.ru/news/air2477.htm>
13. Нигер удвоит добычу урана http://www.mignews.com/news/economics/world/200210_173951_47555.html
14. Мирзаян Г. Искушение ураном – http://expert.ru/expert/2010/08/iskushenie_uranom/
15. Glaser A. Quand la Chine tente de bouter les Français hors d'Afrique – <http://www.atlantico.fr/decryptage/quand-chine-tente-bouter-francais-hors-afrique-antoine-glaser-1664157.html>
16. Китай не будет объединять усилия с AREVA на Имурарене – <http://www.atominfo.ru/newsb/k0385.htm>
17. Информационно-аналитический центр Минерал – <http://www.mineral.ru/Facts/world/116/143/index.html>
18. Куделев В. В. Второе восстание туарегов: причины и возможные последствия – <http://www.iimes.ru/rus/stat/2007/17-10-07b.htm>
19. Les Touaregs déclenchent la guerre de l'uranium – <http://www.tamazgha.fr/Les-Touaregs-declenchent-la-guerre-de-l-uranium%2C2169.html>
20. Combats dans le nord, la nouvelle 'guerre' des Touaregs – <http://reliefweb.int/node/471708>
21. Бывшие сторонники Каадафи ведут гражданскую войну в Мали – <http://obozrevatel.com/abroad/43568-smi-livijjskaya-vojna-otkochevala-v-mali.htm>
22. Mali: Aqmi, rebelles touaregs, même combat? – <http://fr.news.yahoo.com/mali-aqmi-rebelles-touaregs-m%C3%A0me-combat-182147884.html>

23. Masin Ferkal. L'aviation malienne s'attaque à des civils touaregs – <http://www.tamazgha.fr/L-aviation-malienne-s-attaque-a.html>
24. Mossa ag Attaher. L'armée malienne bombarde des civils touaregs – <http://www.tamazgha.fr/L-armee-malienne-bombarde-des.html>
25. Comment en finir avec AQMI – <http://www.courrierinternational.com/article/2010/10/07/comment-en-finir-avec-aqmi>
26. Al-Qaïda irréductible au Sahel – <http://www.courrierinternational.com/article/2010/09/09/al-qaïda-irréductible-au-sahel>
27. США: Иран согласился переместить центрифуги в хранилища под контролем МАГАТЭ – <http://www.vz.ru/news/2015/4/2/737887.html>
28. Зачем Франция послала войска в ЦАР – <http://ru.euronews.com/2013/12/11/france-faced-with-long-and-costly-car-mission/>
29. Балмасов С. Французская тень над Черным континентом – <http://www.pravda.ru/world/restofworld/africa/03-05-2010/1027946-legion-0/#>
30. Central African Republic, rebels sign peace deal – http://usatoday30.usatoday.com/news/world/2007-04-13-central-africa_N.htm
31. Kolmann E.-M., Newton J. Central African Republic: dozens killed in attacks on Christian villages – <http://www.indcatholicnews.com/news.php?viewStory=23104>
32. Лидер повстанцев в ЦАР отменил Конституцию – http://www.bbc.co.uk/russian/international/2013/03/130325_car_rebel_coup.shtml
33. Олланд: выборы президента ЦАР должны состояться до 2015 года – <http://www.aif.ru/politics/world/1060361>
34. Франция отправляет дополнительный воинский контингент в ЦАР – <http://www.aif.ru/politics/world/1060334>
35. В ЦАР погибли пятеро миротворцев из Чада – <http://lenta.ru/news/2013/12/26/banguï/>
36. Ngoupana P.-M. Une femme élue à la présidence en Centrafrique – http://www.lepoint.fr/fil-info-reuters/une-femme-elue-a-la-presidence-en-centrafrique-20-01-2014-1782418_240.php
37. Балиев А. ЦАРское дело. Российские проекты в Центральной Африке заморожены – <http://www.rg.ru/2014/01/28/car.html>
38. Glaser A. Quand la Chine tente de bouter les Français hors d'Afrique – <http://www.atlantico.fr/decryptage/quand-chine-tente-bouter-francais-hors-afrique-antoine-glaser-1664157.html>
39. Франция опасается нового Чернобыля, но не боится воевать за уран – <http://www.km.ru/economics/2013/02/08/katastrofa-v-yaponii/703571-frantsiya-opasaetsya-novogo-chernobylya-no-ne-boits>
40. Война в Мали: Франции нужен местный уран – <http://globalconflict.ru/analytics/10994-vojna-v-mali-francii-nuzhen-mestnyj-uran>
41. Война в Мали: Франции нужен местный уран – <http://globalconflict.ru/analytics/10994-vojna-v-mali-francii-nuzhen-mestnyj-uran>
42. Glaser A. Quand la Chine tente de bouter les Français hors d'Afrique – <http://www.atlantico.fr/decryptage/quand-chine-tente-bouter-francais-hors-afrique-antoine-glaser-1664157.html>
43. Nuclear Power in France – <http://www.world-nuclear.org/info/Country-Profiles/Countries-A-F/France>
44. Косенко С. И. Фактор «мягкой силы» в культурной дипломатии Франции // Международные отношения. – 2015. – 2. – С. 197–208. DOI: 10.7256/2305-560X.2015.2.10167.
45. Бровко В. Ю. Основные подходы к концептуализации информационной политики // Тренды и управление. – 2014. – 4. – С. 441–449. DOI: 10.7256/2307-9118.2014.4.13231.
46. Теленьга М. П. Цифровая дипломатия (digital diplomacy) как дополнительный политический ресурс международных отношений // Международные отношения. – 2014. – 1. – С. 11–15. DOI: 10.7256/2305-560X.2014.1.10059.
47. Ди Грегорио А. Vetting in post-authoritarian societies: a proposal of classification from the point of view of comparative law // .-2014.-1.-С. 7-27. DOI: 10.7256/.2014.1.12941.
48. Manoilo A. V. Models of Information and Psychological Operations Used in International Conflicts. / 8th IEEE International Symposium on Dependable, Autonomic and Secure Computing, DASC 2009 sponsors: IEEE Computer Society Technical Committee on Scalable Computing, National Natural

Science Foundation.-2009.-University of Electronic Science and Technology of China, IEEE Chengdu Section Chengdu. pp. 652-657.

49. Manoilo A. V. World Models and Technologies of Psychological Impact to Resolve International Conflicts. / 8th IEEE International Symposium on Dependable, Autonomic and Secure Computing, DASC 2009 sponsors: IEEE Computer Society Technical Committee on Scalable Computing, National Natural Science Foundation. – 2009. – University of Electronic Science and Technology of China, IEEE Chengdu Section Chengdu. pp. 611–614.
50. Манойло А. В. Сирийский тупик «Арабской весны». // Вестн. Моск. Ун-та. Сер. 12. Политические науки. 2013. №6. С. 49–56.
51. Виноградова Е. А. Информационные войны в Латинской Америке // Тренды и управление. – 2014. – 4. – С. 372–384. DOI: 10.7256/2307-9118.2014.4.13080.
52. Карпович О.Г. Внешнеполитическое (международное) лоббирование: взгляд из Вашингтона и Брюсселя // Национальная безопасность / nota bene. - 2014. - 4. - С. 543 - 552. DOI: 10.7256/2073-8560.2014.4.12663.

REFERENCES

1. Nuclear Power in France – <http://www.world-nuclear.org/info/Country-Profiles/Countries-A-F/France/>
2. V ofise frantsuzskoi atomnoi korporatsii Areva byl proveden obysk // Atomnye stantsii: nadzor i bezopasnost' – <http://www.seogan.ru/v-ofise-francuzskoiy-atomnoiy-korporacii-areva-bil-proveden-obisk.html>
3. Uranovye rudniki i zapasy urana. Tabl. 3. Dobycha urana rudnikakh raznykh stran v 2001-2003 gg. – http://profbeckman.narod.ru/RH0.files/21_2.pdf
4. Kurtov A. Uranovaya problema v Rossii – <http://www.promved.ru/articles/article.phtml?id=1651&nomer=58>
5. Na mirovom rynke urana proizoshlo povyshenie tsen (obzor) // Sait agentstva Kazakhstan Today – http://www.kt.kz/rus/economy/na_mirovom_rinke_urana_proizoshlo_povishenie_cen_obzor_1153583532.html
6. Frantsiya. Areva investiruet v uranovye rudniki – <http://geonews.com.ua/news/detail/franciya-areva-investiruet-v-uranovye-26517>
7. Informatsionno-analiticheskii tsentr Mineral – <http://www.mineral.ru/Facts/world/116/143/index.html>
8. Gornaya entsiklopediya – <http://www.mining-enc.ru/a/afrika/>
9. Dzaguto V. Gazprombank obogatitsya uranom: kompaniya poluchila dve litsenzii v Nigere – <http://www.atomic-energy.ru/articles/2011/02/01/18220>
10. Korendyasov E. N. Bitva za uran v Sakhele i Sakhare // Indeks bezopasnosti. № 4. T. 19. S. 62.
11. Frantsuzskaya Areva eshche desyat' let budet dobyvat' uran v Nigere – <http://tesiaes.ru/?p=7144>
12. Lutu I. Niger: kitaitsy dali nam vozmozhnost' vybora – <http://www.atominform.ru/news/air2477.htm>
13. Niger udvoit dobychu urana http://www.mignews.com/news/economics/world/200210_173951_47555.html
14. Mirzayan G. Iskushenie uranom – http://expert.ru/expert/2010/08/iskushenie_uranom/
15. Glaser A. Quand la Chine tente de bouter les Français hors d'Afrique – <http://www.atlantico.fr/decryptage/quand-chine-tente-bouter-francais-hors-afrique-antoine-glaser-1664157.html>
16. Kitai ne budet ob'edinyat' usiliya s AREVA na Imurarene – <http://www.atominform.ru/newsb/k0385.htm>
17. Informatsionno-analiticheskii tsentr Mineral – <http://www.mineral.ru/Facts/world/116/143/index.html>
18. Kudelev V.V. Vtoroe vosstanie tuaregov: prichiny i vozmozhnye posledstviya – <http://www.iimes.ru/rus/stat/2007/17-10-07b.htm>
19. Les Touaregs déclenchent la guerre de l'uranium – <http://www.tamazgha.fr/Les-Touaregs-declenchent-la-guerre-de-l-uranium%2C2169.html>
20. Combats dans le nord, la nouvelle 'guerre' des Touaregs – <http://reliefweb.int/node/471708>.
21. Byvshie storonniki Kaddafi vedut grazhdanskuyu voinu v Mali – <http://obozrevatel.com/abroad/43568-smi-livijskaya-vojna-otkochevala-v-mali.htm>
22. Mali: Aqmi, rebelles touaregs, même combat? – <http://fr.news.yahoo.com/mali-aqmi-rebelles-touaregs-m%C3%A0me-combat-182147884.html>

23. Masin Ferkal. L'aviation malienne s'attaque à des civils touaregs – <http://www.tamazgha.fr/L-aviation-malienne-s-attaque-a.html>
24. Mossa ag Attaher. L'armée malienne bombarde des civils touaregs – <http://www.tamazgha.fr/L-armee-malienne-bombarde-des.html>
25. Comment en finir avec AQMI – <http://www.courrierinternational.com/article/2010/10/07/comment-en-finir-avec-aqmi>
26. Al-Qaïda irréductible au Sahel – <http://www.courrierinternational.com/article/2010/09/09/al-qaïda-irréductible-au-sahel>
27. SShA: Iran soglasilsya peremestit' tsentrifugi v khranilishcha pod kontrolem MAGATE – <http://www.vz.ru/news/2015/4/2/737887.html>
28. Zachem Frantsiya poslala voiska v TsAR – <http://ru.euronews.com/2013/12/11/france-faced-with-long-and-costly-car-mission/>
29. Balmasov S. Frantsuzskaya ten' nad Chernym kontinentom – <http://www.pravda.ru/world/restofworld/africa/03-05-2010/1027946-legion-0/#>
30. Central African Republic, rebels sign peace deal – http://usatoday30.usatoday.com/news/world/2007-04-13-central-africa_N.htm
31. Kolmann E.-M., Newton J. Central African Republic: dozens killed in attacks on Christian villages – <http://www.indcatholicnews.com/news.php?viewStory=23104>
32. Lider povstantsev v TsAR otmenil Konstitutsiyu – http://www.bbc.co.uk/russian/international/2013/03/130325_car_rebel_coup.shtml
33. Olland: vybory prezidenta TsAR dolzhny sostoyat'sya do 2015 goda – <http://www.aif.ru/politics/world/1060361>
34. Frantsiya otpravlyayet dopolnitel'nyi voinskii kontingent v TsAR – <http://www.aif.ru/politics/world/1060334>
35. V TsAR pogibli pyatero mirotvortsev iz Chada – <http://lenta.ru/news/2013/12/26/bangui/>
36. Ngoupana P.-M. Une femme élue à la présidence en Centrafrique – http://www.lepoint.fr/fil-info-reuters/une-femme-elue-a-la-presidence-en-centrafrique-20-01-2014-1782418_240.php
37. Baliev A. TsARskoe delo. Rossiiskie proekty v Tsentral'noi Afrike zamorozheny – <http://www.rg.ru/2014/01/28/car.html>
38. Glaser A. Quand la Chine tente de bouder les Français hors d'Afrique – <http://www.atlantico.fr/decryptage/quand-chine-tente-bouder-francais-hors-afrique-antoine-glaser-1664157.html>
39. Frantsiya opasaetsya novogo Chernobylya, no ne boitsya voevat' za uran – <http://www.km.ru/economics/2013/02/08/katastrofa-v-yaponii/703571-frantsiya-opasaetsya-novogo-chernobylya-no-ne-boits>
40. Voina v Mali: Frantsii nuzhen mestnyi uran – <http://globalconflict.ru/analytics/10994-vojna-v-mali-francii-nuzhen-mestnyj-uran>
41. Voina v Mali: Frantsii nuzhen mestnyi uran – <http://globalconflict.ru/analytics/10994-vojna-v-mali-francii-nuzhen-mestnyj-uran>
42. Glaser A. Quand la Chine tente de bouder les Français hors d'Afrique – <http://www.atlantico.fr/decryptage/quand-chine-tente-bouder-francais-hors-afrique-antoine-glaser-1664157.html>
43. Nuclear Power in France – <http://www.world-nuclear.org/info/Country-Profiles/Countries-A-F/France>
44. Kosenko S.I. Faktor «myagkoi sily» v kul'turnoi diplomatii Frantsii // Mezhdunarodnye otnosheniya. - 2015. - 2. - C. 197-208. DOI: 10.7256/2305-560X.2015.2.10167.
45. Brovko V.Yu. Osnovnye podkhody k kontseptualizatsii informatsionnoi politiki // Trendy i upravlenie. – 2014. – 4. – C. 441–449. DOI: 10.7256/2307-9118.2014.4.13231.
46. Telen'ga M. P. Tsifrovaya diplomatiya (digital diplomacy) kak dopolnitel'nyi politicheskii resurs mezhdunarodnykh otnoshenii // Mezhdunarodnye otnosheniya. – 2014. – 1. – C. 11–15. DOI: 10.7256/2305-560X.2014.1.10059.
47. Di Gregorio A. Vetting in post-authoritarian societies: a proposal of classification from the point of view of comparative law // . – 2014. – 1. – C. 7–27. DOI: 10.7256/.2014.1.12941.
48. Manoilo A. V. Models of Information and Psychological Operations Used in International Conflicts. / 8th IEEE International Symposium on Dependable, Autonomic and Secure Computing, DASC 2009 sponsors: IEEE Computer Society Technical Committee on Scalable Computing, National Natural

- Science Foundation. – 2009. – University of Electronic Science and Technology of China, IEEE Chengdu Section Chengdu. pp. 652–657.
49. Manoilo A. V. World Models and Technologies of Psychological Impact to Resolve International Conflicts. / 8th IEEE International Symposium on Dependable, Autonomic and Secure Computing, DASC 2009 sponsors: IEEE Computer Society Technical Committee on Scalable Computing, National Natural Science Foundation. – 2009. – University of Electronic Science and Technology of China, IEEE Chengdu Section Chengdu. pp. 611–614.
50. Manoilo A. V. Siriiskii tupik «Arabskoi vesny». // Vestn. Mosk. Un-ta. Ser. 12. Politicheskie nauki. 2013. № 6. S. 49–56.
51. Vinogradova E. A. Informatsionnye voyny v Latinskoj Amerike // Trendy i upravlenie. – 2014. – 4. – С. 372–384. DOI: 10.7256/2307-9118.2014.4.13080.
52. Karpovich O. G. Vneshnopoliticheskoe (mezhdunarodnoe) lobbirovanie: vzglyad iz Vashingtona i Bryusselya // Natsional'naya bezopasnost' / nota bene. – 2014. – 4. – С. 543–552. DOI: 10.7256/2073-8560.2014.4.12663.