Мирязов Т.Р.¹, Прохорова Е.А.²

КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ВОЕННЫХ КОНФЛИКТОВ НА ТЕРРИТОРИИ АФРИКАНСКОГО КОНТИНЕНТА

АННОТАЦИЯ

Анализ историко-географических особенностей развития региона и изучение причин, предпосылок и характера процессов, происходящих на Африканском континенте в XXI в., имеет на сегодняшний день очень большое значение, поскольку именно понимание природы того или иного конфликта открывает возможности для его разрешения. В изучении военных конфликтов большую роль играют картографические материалы, которые могут визуализировать условия и факторы, влияющие на возникновение конфликтов, представить систематизированные сведения о военных столкновениях с надлежащим уровнем информации в разных масштабах.

В статье представлено исследование способов картографирования военных конфликтов на территории Африканского континента. Авторы ставили целью отражение реальной ситуации при всей ее неоднозначности с помощью научно-справочного картографирования. Такой подход позволил рассмотреть проблему со всей возможной объективностью, разработать содержание и составить серию карт условий и факторов развития военных конфликтов для того, чтобы проиллюстрировать ситуацию на конкретных территориях с предоставлением максимально объективной информации. Описаны основные этапы создания научно-справочных аналитических и синтетических карт военных действий.

Разработано содержание и составлены карты военных конфликтов в разных масштабах: среди них ряд карт, которые демонстрируют возможности отображения военных действий в локальных горячих точках, и карта типологии военных конфликтов на территории всего континента. Карта «Военные конфликты в Африке, 2016 г.» показывает причины возникновения военных конфликтов на материке, дает возможность определить степень активности военных действий, тип конфликта в рассматриваемых странах, позволяет комплексно оценить сложившееся положение на всей территории материка. Созданная серия карт и их совместный анализ дают понимание характера военных действий и способствуют определению тенденций в дальнейшем формировании политических процессов, происходящих на континенте.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Африканский континент, визуализация данных, геополитика, картографирование военных конфликтов, типология.

¹ Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Географический факультет, Ленинские горы, д. 1, 119991, Москва, Россия, *e-mail:* miryazov_timur@mail.ru

² Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Географический факультет, Ленинские горы, д. 1, 119991, Москва, Россия, *e-mail:* eprohorova@mail.ru

Timur R. Miryazov¹, Elena A. Prokhorova²

MAPPING OF MILITARY CONFLICTS IN AFRICA

ABSTRACT

Analysis of the historical and geographical features of the region's development and study of the causes, background and nature of processes taking place in Africa in the XXI century is very important today, because it is the understanding of the nature of a conflict that opens up opportunities for its resolution. Maps play an important role in the study of military conflicts, because they can visualize the conditions and factors that influence the emergence of conflicts and provide systematic information about military clashes with an appropriate level of information in different scales.

The article deals with the study of the possibilities of mapping military conflicts in Africa. The authors aimed to reflect the real situation with all its ambiguity with the help of scientific and reference mapping. This approach allowed objective considering of the problem and creating a series of maps in order to illustrate the situation with the provision of the most objective information.

A series of maps of military conflicts has been developed, including maps showing the possibilities of displaying military operations that are conducted in local hot spots, and a typological map of military conflicts of the entire continent. The map "Military conflicts in Africa, 2016" presents the causes of military conflicts' onset, provides an opportunity to determine the degree of activity of military operations, the type of conflict in the countries under consideration, and allows a comprehensive assessment of the situation throughout Africa. The created series of maps and their combined analysis provide an understanding of the nature of military operations and contribute to the identification of trends in the further formation of the political processes taking place in the continent.

KEYWORDS: Africa, data visualization, geopolitics, mapping military conflicts, typology.

ВВЕДЕНИЕ

В условиях глобализации большую опасность представляет появление в мире конфликтных ситуаций, которые не только уносят человеческие жизни и подрывают экономику участвующих в них стран, но также дестабилизируют политическую и экономическую ситуацию в соответствующих регионах и во всем мире в целом.

Африканский континент является одним из наименее развитых в экономическом плане регионов мира, и почти все современные мировые глобальные проблемы, включая социальные, экономические и экологические, проявляются здесь очень остро. Развитие экономики сталкивается с такими актуальными проблемами современности, как рост безработицы, недостаток водных ресурсов, деградация экосистем. Уровень детской смертности очень высок, только 60 % населения имеют доступ к чистой воде, а 39 % жителей неграмотны. Большое количество проблем на континенте вызвано неконтролируемым ростом численности населения в большинстве стран. Население Африки, по данным на 2016 г., составило 1,216 млрд человек (при этом темпы естественного прироста населения во многих странах превышают 30 человек на 1000 жителей в год), а суммарный ВВП

¹ Lomonosov Moscow State University, Leninskie Gory, 1, 119991, Moscow, Russia, *e-mail:* miryazov_timur@mail.ru

² Lomonosov Moscow State University, Leninskie Gory, 1, 119991, Moscow, Russia, *e-mail:* eprohorova@mail.ru

по ППС стран материка составляет 5,43 трлн долл. США, и это чуть больше ВВП Японии [French, 2014]. Для многих стран Африки характерен нестабильный политический процесс, который проявляется в форме различного рода акций политического протеста, борьбы властных элит за власть, государственных переворотов.

Сегодня Африка является континентом, особенно уязвимым перед трудностями экономического и социального развития; кроме того, на территории этого континента ежегодно происходят десятки столкновений, перерастающие в межэтнические и межконфессиональные конфликты, а в ряде стран войны длятся десятилетиями. Богатый ресурсами континент рискует быть поглощен войнами, и не всегда вмешательство ООН и других международных организаций приводит к урегулированию возникающих проблем.

Анализ и изучение причин, предпосылок и характера процессов, происходящих на Африканском континенте в XXI в., имеет на сегодняшний день очень большое значение, поскольку именно понимание природы того или иного конфликта открывает возможности для его разрешения. Этим же определяется и необходимость картографического представления темы. В изучении военных конфликтов большую роль играют картографические материалы, которые могут показать условия и факторы, влияющие на их возникновение, представить систематизированные сведения о военных столкновениях с надлежащим уровнем информации в разных масштабах, обеспечить возможность получения новых знаний об основных закономерностях размещения вооруженных столкновений, распространении боевых действий и т. д.

Визуализация динамики социально-политических процессов привлекает внимание представителей самых разных отраслей наук во многих странах, при этом карты должны удовлетворять главному условию – способствовать дальнейшему развитию региона и обеспечению стабильного роста качества жизни населения. Целью данного исследования являются разработка содержания и создание аналитических карт военных конфликтов, а также синтетической карты типологии военных конфликтов Африки на основе изучения и анализа предпосылок, причин и факторов возникновения вооруженных противостояний.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Большинство военных конфликтов в Африке вызвано целым рядом причин, которые обычно взаимосвязаны и, взаимодействуя друг с другом, усугубляют ситуацию. К причинам возникновения конфликтных ситуаций, как правило, относят социально-экономическую отсталость, социальное неравенство, конфессиональную и этническую мозаичность, а также общую слабость политического аппарата. Несомненно, основные истоки этих проблем стоит искать в истории континента, а именно – в характере формирования современного этнического и религиозного состава африканских стран.

Многие современные вооруженные конфликты уходят корнями в колониальный период. Этнически Африка является достаточно сложной территорией, здесь принято выделять более 500 этносов. Кроме мозаичности национальной, на Африканском континенте соседствуют и разные конфессии: различные этносы исповедуют разную религию, в некоторых государствах значительная доля населения придерживается местных традиционных верований (различные формы фетишизма, тотемизма и др.). Есть также последователи иудаизма, индуизма, буддизма и сикхизма, но преобладающими являются христианство и ислам.

Этнические и конфессиональные конфликты неразрывно связаны. Фактор этничности в Африке значительно влияет на всю общественную и политическую жизнь, он часто используется в качестве основной площадки для выдвижения групповых требова-

ний. Несовпадение этнических и политических границ распространено достаточно широко, так как после окончательного раздела материка к 1914 г. установление государственных границ на континенте зависело от политических и геополитических отношений между странами-колонизаторами.

В процессе деколонизации новые страны, как правило, наследовали границы прежних колоний, и только четверть государственных границ совпадала с границами расселения этнических групп. Последствия неоправданного раздела Африканского континента привели, с одной стороны, к проблеме ухудшения отношений между различными этносами в пределах отдельных стран, а с другой – к проблеме взаимоотношений между странами – бывшими колониями, ныне независимыми, на территории которых проживают разделенные группы одних и тех же этносов. Установить новые государственные границы в соответствии с этническими рубежами невозможно, так как это привело бы к угрозе самостоятельного существования многих получивших независимость африканских государств и замене их небольшими государственными образованиями, которые основывались бы только на этнической основе. В 1963 г. Организацией Африканского Единства (ОАЕ) был провозглашен принцип территориальной целостности новых независимых государств.

Важным фактором, влияющим на развитие конфликтных ситуаций на континенте, является социально-политический. Почти во всех африканских странах имеет место авторитарный режим правления, позволяющий малому кругу деятелей пользоваться почти безграничной властью в стране. Часто борьба за лидерство внутри страны возникала после выборов и последующего оспаривания их результатов. Это приводило к серьезным внутривнутриполитическим конфликтам и даже гражданским войнам, подпитываемым религиозными и этническими разногласиями.

Существуют также и геополитические предпосылки войн на континенте. Конфликты современной Африки можно представить как порождение войны цивилизаций [Хантингтон, 2003]. На континенте происходит не только борьба за ресурсы между представителями разных цивилизаций (свои интересы есть и у стран Запада, Китая, России), но и сама Африка на данный момент не являет собой целостного культурно-цивилизованного образования: борьба за сферы влияния ведется также и внутри стран. В Африке нет ни одного государства, располагающего достаточными геополитическими ресурсами, чтобы доминировать в регионе, стать инициатором и лидером регионального интеграционного процесса. Только ЮАР в состоянии играть некоторую существенную роль за пределами непосредственно прилегающего к ней региона.

Для всестороннего изучения условий и факторов возникновения военных конфликтов в Африке и составления предварительной серии карт, которая позволила бы визуализировать все эти факторы с использованием самых последних современных данных, потребовалось изучить все имеющиеся виды картографических материалов по этой теме. Карты военных конфликтов чаще всего обладают большой степенью субъективности. Это связано с тем, что в современном мире интересы разных политических сил создают такой широкий спектр информации, из которого крайне сложно вычлениить наиболее объективную и правдивую.

Взгляд на те или иные конфликты в разных странах может кардинально различаться не только в СМИ, но и в научной сфере. Поэтому в политическом и геополитическом картографировании выделяют два назначения карт – научно-справочное и пропагандистское. В первом случае карты создаются с целью изучения процессов в пространстве и времени для приобретения новых знаний. Во втором – основным назначением картографического материала становится передача информации с целью оказания влияния

на точку зрения людей в том или ином политическом вопросе. С точки зрения пропагандистского подхода карты предоставляют множество способов манипуляции в интересах различных политических сил. Влияние политических и историко-географических карт и атласов на формирование мировоззрения нельзя переоценить. Геополитические карты и карты военных конфликтов отражают политические процессы и могут оказывать влияние на течение конфликта, то есть способны не только определять политический ландшафт, но с течением времени и формировать его. С помощью той или иной визуализации можно довести до массового сознания или даже навязать свою версию событий, создавая субъективное восприятие реальности.

Авторы ставили целью отражение реальной ситуации во всей ее многомерности и неоднозначности с помощью научно-справочного картографирования. Такой подход позволил объективно подойти к рассмотрению проблемы и создать серию карт для того, чтобы проиллюстрировать ситуацию максимально взвешенно, с предоставлением максимально объективной информации, которая может оказывать содействие в урегулировании и предотвращении военных конфликтов.

Предпосылкой создания карт послужило изучение большого количества информации и пространственных данных из открытых источников, в том числе картографических материалов (атласы, электронные карты, карты из энциклопедий), статистических данных [Всемирная книга фактов ЦРУ, <https://www.cia.gov/index.html>; ИТАР ТАСС, <http://tass.ru>], а также литературных источников, данных новостных сайтов и интернет-ресурсов. В числе картографических материалов изучены карты военных конфликтов Африки, представленные в научном журнале «Азия и Африка сегодня» (практически единственное в России периодическое издание по проблемам стран Азии и Африки, выходит с 1957 г.) и карты атласа, являющегося ежемесячным приложением к французской газете *Le monde* [Атлас *Le Monde Diplomatique*, 2011]. Кроме того, были привлечены карты, которые служат иллюстрациями для новостных порталов или специализированных сайтов, и карты, составленные в академических институтах, занимающихся изучением и анализом политических процессов и проблем. Очень информативными являются карты, представленные на сайте Учебного и научно-исследовательского института Организации Объединенных Наций [United Nations Institute for Training and Research, UNITAR, <https://www.unitar.org/>] с подробными пояснениями и комментариями представителей ООН.

Открытые, интерактивные и оперативные карты боевых действий в разных горячих точках были изучены на сайте militarymaps.info [<https://militarymaps.info/>]. Картографическая информация этого ресурса актуальна, наглядна и является качественным продуктом, способным заинтересовать как специалиста, так и широкого пользователя, позволяя анализировать и прогнозировать ситуацию. Использованы в исследовании и карты анимированного Атласа истории Африки, представленного на сайте Брауновского университета США [<http://www.brown.edu/Research/ААН/map.htm>], которые показывают изменение границ на континенте между 1879 и 2002 гг., а также возникновение военных столкновений в результате экономических и демографических причин.

Все материалы, полученные в ходе исследования, были тщательно отобраны, проанализированы и обработаны. В результате создана база данных, позволяющая отображать наиболее важные показатели согласно целям исследования, и шесть тематических карт условий и факторов возникновения военных конфликтов на континенте: Политическая карта Африки, Колониальная Африка (на 1914 г.), Народы Африки, Религии Африки, Плотность населения Африки и Экономическая карта Африки. Все карты имеют одинаковый масштаб – 1 : 40 000 000 и единую картографическую основу.

Необходимость создания «Политической карты Африки» обусловлена тем, что на имеющихся в широком доступе политических картах и атласах континента встречаются ошибки или неточности; это связано часто с неопределенным правовым статусом территорий (Западной Сахары или Сомалиленда). Спорность территорий показывается российскими издателями картографической продукции по-разному (например, Южный Судан отображается и как суверенное государство, и в составе Республики Судан). Политическая карта Африки составлена по максимально доступным актуальным данным для ознакомления с политико-административной обстановкой в регионе.

Колониальный раздел материка к началу Первой мировой войны, границы колоний, а также независимых государств в Африке были показаны на карте «Колониальная Африка» (на 1914 г.) с использованием данных анимированного Атласа истории Африки [<http://www.brown.edu/Research/AAAH/map.htm>]. Эта тема отображается на картах достаточно часто, однако не вся представляемая на них информация одинаково достоверна, кроме того, многие карты не дают сведения о прежних названиях современных африканских стран. Колониальный раздел Африки, изменение границ, вмешательство европейских стран в налаженные родоплеменные отношения в целях раздела территории – все эти события негативно воздействовали на становление идентичности в период формирования африканского общества.

Карта «Народы Африки» была составлена на основе произведения «Африка, этнографическая карта» (составитель Б.В. Андрианов, 1973 г.), где представлены основные этносы и историко-этнографические провинции Африки. Карта достаточно подробно показывает национальный состав Африканского континента посредством выделения этнических групп и подгрупп; цифровыми индексами обозначены отдельные этносы. Наряду с этой картой была привлечена и более современная карта главных этнолингвистических групп (1996 г., Библиотека Конгресса США, отдел географии и картографии). Данное произведение является менее подробным, и подход к выделению этнических групп отличается от отечественного, однако представленные на ней данные более актуальны. Помимо картографических материалов были использованы некоторые базовые труды по этнографии Африканского континента [Львова, 1981] для отображения деления Африки на историко-этнографические провинции и области.

При создании карты «Религии Африки» были проверены статистические данные по численности этнических групп [<https://www.cia.gov/index.html>], выделены основные религиозные течения – христианство и ислам. Традиционные местные верования были объединены; игнорировать широкий пласт населения – приверженцев этих верований невозможно, но их богатое разнообразие отобразить на карте очень сложно. Помимо стран с преобладанием одной религии представлены также страны со значительной долей нескольких конфессий.

Карта «Экономическая карта Африки», созданная с использованием статистических [<http://www.imf.org/external/index.htm>] и картографических источников, показывает экономический потенциал Африканского континента (в первую очередь промышленности). Из всего многообразия полезных ископаемых, представленных на материке, были выбраны для отображения наиболее значимые, занимающие значительную долю в ВВП континента. Изображение на карте показателя ВВП по ППС на душу населения важно для оценки благосостояния населения африканских стран. Показ уровня развития промышленного производства необходим с точки зрения понимания ряда процессов, способствующих дестабилизации политической ситуации в регионе. Рис. 1 и 2 представляют фрагменты карт этой серии.

Рис. 1. Фрагмент карты «Народы Африки», масштаб 1 : 40 000 000
Fig. 1. The fragment of map "People of Africa", scale 1 : 40 000 000

Карта «Плотность населения Африки» составлена на основе актуальных статистических данных на 2016 год о людности населения городов и субъектов государств.

Рис. 2. Фрагмент «Экономической карты Африки», масштаб 1 : 40 000 000
Fig. 2. The fragment of map "The Economy of Africa", scale 1 : 40 000 000

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

По мере получения и анализа различных данных вся информация была структурирована в ГИС-проекте программы ArcGIS и на ее основе сформирована база данных, которая стала собранием сведений из всех вышеперечисленных источников. На основе анализа всех изученных материалов, включая и созданную авторами серию карт, которая отобразила предпосылки развития конфликтных ситуаций, была разработана методика создания аналитических и синтетических разномасштабных карт, представляющих тему военных конфликтов в Африке.

При разработке методики учитывалось, что при картографировании военных действий и противостояний могут отображаться разные процессы, а территории, вовлеченные в зоны военных конфликтов, различны по площади; к тому же при создании карт преследуются подчас разные цели. Поэтому для визуализации военных действий, которые ведутся на территории одного государства с учетом документальных подробностей и точности, предложены масштабы от 1 : 1 000 000 до 1 : 8 000 000. На таких картах должны быть показаны границы

государственные и временных образований, линии разъединения сторон (фактического контроля вооруженных сил), основные автодороги, локализация основных боевых столкновений, а далее, в зависимости от типа конфликта, – этнический или конфессиональный состав в регионе, распределение по территории природных ресурсов или промышленное освоение территории. Для комплексного отображения темы и визуализации ее в рамках охвата всего материка желательны масштабы 1 : 20 000 000 и 1 : 40 000 000.

В качестве возможных вариантов для создания подобных карт изучены продолжающиеся военные конфликты в Африке (табл. 1). Большинство из них являются прямым продолжением войн, начавшихся еще во второй половине XX в.

Таблица 1. Продолжающиеся военные конфликты в Африке

Table 1. Ongoing military conflicts in Africa

Страна/страны, где локализован конфликт	Военный конфликт	Дата начала военных действий
Египет	Революция в Египте и ее последствия	2011 г.
Республика Судан	Война в Дарфуре	2003 г.
Республика Судан	Конфликты в Южном Кордофана	2011 г.
Южный Судан	Гражданская война в Южном Судане	2013 г.
Ливия	Гражданская война в Ливии и ее последствия	2011 г.
Марокко	Конфликт в Западной Сахаре	1970 г.
Сомали	Гражданская война в Сомали	1986 г.
Эфиопия, Эритрея	Эфиопо-эритрейские пограничные конфликты	1998 г.
Бурунди	Беспорядки в Бурунди	2015 г.
Алжир, Тунис, Камерун, Нигерия, Мавритания, Марокко, Мали, Нигер, Чад, Нигерия	Борьба против исламистов, в частности африканских представите- лей ИГ и «Аль-Каиды»	2002 г.
Мали	Война за независимость Азавада	2012 г.
Нигерия	Конфликт в дельте Ниггера	1992 г.
Центральноафриканская республика	Конфликт в Центрально-африканской республике	2012 г.
Демократическая республика Конго	Конфликт в Киву	2004 г.
Демократическая республика Конго	Итурийский конфликт	1999 г.

Для демонстрации возможностей отображения военных действий, которые ведутся на территории одного государства (рис. 3), представлена карта «Операция ”Линда Нчи“ (21 октября 2011 г. – 31 мая 2012 г.)», где отображена кампания вооруженных сил Кении, проведенная для освобождения соседствующих с ней провинций Сомали от радикальных исламистов. Военные действия против исламистов на стороне правительственных сил Сомали кенийская армия начала вести в 2011 г. Карта иллюстрирует в достаточно мелком масштабе (1 : 8 000 000) основные направления военных действий вооруженных сил Кении, Эфиопии, Федерального правительства Сомали (ФПС) и Африканского Союза (АС).

Показаны территории, занятые исламистами до наступления кенийских войск и после, обозначены основные направления военных операций, указаны ключевые сражения, авиаудары по населенным пунктам, занятым исламистами, и их даты.

Рис. 3. Операция «Линда Нчи», масштаб 1 : 8 000 000
Fig. 3. Operation "Linda Nchi", scale 1 : 8 000 000

Результатом работы над методикой синтетического картографирования военных столкновений является карта «Военные конфликты в Африке, 2016 г.», которая демонстрирует общие принципы и природу военных конфликтов на континенте, дает понимание характера военных действий, позволяет комплексно оценить сложившееся положение на всей территории Африки. Для разработки ее содержания были использованы материалы из открытых источников: научных журналов Института Африки РАН, коллективных трудов и монографий, посвященных природе и причинам современных войн в Африке [Бельский, 1997; Culcasi, 2006; Williams, 2011]. Для того чтобы задействовать всю возможную информацию по актуальному состоянию военных конфликтов, при составлении данной карты были использованы матери-

алы средств массовой информации (РИА Новости, BBC, CNN, RT), а также данные, полученные с сайта Uppsala Conflict Data Program (ресурс создан на базе Уппсальского университета).

Существует целый ряд классификаций военных конфликтов по разным параметрам. Наиболее часто используемые представлены в табл. 2.

Таблица 2. Классификации военных конфликтов
Table 2. Classifications of military conflicts

Классификация	Виды конфликтов	Пояснения
По характеристике участвующих субъектов	Межгосударственные	Субъектами являются страны
	Внутригосударственные	Субъектами выступают правящий режим, с одной стороны, и антиправительственные группы (религиозные, этнические, социальные), с другой
	Смешанные	Принимают участие все описанные выше субъекты
По масштабу	Мировые	Большое количество стран-участников конфликта на разных континентах
	Региональные	Участвуют два и более государства, боевые действия ограничиваются одним географическим регионом
	Локальные	Военные действия ведутся в рамках одного государства
По интенсивности (степень использования вооруженных сил в боевых действиях)	Высокоинтенсивные	Не менее 50 % от общей численности вооруженных сил
	Среднеинтенсивные	25–50 % от общей численности вооруженных сил
	Низкоинтенсивные	До 25 % от общей численности вооруженных сил
По применяемым средствам	С применением оружия массового поражения	Под оружием массового поражения понимается в первую очередь химическое и ядерное вооружение
	С применением только обычных средств поражения	
По наличию третьей стороны	С внешним вмешательством	Другие государства как в регионе, так и в мире могут помогать сторонам конфликта поставками вооружения, вводом войск, бомбардировкой территории и т. д.
	Без внешнего вмешательства	
По степени урегулирования	Разрешенные	Конфликты, в результате которых было подписано мирное соглашение
	Неразрешенные	Военные действия продолжаются
	Замороженные	Военные действия были приостановлены, достигнуто перемирие, но мирный договор не заключен

Рис. 4. «Военные конфликты в Африке», масштаб 1 : 20 000 000
Fig. 4. "Military conflicts in Africa", scale 1 : 20 000 000

Так, например, в коллективной работе [Конфликты..., 2013] рассмотрена следующая типология. На первом месте – конфликты, которые связаны с борьбой этнополитических элит за доминирование во власти в условиях катастрофической бедности и экономической деградации (например, Руанда и Бурунди). Второй тип конфликта связан с политизацией этнорелигиозного фактора. Как правило, это происходит при попытке

доминирующего этноса навязать свою религию всему населению страны, такие противоречия часто возникают между арабским и африканским населением. Третий тип конфликта непосредственно связан с распадом центральных государственных структур, в результате чего происходит вооруженная борьба между этническими кланами.

Для содержания карты масштаба 1 : 20 000 000 разработана типология военных конфликтов, отличная от рассмотренных ранее: 1) по предмету спора и 2) по фактору воздействия.

В первом случае из всего многообразия целей, преследуемых сторонами конфликта, выделены три основные: борьба за власть (стремление получить власть на всей территории государства), борьба за независимость (стремление региона обрести суверенитет) и борьба за ресурсы (в том числе человеческие). Говоря о факторе воздействия, следует отметить, что большинство современных военных конфликтов в регионе являются многофакторными. От этого обстоятельства зависит выбор способа изображения. Для разработки типологии были учтены основные факторы, усугубляющие вооруженное противостояние: этноконфессиональный (влияние различий в культуре, этнических традициях, вероисповедании), исторический (причины заложены в колониальном прошлом стран), геополитический (сталкиваются крупные политические силы, идет борьба за зоны влияния), социально-политический (поводом к вооруженному конфликту служит недовольство властью, его политикой и уровнем жизни).

На карте «Военные конфликты в Африке» (рис. 4) разработанная типология представлена на территории всей страны. Это вызвано в первую очередь тем, что большинство конфликтов в Африке не имеет четкой территориальной привязанности (большие незаселенные пространства и слабая организованность государственных структур позволяют военным действиям, изначально имеющим четкую локализацию, распространяться очагами по всей стране).

Степень активности военных действий, показанная на карте, является оценочным показателем, который основан на статистических данных о количестве погибших по причине вооруженного конфликта. Этот показатель был разработан в рамках данного исследования: низкая степень активности соответствует численности погибших до 100 человек, средняя 100–1000, высокая – свыше 1000 человек. Анализ карты дает возможность определить, что тип конфликта «борьба за власть» относится к 15 из 20 рассматриваемых стран. Географически этот тип представлен в экономически слаборазвитых государствах (на этом фоне выпадают из общей картины арабские страны, но события *Арабской весны* негативно повлияли на благосостояние населения и экономику стран). В таких государствах наиболее ощутимо расслоение общества, большой процент людей живет за чертой бедности. Очень часто именно в бедных странах, где огромную роль в жизни общества играет ислам, возникают конфликты с участием террористических организаций.

ВЫВОДЫ

В рамках исследования вооруженных конфликтов, возможностей их разрешения и предотвращения возникновения в будущем картографический подход становится одним из наиболее значимых и используемых. В ходе исследования были проанализированы предпосылки военных конфликтов в Африке, факторы, влияющие на их развитие, изучены возможности и методы картографирования военных конфликтов в регионе. В результате на основе актуальной информации была создана серия карт, показывающая предпосылки возникновения этих конфликтов на континенте. Карты содержат большой массив качественной и количественной информации, полученной из различных источников, предоставляют возможность изучать эти процессы и получать новые данные и новые знания.

Карты, представляющие военные действия на локальных территориях (например, «Операция ”Линда Нчи“»), направлены на изображение этапов конфликта, хода военных действий, расстановки сил. Такие карты являются ознакомительным и прогнозным материалом, могут помочь изучить историю конфликта, составить прогноз дальнейших военных действий, увидеть и оценить итоги.

Типология военных конфликтов разработана и представлена на карте «Военные конфликты в Африке, 2016 г.», масштаб 1 : 20 000 000. В основе этого мелкомасштабного изображения – глобальный охват и оценочная составляющая. Типология, проведенная по базовым показателям, которые заложены в основу возникновения конфликтной ситуации, позволяет оценить вооруженные противостояния с точки зрения их природы и характера.

Анализ карты дает возможность увидеть, что в большинстве стран, в которых ведется борьба за власть, основными факторами воздействия являются социально-политический и геополитический (захват новых территорий и расширение зон влияния). На территории более десятка стран действуют террористические организации, а геополитические амбиции приводят некогда стабильные регионы в состояние войны. Созданная карта это наглядно демонстрирует.

Карта также позволяет быстро отследить, в каких конфликтах важную роль играют геополитический фактор и социально-политическая нестабильность, а в каких – конфликты, возникшие из-за этнических противоречий. Страны, наиболее подверженные дестабилизации, чаще всего имеют не одну причину, приводящую к возникновению конфликта. Количество факторов и их тип прямо влияют на характер военных действий, их продолжительность и вероятность урегулирования конфликта. Наиболее продолжительными являются военные конфликты, на которые, помимо всего прочего, воздействует этнический или религиозный фактор.

Войны на Африканском континенте обладают большим разнообразием: отдельные конфликты имеют разный генезис, стороны конфликта обладают разными целями и мотивацией, и, естественно, в каждом случае подход к их разрешению должен быть индивидуальным. Несмотря на это, визуализация типологии военных конфликтов в Африке позволяет дать комплексную характеристику текущим военным конфликтам, оценить сложившуюся ситуацию, посмотреть на военные действия под другим углом, оценить возможности урегулирования возникающих противоречий. Карта типологии военных конфликтов, являясь аналитическим инструментом, может быть интересна представителям различных ведомств, организаций, занимающихся вопросами внешней политики и безопасности, а также широкому кругу лиц, интересующихся исследованиями современных военных конфликтов на континенте.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Анимированный атлас истории Африки. Электронный ресурс: <http://www.brown.edu/Research/AAAH/map.htm> (дата обращения 30.02.2018).
2. Атлас Le Monde Diplomatique. Пер. с франц. М.: Центр исследований постиндустриального общества, 2011. 219 с.
3. Бельский В.Ю. Африка. Континент конфликтов. Международная жизнь. 1997. № 8. С. 69–75.
4. Всемирная книга фактов ЦРУ. Электронный ресурс: <https://www.cia.gov/index.html> (дата обращения 14.02.2018).
5. Конфликты в Африке: причины, генезис и проблемы урегулирования (этнополитические и социальные аспекты). М.: Институт Африки РАН, 2013. 459 с.

6. *Львова Э.С.* Этнография Африки. Монография. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1981. 251 с.
7. Современная Африка: метаморфозы политической власти. Отв. ред. А. М. Васильев / Л. В. Гевелинг, А. Б. Давидсон, И. И. Филатова и др. М.: Восточная литература, 2009. 494 с.
8. *Хантингтон С.* Столкновение цивилизаций. М.: АСТ, 2003. 603 с.
9. *Culcasi Karen.* Cartographically constructing Kurdistan within geopolitical and orientalist discourses. Political Geography. 2006. No 25. P. 680–706.
10. *Howard W. French.* China's second continent: how a million migrants are building a new empire in Africa. Hradcover, 2014. 304 p.
11. *Williams Paul.* War and Conflict in Africa. Wiley, 2011. 320 p.

REFERENCES

1. Animated Atlas of African History 1879–2002. Available at: <http://www.brown.edu/Research/AAAH/map.htm> (accessed 30.02.2018).
2. Atlas Le Monde Diplomatique. M.: Research center of postindustrial society, 2011. 219 p. (in Russian).
3. *Belsky V.Yu.* Africa. A continent of conflicts. International Affairs. 1997. No 8. P. 69–75 (in Russian).
4. Conflicts in Africa: causes, genesis and problems of settlement. (ethno-political and social aspects). M.: Institute of Africa. RAS, 2013. 459 p. (in Russian).
5. *Culcasi K.* Cartographically constructing Kurdistan within geopolitical and orientalist discourses. Political Geography. 2006. No 25. P. 680–706.
6. *Howard W. French.* China's second continent: How a million migrants are building a new empire in Africa. Hradcover, 2014. 304 p.
7. *Huntington S.* The Clash of civilizations. Moscow: AST. 2003. 603 p. (in Russian).
8. *Lvova E. S.* Ethnography of Africa. Monograph. Moscow: Moscow University Publishing house. 1981. 251 p. (in Russian).
9. Modern Africa. Metamorphoses of political power. Ed.: Vasilyev A.M. / Geveling L.V., Davidson B.A., Filatova I.I. and others. Moscow: Eastern literature, 2009. 494 p. (in Russian).
10. The World Factbook – CIA. Available at: <https://www.cia.gov/index.html>
11. *Williams P.* War and Conflict in Africa. Wiley, 2011. 320 p.