

КОНФЛИКТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ТЕРРИТОРИИ: ОПЫТ АНАЛИЗА СИТУАЦИИ В ЮЖНОМ СУДАНЕ И ПРИЛЕГАЮЩИХ РЕГИОНАХ ПОСРЕДСТВОМ ГИС

Аннотация. Долгая история борьбы Южного Судана за независимость от Судана, берущая своё начало в 1950-ых и вылившаяся в две гражданские войны, в конечном итоге привела к появлению нового государства в 2011 году. Однако, почти сразу же вспыхнули противоречия в Южном Судане, которые вызвали гражданскую войну. И хотя основная фаза этой войны закончилась, причины для возобновления боевых действий сохраняются. Целью данного исследования является определение этих причин путём использования геоинформационных систем.

Ключевые слова: Судан, Южный Судан, война в Южном Судане, геоинформационная система, гражданская война в Судане, независимость Южного Судана.

Одними из наиболее продолжительных и кровопролитных конфликтов постколониальной Африки являются конфликты в Южном Судане. Конфликты в Южном Судане разные по своей природе, если первый (1955-2005 гг.) можно охарактеризовать, как борьбу нилотских народов и народов манде, исповедующих христианство и язычество, за независимость от Судана, где проживают арабские племена, исповедующие ислам, то второй конфликт (2013-2020 гг.) является вооружённой фазой борьбой за власть в Южном Судане. Оба данных конфликта мало известны общественности из-за специфики Африканского региона, когда переход любой страны к гражданской войне или начало межгосударственной войны без участия внерегиональных игроков зачастую приводят к превращению конфликтной территории в так называемую «серую зону», что означает отсутствие достаточно освещения в СМИ данного конфликта, которое приводит к практически полному отсутствию информации о происходящем в стране [1, 2].

История борьбы Южного Судана за независимость берёт своё начало ещё во время восстания махдистов в конце XIX века, когда арабские племена Судана попытались отвоевать независимость от Египта. В ходе данного конфликта восставшие также заняли и значительную часть Южного Судана, главным образом вдоль реки Нил, чему сопротивлялось местное население. В итоге восстание было подавлено войсками Великобритании. Впоследствии, после установления протектората Великобритании над Египтом, территория Судана не была разделена по этническому или религиозному признаку, хотя британская администрация всячески противилась усилению элит из северной части колонии в Южном Судане [3].

В августе 1955 года, ещё до предоставления независимости Судану, которое состоялось 1 января 1956 года, началось вооружённое противостояние в южных провинциях Судана.

Местное население опасалось ужесточения политики, которую проводила мусульманская администрация в отношении религиозных меньшинств, доминировавших на юге Судана. Эта гражданская война проходила в 2 фазы. Первый этап продлился с 1955 по 1972 годы, когда Южный Судан смог получить автономию в составе Судана. Однако война возобновилась в 1983 году, когда статус автономии был отменён, и продолжалась вплоть до 9 января 2005 года, когда было заключено мирное соглашение в Найроби. В 2011 году Южный Судан обрёл независимость по итогам референдума.

Получение независимости от Судана, который воспринимался населением Юга, как общий враг, обострило противоречия между различными группами внутри Южного Судана. Второй конфликт в Южном Судане начался в декабре 2013 года, когда президент Южного Судана Салва Киир (Salva Kiir), этнический представитель доминирующей нилотской народности динка, отстранил от службы премьер-министра Риека Мачара (Riek Machar), который является представителем другого нилотского народа нуэр. Премьер-министр отказался подчиняться президенту и возглавил антиправительственные силы. Конфликт продолжался вплоть до 22 февраля 2020 года, когда было заключено мирное соглашение между противоборствующими сторонами, которые сформировали коалиционное правительство. При этом некоторые малочисленные группировки продолжают своё сопротивление в отдельных районах вплоть до настоящего времени. По самым скромным оценкам в ходе борьбы за независимость Южного Судана погибло 2 миллиона человек, в то время как максимальное число жертв могло превысить показатель в три миллиона человек [4]. Значительная часть человеческих потерь приходится не только на боевые действия, но и на голод и болезни, которые обострились во время гражданской войны. Хотя жертв внутреннего конфликта в Южном Судане меньше (приблизительно 400 000 человек), всё же основная фаза данного конфликта длилась чуть больше 6 лет, что значительно меньше в сравнении с гражданскими войнами в едином Судане, которые продолжались на протяжении почти 40 лет [5].

Крайняя пестрота населения Южного Судана по многим показателям превращает страну в благоприятный регион для развития межрелигиозных, межэтнических и прочих конфликтов. Для понимания складывающейся ситуации необходимо выделить основные факторы, которые объясняют природу исследуемого конфликта и могут привести к появлению новых конфликтов, дальнейшей эскалации уже имеющихся. В связи с этим целью данного исследования является выделение подобных факторов и классификация с их помощью территорий Южного Судана по уровню конфликтного потенциала.

Для проведения данного исследования применялась технология геоинформационных систем, позволяющих оценить основные показатели в каждом из регионов государства, а значит и выделить основные факторы, которые способствуют развитию конфликтов [6]. Верификация полученных результатов может быть осуществлена при помощи отчётов международных организаций, которые фиксировали положение дел на фронтах гражданской войны [7, 8]. Наиболее важные факторы должны были лежать в основе гражданской войны, а также и более мелких конфликтов, возникших на данной почве.

Анализ полученных результатов позволит определить в каких регионах Южного Судана наиболее вероятны конфликты по причинам, отражающим один из факторов, так и по их совокупности. Для верификации полученных результатов может быть использован ещё один слой карты, который отражает территории, занимаемые различными группировками внутри Южного Судана. С помощью полученных результатов можно будет выделить основные причины гражданской войны и продолжающегося противостояния правительственных сил с отдельными формированиями.

Для поиска необходимой информации использовались данные статистики, отчёты международных организаций. Для оценки процесса мирного урегулирования и написания исторической справки применялись тексты различных соглашений, заключённых в ходе конфликтов, а также историографическая литература.

В ходе данного исследования изучались следующие факторы, систематизированные в несколько групп:

1) демографические (численность населения в штатах и округах на различных этапах конфликта; плотность населения в указанных типах административно-территориальных единиц; количество беженцев, размещённых в определённом регионе, и количество беженцев из данного региона, которые вернулись);

2) этно-религиозный состав;

3) внешние факторы (наличие пограничных конфликтов с соседними государствами и причины данных межгосударственных споров);

4) экономические показатели (индекс продовольственной безопасности, развитость сети инфраструктуры, подушевой ВВП);

Для построения геоинформационной системы были построены карты основы Южного Судана и окружающих его государств. Впоследствии были созданы слои отражающие административное деление, этно-религиозный состав населения, местоположение крупных населённых пунктов, плотность населения, относительное количество размещённых беженцев и беженцев из данного района, которые вернулись; уровень продовольственной безопасности, карту дорожной сети. Большинству факторов придавалось числовое значение, на основании которого слои карты показывали различную степень представленности данных факторов в различных административно-территориальных образованиях Южного Судана и окружающих его стран. Наличие приграничных конфликтов устанавливалось главным образом на основании наложения друг на друга карт административно-территориального деления Южного Судана и соседних ему государств.

Согласно отчётам международных организаций, в первую очередь ООН и её дочерних организаций, например, The Human Security Baseline Assessment. основными местами столкновений в ходе конфликта были в отдельных районах Джонглии, Верхнего Нила, Западного Бахр-эль-Газала и столичного региона Центральной Экватории. Основным населением данных районов являются представители народностей нилотской группы. Боевые действия велись на границах этнического распространения доминирующего народа динка и остальных этнических групп данной группы. В некоторых прифронтовых районах отмечает-

ся низкий уровень продовольственной безопасности населения. При этом внешние конфликты являются отдельными сюжетами независимыми от внутренней обстановки в Южном Судане. При этом количество беженцев, размещающихся на этих территориях невелико.

В итоге можно сказать, что основной причиной гражданской войны стал этнический конфликт внутри нилотской культурной группы между народностью Динка с одной стороны и народностями Нуэр, Луо, Шиллук и Бари. При этом народности Манде не проявили чёткой позиции и поддерживали как правительство президента Киира, так и силы восставшего премьер-министра Мачара, или даже создавали собственные вооружённые формирования. Арабское мусульманское население предпочитало сохранять лояльность правительству, но также создавало собственные группировки. Фактор продовольственной безопасности может как повышать конфликтный потенциал региона, так и быть следствием боевых действий или даже и то, и другое вместе. Поэтому данный фактор требует дальнейшего изучения. *Таким образом, применение геоинформационных систем для анализа пространственной локализации Южносуданского конфликта позволило выявить районы Южного Судана, наиболее подверженные риску возникновения новых очагов конфликта.*

Список источников и литературы

1. Alley S. War and Genocide in the Sudan [Electronic source]. URL: <http://web.archive.org/web/20051221045218/http://www.iabolish.com/today/features/sudan/overview1.htm> (access date 27.09.2021).
2. LeBrun E. Policing in South Sudan: transformation changes and priorities. [Electronic source] // HSBA Issue brief 26. March 2017. URL: <https://smallarmssurvey.org/sites/default/files/resources/HSBA-IB26-Policing-in-South-Sudan.pdf> (access date 29.09.2021).
3. Thyne C. Sudan Civil War [Electronic source]. p. 2- URL: <http://www.uky.edu/~clthyn2/Thyne-Sudan.pdf> (access date 18.09.2021).
4. Sudan: Nearly 2 million dead as a result of the world's longest running civil war U.S. Committee for Refugees, 2001. URL: <https://web.archive.org/web/20041210024759/http://www.refugees.org/news/crisis/sudan.htm> (access date 24.09.2021).
5. Specia M. 383,000: Estimated death toll in South Sudan's war [Electronic source] // New York Times. September 26, 2018 URL: <https://www.nytimes.com/2018/09/26/world/africa/south-sudan-civil-war-deaths.html> (access date 30.09.2021).
6. Berehovyi A. Here's how GIS tackles conflicts, crises, and fake news [Electronic source] // GeospatialWorld URL: <https://www.geospatialworld.net/blogs/heres-how-gis-tackles-conflicts-crises-and-fake-news/> (access date 22.09.2021).
7. War Crimes and Punishment: The Terrain Compound Attack and Military Accountability in South Sudan, 2016–18 [Electronic source] // HSBA August 2019. URL: <https://www.smallarmssurvey.org/sites/default/files/resources/HSBA-BP-Terrain.pdf> (access date 25.09.2021).
8. Annual brief on violence affecting civilians January – December 2020 [Electronic source] // Human Rights Division United Nations Mission in South Sudan. March 31, 2021. URL:

https://unmiss.unmissions.org/sites/default/files/unmiss_annual_brief_violence_against_civilians_2020_final_for_publication.pdf (access date 24.09.2021).

Mikhail S. Baklykov
Ural federal university

**Conflictogenic capacity of territory: analysis by GIS of the conflict
in Southern Sudan and neighboring regions**

Abstract. The long history of Southern Sudan's struggle for independence from Sudan that begun in 1950-s and led to two civil wars ended by establishment of the new state in 2011. However, tensions inside Southern Sudan grew up immediately and caused a civil war. Despite the fact that violent phase of the war has ended recently the causes for resuming the conflict still remain. The purpose of this study is therefore to determine these causes by use of geographic information systems.

Key words: Sudan, Southern Sudan, civil war in Southern Sudan, geographic information systems, civil war in Sudan, independence of Southern Sudan.