

DOI: 10.31857/S032150750010858-5

КИТАЙ КАК ДОНОР МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ СТРАНАМ АФРИКИ

© 2020 Т. ДЕЙЧ

ДЕЙЧ Татьяна Лазаревна, доктор исторических наук, вед.н.с. Центра изучения российско-африканских отношений и внешней политики стран Африки, Институт Африки РАН (tdeich@yandex.ru)

Резюме. В статье рассматриваются вопросы медицинского сотрудничества Китая со странами Африки на протяжении 57 лет. Анализируется практика китайских врачей, использующих достижения современной и традиционной китайской медицины. В Плане действий Форума сотрудничества Китай - Африка на 2019-2021 гг. - 50 программ в сфере здравоохранения, включающих лечение ВИЧ/СПИДа, туберкулеза, малярии, онкологических и сердечных заболеваний. Китай внес большой вклад в борьбу с эпидемией Эболы в Западной Африке. Первым испытал последствия COVID-19, он помогает Африке в борьбе с пандемией коронавируса.

Ключевые слова: Китай, Африка, медицина, врачи, больницы, малярия, лекарства, Эбола, коронавирус

CHINA AS A HEALTH DONOR FOR AFRICAN COUNTRIES

Tatiana L. DEYCH, Dr.Sc. (History), Leading Research Fellow, Center for the Study of the Russian-African relations and African States' Foreign Policy, Institute for African Studies, Russian Academy of Sciences (tdeich@yandex.ru)

Abstract. The article devoted to China-Africa cooperation in healthcare, which is 57 years old. Beijing provides medical assistance to all African countries, which have diplomatic relations with China. Chinese doctors use the achievements of modern and traditional Chinese medicine in their practice. Medical specialists are fighting malaria, operating eye diseases within the framework of the «Go to the light» program, and implementing a program of cooperation in the treatment of HIV infection.

The Action Plan for 2019-2021 adopted by China-Africa cooperation Forum (FOCAC) in 2018 provides 50 programs in the fields of medicine and health, including assistance to Africa in the treatment of HIV, tuberculosis, schistosomiasis, cancer and heart diseases. The Plan outlines the urgent task to put the end to malaria on the continent by 2030. China often helped Africa in crisis situations. It made a great contribution to the fight against the Ebola epidemic in West Africa. China was the first to experience the effects of COVID-19. Now the coronavirus pandemic also affected Africa, where the spread of infection is particularly dangerous.

Despite the difficulties in Chinese economy, Beijing expressed its readiness to help Africa: it sent testing kits, masks and protective clothing for 54 countries on the continent; besides, it sent its specialists. As of 2018, China remained the largest exporter of medicines to Africa and the largest provider of health care for the continent. According to the Chinese leader Xi Jinping, Beijing will continue to provide aid to African healthcare as long as Africa needs it.

Keywords: China, Africa, medical aid, doctors, hospitals, diseases, malaria, medicine, Ebola, COVID-19

Еще «императорский» Китай применял в своей внешней политике инструменты «мягкой силы», помогавшие в достижении желаемых целей на международной арене. Роль «мягкой силы» как инструмента китайской внешней политики заметно возросла с началом реализации Пекином стратегии «выхода вовне». Сегодня этот инструмент служит средством противодействия популяризируемому на Западе тезису «китайской угрозы» и улучшения имиджа Китая за рубежом. Политика Китая в Африке, со странами которой осуществляется эффективное сотрудничество в сферах образования, науки, культуры, человеческого капитала, а также в области здравоохранения, демонстрирует успешное использование «мягкой силы».

В марте 2020 г. китайско-африканскому медицинскому сотрудничеству исполнилось 57 лет. Первая китайская медицинская бригада в составе 100 человек была направлена в Алжир в марте 1963 г. - сразу после обретения этой страной независимости. В конце 2005 г. в Африке работали уже 37 медицинских бригад общей численностью 1100 человек [1]. В сотрудничестве с африканскими

коллегами, в тяжелых климатических условиях, зачастую в недоступных для транспорта и связи районах, китайские медики с 1963 по 2006 гг. оказали помощь 240 млн пациентов. Ведущий специалист по китайско-африканским отношениям, профессор Университета Джона Хопкинса в Вашингтоне Дебора Бротигем в книге «Дар дракона» писал, что с 1991 по 2008 гг. китайские бригады оказывали медицинскую помощь 35 странам Африки [3, p. 316].

В своей практике китайские врачи использовали достижения не только современной, но и традиционной китайской медицины. Организованный в 2002 г. Министерством здравоохранения КНР и Государственным управлением китайской традиционной медицины и фармацевтики Китайско-африканский форум по вопросам традиционной медицины и фармацевтики посетили представители 21 африканской страны [4]. Заметим, что традиционная китайская медицина принята как альтернативная в Южной Африке и является составной частью систем здравоохранения ЮАР, Туниса и некоторых других стран.

ПОМОЩЬ КИТАЯ В БОРЬБЕ С МАЛЯРИЕЙ И ДРУГИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

Начиная с 1960-х гг., Китай оказывал помощь в борьбе с малярией. Бригады китайских медиков помогали в лечении и диагностике этого заболевания Танзании, Мавритании, Мали и ряду других стран; обучали местных специалистов профилактике этого заболевания, проводили вакцинацию против малярии. Китай предоставил лекарства от малярии 25 африканским странам [2]. «Холли Котек» - одна из первых китайских компаний, появившихся на кенийском фармацевтическом рынке. В числе предложенных ею средств от малярии - Котексин, который африканцы называли «магическим китайским лекарством» и который оказался дешевле западных и индийских аналогов [5]. Для борьбы с малярией применялись также методы китайской традиционной медицины. За их использование, как и за разработку лекарства, известного как *artemin*, китайский врач Ту Юю в 2015 г. получила Нобелевскую премию [2].

В 2006 г. на пекинском саммите Форума китайско-африканского сотрудничества (ФОКАК) Китай обязался построить в Африке 30 больниц и 30 центров по борьбе с малярией. В 2009 г. на министерской конференции ФОКАК в Египте тогдашний премьер Госсовета КНР Вэнь Цзябао озвучил новое обещание: предоставить этим медицинским учреждениям оборудование и препараты и обучить для работы в них 3 тыс. врачей и медсестер [6].

Китайские медики реализуют в Африке программу «Идти к свету», оперируя катаракту и проводя лечение других глазных болезней. В 1987 г. началась реализация экспериментальной программы сотрудничества между Китаем и Танзанией в борьбе с ВИЧ-инфекцией с помощью традиционной китайской медицины. В рамках программы Академия традиционной китайской медицины в 1987-1999 гг. направила в страну 7 групп в составе 34 человек. Затем началась вторая стадия сотрудничества, направленного на поиски более эффективного и экономически выгодного метода лечения СПИДа [7].

Пекин финансировал строительство кардиологического центра в Танзании; ранее танзанийцам для лечения сердечных заболеваний приходилось ездить в ЮАР. В Уганде был создан Центр репродуктивного здоровья.

В 2015 г. министр иностранных дел Китая Ван И назвал здравоохранение одной из главных сфер, в которую КНР инвестирует средства и куда направляет специалистов: в 42 странах континента работали более 1 тыс. китайских медиков [8]. Принятый в 2015 г. на саммите ФОКАК

в Йоханнесбурге План действий на 2016-2018 гг. предусматривал помощь Африке в модернизации системы здравоохранения, борьбе с распространением малярии и других заболеваний, сокращении детской и материнской смертности. План включал сотрудничество между 20 китайскими и 20 африканскими больницами (20+20); обучение врачей, среднего медицинского и административного персонала; строительство Центра Африканского Союза, призванного осуществлять контроль над заболеваниями; региональных медицинских исследовательских учреждений и лабораторий и обеспечение их оборудованием. Было принято решение создать в рамках ФОКАК Министерский форум китайско-африканского сотрудничества в сфере здравоохранения [9].

На последнем саммите ФОКАК в Пекине в 2018 г. также уделялось большое внимание медицинской помощи Китая странам Африки. В Плате действий на 2019-2021 гг. зафиксированы обязательства реализовать на континенте 50 программ в сфере здравоохранения, создать штаб-квартиры Африканского центра контроля над заболеваниями и Китайско-африканского госпиталя дружбы. Поставлена задача помочь Африке облегчить двойное бремя инфекционных болезней (ВИЧ-СПИД, туберкулез, малярия, шistosоматоз) и неинфекционных (рак, болезни сердца). Особое внимание в Плате действий уделено борьбе с малярией; решено к 2030 г. покончить с этой болезнью на континенте [10].

Пример эффективного сотрудничества КНР с Африкой в сфере здравоохранения - китайско-эфиопские отношения. После установления в 1970 г. дипломатических отношений с Эфиопией с 1973 по 2015 гг. Китай направил в эту страну 20 медицинских бригад (более 300 врачей и медсестер), оказавших помощь примерно 2 млн пациентов. Они провели 74 165 хирургических операций и спасли жизни 42 812 человек. Об этом посол КНР в Эфиопии Юйфан Ла рассказал в декабре 2015 г. на торжествах, посвященных 45-летию китайско-эфиопских дипломатических отношений [11].

Расширению китайской медицинской помощи Африке способствовало включение стран континента в инициативу «Один пояс, один путь». В 2017 г. было решено построить в Эфиопии больницу (600 койко-мест) на средства частных китайских компаний. На ее строительство компания *Seychelles Afei Holding Co.Ltd.* выделила \$30 млн. *A Newsoft Medical Systems Company* подписала с правительством Танзании соглашение о строительстве самого крупного в Африке предприятия по производству медицинского оборудования. По словам одного из китайских врачей, прорабо-

тавших 2 года в Центральной городской больнице Хараре (Зимбабве), «китайская фармацевтика и производство медицинского оборудования в Африке быстро развиваются» [2].

БОРЬБА КИТАЯ С ЭБОЛОЙ В ЗАПАДНОЙ АФРИКЕ

В 1998 г. Китай оказал помощь в борьбе с эпидемией холеры Гвинеи-Бисау, Коморским островам и Уганде, а в 2014-2016 г. - странам Западной Африки, охваченным эпидемией Эбола, от которой погибло свыше 11 тыс. человек. По словам министра международного сотрудничества Гвинеи Кутубу Сано, Китай стал первой страной, приславшей в марте 2014 г. в затронутую лихорадкой Эбола Гвинею своих специалистов и оказавшей стране гуманитарную помощь в размере \$50 тыс., предоставленную Китайским Красным Крестом Гвинейскому Красному Кресту.

Наряду с материальной помощью КНР направила в Африку своих специалистов, например, в сентябре 2014 г. - в Сьерра-Леоне (59 человек) для работы в «Госпитале дружбы» в окрестностях Фритауна. Эти медики присоединились к 115 специалистам, ранее предоставленным Китаем Гвинеи, Либерии и Сьерра-Леоне [12].

В общей сложности Китай израсходовал на медикаменты, продовольствие и другую помощь в борьбе с Эброй \$120 млн и направил 1200 специалистов для борьбы с этим опасным заболеванием [13]. За время работы китайские специалисты обучили 1600 местных медиков [14]. 25 ноября 2015 г. одновременно в Китае и в Африке состоялась церемония награждения отдельных лиц и групп за противодействие эпидемии Эбола. Награды получили 280 человек и 60 групп [15].

ПАНДЕМИЯ COVID-19 И КИТАЙ

В 2020 г. Африка подверглась эпидемии коронавируса, охватившей весь мир и добравшейся до стран континента. 11 марта ВОЗ охарактеризовала вспышку эпидемии как «пандемию». Первым с *COVID-19* столкнулся Китай, закрывший на карантин очаг заболевания - провинцию Хубей и в результате справившийся с эпидемией. Однако пандемия оказала непосредственное влияние на китайскую экономику: потери страны в первом квартале 2020 г. должны были составить \$143,1 млрд - 1% объема ВВП КНР в 2019 г. Последствия пандемии добавились к трудностям, переживаемым в последние годы китайской экономикой: в 2019 г. рост ВВП составил 6,1%, что стало наименьшим показателем за три десятилетия [16].

СИТУАЦИЯ С РАСПРОСТРАНЕНИЕМ ПАНДЕМИИ КОРОНАВИРУСА В АФРИКЕ

В печати сообщалось, что случаи заражения единичны, и во всей Африке заразившихся меньше, чем в одной Португалии [17]. 18 марта Генеральный директор ВОЗ заявил, что число носителей коронавируса в Африке значительно больше, чем сообщают официальные источники, и выразил тревогу по поводу способности государств континента противостоять эпидемии [17]. 23 марта инфицированные были обнаружены уже в 27 странах. На 30 марта было зарегистрировано 4847 заразившихся и 155 смертей. Более половины носителей пришлось на ЮАР, Египет, Алжир и Марокко.

Сравнительно небольшое число заболевших объяснялось нехваткой систем тестирования. До пандемии в Африке были всего 2 лаборатории для проведения тестов: в Сенегале и ЮАР. В конце марта ВОЗ сообщила, что тесты доставлены в 47 из 54 стран, но в небольшом количестве.

Для Африки распространение *COVID-19* особенно опасно в связи с дефицитом водных ресурсов (36% африканцев не имеют доступа к питьевой воде); с нехваткой электричества, которым не могут пользоваться более 2/3 населения, а в сельских районах - 85%; с высокой плотностью населения, низким уровнем образования и проживанием в трущобах 56% жителей. Заболеваемости способствует и распространение таких болезней, как туберкулез, СПИД.

В числе серьезных проблем Африки в области здравоохранения - нехватка лекарств, медицинского оборудования, антибактериальных масок, защитных костюмов. Африка импортирует 94% лекарств. На континенте всего 1,8 больничных коек на 1000 человек. В Кении, например, оказалось лишь 130 коек для интенсивной терапии. Африка нуждается в наборах для тестирования, в средствах индивидуальной защиты, приборах ИВЛ [18].

21 марта 2020 г. президент Руанды Поль Кагаме первым среди африканских лидеров заявил о закрытии границ и введении карантина. Южная Африка также запретила въезд иностранцам. На три недели были закрыты шахты и рудники ЮАР - одного из мировых лидеров горнодобывающей промышленности. В середине марта страны Северной Африки стали замораживать авиасообщение [19, с. 6].

Несмотря на принятые меры, число заразившихся в Африке росло. 6 апреля первую смерть от коронавируса зафиксировали в Бенине, а Сан-Томе и Принсипи объявила о первом случае заражения; в результате число африканских стран, где

выявлен коронавирус, достигло 52 из 54. Какими темпами росла заболеваемость, показывают следующие цифры: 6 мая - 49 255 заболевших и 1 922 умерших; 8 мая - 54 083 (2073). Лидировала по количеству зараженных *COVID-19* ЮАР: 8232 зараженных, 161 смерть. Немного отстала от нее Северная Африка, прежде всего Египет: 7981 зараженных, умерших 482. В Западной Африке, опередившей Восточную по числу зараженных, в лидеры вышла Нигерия: зараженных 3526, смертельных случаев - 107; в Центральной Африке - Камерун: 2267 зараженных, 108 погибших. На 8 мая было зафиксировано уже 54 083 заболевших и 20 073 умерших, на 9 мая - почти 57 тыс. На 8 мая единственной африканской страной, свободной от вируса, оставалась Лесото; все остальные 53 страны оказались заражены [20].

По прогнозам ВОЗ, от *COVID-19* в Африке могут скончаться около 300 тыс. человек, а более 29 млн человек окажутся в состоянии крайней нищеты [22]. Основатель компании «Майкрософт» Билл Гейтс предупредил: «Если не принять меры, вирус может унести 10 млн жизней в Африке. А если не сработают меры по сдерживанию распространения вируса, за первый год пандемии могут заразиться от 29 до 44 млн, а летальный исход болезни может коснуться 83-190 тыс. человек» [23].

Агентство Рейтер со ссылкой на отчет Экономической комиссии ООН для Африки сообщило, что даже при лучшем сценарии, когда правительства вводят карантин после достижения порога в 0,2 смерти на 100 тыс. человек в неделю, в Африке будет 122,8 млн зараженных, 2,3 млн госпитализированных и 300 тыс. смертей [18].

Пока мрачные прогнозы не оправдываются, однако число заразившихся коронавирусом в Африке продолжает расти. Так, на 29.07.20 число выявленных случаев заражения *COVID-19* составило 873378 человек, число скончавшихся - 18478. Лидирует в этом списке ЮАР: 459761 человек, за ней идут Египет (92947) и Нигерия (41804). ЮАР опережает другие страны Африки и по числу летальных исходов (7257), на втором месте - Египет (4691); далее - Алжир (1174). ВОЗ выражает особую обеспокоенность темпами распространения инфекции: число заболевших составляет за сутки, в среднем, более 15 тыс. человек. При этом количество инфицированных увеличилось в конце июля в Намибии на 69%, в Замбии - на 57%, на Мадагаскаре - на 50%, в Кении и ЮАР - на 30% [31].

Больше половины подтвержденных случаев заболевания *COVID-19* в Африке приходится на ЮАР, которая вышла на 5-е место в мире по этому показателю. На 3 августа в стране было уже

511485 заболевших (за одни сутки их число выросло на 8195 человек, а число погибших составило 8366 человек) [32].

По мнению главы Африканской организации здравоохранения (АНО) Грасиано Масауо, можно предположить более широкое распространение заболевания на континенте, которое, возможно, преуменьшается в связи с сокрытием данных или недостаточным тестированием. В ЮАР больше всего случаев заболевания, но и больше всего проведено тестов (в начале июля - более 30 тестов на 1 тыс. человек, тогда как в Нигерии - 0,7 тестов на 1 тыс., в Гане - 10, в Кении - 3, а в целом - 80% тестов на коронавирус в Африке приходится на 10 стран). Между тем, - говорит Масауо, - сокрытие информации некоторыми государствами может помешать всему континенту предсказать пик распространения пандемии и лучше к нему подготовиться [21].

ООН поддержала призыв министров финансов африканских стран предоставить Африке финансовую помощь для борьбы с пандемией, выделив на эти цели \$1 млрд и призвав мировую общественность внести свой вклад в размере \$2-6,7 млрд [20].

КИТАЙ ВНОВЬ ПРИХОДИТ НА ПОМОЩЬ АФРИКЕ

Несмотря на экономические проблемы, Китай заявил о готовности помочь Африке. «Китай уделяет пристальное внимание эпидемиологической ситуации в Африке и уже предоставил помощь в виде средств борьбы с эпидемией Африканскому Союзу и всем странам Африки, которые установили с КНР дипломатические отношения», - заявил 7 апреля 2020 г. председатель КНР Си Цзиньпин [24]. Полагая, что распространение вируса в Африке «может превратиться в катастрофу», китайское правительство направило на континент комплекты индивидуальной защиты от инфекции, 12 тыс. наборов для тестирования и другое медицинское оборудование. Оно также организовало видеоконференцию с экспертами-медиками из 20 африканских стран [25]. Основатель компании *Alibaba Group* Джек Ма отправил в дар странам Африки 1 млн препаратов для тестирования на вирус, 600 тыс. масок и 1000 комплектов защитной одежды [26]. Судно с китайской помощью прибыло в Гану. Сообщалось, что помощь будет оказана 18 африканским странам, в т.ч. в формате «корпоративной социальной ответственности» [25].

В Эфиопию Китай отправил 1 млн тестовых препаратов, 6 млн масок и 60 тыс. комплектов защитной одежды. Из Эфиопии материалы будут

распространяться по странам континента, а премьер-министр страны Абий Ахмед будет контролировать этот процесс.

В марте Алжир стал первой страной Африки, куда были направлены китайские вирусологи (бригада из 13 человек). Пекин также вызвался построить в Алжире госпиталь. В Зимбабве китайские компании переоборудовали больницу *Wilkins Hospital* в центр лечения больных коронавирусом [27].

Не во всех странах Африки китайская помощь была встречена радушно, в ряде случаев в адрес Пекина звучали обвинения в распространении эпидемии, которую якобы «занесли» сотрудники действующих на континенте китайских компаний, ездившие на родину на празднование китайского Нового года. Так, китайцы занимаются добычей меди в г. Китве (Замбия), а штаб-квартира одной из медедобывающих корпораций расположена в эпицентре распространения вируса - в Ухане, где, кстати, действует китайско-замбийский госпиталь. *Associated Press* пишет, что вернувшиеся из Китая сотрудники компании жаловались на кашель, но не были сразу изолированы. Это дало повод для обвинений китайцев в распространении уханьского вируса [28]. В Гане в социальных сетях появлялись фейковые новости о том, что использование китайского оборудования привело к смерти пациентов.

Наиболее серьезным нападкам подвергся Пекин в Нигерии. Когда нигерийское правительство объявило, что китайская медицинская бригада в составе 18 человек прибудет в страну вместе с грузом медикаментов для борьбы с коронавирусом, оно подверглось резкой критике со стороны медицинских и других профессиональных ассоциаций. Последние выступили против решения министра здравоохранения Осаги Эханире пригласить китайских медиков, заявив, что нигерийские врачи сами способны справиться с эпидемией и не нуждаются в помощи Пекина. В качестве «доказательства» приводили в пример Италию, где вспышка *COVID-19* привела к множеству смертей после прибытия в страну китайских врачей [27].

В Нигерии с подозрением отнеслись к китайским врачам, приехавшим на борьбу с эпидемией: якобы они прибыли, чтобы повысить свою квалификацию, а не чтобы заботиться о зараженных. В социальных сетях распространялись слухи о том, что медицинское оборудование, прибывшее из Китая, заражено вирусом. Впрочем, фейки затрудняли работу китайских врачей отнюдь не во всех странах. Так, китайских медиков приветствовали в Алжире, где уровень смертности от корона-

вируса оказался самым высоким в Северной Африке [26].

НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ МЕДИЦИНСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА КИТАЯ С АФРИКОЙ

Проведенные в 2014 г. в Африке международные исследования 255 проектов, реализованных с 2000 по 2012 гг. в сфере здравоохранения и санитарии, показали, что Китай уже тогда входил в число 10 ведущих доноров Африки в сфере здравоохранения [29]. В тот период Китай, в общей сложности, направил 16 тыс. медицинских работников в 47 африканских стран. На 2018 г. Китай оставался самым крупным экспортером в Африку лекарств и самым крупным провайдером помощи в сфере здравоохранения континента. С 1963 по 2019 гг. число китайских медицинских специалистов, направленных в Африку, составило не менее 40 тыс. [30].

Лаурен Джонсон, экономист из Университета Мельбурна, получившая степень *PhD* в Пекинском университете и работавшая затем в Министерстве планирования и развития в Сьерра-Леоне, указывала на особую роль гуманитарной поддержки, характеризующей китайскую медицинскую помощь Африке [2]. Китайские медики рассматривают свою миссию как филантропическую: «Как большая, мощная страна Китай несет ответственность за помощь нуждающимся странам. Нам нужно повышать свой экспертный уровень и спасать жизни пациентов» [2]. А потому, как заявил в 2019 г. Си Цзиньпин, «Китай продолжит экспортировать здоровье в Африку, пока Африка в этом нуждается» [30].

«Китай является таким же значительным провайдером гуманитарной помощи, каким раньше были США», - заявил Эрик Оландер, менеджер Китайско-африканского проекта (*China Africa Project*). [26]. Поскольку Китай заинтересован в расширении своего бизнеса в странах континента, ему, как и африканцам, выгодно решение в этих странах проблем здравоохранения.

Таким образом, можно считать, что сотрудничество в сфере медицины взаимовыгодно обеим сторонам. Африканская медицина испытывает множество проблем, решение которых требует внешней помощи, и эту помощь Китай успешно оказывает странам континента на протяжении многих лет. Несмотря на все сложности в работе китайских медицинских специалистов с африканскими пациентами, последние с благодарностью принимают китайскую медицинскую помощь и часто адресуют слова признательности китайским врачам и медицинским сестрам.

Список литературы / References

1. Китай укрепляет отношения дружбы и сотрудничества со странами Африки. *RusChina*. 27.12.2005. (China is strengthening the relations of friendship and cooperation with African countries. *RusChina*. 27.12.2005) (In Russ.). <http://ru.ruschina.net/news/page 13046/page 16033> (accessed 12.05.2010)
2. Wang L., Bateman J. China is doing more than building roads in Africa. It's also curing patients. *The Diplomat*. March 14, 2018 (accessed 07.05.2019)
3. Brautigam D. *The Dragon's Gift. The Real Story of China in Africa*. Oxford, 2009. P. 316.
4. China: Support to NEPAD. (June 2002 - June 2003). Beijing, 2002. <http://www.un.org/esa/africa/support/China.htm> (accessed 02.10.2005)
5. Wang Yujue. From aid to business? Chinese medical companies arrive in Africa. *China Africa Project Email Newsletter*. August 19, 2016. www.chinaafricaproject.com/chinese-medical-aid-kenya-africa (accessed 16.08.2018)
6. Chinese Premier announced Eight New Measures to Enhance Cooperation with Africa. *Xinhua*. August 11, 2009. <http://news.xinhuanet.com/english/2009-11/08/content12411421.htm> (accessed 01.03.2010)
7. Sudan Vision. *An Independent Daily*. Nov. 19, 2007. <http://www.sudanvisiondaily.com> (accessed 10.09.2010)
8. Mogomotsi M. SA, China happy with BRICS bank progress. *IOL News*, April 14, 2015.
9. The Forum on China-Africa Cooperation, 2015. Johannesburg Action Plan (2016-2018). www.focac.org/eng/lttda/dwjbzjyhs1/t1327961.htm (accessed 17.06.2019)
10. Forum on China-Africa Cooperation. Beijing Action Plan (2019-2021). Ministry of Foreign Affairs of the People's Republic of China. 2018/09/05.
11. Yifan La. Local continue to sing praises of Chinese doctor. *China Daily Africa*. 06.12.2015. www.chinadaily.com.cn/inld/2015-1/06/content_22641349.htm (accessed 08.10.2017)
12. Panda A. China's Evolving Role in the Fight against Ebola. *The Diplomat*, September 16, 2014. thediplomat.com/2014/09/chinas-evolving-role-in-the-fight-against-ebola (accessed 20.10.2015)
13. Китай пообещал поддержку африканским странам в восстановлении после Эболы. (China promised African countries the support in restoration after Ebola. *Russian.News.Cn*. July 23, 2015) (In Russ.)
14. Konye O.O. Ebola: China sends in more medical workers to West Africa. *The Africa Report*, January 13, 2015.
15. China Awards model Ebola fighters. *Xinhua News Agency*, Nov. 25, 2015. www.globalpost.com/article/6694070/2015/11/25 (accessed 10.06.2016)
16. Эксперт рассказал, сколько теряет экономика Китая из-за коронавируса. *РИА Новости*. (Expert told how much Chinese economy declines because of coronavirus. *RIA News*. 17.02.2020) (In Russ.)
17. Вендик Ю. Коронавирус в Африке: ВОЗ призывает готовиться к худшему. (Vendic Y. Coronavirus in Africa. WHO calls to get ready to worst. 30.03.2020) (In Russ.). www.bbc.com (accessed 15.04.2020)
18. В Африке от COVID-19 могут скончаться порядка 300 тыс. человек. Абуджа. *REGNUM*, 18 апреля 2020. (In Africa, about 300 thousand people can die from COVID-19. Abuja. *REGNUM*. April 18, 2020) (In Russ.)
19. Африка уповаёт на милость вируса. Континент отстаёт от мира в борьбе с COVID-19. *Коммерсант*. № 54. С. 6. (Africa is at the mercy of virus. The continent is lagging behind the world in the fight against COVID-19. *Kommersant*, № 54. P. 6. 26.03.2020) (In Russ.)
20. United Nations desperate for more aid in COVID-19 fight. *Africa News com*. 07.05.2020. www.africanews.com (accessed 08.05.2020)
21. Эксперт прокомментировал быстрый рост числа заражений коронавирусом в ЮАР. *РИА Новости*. 30.07.2020. (Expert commented the rapid growth of the number of infectious by COVID-19 in South Africa). *RIA News*. 30.07.2020 (In Russ.). www.ria.ru (accessed 31.07.2020).
22. Африке предрекли сотни тысяч смертей из-за коронавируса. (It is predicted hundreds of thousands of deaths for Africa due to coronavirus) (In Russ.). lenta.ru/news/2020/05/08/190 (accessed 10.05.2020)
23. Жара против заразы. Коронавирус пришел в африканские страны. Это может привести к катастрофе. *Лента Ру*. Мир. 11 мая 2020. (Heat against infection. The coronavirus came to African countries. This could lead to disaster. *Lenta Ru*. May 11, 2020) (In Russ.)
24. Китай готов помогать странам Африки в борьбе с COVID-19. *РИА Новости*. (China is ready to help Africa in fight COVID-19. *RIA News*. 8.04.2020) (In Russ.). ria.ru/1560766996.html (accessed 20.04.2020)
25. Васильева Е. Китай отправляет в Африку вирусологов: коронавирус там может превратиться в катастрофу. *Новый день*. 23.03.2020. (Vasilyeva E. China sends virologists to Africa: coronavirus may turn into a disaster there. *NDNEWS.RU*. 23.03.2020) (In Russ.)
26. Kwasi Gyambi Asiedu. China wants to help Africa fight coronavirus but not everyone is welcoming. *Yahoo finance*. April 8, 2020. finance.yahoo.com (accessed 08.05.2020)
27. Olander Eric. China Sends Medical Teams to Africa as part of New Stepped-up Aid Push. The China-Africa Project. April 6, 2020. chinaafricaproject.com (accessed 05.12.2020)
28. Китайский коронавирус добрался до Африки. (Chinese coronavirus got to Africa. 11.02.2020) (In Russ.). Kun.uz (accessed 18.03.2020)
29. Grepin K., Fan V., Shen G., Chen L. China's role as a global health donor in Africa: What can we learn from studying under reported resources flows? *Springer link*. December 30, 2014. springer.com/article/11.118/s/12992-014-0084-6 (accessed 25.01.2016)
30. Kantai Caleb. Why Traditional Chinese Medicine is China's Fastest-growing Export to Africa. *Pandaly*. April 21, 2019. pandali.com (accessed 05.06.2019)
31. В Африке число заразившихся коронавирусом превысило 870 тыс. *РИА Новости*. (In Africa the number of infectious by COVID-19 exceeded 870 thousands. *RIA News*. 29.07.2020) (In Russ.)
32. Коронавирус. Новости. Южная Африка на 3 августа 2020. Статистика. (Coronavirus. News. South Africa. On August 3. 2020) (In Russ.). Koronavirusstat.ru.sud.com.ru (accessed 3.08.2020)