

Казаков Николай Александрович

канд. геогр. наук, доцент, заместитель заведующего кафедрой

Караганова Наталия Геннадьевна

старший преподаватель

Пасичник Данила Валерьевич

студент

ФГБОУ ВО «Чувашский государственный

университет им. И.Н. Ульянова»

г.Чебоксары, Чувашская Республика

**ПЕРСПЕКТИВЫ ТОРГОВЫХ ОТНОШЕНИЙ
ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ И РЕСПУБЛИКИ МАЛИ
В АГРАРНОЙ И ПРОМЫШЛЕННОЙ СФЕРАХ**

Аннотация: в настоящее время идёт работа по расширению и углублению сотрудничества Российской Федерации с африканскими странами, и в этот процесс вовлекается всё больше российских регионов. В ноябре 2023 года для обсуждения вопросов развития торговых отношений Чувашию посетила делегация из Республики Мали. Чувашская промышленность может предложить африканской республике продукцию отечественных электротехнических, приборостроительных, тракторостроительных, станкостроительных, химических предприятий, предприятий транспортного и сельскохозяйственного машиностроения для решения вопросов по электрификации, механизации, моторизации, химизации хозяйственного комплекса Республики Мали.

Ключевые слова: торговые отношения, Республика Мали, Чувашская Республика.

В настоящее время Россия стремится вернуть утраченные в 90-х годах XX века политические, экономические и военные позиции на африканском континенте. Идёт работа по расширению и углублению сотрудничества с африканскими странами. Сотрудничество воссоздаётся не только на межстрановом уровне, подключаются и российские регионы. С 2019 года проводятся саммиты

Россия – Африка, в рамках которых организуются и двухсторонние встречи, руководителей стран Африки с главами субъектов Российской Федерации. Результатами таких встреч является заключение договоров о сотрудничестве, примерами могут служить: договор между Нижегородской областью и Марокко в области развития автомобилестроения, или Республикой Мордовией и Алжиром в сфере аграрного производства. В ноябре 2023 года Чувашию посетила делегация из Республики Мали, обсуждались вопросы развития взаимовыгодных торговых отношений.

Методика исследования перспектив торговых отношений Чувашской Республики с Республикой Мали базируется на системе индикаторов глобальной и региональной торговой интеграции, предложенной Всемирным банком, Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Всемирной торговой организацией (ВТО) и другими международными организациями, которые были обобщены и рассмотрены в статьях И.П. Гуровой и К. Г. Григоряна [3; 4].

Информационной базой исследования послужили статистические порталы и доклады международных организаций (ВТО, Всемирный банк, UN Comtrade, The Atlas of Economic Complexity by the Growth Lab at Harvard University, Система национальных счетов ООН), а также сайтов статистики Республики Мали и Чувашской Республики [12; 18–20].

Государство Мали располагается на западе африканского континента, граничит на северо-западе с Мавританией, на северо-востоке с Алжиром, на востоке и юго-востоке с Нигером, на юго-востоке с Буркина-Фасо, на юго-западе с Кот-Д'Ивуаром, Гвинеей и Сенегалом. Площадь страны 1240,2 тыс. км². Население в 2023 году составило 22 434 553 человека [2].

Мали – аграрная страна, которая относится к группе наименее развитых стран. Промышленность в стране развита слабо и составляет около 20% ВВП республики. Сельское хозяйство составляет основу экономики страны. Главными продовольственными сельскохозяйственными культурами, производимыми в Мали, являются просо, рис, сорго, кукуруза, маниок; технической –

хлопчатник. Животноводство ориентировано на выращивание крупного рогатого скота, овец и коз [6; 11; 15].

На территории страны имеются месторождения золотой руды, которые расположены на юго-западе и западе (месторождения Морила (крупнейшее по запасам), Кодьеран, Сиама, Садиола, Луло и Ятела). В верховьях рек Бафинг и Бакой располагаются месторождения железных руд. Марганец добывают на востоке в Ансонго. Бокситы имеются в областях Каеса и Бамако. Каменная соль добывается в районе Тауденни на севере республики. Есть запасы фос-форитов, мрамора и известняков, камнесамоцветного сырья. Известны проявления руд титана, хрома, никеля, олова, вольфрама урана, палладия [2; 6; 11; 14].

Республика Мали импортирует товаров в год на сумму 5–6 млрд \$. Основными импортируемыми товарами являются нефтепродукты (26% от стоимости всего импорта), цементы (3,98%), лекарственные препараты (3,82%), минеральные удобрения (азотные и комплексные) (3,69%), телефонные аппараты (2,11%), пшеница (1,91%), автомобили пассажирские и грузопассажирские (1,83%), полупроводниковые приборы, фоточувствительные полупроводниковые приборы, включая фотогальванические элементы (1,69%) [8–10].

Главные страны, экспортирующие свою продукцию в Мали (или осуществляющие реэкспорт) это Сенегал, из него в Мали поступает 22% (от общего объёма импорта страны в \$), Китай – около 16%, Кот д Ивуар – около 11%, Франция – около 8%, Индия, Германия, США – каждая около 3%, Италия, ЮАР – около 2,5%, Нигер – около 2%. Т.е. 33% импорта Мали получает из сопредельных государств, имеющих выход к Атлантическому океану [8–10; 16].

Российская Федерация экспортирует в Республику Мали различных товаров в последние годы в среднем в год на сумму от 70 до 90 млн \$. Это от 2% импорта Мали в 2017 году до 1,4% в 2021 (в 2018 менее 1%). В торговых отношениях с Республикой Мали Россия имеет заметный профицит (рис. 2) [13; 17].



Рис. 1. Торговый оборот Российской Федерации и Республики Мали, млн \$

В структуре экспорта Российской Федерации в Республику Мали в период перед СВО преобладали т.н. «скрытые позиции» (основные поставщики Москва и Тюменская область (ХМАО)), на них приходилось 50,9% стоимости всех поставляемых товаров, на втором месте была пшеница – 40,6% (основные поставщики Краснодарский край, Ростовская и Воронежская области), на третьем – продукция химической промышленности, 3,8%, в первую очередь азотные удобрения (нитрат аммония и мочевины) (Кемеровская, Новгородская и Тульская области), а также такие фармацевтические продукты, как иммунные сыворотки (Москва) и продукция органической химии (соединения гетероциклические, содержащие лишь гетероатомы азота (Санкт Петербург)). Также в Мали из Российской Федерации поставлялась машиностроительная продукция (2,2%) (турбореактивные и турбовинтовые двигатели, газовые турбины (Тюменская область), бурильные и проходческие машины (Челябинская область), вычислительные машины (Москва)), бумага и картон (1,2%, Карелия, Нижегородская область, Санкт-Петербург) [1; 13; 17].

Из 89 субъектов Российской Федерации свою продукцию экспортируют в Мали лишь 20 регионов, наибольшая доля (в % от общего объема экспорта в млн. \$) приходится на Москву, Краснодарский край, Тюменскую область с ХМАО, Ростовскую и Воронежскую области. Чувашской Республики в настоящее время нет среди регионов России, напрямую поставляющих свою продукцию в Мали [13; 17].

Предприятия Чувашской Республики экспортируют за пределы России товаров на сумму более 80 млн \$, в том числе и в страны Африки. Но на них приходится лишь 0,6% от общего объёма экспорта. На Африканском континенте предприятия Чувашии поставляют свою продукцию в Алжир, Зимбабве, Гану, Гамбию и Гвинею [12].

Промышленная продукция, произведённая в Чувашии, может найти своих потребителей и в Республике Мали.

Росту электрификации хозяйственного комплекса и социальной сферы Республики Мали может способствовать продукция, произведённая электротехническими предприятиями нашей республики.

По данным на 2024 год, Чувашия производит 3,1% от общероссийского объёма выпуска электрического оборудования и электронных изделий. Однако, по отдельным позициям, в частности по производству оборудования релейной защиты и автоматики, занимает от 25% до 40% общероссийского производства. В начале 2024 г. выпуском электрического оборудования и электронных изделий в республике занято 165 предприятий и организаций. Предприятия Инновационного территориального электротехнического кластера Чувашской Республики выпускают более 100 тыс. наименований продукции [12].

Территориальная структура электротехнического кластера Чувашии представлена двумя основными центрами, северным и южным. Большинство электротехнических предприятий республики расположены в северном центре, в пределах Чебоксарского городского округа и Чебоксарской агломерации. В частности, это и старейшее электротехническое предприятие республики – Чебоксарский электроаппаратный завод, (выпускает более 12 тыс. наименований продукции (трансформаторные подстанции, низковольтная аппаратура управления, устройства релейной защиты и автоматики)); лидер приборостроения Чувашии «Научно-производственный комплекс «Элара» имени Г.А. Ильенко (электронное оборудование для железнодорожной, автомобильной, авиационной техники); завод «Чувашкабель»; Чебоксарский завод «Энергозапчасть» (трансформаторное оборудование); группа предприятий АБС «Электро» со штаб-

квартирой в Москве («АБС ЗЭиМ Автоматизация» (электромоторы, электроприводы, промышленные контроллеры, пускорегулирующие устройства), «Всероссийский научно-исследовательский институт релестроения с опытным производством» и «АБС Электротехника»); а также АО «Электроприбор» (щитовые электроизмерительные приборы), научно-производственное предприятие «Экра» (электронных устройств защиты энерго-объектов); научно-производственные предприятия «Бреслер» и «Релематика» (производство электронных устройства защиты электросети и реле защиты электросетей) и др. В населённых пунктах Чебоксарской агломерации располагаются: «Ишлейский завод высоковольтной аппаратуры» (с. Ишлеи), «Чебоксарский электромеханический завод» (станция Ишлеи), «Марпосадкабель» (г. Мариинский Посад), «Завод инновационных технологий» (город Цивильск, системы гарантированного электропитания, низковольтные комплектные устройства).

С 2009 г. в городе Новочебоксарске работает завод компании «Хевел», крупнейшее в Европе, первое и единственное в России предприятие по производству гетероструктурных солнечных ячеек и модулей. Его продукция могла бы содействовать расширению сети солнечной фотоэлектрогенерации в Мали.

Южным центром электротехнической и приборостроительной отрасли республики является г. Алатырь. Здесь действуют «Завод «Электроприбор» и «Электроавтомат».

Продукцию для механизации горнодобывающих, строительных, сельскохозяйственных работ потребителям в Мали могут предложить чебоксарские предприятия: «Производственная компания «Промтрактор» (бульдозерно-рыхлительная и трубоукладочная техника), «Производственная компания Чебоксарский агрегатный завод» (запасные части для тракторов), Чебоксарский завод силовых агрегатов (ходовые системы, запасные части систем охлаждения двигателей), «Техма-Агромаш» (прицепные сельскохозяйственные машины).

В сфере развития автомобильного и железнодорожного транспорта в Республике Мали, поставки автотранспортных средств и запчастей к ним возможно сотрудничество с Шумерлинским заводом специализированных автомобилей,

«Комбинатом автомобильных фургонов» (г. Шумерля), предприятием «Сеспель» (деревня Сиддукасы Моргаушского муниципального округа, производит полуприцепы, цистерны, в том числе для химически агрессивных веществ), «Автофургон» (г. Козловка), Канашским автоагрегатным заводом, Канашский вагоностроительным заводом, Алатырским механическим заводом (запасные части для подвижного железнодорожного состава).

Развитие на территории Мали переработки одного из главного её экспортного товара – хлопка – может заинтересовать предпринимателей африканской республики в сотрудничестве с чебоксарским предприятием «Текстильмаш», выпускающим ткацкие станки.

В Чувашской Республике развита химическая промышленность. И хотя тукового производства, к продукции которого проявляют заинтересованность в Мали, в регионе нет, но выпускаются средства защиты растений, лакокрасочная продукция и химические продукты, используемые в горнодобывающей промышленности, которая в Мали имеет большой потенциал для развития. Ведущим центром химической промышленности Чувашии является Новочебоксарский городской округ. Здесь находятся крупнейшие химические предприятия региона: «Химпром» (дезинфицирующие средства, моющие средства, кремнийорганические лаки, смолы и эмали, резино-химикаты); «Перкарбонат» (перкарбонат натрия); «ЭФЭМСИ Волга» (пестициды). В Новочебоксарске также располагаются компании, разрабатывающие и производящие лакокрасочные материалы: научно-производственное предприятие «Спектр», «Термика», «Элкон».

В посёлке городского типа Вурнары (Вурнарский муниципальный округ) работает филиал компании Фирма «Август» – Вурнарский завод смесевых препаратов, одно из крупнейших в России предприятий по выпуску химических средств защиты растений. В Канашском городском округе действуют «Научно-производственная фирма «Эмаль» (лакокрасочные материалы) и «Новитек» (геологическая, нефтепромысловая химия).

Инсектициды, фунгициды и гербициды Чувашия поставляет в Алжир и Зимбабве, дихлорметан, хлороформ в Гамбию и Гану, фитинги для труб в Гвинею.

Крупнейшим производителем резинотехнических изделий в республике является Чебоксарское производственное объединение имени В. И. Чапаева. Кроме резинотехнических изделий оно выпускает учебно-имитационные средства, маскирующие дымовые средства, пожаротушащие средства, галоши.

Чувашская Республика готова предложить Республике Мали и сельскохозяйственную продукцию, в т.ч. и активно приобретаемую африканской республикой пшеницу. В 2023 году в Чувашии собрали 567,9 тыс. тонн пшеницы (что составило 58,6% от валового сбора в регионе зерновых и зернобобовых культур) [12].

Кроме материальных продуктов Чувашская Республика может предложить Мали нематериальные услуги – услуги в сфере высшего образования и медицинские услуги.

На территории Чувашии действуют Федеральные медицинские учреждения Министерства здравоохранения Российской Федерации (Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования, Чебоксарский филиал Национального медицинского исследовательского центра Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова).

Специалистов для сельского хозяйства Мали может готовить Чувашский государственный аграрный университет (1931). В крупнейшем в регионе Чувашском государственном университете имени И. Н. Ульянова (1961–1967) может осуществляться подготовка специалистов по медицинским, техническим и естественно-научным специальностям. В настоящее время более трети (37%) иностранных студентов в ЧувГУ представители стран Африканского континента (1157 из 3160) из них пока только 2 из Мали [7].

Однако, Мали может быть интересна предпринимателям из Чувашии не только как регион сбыта, производимой в субъекте Российской Федерации продукции. Ряд предприятий и организаций из Чувашии могут заинтересовать и товары, которые Мали предлагает на мировом рынке. Золото – главный экспортный продукт африканского государства, после обработки может найти применение в электротехнике, приборостроении, химическом производстве. Хлопковая

пряжа (если в Мали смогут развить хлопкообработывающие производства, сегодня вторым по значимости экспортным продуктом Мали является хлопковолокно) интересна текстильно-трикотажным предприятиям Чувашии (ООО «Чулочно-трикотажная фабрика» (Чебоксары), АО «Лента» (Чебоксары) и др.). Семена и плоды масличных культур, свежие и сушёные финики, инжир, ананасы могут быть использованы в пищевом производстве, особенно кондитерском (чебоксарской кондитерской фабрикой «Акконд», Чебоксарской макаронно-кондитерской фабрикой «Вавилон» и др.).

Таким образом, прямое торговое сотрудничество Чувашской Республики и Республики Мали может быть взаимовыгодным. Поставки продукции электротехнических, приборостроительных, тракторостроительных, станкостроительных, химических предприятий, предприятий транспортного, сельскохозяйственного машиностроения Чувашской Республики в Мали будут способствовать росту электрификации, механизации, моторизации, химизации хозяйственного комплекса африканской республики, а поставки сельскохозяйственной продукции из Мали в Чувашскую Республику диверсифицируют, расширят и укрепят сырьевую базу чувашских предприятий пищевой промышленности.

Список литературы

1. Буценко И.Н. Участие России в международной торговле товарами / И.Н. Буценко, А.С. Муратова // Новый университет. Серия «Экономика и право». – 2016. – №8 (66) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/uchastie-rossii-v-mezhdunarodnoy-torgovle-tovarami> (дата обращения: 22.08.2024).

2. Витухина Г.О. Мали / Г.О. Витухина, О.А. Климанова [и др.] // Большая российская энциклопедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://old.bigenc.ru/geography/text/2169150> (дата обращения: 17.08.2024).

3. Григорян К.Г. Система индикаторов региональной экономической интеграции / К.Г. Григорян // Российский экономический интернет-журнал. – 2012. – №1. – С. 40–57. EDN PBSMML

4. Гурова И.П. Измерение глобальной и региональной торговой интеграции / И.П. Гурова // Евразийская экономическая интеграция. – 2009. – №3 (4). – С. 60–73.

5. Импорт отдельных видов услуг по субъектам Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/ (дата обращения: 20.08.2024).

6. Мали: реализация документа Африканского банка развития по стратегии стран на 2020–2025 годы дала удовлетворительные результаты (отчет) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: clck.ru/3CzRjD (дата обращения: 17.08.2024).

7. Сайт Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.chuvsu.ru/international/zarubezhnye-partnery/> (дата обращения: 17.08.2024).

8. Статистика внешней торговли Мали [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.instat-mali.org/fr/publications/statistiques-du-commerce-exterieur> (дата обращения: 20.08.2024).

9. Статистика Мали [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://knoema.ru/atlas/Мали> (дата обращения: 17.08.2024).

10. Статистический ежегодник Мали [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.instat-mali.org/laravel-filemanager/files/shares/pub/anuair21_pub.pdf (дата обращения: 20.08.2024).

11. Страны мира [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mir-geo.ru/mali/ekono> (дата обращения: 17.08.2024).

12. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Чувашской Республике (Чувашстат) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://21.rosstat.gov.ru/statistic> (дата обращения: 19.08.2024).

13. Товарная структура экспорта и импорта Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/ (дата обращения: 22.08.2024).

14. Экономические перспективы Мали [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://www.afdb.org/en/countries/west-africa/mali/mali-economic-outlook> (дата обращения: 17.08.2024).
15. Экономические показатели Республики Мали [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.tradingeconomics.com/mali/indicators> (дата обращения: 22.08.2024).
16. Экспорт Мали [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://oec.world/en/profile/country/mli#export-opportunities> (дата обращения: 17.08.2024).
17. Экспорт отдельных видов услуг по субъектам Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/ (дата обращения: 22.08.2024).
18. MALI – CSP 2021–2025. Directorate General, West Africa Regional Development and Business Delivery Office (RDGW) – Mali Country Office (COML). May 2021 г.
19. The National Accounts Main Aggregates Database [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://unstats.un.org/unsd/snaama/> (дата обращения: 22.08.2024).
20. The WTO Stats portal [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://stats.wto.org/> (дата обращения: 22.08.2024).