

# Государственный банк развития Китая: вклад в устойчивый экономический рост КНР

**Матвеевский Сергей Сергеевич**

Канд. техн. наук, доц. Департамента банковского дела и финансовых рынков  
ORCID: 0000-0002-8307-910X, e-mail: ssmatveevskii@fa.ru

**Тазабаева Камила Тамерлановна**

Студент, ORCID: 0000-0001-5903-2064, e-mail: k.tazabaeva@mail.ru

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (Финуниверситет), г. Москва, Россия

## Аннотация

В работе представлено описание деятельности Государственного банка развития Китая (ГБРК). Автор раскрывает структуру собственников банка. ГБРК реализует проекты в сфере инфраструктуры, сельского хозяйства и промышленности, инноваций как в Китае, так и за рубежом. Банк финансирует свою деятельность преимущественно за счет выпуска и продажи облигаций. Рост активов ГБРК позволяет банку наращивать объемы кредитования, количество финансируемых проектов. Большая часть финансируемых ГБРК проектов реализуется в Китае. За рубежом банк так же активно работает: он участвует в импорте в Китай полезных ископаемых, продвигает экспорт китайских товаров и услуг. Полученный опыт при реализации проектов в Китае позволяет банку за рубежом успешно отбирать проекты, осуществлять их совместное финансирование (с учетом местных условий). Стратегически обоснованный отбор проектов, их успешная реализация в ключевых сегментах китайской экономики, рост активов банка определяют решающий вклад ГБРК в устойчивый экономический рост Китая.

## Ключевые слова

Банк развития, проект, цикл проекта, Государственный банк развития Китая, облигации, экономический рост, активы, отбор проектов, реализация проектов, софинансирование

**Для цитирования:** Матвеевский С.С., Тазабаева К.Т. Государственный банк развития Китая: вклад в устойчивый экономический рост КНР // Вестник университета. 2022. № 8. С. 145–153.



# State development bank of CHINA: Contribution to PRC sustainable economic growth

**Sergey S. Matveevskii**

Cand. Sci (Tech.), Assoc. Prof. at the Department of Banking and Financial Markets  
ORCID: 0000-0002-8307-910X, e-mail: ssmatveevskii@fa.ru

**Kamila T. Tazabaeva**

Student, ORCID: 0000-0001-5903-2064, e-mail: k.tazabaeva@mail.ru

Financial University under the Government of the Russian Federation

## Abstract

The paper presents a description of the activities of the State Development Bank of China (GBRC). The author reveals the structure of the bank's owners; GBRC mainly implements projects in the field of infrastructure, agriculture and industry, innovation both in China and abroad. The Bank finances its activities primarily through the issuance and sale of bonds. The growth of GBRC assets allows the bank to increase lending volumes, the number of financed projects. Most of the projects financed by the GBRC are being implemented in China; the bank is also actively working abroad: it participates in the import of minerals to China, and promotes the export of Chinese goods and services. The experience gained in the implementation of projects in China allows the bank abroad to successfully select projects, carry out their joint financing (taking into account local conditions). The strategically sound selection of projects, their successful implementation in key segments of the Chinese economy, and the growth of the bank's assets determine the decisive contribution of the GBRC to China's sustainable economic growth.

## Keywords

Development bank, project, project cycle, State Development Bank of China, bonds, economic growth, assets, selection of projects, implementation of projects, co-financing

**For citation:** Matveevskii S.S., Tazabaeva K.T. (2022) State development bank of CHINA: Contribution to PRC sustainable economic growth. *Vestnik universiteta*, no. 8, pp. 145–153.

## ВВЕДЕНИЕ

Если коммерческие банки осуществляют кредитование, покупку и продажу ценных бумаг, валюты для получения дохода и прибыли, банки развития (далее – БР) действуют в соответствии с имеющим мандатом и обеспечивают развитие приоритетных секторов экономики, предоставляя долгосрочное финансирование для реализации важных проектов и программ (получение прибыли не является главной целью БР). Как правило, данные проекты и программы не представляют интерес для традиционных финансовых институтов.

Практически все БР – как национальные, так и многосторонние – финансируются государством, но дополнительно привлекают денежные средства на финансовых рынках, используют частные ресурсы (софинансирование) [1]. Важный источник финансирования деятельности БР – средства от погашения ранее предоставленных кредитов.

Так как БР, как правило, принадлежат государству, во время кризисов они резко увеличивают объемы кредитования, компенсируя сокращение кредитования классическими банками (антициклическая функция) [2]. Есть примеры, когда БР в период мирового кризиса 2008–2009 гг. не только увеличили на 36% финансирование своих проектов, но и активно выдавали кредиты (или предоставляли гарантии) крупным предприятиям, поддерживали национальную бюджетную систему [3].

Основная деятельность БР – это финансирование и реализация проектов, поэтому каждый БР использует так называемый цикл проекта, предполагающий наличие стратегии сотрудничества с регионом (или страной), планирование и реализацию проекта (подготовка бизнес-плана, принятие решения о финансировании и т.п.) [4]. Важно, что последний этап цикла проекта – оценка полученных результатов (как были достигнуты поставленные цели) [5].

Опыт функционирования БР позволяет заключить, что их влияние зависит как от качества реализованных проектов, так и от сегментов экономики, в которых данные проекты выполняются [6].

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГОСУДАРСТВЕННОГО БАНКА РАЗВИТИЯ КИТАЯ

Государственный банк развития Китая (далее – ГБРК или Банк), созданный в 1994 г., обеспечивает достижение как тактических, так и стратегических целей развития Китая. ГБРК – крупнейший в мире БР по активам (в 2020 г. активы банка были равны 17 103,6 млрд юаней, на 0 декабря 2021 г. 1 юань был равен 0,1569 долл. США). Например, если в конце 2011 г. Банк сообщил об общем объеме кредитов в 210 млрд долл. США, то в 2020 г. общий объем кредитов и иного финансирования, предоставленного Банком, составил более 1 864 млрд долл. США. ГБРК предоставляет кредиты более чем в 90 странах мира и, в частности, активно финансирует проекты в области природных ресурсов и инфраструктуры за рубежом, в том числе с использованием государственных предприятий Китая [7].

В 2020 г. Банк реализовал кредитование проектов и программ в Китае по следующим направлениям:

- инфраструктура: было выделено 138,2 млрд юаней для строительства железных дорог и 551,9 млрд юаней для строительства и реконструкции автомобильных дорог, производство энергии – 213,6 млрд юаней (включая 148,4 млрд юаней – для производства «чистой» энергии), для развития городского транзитного рельсового транспорта – 242,5 млрд юаней, создания современной инфраструктуры – 55,3 млрд юаней;
- промышленный рост и инновации: было выделено 265,9 млрд юаней в виде среднесрочных и долгосрочных производственных кредитов, 11,6 млрд юаней для создания новой модели кооперации;
- сбалансированное региональное развитие: было выделено 488,8 млрд юаней для кредитования проектов и программ защиты и зеленого развития бассейна реки Янцзы, были выпущены специальные зеленые облигации в объеме 5 млрд юаней по программе «Защита реки Янцзы»;
- зеленые финансы: было выделено 606,2 млрд юаней зеленых промышленных кредитов и выпущено зеленых облигаций в объеме 15 млрд юаней [8].

Таким образом, ГБРК систематически реализует проекты в важнейших для экономики Китая областях, что содействует экономическому росту.

Мандат ГБРК: оптовый кредитор, специализирующийся на предоставлении средне- и долгосрочного финансирования в инфраструктуре, базовых и «преобразующих» отраслях, а также в смежных областях. Миссия: «Повышение национальной конкурентоспособности и улучшение условий жизни людей». Банк занимается ключевыми проектами инфраструктуры и опорных отраслей экономики, развитием

урбанизации, улучшением условий жизни людей, зарубежными инвестициями китайских предприятий и поддержкой макрорегулирования.

ГКБР полностью принадлежит правительству Китая, и его акции не котируются. Он был официально определен как БР в 2015 г. Текущая структура владения акциями Банка: Министерство финансов Китая – 36,54 %; Central Huijin Investment Limited – 34,68 %; Buttonwood Investment Holding Company Limited – 27,19 % и the National Council for Social Security Fund – 1,59 %.

Кроме самого ГБРК, в его группу входят ряд дочерних компаний.

1. CDB Capital – предоставляет финансовые услуги.
2. CDB Securities – работает на рынке ценных бумаг и управления активами; к концу 2018 г. совокупные активы компании достигли 40,167 млрд юаней, а чистые активы составили 15,943 млрд юаней.
3. CDB Leasing Co. Ltd – предоставляет услуги лизинга (преимущественно, морской и воздушный транспорт).
4. China-Africa Development Fund (CAD Fund) – фонд прямых инвестиций, финансируемым исключительно ГБРК и Правительством Китая.
5. Village Bank Co – финансирует операции в сельском хозяйстве Китая; в 2015 г. были осуществлены прямые инвестиции в 13 сельских банков (дочерние структуры) Китая.
6. CDB Development Fund – создан в 2015 г. с капиталом в 7 млн долл. США, ориентирован на поддержку строительных проектов государства [9].

## **ФИНАНСИРОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО БАНКА РАЗВИТИЯ КИТАЯ И ЕГО ПРОЕКТЫ**

ГБРК имеет возможность выпускать долгосрочные облигации с низкими процентными ставками, их рейтинг, эквивалентен суверенному долгу: на облигации ГБРК приходится 23 % всего объема торгов на внутреннем фондовом рынке Китая. ГБРК является признанным «якорным» инвестором. Доминирование его внутренних облигаций обеспечивает нулевой риск финансовых потерь, что усиливает способность Банка привлекать крупномасштабное дешевое финансирование [10].

Как следствие, ГБРК поддерживает низкую стоимость капитала, что позволяет обеспечивать предоставление сравнительно дешевых кредитов: например, до 2018 г. основные ставки по кредитам были около четырех процентов, а чистая операционная маржа составляла 1,27 % [9].

Разработка проектов в пределах материкового Китая осуществляется с использованием комплексного применения национального и местного планирования экономического и социального развития. На примерах развития ряда провинций ГБРК в течение более 20 лет отработал схемы интеграции урбанизации, финансирования инфраструктуры и экономического развития с помощью создания специализированных финансовых платформ местных органов власти (в партнерстве с застройщиками), которые использовали права землепользования и налоговые поступления для снижения кредитного риска. Банк создал надзорные механизмы финансового управления, которые обеспечили контроль всех потоков транзакций. Эта модель стала стандартной для местных органов власти в Китае с гибким пакетом фиксированных и льготных кредитов а затем была адаптирована для операций с нефтью и другими ресурсами за рубежом. В Китае этот подход был разработан в условиях быстрого роста и высокого спроса на землю и инфраструктурные услуги [9].

Банк систематически участвует в разработке проектов: от концепции на ранних стадиях, до технико-экономического обоснования и структурирования, оформления сделок, строительства и эксплуатации, используется подход «структурирование – транзакция – выход» с вовлечением Банка на очень ранней стадии в планирование и технико-экономическое обоснование проекта. Это обеспечивает финансирование, консультации и техническую помощь местным органам власти и застройщикам, активную поддержку реализации проектов, повышает их рентабельность.

Перспективные проекты анализируются на соответствие местным и национальным стратегиям развития и модели финансирования местных органов власти (используется опыт местных и национальных центров развития экономики). После финансирования и окончания проекта реализуется заранее подготовленная стратегия выхода Банка из проекта и его денежные средства используются повторно.

Несмотря на быстрый рост объемов иностранных займов, Банк ориентирован преимущественно на внутренний рынок: в среднем, около 70 % всего финансирования связано с проектами в Китае.

В 2017 г. общий объем предоставленных ГБРК кредитов составил 261,7 млрд юаней или 39 млрд долл. США (в 2020 г. – 13 049,9 млрд юаней), и данные кредиты финансировали проекты преимущественно в Азиатско-Тихоокеанском и Евроазиатском регионах. У Банка есть портфель проектов и программ, связанных с сокращением бедности (включает региональное развитие, восстановление городов и скоростной транспорт, социальное жилье, развитие новых отраслей и образование).

ГБРК тесно сотрудничает с другими институтами развития, странами БРИКС. Хотя Банк часто заключает контракты с частным сектором, эти отношения носят ограниченный характер и всегда сочетаются с отношениями с государством, государственными предприятиями на местном уровне; за рубежом контракты заключаются в основном с правительствами или китайскими предприятиями. Банк очень гибок в использовании льготных и коммерческих условий, всегда предоставляет техническую помощь, консультации и другие компетенции в области разработки проектов. Как правило, Банк стремится компенсировать свои расходы за счет сборов с пользователей, доли налоговых доходов или продажи земли и пр. (финансовая схема проекта, обеспечивает это за счет использования международных денежных потоков Банка) [9].

В публичных отчетах Банка не приводятся дезагрегированные данные об общих затратах на подготовку проекта. Также нет разбивки операционных расходов Банка по бизнес-сегментам или подразделениям.

При разработке инициативы «Пояс и путь» и подготовке конвейера проектов Банк применил подход, основанный на планировании, стремясь идентифицировать и структурировать проекты, которые комплексно улучшают инфраструктуру, производственные мощности и финансирование.

Статус и позиционирование Банка требует сохранения государственного капитала, исключение проблемных кредитов. Имеются свидетельства некоторых небольших списаний по внутренним проектам, но есть признаки того, что предпочтение отдается реструктуризации или рефинансированию [9].

## **АНТИКРИЗИСНЫЕ ОПЕРАЦИИ ГБРК И ЕГО СОДЕЙСТВИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОМУ РОСТУ**

В 2020 г. (во время пандемии коронавируса) Банк поддерживал слабые сектора в экономике Китая. Перед ним стояла задача не просто восстановить определенные сегменты экономики, но и обеспечить рост, который бы соответствовал государственным целям.

Особое внимание уделялось следующим секторам экономики.

1. Железнодорожный сектор. Внедрялись новые инновационные модели сети сообщений, ориентированные на важные регионы, особенно на Большой залив Гуандун–Гонконг–Макао. Основные проекты в железнодорожной сфере включают общенациональную сеть высокоскоростных железных дорог (межрегиональных, междугородных и внутригородских). Финансирование составило 865,7 млрд юаней.

2. Автомобильные дороги. Финансировалось создание: транспортного сообщения Пекин–Тяньцзинь–Хэбэй, транспортных связей в регионе Сюньган и транспортного «коридора» в экономическом поясе реки Янцзы (объем финансирования составил 2 237,9 млрд юаней), скоростной магистрали Бачжун–Ваньюань в Сычуани (сокращение бедности в регионе, объем кредитов составил 7,5 млрд юаней).

3. Энергетический сектор. Атомные электростанции, гидроэлектростанции, межрегиональные «коридоры» поставок тепловой электроэнергии – были профинансированы на сумму 1,0007 трлн юаней. Успешный ввод в эксплуатацию 5-го и 6-го энергоблоков Фуцинской АЭС в Фуцзя улучшает энергетический баланс Китая и способствует экологически чистому и низкоуглеродному росту (объем финансирования составил 7,438 млрд юаней).

4. Водоснабжение и водоподготовка. ГБРК профинансировал ряд крупных проектов, включая проект отвода и подачи воды из реки Сынхуацзян в центральной части Цзилиня, проект отвода воды из реки Хань в реку Вэй в Шэньси, комплексную очистку бассейна реки Юндин, а также проект городского и сельского водоснабжения в Цзянси (на конец 2020 г. баланс кредитов составил 495,4 млрд юаней). Проект по сохранению водных ресурсов Датенгся (связан с водоснабжением района Большого залива Гуандун–Гонконг–Макао) был профинансирован в объеме 8,466 млрд юаней.

5. Строительство и модернизация аэропортов. На конец 2020 г. баланс кредитов, предоставленных Банком сектору гражданской авиации, составил 201,5 млрд юаней (в частности, было профинансировано строительство нового аэропорта в Циндао в объеме 7,756 млрд юаней в рамках синдицированного кредита) [8].

ГБРК будет продолжать финансировать приоритетные социальные и «зеленые» проекты, связанные с планами модернизации Китая как социального государства на период 2021–2025 гг. (обеспечение технологической автаркии как стратегической основы развития Китая).

С 2016 г. по 2020 г. Банк активно финансировал развитие лесной отрасли, в частности, в 17 провинциальных регионах (включая Чунцин, Фуцзянь и Гуанси): только в 2019 г. было выделено кредитов в объеме 50 млрд юаней.

В 2021 г. ГБРК продолжал финансировать строительство Экономического пояса реки Янцзы (9 провинций и 2 муниципалитета, содержащих 40 % населения Китая).

В марте 2021 г., чтобы привлечь дополнительные средства, Банк выпустил зеленые облигации на 20 млрд юаней. Проекты, отобранные для финансирования с помощью облигаций, будут реализовываться в различных регионах Китая, в том числе имеющих значение и для инициативы «Пояс и путь» [8].

ГБРК осуществляет свою деятельность не только на территории Китая, но и активно сотрудничает с другими странами. Китай является самым крупным потребителем первичной энергии, поэтому только в 2020 г. Банком было выдано 8 новых зарубежных кредитов (совместно с Эксимбанком Китая) в энергетическом секторе: были профинансированы 4 проекта по передаче и распределению электроэнергии, 3 проекта по производству электроэнергии и один многоцелевой проект (4 проекта – в Африке, объем финансирования – 3,07 млрд долл. США, 2 проекта – в Южной Азии, объем финансирования – 1,23 млрд долл. США, 1 проект – в Юго-Восточной Азии, объем финансирования – 80 млн долл. США и один проект в Сербии, объем финансирования – 214 млн долл. США) [11].

В настоящее время различные банковские организации Китая финансируют в Африке более 10 000 объектов. Это объясняется созданием в 2000 г. Форума по китайско-африканскому сотрудничеству (ФОСАС). На саммите, проходившем в сентябре 2018 г., Пекин пообещал стимулировать китайские компании инвестировать в Африку не менее 10 млрд долл. США в год в течение следующих трех лет. В настоящее время основные инвестиции в Африку осуществляют ГБРК и Фонд развития Китай–Африка [7].

Одновременно ГБРК осуществляет объемное финансирование проектов в странах Латинской Америки и Карибского бассейна. Так по данным 2020 г., 79 % предоставленных кредитов были связаны с энергетическими проектами, 12,34 % – инфраструктурными и 8,47 % – с государственными, горнодобывающими и иными проектами. Кредиты ГБРК на энергетические проекты составили 91,3 млрд долл. США: 50,7 % финансирования было связано с текущими траншами и пополнением совместных фондов, 16,6 % – с проектами в сфере нефтедобычи и нефтепереработки и 7,5 % – с новыми энергетическими проектами. На Венесуэлу пришлось 54,03 % инвестиций, на Бразилию – 23,68 %, на Аргентину – 13,2 % и другие страны – 9,08 % [12].

У Китая есть четкая стратегия предоставления кредитов тем странам, которые располагают ключевыми ресурсами и возможностями по их добыче и транспортировке. Можно говорить о том, что руководство Китая при отборе зарубежных проектов для финансирования ищет совпадение интересов. Это объясняет присутствие государственного сектора Китая в прямых иностранных инвестициях.

Банк планирует расширять сотрудничество с арабскими странами. В июле 2018 г. на 10-м Китайско-арабском форуме в Пекине было подписано соглашение о создании Китайско-арабского банковского союза. ГБРК активно открывает представительства за рубежом, которые позволяют искать подходящие проекты и осуществлять инвестиции в локальные проекты [12].

## АНАЛИЗ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО БАНКА РАЗВИТИЯ КИТАЯ

Основные финансовые показатели деятельности ГБРК за период 2015–2020г.г. представлены в таблице 1.

Таблица 1

Основные финансовые показатели ГБРК за 2015–2020 гг.

Показатели	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Все активы, млрд юаней	17 103,6	16 504,6	16 179,8	15 959,3	14 340,5	12 619,7
Валовые кредиты и авансы клиентам, млрд юаней	13 049,9	12 200,5	11 678,9	11 036,8	10 318,1	9 206,9

Показатели	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Просроченные кредиты, %	0,79	0,95	0,92	0,70	0,88	0,81
Отношение резерва к общей сумме кредитов, %	3,38	4,24	4,37	3,57	4,11	3,71
Общая сумма обязательств, млрд юаней	15 623,0	15 110,8	14 879,1	14 718,8	13 177,8	11 549,4
Выпущенные долговые ценные бумаги, млрд юаней	10 722,1	9 735,8	9 108,4	8 446,6	7 898,5	7 359,5
Собственный капитал, млрд юаней	1 480,6	1 393,7	1 300,7	1 240,5	1 162,7	1 070,3
Коэффициент достаточности капитала, %	12,03	11,71	11,81	11,57	11,57	10,81
Прибыль за год, млрд юаней	118,8	118,5	112,1	113,6	109,7	102,8
Чистый процентный доход, млрд юаней	153,7	173,9	182,9	180,3	136,1	158,4
Рентабельность активов, %	0,71	0,73	0,70	0,75	0,81	0,90
Рентабельность акционерного капитала, %	8,27	8,80	8,82	9,45	9,82	11,74

Источник: [13]

Анализ данных, представленных в таблице 1, позволяет сделать следующие выводы:

- активы Банка выросли, примерно, на 35,6 %, средний ежегодный рост составил около 6 %, быстрый рост активов свидетельствует о целенаправленной политике правительства Китая по развитию Банка;
- доля просроченных кредитов менялась, в том числе, росла, но в 2020 г. сократилась на 0,16 % от максимума за период (возможно, следствие улучшение работы Банка по оценке кредитоспособности заемщиков, управлению циклом проекта);
- валовые кредиты и авансы клиентам Банка выросли примерно на 41,7 %, средний ежегодный рост составил около 7 %. Можно говорить о том, что, в среднем, темпы кредитования опережают темпы роста активов Банка. Это может объясняться, в частности, улучшением использования активов, улучшением оборачиваемости денежных средств;
- общая сумма обязательств Банка выросла примерно на 35 %, средний ежегодный рост обязательств составил около 5,9 %, то есть можно говорить о том, что в среднем обязательства Банка увеличивались темпами, сопоставимыми с темпами роста активов;
- коэффициент достаточности капитала вырос (с 10,81 % до 12,03 %) на 11,3 %, что позволяет сделать вывод о том, что Банк реализует консервативную политику управления активами, эффективно управляет проектами и программами.

Влияние ГБРК на экономический рост и устойчивое экономическое развитие Китая можно связать с:

- мобилизацией ресурсов инфраструктурных фондов в очень большом объеме;
- постоянным и быстрым улучшением своих финансовых возможностей за счет выпуска облигаций;
- постоянным контролем качества кредитного портфеля за счет комплексного подхода к подготовке, структурированию, финансированию и управлению проектами и программами;
- ликвидацией дефицита финансирования инфраструктуры на уровне местных органов власти в Китае, поддержкой крупных национальных проектов;
- гибкостью в развитии зеленых социальных отраслей [13].

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Вышеизложенный материал позволяет сформулировать следующие выводы.

1. ГБРК – крупнейший в мире БР по активам и полностью принадлежит правительству Китая.
2. Банк занимается, прежде всего, проектами инфраструктуры и опорных отраслей экономики, развитием урбанизации, улучшением условий жизни людей, зарубежными инвестициями, технологической модернизацией Китая.
3. Финансирование деятельности Банка осуществляется, как правило, за счет выпуска и продажи низкодоходных внутренних облигаций, что позволяет предоставлять сравнительно дешевые кредиты.
4. Разработка проектов (в Китае) осуществляется Банком с использованием результатов комплексного национального и местного планирования экономического и социального развития регионов; Банк постоянно контролирует реализацию всех этапов цикла проекта; механизм реализации проектов и программ

стандартен; предоставляется техническая помощь, консультации (после окончания проекта реализуется стратегия выхода Банка из проекта). Разработаны и апробированы схемы интеграции урбанизации, финансирования инфраструктуры и экономического развития с использованием финансовых платформ местных органов власти.

5. ГБРК реализует проекты и программы и за рубежом: Китай является одним из самых крупных потребителей энергетических ресурсов в мире. Это определяет стратегию предоставления кредитов Банком именно тем странам, которые располагают важнейшими ресурсами.

6. Анализ динамики основных финансовых показателей Банка с 2015 г. по 2020 г. позволяет заключить, что роль и значение Банка для экономики Китая возрастает, качество выданных кредитов не ухудшается, финансирование за счет выпускаемых облигаций успешно продолжается, управление Банком является стабильным.

### Библиографический список

1. Vazbauers A.R., Engel S. *The Global Architecture of Multilateral Development Banks. A System of Debt or Development?* Routledge; 2022. 304 p.
2. De Luna-Martínez J. *2017 Survey of National Development Banks: Global report*. <https://documents1.worldbank.org/curated/en/977821525438071799/pdf/2017-Survey-of-National-development-banks.pdf> (дата обращения: 22.06.2022).
3. Griffith-Jones S. *The roles and importance of development banks*. CEPAL, Seminario Fiscal, 23 de abril, 2021. [https://www.cepal.org/sites/default/files/presentations/stephany\\_griffith-jones.pdf](https://www.cepal.org/sites/default/files/presentations/stephany_griffith-jones.pdf) (дата обращения: 22.06.2022).
4. Clifton J., Díaz D.F., Howarth D. (ed.) *Regional Development Banks in the World Economy*. Oxford University Press, 2021. 368 p.
5. Матвеевский С.С. *Банки развития и их влияние на экономический рост: монография*. М.: КНОРУС; 2022. 298с.
6. Матвеевский С.С. Азиатский банк развития и его влияние на экономический рост. *Вестник Института экономики Российской академии наук*. 2021;(6):51–66. [https://doi.org/10.52180/2073-6487\\_2021\\_6\\_51\\_66](https://doi.org/10.52180/2073-6487_2021_6_51_66)
7. African Development Bank Group. *China and Africa: An Emerging Partnership for development?* <https://www.afdb.org/fileadmin/uploads/afdb/Documents/Publications/Anglaischina.pdf> (дата обращения: 22.06.2022).
8. China development bank. *Annual report 2020*. <http://www.cdb.com.cn/English/bgxz/ndbg/ndbg2020/> (дата обращения: 22.06.2022).
9. Guidance Note on National Infrastructure Banks & Similar Financing Facilities. *Case study: annex D. China – China development bank (CDB)*. <https://cdn.github.org/umbraco/media/2617/china-case-study.pdf>. (дата обращения: 22.06.2022).
10. Вдовин А.Н. Модели фондирования банков развития Китая и Японии: уроки для России. *Проблемы Дальнего Востока*, 2017;(4):24-40.
11. GCI POLICY BRIEF. *China's Global Energy Finance in the Era of COVID-19 — 2021*. [https://www.bu.edu/gdp/files/2021/02/GCI\\_CGEF\\_PB\\_FIN.pdf](https://www.bu.edu/gdp/files/2021/02/GCI_CGEF_PB_FIN.pdf) 10 (дата обращения: 22.06.2022)
12. *China development bank*. <http://www.cdb.com.cn/English/ywgl/xdyw/gjzhyw/> (дата обращения: 22.06.2022).
13. China Development Bank. *2020 Sustainability report*. [http://www.cdb.com.cn/English/shzr/kcxfzbg/shzr\\_2020/202108/t20210813\\_8953.html](http://www.cdb.com.cn/English/shzr/kcxfzbg/shzr_2020/202108/t20210813_8953.html) (дата обращения: 22.06.2022).

### References

1. Vazbauers A.R., Engel S. *The Global Architecture of Multilateral Development Banks. A System of Debt or Development?* Routledge; 2022.
2. De Luna-Martínez J. *2017 Survey of National Development Banks: Global report*. <https://documents1.worldbank.org/curated/en/977821525438071799/pdf/2017-Survey-of-National-development-banks.pdf> (accessed 22.06.2022)
3. Griffith-Jones S. *The roles and importance of development banks*. CEPAL, Seminario Fiscal, 23 de abril, 2021. [https://www.cepal.org/sites/default/files/presentations/stephany\\_griffith-jones.pdf](https://www.cepal.org/sites/default/files/presentations/stephany_griffith-jones.pdf) [https://www.cepal.org/sites/default/files/presentations/stephany\\_griffith-jones.pdf](https://www.cepal.org/sites/default/files/presentations/stephany_griffith-jones.pdf) (accessed 22.06.2022)
4. Clifton J., Díaz D.F., Howarth D. (ed.) *Regional Development Banks in the World Economy*. Oxford University Press, 2021.
5. Matveevsky S.S. *Development banks and their impact on economic growth: monograph*. Moscow: KNORUS; 2022.
6. Matveevsky S.S. Asian Development Bank and its impact on economic growth. *Bulletin of the Institute of Economics of the Russian Academy of Sciences*. 2021;(6):51–66. [https://doi.org/10.52180/2073-6487\\_2021\\_6\\_51\\_66](https://doi.org/10.52180/2073-6487_2021_6_51_66)
7. African Development Bank Group. *China and Africa: An Emerging Partnership for development?* <https://www.afdb.org/fileadmin/uploads/afdb/Documents/Publications/Anglaischina.pdf> (accessed 22.06.2022).
8. China development bank. *Annual report 2020*. <http://www.cdb.com.cn/English/bgxz/ndbg/ndbg2020/> (accessed 22.06.2022).

9. Guidance Note on National Infrastructure Banks & Similar Financing Facilities. *Case study: annex D. China – China development bank (CDB)*. <https://cdn.gihub.org/umbraco/media/2617/china-case-study.pdf>. (accessed 22.06.2022).
10. Vdovin A.N. Funding Models for Development Banks in China and Japan: Lessons for Russia. *Problems of the Far East*, 2017;(4):24-40.
11. GCI POLICY BRIEF. *China's Global Energy Finance in the Era of COVID-19 — 2021*. [https://www.bu.edu/gdp/files/2021/02/GCI\\_CGEF\\_PB\\_FIN.pdf](https://www.bu.edu/gdp/files/2021/02/GCI_CGEF_PB_FIN.pdf) 10 (accessed 22.06.2022).
12. *China development bank*. <http://www.cdb.com.cn/English/ywgl/xdyw/gjhyw/> (accessed 22.06.2022).
13. China Development Bank. *2020 Sustainability report*. [http://www.cdb.com.cn/English/shzr/kcxfzbg/shzr\\_2020/202108/t20210813\\_8953.html](http://www.cdb.com.cn/English/shzr/kcxfzbg/shzr_2020/202108/t20210813_8953.html) (accessed 22.06.2022).