

РАБОЧИЙ ДОКУМЕНТ ЕВРАЗИЙСКОГО ФОНДА  
СТАБИЛИЗАЦИИ И РАЗВИТИЯ  
РД/23/2

2023

Суверенное финансирование  
в Евразийском регионе:  
**водный сектор  
и гидроэнергетика**



Левенков А.



**Ключевые слова:** международные финансовые организации, ЕФСР, суверенное финансирование, инвестиционные кредиты, гранты, техническое содействие, водные ресурсы, гидроэнергетика, Евразия.

**Коды JEL:** F21, F33, L94, F36

**Контакты авторов:**

Артем Левенков, начальник отдела социально-экономического анализа и МФО группы главного экономиста ЕФСР: [alevenkov@efsd.org](mailto:alevenkov@efsd.org)

Электронная версия документа доступна по адресу:  
<https://efsd.org/research/working-papers/>

Рабочие документы ЕФСР представляют собой аналитические исследования в области глобальных, региональных и страновых экономических тенденций, экономического моделирования, макроэкономического анализа, отраслевого анализа, международной финансовой архитектуры и иных вопросов. Выводы и интерпретация фактов в рабочем документе не обязательно отражают официальную позицию Экспертного совета ЕФСР, Совета ЕФСР или государств — учредителей ЕФСР.

**Примечание**

Настоящий рабочий документ подготовлен на основе материалов базы данных суверенного финансирования по состоянию на 1 июля 2023 года.

Представленные в Рабочем документе данные взяты с официальных сайтов международных финансовых организаций (МФО) и их отчетов. Данные приведены исключительно в информационных целях и не могут считаться исчерпывающими. Оценка объемов суверенного финансирования носит консервативный характер, учитывая, что для целей настоящего Рабочего документа, собирались только публично доступные данные ограниченного круга МФО и агентств по развитию.

База данных ЕФСР по суверенному финансированию находится в открытом доступе по адресу: <https://efsd.org/research/sfd/>

Перепечатка текста в некоммерческих целях целиком или по частям, включая крупные фрагменты, а также размещение его на внешних электронных ресурсах разрешены при обязательной ссылке на оригинальный текст.

## Оглавление

Список сокращений и аббревиатур .....	2
Благодарность .....	3
Ключевые цифры и факты .....	4
Введение .....	6
1. Общие принципы работы МФО в водно-энергетическом секторе .....	9
2. Финансирование водно-энергетического сектора в евразийском регионе .....	11
2.1. Страновая структура суверенного финансирования .....	13
2.2. Институциональная структура суверенного финансирования .....	17
2.3. Условия финансирования со стороны МФО .....	20
3. Тренды и вызовы для финансирования в ВЭС .....	22
Приложения .....	25

## Список сокращений и аббревиатур

<b>АБИИ</b>	Азиатский банк инфраструктурных инвестиций
<b>АБР</b>	Азиатский банк развития
<b>ВБ</b>	Всемирный банк
<b>ВВП</b>	валовый внутренний продукт
<b>ЕАБР</b>	Евразийский банк развития
<b>ЕБРР</b>	Европейский банк реконструкции и развития
<b>ЕИБ</b>	Европейский инвестиционный банк
<b>ЕФСР</b>	Евразийский фонд стабилизации и развития
<b>ИсБР</b>	Исламский банк развития
<b>КСР</b>	Комитет содействия развитию
<b>МБР</b>	многосторонний банк развития
<b>МФО</b>	международная финансовая организация
<b>НБР</b>	Новый банк развития
<b>ООН</b>	Организация Объединенных Наций
<b>ОЭСР</b>	Организация экономического сотрудничества и развития
<b>ПРООН</b>	Программа развития Организации Объединенных Наций
<b>ТС</b>	техническое содействие
<b>ТЭО</b>	технико-экономическое обоснование
<b>ЦАРЭС</b>	программа «Центральноазиатское региональное экономическое сотрудничество»
<b>ЦУР</b>	цели в области устойчивого развития
<b>AFD</b>	Французское агентство развития
<b>GIZ</b>	Немецкое агентство по развитию
<b>SDC</b>	Швейцарское агентство по развитию
<b>USAID</b>	Агентство США по международному развитию
<b>GEF</b>	Глобальный экологический фонд
<b>GCF</b>	Зелёный климатический фонд ООН
<b>EEAS</b>	Европейская служба внешних связей

## Благодарность

Автор благодарен сотрудникам Института ЦАРЭС и сотрудникам ЕФСР за ценные комментарии и рекомендации. Ответственность за любые ошибки и недочеты остается на авторе.

## Ключевые цифры и факты

Финансирование  
водно-энергетического  
сектора (ВЭС)  
в регионе значительно

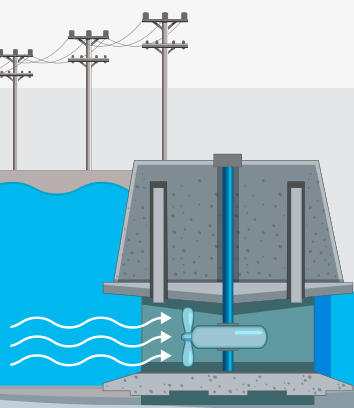
**11%** или **11 млрд долл.**  
от всего одобренного суверенного  
финансирования в регионе  
(2008 — 1п 2023 года) направляется  
в водно-энергетический сектор



**162** проекта  
**7,8** млрд долл.  
В АКТИВНОЙ ФАЗЕ РЕАЛИЗАЦИИ



Узбекистан — лидер по одобренному  
финансированию ВЭС в регионе  
(55 операций на сумму 4,1 млрд долл.)



### ЛИДЕРЫ ПО ОБЪЕМУ ОДОБРЕННОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ ВЭС

**ADB** ASIAN DEVELOPMENT BANK

**32%**  
от всего одобренного  
финансирования или  
**3,5 млрд долл.**

 **THE WORLD BANK**  
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

**26%**  
от всего одобренного  
финансирования или  
**2,8 млрд долл.**

### ФИНАНСИРОВАНИЕ НОСИТ ВЫСОКОЛЬГОТНЫЙ ХАРАКТЕР



**ПРОЦЕНТНАЯ СТАВКА 1%**  
во время грейс-периода,  
а после — **1,5%** или  
фиксированный **1%**





**ГРЕЙС-ПЕРИОД**  
от **5** до **8** лет





**ДЮРАЦИЯ**  
от **20** до **32** лет


## Тренды финансирования ВЭС


- 


Финансирование ВЭС в регионе сопоставимо с совокупным финансированием таких секторов как образование, здравоохранение и социальная защита (порядка 11 млрд долл.) и уступает лишь финансированию транспортного сектора (~17 млрд долл.).
- 


Финансирование ВЭС носит кросс секторальный характер, ввиду такого характера инвестиции в ВЭС имеют ключевое значение для достижения большинства Целей устойчивого развития.
- 

Роль грантового финансирования значительна (0,9 млрд долл.), но при этом в ближайшей перспективе мы ожидаем сохранения такой ситуации по причине удорожания стоимости заемных ресурсов МФО.
- 

Финансирование в ВЭС носит «пакетный» характер (комбинация кредитных и грантовых ресурсов, оказание технического содействия на всем протяжении проекта).
- 

Проекты ТС составляют треть от всех операций в ВЭС.
- 

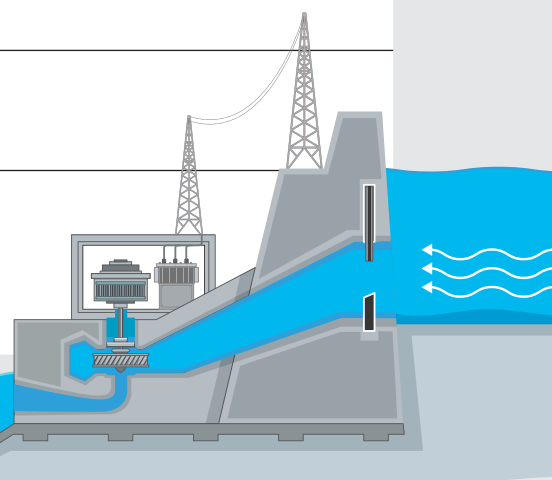
В ВЭС активно применяется софинансирование высоко капиталоемких проектов несколькими МФО (2,5 млрд долл. или 22% от всего финансирования).
- 

Роль «новых» МБР таких как АБИИ и НБР существенна (в топ 5 по объему финансирования).
- 

Рост финансирования со стороны глобальных климатических фондов и агентств по развитию (около 0,8 млрд долл.), выпуск зеленых облигаций.

На основе анализа международного опыта финансирования ВЭС нами определены ключевые вызовы перед сектором и рекомендации для МФО по их устранению.

Вызовы	Рекомендации для МФО
<b>Финансирование ВЭС недостаточно</b>	Использование новых инновационных механизмов: создание специальных фондов по аналогии с RST фондом МВФ; регуляторные послабления (более высокое минимальное соотношение для loan-to-equity-ratio) для МБР
<b>Рост стоимости заимствований для отдельных государств</b>	Применение МФО переходного периода для государств, а именно смешанное финансирование в первые годы с определенным льготным компонентом
<b>Недостаточное участие частного капитала</b>	Использование механизмов ГЧП в финансировании ВЭС
<b>Отсутствие проработанных проектов с жизнеспособной бизнес моделью</b>	Участие МФО в подготовке пред ТЭО и ТЭО проектов через оказание ТС на эти цели



## Введение

**Вода — один из наиболее ценных ресурсов Евразийского региона, который обеспечивает развитие многих отраслей и в особенности сельского хозяйства.** Такое развитие дается дорогой ценой, ставя вопрос о долгосрочной устойчивости, как для окружающей среды в виде деградирующих водных экосистем, так и в финансовом плане из-за высоких затрат на насосное орошение и низкого уровня возмещения затрат.

**Экономический прогресс и рост населения в Евразийском регионе приводят к увеличению спроса на воду.** В перспективе до 2050 года потенциальный будущий спрос на воду, вероятно, возрастет в результате роста численности населения, повышения стандартов водоснабжения и санитарии, роста урбанизации, расширения промышленного спроса, влияния растущего использования гидроэнергетики.

**Водное хозяйство и энергетические системы в регионе неразрывно связаны друг с другом и образуют вместе водно-энергетический сектор (ВЭС).**

**Большой разрыв между потенциальным спросом и имеющимся предложением возникнет, если в регионе не будет вестись модернизация водно-энергетического сектора.** Для достижения цели всеобщей доступности водных ресурсов и санитарии наряду с устойчивым управлением ими, сегодняшних уровней финансирования недостаточно.

**Доступность воды в регионе оказывает влияние на его социально-экономическое развитие.** Вода является трансграничным ресурсом, который пользуется большим спросом для производства продуктов питания, энергии и безопасности жизнедеятельности. Рост населения и изменение климата приведут к дальнейшему увеличению спроса на воду во всех сферах экономики. Это требует эффективного управления и модернизации инфраструктуры для будущего управления водными ресурсами в регионе.

**ВЭС обычно финансируется из государственных источников.** Тарифы являются основным источником финансирования капитальных и эксплуатационных расходов. Поскольку вода является важнейшим общественным благом, тарифы на воду являются социально чувствительными. Таким образом, действующие тарифы на водоснабжение по-прежнему не покрывают затрат на эксплуатацию и техническое обслуживание операторов водоканалов.

Финансирование частного сектора не может заменить государственное финансирование, **но его увеличение может помочь правительствам сократить крупнейшие инвестиционные дефициты в этом секторе.** Этого можно добиться, среди прочего, путем снижения неэффективности затрат на эксплуатацию и техническое обслуживание, пересмотра тарифов на воду, разработки проектов ГЧП путем мобилизации коммерческих кредиторов, повышения кредитоспособности поставщиков услуг и мобилизации рыночного возвратного финансирования для покрытия расходов на восстановление и строительство водной инфраструктуры.

Учитывая недостаточную инвестиционную привлекательность стран региона и низкую доходность проектов для частного капитала и иностранных инвесторов, **МФО, агентства развития и климатические фонды выступают важным источником финансовых**



## ресурсов для реализации государственных программ и инициатив по развитию отрасли.

Целью данного Рабочего документа является **анализ операций со стороны МФО, климатических фондов и агентств по развитию в водно-энергетическом секторе за период с 2008 по 1П2023 года в 11 странах Евразийского региона, включая шесть государств — членов ЕФСР, а также Азербайджан, Грузию, Монголию, Туркменистан и Узбекистан.** Анализ позволит ЕФСР оценить, как с течением времени менялось количество проектов, их тематика и задачи, как строилось сотрудничество стран с различными МФО при реализации проектов в ВЭС, а также лучше понимать сектор предоставления суверенного финансирования в ВЭС.

Источником сведений для настоящего отраслевого обзора операций по суверенному финансированию в сфере водопользования, ирригации и гидроэнергетики в регионе послужила **База данных Евразийского фонда стабилизации и развития (ЕФСР) по суверенному финансированию (SFD).** База данных доступна онлайн по [ссылке](#) ([врезка 1](#)).

### Врезка 1. О проекте SFD

SFD содержит информацию об операциях, финансируемых 24 различными донорами с 2008 по 2023 год.

#### Задачи SFD:



Создать комплексную региональную базу данных о суверенном финансировании, включая инвестиционные кредиты, стабилизационные кредиты, гранты и проекты ТС



Предоставлять на регулярной основе количественную и качественную оценку суверенного финансирования и размещать эти данные в открытом доступе



Быть полезной для государственных органов в качестве источника системной информации по странам/секторам и т. д.



Быть полезной для сообщества доноров в целях усиления координации между МФО

Подробнее с методологией построения SFD можно ознакомиться по [ссылке](#).

В SFD включено одобренное международными финансовыми организациями, агентствами по развитию и климатическими фондами суверенное финансирование в странах Евразийского региона, а именно: в Азербайджане, Армении, Беларуси, Грузии, Казахстане, Кыргызстане, Монголии, России, Таджикистане, Туркменистане и Узбекистане. Данные собраны на основании информации, представленной на официальных сайтах международных финансовых институтов: Азиатского банка инфраструктурных инвестиций (АБИИ), Азиатского банка развития (АБР), Всемирного банка (ВБ), Евразийского банка развития (ЕАБР), Евразийского фонда стабилизации и развития (ЕФСР), Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР), Европейского инвестиционного банка (ЕИБ), Международного валютного фонда (МВФ), Нового банка развития (НБР), Исламского банка развития (ИБР). Также в обзоре содержится информация об операциях следующих агентств по развитию: GIZ (Германия), JICA (Япония), SDC (Швейцария), TICA (Турция), USAID (США), АФД (Франция), ПРООН, Фонд развития Абу Даби, ООН женщины, Программа ООН по окружающей среде (UNEP), Глобальный экологический фонд (GEF), Зелёный климатический фонд ООН (GCF), Шведское агентство по развитию (SIDA), Европейская служба внешних связей (EEAS). Анализируемое одобренное финансирование в мониторинге разделяется на три вида: стабилизационное финансирование, инвестиционное финансирование и проекты технического содействия.

Настоящий Рабочий документ имеет следующую структуру. В разделе 1 раскрыты общие принципы работы МФО в ВЭС. В разделе 2 представлен анализ совокупного одобренного финансирования и его форм, а также страновой и институциональный разрез. В разделе 3 описаны тренды и вызовы для финансирования в ВЭС. В приложении содержится информация о стратегиях развития ВЭС в странах, а также соответствующие политики МФО и агентств по развитию в секторе.

# 1. Общие принципы работы МФО в водно-энергетическом секторе

**Страны Евразийского региона сталкиваются со стареющей инфраструктурой водно-энергетического сектора (ВЭС),** большая часть которой была построена несколько десятилетий назад. Проблема утечки воды становится все более серьезной. В то же время водное хозяйство сталкивается с новыми нарастающими вызовами, такими как растущее негативное воздействие изменения климата, непродуктивные методы сельского хозяйства и нехватка воды. В связи с этим страны региона вынуждены увеличивать и ускорять финансирование водного хозяйства для ремонта существующей инфраструктуры, повышения ее эффективности и строительства новых сооружений для удовлетворения растущего спроса. Таким образом, водный сектор нуждается в инвестициях в инфраструктуру, а также в институциональном развитии и преобразовании, поскольку спрос на воду постоянно растет, а ее ресурсы ограничены.

**Государство играет важную роль в развитии ВЭС.** Значение государства и проявляется на уровне разработки долгосрочных концепций развития ВЭС, определения тарифной политики, поиска источников финансирования, реализации проектов и др. (*перечень страновых программ в приложении 1*). Несмотря на истощение водных ресурсов, все страны региона в своих национальных стратегиях и программах предусматривают дальнейший рост водопотребления для целей орошения и гидроэнергетики.

**Международные финансовые организации (МФО), агентства по развитию и климатические фонды являются важными источниками финансовых ресурсов** для финансирования проектов в ВЭС. Финансирование проектов в ВЭС требует тщательного предпроектного анализа и оказания технического содействия на всем протяжении проекта. Преимуществом МФО является их способность предоставлять гарантию защищенности от рисков, а также оказывать содействие для вхождения в состав участников проекта, задействовать в инфраструктурных проектах дополнительные государственные и частные средства и т. д.

**Ведущая роль МФО в ВЭС также объясняется присутствием грантовой или высокольготной составляющей в финансировании из-за длительного цикла проекта и больших затрат.** Отличительной особенностью такого финансирования является невозможность привлечения рыночного финансирования для реализации проекта в полном объеме, на разумных для нужд проекта условиях и при приемлемом уровне риска.

**В основе деятельности МФО в сфере ВЭС** лежит повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года (ЦУР 6 и ЦУР 7), Сендайская рамочная программа по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы, Аддис-Абебская программа действий третьей Международной конференции по финансированию развития, Парижское соглашение в области изменения климата (*врезка 2*).

## Врезка 2. Глобальные инициативы в области ВЭС



В декабре 2016 года Генеральная Ассамблея ООН приняла резолюцию 71/222, провозглашающую период 2018–2028 годов **Международным десятилетием действий «Вода для устойчивого развития»**. Целями Десятилетия станут повышенное внимание к устойчивому развитию и комплексному управлению водными ресурсами для достижения социально-экономических и природоохранных целей и к осуществлению и пропаганде соответствующих программ и проектов, а также к расширению сотрудничества и партнерства на всех уровнях для содействия реализации согласованных на международном уровне целей и задач, связанных с водными ресурсами, в том числе содержащихся в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.



**Повестка дня в области устойчивого развития** на период до 2030 года представляет собой набор из 17 целей, которые были приняты всеми государствами — членами ООН в 2015 году и в которой сформулирован 15-летний план по их достижению. ЦУР 6 — обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех. Достижение этой цели предусматривает расширение международного сотрудничества и поддержку укрепления потенциала развивающихся стран в осуществлении деятельности и программ, касающихся водоснабжения и санитарии. Эта деятельность включает сбор и опреснение воды, повышение эффективности водопользования и очистку сточных вод, а также применение технологий рециркуляции и повторного использования воды. ЦУР 7 — это обеспечение всеобщего доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех к 2030 году.



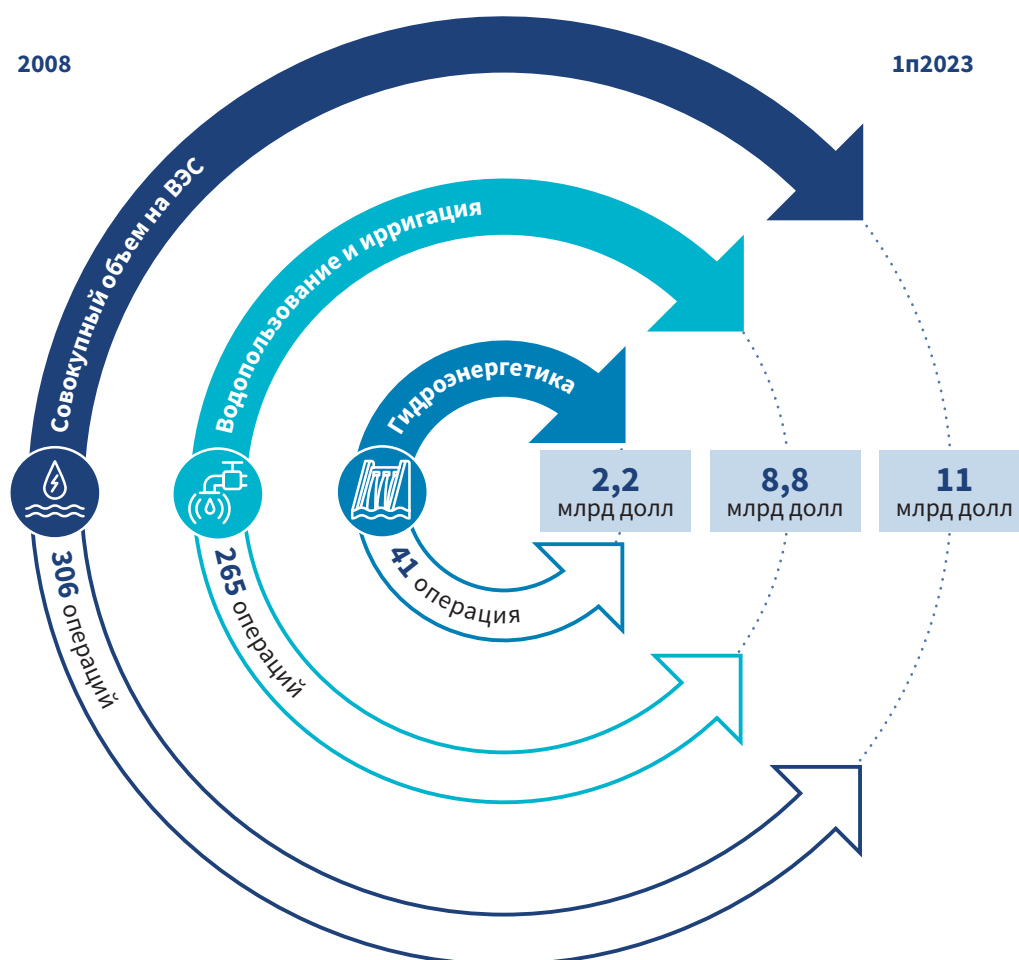
**Парижское соглашение** регулирует меры по снижению содержания углекислого газа в атмосфере. Целью соглашения (согласно статье 2) является активизация Рамочной конвенции ООН по изменению климата, в частности, удержание роста глобальной средней температуры «намного ниже» 2 °С и приложение усилий для ограничения роста температуры величиной 1,5 °С.

## 2. Финансирование водно-энергетического сектора в евразийском регионе

! 11% или 11 млрд долл. от всего одобренного суверенного финансирования в регионе направляется в водно-энергетический сектор.

В Базе данных суверенного финансирования содержится информация о 306 операциях суверенного финансирования в сфере ВЭС на сумму порядка 11 млрд долл. Из них на водопользование и ирригацию приходится 8,8 млрд долл. (265 операций), на гидроэнергетику — 2,2 млрд долл. (41 операция) (рисунок 1).

Рисунок 1. Распределение финансирования в сфере ВЭС



На проекты в ВЭС приходится 11% от всего объема суверенного финансирования, зафиксированного в Базе данных SFD (11 млрд долл. из 100 млрд долл.). При этом проекты в сфере водопользования были реализованы во всех 11 странах выборки, тогда как проекты в сфере гидроэнергетики в 5 странах (Азербайджан, Грузия, Кыргызстан, Таджикистан и Узбекистан).

Среди проектов в сфере водопользования **проекты по водообеспечению и канализации составляют 4,9 млрд долл. или 55,9%**, за ними следуют мультисекторальные проекты<sup>1</sup> на сумму 1,7 млрд долл. или 19%, далее проекты связанные с повышением эффективности госуправления на 683 млн долл. или 7,8%. (рисунок 2).

**Рисунок 2. Распределение проектов в сфере водопользования, млн долл.**



Источник: База данных суверенного финансирования ЕФСР

**Больше половины из всех проектов в ВЭС сейчас находятся в активной стадии реализации (162 из 306) на сумму 7,8 млрд долл.** Более половины от всех проектов со сроком реализации от 5 до 10 лет. Пик одобренного финансирования пришелся на 2018 год (рисунок 3).

**Рисунок 3. Динамика одобренного суверенного финансирования, млн долл.**

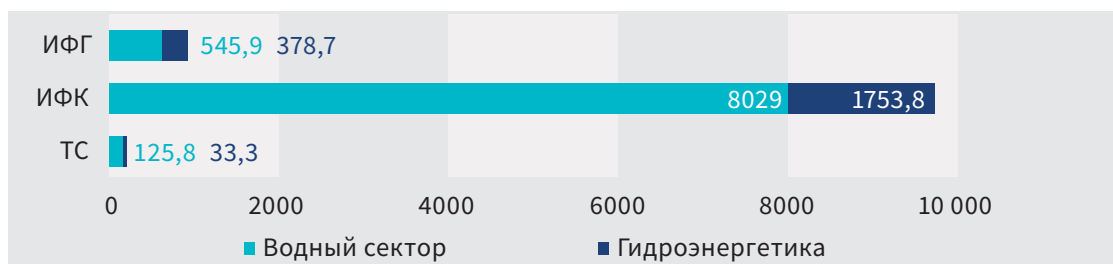


Источник: База данных суверенного финансирования ЕФСР

1 Под мультисекторальными проектами понимаются проекты на стыке различных видов деятельности внутри водопользования.

**Почти весь объем финансирования в ВЭС пришелся на инвестиционное финансирование в форме кредитов.** Также было отмечено инвестиционное финансирование в грантовой форме и проекты технического содействия (103 операции) (рисунок 4).

**Рисунок 4. Формы финансирования в ВЭС, млн долл.**



*Примечание: ИФК — инвестиционное финансирование в форме кредита, ИФГ — инвестиционное финансирование в форме гранта, ТС — техническое содействие.*

**Источник:** База данных суверенного финансирования ЕФСР

**Финансирование проектов ВЭС зачастую происходит за счет грантов (0,9 млрд долл).** Такого рода гранты предоставили АБР, ВБ, а также Глобальный экологический фонд (GEF), Зеленый климатический фонд ООН (GCF).

**Финансирование проектов в ВЭС требует тщательного предпроектного анализа и оказания технического содействия на всем протяжении проекта.** Среди МФО лидером по оказанию ТС государствам является АБР.

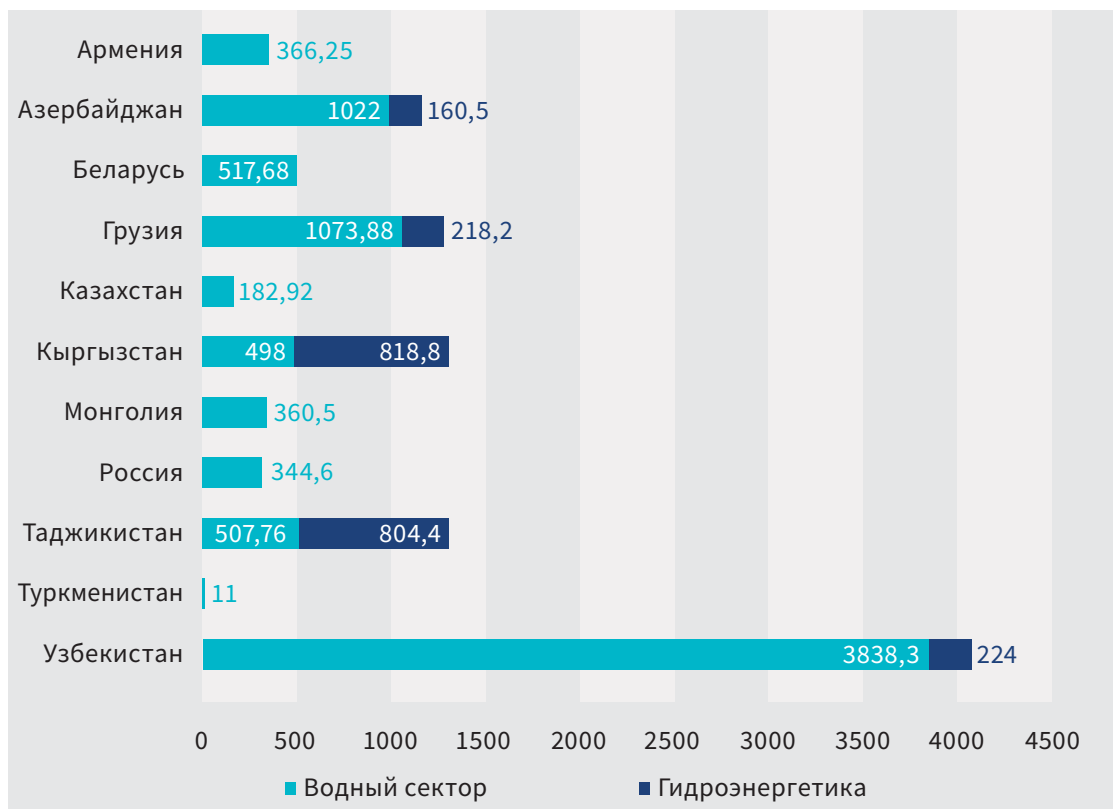
## 2.1. Страновая структура суверенного финансирования

**Узбекистан является лидером по привлеченным ресурсам МФО в сфере ВЭС в Евразии. Объем одобренного финансирования за период с 2008 по 1п2023 года в рамках 55 проектов составил 4,1 млрд долл.**

**Узбекистан является третьей по размеру (после России и Казахстана) экономикой Евразии с объемом ВВП 92,3 млрд долл.** Промышленность и сельское хозяйство Узбекистана имеют высокую энергоемкость, но при этом в стране наблюдается высокий износ ирригационной инфраструктуры, что приводит к большим потерям воды, и как следствие требуются значительные инвестиции в восстановление ВЭС. В условиях недостаточной инвестиционной привлекательности ВЭС для инвесторов и низкой рентабельности проектов для частного капитала и иностранных инвесторов МФО выступают важным источником финансовых ресурсов для реализации проектов в ВЭС.

**Таджикистану, Кыргызстану и Грузии одобрили за тот же период 1,3 млрд долл., Азербайджану — 1,2 млрд долл. (рисунок 5).**

Рисунок 5. Объемы финансирования ВЭС по странам, млн долл.



Источник: База данных суверенного финансирования ЕФСР

**На государства-участники ЕФСР приходится 36,1% от всего объема одобренного финансирования или 3,9 млрд долл.** В активной стадии реализации находятся 82 проекта на сумму 1,8 млрд долл. (рисунок 6).

Ниже в таблице представлены крупнейшие проекты в ВЭС региона.



**Таблица 1. Крупнейшие действующие проекты в водно-энергетическом секторе**

Страна	Название проекта	Кредитор	Сумма финансирования, млн долл.	Сроки реализации	Ссылка на проект
<b>Водопользование и ирригация</b>					
Узбекистан	Проект развития системы водоснабжения Западного Узбекистана	АБР	145	2018–2025	
	Водоснабжение и канализация Бухарской области	АБИИ	385,1	2020–	
	Водные ресурсы Южного Каракалпакстана	ВБ	261	2014–2023	
Кыргызстан	Проект водоснабжения, устойчивого к изменению климата	ВБ	100	2022–2028	
<b>Гидроэнергетика</b>					
Кыргызстан	Реабилитация Токтогульской ГЭС фаза 2	АБР, ЕФСР	210	2014–	
Таджикистан	Реабилитация Нурекской ГЭС фаза 1	ЕФСР, ВБ и АБИИ	350	2017–	
Кыргызстан	Ввод в эксплуатацию второго гидроагрегата Камбаратинской ГЭС-2	ЕФСР	110	2019–	
Таджикистан	Проект реконструкции Головной ГЭС мощностью 240 МВт	АБР	136	2013–2024	

Источник: база данных суверенного финансирования ЕФСР

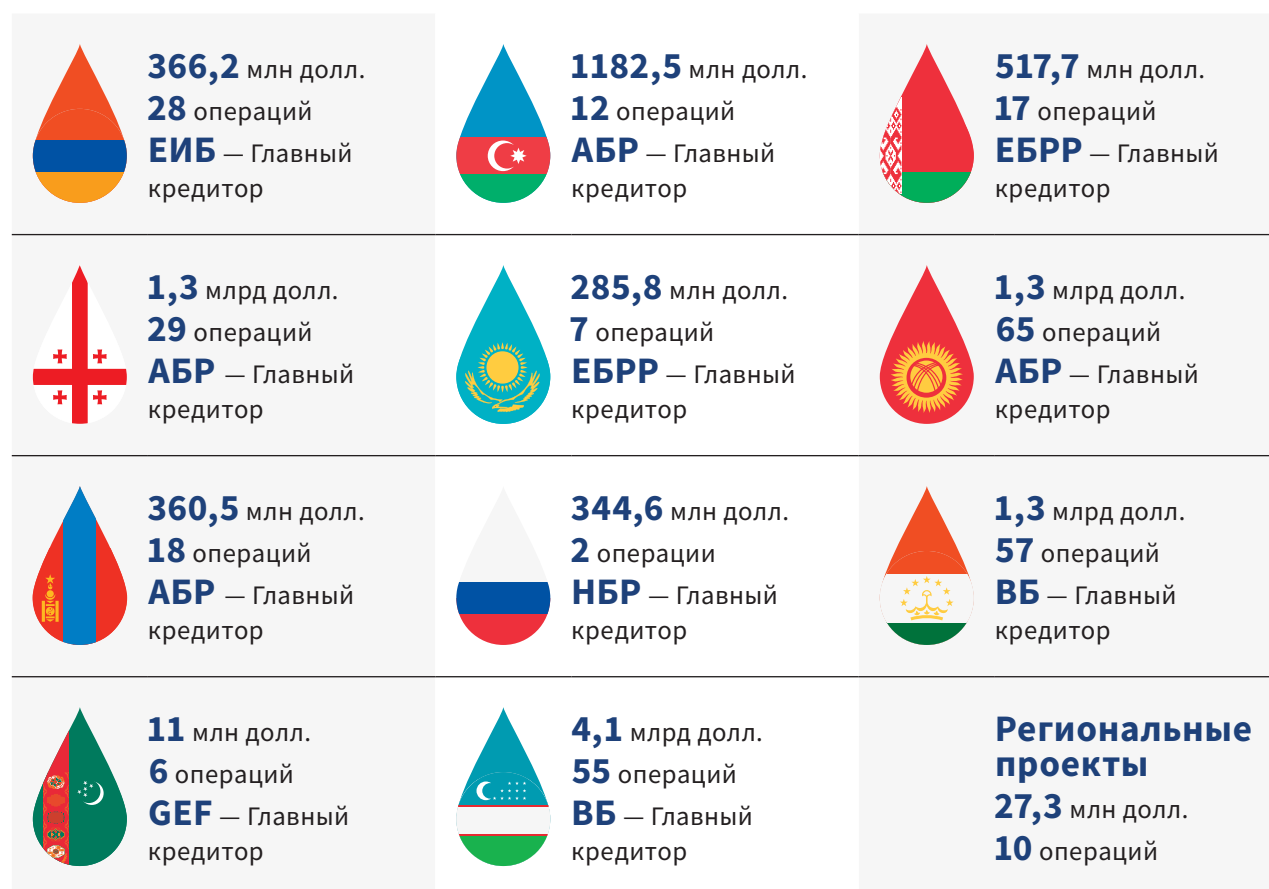
**Таджикистан и Кыргызстан — лидеры среди государств — участников ЕФСР по одобренному финансированию в ВЭС.** Так в Таджикистане было одобрено финансирование на сумму 1,3 млрд долл. (57 операций), в Кыргызстане на сумму 1,3 млрд долл. (65 операций). Четверть операций в этих странах пришлось на проекты технического содействия.

**В Армении отмечено 28 операций только в сфере водопользования на сумму 366,2 млн долл.** Половина всех операций приходится на проекты технического содействия преимущественно со стороны АБР и агентства USAID. В активной стадии реализации находятся 7 проектов на сумму 107,8 млн долл.

Крупнейшим действующим проектом в сфере водопользования в Армении, по которому одобрено финансирование, **является проект ЕФСР по модернизации оросительных систем на сумму 40 млн долл.**

**В Казахстане в активной стадии реализации два крупных проекта в сфере водопользования от ВБ на сумму 102,9 млн долл. и ЕБРР 180 млн долл.** По проекту ЕБРР подразумевается и софинансирование со стороны Правительства Казахстана на сумму порядка 21 млн долл.

**Рисунок 6. Профили финансирования ВЭС в странах**



## 2.2. Институциональная структура суверенного финансирования

- ! В институциональном разрезе среди МФО лидирующие позиции по одобренному финансированию в ВЭС занимают **АБР с объемами одобренного финансирования в 3,5 млрд долл. и Всемирный банк с 2,8 млрд долл.**

**Многостороннее и двустороннее взаимодействие в регионе преимущественно строится на региональных инициативах.** На каждом из направлений работы институты осуществляют не только финансирование проектов, но и обеспечивают страны знаниями и глобальным опытом, строят системы и подходы развития секторов, внедряют технологические решения, совершенствуют методы управления.

**Наиболее выраженной региональной инициативой является ЦАРЭС — Программа Центрально-Азиатского Регионального Экономического Сотрудничества.** Целью программы является содействие экономическому развитию стран региона, а также сокращению бедности. Партнерами программы со стороны МФО являются Азиатский банк развития (выполняет функцию секретариата ЦАРЭС), Всемирный банк, ЕБРР, МВФ, Исламский банк развития, ПРООН.




















**Всемирный банк является ведущим институтом в рамках Центрально-Азиатской программы развития энергетических и водных ресурсов (CAWER).** Она представляет собой партнерство между Всемирным банком, Европейским Союзом, Швейцарией (через SECO) и Соединенным Королевством (через DFID), направленное на создание условий для повышения водно-энергетической безопасности на региональном уровне и в странах-бенефициарах. Программа включает три компонента: (1) энергетическая безопасность; (2) водно-энергетические связи; и (3) водная безопасность. С начала реализации программы в 2009 году она ориентирована на достижение результатов в трех направлениях: (а) данные и диагностический анализ; (б) институты, потенциал и диалог; и (с) поддержка инвестиций. Еще одним инструментом Всемирного банка является инициатива CAEWDP, которая направлена на оказание технического содействия в области энергетических и водных ресурсов для Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана, а также способствует вовлечению в региональные проекты Туркменистана и Афганистана.

**Цели данных глобальных инициатив нашли свое отражение в принципах и приоритетах работы международных институтов.** Так, ключевыми приоритетами их деятельности в ВЭС являются: обеспечение доступности и устойчивое управление водой и санитарией для всех в соответствии с ЦУР; развитие и улучшение энергетической инфраструктуры стран; переход на менее углеродоемкую структуру энергии ([таблица в приложении 2](#)).

В институциональном разрезе среди МФО лидирующие позиции занимают **АБР с объемами одобренного финансирования в 3,5 млрд долл. и Всемирный банк с 2,8 млрд долл.** Следом идут ЕИБ — 1,3 млрд долл., ЕБРР — 1 млрд долл., АБИИ — 638 млн долл.

Суммарно на АБР и ВБ приходится больше половины от всего объема одобренного суверенного финансирования ВЭС в регионе. Данный факт объясняется сильной специализацией институтов на вопросах развития ВЭС, а также востребованностью реализации проектов в ВЭС в Евразийском регионе (рисунок 7).

Рисунок 7. Одобренное финансирование в ВЭС в Евразийском регионе

Сумма одобренного финансирования, млн долл.	Институт	Доля в общем объеме одобренного финансирования, %
3504,3	 ASIAN DEVELOPMENT BANK	31,93
2844,2	 THE WORLD BANK IBRD • IDA   WORLD BANK GROUP	25,91
1264,1	 European Investment Bank	11,52
1039	 European Bank for Reconstruction and Development	9,47
698,2	 ASIAN INFRASTRUCTURE INVESTMENT BANK	6,36
320	 New Development Bank	2,92
300	 ARAB FUND FOR DEVELOPMENT	2,73
290	 ЕФСР ЕВРАЗИЙСКИЙ ФОНД СОТРУДНИЧЕСТВА И ПОМОЩИ	2,64
254	 AFD AGENCE FRANÇAISE DE DEVELOPPEMENT	2,31
233	 IsDB البنك الإسلامي للتنمية Islamic Development Bank	2,12
62,2	 GREEN CLIMATE FUND	0,57
48,8	 SWISS AGENCY FOR DEVELOPMENT AND COOPERATION SDC	0,44
44,6	 European Commission	0,41
41,1	 global environment facility GEF	0,37
10,9	 Sida	0,1
10,4	 Deutsche Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	0,09
7,1	 UNDP	0,06
3,6	 JICA	0,03
0,1	 USAID FROM THE AMERICAN PEOPLE	0
<b>10 975,6</b>	<b>Итого:</b>	<b>100</b>

Источник: база данных суверенного финансирования ЕФСР

Стоит отметить, что в части финансирования гидроэнергетики ЕФСР является одним из лидеров, наряду с АБР и ВБ.

АБИИ как новый институт развития активно начал инвестирование в проекты ВЭС в Узбекистане в части водопользования и в Таджикистане в части гидроэнергетики.

**Объем финансирования проектов агентствами по развитию и климатическими фондами составил порядка 800 млн долл.** Меньший объем финансирования связан с меньшими по размеру бюджетами, которыми они располагают. Лидером среди них стал Фонд развития Абу Даби с одобренным финансированием в сумме 300 млн долл.

**Для крупных капиталоемких проектов, особенно в сфере гидроэнергетики необходимо софинансирование с другими МФО.** Пример успешного софинансирования представлен во [врезке 3](#).

### Врезка 3. Софинансирование реабилитации Нурекской ГЭС в Таджикистане (фаза 1).



- Нурекская ГЭС — крупнейший производитель электроэнергии в Республике Таджикистан
- Нурекская ГЭС играет ключевую роль в регулировании многолетнего стока воды в реку Амударья критически важной для орошения в Узбекистане и Туркменистане
- Более 10 млн человек используют воду из Нурекского водохранилища

#### Ключевые эффекты и результаты проекта:

- Повышение экономической безопасности и независимости страны от внешних поставок топлива и электроэнергии
- Повышение надежности и стабильности электроснабжения потребителей
- Уменьшение расходов на эксплуатацию и ремонт

Государство:  
**Республика Таджикистан**

Сектор:  
**Энергетика**

Год одобрения:  
**2017**

Общий объем финансирования:  
**\$ 325,7 млн**

Источники финансирования:

ЕФСР **\$ 40 млн**

THE WORLD BANK **\$ 225,7 млн**

AIIB **\$ 60 млн**



#### Описание проекта:

Восстановление 3 энергоблоков, ключевых компонентов

[www.EFSD.org](http://www.EFSD.org)



## 2.3. Условия финансирования со стороны МФО

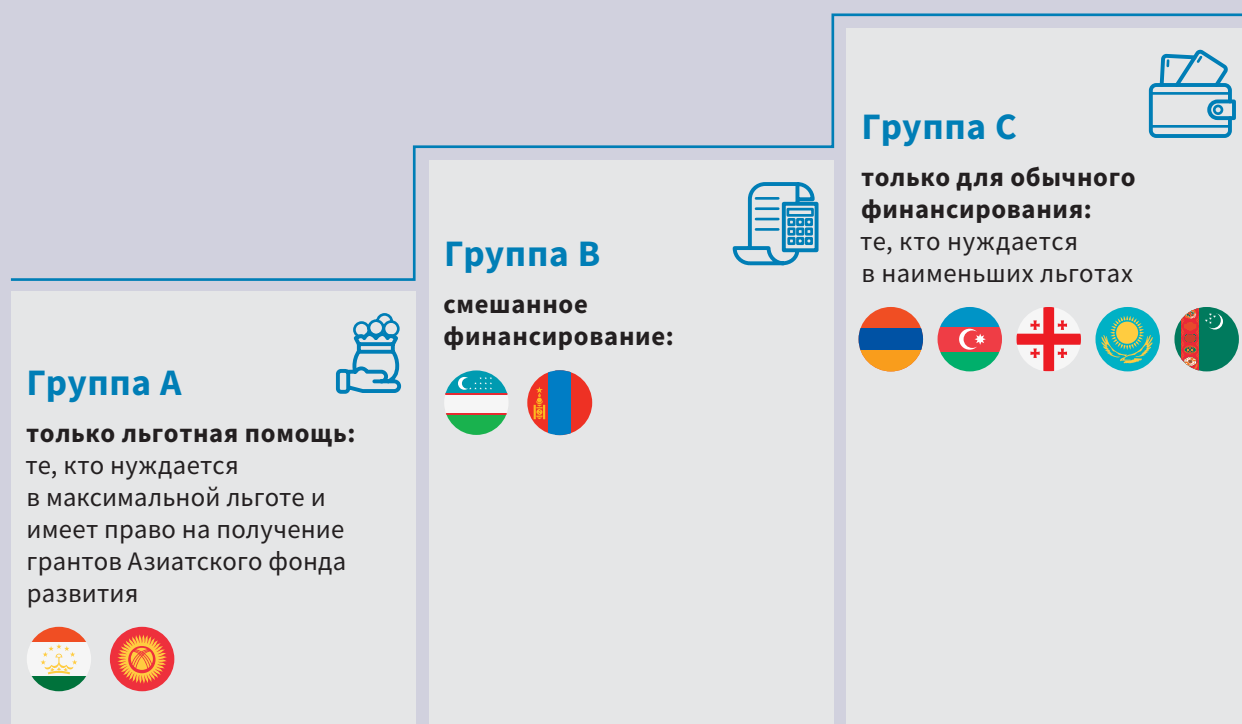
Государства Евразийского региона являются реципиентами (за исключением России) **финансовой поддержки со стороны МФО**. Финансирование со стороны МФО носит высокольготный характер и отличается длительными сроками кредитования проектов.

**Финансирование ВЭС имеет «пакетный» подход.** Это тот случай, когда при финансировании проекта задействованы различные инструменты МФО, такие как комбинация кредитных и грантовых ресурсов и оказание технического содействия на всем протяжении проекта.

**Не все МФО и агентства по развитию раскрывают параметры кредитных соглашений, что затрудняет анализ таких проектов и особенностей их финансирования.** В базе данных SFD есть данные по условиям финансирования отдельных институтов, в частности крупнейших доноров, таких как АБР и ВБ, а также ЕФСР ([врезка 4](#)).

### Врезка 4. Подходы по финансированию проектов со стороны МФО

АБР определяет право развивающихся стран-членов на получение займа на основе двух основных критериев: (i) доход на душу населения и (ii) кредитоспособность. Они классифицируются на:



В Евразийском регионе в 2023 году к группе А относятся: Таджикистан (грантовая поддержка), Кыргызстан (смешанное финансирование с 50% грантом); к группе В: Узбекистан и Монголия; к группе С: Армения, Азербайджан, Грузия, Казахстан и Туркменистан.

Финансовые ресурсы ВБ предоставляются странам через Международную ассоциацию развития (МАР) и Международный банк реконструкции и развития (МБРР).

МАР является крупнейшим источником льготного финансирования для беднейших стран мира. Право на получение поддержки МАР зависит в первую очередь от уровня благосостояния страны, определяемой как ВНД на душу населения ниже установленного порога и ежегодно обновляемого (1315 долларов США в текущем финансовом году). В Евразийском регионе получателями средств МАР являются Кыргызстан и Таджикистан, а Узбекистан имеет доступ к смешанному финансированию. Остальные восемь стран имеют доступ к ресурсам МБРР.

К кредитам МБРР применяются различные надбавки за погашение в зависимости от дохода и других факторов. Страны относятся к одной из четырех групп: А, В, С или D. Ставка по кредиту складывается из значения ставки SOFR плюс надбавка, в зависимости от того, в какую группу страна попадает.

У ЕФСР в свою очередь четыре государства-заемщика, которые также получают льготное финансирование с учетом их долговой устойчивости и суверенных рейтингов.

На основе данных, собранных в SFD, нами выделены типичные условия по кредитованию проектов в ВЭС (рисунок 8).

**Рисунок 8. Условия финансирования в ВЭС**

	<b>ПРОЦЕНТНАЯ СТАВКА 1%</b> во время грейс-периода, а после — <b>1,5%</b> или фиксированный <b>1%</b>
	<b>ГРЕЙС-ПЕРИОД</b> от <b>5</b> до <b>8</b> лет
	<b>ДЮРАЦИЯ</b> от <b>20</b> до <b>32</b> лет

### 3. Тренды и вызовы для финансирования в ВЭС

**Финансирование ВЭС в регионе значительно** и сопоставимо с совокупным финансированием таких секторов, как образование, здравоохранение и социальная защита (порядка 11 млрд долл.) и уступает лишь финансированию транспортного сектора (~17 млрд долл.)

**Роль МФО в финансировании ВЭС заключается** в (i) предоставлении долгосрочных кредитных средств на льготных условиях; (ii) грантовой поддержке; (iii) экспертной поддержке проекта и наращивании потенциала государства-получателя средств; (iv) оказании технического содействия в управлении проектом (рисунок 9).

**Рисунок 9. Ключевые направления финансирования ВЭС в регионе со стороны МФО:**



**Инвестиции в ВЭС являются кросс секторальными**, включая вопросы климата, биоразнообразия, сельского хозяйства, энергетики, городского развития. Ввиду сквозного характера инвестиции в ВЭС имеют ключевое значение для достижения Целей устойчивого развития.

**В форме грантов было одобрено финансирование в размере 0,9 млрд долл.** Основная часть одобренных грантов была выделена трем странам: Таджикистану, Кыргызской Республике и Монголии. Также важно отметить, что этот инструмент использовался только тремя МФО: АБР, ВБ и АБИИ, а также климатическими фондами GCF и GEF.



**Финансирование в ВЭС носит «пакетный» характер** (комбинация кредитных и грантовых ресурсов, оказание технического содействия на всем протяжении проекта).

**Треть операций в ВЭС представляют собой проекты ТС.** ТС дополняет и часто направлено на поддержку операционной деятельности МФО, а именно инвестиционного финансирования. Инвестиционные проекты, финансируемые за счет кредитов МФО, часто реализуются специальными подразделениями — группами реализации проектов (ГРП). Такой подход используется там, где государству-заемщику не хватает компетенций в части проведения закупок, финансового управления. Расходы на ГРП могут считаться ТС в ВЭС, направленным на наращивание потенциала отраслевых институтов.

**Для крупных капиталоемких проектов, особенно в сфере гидроэнергетики, необходимо софинансирование с другими МФО.** На софинансирование приходится порядка 2,5 млрд долл. или 22% от всего одобренного финансирования в ВЭС. Партнеры по финансированию объединяют финансовые ресурсы, разделяют риски и объединяют знания при планировании и реализации программы или проекта развития.

**Текущее финансирование ВЭС недостаточно для покрытия растущего дефицита инвестиций в водную инфраструктуру.** Страны Евразийского региона, сталкивающиеся с нехваткой финансирования, могут инвестировать в водную инфраструктуру преимущественно за счет грантов и льготных кредитов от доноров и МФО. Частный сектор в свою очередь не склонен к входу в проекты ВЭС по причине высоких макроэкономических рисков во многих странах.

**Отсутствие приемлемых для МФО и готовых к инвестициям проектов ВЭС является основным препятствием для мобилизации частного капитала.** Страны региона сталкиваются с нехваткой таких подготовленных проектов. Национальные органы власти зачастую не имеют потенциала, опыта и понимания потребностей частного сектора для подготовки проектов, приемлемых для МФО. Во многих случаях правительства не могут нести расходы по подготовке таких проектов.

**Данный тезис подчеркивает важную роль МФО в подготовке пред ТЭО и ТЭО таких проектов.** Такого рода содействие позволит структурировать проекты для последующего финансирования со стороны МФО.

**Объем финансирования проектов агентствами по развитию и климатическими фондами составил порядка 800 млн долл.** За последние 10–15 лет наряду с МФО и агентствами по развитию большую роль в финансировании проектов ВЭС стали играть климатические фонды и выпуск зеленых облигаций. Цель зеленых облигаций — привлечение финансирования для проектов, которые помогают перейти к низкоуглеродному и устойчивому к изменению климата развитию.

**Использование механизмов государственно-частного партнерства (ГЧП) в ВЭС может иметь перспективы.** По сравнению с традиционными схемами в ГЧП значительно возрастает уровень участия частного капитала, влияющего на эффективность и действенность проекта на протяжении всего его жизненного цикла. При этом, учитывая специфику региона, выход на трансграничные проекты ГЧП вполне возможен при должной координации на уровне стран.

**Период сверхнизких процентных ставок в мире остался в прошлом.** Рост стоимости ресурсов для МФО потенциально может создавать проблемы для продолжения льготного финансирования стран с низким уровнем дохода. Необходимость обеспечивать положительную маржу потребует от МФО существенного пересмотра процентных ставок по новым кредитам в сторону их повышения. В этой связи вызывает опасение устойчивость будущих проектов в ВЭС.

Для таких стран, как **Кыргызстан, Таджикистан и Узбекистан ужесточение монетарных условий не несет рисков в моменте** по причине того, что они подпадают под критерии высокольготного финансирования со стороны МФО.

При этом риски повышения процентных ставок по займам МФО существенно влияют на так называемых «IDA graduates», которые перешли из категории получателей сверхльготного финансирования. **В нашем регионе к таким странам относятся Армения, Грузия и Монголия.**

МФО для нивелирования этих рисков предлагают странам **переходный период с использованием смешанного финансирования, в том числе из концессиональных источников.**

В среднесрочной перспективе МФО могли бы **шире использовать инновационные механизмы** для усиления помощи странам с низкими и средними доходами по финансированию проектов в ВЭС. К таковым могут относиться:

- создание специальных фондов по аналогии с RST фондом МВФ;
- регуляторные послабления (более высокое минимальное соотношение для loan-to-equity-ratio) для МБР, финансирующих длительные капиталоемкие проекты;
- создание инвестиционных фондов финансирования инфраструктуры, которые позволяют объединять ресурсы различных инвесторов для финансирования инфраструктурных проектов. МБР могут создавать такие фонды и управлять ими, предоставляя инвесторам дополнительную платформу для содействия развитию инфраструктуры;
- выпуск инновационных облигаций результатов (innovative outcome bonds), использующих смешанное финансирование для объединения льготного финансирования с нельготным финансированием из частного сектора, чтобы сделать проекты в области ВЭС и устойчивого развития более привлекательными для частных инвесторов и разделить риски проектов.

База данных доступна  
по QR-ссылке  
и на сайте [efsd.org](https://efsd.org)



## Приложение 1

### Страновые стратегии в водно-энергетическом секторе

Страна	Действующая программа	Годы реализации	Приоритеты
<b>Азербайджан</b>	Национальная стратегия по рациональному использованию водных ресурсов	2022	
<b>Армения</b>	Водный кодекс	С 2002 постоянно	<ul style="list-style-type: none"> <li>— создание соответствующих механизмов управления водными ресурсами;</li> <li>— охрана и защита водных ресурсов с обеспечением сокращения загрязнения, соблюдения водных стандартов и уровня национального водного запаса и осуществления контроля за ними;</li> <li>— предупреждение вредного воздействия вод;</li> <li>— обеспечение учета водных ресурсов;</li> <li>— обеспечение населения и экономики водой необходимого количества и качества по регулируемым тарифам;</li> <li>— обеспечение безопасной и бесперебойной работы систем водоснабжения и водоотведения, нормальных условий их использования и охраны и осуществление контроля за их использованием и охраной;</li> <li>— обеспечение условий безопасного и бесперебойного использования и охраны ГТС и осуществления контроля за их использованием и охраной;</li> <li>— организация управления, охрана и развитие водных систем</li> </ul>
<b>Беларусь</b>	Национальная стратегия управления водными ресурсами в условиях изменения климата на период до 2030 года	2022–2030	<ul style="list-style-type: none"> <li>— гарантированное снабжение населения водой нормативного качества;</li> <li>— обеспечение отраслей экономики водой с учетом эффективности ее использования;</li> <li>— безопасный сброс всех видов сточных вод в окружающую среду с повышением качества их очистки;</li> <li>— защищенность жизни и имущества населения, а также отраслей экономики от возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера, вызванных негативным воздействием вод</li> </ul>
<b>Грузия</b>	Закон «О воде»	постоянно	<ul style="list-style-type: none"> <li>— обеспечение проведения единой государственной политики в сфере охраны и использования воды;</li> </ul>

Страна	Действующая программа	Годы реализации	Приоритеты
			<ul style="list-style-type: none"> <li>— охрана водных объектов (в том числе воды Грузии) и рациональное использование водных ресурсов с учетом интересов нынешнего и будущих поколений и принципов устойчивого развития;</li> <li>— обеспечение в первую очередь потребности населения в чистой питьевой воде;</li> <li>— устойчивость и устойчивое использование водного животного мира;</li> <li>— предотвращение вредного воздействия воды и эффективная ликвидация его последствий;</li> <li>— гарантированная защита государственных интересов Грузии в сфере охраны, использования воды и международной торговли водой;</li> <li>— производство водной товарной продукции с соблюдением международных принципов и норм;</li> <li>— защита законных прав и интересов физических или юридических лиц в сфере охраны и использования воды</li> </ul>
<b>Казахстан</b>	Концепция развития системы управления водными ресурсами Республики Казахстан на 2023–2029 годы	2023–2029	<ul style="list-style-type: none"> <li>— модернизация и развитие водохозяйственной инфраструктуры;</li> <li>— повышение эффективности использования водных ресурсов;</li> <li>— совершенствование информационно-аналитического обеспечения системы управления водными ресурсами;</li> <li>— улучшение экологической обстановки;</li> <li>— развитие трансграничного сотрудничества;</li> <li>— совершенствование нормативно-правовой базы;</li> <li>— обеспечение научно-методической документацией;</li> <li>— кадровое обеспечение в водной сфере</li> </ul>
<b>Кыргызская Республика</b>	Национальная энергетическая программа Кыргызской Республики на 2008–2010 годы и стратегия развития топливно-энергетического комплекса до 2025 года	2008–2010 2008–2025	рациональное и эффективное использование природных топливно-энергетических ресурсов, имеющегося технического, научного и кадрового потенциала ТЭК для обеспечения энергетической безопасности страны, устойчивого развития экономики и повышения качества жизни населения

Страна	Действующая программа	Годы реализации	Приоритеты
	Национальная программа развития Кыргызской Республики до 2026 года	2021–2026	<ul style="list-style-type: none"> <li>— снижение степени зависимости страны от углеводородных источников энергии за счет более масштабного развития гидроэнергетики;</li> <li>— создание новых рынков торговли электроэнергией; модернизация энергетической инфраструктуры</li> </ul>
	Национальная водная стратегия Кыргызской Республики до 2040 года	2023–2040	<ul style="list-style-type: none"> <li>— охрана водных ресурсов от истощения и загрязнения;</li> <li>— рациональное использование водных ресурсов; реформирование системы управления водными ресурсами</li> </ul>
<b>Монголия</b>	Концепция устойчивого развития Монголии до 2030 года	2016–2030	<ul style="list-style-type: none"> <li>— защита водных ресурсов и предотвращение дефицита воды;</li> <li>— увеличение питьевого водоснабжения, отвечающего санитарно-гигиеническим нормам</li> </ul>
	Водный кодекс	С 2004 постоянно	
<b>Таджикистан</b>	Программа реформы водного сектора Республики Таджикистан на период 2016–2025 гг.	2016–2025	
	Государственная программа по улучшению мелиоративных земель в Республике Таджикистан на 2019–2023 годы.	2019–2023	
	Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 года	2015–2030	<ul style="list-style-type: none"> <li>— диверсификация генерирующих источников энергии, предусматривающая освоение гидроэнергетических ресурсов больших и малых рек;</li> <li>— развитие существующих мощностей нефтегазовой и угольной отрасли;</li> <li>— освоение новых месторождений органического топлива;</li> <li>— создание технических возможностей для использования нетрадиционных (возобновляемых) источников энергии (солнечная, ветряная, биологическая, геотермальная);</li> <li>— модернизация существующих и строительство новых ГЭС и ТЭС;</li> <li>— интегрированное управление водными ресурсами</li> </ul>

Страна	Действующая программа	Годы реализации	Приоритеты
<b>Туркменистан</b>	Водный кодекс Туркменистана	С 2017 постоянно	достижение и поддержание экологически безопасного и экономически оптимального уровня водопользования и обеспечение охраны вод для улучшения жизненных условий населения и сохранения окружающей среды
<b>Узбекистан</b>	Стратегия управления водными ресурсами и развития сектора ирригации в Республике Узбекистан на 2021–2023 годы	2021–2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>— совершенствование системы прогнозирования и ведения учета и формирование баз данных водных ресурсов;</li> <li>— модернизация объектов водного хозяйства, организация управления крупными водохозяйственными объектами на основе цифровых технологий;</li> <li>— обеспечение безопасности и надежной эксплуатации селе- и водохранилищ и других объектов водного хозяйства;</li> <li>— совершенствование системы управления водными ресурсами, внедрение технологии «Smart Water» («Умная вода») и аналогичных цифровых технологий в водопользование и ведение учета водопотребления;</li> <li>— поощрение дальнейшего расширения внедрения водосберегающих технологий орошения в выращивание сельскохозяйственных культур, привлечение иностранных инвестиций и грантов в данную сферу</li> </ul>
	Концепция развития водного хозяйства Республики Узбекистан на 2020–2030 годы	2020–2030	<ul style="list-style-type: none"> <li>— совершенствование прогнозирования и ведения учета водных ресурсов, системы формирования и обеспечения прозрачности базы данных;</li> <li>— модернизация и развитие объектов водного хозяйства (за исключением питьевой воды и системы сточных вод);</li> <li>— обеспечение безопасности и надежной эксплуатации водохранилищ, паводковых водохранилищ и других объектов водного хозяйства;</li> <li>— совершенствование системы управления водными ресурсами, внедрение технологии «Smart Water» («Умная вода») и аналогичных цифровых технологий в ведение учета водопользования и водопотребления;</li> <li>— дальнейшее расширение внедрения водосберегающих технологий орошения в выращивание сельскохозяйственных культур, их государственное стимулирование, привлечение иностранных инвестиций и грантов в данную сферу;</li> <li>— улучшение мелиоративного состояния и обеспечение устойчивости орошаемых земель, оказание содействия в повышении плодородия земель, применение эффективных технологий для снижения уровня и предупреждения засоления почв;</li> </ul>

Страна	Действующая программа	Годы реализации	Приоритеты
			<ul style="list-style-type: none"> <li>— внедрение принципов рыночной экономики в водное хозяйство;</li> <li>— внедрение государственно-частного партнерства и аутсорсинга в водное хозяйство, передачу отдельных объектов водного хозяйства в пользование фермерским хозяйствам, кластерам и другим организациям с направлением сэкономленных средств на модернизацию объектов водного хозяйства, оплату труда и стимулирование работников;</li> <li>— внедрение принципов интегрированного управления водными ресурсами, гарантированное обеспечение населения водой, стабильное водоснабжение отраслей экономики, улучшение качества воды и сохранение экологического баланса окружающей среды;</li> <li>— развитие межгосударственных отношений по вопросам использования трансграничных водных ресурсов, разработка и продвижение взаимоприемлемых механизмов совместного управления водными ресурсами и программ эффективного водопользования, обеспечивающих баланс интересов стран Центральной Азии;</li> <li>— подготовка квалифицированных кадров для сферы водного хозяйства, совершенствование системы повышения работников, развитие взаимного сотрудничества сфер образования, науки и производства, а также внедрение достижений науки и ноу-хау в производство</li> </ul>

**Источник:** информация с сайтов органов государственного управления

## Приложение 2

### Ключевые приоритеты и документы МФО в водно-энергетическом секторе

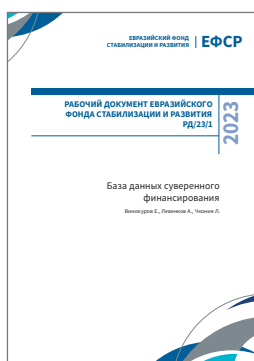
Институт	Действующая программа	Годы имплементации	Приоритеты
<b>АБР</b>	Стратегия 2030 для сектора водоснабжения	2022–2030	<ul style="list-style-type: none"> <li>— водная безопасность и устойчивость;</li> <li>— водоснабжение и водоотведение;</li> <li>— продвижение инклюзивных реформ водной политики и др.</li> </ul>
<b>АБИИ</b>	Стратегия для сектора водоснабжения	Принята в мае 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>— обеспечение доступности и устойчивого управления водой и санитарией для всех;</li> <li>— содействие устойчивой инфраструктуре;</li> <li>— интегрированное управление ресурсами;</li> <li>— мобилизация частного капитала;</li> <li>— внедрение инновационных технологий</li> </ul>
<b>ВБ</b>	Стратегия сектора водных ресурсов: стратегические направления участия Всемирного банка	Принята в 2019 году	управление и развитие водных ресурсов, как центрального элемента для устойчивого роста и искоренения бедности
	Глобальное партнерство в области водной безопасности и санитарии (GWSP)	С 2017 постоянно	<ul style="list-style-type: none"> <li>— устойчивость к потрясениям;</li> <li>— устойчивость к изменению климата;</li> <li>— повышение социальной интеграции;</li> <li>— развитие институтов;</li> <li>— увеличение финансирования водного сектора;</li> </ul>
<b>ЕБРР</b>	Стратегия сектора муниципальной и экологической инфраструктуры	С 2012 постоянно	<ul style="list-style-type: none"> <li>— охрана водных ресурсов;</li> <li>— управление их распределением и защита окружающей среды;</li> <li>— улучшение водоснабжения и санитарии в городских районах и др.</li> </ul>
<b>ЕИБ</b>	Ориентиры ЕИБ в водном секторе	2023–2030	<ul style="list-style-type: none"> <li>— водоснабжение, водоотведение;</li> <li>— защита от паводков и наводнений;</li> <li>— использование водных ресурсов в сельском хозяйстве;</li> <li>— межотраслевые разработки</li> </ul>



Институт	Действующая программа	Годы имплементации	Приоритеты
<b>НБР</b>	Генеральная стратегия на 2022–2026 ГГ	2022–2026	<ul style="list-style-type: none"> <li>— вода и санитария: облегчение всеобщего доступа к чистой питьевой воде и надлежащей санитарии;</li> <li>— продвижение справедливого и устойчивого управления водными ресурсами;</li> <li>— сокращение уязвимости и подверженности стихийным бедствиям, связанным с водой, особенно вызванным изменением климата, таким как засухи и наводнения</li> </ul>
<b>ИсБР</b>	Политика для сектора водоснабжения	С 2020 постоянно	<ul style="list-style-type: none"> <li>— обеспечение эффективного управления водными ресурсами;</li> <li>— рациональное водопользование;</li> <li>— внедрение новых подходов и механизмов финансирования</li> </ul>
<b>ЕЕАС</b>	Заключения по водной дипломатии ЕС	Приняты в 2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>— влияние вопросов доступа к водным ресурсам на международный мир и безопасность;</li> <li>— важность трансграничного водного сотрудничества и управления; приверженность праву человека на безопасную питьевую воду и санитарии</li> </ul>
<b>ООН</b>	Руководствуется Целями устойчивого развития. ЦУР 6 — чистая вода и санитария.		<ul style="list-style-type: none"> <li>— доступ к воде является правом человека;</li> <li>— водные ресурсы имеют решающее значение для устойчивого развития и ликвидации нищеты и голода;</li> <li>— водные ресурсы абсолютно необходимы для развития людских ресурсов и обеспечения здоровья и благополучия людей и имеют жизненно важное значение для достижения целей в области устойчивого развития</li> </ul>
	Международное десятилетие действий «Вода для устойчивого развития»	2018–2028	
<b>GEF</b>	Тематическое направление «Международные воды»	постоянно	По направлению «Международные воды» ГЭФ занимается решением очень сложных задач устойчивого развития, с которыми сталкиваются государства, имеющие общие трансграничные поверхностные, грунтовые и морские системы. Диапазон таких задач очень широк: от загрязнения, уничтожения среды обитания до чересчур интенсивной эксплуатации и конкурирующих видов использования поверхностных и грунтовых вод, чрезмерного вылова рыбы и адаптации к изменениям климата. В рамках деятельности по направлению «Международные воды» ГЭФ выполняет уникальную работу по повышению доверия между государствами, организуя совместное управление крупными водными системами, одновременно добиваясь рационального использования водоемов и выгоды сохранения окружающей среды, здоровья, безопасности сообществ и стабильности в регионах.

Институт	Действующая программа	Годы имплементации	Приоритеты
<b>SDC</b>	Глобальная программа «Вода» Рамочная программа на 2021–2024 годы	2021–2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>— человеческое развитие посредством всеобщего доступа к воде, санитарии и гигиене;</li> <li>— экономическое развитие посредством обеспечения устойчивого доступа к воде для экономической деятельности;</li> <li>— охрана окружающей среды посредством ответственного использования водных ресурсов;</li> <li>— мир и управление посредством коллективного управления трансграничными ресурсами с особым акцентом на поддержку участия женщин и молодежи</li> </ul>
<b>USAID</b>	Глобальная водная стратегия США на 2022–2027 годы	2022–2027	<ul style="list-style-type: none"> <li>— усиление управления сектором, финансирования, институтов и рынков;</li> <li>— расширение равноправного доступа к безопасным, устойчивым и устойчивым к изменению климата услугам водоснабжения и санитарии, а также принятие основных правил гигиены;</li> <li>— повышение устойчивости к изменению климата в области сохранения ресурсов пресной воды и связанных с ними экосистем и управления ими;</li> <li>— предвидение и сокращение числа конфликтов и очагов нестабильности, связанных с водными ресурсами</li> </ul>

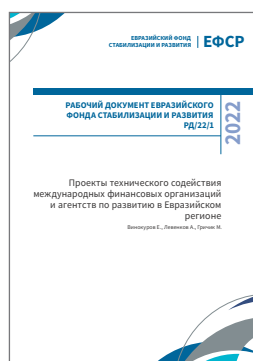
**Источник:** информация с сайтов МФО



**Рабочий документ РД/23/1 (RU/EN)**

**База данных суверенного финансирования.**

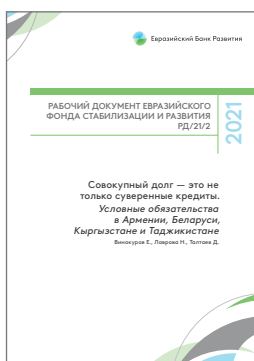
В данном Рабочем документе ЕФСР представлена методология построения Базы данных суверенного финансирования (SFD), а также проведен количественный и качественный анализ операций суверенного финансирования в 11 странах региона с 2008 по 2022 годы.



**Рабочий документ РД/22/1 (RU/EN)**

**Техническое содействие международных финансовых организаций и агентств по развитию в Евразийском регионе.**

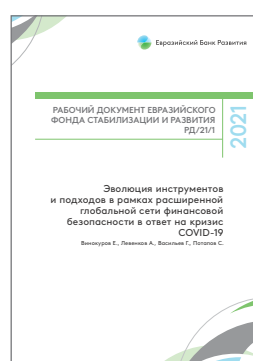
В исследовании проведен количественный и качественный анализ проектов технического содействия в 11 странах региона в разрезе отдельных тематических направлений и институтов.



**Рабочий документ РД/21/2 (RU/EN)**

**Советный долг — это не только суверенные кредиты. Условные обязательства в Армении, Беларуси, Кыргызстане и Таджикистане**

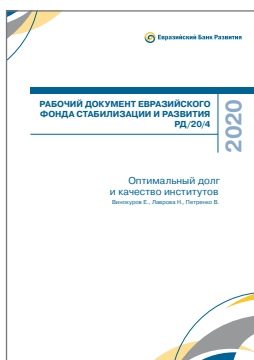
Исследование отвечает на вопрос о потенциальных рисках реализации прямых и косвенных условных обязательств и их влиянии на бюджетные и долговые позиции 4 стран — получателей средств ЕФСР. Особое внимание уделяется государственным предприятиям и их роли в долговых позициях стран.



**Рабочий документ РД/21/1 (RU/EN)**

**Эволюция инструментов и подходов в рамках расширенной Глобальной сети финансовой безопасности в ответ на кризис COVID-19**

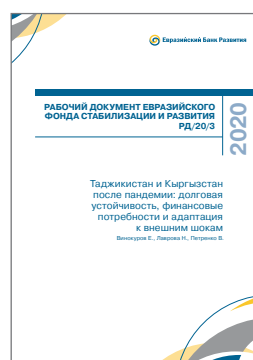
Авторы проанализировали реакцию элементов ГСФБ на кризис, вызванный пандемией COVID-19, в масштабе мировой экономики и на уровне региона операций ЕФСР.



**Рабочий документ РД/20/4 (RU/EN)**

**Оптимальный долг и качество институтов**

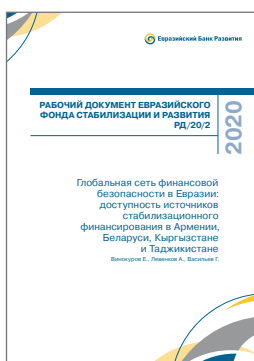
Текущий кризис, вызванный пандемией COVID-19, поставил многие страны перед выбором – стимулировать экономическое развитие за счет наращивания долговых обязательств или сосредоточиться на бюджетной устойчивости в условиях макроэкономической неопределенности.



**Рабочий документ РД/20/3 (RU/EN)**

**Таджикистан и Кыргызстан после пандемии: долговая устойчивость, финансовые потребности и адаптация к внешним шокам**

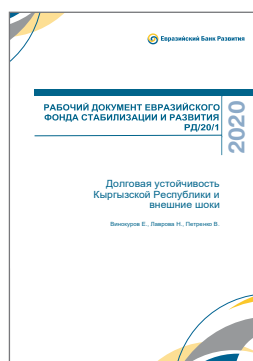
Пандемия COVID-19 продемонстрировала чувствительность экономик и долговых позиций стран к целому ряду потрясений.



**Рабочий документ РД/20/2 (RU/EN)**

**Глобальная сеть финансовой безопасности в Евразии: доступность источников стабилизационного финансирования в Армении, Беларуси, Кыргызстане и Таджикистане**

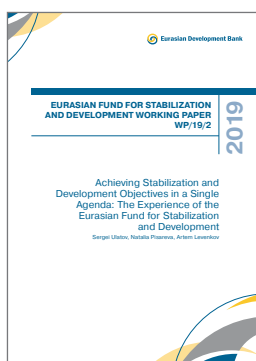
В аналитическом документе учтены шесть источников антикризисного финансирования.



**Рабочий документ РД/20/1 (RU/EN)**

**Долговая устойчивость Кыргызской Республики и внешние шоки**

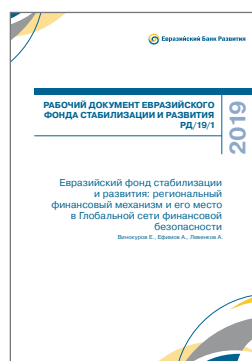
Документ содержит методологический и эмпирический анализ долговой устойчивости Кыргызстана. В работе дана оценка эффекта различных видов шоков на долговую устойчивость страны.



**Рабочий документ РД/19/2**  
(EN)

**Достижение целей стабилизации и развития в рамках одного мандата: опыт Евразийского фонда стабилизации и развития**

В этом исследовании проанализирован опыт ЕФСР, свидетельствующий о том, что в контексте стран с низким уровнем дохода мандат РФМ в области стабилизации может быть дополнен задачами по развитию.



**Рабочий документ РД/19/1**  
(RU/EN)

**Евразийский фонд стабилизации и развития: региональный финансовый механизм и его место в Глобальной сети финансовой безопасности**

Целью первого рабочего документа является преодоление разрыва в понимании динамики развития ЕФСР и его места в Глобальной сети финансовой безопасности (GFSN) и финансовой архитектуры региона.



Левенков А.

«Суверенное финансирование в Евразийском регионе:  
водный сектор и гидроэнергетика»

**Евразийский фонд стабилизации и развития (ЕФСР)** в размере 8,513 млрд долл. учрежден 9 июня 2009 года правительствами Армении, Беларуси, Казахстана, Кыргызской Республики, России и Таджикистана. Целями ЕФСР является содействие государствам-участникам в преодолении последствий глобального финансового кризиса, в обеспечении их экономической и финансовой стабильности и поддержке интеграционных процессов в регионе. Детальная информация о ЕФСР доступна по ссылке: [efsd.org](http://efsd.org).

**Серия рабочих документов ЕФСР** является основным форматом публичной аналитики Фонда. Рабочие документы ЕФСР представляют собой аналитические исследования Фонда в области глобальных, региональных и страновых экономических тенденций, экономического моделирования, макроэкономического анализа, отраслевого анализа, мировой финансовой архитектуры и иных вопросов. Публикации ЕФСР доступны по ссылке: [efsd.org/research](http://efsd.org/research).

#### **Контакты**

Москва

Чистопрудный бульвар 17, стр. 1  
101000, Российская Федерация

Тел.: +7 (495) 645 04 45

Факс: +7 (495) 645 04 41

Веб: [efsd.org](http://efsd.org)



[www.efsd.org](http://www.efsd.org)