



**Евразийский Банк Развития**

ИНВЕСТИЦИИ В РАЗВИТИЕ И ИНТЕГРАЦИЮ

**Энергетика –  
приоритетное направление деятельности  
Евразийского банка развития**

**Евразийский банк развития создан по инициативе президентов Российской Федерации и Республики Казахстан в январе 2006 года.**

**В 2009 году Республика Армения, Республика Таджикистан, и в 2010 году Республика Беларусь стали участниками ЕАБР.**



## Стратегические направления инвестиционной деятельности:



- электроэнергетика (генерация, распределение, энергоэффективность);



- водно-энергетический комплекс;



- транспортная инфраструктура;



- высокотехнологичные и инновационные отрасли.

## Инвестиционная деятельность

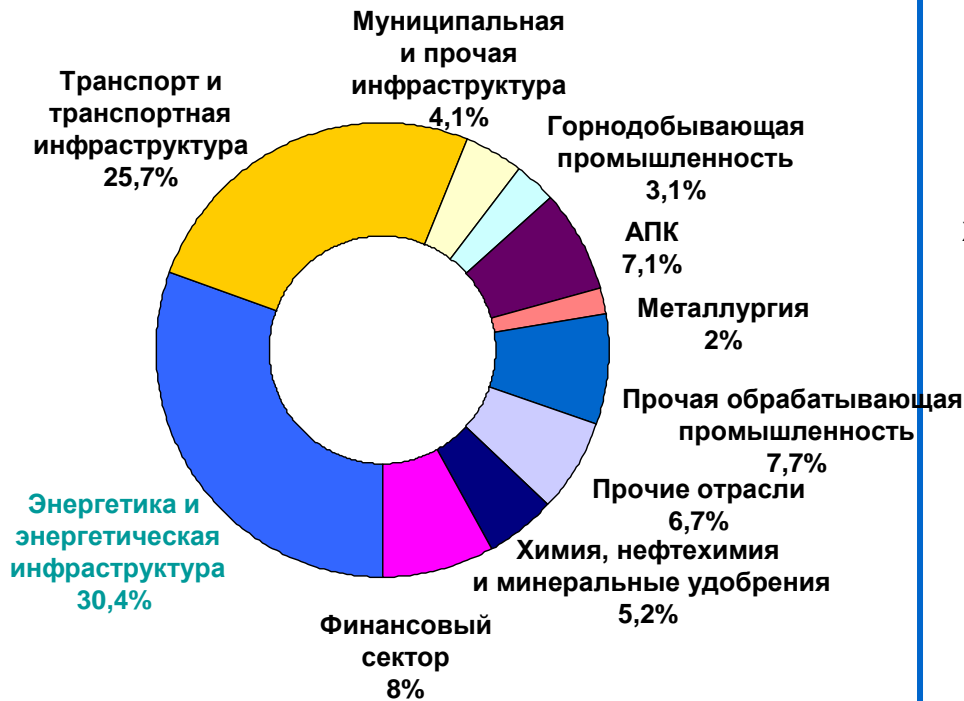
На 31 марта 2011 года текущий инвестиционный портфель Евразийского банка развития составил **2,85 млрд. долларов США.**

Всего по состоянию на 31 марта 2011 года на разных стадиях рассмотрения находится **28** инвестиционных проектов на общую сумму свыше **12,6 млрд. долларов США.**

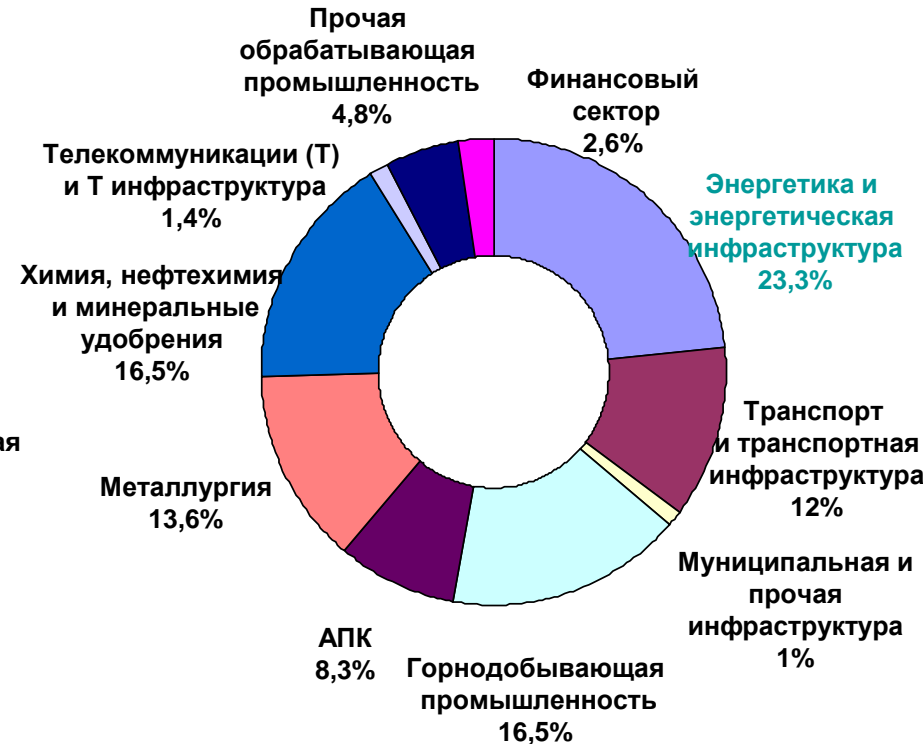
Размер предполагаемого участия Банка составляет **2,4 млрд. долларов США.**



## Структура текущего инвестиционного портфеля



## Отраслевая структура проектов на рассмотрении



**Банк осуществляет инвестиции в экономически выгодные проекты. Как правило, срок окупаемости проектов не превышает **15 лет**, сумма финансирования - не менее **\$ 30 млн.****

### **Инвестиционная деятельность Банка подчинена решению следующих задач:**

- финансирование проектов, направленных на обеспечение устойчивого экономического развития государств-участников, обладающих мощным мультипликативным эффектом и значительным интеграционным потенциалом;
- достижение качественных структурных сдвигов в экономиках государств-участников за счет перехода к диверсифицированным и инновационным экономикам;
- увеличение выпуска конкурентоспособной высокотехнологичной продукции с высокой добавленной стоимостью в несырьевых отраслях экономики;
- предоставление ТС в рамках программ межгосударственного сотрудничества и развития региональных интеграционных инициатив;
- формирование финансово-инвестиционных механизмов поддержки региональных интеграционных процессов;
- повышение эффективности использования природных ресурсов, охрана окружающей среды и улучшение экологической обстановки.

Банк последовательно расширяет свое участие в энергетических проектах, рассматривая энергетику как одно из стратегических направлений в своей инвестиционной деятельности. Проекты Банка в этой сфере осуществляются на современной технологической основе.

- 2007 г.** Программа улучшения технического состояния Экибастузской ГРЭС-2 – \$ 93,5 млн.
- 2007 г.** Проект промышленного освоения уранового месторождения «Заречное» в Казахстане - \$ 63 млн.
- 2008 г.** Строительство межрегиональной линии электропередачи «Северный Казахстан – Актыубинская область» - \$ 30,5 млн.
- 2009 г.** Реконструкция и модернизация ТЭЦ-4 в г. Аргуне Чеченской Республики – \$ 98,5 млн.
- 2009 г.** Строительство 15 газонаполнительных компрессорных станций (Россия) - \$ 72,7 млн.
- 2009 г.** Техническое перевооружение угольных разрезов ОАО «Сибирская угольная энергетическая компания» - \$ 55,0 млн.
- 2009 г.** Строительство 3-го энергоблока Экибастузской ГРЭС-2, мощностью 500 МВт – \$ 375,0 млн.
- 2010 г.** Строительство Полоцкой ГЭС (Беларусь) мощностью 21,73 МВт – \$ 99,8 млн.

## Развитие малой гидроэнергетики в Республике Беларусь



**В Беларуси находится в эксплуатации 41 ГЭС суммарной мощностью 16,1 МВт.**

**Суммарная выработка электроэнергии всеми ГЭС Беларуси составила в 2008-2009гг. - 44 млн. кВт·ч.**





## Государственная программа строительства в Беларуси в 2011-2015 годах гидроэлектростанций (2010 г.)

Планируется строительство и реконструкция 33 ГЭС суммарной мощностью 102,1 МВт и годовой выработкой электроэнергии около 463 млн. кВт·ч., в том числе:

- Бешенковичская ГЭС (30 МВт) - 2016 г;
- Оршанская ГЭС (5,7 МВт) - 2017 г;
- Речицкая ГЭС (4,6 МВт) - 2018 г;
- Верхнедвинская ГЭС (20 МВт) - 2018 г;
- Шкловская ГЭС (4,9 МВт) - 2018 г;
- Могилевская ГЭС (5,1 МВт) - 2019 г.

## Ресурсный потенциал энергетики стран ЦАР в 2000 г. и в перспективе

	Казахстан		Кыргызстан		Таджикиста н		Туркмениста н		Узбекистан		ЦАР	
	2000	2020	2000	2020	2000	2020	2000	2020	2000	2020	2000	2020
Энергоресурсы												
Уголь*, млрд т	34.1	34.1	1.34	1.27	0.67	1.0	Нез.	Нез.	2	2	38.11	38.37
Нефть*, млн т	2760	2760	11.5	10.2	5.4	10	75	75	350	350	3261.9	3205.2
Газ*, млрд м3	1841	1841	6.54	6.2	9.2	10	2860	2860	2000	2000	6716.74	6717.2
Уран**, тыс. т	601	601	Нез.	Нез.	Нез.	Нез.	Нез.	Нез.	83,7	83.7	684.7	684.7
Гидропотенциал** *, млрд кВт.ч/год	27	27	52	99	317	317	2	2	15	15	413	460

\* По углю, нефти и природному газу приводятся объемы разведанных извлекаемых запасов

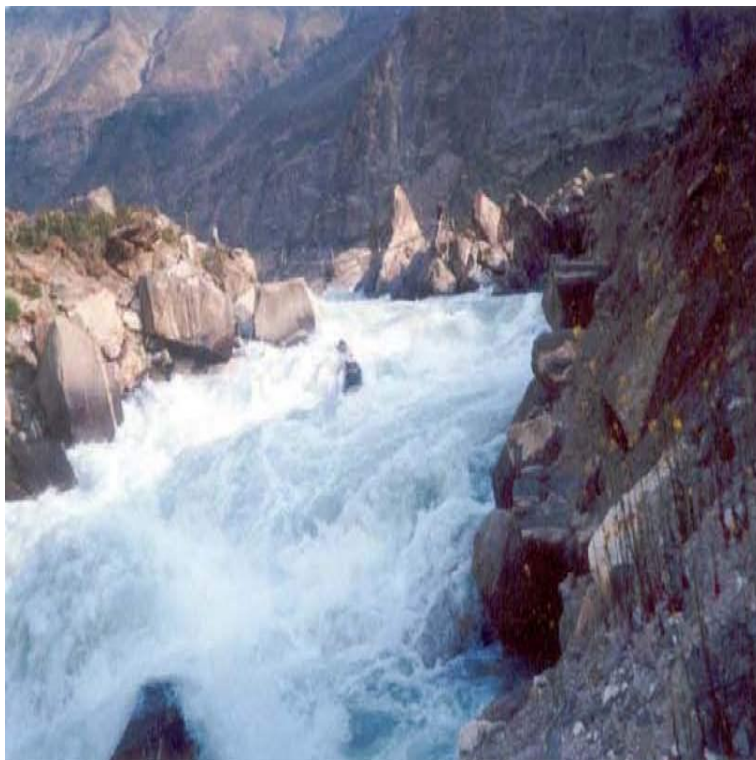
\*\* Оценка МИРЭС разведанных запасов урана с издержками добычи до \$130/кг

\*\*\* Экономически эффективный гидропотенциал (по Узбекистану – технический гидропотенциал)

Источник: К укреплению сотрудничества по рациональному и эффективному использованию водных и энергетических ресурсов Центральной Азии. Специальная программа ООН для экономик Центральной Азии (СПЕКА).ООН. Нью-Йорк, 2004. с.94

## Малая гидроэнергетика в Республике Таджикистан





## Теоретический потенциал малых и средних рек Таджикистана

Теоретический потенциал малых и средних рек страны при строительстве малых ГЭС составляет более 30 млн. кВт с годовой выработкой электроэнергии порядка 100 млрд. кВт-час.

Использование энергии малых рек может в значительной мере или полностью обеспечить отдаленные районы электрической энергией.

## Долгосрочная Программа строительства малых электростанций в Таджикистане на период 2009 -2020 годы



Планируется поэтапное строительство 189 малой ГЭС совокупной мощностью 103.18 МВт и стоимостью \$641,7 млн.:

- краткосрочный этап - 2009-2011гг. (66 малых ГЭС общей мощностью 43,53 МВт и стоимостью \$280,84 млн.);
- среднесрочный этап – 2012- 2015 гг. (70 малых ГЭС общей мощностью 32,85 МВт и стоимостью \$185, 07млн.);
- долгосрочный этап – 2016- 2020 гг. (53 малых ГЭС общей мощностью 26,8 МВт и стоимостью \$175,74 млн.)



## Операции Антикризисного Фонда ЕврАзЭС

- **Финансовые кредиты (ФК)** выделяются только центральному правительству на нужды поддержки бюджета и платежного баланса, и повышения устойчивости экономик государств-участников перед кризисом. ФК поддерживают **антикризисные программы, сформулированные и осуществляемые самим государством-заемщиком**, которые отвечают целям Фонда и включают меры по достижению макроэкономической стабильности, улучшению параметров бюджета и платежного баланса, улучшению предпринимательского климата, развитию финансово-экономического сотрудничества между государствами-участниками
- **Инвестиционные кредиты (ИК)** выделяются в первую очередь на поддержку крупных инвестиционных проектов, которые носят интеграционный характер, таких как энергетика, инфраструктура и т.д. Также ИК могут выделяться на поддержку крупных национальных инвестиционных проектов. ИК могут привлекать как сами государства, так и компании, осуществляющие такие проекты

### Принципы кредитования АКФ:

- Возвратность, срочность, платность (АКФ не предоставляет грантов)
- Кредиты доступны только в долларах США или Евро



## Инвестиционные кредиты АКФ

- **Инвестиционные кредиты предоставляются:**
  - Государствам-участникам Фонда
  - Компаниям, осуществляющим Межгосударственные инвестиционные проекты (под обеспечение суверенными гарантиями, гарантиями первоклассных банков, и/или высоколиквидными активами)
  
- АКФ выделяет кредиты только под проекты, которые не могут финансироваться в полном объеме с рынка на разумных для нужд национального инвестиционного проекта условиях при приемлемом уровне риска, а также у МФО. Если коммерчески жизнеспособный проект может частично финансироваться другими МФО, кредиты АКФ доступны только в объеме, необходимом для заполнения дефицита финансирования.
  
- Кредит АКФ предоставляется в любой общепринятой в международной практике форме, **за исключением участия в уставном капитале**
  
- **Объем кредитов должен составлять не менее:**
  - 30 млн. долл. США странам с ВНД на душу населения выше 5 тыс. долл. США
  - 10 млн. долл. США странам с ВНД на душу населения ниже 5 тыс. долл. США

## Техническое содействие

Банк оказывает финансовую поддержку в проведении преинвестиционных и инновационных исследований, направленных на углубление интеграционных процессов на евразийском пространстве, укрепление рыночной инфраструктуры и обеспечение устойчивого экономического роста государств-участников Банка.

В этих целях в Банке создан **Фонд технического содействия**. Фонд осуществляет свою деятельность в рамках следующих программ:

- программа технического содействия в рамках финансирования инвестиционных проектов,
- программа исследований региональной интеграции,
- программа поддержки инновационной экономики,
- программа поддержки межрегиональных и межгосударственных программ.

На конкурсной основе Банк предоставляет молодым ученым и специалистам университетов и научно-исследовательских институтов гранты на выполнение исследовательских и издательских проектов. Такая поддержка помогает молодым ученым расширять исследования в различных отраслях науки, в том числе в области энергетики и энергоэффективности.



## Информационно-аналитическая деятельность:

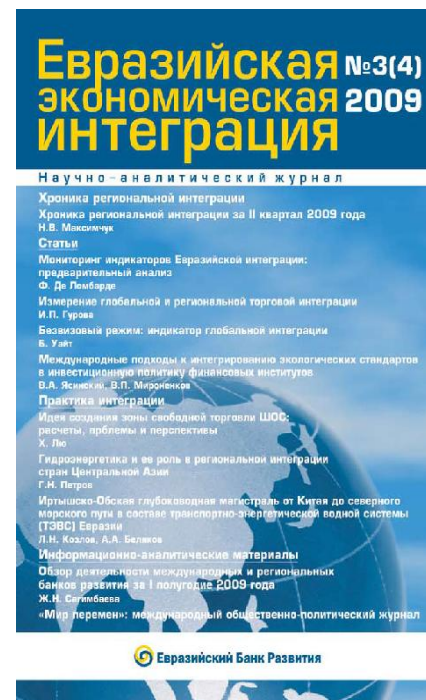
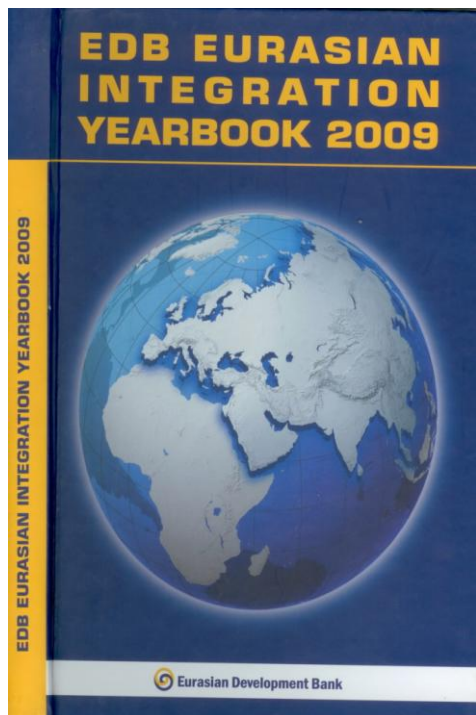
Банк является одним из основных центров информационно-аналитического сопровождения интеграционных процессов в регионе.

Выпускается ежеквартальный научно-аналитический журнал «Евразийская экономическая интеграция» и ежегодный альманах EDB Eurasian Integration Yearbook.

На русском и английском языках публикуются аналитические обзоры.

Завершена работа по реализации крупного исследовательского проекта прикладного характера «Система индикаторов евразийской интеграции».

Ежегодно проводятся конференции и круглые столы по вопросам евразийской интеграции.



## В области энергетики опубликованы следующие тематические обзоры:



- **Общий электроэнергетический рынок СНГ (2008);**
- **Атомно-энергетические комплексы России и Казахстана: перспективы развития и сотрудничества (2008);**
- **Водно-энергетические ресурсы Центральной Азии: проблемы использования и освоения (2008);**
- **Экологические аспекты инвестиционной политики Евразийского банка развития (2009);**
- **Влияние изменения климата на водные ресурсы в Центральной Азии (2009).**
- **Книга «Водные ресурсы трансграничных рек в региональном сотрудничестве стран Центральной Азии (2010).**
- **Сотрудничество России и Казахстана в атомно-энергетическом комплексе (2011)**
- **Безопасность гидротехнических сооружений в Центральной Азии - проблемы и подходы к их решению (2011).**

## Сотрудничество России и Казахстана в атомно-энергетическом комплексе



Евразийский Банк Развития

### Сотрудничество России и Казахстана в атомно-энергетическом комплексе



## Безопасность гидротехнических сооружений в ЦА – проблемы и подходы к их решению

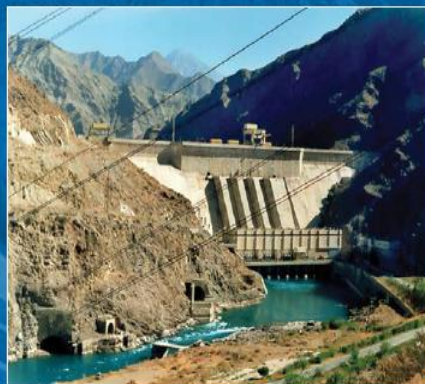


Исполнительный Комитет  
Международного Фонда спасения Арала



Евразийский Банк Развития

### БЕЗОПАСНОСТЬ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПОДХОДЫ К ИХ РЕШЕНИЮ



## Инвестиционные аспекты развития регионального водного сектора



## Наши задачи на 2011-2013 годы

**В целях оказания содействия устойчивому росту государств - участников Банка в преодолении последствий мирового финансово-экономического кризиса, модернизации и повышении конкурентоспособности национальных экономик Банк обеспечит финансирование по следующим приоритетным направлениям:**

- **проекты по развитию инфраструктуры (транспортной, энергетической, телекоммуникационной, муниципальной);**
- **развитие производств с высокой добавленной стоимостью;**
- **программы по повышению энергоэффективности экономики;**
- **развитие финансовых институтов;**
- **антикризисные программы и социальные проекты в рамках АКФ.**

## Наши контакты:

### Головной офис:

Республика Казахстан, 050051  
г. Алматы, пр. Достык, д. 220  
Тел: +7 (727) 244 40 44  
Факс: +7 (727) 250 81 58  
e-mail: [info@eabr.org](mailto:info@eabr.org)

### Филиал в г. Санкт-Петербурге:

Российская Федерация, 191014  
г. Санкт-Петербург, ул. Парадная д.7  
Тел.: +7 (812) 320 44 41, 320 44 45  
Факс: +7 (812) 329-40-41

### Представительство в г. Москве:

Российская Федерация, 109240  
г. Москва, Большой Ватин пер., д.3  
Тел.: +7 (495) 645-04-41  
Факс: +7 (495) 645-04-45

### Представительство в г. Астане:

Республика Казахстан, 010000  
г. Астана, ул. Д. Конаева, 33,  
бизнес-центр «Астаналык», офис 1102  
Тел: +7(7172) 50 20 05

### Представительство в г. Душанбе:

Республика Таджикистан, 734012  
г. Душанбе, ул. Айни д. 24а,  
бизнес-центр «С.А.С.», 4 этаж  
Тел: +992 (44) 6 40 04 45  
Факс: + 992 (44) 6 40 04 46

### Представительство в г. Ереване:

Республика Армения, 0010  
г. Ереван, ул. В. Саргсяна, 26/1  
бизнес-центр «Эребуни-Плаза»  
Тел. + 374 (10) 54 01 02