

## »» Инструменты Банковской группы KfW по финансированию проектов в области развития инфраструктуры, защиты климата и энергоэффективности

Екатерина Галицына  
Глава Представительства KfW в РФ

29 октября 2014 г., Калининград

Bank aus Verantwortung

**KfW**

## »» 65 лет KfW

Поддержка развития по поручению государства



- › Банк развития Федеративной Республики Германия
- › Основан в 1948 г. в качестве Кредитного института по восстановлению экономики
- › Собственники: 80 % государство, 20 % федеральные земли
- › Головной офис: Франкфурт-на-Майне
- › Филиалы: Берлин, Бонн и Кёльн
- › Зарубежные представительства: **более 70 бюро и представительств по всему миру**
- › Активы 2012: **511,6 млрд. евро**
- › Объем средств поддержки 2012: **73,4 млрд. евро**
- › **5.190 сотрудников** (2012)
- › Наилучший долгосрочный рейтинг: AAA/Aaa/AAA

## »» Банковская группа KfW „World's Safest Bank 2012“

### Global Finance признал KfW World's Safest Bank 2012

В четвертый раз KfW возглавил рейтинг 50 самых надежных банков мира по версии американского журнала Global Finance.

В условиях продолжающейся глобальной нестабильности рейтинг Global Finance является признанным и надежным стандартом кредитоспособности для всего банковского сообщества.

Самые надежные банки отбирались по критерию долгосрочного кредитного рейтинга и совокупным активам среди 500 крупнейших банков мира. Рейтинги присваивались агентствами Standard & Poor's, Moody's и Fitch. KfW получил по оценкам всех агентств наилучшие оценки – соответственно, "AAA" или "Aaa".

Отличная репутация KfW на рынке капитала создает необходимый базис для возможностей рефинансирования.

KfW



### World's Top Ten Safest Banks

1. **KfW**  
(Germany)
2. **Bank Nederlandse Gemeenten (BNG)**  
(Netherlands)
3. **Zürcher Kantonalbank**  
(Switzerland)
4. **Landwirtschaftliche Rentenbank**  
(Germany)
5. **Landeskreditbank Baden-Württemberg – Förderbank**  
(Germany)
6. **Caisse des Dépôts et Consignations (CDC)**  
(France)
7. **Nederlandse Waterschapsbank**  
(Netherlands)
8. **NRW.Bank**  
(Germany)
9. **Banque et Caisse d'Epargne de l'Etat**  
(Netherlands)
10. **Rabobank Group**  
(Netherlands)

Source: Global Finance Magazine, August 16, 2012

3

## »» Банк с разнообразными задачами Деятельность Банковской группы KfW



KfW

4

## »» Наша роль в германском экономическом сотрудничестве

Политическая рамка: Федеральное министерство экономического сотрудничества (BMZ), Федеральное министерство финансов (BMF), Федеральное министерство экологии, строительства и безопасности ядерных реакторов (BMUB), Министерство иностранных дел Германии (AA) и др.

### Реализация



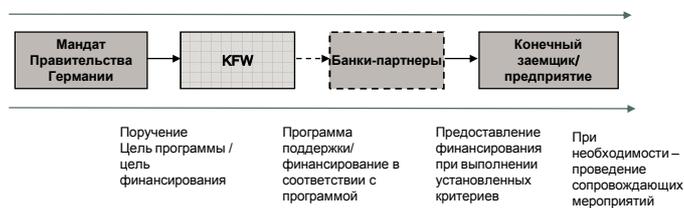
KfW

5

## »» Надежная и успешная бизнес-модель

KfW Банк развития в России

### Структура финансирования



KfW

6

## »» Наша сфера компетенции



В Российской Федерации KfW Банк развития по поручению федерального Правительства Германии поддерживает проекты в следующих сферах

Защита климата    Инфраструктура    Энергоэффективность

NDEP	DKTI	IKI+	IKI
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Минфин РФ</li> <li>▪ ВМУ</li> <li>▪ ВЭБ</li> <li>▪ Муниц. инфраструктура</li> <li>▪ ТБО</li> <li>▪ С.-Петербург</li> <li>▪ 2014</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ВМУ</li> <li>▪ НДТ (наилучшие доступные технологии)</li> <li>▪ Модернизация</li> <li>▪ Пром. инфраструктура</li> <li>▪ Защита климата</li> <li>▪ Дотации на проекты</li> <li>▪ Субсидированный кредит</li> <li>▪ Гос. и частные банки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ВМУ</li> <li>▪ Муниц. инфраструктура</li> <li>▪ Сточные воды, ТБО, общественный транспорт</li> <li>▪ По всей России</li> <li>▪ Коммунальные предприятия</li> <li>▪ Гос. и частные банки</li> <li>▪ Субсидир. долгосроч. кредит</li> <li>▪ Сопровождающие мероприятия</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ВМУ</li> <li>▪ Энергоэффективность, -20% CO<sub>2</sub></li> <li>▪ МСП</li> <li>▪ Республика Татарстан</li> <li>▪ АКБ «СПУРТ»</li> <li>▪ Субсидир. кредит</li> <li>▪ Сопровождающие мероприятия</li> <li>▪ В стадии завершения</li> </ul>

## »» Экономика России без ущерба для климата

Northern Dimension Environmental Partnership (NDEP / ЭПСИ)

### Описание проблемы

Ухудшение экологии, эвтрофикация и загрязнение флоры, вод и земель угрожают северо-западным регионам России. Причиной тому зачастую становятся устаревшие и требующие модернизации коммунальные системы.

### Подход

- › Партнеры: ЕС, Россия, иные европейские партнеры
- › Устойчивая защита окружающей среды в регионе проекта.

### Эффекты

- › Сокращение негативного воздействия на окружающую среду со стороны муниципальных предприятий.
- › Повышение энергоэффективности, снижение выбросов парниковых газов.

### Вклад KfW

- › Обеспечение финансирования приоритетных инвестиционных проектов в сфере муниципальной инфраструктуры
- › Консультирование региональных и местных властей при подготовке, реализации и мониторинге инвестиционных проектов



## »» Коммунальная инфраструктура без ущерба для климата

в России (IKI+) (в стадии подготовки)



### Описание проблемы

» Более 20% от общего объема выброса парниковых газов приходится на муниципальную инфраструктуру, что делает ее одним из значимых субъектов в решении проблем по защите климата в России.

### Подход

» Программа по модернизации муниципальной инфраструктуры  
» Секторы: водоснабжение, водоотведение, управление ТБО



### Эффекты

» Повышение энергоэффективности муниципальной инфраструктуры  
» Снижение объемов выброса парниковых газов от объектов коммунальной инфраструктуры  
» Вклад в организацию системы предоставления муниципальных услуг, не наносящей ущерба окружающей среде

### Вклад KfW (ВМУ/IKI)

» Обеспечение финансирования приоритетных инвестиционных проектов по модернизации муниципальной инфраструктуры (State of the Art Technologien)  
» Компонент по консультированию региональных и местных властей при подготовке, реализации и мониторинге инвестиционных проектов

KfW

9

## »» Экономика России без ущерба для климата

Внедрение наилучших доступных технологий (НДТ)  
(в стадии подготовки)



### Описание проблемы

» Российская промышленность является мировым лидером по объемам выброса парниковых газов и имеет большой – но неиспользуемый – потенциал по планомерному снижению негативного воздействия на климат.  
» Объемы выброса во многом обусловлены использованием неэффективных и устаревших технологий производства.

### Подход

» Программа пилотного внедрения наилучших доступных технологий (НДТ) на российских промышленных предприятиях  
» Разработка адаптированной инновационной программы по идентификации, отбору, реализации и мониторингу инвестиционных проектов

### Эффекты

» Снижение объемов выброса парниковых газов от российских промышленных предприятий  
» Эффективное использование сырья в производственных процессах

### Вклад KfW (ВМУ/НДТ)

» Поддержка Министерства при родных ресурсах РФ при внедрении НДТ путем предоставления целевого финансирования, а также российских предприятий при внедрении и использовании технологий и процессов, направленных на снижение эмиссии парниковых газов, с учетом стандартов НДТ

KfW

10

## »» Экономика России без ущерба для климата

Внедрение наилучших доступных технологий (ДКТИ)

(в стадии подготовки)



### Актуальное развитие в отрасли

»Федеральный закон от 21 июля 2014 г. N 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»:

»Определение **НДТ** - технология производства продукции (товаров), выполнения работ, оказания услуг, определяемая на основе современных достижений науки и техники и наилучшего сочетания критериев достижения целей охраны окружающей среды при условии наличия технической возможности ее применения.

»Критерии достижения целей охраны окружающей среды для определения НДТ являются:

»наименьший уровень негативного воздействия на окружающую среду в расчете на единицу времени или объем производимой продукции (товара), выполняемой работы, оказываемой услуги либо другие предусмотренные международными договорами РФ показатели;

»экономическая эффективность внедрения и эксплуатации;

»применение **ресурсо- и энергосберегающих методов**;

»период внедрения;

»промышленное внедрение этой технологии на 2 и более объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

## »» Экономика России без ущерба для климата

Внедрение наилучших доступных технологий (ДКТИ)

(в стадии подготовки)



### Актуальное развитие в отрасли

»Федеральный закон от 21 июля 2014 г. N 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»:

»Государственная поддержка оказывается предприятиям и ИП по следующим направлениям:

»содействие в осуществлении инвестиционной деятельности, направленной на внедрение НДТ и реализацию иных мер по снижению негативного воздействия на окружающую среду;

»содействие в осуществлении образовательной деятельности в области охраны окружающей среды и оказании информационной поддержки мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду;

»содействие в осуществлении использования ВИЭ, вторичных ресурсов, разработке новых методов контроля за загрязнением окружающей среды и реализацией иных эффективных мер по охране окружающей среды в соответствии с законодательством РФ.

## »» Экономика России без ущерба для климата

Внедрение наилучших доступных технологий (ДКТИ)  
(в стадии подготовки)



### Актуальное развитие в отрасли

»Федеральный закон от 21 июля 2014 г. N 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»:

»Мероприятия, по которым может быть получена гос. поддержка

1) внедрение НДТ:

2) проектирование, строительство, реконструкция:

»систем оборотного и бессточного водоснабжения;

»ЦС водоотведения, канализационных сетей, локальных сооружений и устройств по очистке сточных, в т.ч. дренажных, вод, по переработке жидких бытовых отходов и осадка сточных вод;

»сооружений и установок по улавливанию и утилизации выбрасываемых загрязняющих веществ, термической обработке и очистке газов перед их выбросом в атмосферный воздух, полезному использованию попутного нефтяного газа;

3) установка:

»оборудования по улучшению режимов сжигания топлива;

»оборудования по использованию, транспортированию, обезвреживанию отходов;

»автоматизированных систем, лабораторий по контролю за составом, объемом или массой сточных вод; за составом загрязняющих веществ и объемом или массой их выбросов в атмосферный воздух; за состоянием окружающей среды, в том числе компонентов природной среды.

KfW

13

## »» Сотрудничество с Советом государств Балтийского моря



### Council of the Baltic Sea States (CBSS) – Совет государств Балтийского моря (СГБМ)

»Совет государств Балтийского моря создан для экономического, политического, культурного и экологического сотрудничества стран Балтийского моря, а также Норвегии и Исландии.

»Пилотная Финансовая Инициатива (PFI) – это платформа финансового сотрудничества, созданная в рамках председательства России в СГБМ. Соучредителями платформы выступили KfW и Внешэкономбанк.

»Цель PFI – поиск партнеров и предоставление средств для поддержки инновационных МСП, а также финансирование проектов ГЧП в области социальной, муниципальной и региональной инфраструктуры.

»Первые проекты реализованы совместно с российским банком развития – «Внешэкономбанк» (ВЭБ).

»В перспективе платформа PFI может быть расширена за счет вступления иных партнеров и стран.

KfW

14

## »» **Пилотная Финансовая Инициатива СГБМ /PFI (I)**

транш I – финансирование российских МСП  
в Балтийском регионе



### **Описание проблемы**

»Малые и средние предприятия российских прибалтийских регионов сталкиваются, с одной стороны, с необходимостью модернизации оборудования, а с другой – с недостаточностью предложения по финансированию со стороны местных банков.

### **Подход**

- »Предоставление долгосрочных кредитов МСП в российских прибалтийских регионах
- »Предоставление средств через Внешэкономбанк/ МСП Банк местным банкам

### **Эффекты**

- »Вклад в модернизацию и повышение конкурентоспособности российских МСП в регионе Балтийского моря
- »Расширение портфеля кредитов, выданных МСП, и палитры кредитных инструментов российских банков в регионе Балтийского моря

### **Вклад KfW**

- »Долгосрочная кредитная линия для российских банков
- »Ноу-хау по вопросам финансирования МСП



KfW

15

## »» **Пилотная Финансовая Инициатива СГБМ /PFI (II)**

ГЧП – управление отходами без ущерба для климата  
в Санкт-Петербурге



### **Описание проблемы**

»В Санкт-Петербурге, втором по величине городе России, образуется ок. 1,7 млн т ТБО в год (с тенденцией к увеличению). Частные компании по вывозу и утилизации отходов с их устаревшей и нуждающейся в модернизации техникой не в состоянии обеспечить эффективное и экологичное удаление ТБО.

### **Подход**

- »Предоставление средств через ВЭБ для внедрения энергоэффективных технологий мусоросортировки и обновления автопарка (с учетом экологических аспектов)

### **Эффекты**

- »Построение системы удаления ТБО в Санкт-Петербурге без ущерба для климата и окружающей среды
- »Построение и расширение рынка вторсырья в России
- »Улучшение качества жизни в Санкт-Петербурге

### **Вклад KfW**

- »Предоставление кредита в размере 65 млн. долл. США



Старые (голубые) и новые (зеленые) мусоровозы



Мусоровозы, приобретенные за счет средств проекта

KfW

16

## »» Охрана лесов, климата и биологического разнообразия

на Дальнем Востоке России



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und Reaktorsicherheit

### Описание проблемы

› Уничтожение лесов с высокой степенью биологического разнообразия путем планомерной, зачастую нелегальной вырубке, а также пожаров

› Незаконная охота на редких животных, в первую очередь на амурских тигров

› Угроза традиционному жизненному укладу коренных народов

### Подход

› Программа финансирования CO<sub>2</sub>: подход, аналогичный REDD

› Поддержка устойчивого лесного хозяйства (FSC)

› Создание заповедников и природоохранных концессий и управление ими

› Поддержка сбыта продукции, не содержащей продукты деревопереработки (NTFP)

### Эффекты

› Сокращение годовых CO<sub>2</sub>-эквивалентных выбросов на 500 тыс. т и охрана лесов.

› Сбалансированное финансирование охраны лесов и устойчивого лесопользования (FSC): продажа CO<sub>2</sub>-сертификатов и NTFP

› Сохранение традиционного образа жизни коренных народов

### Вклад KfW/ BMU

› Предоставление грантов (всего ок. 4 млн. евро)



KfW

17

## »» Охрана лесов, климата и биологического разнообразия

на Дальнем Востоке России



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und Reaktorsicherheit

Проект реализуется совместно WWF Германия и WWF Россия при финансовой поддержке KfW в рамках международной инициативы по защите климата Федерального министерства экологии, защиты природы и безопасности ядерных реакторов Германии.

Проект является первым в мире проектом, зарегистрированным в рамках механизма Joint Implementation (JI) (механизма совместной реализации).

Проект получил премию "Climate Community and Biodiversity Standard (CBB)" и был отмечен как "Gold Standard".

В рамках проекта:

- › Защита реликтовых лесов долины реки Бикин
- › Защита амурских тигров (долина реки Бикин – основной ареал обитания для 500 особей)
- › Поддержка коренной народности долины – удэгов.

KfW

18

## »» Обводнение торфяников в Московской области (Россия)



### Описание проблемы

- › Высвобождение больших объемов парниковых газов вследствие осушения болот
- › Ущерб биологическому разнообразию
- › Дополнительные выбросы CO<sub>2</sub> вследствие пожаров

### Подход

- › Обводнение торфяников
- › Разработка финансирования CO<sub>2</sub> за счет санации торфяников
- › Стимулирование местного населения в связи с планомерным использованием биомассы с обводненных территорий



### Эффекты

- › Обводнение ок. 40 тыс. га болот, управление этими территориями и восстановление уникального биологического разнообразия
- › Сокращение выбросов в размере 1,7-8 т CO<sub>2</sub> /га/год (в зависимости от территории)
- › Предотвращение пожаров



### Вклад KfW/ BMU

- › Поддержка путем предоставления грантов (всего ок. 5 млн. евро)

## »» Санкт-Петербургская Инициатива



**Санкт-Петербургская инициатива** основана в апреле 2013 года на Балтийском форуме в Санкт-Петербурге с целью создания государственно-частного партнерства по защите экологии Балтийского моря по предложению Д.А. Медведева.

В Санкт-Петербургскую инициативу входит Министерство природных ресурсов и экологии РФ, Газпром, компания Nord Stream, Карлсберг, ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», Nelcom, вропейская Комиссия и BSAG (Фонд «Группа действий по Балтийскому морю»).

На международном уровне Санкт-Петербургская инициатива поддерживается Министерством природных ресурсов и экологии и Министерством иностранных дел РФ.

В рамках инициативы сформированы Руководящий комитет, Совет партнеров (структурирован в форме профильных комитетов) и Секретариат.

**KfW** (Представительство в РФ, Галицына Е.А.) взял на себя председательство в **Комитете по выработке и реализации форматов ГЧП и финансированию**.

В рамках Инициативы проводится конкурс проектов по следующей тематике:

- › Экологическая безопасность и борьба с вредными веществами
- › Эвтрофикация
- › Сохранение биоразнообразия и охрана природы
- › Сфера деятельности на море
- › Мониторинг Балтийского моря

<http://www.spbinitiative.ru/>

## »» Консультативный Совет совета по финансированию проектов и программ предприятий ТЭК

- › 5 декабря 2013 г. принято решение о создании Консультативного совета по финансированию проектов и программ предприятий ТЭК при Председателе Комитета Государственной Думы РФ по энергетике.
- › Председатель Консультативного совета: Грачев Иван Дмитриевич, Председатель Комитета по энергетике ГД
- › Сопредседатели: Галицына Екатерина Александровна, глава Представительства Банковской группы KfW в России и Крутов Андрей Дмитриевич, член Комитета по энергетике Государственной Думы ФС РФ
- › Ответственный секретарь Консультативного совета: Короленко Ирина Александровна, координатор сектора финансирования коммунальной инфраструктуры и энергетики Представительства Банковской группы KfW в России

Тематика состоявшихся заседаний:

- › 22.05.2014 «Лизинг как элемент финансирования модернизации энергетики – законодательный аспект»
- › 25.02.2014 «Механизмы финансирования программ и проектов в области переработки отходов производства и потребления в альтернативное топливо (Waste-to-Energy), опыт и возможности международных и национальных институтов развития: законодательный аспект»
- › 05.12.2013 «Механизмы финансирования программ и проектов развития ТЭК в России, опыт и возможности международных и национальных институтов развития: законодательный аспект»

## »» Консультативный Совет совета по финансированию проектов и программ предприятий ТЭК

К участию в заседаниях КС на постоянной основе приглашаются:

- › Банк развития KfW, KfW-IPEX Bank, Внешэкономбанк, ООО «Инвестиционная компания Внешэкономбанка («ВЭБ Капитал»)), ОАО АКБ "Связь-Банк", ОАО Банк ВТБ, ОАО «Банк Москвы», Совет Партнеров Санкт-Петербургской инициативы, Международный Инвестиционный Банк, Международная Финансовая Корпорация (IFC), ЕБРР, ОАО «Газпромбанк», Евразийский банк развития (ЕАБР), Северный Инвестиционный Банк, Северная экологическая финансовая корпорация (NEFCO), АКБ «Торгово-промышленный банк Китая»;
- › НТО нефтяников и газовиков им. Губкина, РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, Институт энергетической стратегии, ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России, Институт энергетики и финансов, АНО «Агентство стратегических инициатив»;
- › ОАО "Квадра", ОАО «РусГидро», ОАО «Газпром», ОАО "ГАЗПРОМ НЕФТЬ", Госкорпорация «Росатом», ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС», ОАО «Газпром промгаз», ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «Э.ОН Россия», ОАО «ЛУКОЙЛ», ГК «Ростехнологии», ОАО «АК Транснефть», ОАО «Нижнекамскнефтехим».

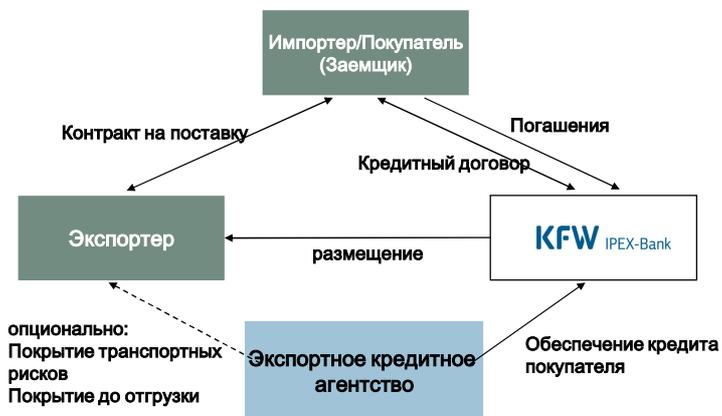
**Консультативный Совет должен стать площадкой для активного диалога представителей законодательной власти РФ, отраслевого и смежного бизнеса, а также науки с целью оптимизации действующего законодательства и представления передового российского и зарубежного опыта.**

»» Мы часть банковской группы с широким функционалом  
Поддержка промышленного экспорта является одной из основ работы KfW



»» Обеспечение экспортного финансирования со стороны экспортного кредитного агентства  
Структура покупательского кредита

▪ Пример: "Покупательский кредит" импортера



## »» Спасибо за внимание!

Екатерина Галицына  
Глава Представительства  
Банковской группы KfW  
в Российской Федерации  
119180, Москва  
1-ый Голутвинский пер., д.1

[katja.galizina@kfw.de](mailto:katja.galizina@kfw.de)

tel.: +7 495 514 10 81

fax: +7 495 514 10 83

Bank aus Verantwortung

**KfW**