



Банк России

Центральный банк Российской Федерации



О «зеленом» финансировании в России

Чиликина Виктория Игоревна
Департамент развития финансовых рынков



Цели

- новый вектор экономического развития
- выполнение международных обязательств

Масштаб бедствий

По предварительным оценкам ОЭСР, по итогам 2016 г. суммарные убытки мировой экономики от климатических изменений составили 1,3% от мирового ВВП (к 2025 г., по прогнозам, аналогичный показатель будет варьироваться в диапазоне от 1,4 до 1,9%)

Инновации

До 70% «зеленых» проектов связаны либо с инновационными производствами, либо с существенной модернизацией существующих технологий

«Зеленое» – это долго

Говоря о «зеленых» финансах экономисты подразумевают длительный горизонт финансирования – от 7-10 лет в среднем

Инициатива «сверху»

«Зеленые» финансы – осознанный шаг мировой экономической общественности для финансирования мероприятий по противодействию экологическим угрозам и природным вызовам



Институциональная структура рынка

№ п/п	Объект	Состав
1	финансовые институты	1) государственные и общественные организации 2) банки (глобальные и национальные банки развития, коммерческие и государственные национальные банки) 3) фонды (национальные, специализированные) 4) страховые компании
2	финансовые инструменты	1) кредиты, займы 2) ценные бумаги и индексы 3) квоты на загрязнение
3	инфраструктурные и сервисные организации	1) организаторы торгов 2) многофункциональные торговые площадки 3) краудфандинговые площадки 4) рейтинговые агентства 5) верификаторы 6) сертифицирующие агентства 7) исследовательские институты 8) ценовые центры

Капитализация рынка «зеленого» финансирования

- 14 трлн долл. США

Потенциал роста «зеленого» финансирования

- По предварительным оценкам, к 2030 году в «зеленые» проекты должно быть направлено, по меньшей мере, 93 трлн долл. США. По сведениям Международного энергетического агентства, суммарные инвестиции в энергетические мощности (в т.ч. для целей повышения энергоэффективности) на аналогичную дату составят около 53 трлн долл. США, 18 трлн долл. США из которых придется на страны Азии и Океании.

Структура «зеленого» финансирования

- основная часть финансирования «зеленых» проектов осуществляется через банковские кредиты и государственные финансы; на облигации по состоянию на 01.09.2016 приходилось менее 1%.

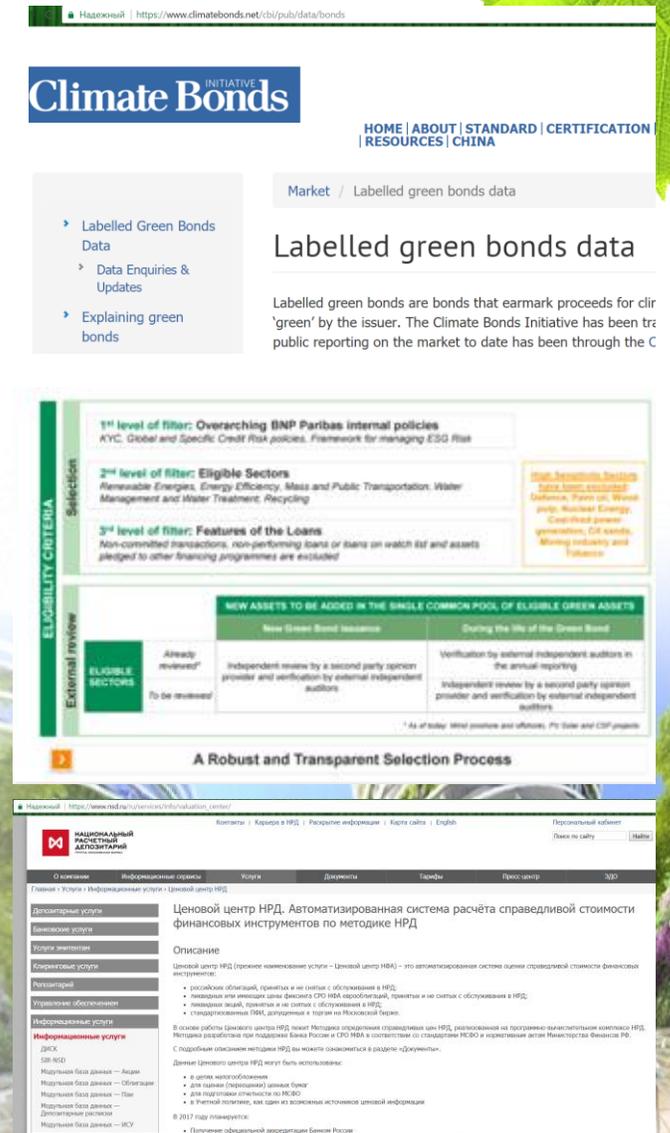
Терминология:

- Общепринятой дефиниции нет
- Наиболее общее определение «зеленой» облигации - целевая эмиссионная долговая ценная бумага, соответствующая национальным или международным правилам и стандартам эмиссии «зеленых» облигаций и сертифицированная по ним (верхушка айсберга)
- Широкое определение «зеленых» облигаций - целевая эмиссионная долговая ценная бумага, посредством эмиссии которой привлекаются средства на финансирование экологических проектов, или проектов, связанных с адаптацией к климатическим изменениям (айсберг целиком)

Рост числа инвесторов, присоединившихся к принципам ответственного инвестирования ООН



- Нет специализированного регулирования (эмиссия доступна в рамках существующих эмиссионных конструкций). Наиболее близки к проектным облигациям – концессионные облигации, но нет состоявшихся практик сегрегации денежных потоков
- Отсутствие стандартов и практик раскрытия информации. Нет централизованных баз данных: (а) по инвестиционным проектам, (в) по инвесторам, (с) по эмитентам, (d) по ценным бумагам
- Нехватка опыта и отсутствие стандартизации ex-ante и ex-post экспертиз
- Нехватка надлежащей оценочной инфраструктуры (рейтинговые агентства, верификаторы, сертификационные центры, аудиторы)
- Ограниченность торговой инфраструктуры (только по общим правилам листинга). Специализированных OTC-площадок нет
- Отсутствие методик оценки справедливой стоимости оценки «зеленых» облигаций ценовых центров
- Проблемы проектного финансирования, в том числе отсутствие транспарентной технической экспертизы



Надежный | <https://www.climatebonds.net/cbi/pub/data/bonds>

Climate Bonds INITIATIVE

HOME | ABOUT | STANDARD | CERTIFICATION | RESOURCES | CHINA

Market / Labelled green bonds data

Labelled green bonds data

Labelled green bonds are bonds that earmark proceeds for 'green' by the issuer. The Climate Bonds Initiative has been transparently reporting on the market to date has been through the CBI's Green Bond Standard.

ELIGIBILITY CRITERIA

Selection

1st level of filter: Overarching BNP Paribas internal policies
KYC, Global and Specific Credit Risk policies, Framework for managing ESG Risk

2nd level of filter: Eligible Sectors
Renewable Energies, Energy Efficiency, Mass and Public Transportation, Water Management and Water Treatment, Recycling

3rd level of filter: Features of the Loans
Non-committed transactions, non-performing loans or loans on watch list and assets pledged to other financing programmes are excluded

External review

ELIGIBLE SECTORS	NEW ASSETS TO BE ADDED IN THE SINGLE COMMON POOL OF ELIGIBLE GREEN ASSETS	
	New Green Bond Issuance	During the life of the Green Bond
Already reviewed To be reviewed	Independent review by a second party opinion provider and verification by external independent auditors	Verification by external independent auditors in the annual reporting Independent review by a second party opinion provider and verification by external independent auditors

A Robust and Transparent Selection Process

Надежный | <https://www.nrd.ru/ru/press-center/valuation-center/>

Контакты | Карьера в НРД | Раскрытие информации | Карта сайта | English | Персональный кабинет

О компании | Информационные услуги | Услуги | Документы | Таблицы | Пресс-центр | НРД

Главная | Услуги | Информационные услуги | Ценовой центр НРД

Ценовой центр НРД. Автоматизированная система расчета справедливой стоимости финансовых инструментов по методике НРД

Описание

Ценовой центр НРД (прежнее наименование услуги – Ценовой центр НВА) – это автоматизированная система оценки справедливой стоимости финансовых инструментов:

- российских облигаций, принятых и не связанных с облигациями в НРД;
- ликвидных или имеющих связь с ценными бумагами еврооблигаций, принятых и не связанных с облигациями в НРД;
- ликвидных акций, принятых и не связанных с облигациями в НРД;
- стандартизованных ПАМ, допущенных к торгам на Московской бирже.

В рамках работы Ценового центра НРД, введя Методико-информационные стандарты цен НРД, реализованная на программно-технической платформе НРД, Методика расчета справедливой стоимости Финансовых инструментов в соответствии со стандартами МСФО и методические акты Министерства Финансов РФ.

С подробным описанием методики НРД вы можете ознакомиться в разделе «Документы».

Данные Ценового центра НРД могут быть использованы:

- в целях налогообложения;
- для оценки (подготовки) заявок Банков;
- для подтверждения отчетности по МСФО;
- в 3-й колонке, как один из возможных источников ценовой информации.

© 2017 году планируется:

- Пуск нового официального информационного Банка России.

Ключевые НПА по НДТ

- Федеральный закон от 21 июля 2014 г. № 219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»
- постановление Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2014 г. № 1458 «О порядке определения технологии в качестве наилучшей доступной технологии, а также разработки актуализации и опубликования информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям»
- постановление Правительства Российской Федерации от 28 сентября 2015 г. № 1029 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий»
- распоряжение Правительства Российской Федерации от 19 марта 2014 г. № 398-р (Комплекс мер по НДТ)
- распоряжение Правительства Российской Федерации от 31 октября 2014 г. № 2178-р (Справочники НДТ)
- распоряжение Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2014 г. № 2674-р (Области применения НДТ)

НАИЛУЧШИЕ

наименьший уровень воздействия на окружающую среду, ресурсо- и энергосбережение

ДОСТУПНЫЕ

экономически эффективны, внедрены на нескольких объектах и доступны операторам

ТЕХНОЛОГИИ

технологические процессы, технические способы, методы, оборудование



2015 - 2018

2019 - 2022

2023 - 2024

≥ 2025

Принятие подзаконных актов

Разработка, утверждение и публикация справочников НДТ

Постановка предприятий на государственный учет

Выдача КЭР в пилотном режиме для:

- 300 действующих крупнейших предприятий-«загрязнителей»
- обратившихся предприятий
- новых предприятий (с 01.01.2020)

Распространение требований по получению КЭР на все крупные предприятия (объекты I категории)

Реализация программ повышения экологической эффективности (на срок не более 7 лет*)

Увеличение коэффициентов платы:

- за временно разрешенное воздействие $K = 25$
- за воздействие, превышающее разрешенное $k=100$

Применение мер экономического стимулирования

Внедрение НДТ требует 8,2 трлн рублей инвестиций, при общей оценке затрат на переоснащение наиболее изношенных фондов до уровня современных технологий 13,6 трлн рублей



МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ВНЕДРЕНИЯ НДТ

(предусмотренные Федеральным законом от 21.07.2014 № 219-ФЗ)

Льготы по плате за негативное воздействие на окружающую среду

- Зачет затрат на осуществление мер по снижению негативного воздействия и внедрение НДТ в счет платы за негативное воздействие на окружающую среду (с 01.01.2016)
- Отказ от взимания платы (коэффициент 0) для предприятий I категории, перешедших на НДТ, и II категории, относящихся к областям применения НДТ (с 01.01.2020)

Инвестиционный налоговый кредит

(с 01.01.2016, но не ранее первого числа очередного налогового периода по налогу на прибыль организаций)

Инвестиционный налоговый кредит может быть предоставлен организации при осуществлении мероприятия или мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду

Введение для оборудования НДТ коэффициента амортизации 2

(с 01.01.2019)

Право применять к основной норме амортизации специальный коэффициент, но не выше 2, в отношении амортизируемых основных средств, относящихся к основному технологическому оборудованию, эксплуатируемому в случае применения НДТ, согласно утвержденному Правительством Российской Федерации Перечню





Банк России

Центральный банк Российской Федерации



Спасибо за внимание!

Чиликина Виктория Игоревна
(495) 771-99-99 (доб.7-49-66)