



Банк России

Центральный банк Российской Федерации



О «зеленых» финансовых инструментах

Григорьев Денис Евгеньевич
Департамент развития финансовых рынков
grigorevde@mail.cbr.ru



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%.

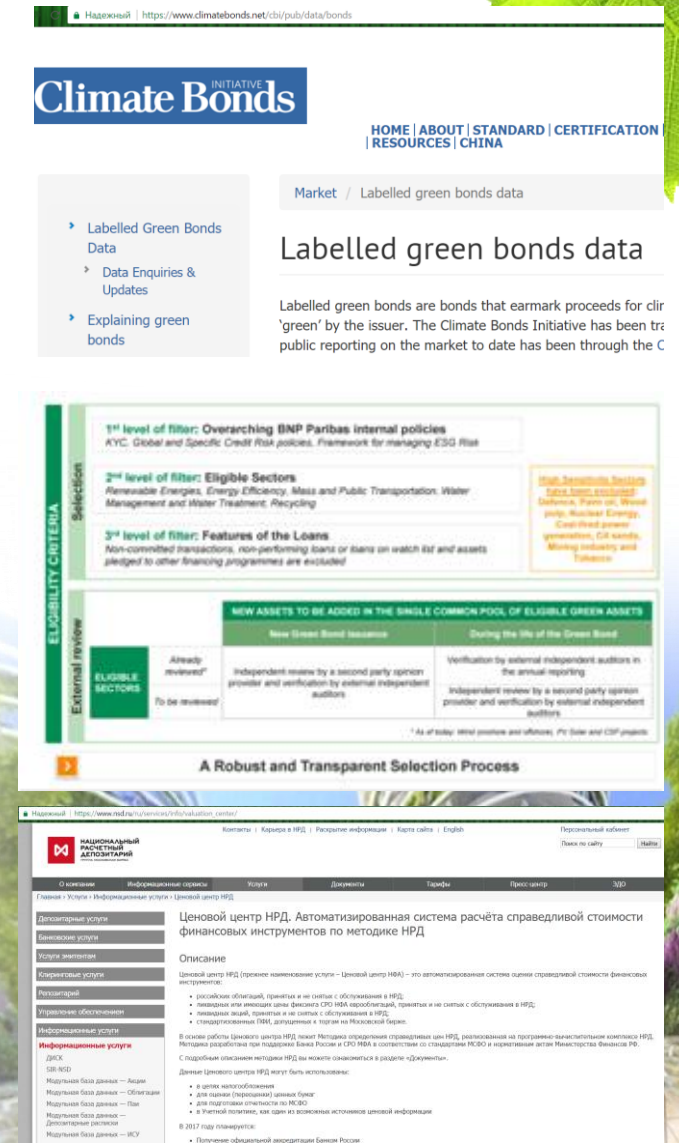


Терминология:

- 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)



- 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 C

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 SECTIONS	NEW ASSETS TO BE ADDED IN THE SINGLE COMMON POOL OF ELIGIBLE GREEN ASSETS
Always reviewed	During the life of the Green Bond
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/info/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 (проектное наименование услуги – Ценовой центр НРД) – 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 ходе работы Ценового центра НРД, проект Автоматизированная система расчета справедливой стоимости НРД, реализованная на программно-аппаратных комплексах НРД, поставлена в соответствие с требованиями Банка России и ЦРО НРД в соответствии со стандартами ИСО и внутренними актами 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 (пересмотра) данных Bloomberg;
- для подтверждения отчетности по МСФО;
- в Управлении ценностями, как один из возможных источников ценовой информации.

В 2017 году планируется:

- Поставить официальную информацию Банку России.

В Люксембурге в 2016 году открыта первая глобальная биржа зеленых облигаций. На Люксембургской зеленой бирже обращаются свыше половины выпущенных и верифицированных зеленых облигаций:

- ценные бумаги в 19 валютах;
- 108 выпусков;
- капитализация – 55 млрд. долл. США;
- 22 эмитента.



LUXEMBOURG
GREEN EXCHANGE





Банк России

Центральный банк Российской Федерации



О «зеленых» финансовых инструментах

Григорьев Денис Евгеньевич
Департамент развития финансовых рынков
grigorevde@mail.cbr.ru