

«Зеленые» облигации для низкоуглеродного развития городов

Алан Менг, Инициатива по выпуску климатических облигаций



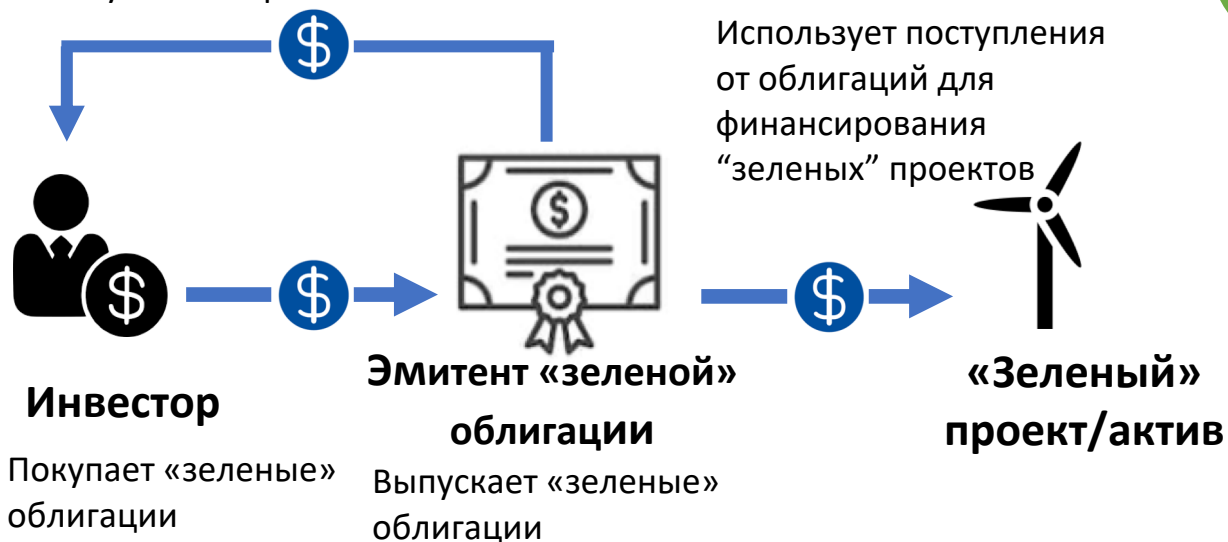
This is not an ADB material. The views expressed in this document are the views of the author/s and/or their organizations and do not necessarily reflect the views or policies of the Asian Development Bank, or its Board of Governors, or the governments they represent. ADB does not guarantee the accuracy and/or completeness of the material's contents, and accepts no responsibility for any direct or indirect consequence of their use or reliance, whether wholly or partially. Please feel free to contact the authors directly should you have queries.

Сеул, сентябрь 2019 г.

Что такое «зеленая» облигация?

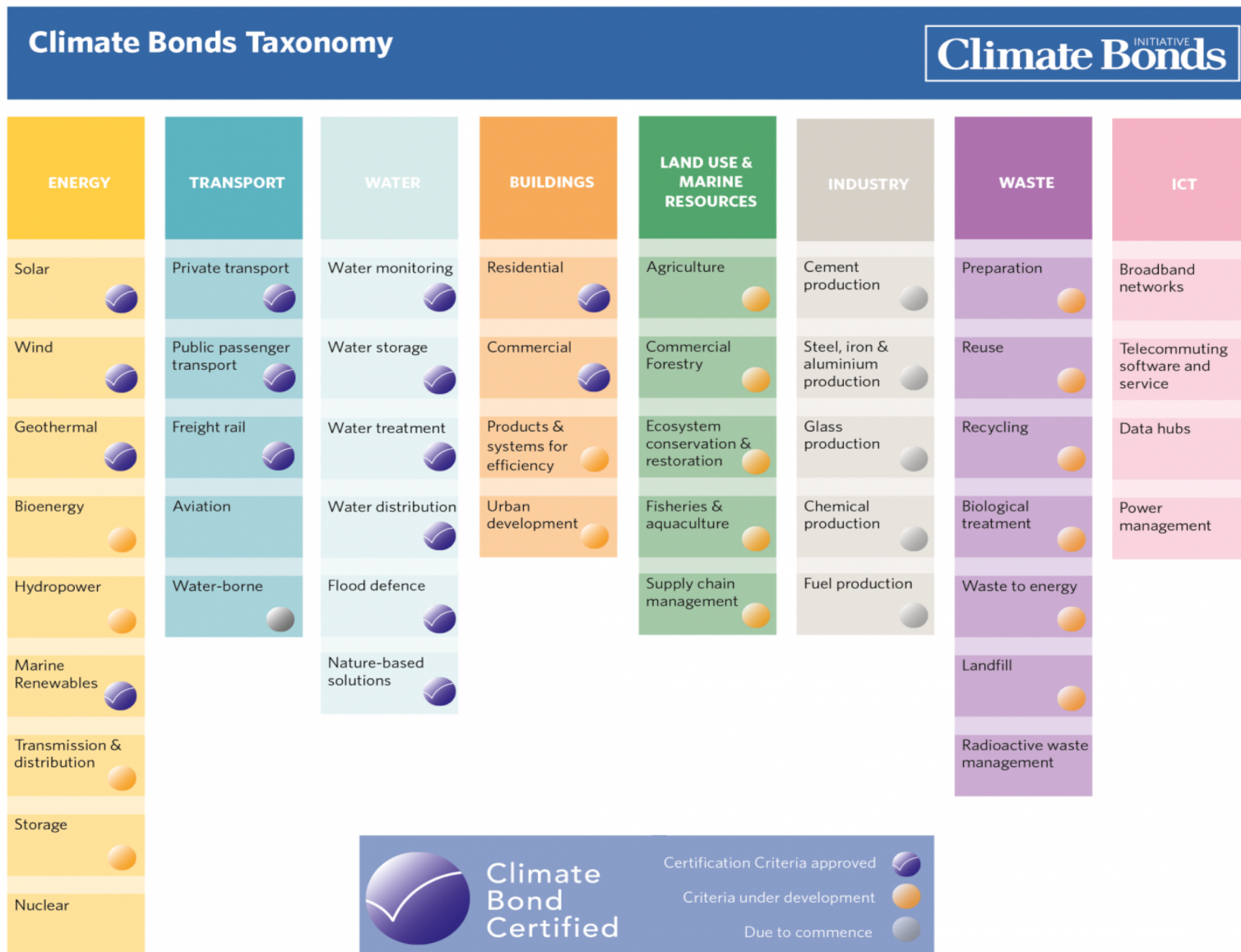
«Зеленая» облигация - это долговая ценная бумага, выпускаемая для привлечения капитала специально в поддержку проектов, связанных с изменением климата или экологией.

Эмитент «зеленой» облигации регулярно платит инвесторам проценты и капитальную сумму по наступлении срока погашения

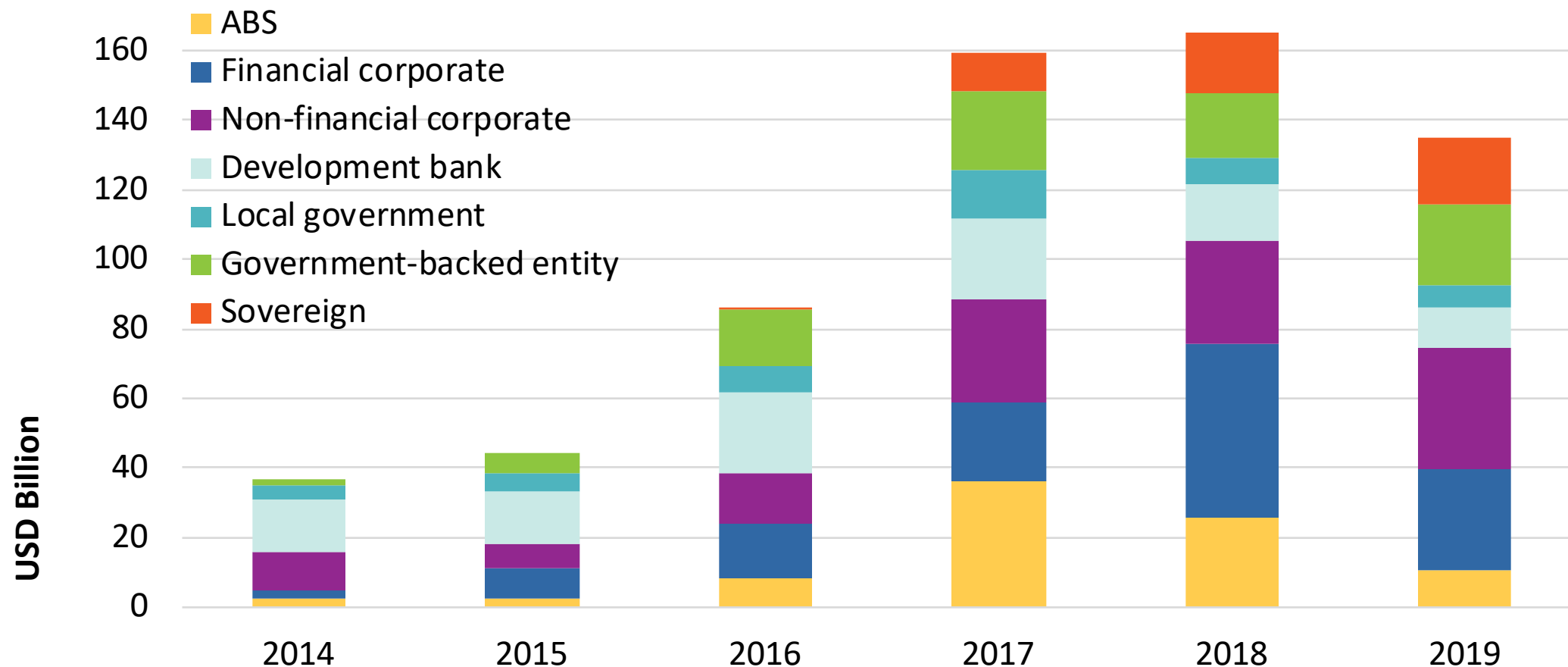


Соответствующие «зеленые» активы

- Возобновляемая энергия
- Низкоуглеродный транспорт
- Вода
- Низкоуглеродные здания
- Землепользование и морские ресурсы
- Промышленность
- Отходы
- ИКТ

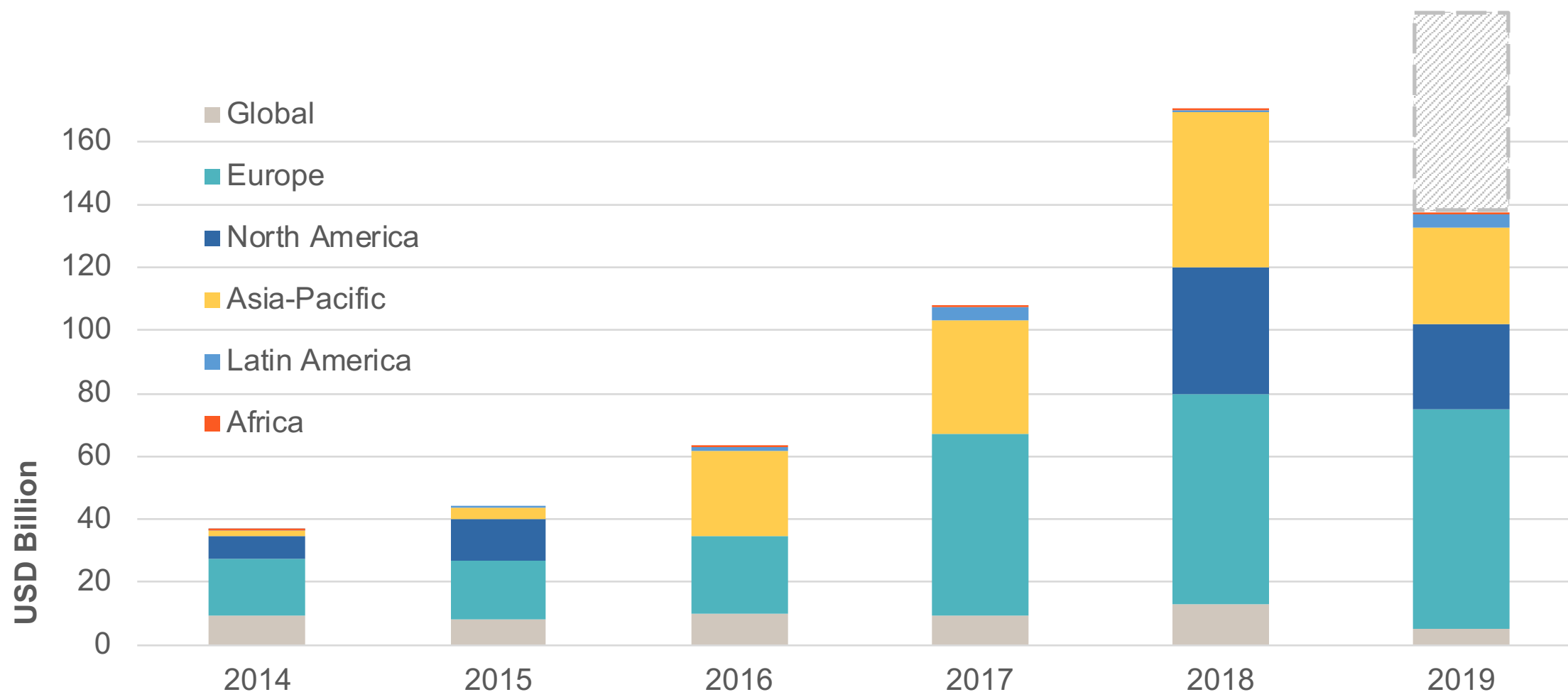


Эволюция мирового рынка «зеленых» облигаций



Источник данных: Инициатива по выпуску климатических облигаций

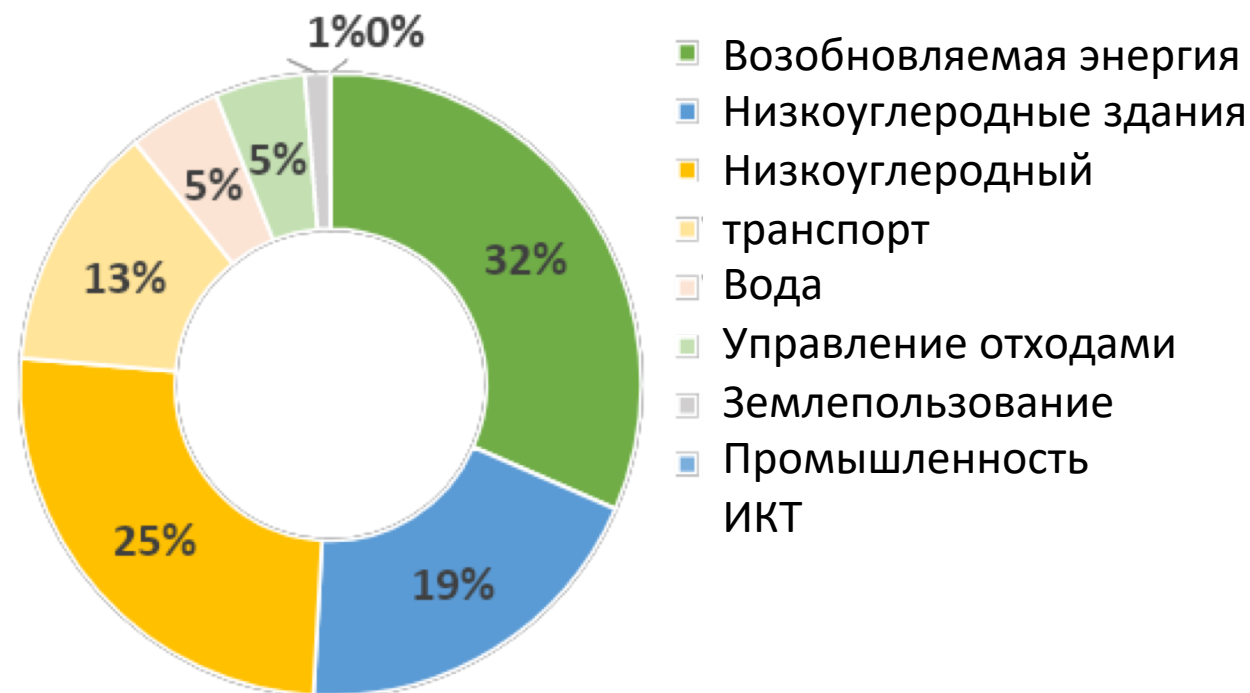
Объем выпуска в Европе большой, но объемы в Азии растут



Источник данных: Инициатива по выпуску климатических облигаций

Низкоуглеродная инфраструктура, финансируемая «зелеными» облигациями

- «Зеленые» облигации, выпущенные суверенным правительством, местным правительством, государственными учреждениями и банками развития в значительной степени финансируют государственную «зеленую» инфраструктуру.
- Совокупная сумма достигла \$300 млрд.
- Возобновляемая энергия, сертифицированные «зеленые» здания и низкоуглеродный транспорт, такой как метро, легкорельсовая и междугородная железная дорога, являются наиболее популярными для финансирования активами.



Источник данных: Инициатива по выпуску климатических облигаций

Эмитенты «зеленых» облигаций - суверенные и местные правительства и правительственные учреждения

Суверенные правительства:

12 стран, 23 облигации, всего на сумму \$48,2 млрд.

Бельгия, Чили, Фиджи, Франция, Гонконг, САР Китая, Индонезия, Ирландия, Литва, Нидерланды, Нигерия, Польша, Сейшелы

Местные правительства:

148 городов и муниципальных агентств, 14 стран, 284 облигации, всего на сумму \$45 млрд.

Примеры: **Франция:** Иль-де-Франс, Париж; **Швеция:** Стокгольм, Готенберг; **Япония:** столичный муниципалитет Токио; **Австралия:** Казначейская корпорация Квинсленда, Казначейская корпорация Нового Южного Уэльса, Казначейская корпорация Виктории; **США:** Лос-Анджелес, Эшвил, Пьюге Саунд, Такома, Венеция; **Южная Африка:** Йоханнесбург; **Канада:** провинция Квебек, Оттава

Поддерживаемые правительством учреждения:

114 эмитента; 32 страны, 262 облигации, всего на сумму \$85,9 млрд.

Примеры: **Китай:** Инфраструктурные инвестиции Пекина, Метро Вухана, Водное предприятие Пекина; **Великобритания:** Транспорт Лондона; **США:** Вода, Округ Колумбия; **Республика Корея:** K-Water; **Индия:** IREDA; **Вьетнам:** Финансовая организация города Хошимин

Источник данных: Инициатива по выпуску климатических облигаций



Как выпустить «зеленую» городскую облигацию



1. Определить соответствующие критериям «зеленые» проекты/активы



2. Организовать независимый обзор



3. Обеспечить отслеживание и отчетность



4. Выпустить «зеленую» городскую облигацию



5. Контролировать использование поступлений и ежегодно отчитываться

Преимущества от выпуска «зеленой» городской облигации



Доступ к недорогим рынкам долгового капитала



Диверсификация инвесторов



Маркетинг планов, связанных с изменением климата



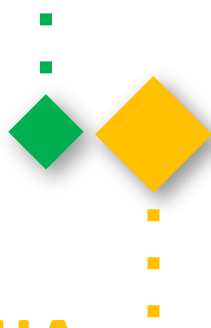
Рост сотрудничества между финансовым департаментом и
департаментом охраны окружающей среды



Связь с экологическими проблемами граждан

Потенциал огромен!

**\$550 млрд.
рынок «зеленых»
облигаций**



**1,1 трлн. долл. США –
совокупность облигаций,
связанных с изменением
климата**

**90 трлн. долл. США –
мировой рынок
облигаций**

Инициатива по выпуску климатических облигаций

www.climatebonds.net

Сентябрь 2019 г.
Сеул

