# Выявление факторов рисков на рынке корпоративных облигаций в России

#### Никаноров Иван Олегович

Российская Академия Народного Хозяйства и Государственной Службы при Президенте Российской Федерации

4 апреля 2017 г.

2 Цели и задачи исследования

3 Классификация облигаций

Эмпирика
Собранные данные
Распределение кредитных рейтингов по отраслям

2 Цели и задачи исследования

3 Классификация облигаций

Филирика
Собранные данные
Распределение кредитных рейтингов по отраслям

- Облигация является одной из важнейших ценных бумаг.
- Рынок облигаций является самым крупным из рынков ценных бумаг, больше половины оборота которого приходится на корпоративные облигации.
- Россия имеет достаточно низкий суверенный рейтинг (ВВ+ согласно S&P).
- Поскольку рейтинг компании не может быть выше странового рейтинга, в которой эта компания зарегистрирована, низкий страновой рейтинг занижает рейтинги российских эмитентов.

2 Цели и задачи исследования

3 Классификация облигаций

Эмпирика
Собранные данные
Распределение кредитных рейтингов по отраслям

#### 2. Цели и задачи исследования

#### Цель исследования:

Анализ факторов рисков на рынке корпоративных облигаций в России

#### Задачи исследования:

- Обзор литературы
- Сбор и анализ данных
- Характеристика рисков, связанных с российскими корпоративными облигациями
- Выявление факторов, вызывающих риски, связанные с корпоративными облигациями российских компаний.
- Предоставление практических рекомендаций по снижению этих рисков.

2 Цели и задачи исследования

3 Классификация облигаций

Финирика
Собранные данные
Распределение кредитных рейтингов по отраслям

Классификационный	Влияние на оценку	Виды облигаций
• •		.,
признак	СТОИМОСТИ	

Классификационный	Влияние на оценку	Виды об	пигаций
признак	стоимости		
Эмитент	Нет	Государственные,	муниципальные,
		корпоративные	

Классификационный	Влияние на оценку	Виды облигаций
признак	стоимости	
Эмитент	Нет	Государственные, муниципальные,
		корпоративные
По площадке размещения	Нет	Еврооблигации (евробонды), ино-
		странные, международные, глобаль-
		ные

Классификационный	Влияние на оценку	Виды облигаций
признак	стоимости	
Эмитент	Нет	Государственные, муниципальные,
		корпоративные
По площадке размещения	Нет	Еврооблигации (евробонды), ино-
		странные, международные, глобаль-
		ные
Легитимации владения	Нет	Именные, на предъявителя, с отрыв-
		ным купоном

Классификационный	Влияние на оценку	Виды облигаций
признак	стоимости	
Эмитент	Нет	Государственные, муниципальные, корпоративные
По площадке размещения	Нет	Еврооблигации (евробонды), ино- странные, международные, глобаль- ные
Легитимации владения	Нет	Именные, на предъявителя, с отрывным купоном
Обеспеченность	Нет	Необеспеченные, обеспеченные

Классификационный признак	Влияние на оценку стоимости	Виды облигаций
Эмитент	Нет	Государственные, муниципальные, корпоративные
По площадке размещения	Нет	Еврооблигации (евробонды), ино- странные, международные, глобаль- ные
Легитимации владения	Нет	Именные, на предъявителя, с отрывным купоном
Обеспеченность	Нет	Необеспеченные, обеспеченные
Срок погашения	Да	Краткосрочные, среднесрочные, долго- срочные, бессрочные

Классификационный признак	Влияние на оценку стоимости	Виды облигаций
Эмитент	Нет	Государственные, муниципальные, корпоративные
По площадке размещения	Нет	Еврооблигации (евробонды), ино- странные, международные, глобаль- ные
Легитимации владения	Нет	Именные, на предъявителя, с отрывным купоном
Обеспеченность	Нет	Необеспеченные, обеспеченные
Срок погашения	Да	Краткосрочные, среднесрочные, долго- срочные, бессрочные
Возможность продления срока	Да	Непродлеваемые, продлеваемые (про- лонгируемые)

Классификационный	Влияние на оценку	Виды облигаций
признак	стоимости	
Эмитент	Нет	Государственные, муниципальные, корпоративные
По площадке размещения	Нет	Еврооблигации (евробонды), ино- странные, международные, глобаль- ные
Легитимации владения	Нет	Именные, на предъявителя, с отрывным купоном
Обеспеченность	Нет	Необеспеченные, обеспеченные
Срок погашения	Да	Краткосрочные, среднесрочные, долго- срочные, бессрочные
Возможность продления срока	Да	Непродлеваемые, продлеваемые (про- лонгируемые)
Возможность досрочного погашения	Да	Безотзывные, отзывные

Классификационный	Влияние на оценку	Виды облигаций
признак	стоимости	
Эмитент	Нет	Государственные, муниципальные, корпоративные
По площадке размещения	Нет	Еврооблигации (евробонды), ино- странные, международные, глобаль- ные
Легитимации владения	Нет	Именные, на предъявителя, с отрывным купоном
Обеспеченность	Нет	Необеспеченные, обеспеченные
Срок погашения	Да	Краткосрочные, среднесрочные, долго- срочные, бессрочные
Возможность продления срока	Да	Непродлеваемые, продлеваемые (про- лонгируемые)
Возможность досрочного погашения	Да	Безотзывные, отзывные
Погашение номинала	Да	Одним платежом в конце срока, амортизируемые, смешанные

Классификационный признак	Влияние на оценку стоимости	Виды облигаций
Эмитент	Нет	Государственные, муниципальные, корпоративные
По площадке размещения	Нет	Еврооблигации (евробонды), ино- странные, международные, глобаль- ные
Легитимации владения	Нет	Именные, на предъявителя, с отрывным купоном
Обеспеченность	Нет	Необеспеченные, обеспеченные
Срок погашения	Да	Краткосрочные, среднесрочные, долго- срочные, бессрочные
Возможность продления срока	Да	Непродлеваемые, продлеваемые (про- лонгируемые)
Возможность досрочного погашения	Да	Безотзывные, отзывные
Погашение номинала	Да	Одним платежом в конце срока, амортизируемые, смешанные
Формирование дохода	Да	С фиксированным купоном, с плавающим купоном, индексируемые

Классификационный	Влияние на оценку стоимости	Виды облигаций
признак Эмитент	Нет	Государственные, муниципальные, корпоративные
По площадке размещения	Нет	Еврооблигации (евробонды), ино- странные, международные, глобаль- ные
Легитимации владения	Нет	Именные, на предъявителя, с отрывным купоном
Обеспеченность	Нет	Необеспеченные, обеспеченные
Срок погашения	Да	Краткосрочные, среднесрочные, долго- срочные, бессрочные
Возможность продления срока	Да	Непродлеваемые, продлеваемые (про- лонгируемые)
Возможность досрочного погашения	Да	Безотзывные, отзывные
Погашение номинала	Да	Одним платежом в конце срока, амортизируемые, смешанные
Формирование дохода	Да	С фиксированным купоном, с плавающим купоном, индексируемые
Способ выплаты дохода	Да	Процентные, бескупонные

Классификационный признак	Влияние на оценку стоимости	Виды облигаций
Эмитент	Нет	Государственные, муниципальные, корпоративные
По площадке размещения	Нет	Еврооблигации (евробонды), ино- странные, международные, глобаль- ные
Легитимации владения	Нет	Именные, на предъявителя, с отрывным купоном
Обеспеченность	Нет	Необеспеченные, обеспеченные
Срок погашения	Да	Краткосрочные, среднесрочные, долго- срочные, бессрочные
Возможность продления срока	Да	Непродлеваемые, продлеваемые (про- лонгируемые)
Возможность досрочного погашения	Да	Безотзывные, отзывные
Погашение номинала	Да	Одним платежом в конце срока, амортизируемые, смешанные
Формирование дохода	Да	С фиксированным купоном, с плавающим купоном, индексируемые
Способ выплаты дохода	Да	Процентные, бескупонные
Обращение	Да	Конвертируемые, неконвертируемые

2 Цели и задачи исследования

3 Классификация облигаций

Эмпирика
Собранные данные
Распределение кредитных рейтингов по отраслям

#### 4.1. Собранные данные

- Данные о 469 облигациях, номинированных в рублях, с сайта Cbonds, эмитенты которых имеют рейтинг агентства S&P в нац. валюте (рублях) с указанием отрасли, к которой относится эмитент
- Список 500 компаний, входящих в рейтинг РБК-500 с указанием отрасли

#### 4.1. Собранные данные

Из этих двух создан список эмитентов, входящих в РБК-500, с указанием количества выпусков у каждого эмитента. Всего 45 эмитентов и 340 выпусков.

#### 4.2. Распределение кредитных рейтингов по отраслям

Сначала было посчитано число эмитентов в каждой отрасли и получено вот это:



4.2. Распределение кредитных рейтингов по отраслям

Сначала было посчитано число эмитентов в каждой отрасли и получено вот это:

Затем было учтено количество выпусков каждого эмитента

#### 4.2. Распределение кредитных рейтингов по отраслям

#### И в итоге было получено следующее:



