
«Новый» тренд на долговом рынке - высокодоходные облигаций (ВДО)

Денис Зибарев, Со-основатель ООО ИК «Септем Капитал»

г. Москва

14 декабря 2019 года



Контактная информация

Денис Зибарев

Управляющий директор

Denis.Zibarev@septemcapital.ru

www.septemcapital.ru

Российская Федерация 117638, г. Москва, улица Одесская, 2,

БЦ Лотос, корпус А, 8 этаж

office@septemcapital.ru, тел./факс +7 495 374 8947





О докладчике и компании

Денис Зибарев



- Со-основатель и Партнер
- Опыт в финансовой сфере с 1993 (Внешторгбанк, АКБ «МФК», АКБ «ДИБ»/ИБ «ТРАСТ», Промсвязьбанк)
- Портфели ценных бумаг от 15 до 900 млн. евро в эквиваленте

Инвестиционная компания «Септем Капитал»



- Основана в 2014 году
- Все необходимые 4 лицензии ЦБ профессионального участника фондового рынка
- Фокус на рублевых облигациях
- Более 19,000 Клиентов
- Широкая география Инвесторов

Мобильное приложение YANGO



- Запущено в сентябре 2016 года
- Работает 24/7
- Впервые в России полностью удаленное открытие брокерских счетов (вкл. ИИС)
- Высоконадежные и высокодоходные облигации в одном мобильном приложении



Варианты пассивного дохода для частных инвесторов

2014

Депозиты 9-12%

Недвижимость 8-25%

2019

Депозиты 5%

~~Недвижимость~~

Краудлендинг 20-30%

МФО 16-25%

КПК 16-30%

Альтернативный спрос со стороны инвесторов: 2019



Депозиты физических лиц

23 147 млрд руб.

5-6%

Краудлендинг

10 млрд руб.

20-30%

МФО

23 млрд руб.

16-25%

КПК

78 млрд руб.

16-30%

ВДО

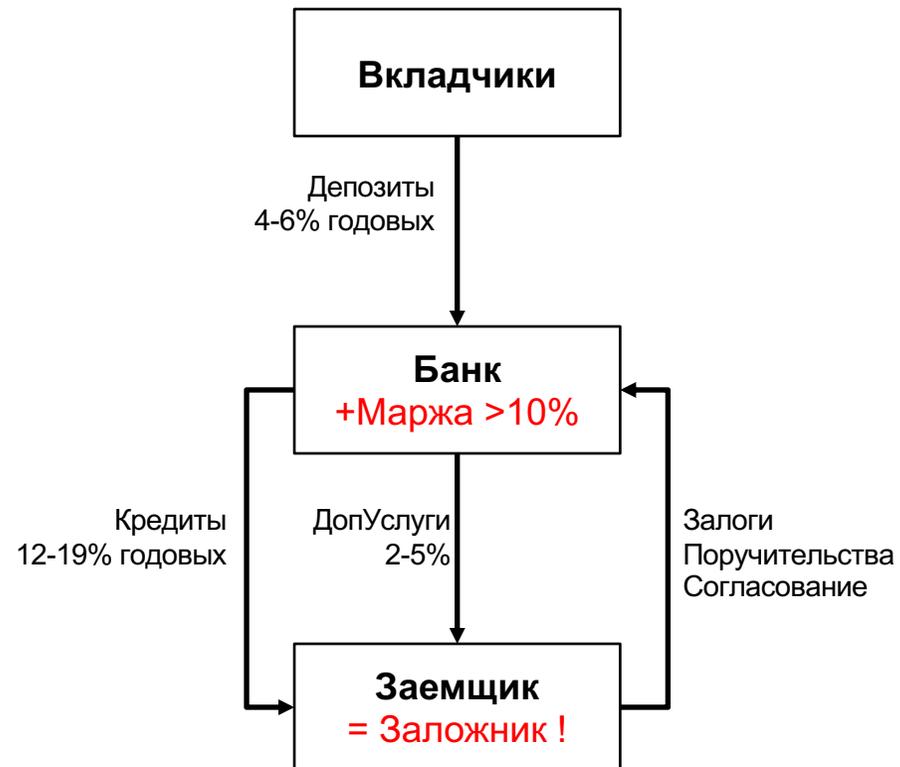
20 млрд руб.

14-20%



Снижение роли банка-посредника

Банковское кредитование



Выпуск облигаций





5 признаков ВДО

Если облигации удовлетворяют 4 из 5 признаков, то мы считаем такие облигации ВДО:

1. Ставка купона выше 11,25% (КС+5%)
2. Объем облигаций Эмитента в обращении до 1 млрд рублей
3. Без рейтинга
4. Отсутствие лимитов в банках и УК / НПФ / СК
5. Размещение преимущественно среди частных инвесторов



Высокодоходные облигации



ПАДШИЕ АНГЕЛЫ

ПЕЙОРАТИВНАЯ КОННОТАЦИЯ

Мусорные облигации
Бросовые облигации



ВОСХОДЯЩИЕ ЗВЕЗДЫ

Высокодоходные облигации
Субинвестиционные облигации
Партнерные облигации
Легкие облигации
Пороговые облигации





Виды высокодоходных облигаций (ВДО)

	Биржевые облигации (БО)	Коммерческие облигации (КО)
Регистрирующий орган	Биржа	НРД
Обращение	Биржевое / внебиржевое	Внебиржевое
Проспект эмиссии	Есть / нет	Нет
Тип размещения	Открытое	Закрытое
Реклама первичного размещения	Допускается	Не допускается
Льгота по НДФЛ на купонный доход	Есть	Нет
Уровень ставок	12-16%	16-20%
Сроки обращения	1-5 лет	1-2 года
Объем выпуска	50-500 млн. руб.	30-500 млн. руб.



Система рынка ВДО

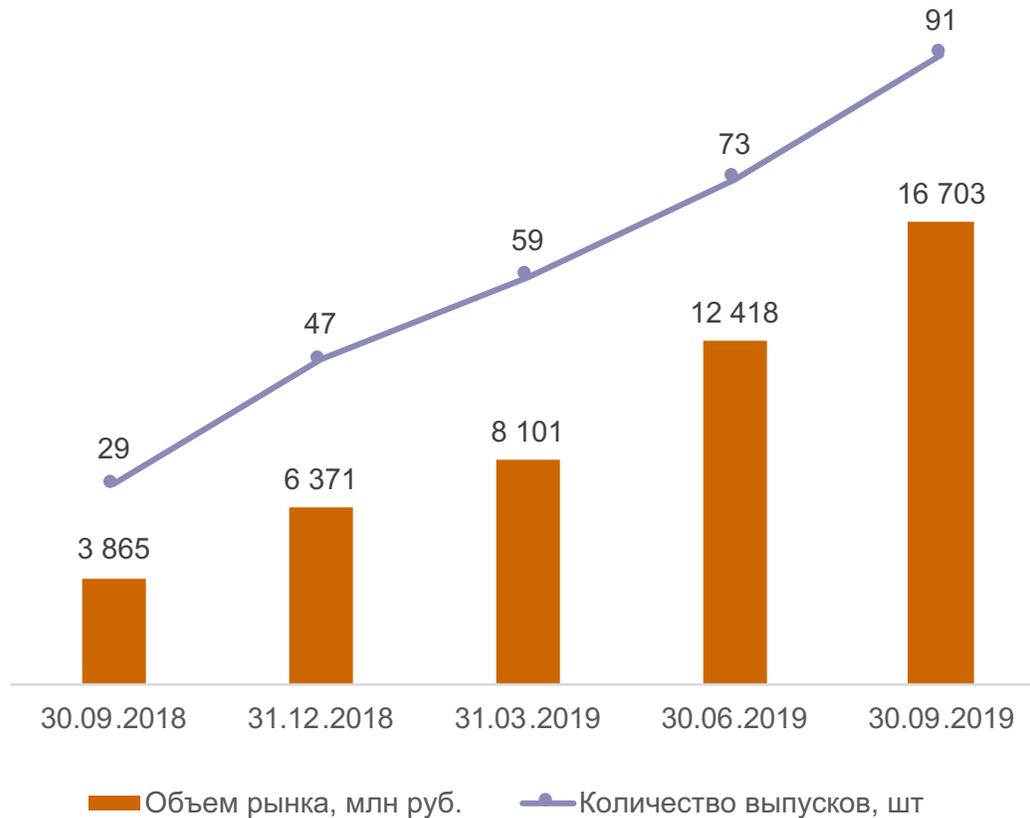
Рынок ВДО – это уже экосистема, которая появилась только с выходом на фондовый рынок частных инвесторов

- Компании малой капитализации предлагают свои облигации, а у частных инвесторов есть спрос на высокую доходность
- В секторе ВДО появились профучастники долгового рынка, есть уже свой «пьедестал почёта»
- Другие популярные инструменты перестали быть доходными: валюты, депозиты, недвижимость
- Пенсионная реформа привела к активному росту финансовой грамотности
- Появилась ликвидность для торговли мелкими лотами по 10-50-100-200 тыс. руб.
- Введение ИИС в 2015 году и реальный возврат налогов с 2016 года !
- Частные инвесторы получили новые удобные инструменты для работы - мобильные приложения
- Частные инвесторы могут принимать участие в первичных размещениях облигаций
- Упрощение системы размещения биржевых и коммерческих облигаций новыми Эмитентами

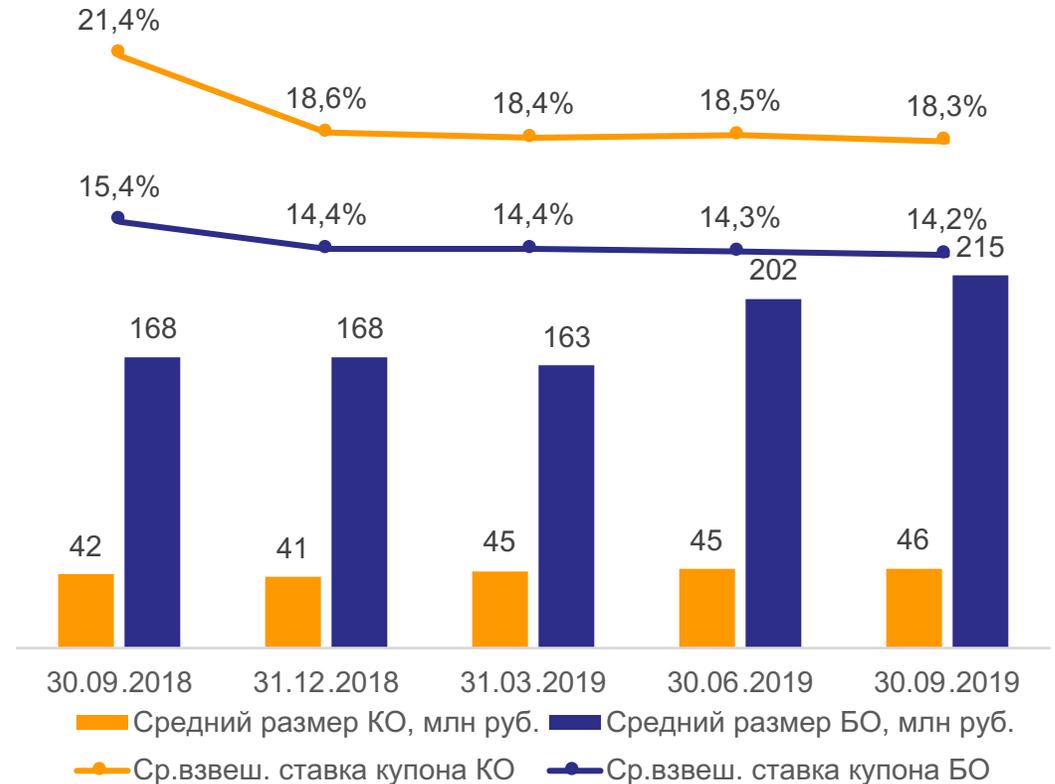


Динамика рынка ВДО: графики

Объем рынка ВДО



Удельные показатели рынка







Отрасли, созданные за счёт высокодоходных облигаций

1980

Медиа
Игорный бизнес
Мобильная связь
Private equity



1990

Медиа
Мобильная связь
Интернет



2000

Интернет
Шельфовая нефть
Сланцевая нефть



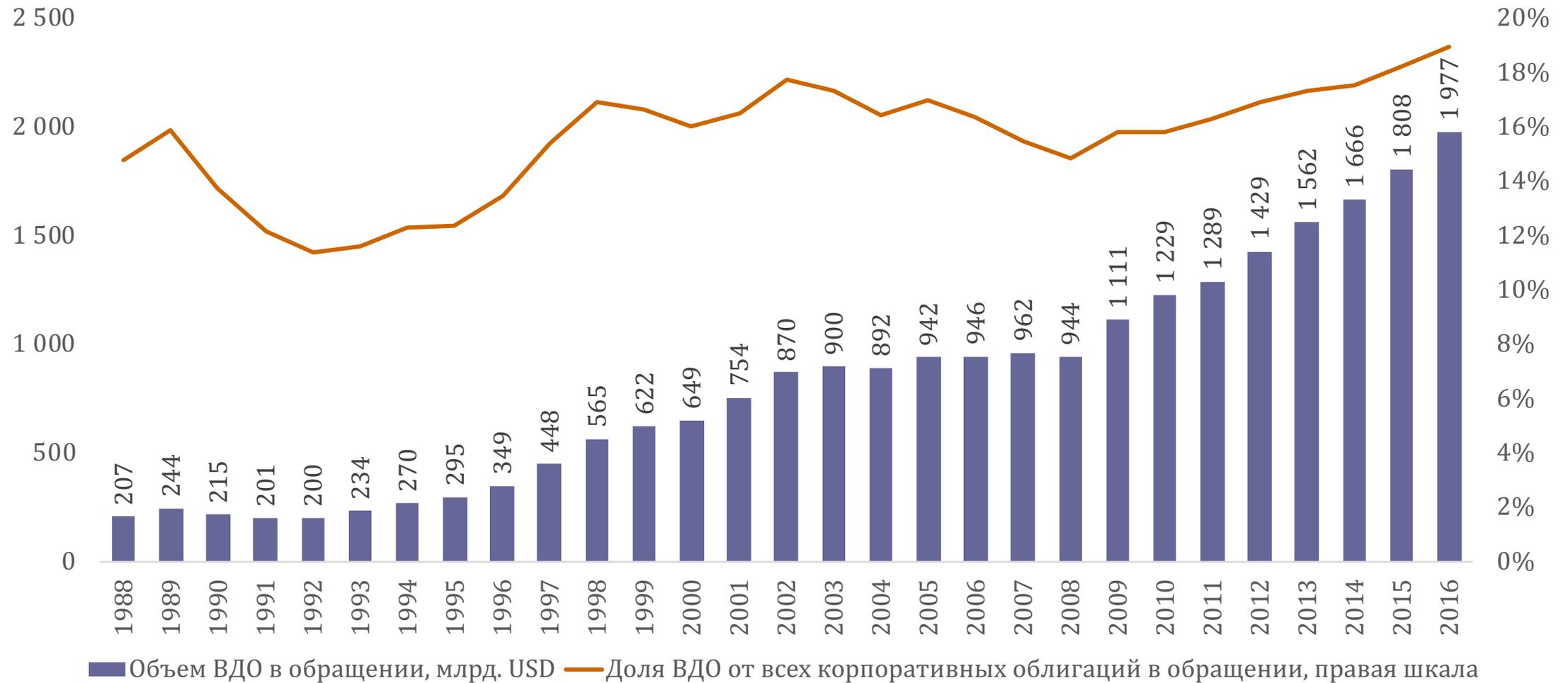
2010

Шельфовая нефть
Сланцевая нефть
Электротранспорт
Стриминговые сервисы





Доля высокодоходных облигаций в США



Источник: J.P. Morgan



Правило Хикмана

Если портфель низкорейтинговых облигаций **велик**, хорошо **диверсифицирован** и поддерживается в течение **длительного времени**, он приносит больше дохода, чем высокорейтинговый портфель

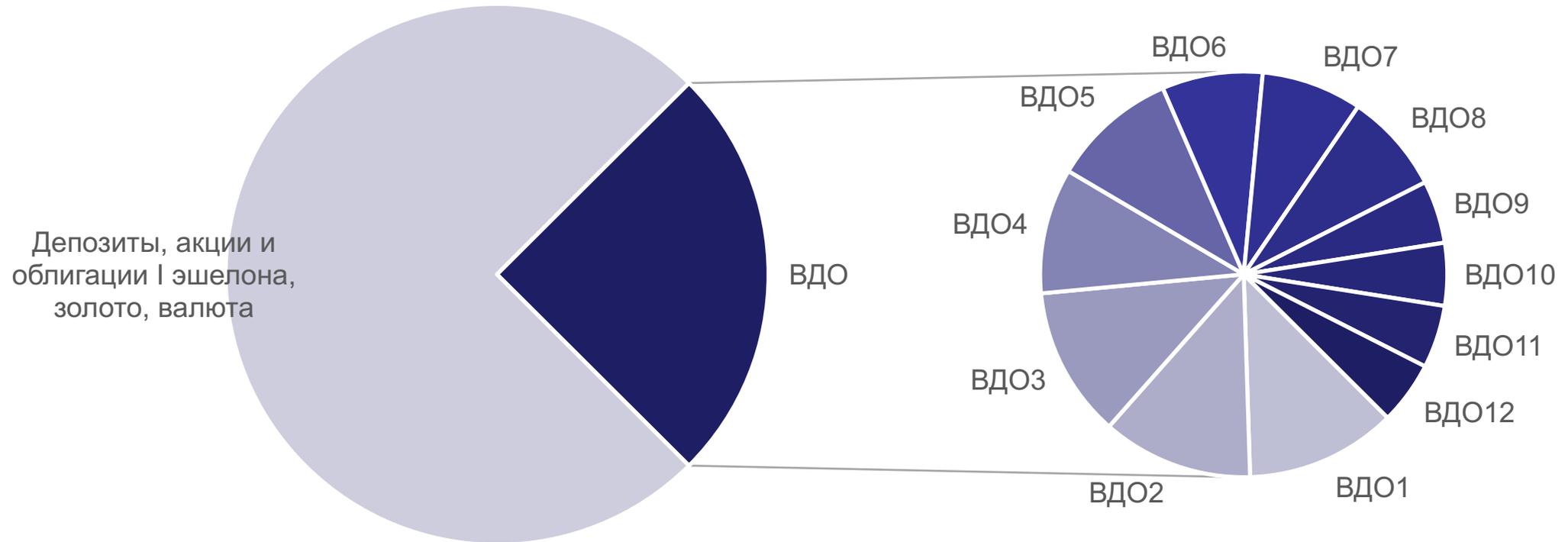
*Исследование облигаций за период 1900-1944 гг., Уолтер Бреддок Хикман
Исследование облигаций за период 1945-1965 гг., Томас Р. Аткинсон*



Основное правило формирования портфеля ВДО

Не более 20-30% от активов

8-12 эмитентов

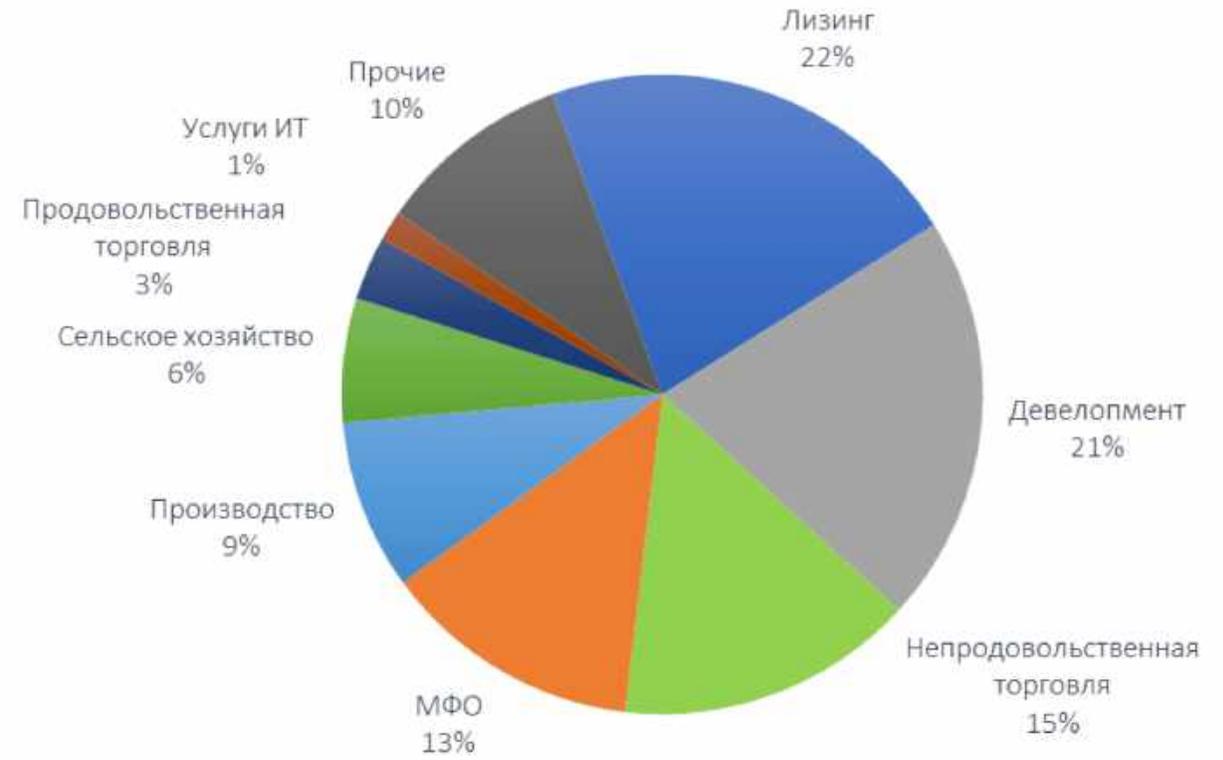
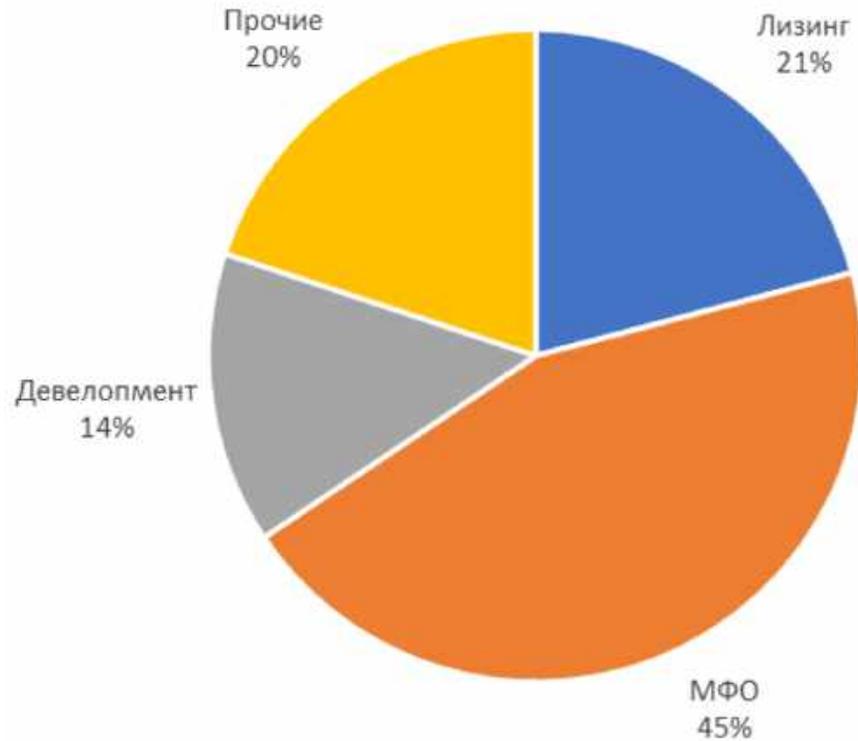




Отраслевая структура рынка ВДО в России

Август 2018 года

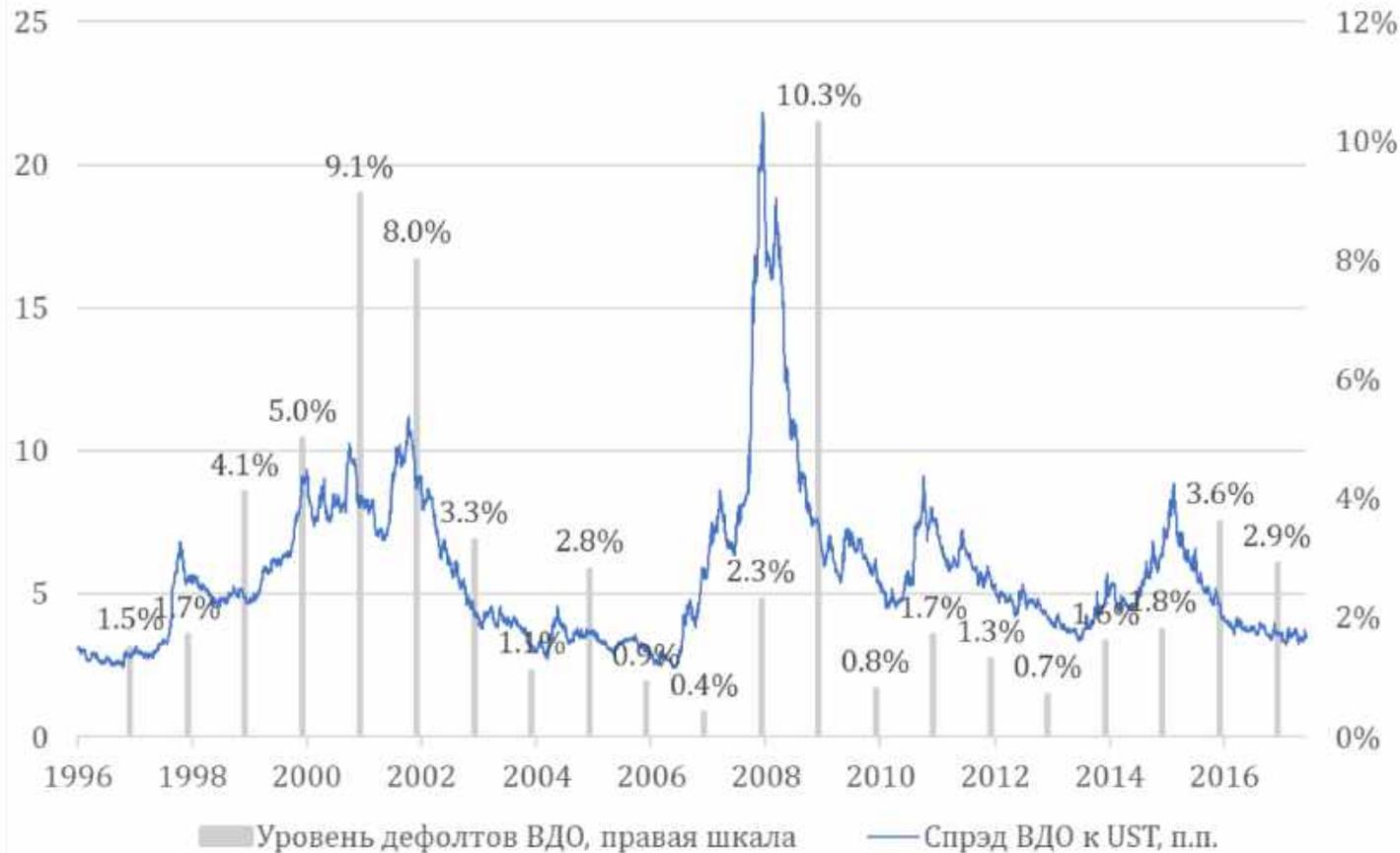
Сентябрь 2019 года





Ставки по высокодоходным облигациям

Спрэд и уровень дефолтов по ВДО в США



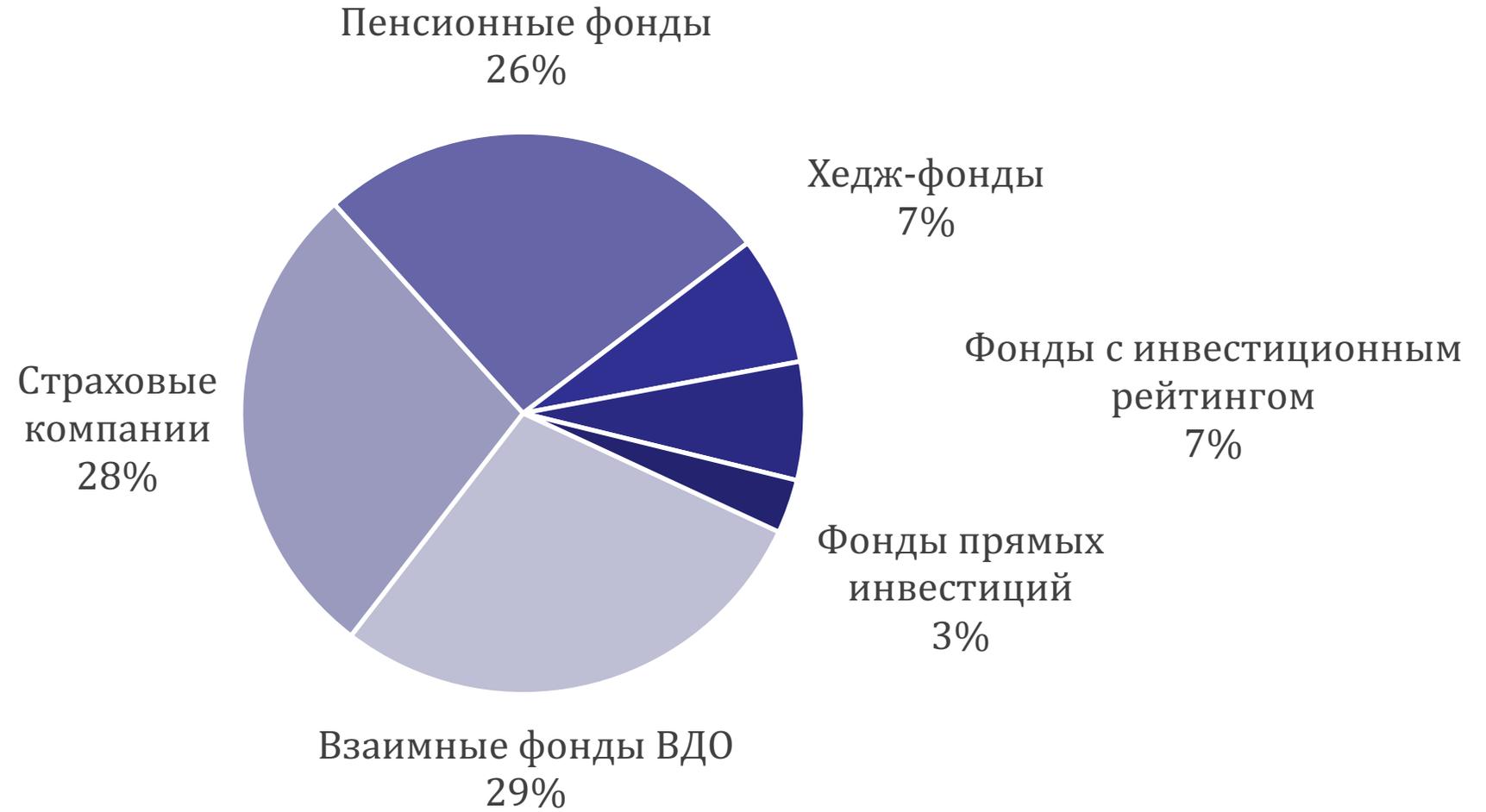
Ставки по ВДО в России

2016	25-33%
2017	18-25%
2018	14-20%
2019	13-18%
2020	12-16%

Прямая конкуренция с банками за качественных заемщиков



Инвесторы ВДО в США

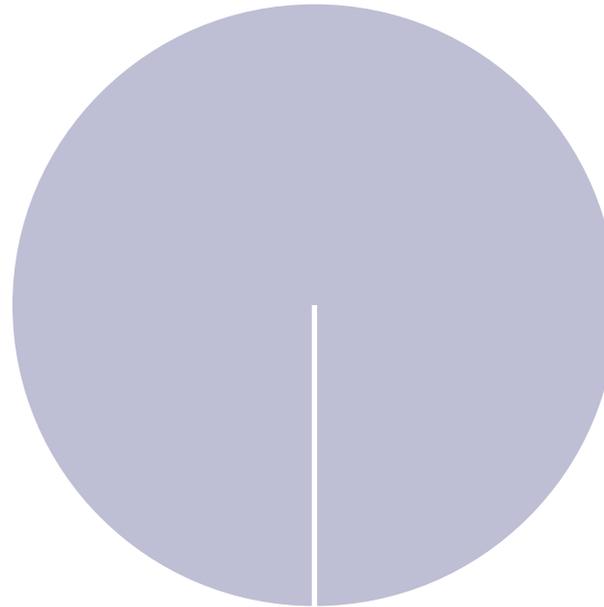




Инвесторы ВДО в России

ВСЕГО 20 МЛРД. РУБ.

Частные
инвесторы
100%



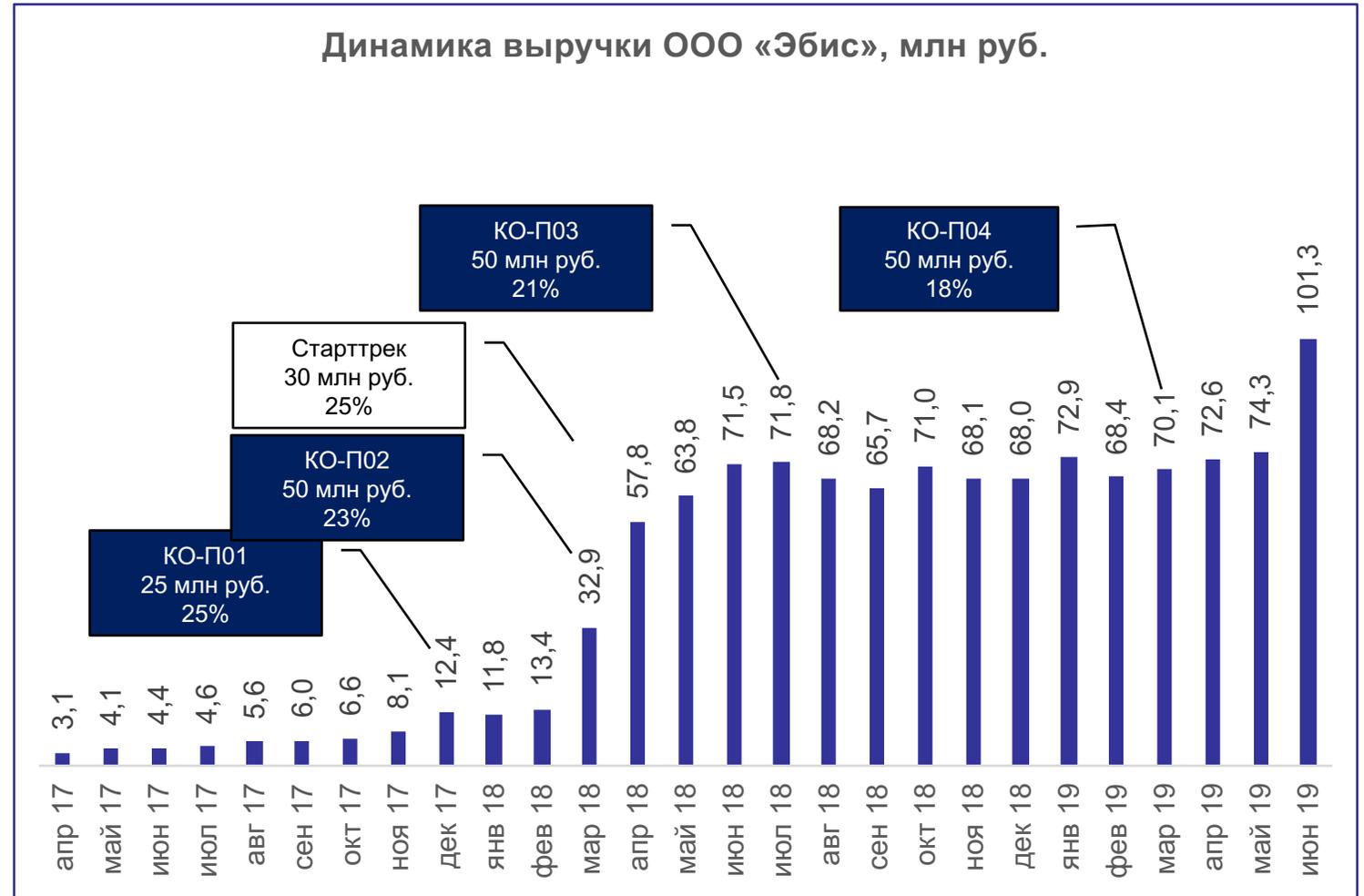
Банки





История успеха: переработчик пластиковых бутылок ООО «ЭБИС»

- ООО «ЭБИС» – один из лидеров по переработке вторичного ПЭТ
- Ежемесячная выручка Компании выросла в 8 раз со времени размещения первого выпуска облигаций
- КО-П01 и КО-П02 были направлены на приобретение 2-ой и 3-ей производственных линий
- Займы Старттрека (уже погашены), КО-П03, КО-П04 – на рефинансирование, пополнение оборотных средств
- **В октябре 2019 г. состоялось первое размещение биржевых облигаций**





Создание новой отрасли в России: ВТСП

- Создание нового рынка – ВТСП-ленты (С-Инновации) и ВТСП-продуктов (СуперОкс)

- высокотемпературная сверхпроводниковая лента

- Основные финансовые и операционные показатели С-Инновации (2018 год):

- Выручка: 501 млн руб.

- Чистая прибыль: 169 млн руб.

- Условия выпуска

- 200 млн руб.

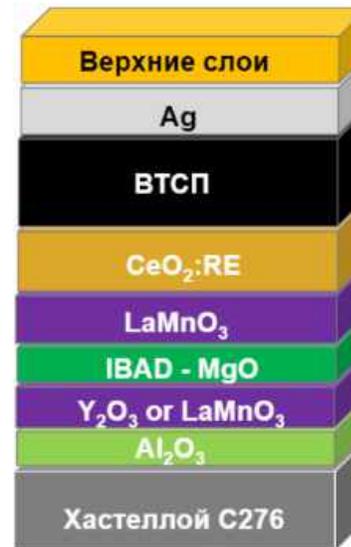
- 2 года с годовой офертой

- 15% годовых

- ежеквартальный купон

- дата начала размещения 03.07.2019

- В октябре началось размещение биржевых облигаций ЗАО «СуперОкс» на 200 млн руб., ставка 15%, выплата купона - ежеквартально





Контактная информация

Денис Зибарев

Управляющий директор

Denis.Zibarev@septemcapital.ru

www.septemcapital.ru

Российская Федерация 117638, г. Москва, улица Одесская, 2,

БЦ Лотос, корпус А, 8 этаж

office@septemcapital.ru, тел./факс +7 495 374 8947





Приложения

Путь компании на долговой рынок: объёмы и инструменты



- До 5 млн рублей:



«Пожертвования»

- От 5 до 30 млн рублей:



Займы

- Свыше 30 млн рублей:

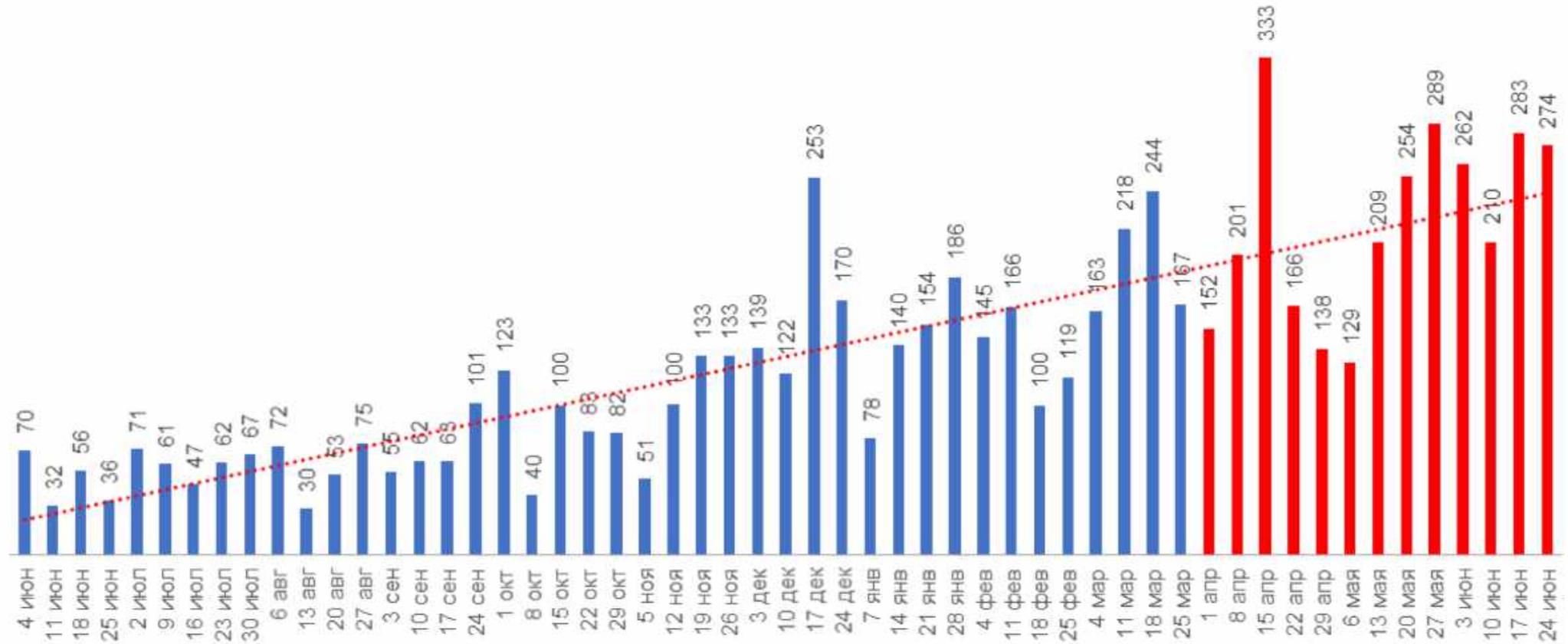


Облигации (сначала - ВДО !)



Итоги биржевых торгов ВДО: ликвидность растет

Еженедельный объем торгов ВДО, млн. руб.



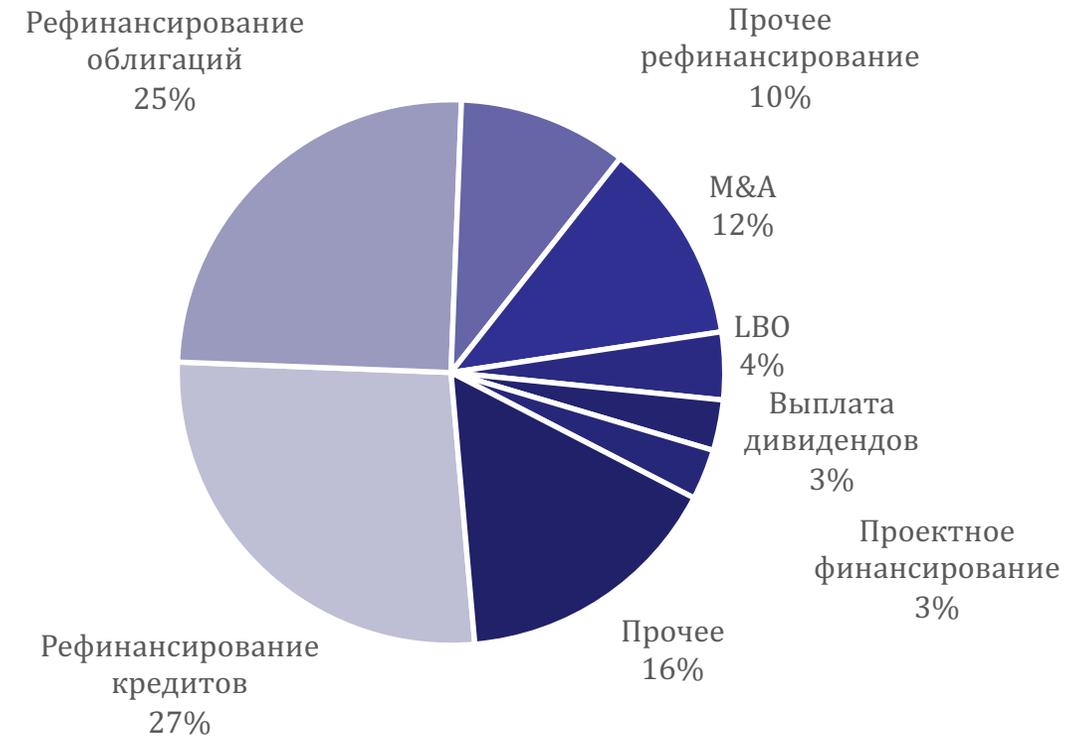


Цели эмитентов ВДО в США

СТРУКТУРА ЭМИТЕНТОВ ВДО В США



ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ ПРИВЛЕЧЕНИЯ В США





Важность ковенант по ВДО

- Законодательные (по умолчанию):
 - ⌘ нарушение сроков раскрытия информации
 - ⌘ нарушение сроков выплаты купонов и погашения облигаций
- Специфические (определяются Организатором по результатам анализа рисков Эмитента):
 - ⌘ Смена контроля
 - ⌘ Уровень долговой нагрузки
 - ⌘ Кросс-дефолт
 - ⌘ Ненадлежащее использование средств от размещения
 - ⌘ Ограничение на выплату дивидендов
 - ⌘ Ухудшение финансового состояния поручителя
 - ⌘ Ухудшение качества залогового обеспечения
 - ⌘ Иные ковенанты, отражающие специфические риски эмитента



Алгоритм быстрого анализа Эмитента

- Положительный денежный поток, достаточный для обслуживания облигаций
- Наличие ковенант
- Эмитент, Организатор и ПВО не должны быть аффилированы
- Использование денежных средств – на нужды самого Эмитента, не для кредитования аффилированных компаний
- Наличие оферты или амортизации
- Наличие погашенных выпусков облигаций
- Снижение цены размещения в случае, когда размещение осуществляется в течение длительного времени
- Информация о конечных бенефициарах компании
- Прозрачность бизнеса и доступность отчетности
- Наличие отчетов о квартальных результатах
- Платежная дисциплина



Бесплатные источники информации об Эмитентах

- Центр раскрытия информации:
 - ↗ www.e-disclosure.ru
- Информационные сайты по облигационному рынку:
 - ↗ www.rusbonds.ru (часть информации предоставляется на платной основе)
 - ↗ www.cbonds.ru (часть информации предоставляется на платной основе)
- Сайт ФНС:
 - ↗ www.nalog.ru
- Бесплатный информационный портал о деятельности юридических лиц и ИП:
 - ↗ www.zachestnyibiznes.ru
- Биржевые торги по инструменту:
 - ↗ www.moex.com/
- Информация о наличии арбитражных дел:
 - ↗ www.kad.arbitr.ru

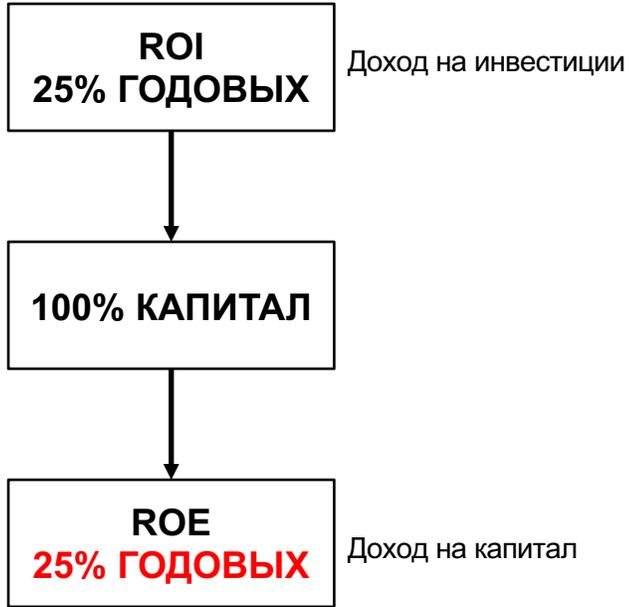


Как заплатить 16% годовых, не торгуя наркотиками

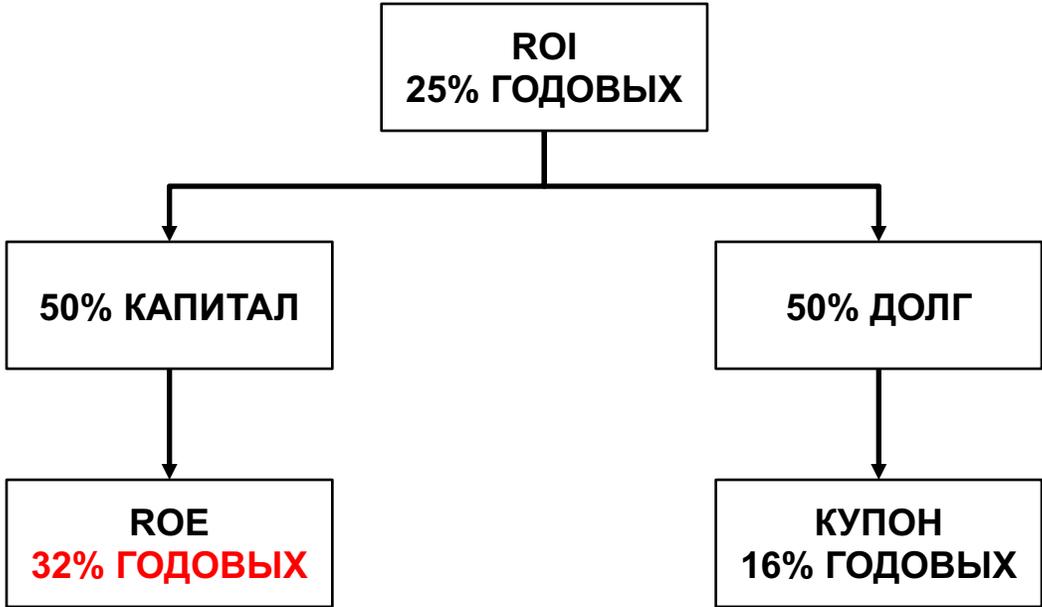
Окупаемость проекта 4 года

RETURN ON INVESTMENTS = 25% ГОДОВЫХ

100% СОБСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА



С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФИНРЫЧАГА





Основные платформы для торговли ВДО

Биржевые облигации



1

МОСКОВСКАЯ БИРЖА

Биржевые облигации

Коммерческие облигации



2

Мобильное приложение YANGO

Биржевые облигации

Коммерческие облигации



3

Собственные клиенты

- СЕПТЕМ КАПИТАЛ
- СОЛИД
- ЮНИСЕРВИС
- ЦЕРИХ
- УНИВЕР



Сообщество инвесторов рынка ВДО

- Телеграм-канал "Высокодоходные облигации"

- ↗ <https://t.me/russianjunkbonds>

- Телеграм-чат Angry Bonds

- ↗ https://t.me/chat_angrybonds

- Сайт Angry Bonds

- ↗ www.angrybonds.ru

- Специальный выпуск журнала CBonds "Высокодоходные облигации":

- 5 мифов о рынке ВДО, или Почему инвестбанкиры не понимают высокодоходные облигации**

- ↗ <http://review.cbonds.info/article/magazines/4997/>

Биржевые ВДО (1)



БИРЖЕВЫЕ ОБЛИГАЦИИ									
Эмитент	Номер	Сектор	Организатор	Размещение	Погашение	Оферта	Объем эмиссии	Купон	Выплата купона
1 СЗД (Кармани) 1	01-606	МФО	Солид	21.09.2017	25.10.2022	24 мес	300 000 000	16,0%	12 раз в год
2 Директ.Лизинг 1	001-Р01	Лизинг	Церих	26.10.2017	22.10.2020	-	100 000 000	15,0%	4 раза в год
3 Левенгук	1-606	Розничная торговля	Зенит	04.12.2017	22.11.2027	16 мес	100 000 000	15,0%	4 раза в год
4 Мани Мен	01-606	МФО	Ренессанс	08.12.2017	04.12.2020	12 мес	500 000 000	14,0%	4 раза в год
5 ИнфоВотч	001Р-01	Услуги ИТ	АТОН	05.03.2018	04.03.2020	12 мес	400 000 000	14,5%	4 раза в год
6 Жилкапинвест	1-606	Девелопмент	Фридом	06.03.2018	05.03.2021	-	200 000 000	14,0%	2 раза в год
7 Директ.Лизинг 2	001-Р02	Лизинг	Церих	29.03.2018	25.03.2021	-	100 000 000	13,0%	4 раза в год
8 Грузовичкоф-Центр 1	БО-П01	Транспортные услуги	Юнисервис	02.04.2018	22.03.2020	12 мес	50 000 000	17,0%	12 раз в год
9 СЗД (Кармани) 2	02-606	МФО	Солид	06.04.2018	10.05.2023	30 мес	300 000 000	16,0%	12 раз в год
10 Ред софт	001-Р01	Услуги ИТ	Церих	14.05.2018	11.05.2020	-	100 000 000	14,0%	4 раза в год
11 Дядя Денер	БО-П01	Общепит	Юнисервис	25.05.2018	08.07.2021	12 мес	60 000 000	14,0%	12 раз в год
12 ПЮДМ	БО-П01	МФО	Юнисервис	30.05.2018	04.05.2023	12 мес	190 000 000	18,0%	12 раз в год
13 Роял Капитал 1	БО-П01	Лизинг	Септем	15.06.2018	12.06.2020	12 мес	50 000 000	18,0%	4 раза в год
14 Мясничный ТД 1	БО-П01	Продовольственная торговля	Церих	21.06.2018	10.06.2020	12 мес	100 000 000	13,5%	12 раз в год
15 Пионер-Лизинг 1	БО-П01	Лизинг	НФК Сбережения	26.06.2018	31.05.2023	1 мес	100 000 000	12,25%	12 раз в год
16 Легенда	001Р-01	Девелопмент	БКС	12.07.2018	08.07.2021	Амортизация	1 454 755 000	14,00%	4 раза в год
17 ЧЗПСН-Профнастил 1	Б01	Производство	СБЦ	16.07.2018	12.07.2021	-	200 000 000	16,0%	2 раза в год
18 Солид-Лизинг 1	001-Р01	Лизинг	Солид	24.07.2018	18.07.2023	12 мес	200 000 000	13,0%	4 раза в год
19 ПР-лизинг 1	001-Р01	Лизинг	Церих	08.08.2018	04.08.2021	18 мес	100 000 000	13,0%	4 раза в год
20 Мясничный ТД 2	БО-П02	Продовольственная торговля	Церих	20.08.2018	04.08.2021	Амортизация	100 000 000	13,5%	12 раз в год
21 Солид-Лизинг 2	001-Р02	Лизинг	Солид	25.09.2018	19.09.2023	12 мес	180 000 000	13,0%	4 раза в год
22 СК Легион	БО-П01	Девелопмент	Открытие	08.10.2018	04.10.2021	12 мес	200 000 000	14,0%	2 раза в год
23 Светофор	БО-П01	Образование	Септем	23.10.2018	20.10.2020	12 мес	50 000 000	18,0%	4 раза в год
24 Директ.Лизинг 3	001-Р03	Лизинг	Церих	30.10.2018	26.10.2021	-	100 000 000	14,0%	2 раза в год
25 МСБ-лизинг	Б01	Лизинг	ССтБ	21.11.2018	09.05.2021	Амортизация	150 000 000	13,75%	12 раз в год
26 Грузовичкоф-Центр 2	БО-П02	Транспортные услуги	Юнисервис	23.11.2018	12.11.2020	-	40 000 000	15,0%	12 раз в год
27 Роделен	Б01	Лизинг	Церих	26.11.2018	10.11.2021	Амортизация	200 000 000	12,5%	12 раз в год
28 Роял Капитал 2	БО-П02	Лизинг	Септем	04.12.2018	01.12.2020	12 мес	50 000 000	17,0%	4 раза в год
29 ОАЭ 1	БО-П01	Сельское хозяйство	ССтБ	05.12.2018	12.02.2023	Амортизация	200 000 000	13,75%	12 раз в год
30 ПР-Лизинг 2	001Р-02	Лизинг	Церих	10.12.2018	06.12.2021	18 мес	150 000 000	12,5%	4 раза в год
31 Всеинструменты.ру	БО-П01	Непродовольственная торговля	Атон	13.12.2018	09.12.2021	12 мес	700 000 000	12,5%	4 раза в год
32 Солид-Лизинг 3	001-Р03	Лизинг	Солид	17.12.2018	11.12.2023	12 мес	110 000 000	13,0%	4 раза в год
33 ОАЭ 2	БО-П02	Сельское хозяйство	ССтБ	18.12.2018	25.02.2023	Амортизация	200 000 000	13,75%	12 раз в год
34 Ломбард Мастер 3	БО-П03	МФО	Септем	22.01.2019	21.01.2020	-	50 000 000	17,0%	4 раза в год
35 ММЦБ	БО-П01-01	Медицина	Универ	25.01.2019	12.01.2029	11 мес	30 000 000	14,2%	4 раза в год
36 Нафтатранс плюс	БО-01	Непродовольственная торговля	Юнисервис	06.02.2019	11.01.2024	24 мес	120 000 000	13,5%	12 раз в год
37 АПРИ Флай Плэнинг 2	БО-П01	Девелопмент	Академия финансов и биржи	12.02.2019	27.01.2022	-	200 000 000	16,0%	12 раз в год



Биржевые ВДО (2)

БИРЖЕВЫЕ ОБЛИГАЦИИ										
Эмитент	Номер	Сектор	Организатор	Организатор	Размещение	Погашение	Оферта	Объем эмиссии	Купон	Выплата купона
38	Ломбард Мастер 4	БО-П04	МФО	Септем	27.02.2019	26.02.2020	-	100 000 000	16,5%	4 раза в год
39	НЗРМ	БО-П01	Производство	Юнисервис	01.03.2019	12.08.2022	12 мес	80 000 000	15,0%	12 раз в год
40	Бэлти-Гранд	БО-П01	Лизинг	Уралсиб	05.03.2019	01.03.2022	Амортизация	200 000 000	14,0%	4 раза в год
41	Солид-Лизинг 4	001-Р04	Лизинг	Солид	11.03.2019	04.03.2024	12 мес	149 600 000	13,0%	4 раза в год
42	Мясничий ТД 3	БО-П03	Продовольственная торговля	Иволга	15.03.2019	17.02.2024	Амортизация	300 000 000	13,5%	12 раз в год
43	Пионер-лизинг 2	БО-П02	Лизинг	НФК Сбережения	15.03.2019	21.01.2029	1 мес	300 000 000	14,0%	12 раз в год
44	Трейдберри	БО-П01	Продовольственная торговля	Септем	26.03.2019	23.03.2021	12 мес	40 000 000	17,0%	4 раза в год
45	Брайт Финанс	БО-П01	Услуги	СБЦ	28.03.2019	15.03.2029	24 мес	220 000 000	12,75%	4 раза в год
46	Ломбард Мастер 5	БО-П05	МФО	Септем	25.04.2019	23.04.2020	-	100 000 000	16,5%	4 раза в год
47	ФЭС-Агро	БО-01	Непрод. торговля	БКС	18.04.2019	15.04.2021	Амортизация	1 000 000 000	14,0%	4 раза в год
48	Талан-Финанс	001Р-01	Девелопмент	БКС	25.04.2019	21.04.2022	Амортизация	1 000 000 000	15,0%	4 раза в год
49	Ред софт 2	001Р-02	Услуги ИТ	Церих	16.05.2019	13.05.2021	-	100 000 000	13,5%	4 раза в год
50	Онлайн Микрофинанс	БО-01	МФО	Ренессанс	23.05.2019	19.05.2022	12 мес	300 000 000	15,5%	4 раза в год
51	ОАЭ 3	БО-П03	Сельское хозяйство	Иволга	20.05.2019	22.05.2024	Амортизация	400 000 000	13,75%	12 раз в год
52	МСБ-Лизинг 2	002Р-02	Лизинг	Иволга	27.05.2019	30.04.2024	Амортизация	200 000 000	12,75%	12 раз в год
53	ЧЗПСН-Профнастил 2	БО-П01	Производство	СБЦ	27.05.2019	23.05.2022	Амортизация	300 000 000	13,75%	4 раза в год
54	Техно Лизинг	001Р-01	Лизинг	Церих	28.05.2019	25.05.2021	Амортизация	150 000 000	13,75%	4 раза в год
55	ТаксовичкоФ	БО-П01	Транспортные услуги	Юнисервис	03.06.2019	18.05.2022	-	150 000 000	15,0%	12 раз в год
56	МигКредит	БО-01МС	МФО	Открытие	19.06.2019	18.06.2022	Амортизация	446 772 000	16,0%	12 раз в год
57	Грузовичкоф 3	БО-П03	Транспортные услуги	Юнисервис	19.06.2019	03.06.2022	24 мес	50 000 000	15,0%	12 раз в год
58	Кисточки-Финанс	БО-П01	Услуги	Юнисервис	18.06.2019	02.06.2022	12 мес	40 000 000	15,0%	12 раз в год
59	С-Инновации	БО-П01	Производство	Септем	03.07.2019	30.06.2021	12 мес	200 000 000	15,0%	4 раза в год
60	Ломбард Мастер 6	БО-П06	МФО	Септем	09.07.2019	06.07.2021	12 мес	100 000 000	16,0%	4 раза в год
61	АПРИ Флай Плэнинг 3	БО-П02	Девелопмент	Иволга	10.07.2019	06.07.2022	Амортизация	300 000 000	15,0%	4 раза в год
62	Агрофирма Рубеж	001Р-01	Сельское хозяйство	Фридом	10.07.2019	06.07.2022	-	250 000 000	14,0%	2 раза в год
63	Ламбумиз	БО-П01	Производство	Юнисервис	17.07.2019	20.06.2024	24 мес	120 000 000	13,5%	12 раз в год
64	Каскад	001Р-01	Непрод. торговля	Универ	14.08.2019	09.08.2022	12 мес	300 000 000	16,0%	4 раза в год
65	ПР-Лизинг 3	001Р-03	Лизинг	Уралсиб	13.08.2019	07.07.2026	30 мес	400 000 000	12,0%	12 раз в год
66	Электроштит-Стройсистема	БО-П01	Производство	Иволга	20.08.2019	16.08.2022	-	150 000 000	13,0%	4 раза в год
67	ЭкономЛизинг	001Р-01	Лизинг	Фридом Финанс	28.08.2019	24.08.2022	-	100 000 000	13,5%	4 раза в год
68	Техно Лизинг	001Р-02	Лизинг	Церих	28.08.2019	24.08.2022	Амортизация	200 000 000	13,25%	4 раза в год
69	Юниметрикс	БО-01	Непрод. торговля	Юнисервис	09.09.2019	24.08.2022	-	400 000 000	12,50%	12 раз в год
70	Солид Лизинг 5	БО-001-05	Лизинг	Церих	11.09.2019	07.09.2022	12 мес	230 000 000	13,50%	4 раза в год
71	Кузина	БО-П01	Общепит	Юнисервис	16.09.2019	26.08.2023	Амортизация	55 000 000	15,00%	12 раз в год
72	Бэлти-Гранд	БО-П02	Лизинг	Уралсиб	17.09.2019	21.08.2024	Амортизация	300 000 000	12,50%	12 раз в год
73	ИТЦ-Трейд	БО-01	Производство	Юнисервис	23.09.2019	02.09.2023	Амортизация	50 000 000	14,50%	12 раз в год
74	Моторные технологии	001Р-01	Производство	Церих	25.09.2019	21.09.2022	-	50 000 000	15,00%	4 раза в год
ВСЕГО в обращении								16 266 127 000		

НЕ ЯВЛЯЕТСЯ РЕКОМЕНДАЦИЕЙ ДЛЯ ПОКУПКИ ЦЕННЫХ БУМАГ

Коммерческие ВДО



	Эмитент	Номер	Сектор	Организатор	Размещение	Погашение	Оферта	Объем эмиссии	Купон	Выплата купона
1	Эбис	КО-П01	Производство	Септем	15.12.2017	13.12.2019	12 мес	25 000 000	20,0%	4 раза в год
2	Солид-Лизинг	КО-006	Лизинг	Солид	30.01.2018	24.01.2023	12 мес	30 000 000	12,0%	2 раза в год
3	Эбис	КО-П02	Производство	Септем	26.03.2018	23.03.2020	12 мес	50 000 000	23,0%	4 раза в год
4	Солид-Лизинг	КО-007	Лизинг	Солид	11.04.2018	05.04.2023	12 мес	36 000 000	12,0%	2 раза в год
5	СЛТ-Аква	КО-П01	Производство	Бондибокс	05.06.2018	30.05.2023	6 мес	60 000 000	14,0%	4 раза в год
6	Эбис	КО-П03	Производство	Септем	12.07.2018	09.07.2020	12 мес	50 000 000	21,0%	4 раза в год
7	Ноймарк	КО-П01	Девелопмент	Септем	09.08.2018	06.08.2020	Амортизация	50 000 000	25,0%	4 раза в год
8	Станция	КО-П01	Сеть отелей	Бондибокс	31.10.2018	26.10.2022	-	50 000 000	16,0%	4 раза в год
9	Ломбард Мастер	КО-П07	МФО	Септем	06.12.2018	05.12.2019	-	30 000 000	18,0%	4 раза в год
10	Ломбард Мастер	КО-П08	МФО	Септем	10.12.2018	09.12.2019	-	50 000 000	17,5%	4 раза в год
11	Бифри	КО-П01	Услуги ИТ	Бондибокс	07.02.2019	04.02.2021	-	50 000 000	20,0%	4 раза в год
12	Эбис	КО-П04	Производство	Септем	12.03.2019	09.03.2021	12 мес	50 000 000	18,0%	4 раза в год
13	Каскад	КО-01	Производство	Универ	28.03.2019	24.03.2022	12 мес	50 000 000	20,0%	4 раза в год
14	Ноймарк	КО-П02	Девелопмент	Септем	23.05.2019	20.05.2021	Амортизация	50 000 000	20,0%	4 раза в год
15	Ломбард Мастер	КО-П09	МФО	Септем	19.06.2019	17.06.2020	12 мес	50 000 000	17,5%	4 раза в год
16	Архитектура Финансов	КО-П01	Инвестиционные монеты	Бондибокс	16.08.2019	10.08.2020	-	50 000 000	17,0%	12 раз в год
17	Офир	КО-П01	МФО	Септем	20.09.2019	18.09.2020	-	50 000 000	18,0%	4 раза в год



Государственная поддержка биржевых облигаций МСП

Субсидирование ставки купона по облигациям	Минэкономразвития Корпорация МСП ФРП	Размер субсидии – 70% от выплат купонного дохода, но не более 2/3 ключевой ставки ЦБ
Субсидирование подготовки к листингу	Минэкономразвития Корпорация МСП	Компенсация затрат в размере до 2% от объема выпуска облигаций, но не более 1,5 млн руб.
Поручительства / гарантии по облигационным выпускам	Корпорация МСП	Объем поручительства – не более 50 млн руб. Объем гарантии – не более 500 млн руб.
Якорные инвестиции	МСП Банк УК МИР	Участие в размещении облигационных выпусков эмитентов МСП
Со-организатор размещений	МСП Банк	Участие МСП Банка в качестве со-организатора облигационных выпусков
Помощь в работе с эмитентами	Банк России	Территориальные подразделения Банка России помогают в организации мероприятий для эмитентов



Бесплатные источники информации о ВДО

- Телеграм-канал «Высокодоходные облигации»
 - ↗ <https://t.me/russianjunkbonds>
- Телеграм-чат Angry Bonds
 - ↗ https://t.me/chat_angrybonds
- Сайт Angry Bonds (beta)
 - ↗ www.angrybonds.ru
- Центр раскрытия корпоративной информации Интерфакса:
 - ↗ www.e-disclosure.ru
- Информационные сайты по облигационному рынку:
 - ↗ www.rusbonds.ru (часть информации предоставляется на платной основе)
 - ↗ www.cbonds.ru (часть информации предоставляется на платной основе)
- Итоги биржевых торгов по инструменту:
 - ↗ www.moex.com/ru/marketdata/#/secid=&boardgroupid=undefined&mode_type=current&mode=instrument



СЛЕДИТЕ ЗА НАМИ В СОЦСЕТЯХ



Журнал Yango.Pro

<https://yango.pro/blog/>



Telegram-канал «Высокодоходные облигации»

<https://t.me/russianjunkbonds>



Telegram-канал Yango Pro Bonds

<https://t.me/yangoprobonds>



Корпоративная страница ООО ИК «Септем Капитал»

<https://www.facebook.com/septemcapital/>