



СОЛИД

ИНВЕСТИЦИОННО-ФИНАНСОВАЯ
КОМПАНИЯ

Монитор рынка облигаций

24.01.2019

Новости и события	3
Ситуация на рынке облигаций федерального займа (ОФЗ)	5
Наиболее активные корпоративные рублевые облигации	6
Ипотечные облигации	7
Еврооблигации	8
Кривые доходностей (USD)	14
Доходность облигаций Emerging Markets High Yield (EMHY, USD)	15
Вероятность рецессии в США в следующие 12 месяцев	16
Предстоящие размещения	17

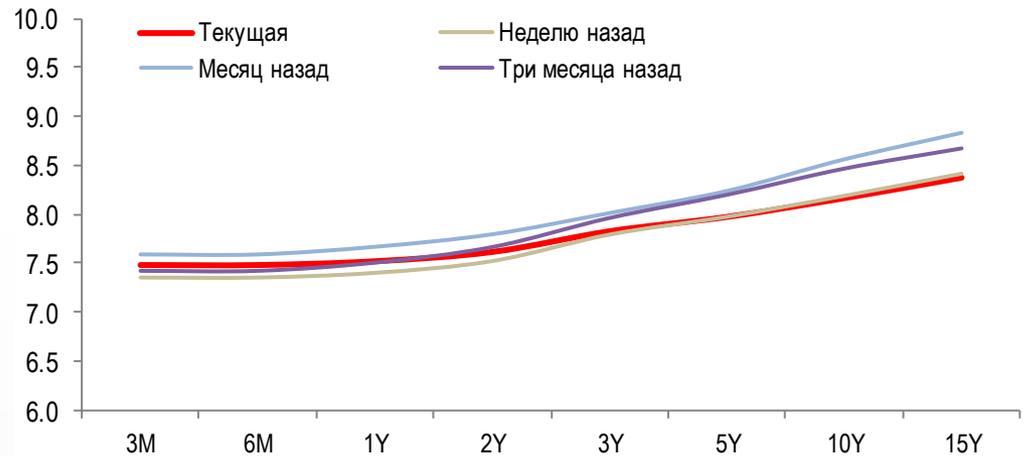
Индикаторы	Гособлигации			Валюты			Металлы / Сырье				
Ruonia	7.7	0.04	RUS 10Y	4.68	-0.03	USD/RUB	65.954	-0.18%	Нефть Brent	61.3	0.23%
MosPRIME 3м	8.6	0.00	US 10Y	2.74	-0.01	EUR/RUB	74.832	-0.49%	Нефть WTI	52.8	0.34%
ОФЗ 1Y	7.6	0.00	GE 10Y	0.21	-0.02	ЦБ: «корзина»	69.949	-0.32%	Золото	1280.0	-0.21%
ОФЗ 3Y	8.0	0.00	UK 10Y	1.32	0.00	EUR/USD	1.135	-0.28%	Никель	11615.0	0.00%
ОФЗ 10Y	8.4	-0.01	CN 10Y	3.13	0.00	USD/JPY	109.740	0.13%	Медь	5920.5	-0.10%

- ✓ В минувшую среду Минфин не смог разместить весь объем ОФЗ. Покупателей в достаточном количестве не нашлось ни на один из предложенных выпусков
- ✓ На первом аукционе **Минфин разместил ОФЗ-ПД выпуска 26209 на 10 млрд рублей при предложении 20 млрд рублей.** Цена отсечения облигаций была установлена на уровне 99,1100% от номинала, средневзвешенная цена - 99,1639% от номинала. Доходность по цене отсечения составила 8,05% годовых, по средневзвешенной цене - 8,04% годовых. Дата погашения ОФЗ выпуска 26209 - 20 июля 2022 года. Ставка полугодового купона на весь срок обращения бумаг составляет 7,60% годовых
- ✓ На втором аукционе **Минфин разместил ОФЗ-ПД выпуска 26225 на 7,5 млрд рублей при предложении 10 млрд рублей.** Цена отсечения облигаций была установлена на уровне 90,91% от номинала, средневзвешенная цена - 91,0319% от номинала. Доходность по цене отсечения составила 8,48% годовых, по средневзвешенной цене – 8,47% годовых. Дата погашения ОФЗ выпуска 26225 - 10 мая 2034 года. Ставка полугодового купона на весь срок обращения займа составляет 7,25% годовых

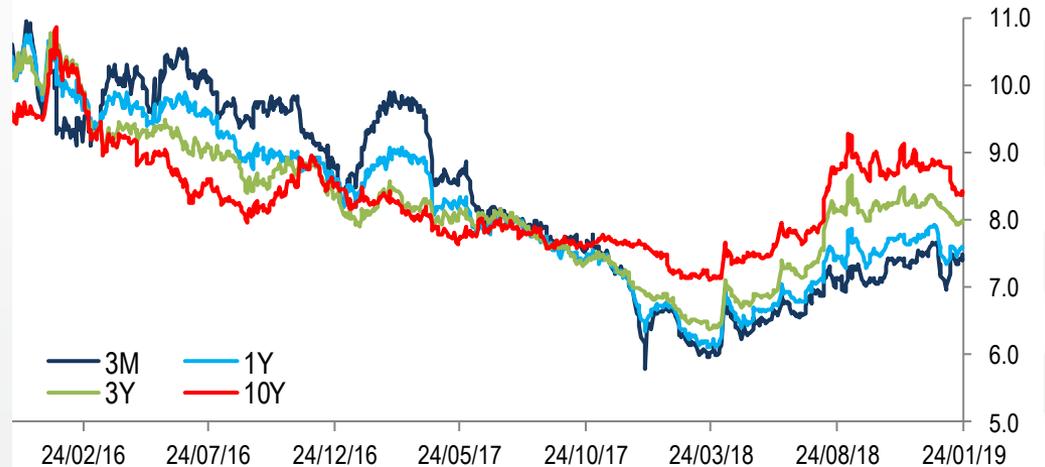
- ✓ **Магнит** предложит облигации на 10 млрд руб.
- ✓ **Газпром** рассматривает выпуск евробондов в начале февраля
- ✓ **Газпромбанк** планирует разместить две серии структурных облигаций
- ✓ **ВЭБ** готовит краткосрочные облигации на 300 млрд руб.
- ✓ **Ресо-лизинг** планирует 10-летние облигации на 3 млрд руб.
- ✓ **Роснано** планирует 5-летние облигации на 10 млрд руб.
- ✓ **Обувь России** зарегистрировала программу облигаций на 5 млрд руб.
- ✓ **Автодор** планирует облигации на 2,72 млрд руб.
- ✓ **Почта России** утвердила условия размещения облигаций на 10 млрд руб.

- ✓ Индикативные доходности ОФЗ за последние два дня показали положительную динамику, при этом кривая доходностей ОФЗ приняла более восходящий вид
- ✓ Доходности ОФЗ с дюрацией до года включительно подросли в пределах 4-6 б.п., а доходности ОФЗ с погашением в десять и более лет показали совсем незначительный рост
- ✓ Индикативная доходность 10-ти летних ОФЗ сложилась на уровне 8,38% годовых

Кривая доходности ОФЗ (% годовых)

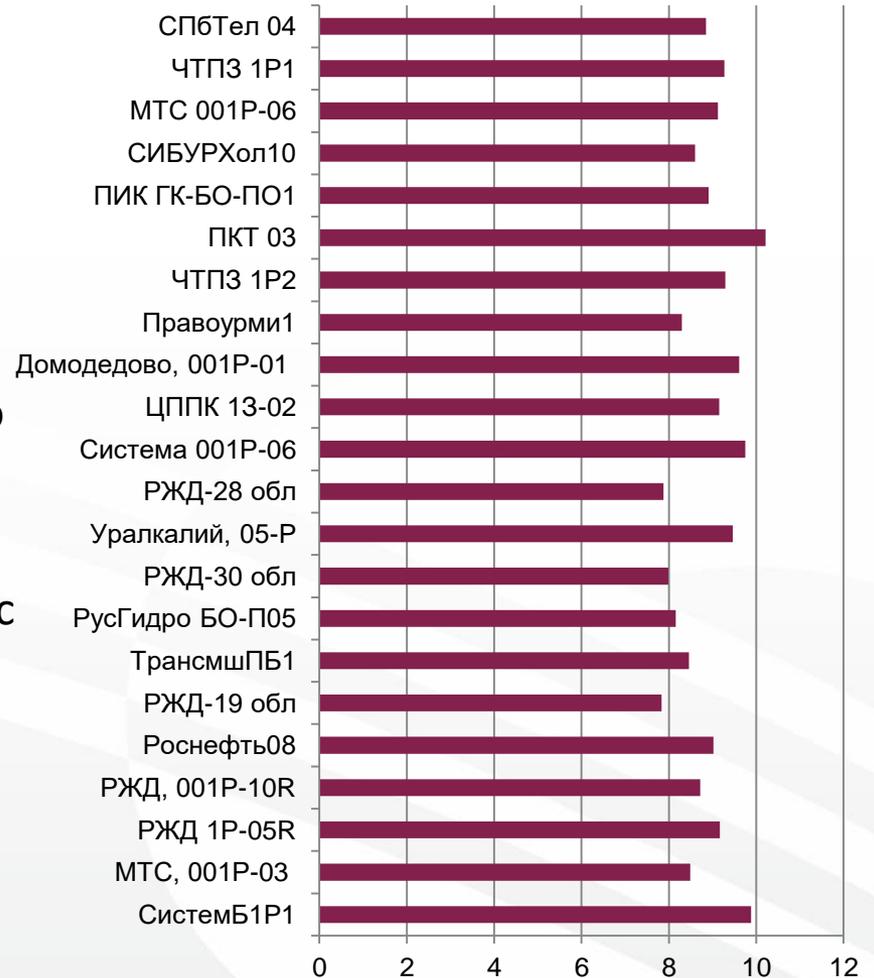


Динамика индикативной доходности ОФЗ (% годовых)



Источник: Solid Research

- ✓ Доходности наиболее активно торгующихся корпоративных облигаций за последнюю неделю не продемонстрировали однонаправленное изменение
- ✓ Наибольшее снижение было свойственно для облигаций с дюрацией менее года
- ✓ Среди компаний нефинансового сектора с хорошим кредитным качеством рекомендуем к покупке облигации «Трансмашхолдинга» и «РЖД»
- ✓ Повышенной доходностью выделяются бонды АФК «Система» и ПКТ



- ✓ Активность инвесторов на рынке ипотечных облигаций остается невысокой. По большинству ипотечных ценных бумаг индикативная доходность изменилась незначительно
- ✓ Количество новых ипотечных кредитов, средства по которым были фактически перечислены на счета заемщиков в 2018 году, выросло на 35%, денежные объемы кредитования выросли на 48%, сообщает Объединенное кредитное бюро. Было выдано 1,34 млн ипотечных кредитов на общую сумму более 2,74 трлн рублей, его средний размер вырос на 10%, до 2,05 млн рублей

	Цена		Доход-сть Mid	Купон (%)
	Bid	Ask		
АИЖК 2012-1, А2	99,97	100,43	9,0	9,00
АИЖК 2013-1, А2	99,67	100,42	9,3	9,00
ПСПб	99,30	100,04	9,2	8,50
Вост-Сиб 2012	99,61	100,07	9,2	8,75
АТБ 2	100,05	100,30	9,0	9,00
ИА Петрокоммерц-1	99,98	100,04	8,9	8,75
ИА Возрождение 3	100,02	100,31	8,9	9,00
ИА Санрайз 2	99,99	100,56	8,9	9,50
ИА Санрайз 1	99,95	100,53	8,9	9,25
ИА МТСБ	100,05	100,69	8,9	10,50
Абсолют 3	100,17	100,94	8,9	10,10
АкБарс 2	101,20	101,76	9,4	10,00
ИА Абсолют 4	100,46	101,18	9,0	9,85
ИА МКБ 2	100,65	101,25	9,0	10,15
ИА Возрождение 5	99,92	100,63	9,0	9,25
ИА ТКБ-3	100,05	100,40	9,0	9,10
2010-1 А2	99,92	100,16	8,8	9,00
ИА ТФБ1	102,02	102,70	9,2	11,00
ИА Эклипс-1	99,88	100,14	9,0	8,75
ИА МИА-1-А3	101,00	101,28	9,0	10,75
ИА МИА-2	101,26	101,64	9,2	10,30

✓ Рекомендуем к покупке корпоративные еврооблигации с невысоким риск-фактором.

Эмитент	Код бумаги ISIN	Дата погашения	Дюрация (лет)	Купон (%)	Доход-сть по спросу (%)	Доход-сть по предлож. (%)	Сред. цена (в % от ном)	Рейтинг S&P	Рейтинг Fitch	Рейтинг Moody's	Риск- фактор*
ЛУКОЙЛ	XS0461926569	05/11/19	0,8	7,250	3,70	3,41	102,8	BBB	BBB+	Baa3	
ЛУКОЙЛ	XS0554659671	09/11/20	1,7	6,125	4,29	4,13	103,3	BBB	BBB+	Baa3	
ЛУКОЙЛ	XS0304274599	07/06/22	3,1	6,656	4,52	4,40	106,8	BBB	BBB+	Baa3	
ЛУКОЙЛ	XS0919504562	24/04/23	3,9	4,563	4,56	4,49	100,1	BBB	BBB+	Baa3	
ЛУКОЙЛ	XS1514045886	02/11/26	6,5	4,750	4,88	4,82	99,3	BBB	BBB+		
Металлоинвест	XS0918297382	17/04/20	1,2	5,625	4,71	4,47	101,3	BB	BB	Ba2	
Металлоинвест	XS1603335610	02/05/24	4,6	4,850	5,55	5,47	96,9	BB	BB	Ba2	
НОВАТЭК	XS0588433267	03/02/21	1,9	6,604	4,46	4,26	104,3	BBB	BBB	Baa3	
НОВАТЭК	XS0864383723	13/12/22	3,6	4,422	4,79	4,66	98,9	BBB	BBB	Baa3	
НЛМК	XS0783934325	26/09/19	0,6	4,950	4,20	3,43	100,8	BBB-	BBB-	Baa3	
НЛМК	XS1405775617	15/06/23	4,0	4,500	4,88	4,77	98,8	BBB-	BBB-	Baa3	
НЛМК	XS1577953174	21/09/24	5,0	4,000	5,11	5,02	94,9	BBB-	BBB-		
ФосАгро	XS1599428726	03/11/21	2,6	3,950	4,75	4,64	98,1	BBB-	BBB-	Baa3	
ФосАгро	XS1752568144	24/04/23	3,9	3,949	5,17	5,10	95,5	BBB-	BBB-	Baa3	
РЖД	XS1501561739	06/10/20	1,6	3,450	4,23	3,93	99,0	BBB-	BBB-		
Северсталь	XS1567051443	27/08/21	2,4	3,850	4,74	4,64	98,0	BBB-	BBB-		
Северсталь	XS0841671000	17/10/22	3,3	5,900	4,81	4,71	103,8	BBB-	BBB-	Baa3	

Риск-фактор: - низкий - средний - повышенный - высокий

Источник: Solid Research

✓ В условиях ужесточения США блокирующих санкций в отношении РФ нельзя исключать приостановки торгов на неопределенный срок ценными бумагами любых российских эмитентов с расчетами в долларах США

Корпоративные еврооблигации (USD)

Эмитент	Код бумаги ISIN	Дата погаш.	Дюрация (лет)	Купон (%)	Доход-сть по спросу (%)	Доход-сть по предлож. (%)	Сред. цена (в % от ном)	Рейтинг S&P	Рейтинг Fitch	Рейтинг Moody's	Риск- фактор*
АПРОСА	XS0555493203	03/11/20	1,7	7,750	4,49	4,33	105,6	BBB-	BB+	Baa3	
DeloPorts	RU000A0ZZ2A5	01/04/25	5,1	6,750	6,93	6,71	100,3				
Eurasia Drilling	XS0918604496	17/04/20	1,2	4,875	4,86	4,51	100,2	BB+	BB+		
ЕвроХим	XS1495632298	12/04/20	1,2	3,800	4,78	4,51	99,0	BB-	BB		
ЕвроХим	XS1632225154	05/07/21	2,3	3,950	4,91	4,78	98,0	BB-	BB		
Evraz Group	XS0808638612	22/04/20	1,2	6,500	4,81	4,55	102,1	BB	BB		
Evraz Group	XS1319822752	28/01/21	1,9	8,250	5,00	4,81	106,3	BB	BB		
Evraz Group	XS1405775377	31/01/22	2,7	6,750	5,29	5,13	104,2	BB	BB		
Evraz Group	XS1533915721	20/03/23	3,7	5,375	5,56	5,44	99,5	BB	BB	Ba2	
Газпром нефть	XS0830192711	19/09/22	3,4	4,375	4,69	4,59	99,2	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром нефть	XS0997544860	27/11/23	4,2	6,000	4,96	4,92	104,5	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром	XS0424860947	23/04/19	0,2	9,250	3,59	2,89	101,4	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром	XS0885733153	06/02/20	1,0	3,850	3,74	3,50	100,2	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром	XS0708813810	23/01/21	1,9	5,999	3,84	3,70	104,1	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром	XS0290580595	07/03/22	2,8	6,510	4,61	4,46	105,7	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром	XS0805570354	19/07/22	3,2	4,950	4,37	4,24	102,1	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром	XS1585190389	23/03/27	6,7	4,950	5,27	5,16	98,3	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром	XS0885736925	06/02/28	7,2	4,950	5,20	5,16	98,3	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром	XS0191754729	28/04/34	9,4	8,625	5,92	5,87	127,0	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром	XS0316524130	16/08/37	10,7	7,288	5,91	5,86	115,7	BBB-	BBB-	Baa3	
Global Ports	XS1319813769	25/01/22	2,8	6,872	5,89	5,82	102,8		BB	Ba3	
Global Ports	XS1405775450	22/09/23	4,0	6,500	5,84	5,82	102,7		BB	Ba3	

Риск-фактор: - низкий - средний - повышенный - высокий

Источник: Solid Research

Корпоративные еврооблигации (USD)

Эмитент	Код бумаги ISIN	Дата погаш.	Дюрация (лет)	Купон (%)	Доход-сть по спросу (%)	Доход-сть по предлож. (%)	Сред. цена (в % от ном)	Рейтинг S&P	Рейтинг Fitch	Рейтинг Moody's	Риск- фактор*
Норникель	XS0982861287	28/10/20	1,7	5,550	4,43	4,26	102,0	BBB-	BBB- *	Baa3	
Норникель	XS1622146758	08/04/22	3,0	3,849	4,79	4,66	97,4	BBB-	BBB- *		
Норникель	XS1298447019	14/10/22	3,3	6,625	4,85	4,68	106,2	BBB-	BBB- *	Baa3	
МТС	XS0921331509	30/05/23	3,9	5,000	5,18	5,14	99,4	BB	BB+	Ba1u	
МТС	XS0513723873	22/06/20	1,3	8,625	4,38	4,17	105,8	BB	BB+	Ba1u	
Петропавловск	XS1201840326	18/03/20	1,1	9,000	14,38	11,24	96,0				
Петропавловск	XS17111554102	14/11/22	3,2	8,125	12,48	12,26	87,4	B- *	CCC		
Полюс	XS0922301717	29/04/20	1,2	5,625	4,68	4,43	101,3	BB	BB		
Полюс	XS1533922933	07/02/23	3,6	5,250	5,59	5,48	99,0	BB	BB	Ba1	
Полюс	XS1405766384	28/03/22	2,9	4,699	5,28	5,09	98,6	BB	BB	Ba1	
Полюс	XS1759275578	26/01/21	2,0	1,000	2,98	2,60	96,5				
Полюс	XS1713474325	29/01/24	4,4	4,700	5,74	5,67	95,7	BB	BB	Ba1	
Роснефть	XS0484209159	02/02/20	1,0	7,250	4,09	3,76	103,3	BB+		Baa3	
Роснефть	XS0861981180	06/03/22	2,9	4,199	4,91	4,83	98,1	BB+		Baa3	
Совкомфлот	XS1433454243	16/06/23	3,9	5,375	5,71	5,65	98,8	BB	BB	Ba2	
Сибур	XS1693971043	05/10/23	4,2	4,125	5,03	4,81	96,7		BB+	Baa3	
АФК Система	XS0783242877	17/05/19	0,3	6,950	5,21	4,75	100,6	B+	BB-		
ТМК	XS0911599701	03/04/20	1,1	6,750	5,29	4,86	101,9	B+		B1	
Вымпелком	XS0587031096	02/02/21	1,8	7,748	3,45	3,19	108,6	BB+	BB+	Ba2	
РЖД	XS0764220017	05/04/22	2,9	5,700	4,70	4,52	103,2	BBB-	BBB-	Baa3	
РЖД	XS1574068844	01/03/24	4,5	4,375	4,66	4,60	98,9		BBB-	Baa3	

Риск-фактор:  - низкий  - средний  - повышенный  - высокий

Источник: Solid Research

Корпоративные еврооблигации (USD)

Эмитент	Код бумаги ISIN	Дата погаш.	Дюрация (лет)	Купон (%)	Доход-сть по спросу (%)	Доход-сть по предлож. (%)	Сред. цена (в % от ном)	Рейтинг S&P	Рейтинг Fitch	Рейтинг Moody's	Риск- фактор*
Альфа-Банк	XS0620695204	28/04/21	2,1	7,750	4,84	4,66	106,3	BB+	BB+	Ba1	
АКБ Бинбанк	XS1379311761	27/03/19	0,2	8,500	7,97	3,48	100,4	NR			
Банк ФК Открытие	XS1503160571	11/11/19	0,8	4,500	4,84	4,07	100,1	NR		B1	
Моск.Кред.Банк	XS1510534677	07/11/21	2,6	5,875	6,09	5,91	99,6	BB-	BB-		
Моск.Кред.Банк	XS1759801720	14/02/23	3,6	5,550	6,81	6,67	95,9	BB-	BB-	Ba3	
Газпромбанк	XS1040726587	05/09/19	0,6	4,960	4,44	3,77	100,5	BB+	BB+		
ИК "O1 Properties"	XS1495585355	27/09/21	2,3	8,250	21,49	19,22	76,0	CCC- *		B3 *	
Промсвязьбанк	XS1506500039	19/10/19	0,7	5,250	14,86	10,44	95,0	BB-		B2u	
Сбербанк	XS1043519567	06/03/19	0,1	4,150	4,05	3,55	100,1		BBB-	Ba1	
Сбербанк	XS0799357354	28/06/19	0,4	5,180	4,09	3,50	100,6		BBB-	Ba1	
Сбербанк	XS0638572973	16/06/21	2,3	5,717	4,71	4,50	102,5		BBB-	Ba1	
Сбербанк	XS0743596040	07/02/22	2,7	6,125	4,87	4,76	103,6		BBB-	Ba1	
ВТБ	XS0548633659	13/10/20	1,6	6,551	4,49	4,29	103,5	BBB-		Ba1	
ВТБ	XS0223715920	30/06/35	10,5	6,250	6,23	6,15	100,6	BBB-		Ba1	
ВЭБ	XS0559915961	22/11/25	5,5	6,800	5,95	5,89	104,9	BBB-	BBB-		
ВЭБ	XS0993162683	21/11/23	4,2	5,942	5,65	5,57	101,3	BBB-	BBB-		

Риск-фактор: - низкий - средний - повышенный - высокий

Источник: Solid Research

Субординированные еврооблигации (USD)

Эмитент	Код бумаги ISIN	Дата погаш.	Дюрация (лет)	Купон (%)	Доход-сть по спросу (%)	Доход-сть по предлож. (%)	Сред. цена (в % от ном)	Рейтинг S&P	Рейтинг Fitch	Рейтинг Moody's	Риск- фактор*
Ак Барс Банк	XS0805131439	13/07/22	3,1	8,000	6,74	6,42	104,2				
Альфа-Банк	XS1513741311		2,6	8,000	9,72	9,54	95,8		B	B2u	
Альфа-Банк	XS1135611652	18/02/25	1,0	9,500	6,37	5,99	103,3		BB	B1u	
Моск.Кред.Банк	XS1601094755		3,1	8,875	15,95	15,61	80,6		CCC+	Caa2u	
Моск.Кред.Банк	XS1589106910	05/10/27	3,1	7,500	14,58	14,22	80,7		B		
Кредит Европа Банк	XS0854763355	15/11/19	0,8	8,500	10,82	8,96	98,9		B+	B2	
Экспобанк	XS1230115625	22/04/21	2,1	8,000	6,46	6,03	103,6				
Газпромбанк	XS0954024617	17/07/20	1,4	6,500	5,84	5,50	101,2			NR	
КБ Ренессанс Кредит	XS0996297544	22/05/19	0,3	13,500	12,78	9,60	100,6			NR	
Россельхозбанк	XS0979891925	16/10/23	3,9	8,500	7,96	7,87	102,2			NR	
Сбербанк	XS0935311240	23/05/23	3,9	5,250	5,61	5,42	99,0		BB+		
Тинькофф Банк	XS1631338495		3,1	9,250	9,35	9,15	100,1		B-		
ВТБ	XS0842078536	17/10/22	3,3	6,950	6,37	6,25	102,0	B-		Ba3	
ВТБ	XS0810596832		3,3	9,500	9,84	9,69	99,1			NR	

Риск-фактор:  - низкий  - средний  - повышенный  - высокий

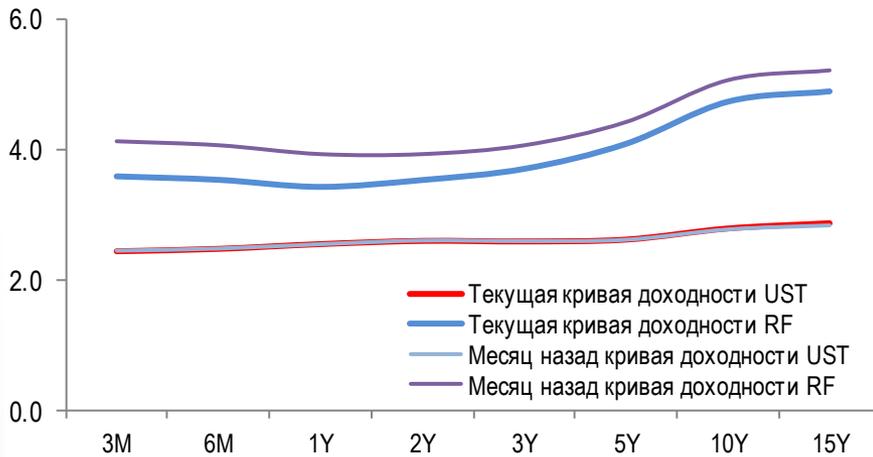
Источник: Solid Research

Эмитент	Код бумаги ISIN	Дата погашения	Дюрация (лет)	Купон (%)	Доход-сть по спросу (%)	Доход-сть по предлож. (%)	Сред. цена (в % от ном)	Рейтинг S&P	Рейтинг Fitch	Рейтинг Moody's
Минфин РФ	XS0504954347	29/04/20	1,2	5,000	3,30	3,26	102,0	BBB-	BBB-	Ba1
Минфин РФ	XS0971722342	16/09/20	1,6	3,625	0,16	-0,04	105,8	BBB-	BBB-	Ba1
Минфин РФ	XS0767472458	04/04/22	3,0	4,500	3,72	3,64	102,4	BBB-	BBB-	Ba1
Минфин РФ	XS0971721450	16/09/23	4,1	4,875	4,06	4,00	103,7	BBB-	BBB-	Ba1
Минфин РФ	RU000A0JWHA4	27/05/26	6,2	4,750	4,49	4,46	101,6		BBB-	
Минфин РФ	RU000A0JXTS9	23/06/27	7,1	4,250	4,61	4,57	97,6		BBB-	
Минфин РФ	XS0088543193	24/06/28	6,5	12,750	4,73	4,69	160,6	BBB-	BBB-	Ba1
Минфин РФ	RU000A0ZYYN4	21/03/29	8,1	4,375	4,70	4,66	97,5		BBB-	
Минфин РФ	XS0114288789	31/03/30	2,9	7,500	4,02	3,87	110,5	BBB-	BBB-	Ba1
Минфин РФ	XS0767473852	04/04/42	13,3	5,625	5,15	5,13	106,5	BBB-	BBB-	Ba1
Минфин РФ	XS0971721963	16/09/43	13,6	5,875	5,13	5,11	110,5	BBB-	BBB-	Ba1
Минфин РФ	RU000A0JXU14	23/06/47	14,9	5,250	5,39	5,38	98,1		BBB-	

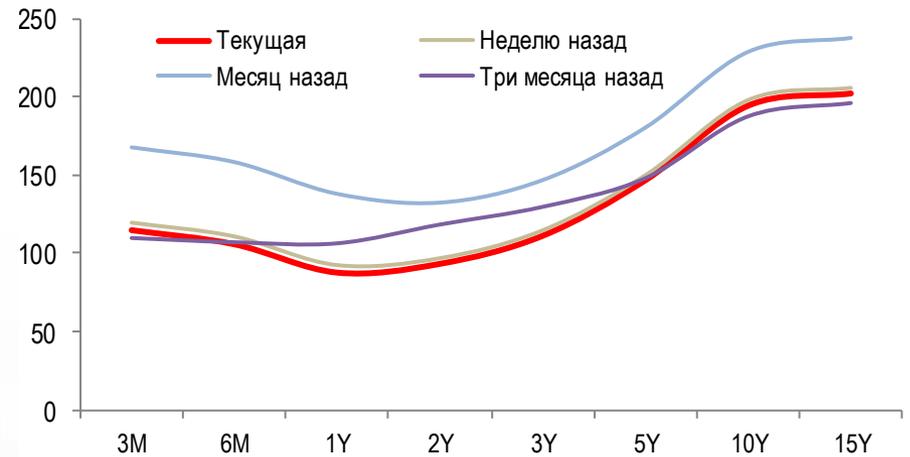
Источник: Solid Research

Кривые доходностей (USD)

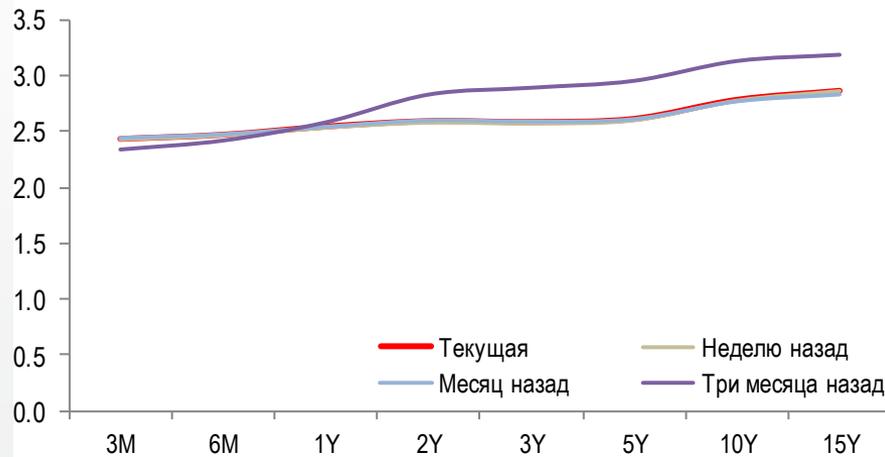
Кривая доходности RF (USD, % годовых)



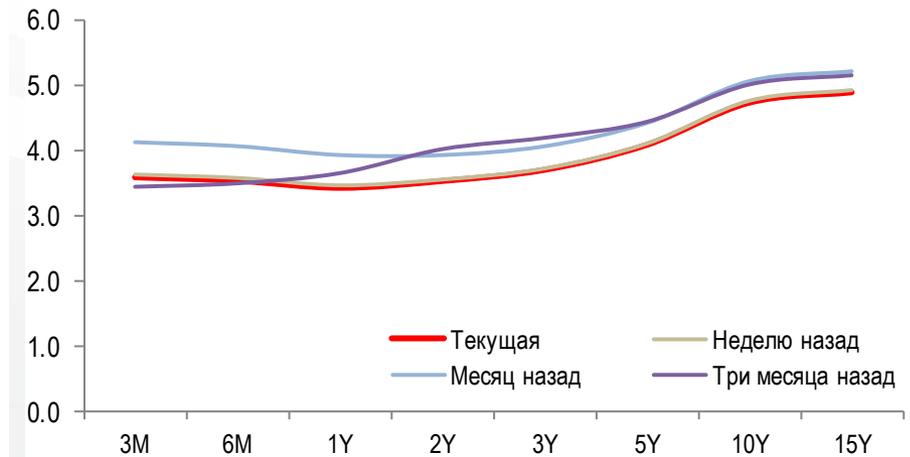
Спред доходности RF к UST (б.п.)



Кривая доходности UST (% годовых)

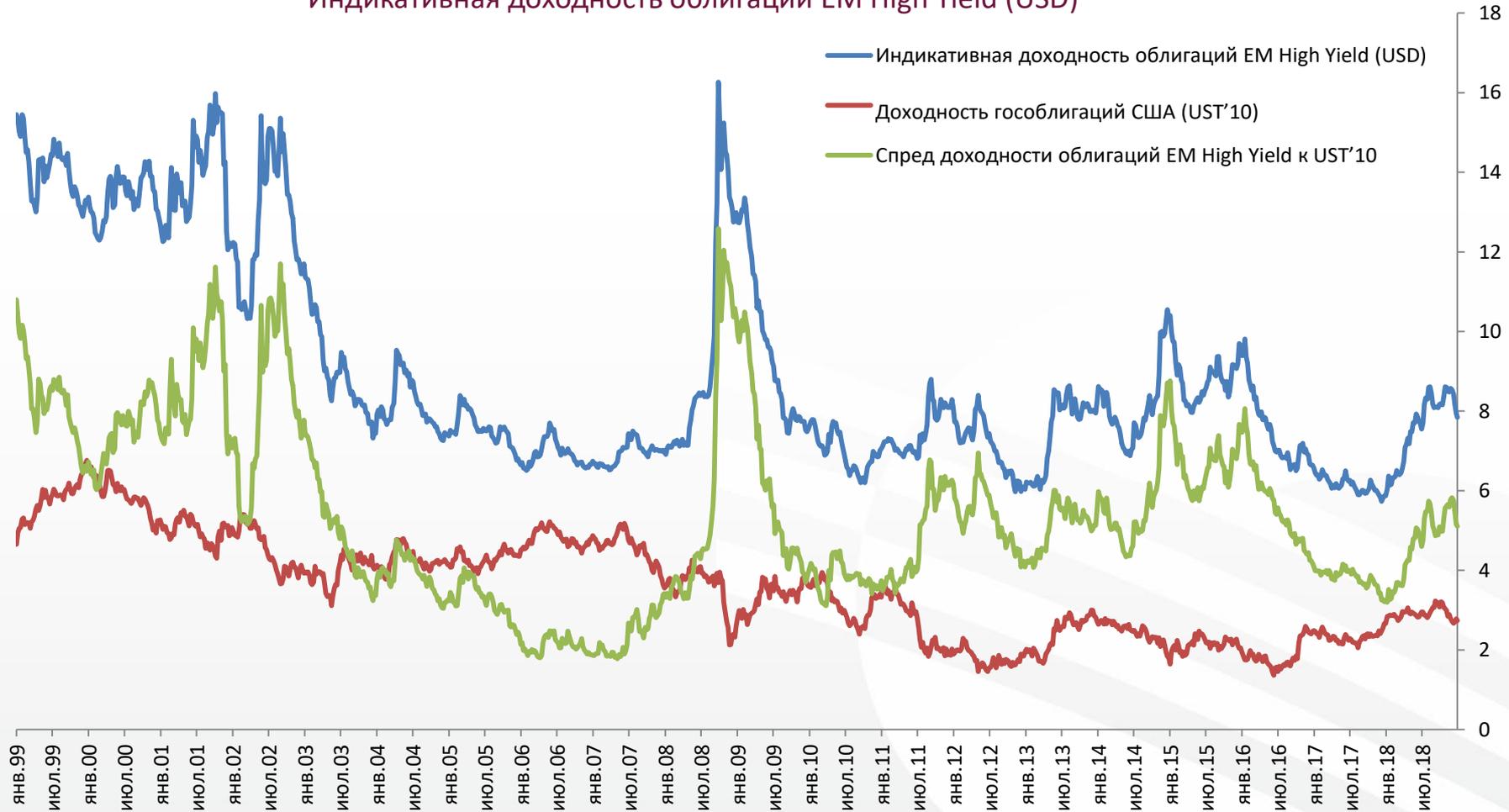


Кривая доходности RF (USD, % годовых)



Источник: Solid Research

Индикативная доходность облигаций EM High Yield (USD)



Вероятность рецессии в США в следующие 12 месяцев



Выпуск облигаций	Ориентир по ставке купона (доходность)	Заккрытие книги заявок (размещение)	Объем млн.	Валюта
РЖД, 001P-12R	8.70% - 8.80% (8.89% - 8.99%)	25.01.2019 (01.02.2019)	10 000	RUB
КАМАЗ, БО-П01	9.00% - 9.20% (9.20% - 9.41%)	31.01.2019 (08.02.2019)	5 000	RUB

АО ИФК «Солид» 123007, Москва, Хорошевское шоссе, д. 32А

Телефон: +7 (495) 228-70-10

Факс: +7 (495) 228-70-11

E-mail: solid@solidbroker.ru

Лицензии на осуществление:

- брокерской деятельности – № 045-06790-100000, выдана ФКЦБ России 24 июня 2003 г. без ограничения срока действия;
- дилерской деятельности – № 045-06793-010000, выдана ФКЦБ России 24 июня 2003 г. без ограничения срока действия;
- деятельности по управлению ценными бумагами – № 045-06795-001000, выдана ФКЦБ России 24 июня 2003 г. без ограничения срока действия;
- депозитарной деятельности – № 045-06807-000100, выдана ФКЦБ России 27 июня 2003 г. без ограничения срока действия.

При подготовке данного обзора использована информация из следующих источников: Bloomberg, Cbonds, Financial Times, Reuters, Wall Street Journal, Ведомости, РИА Новости, Интерфакс, Коммерсант, РБК, Росстат, Прайм-Тасс и других.

Настоящий документ не может рассматриваться в качестве публичной оферты. Информация и мнения, представленные в данном отчете, подготовлены компанией АО ИФК «Солид». АО ИФК «Солид», ее руководство и сотрудники не могут гарантировать абсолютную точность, полноту и достоверность представленной в настоящем документе информации и не несут ответственности за возможные потери клиента в связи с ее использованием. АО ИФК «Солид», ее руководство и сотрудники не несут ответственность за инвестиционное решение клиента, основанные на информации, содержащейся в настоящем документе. АО ИФК «Солид», ее руководство и сотрудники, также не несут ответственность за прямые или косвенные потери или ущерб, возникший в результате использования клиентом информации или какой-либо ее части при совершении операций с ценными бумагами. Рекомендации и мнения, высказанные в данном отчете, являются исключительно мнением АО ИФК «Солид», и не являются предложением о покупке или продаже ценных бумаг. Без разрешения АО ИФК «Солид» данный отчет запрещается воспроизводить, адаптировать, передавать по различным каналам, транслировать в эфир, доводить до общего сведения, публично показывать, преобразовывать в электронную форму, переводить на другие языки, рекламировать, включать в базы данных.

© 2019 АО ИФК «Солид». Все права защищены