



**СОЛИД**

ИНВЕСТИЦИОННО-ФИНАНСОВАЯ  
КОМПАНИЯ

**Монитор рынка облигаций**

14.02.2019

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

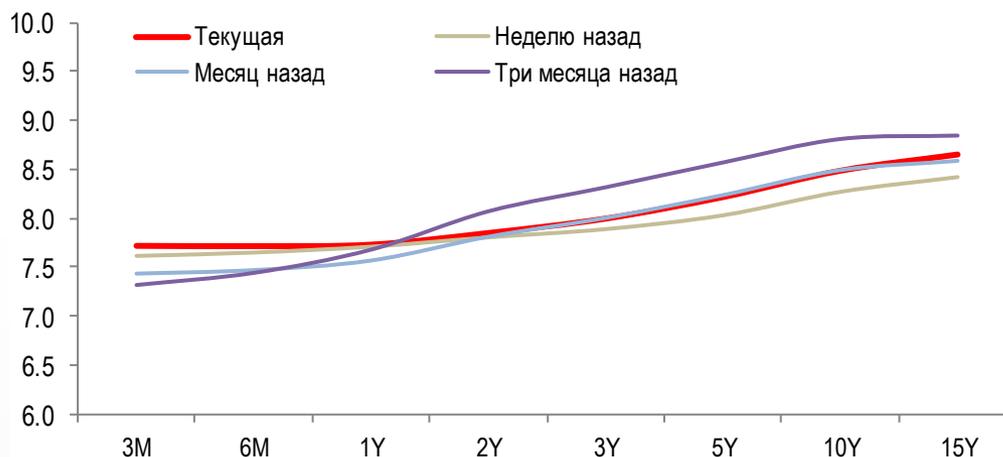
Индикаторы	Гособлигации			Валюты			Металлы / Сырье				
Ruonia	7.5	-0.13	RUS 10Y	4.79	0.04	USD/RUB	66.748	0.32%	Нефть Brent	64.5	1.32%
MosPRIME 3м	8.6	0.00	US 10Y	2.69	-0.01	EUR/RUB	75.204	0.42%	Нефть WTI	54.3	0.82%
ОФЗ 1Y	7.8	0.01	GE 10Y	0.11	-0.01	ЦБ: «корзина»	70.553	0.37%	Золото	1306.3	0.00%
ОФЗ 3Y	8.0	0.01	UK 10Y	1.17	-0.02	EUR/USD	1.127	0.08%	Никель	12305.0	-1.20%
ОФЗ 10Y	8.5	0.02	CN 10Y	3.09	0.01	USD/JPY	111.050	0.04%	Медь	6120.0	0.29%

- ✓ **В минувшую среду Минфин РФ разместил облигации федерального займа (ОФЗ) на 42 млрд рублей при спросе в 84,89 млрд рублей**
- ✓ **На первом аукционе Минфин РФ разместил ОФЗ-ПД выпуска 26223 на 38,1 млрд рублей при спросе в 54 млрд рублей.** Цена отсечения облигаций была установлена на уровне 94,0% от номинала, средневзвешенная цена - 94,0399% от номинала. Доходность по цене отсечения составила 8,12% годовых, по средневзвешенной цене - 8,11% годовых. Дата погашения ОФЗ выпуска 26223 - 28 февраля 2024 года. Ставка полугодового купона на весь срок обращения займа составляет 6,5% годовых
- ✓ **На втором аукционе Минфин РФ разместил ОФЗ-ПД выпуска 26224 на 3,89 млрд рублей при спросе в 30,5 млрд рублей.** Цена отсечения облигаций была установлена на уровне 91,04% от номинала, средневзвешенная цена - 91,0428% от номинала. Доходность по цене отсечения составила 8,37% годовых, по средневзвешенной цене - 8,37% годовых. Дата погашения ОФЗ выпуска 26224 - 23 мая 2029 года. Ставка полугодового купона на весь срок обращения займа составляет 6,90% годовых

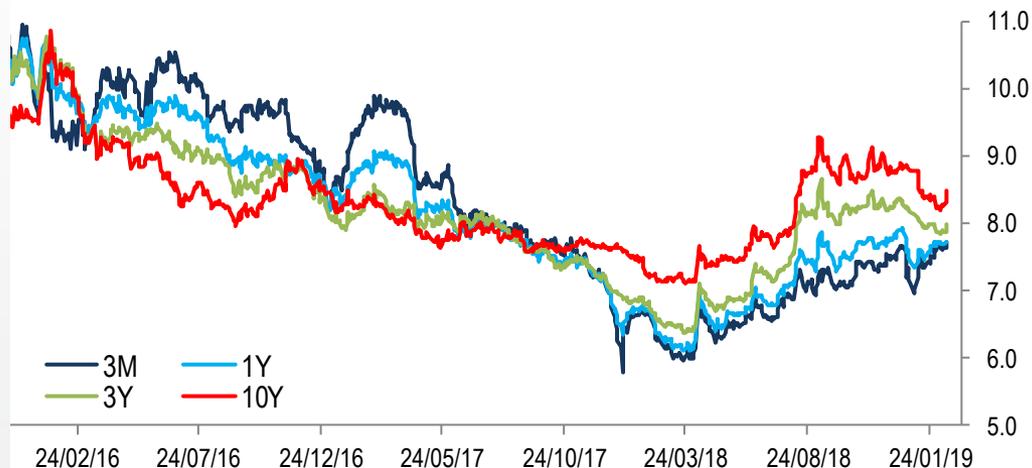
- ✓ **Роснефть** проведет повторное размещение двух выпуском облигаций
- ✓ **Магнит** планирует предложить облигации на сумму не менее 10 млрд руб.
- ✓ **Славнефть** предложит во второй половине февраля облигации на 10 млрд руб.
- ✓ **Автобан-Финанс** планирует предложить облигации на 5 млрд руб.
- ✓ **Рольф** предложит бонды на 3 млрд руб.
- ✓ **Сбербанк** планирует коммерческие бонды на 250 млрд руб.
- ✓ **Газпромбанк** планирует разместить две серии структурных облигаций
- ✓ **Омская область** может разместить в 2019 г. облигации на 5 млрд руб.
- ✓ **Ресо-лизинг** планирует 10-летние облигации на 3 млрд руб.

- ✓ Индикативные доходности ОФЗ по сравнению с прошлой неделей в основном подросли, при этом кривая доходностей ОФЗ сохранила восходящий вид
- ✓ Доходности ОФЗ с дюрацией до года включительно в среднем изменились на 5 б.п., а доходности ОФЗ с погашением в десять и более лет выросли на 20-23 б.п.
- ✓ Индикативная доходность 10-ти летних ОФЗ находится на уровне 8,49% годовых

Кривая доходности ОФЗ (% годовых)

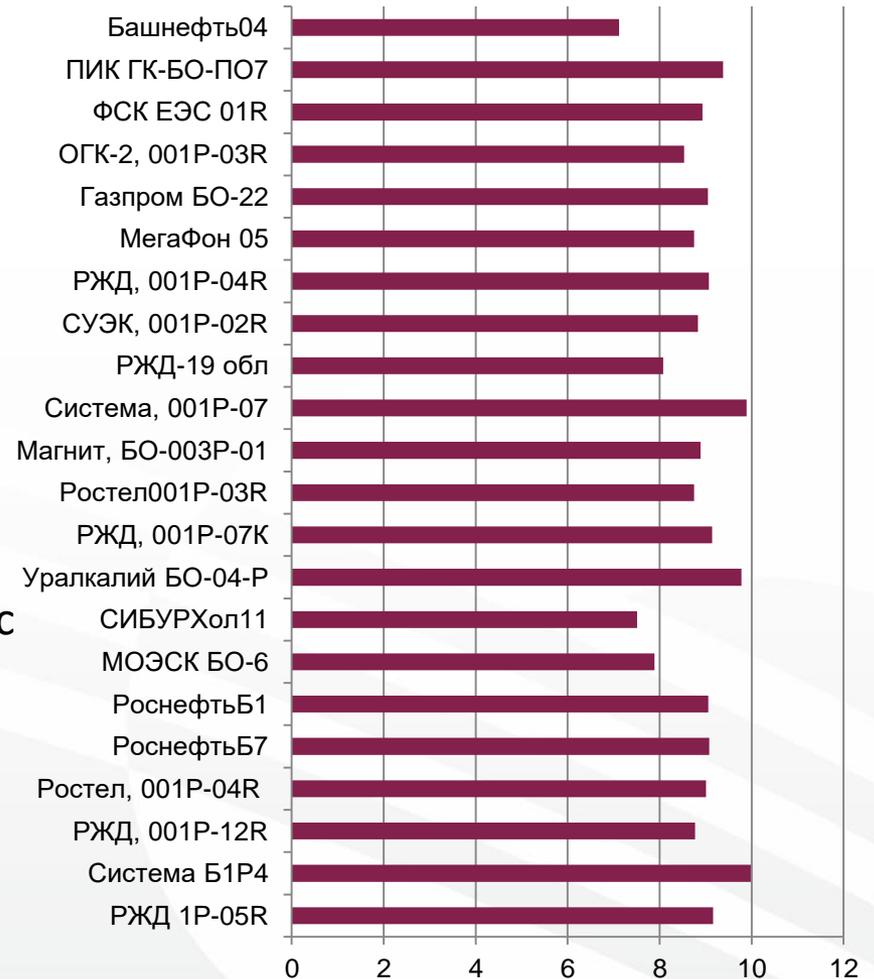


Динамика индикативной доходности ОФЗ (% годовых)



Источник: Solid Research

- ✓ Доходности наиболее активно торгующихся корпоративных облигаций за последнюю неделю изменились разнонаправленно
- ✓ Наибольшее снижение продемонстрировали доходности облигаций с дюрацией до года
- ✓ Среди компаний нефинансового сектора с хорошим кредитным качеством рекомендуем к покупке облигации «Ростелекома» и «Газпрома»
- ✓ Повышенной доходностью выделяются бонды АФК «Система» и Уралкалия

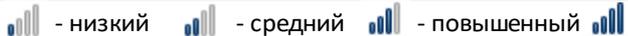


- ✓ Активность инвесторов на рынке ипотечных облигаций остается невысокой. По большинству ипотечных ценных бумаг индикативная доходность изменилась незначительно
- ✓ Российские власти ожидают снижение средней ставки по ипотеке в России до 7,9% годовых в 2024 году, в рамках реализации национального проекта «Жилье и городская среда», который рассчитан до 2024 года. Также отмечается, что до 31 декабря 2024 года должна быть обеспечена выдача 1,13 млн ипотечных кредитов в год на приобретение жилья

	Цена		Дох-сть Mid	Купон (%)
	Bid	Ask		
АИЖК 2012-1, А2	99,85	100,45	9,1	9,00
АИЖК 2013-1, А2	99,66	100,51	9,2	9,00
ПСПб	99,21	100,03	9,2	8,50
Вост-Сиб 2012	99,67	100,09	9,2	8,75
АТБ 2	99,91	100,24	9,1	9,00
ИА Петрокоммерц-1	99,85	100,04	9,1	8,75
ИА Возрождение 3	99,96	100,18	9,1	9,00
ИА Санрайз 2	99,92	100,44	9,1	9,50
ИА Санрайз 1	99,95	100,46	9,1	9,25
ИА МТСБ	99,97	100,54	9,1	10,50
Абсолют 3	100,02	100,21	9,1	10,10
АкБарс 2	101,14	102,64	9,4	10,00
ИА Абсолют 4	100,25	101,14	9,2	9,85
ИА МКБ 2	100,57	100,98	9,2	10,15
ИА Возрождение 5	99,87	100,70	9,2	9,25
ИА ТКБ-3	100,04	100,35	9,1	9,10
2010-1 А2	99,90	100,06	9,1	9,00
ИА ТФБ1	101,81	102,63	9,2	11,00
ИА Эклипс-1	99,89	100,05	9,1	8,75
ИА МИА-1-А3	100,90	101,08	9,1	10,75
ИА МИА-2	101,21	101,52	9,2	10,30
Bera-1	100,07	102,49	9,2	10,75

✓ 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	0,7	7,250	3,54	3,25	102,7	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0554659671	09/11/20	1,6	6,125	4,20	4,04	103,3	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0304274599	07/06/22	3,0	6,656	4,43	4,33	107,0	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0919504562	24/04/23	3,8	4,563	4,52	4,44	100,2	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS1514045886	02/11/26	6,5	4,750	4,75	4,73	100,0	BBB	BBB+		
Металлоинвест	XS0918297382	17/04/20	1,1	5,625	4,60	4,36	101,3	BB	BB	Ba2	
Металлоинвест	XS1603335610	02/05/24	4,6	4,850	5,32	5,25	98,1	BB	BB	Ba2	
НОВАТЭК	XS0588433267	03/02/21	1,9	6,604	4,41	4,23	104,2	BBB	BBB	Baa2	
НОВАТЭК	XS0864383723	13/12/22	3,5	4,422	4,69	4,63	99,2	BBB	BBB	Baa2	
НЛМК	XS0783934325	26/09/19	0,6	4,950	3,99	3,28	100,8	BBB-	BBB-	Baa2	
НЛМК	XS1405775617	15/06/23	3,9	4,500	4,86	4,81	98,7	BBB-	BBB-	Baa2	
НЛМК	XS1577953174	21/09/24	5,0	4,000	5,09	4,96	95,1	BBB-	BBB-		
ФосАгро	XS1599428726	03/11/21	2,6	3,950	4,77	4,62	98,2	BBB-	BBB-	Baa3	
ФосАгро	XS1752568144	24/04/23	3,8	3,949	5,03	4,92	96,2	BBB-	BBB-	Baa3	
РЖД	XS1501561739	06/10/20	1,6	3,450	4,06	3,90	99,2	BBB-	BBB-		
Северсталь	XS1567051443	27/08/21	2,4	3,850	4,69	4,54	98,1	BBB-	BBB-		
Северсталь	XS0841671000	17/10/22	3,3	5,900	4,76	4,67	104,0	BBB-	BBB-	Baa2	

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	1,6	7,750	4,36	4,28	105,6	BBB-	BB+	Baa2	
DeloPorts	RU000A0ZZ2A5	01/04/25	5,0	6,750	6,45	6,30	102,4				
Eurasia Drilling	XS0918604496	17/04/20	1,1	4,875	4,90	4,44	100,2	BB+	BB+		
ЕвроХим	XS1495632298	12/04/20	1,1	3,800	4,68	4,47	99,2	BB-	BB		
ЕвроХим	XS1632225154	05/07/21	2,3	3,950	4,81	4,67	98,2	BB-	BB		
Evraz Group	XS0808638612	22/04/20	1,1	6,500	4,72	4,51	102,1	BB	BB		
Evraz Group	XS1319822752	28/01/21	1,8	8,250	4,91	4,75	106,3	BB	BB		
Evraz Group	XS1405775377	31/01/22	2,7	6,750	5,11	5,00	104,5	BB	BB		
Evraz Group	XS1533915721	20/03/23	3,6	5,375	5,27	5,22	100,5	BB	BB	Ba2	
Газпром нефть	XS0830192711	19/09/22	3,3	4,375	4,70	4,62	99,0	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром нефть	XS0997544860	27/11/23	4,2	6,000	4,97	4,88	104,6	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0424860947	23/04/19	0,2	9,250	3,34	2,70	101,1	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0885733153	06/02/20	1,0	3,850	3,83	3,50	100,2	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0708813810	23/01/21	1,8	5,999	3,97	3,83	103,8	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0290580595	07/03/22	2,7	6,510	4,53	4,47	105,7	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0805570354	19/07/22	3,2	4,950	4,36	4,29	101,9	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS1585190389	23/03/27	6,6	4,950	5,27	5,22	98,1	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0885736925	06/02/28	7,3	4,950	5,27	5,24	97,9	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0191754729	28/04/34	9,3	8,625	5,88	5,84	127,5	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0316524130	16/08/37	11,0	7,288	5,92	5,89	115,4	BBB-	BBB-	Baa2	
Global Ports	XS1319813769	25/01/22	2,7	6,872	5,90	5,72	102,8		BB	Ba3	
Global Ports	XS1405775450	22/09/23	4,0	6,500	5,89	5,82	102,5		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	1,6	5,550	4,27	4,06	102,2	BBB-	BBB- *	Baa2	
Норникель	XS1622146758	08/04/22	2,9	3,849	4,80	4,70	97,3	BBB-	BBB- *		
Норникель	XS1298447019	14/10/22	3,2	6,625	4,78	4,71	106,2	BBB-	BBB- *	Baa2	
МТС	XS0921331509	30/05/23	3,9	5,000	5,17	5,06	99,6	BB	BB+	Ba1u	
МТС	XS0513723873	22/06/20	1,3	8,625	4,30	4,10	105,7	BB	BB+	Ba1u	
Петропавловск	XS1201840326	18/03/20	1,0	9,000	10,03	8,29	99,8				
Петропавловск	XS17111554102	14/11/22	3,2	8,125	12,53	12,28	87,5	B- *	CCC		
Полюс	XS0922301717	29/04/20	1,2	5,625	4,76	4,48	101,2	BB	BB		
Полюс	XS1533922933	07/02/23	3,6	5,250	5,40	5,37	99,5	BB	BB	Ba1	
Полюс	XS1405766384	28/03/22	2,9	4,699	5,20	5,14	98,7	BB	BB	Ba1	
Полюс	XS1759275578	26/01/21	1,9	1,000	1,95	1,57	98,5				
Полюс	XS1713474325	29/01/24	4,4	4,700	5,74	5,65	95,8	BB	BB	Ba1	
Роснефть	XS0484209159	02/02/20	0,9	7,250	4,09	3,71	103,1	BBB-		Baa3	
Роснефть	XS0861981180	06/03/22	2,8	4,199	4,92	4,83	98,2	BBB-		Baa3	
Совкомфлот	XS1433454243	16/06/23	3,9	5,375	5,77	5,64	98,7	BB	BB	Ba2	
Сибур	XS1693971043	05/10/23	4,2	4,125	5,06	4,87	96,6		BB+	Baa3	
АФК Система	XS0783242877	17/05/19	0,2	6,950	5,77	4,49	100,4	B+	BB-		
ТМК	XS0911599701	03/04/20	1,1	6,750	5,37	5,02	101,7	B+		B1	
Вымпелком	XS0587031096	02/02/21	1,8	7,748	3,26	2,93	108,7	BB+	BB+	Ba2	
РЖД	XS0764220017	05/04/22	2,9	5,700	4,66	4,55	103,2	BBB-	BBB-	Baa2	
РЖД	XS1574068844	01/03/24	4,5	4,375	4,44	4,41	99,8		BBB-	Baa2	

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	2,0	7,750	4,87	4,68	106,1	BB+	BB+	Ba1	
АКБ Бинбанк	XS1379311761	27/03/19	0,1	8,500	8,80	3,56	100,2	NR			
Банк ФК Открытие	XS1503160571	11/11/19	0,7	4,500	4,84	4,15	100,0	NR		B1	
Моск.Кред.Банк	XS1510534677	07/11/21	2,5	5,875	6,17	5,87	99,6	BB-	BB-		
Моск.Кред.Банк	XS1759801720	14/02/23	3,6	5,550	6,70	6,41	96,5	BB-	BB-	Ba3	
Газпромбанк	XS1040726587	05/09/19	0,5	4,960	4,54	4,06	100,4	BB+	BB+		
ИК "O1 Properties"	XS1495585355	27/09/21	2,3	8,250	21,08	20,16	76,0	CCC- *		B3 *	
Промсвязьбанк	XS1506500039	19/10/19	0,7	5,250	14,80	10,66	95,4	BB-		B2u	
Сбербанк	XS1043519567	06/03/19	0,0	4,150	5,55	3,05	100,0		BBB-	Baa3	
Сбербанк	XS0799357354	28/06/19	0,4	5,180	4,06	3,46	100,5		BBB-	Baa3	
Сбербанк	XS0638572973	16/06/21	2,2	5,717	4,79	4,58	102,3		BBB-	Baa3	
Сбербанк	XS0743596040	07/02/22	2,8	6,125	4,83	4,71	103,7		BBB-	Baa3	
ВТБ	XS0548633659	13/10/20	1,6	6,551	4,67	4,49	103,1	BBB-		Baa3	
ВТБ	XS0223715920	30/06/35	10,4	6,250	6,25	6,12	100,6	BBB-		Baa3	
ВЭБ	XS0559915961	22/11/25	5,5	6,800	5,94	5,90	104,8	BBB-	BBB-		
ВЭБ	XS0993162683	21/11/23	4,2	5,942	5,67	5,63	101,2	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	3,0	8,000	7,39	7,05	102,3				
Альфа-Банк	XS1513741311		2,6	8,000	9,11	8,85	97,4		B	B2u	
Альфа-Банк	XS1135611652	18/02/25	1,0	9,500	5,93	5,09	103,8		BB	B1u	
Моск.Кред.Банк	XS1601094755		3,1	8,875	16,00	15,73	80,6		CCC+	Сaa2u	
Моск.Кред.Банк	XS1589106910	05/10/27	3,1	7,500	14,02	13,65	82,4		B		
Кредит Европа Банк	XS0854763355	15/11/19	0,7	8,500	9,79	8,19	99,6		B+	B2	
Экспобанк	XS1230115625	22/04/21	2,0	8,000	6,33	5,90	103,8				
Газпромбанк	XS0954024617	17/07/20	1,4	6,500	5,89	5,54	101,0			NR	
КБ Ренессанс Кредит	XS0996297544	22/05/19	0,3	13,500	13,02	9,29	100,5			NR	
Россельхозбанк	XS0979891925	16/10/23	3,8	8,500	7,82	7,67	102,8			NR	
Сбербанк	XS0935311240	23/05/23	3,8	5,250	5,27	5,11	100,2		BB+		
Тинькофф Банк	XS1631338495		3,0	9,250	9,08	8,86	100,7		B-		
ВТБ	XS0842078536	17/10/22	3,2	6,950	6,44	6,37	101,8	B-		Ba2	
ВТБ	XS0810596832		3,2	9,500	9,52	9,38	100,2			NR	

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

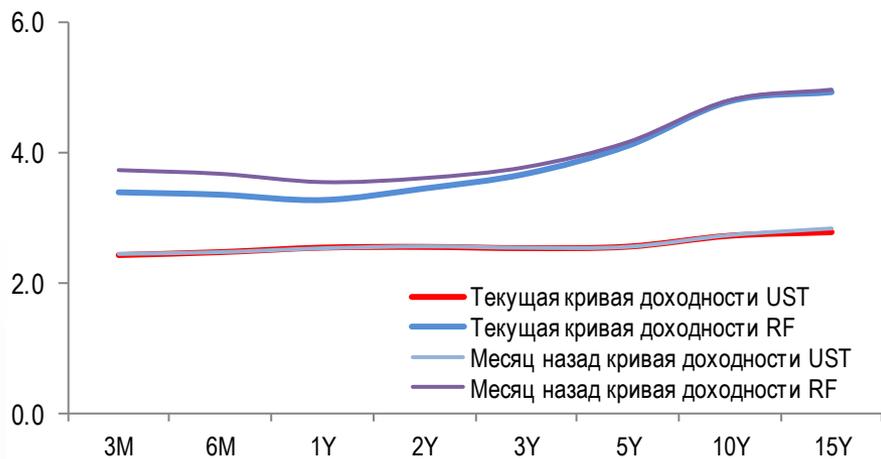
Источник: Solid Research

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	3,17	2,96	102,3	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0767472458	04/04/22	2,9	4,500	3,73	3,65	102,4	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0971721450	16/09/23	4,1	4,875	4,08	4,06	103,3	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0JWHA4	27/05/26	6,2	4,750	4,63	4,61	100,8		BBB-	
Минфин РФ	RU000A0JXTS9	23/06/27	7,0	4,250	4,71	4,67	96,9		BBB-	
Минфин РФ	XS0088543193	24/06/28	6,4	12,750	4,76	4,76	159,7	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0ZYYN4	21/03/29	8,1	4,375	4,78	4,77	96,8		BBB-	
Минфин РФ	XS0114288789	31/03/30	2,9	7,500	3,86	3,79	110,7	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0767473852	04/04/42	13,2	5,625	5,20	5,18	105,6	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0971721963	16/09/43	13,5	5,875	5,22	5,19	109,1	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0JXU14	23/06/47	14,7	5,250	5,47	5,46	96,9		BBB-	

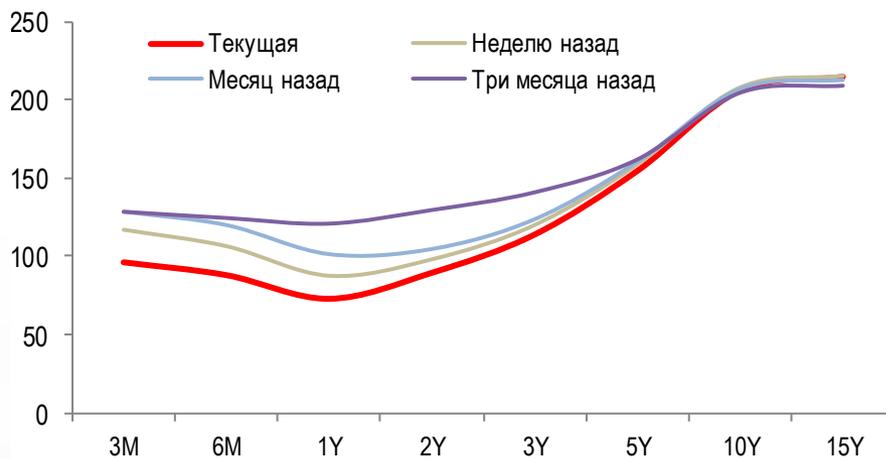
Источник: Solid Research

# Кривые доходностей (USD)

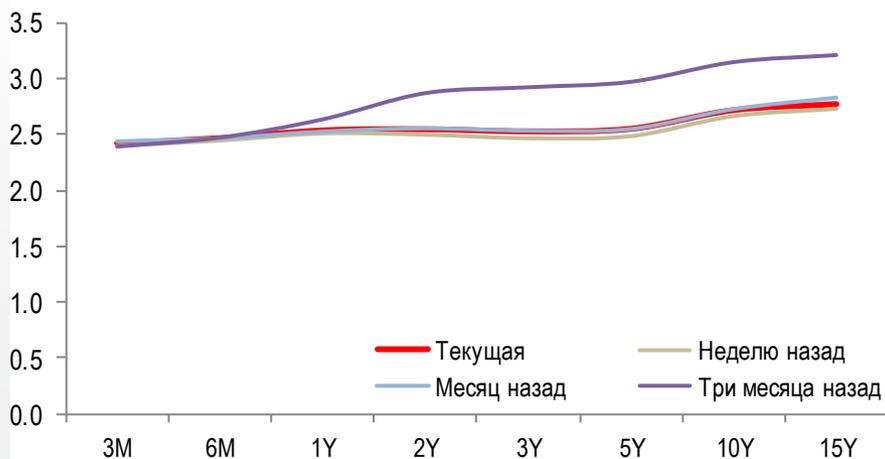
Текущие кривые доходности RF и UST (USD, % годовых)



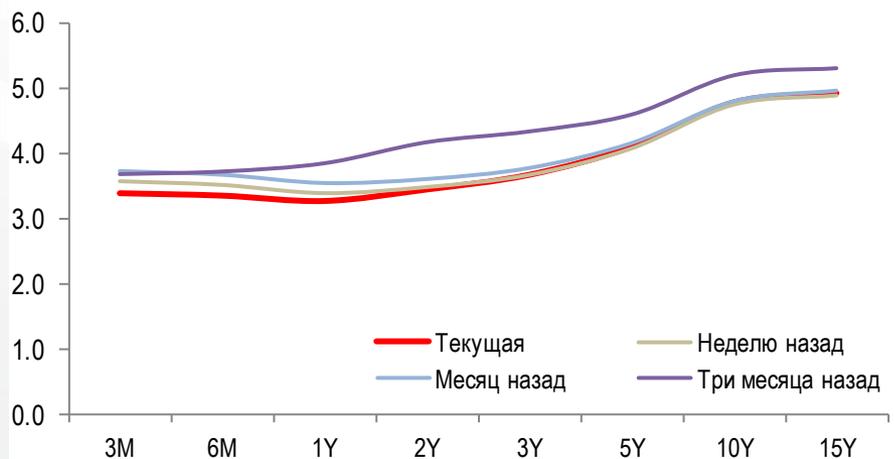
Спред доходности RF к UST (б.п.)



Кривая доходности UST (% годовых)

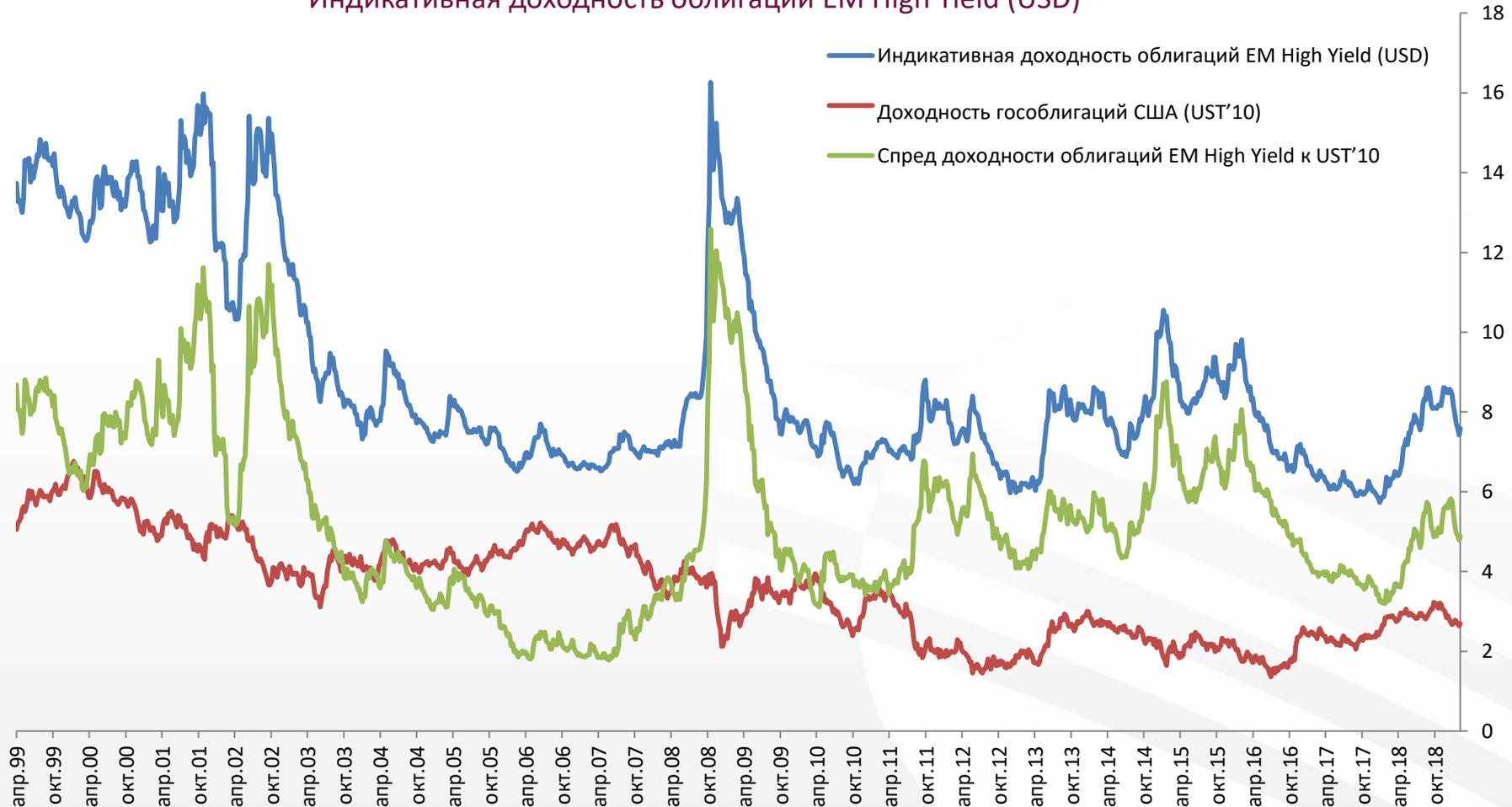


Изменение кривой доходности RF (USD, % годовых)



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
Магнит, БО-003Р-02		15.02.2019 (26.02.2019)	10 000	RUB
Коммерческая недвижимость ФПК Гарант-Инвест, 001Р-05		28.02.2019 (05.03.2019)	6 000	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](mailto: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