



**СОЛИД**

ИНВЕСТИЦИОННО-ФИНАНСОВАЯ  
КОМПАНИЯ

**Монитор рынка облигаций**

19.02.2019

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

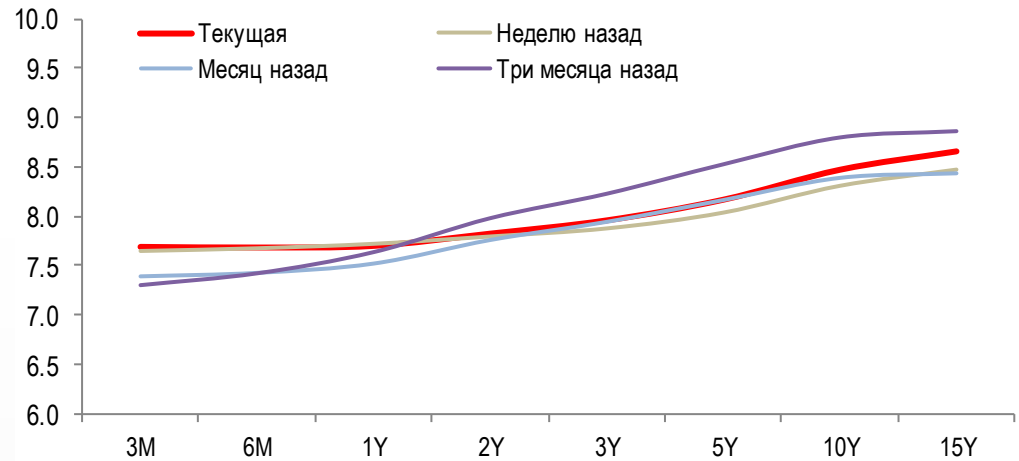
Индикаторы	Гособлигации					Валюты			Металлы / Сырье		
Ruonia	7.5	0.20	RUS 10Y	4.76	-0.04	USD/RUB	66.239	0.04%	Нефть Brent	66.4	-0.15%
MosPRIME 3м	8.6	0.00	US 10Y	2.66	0.00	EUR/RUB	74.688	-0.22%	Нефть WTI	56.1	0.92%
ОФЗ 1Y	7.7	0.00	GE 10Y	0.09	-0.02	ЦБ: «корзина»	70.041	-0.08%	Золото	1328.6	0.15%
ОФЗ 3Y	8.0	0.00	UK 10Y	1.15	-0.01	EUR/USD	1.128	-0.31%	Никель	12350.0	2.07%
ОФЗ 10Y	8.5	0.01	CN 10Y	3.13	0.01	USD/JPY	110.750	0.17%	Медь	6269.5	1.28%

- ✓ **Доля нерезидентов в ОФЗ на конец января 2019 года выросла до 24,4%** впервые с июля 2018 года, сообщается в очередном выпуске «Обзора рисков финансовых рынков» Банка России
- ✓ **Улучшение внешней конъюнктуры и повышение у инвесторов аппетита к риску** благоприятно отразились в январе 2019 года на ситуации на российском рынке ценных бумаг. Возобновление притока иностранного капитала на рынки акций и ОФЗ способствовало росту котировок обращающихся на них инструментов и снижению волатильности, сообщил регулятор
- ✓ **Нерезиденты нарастили в январе вложения в ОФЗ на 55 млрд рублей**, до рекордных объемов с января 2018 года. Около половины этого объема было приобретено на аукционах, остальное - на вторичном рынке. Приток средств нерезидентов на вторичном рынке также наблюдался впервые с января 2018 года
- ✓ **Доля нерезидентов стала снижаться после введения США новых антироссийских санкций**: на 1 апреля 2018 года доля нерезидентов в российских ОФЗ достигала рекордных 34,5%

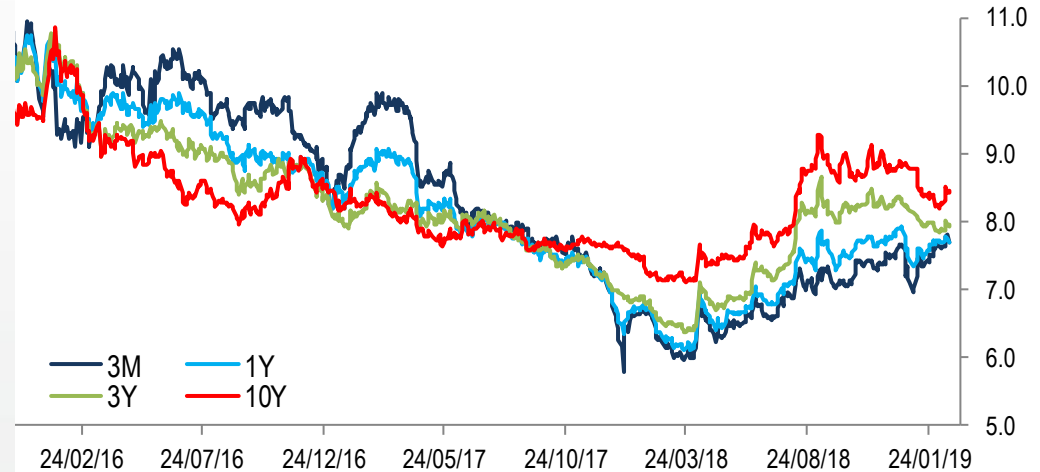
- ✓ **Славнефть** предложит во 2-й половине февраля облигации на 10 млрд руб.
- ✓ **Рольф** во второй половине февраля предложит бонды на 3 млрд руб.
- ✓ **ЛК Европлан** планирует предложить облигации на 3 млрд руб.
- ✓ **МОЭК** предложит в конце февраля облигации на 5 млрд руб.
- ✓ **Гарант-Инвест** планирует предложить облигации на сумму до 6 млрд руб.
- ✓ **Автобан-Финанс** планирует предложить в феврале облигации на 5 млрд руб.
- ✓ **Омская область** может разместить в 2019г облигации на 5 млрд руб.
- ✓ **Ресо-Лизинг** планирует 3-летние облигации на 5 млрд рублей
- ✓ **Газпромбанк** планирует разместить две серии структурных облигаций

- ✓ Индикативные доходности ОФЗ по сравнению с прошлой неделей не показали единой динамики, при этом кривая доходностей ОФЗ сохранила восходящий вид
- ✓ Доходности ОФЗ с дюрацией до года включительно изменились незначительно, а доходности ОФЗ с погашением в пять и более лет снизились на 2-8 б.п.
- ✓ Индикативная доходность 10-ти летних ОФЗ находится на уровне 8,47% годовых

Кривая доходности ОФЗ (% годовых)

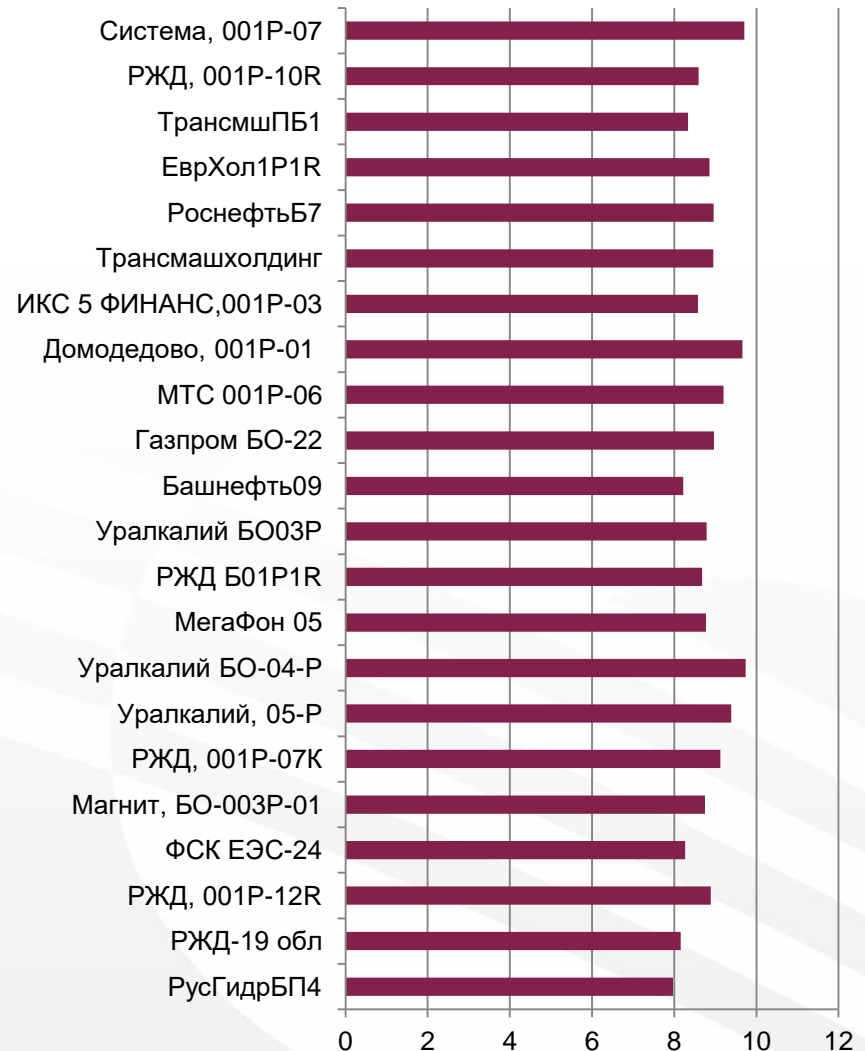


Динамика индикативной доходности ОФЗ (% годовых)



Источник: Solid Research

- ✓ Доходности наиболее активно торгующихся корпоративных облигаций по сравнению с прошлой неделей в основном незначительно выросли
- ✓ Наибольшее повышение продемонстрировали доходности облигаций с дюрацией до года
- ✓ Среди компаний нефинансового сектора с хорошим кредитным качеством рекомендуем к покупке облигации «Магнита» и «Трансмашхолдинга»
- ✓ 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
- ✓ Объем ипотечных кредитов на покупку первичного жилья, выданных Сбербанком в Новосибирской области по итогам 2018 года снизился до рекордно низкого уровня из-за того, что в условиях нового законодательства застройщикам стало невыгодно открывать продажи на ранних стадиях возведения домов

	Цена		Доход-сть Mid	Купон (%)
	Bid	Ask		
АИЖК 2012-1, А2	99.96	100.45	9.1	9.00
АИЖК 2013-1, А2	99.71	100.47	9.2	9.00
ПСПб	99.32	99.99	9.2	8.50
Вост-Сиб 2012	99.59	100.05	9.2	8.75
АТБ 2	99.86	100.23	9.2	9.00
ИА Петрокоммерц-1	99.85	100.03	9.1	8.75
ИА Возрождение 3	100.02	100.30	9.1	9.00
ИА Санрайз 2	100.02	100.54	9.1	9.50
ИА Санрайз 1	99.91	100.45	9.2	9.25
ИА МТСБ	100.02	100.52	9.1	10.50
ИА Абсолют 4	100.37	101.13	9.2	9.85
ИА МКБ 2	100.48	101.07	9.2	10.15
ИА Возрождение 5	99.83	100.61	9.2	9.25
ИА ТКБ-3	99.98	100.38	9.1	9.10
2010-1 А2	100.02	100.20	9.1	9.00
ИА ТФБ1	101.87	102.54	9.2	11.00
ИА Эклипс-1	99.81	100.00	9.1	8.75
ИА МИА-1-А3	100.89	101.06	9.1	10.75
ИА МИА-2	101.09	101.54	9.2	10.30
Вега-1	100.15	102.45	9.2	10.75
ИА БФКО, 03	99.91	100.30	9.2	9.00
ИА ДОМ 5Р2	97.16	99.19	9.5	8.00
ИА ДОМ 4Р2	98.49	100.08	9.4	8.30



✓ 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	0.7	7.250	3.62	3.25	102.7	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0554659671	09/11/20	1.6	6.125	4.25	4.11	103.1	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0304274599	07/06/22	3.0	6.656	4.46	4.39	106.8	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0919504562	24/04/23	3.8	4.563	4.59	4.51	100.0	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS1514045886	02/11/26	6.4	4.750	4.84	4.77	99.6	BBB	BBB+		
Металлоинвест	XS0918297382	17/04/20	1.1	5.625	4.74	4.40	101.2	BB	BB	Ba2	
Металлоинвест	XS1603335610	02/05/24	4.6	4.850	5.38	5.29	97.8	BB	BB	Ba2	
НОВАТЭК	XS0588433267	03/02/21	1.9	6.604	4.44	4.25	104.1	BBB	BBB	Baa2	
НОВАТЭК	XS0864383723	13/12/22	3.5	4.422	4.67	4.61	99.2	BBB	BBB	Baa2	
НЛМК	XS0783934325	26/09/19	0.6	4.950	4.06	3.30	100.8	BBB-	BBB-	Baa2	
НЛМК	XS1405775617	15/06/23	3.9	4.500	4.91	4.80	98.5	BBB-	BBB-	Baa2	
НЛМК	XS1577953174	21/09/24	5.0	4.000	5.09	4.99	94.9	BBB-	BBB-		
ФосАгро	XS1599428726	03/11/21	2.6	3.950	4.77	4.62	98.1	BBB-	BBB-	Baa3	
ФосАгро	XS1752568144	24/04/23	3.8	3.949	5.10	4.94	96.1	BBB-	BBB-	Baa3	
РЖД	XS1501561739	06/10/20	1.6	3.450	4.06	3.82	99.2	BBB-	BBB-		
Северсталь	XS1567051443	27/08/21	2.4	3.850	4.69	4.52	98.2	BBB-	BBB-		
Северсталь	XS0841671000	17/10/22	3.3	5.900	4.81	4.67	103.9	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	4.41	4.30	105.5	BBB-	BB+	Baa2	
DeloPorts	RU000A0ZZ2A5	01/04/25	5.0	6.750	6.58	6.46	101.6				
Eurasia Drilling	XS0918604496	17/04/20	1.1	4.875	4.84	4.46	100.2	BB+	BB+		
ЕвроХим	XS1495632298	12/04/20	1.1	3.800	4.72	4.45	99.2	BB-	BB		
ЕвроХим	XS1632225154	05/07/21	2.3	3.950	4.91	4.75	98.0	BB-	BB		
Evraz Group	XS0808638612	22/04/20	1.1	6.500	4.73	4.49	102.1	BB	BB		
Evraz Group	XS1319822752	28/01/21	1.8	8.250	4.95	4.75	106.2	BB	BB		
Evraz Group	XS1405775377	31/01/22	2.7	6.750	5.12	4.99	104.5	BB	BB		
Evraz Group	XS1533915721	20/03/23	3.6	5.375	5.34	5.22	100.3	BB	BB	Ba2	
Газпром нефть	XS0830192711	19/09/22	3.3	4.375	4.75	4.64	99.0	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром нефть	XS0997544860	27/11/23	4.2	6.000	4.99	4.93	104.3	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0424860947	23/04/19	0.2	9.250	3.31	2.64	101.1	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0885733153	06/02/20	0.9	3.850	3.79	3.48	100.2	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0708813810	23/01/21	1.8	5.999	4.02	3.86	103.8	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0290580595	07/03/22	2.7	6.510	4.59	4.51	105.6	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0805570354	19/07/22	3.2	4.950	4.40	4.32	101.8	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS1585190389	23/03/27	6.6	4.950	5.33	5.24	97.9	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0885736925	06/02/28	7.3	4.950	5.31	5.26	97.6	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0191754729	28/04/34	9.3	8.625	5.93	5.89	126.9	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0316524130	16/08/37	11.0	7.288	5.96	5.91	115.0	BBB-	BBB-	Baa2	
Global Ports	XS1319813769	25/01/22	2.7	6.872	5.92	5.75	102.6		BB	Ba3	
Global Ports	XS1405775450	22/09/23	3.9	6.500	5.98	5.88	102.3		BB	Ba3	

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

Источник: Solid Research

## Корпоративные еврооблигации (USD)

Эмитент	Код бумаги ISIN	Дата погаш.	Дюрация (лет)	Купон (%)	Дох-сть по спросу (%)	Дох-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	4.33	4.19	102.0	BBB-	BBB- *	Baa2	
Норникель	XS1622146758	08/04/22	2.9	3.849	4.85	4.72	97.3	BBB-	BBB- *		
Норникель	XS1298447019	14/10/22	3.2	6.625	4.88	4.77	106.0	BBB-	BBB- *	Baa2	
МТС	XS0921331509	30/05/23	3.9	5.000	5.17	5.04	99.6	BB	BB+	Ba1u	
МТС	XS0513723873	22/06/20	1.3	8.625	4.37	4.07	105.7	BB	BB+	Ba1u	
Petrovavlovsk	XS1201840326	18/03/20	1.0	9.000	9.39	8.23	100.2				
Petrovavlovsk	XS1711554102	14/11/22	3.2	8.125	13.13	12.90	85.8	B- *	CCC		
Полюс	XS0922301717	29/04/20	1.1	5.625	4.85	4.57	101.0	BB	BB		
Полюс	XS1533922933	07/02/23	3.6	5.250	5.57	5.47	99.0	BB	BB	Ba1	
Полюс	XS1405766384	28/03/22	2.9	4.699	5.37	5.16	98.4	BB	BB	Ba1	
Полюс	XS1759275578	26/01/21	1.9	1.000	1.65	1.34	99.1				
Полюс	XS1713474325	29/01/24	4.4	4.700	5.89	5.77	95.3	BB	BB	Ba1	
Роснефть	XS0484209159	02/02/20	0.9	7.250	3.99	3.90	103.1	BBB-		Baa3	
Роснефть	XS0861981180	06/03/22	2.8	4.199	4.97	4.90	98.0	BBB-		Baa3	
Совкомфлот	XS1433454243	16/06/23	3.9	5.375	5.75	5.65	98.7	BB	BB	Ba2	
Сибур	XS1693971043	05/10/23	4.2	4.125	5.03	4.87	96.6		BB+	Baa3	
АФК Система	XS0783242877	17/05/19	0.2	6.950	5.82	4.81	100.3	B+	BB-		
ТМК	XS0911599701	03/04/20	1.1	6.750	5.47	5.12	101.5	B+		B1	
Вымпелком	XS0587031096	02/02/21	1.8	7.748	3.28	3.07	108.6	BB+	BB+	Ba2	
РЖД	XS0764220017	05/04/22	2.8	5.700	4.70	4.60	103.0	BBB-	BBB-	Baa2	
РЖД	XS1574068844	01/03/24	4.5	4.375	4.64	4.60	98.9		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	5.06	4.93	105.6	BB+	BB+	Ba1	
АКБ Бинбанк	XS1379311761	27/03/19	0.1	8.500	8.85	3.84	100.2	NR			
Банк ФК Открытие	XS1503160571	11/11/19	0.7	4.500	4.82	4.25	100.0	NR		B1	
Моск.Кред.Банк	XS1510534677	07/11/21	2.5	5.875	6.45	6.12	98.9	BB-	BB-		
Моск.Кред.Банк	XS1759801720	14/02/23	3.6	5.550	7.13	6.88	95.1	BB-	BB-	Ba3	
Газпромбанк	XS1040726587	05/09/19	0.5	4.960	4.61	4.01	100.3	BB+	BB+		
ИК "O1 Properties"	XS1495585355	27/09/21	2.3	8.250	21.08	20.21	75.9	CCC- *		B3 *	
Промсвязьбанк	XS1506500039	19/10/19	0.6	5.250	13.13	6.78	97.1	BB-		B2u	
Сбербанк	XS1043519567	06/03/19	0.0	4.150	5.58	3.15	99.9		BBB-	Baa3	
Сбербанк	XS0799357354	28/06/19	0.4	5.180	4.05	3.36	100.5		BBB-	Baa3	
Сбербанк	XS0638572973	16/06/21	2.2	5.717	4.78	4.65	102.1		BBB-	Baa3	
Сбербанк	XS0743596040	07/02/22	2.8	6.125	4.89	4.79	103.5		BBB-	Baa3	
ВТБ	XS0548633659	13/10/20	1.6	6.551	4.81	4.54	102.9	BBB-		Baa3	
ВТБ	XS0223715920	30/06/35	10.4	6.250	6.25	6.09	100.7	BBB-		Baa3	
ВЭБ	XS0559915961	22/11/25	5.5	6.800	6.11	6.06	103.8	BBB-	BBB-		
ВЭБ	XS0993162683	21/11/23	4.2	5.942	5.82	5.68	100.8	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	7.66	7.28	101.6				
Альфа-Банк	XS1513741311		2.6	8.000	9.92	9.48	95.7		B	B2u	
Альфа-Банк	XS1135611652	18/02/25	1.0	9.500	6.02	5.22	103.7		BB	B1u	
Моск.Кред.Банк	XS1601094755		3.1	8.875	16.71	16.42	79.0		CCC+	Caa2u	
Моск.Кред.Банк	XS1589106910	05/10/27	3.1	7.500	14.27	14.08	81.6		B		
Кредит Европа Банк	XS0854763355	15/11/19	0.7	8.500	9.92	7.92	99.7		B+	B2	
Экспобанк	XS1230115625	22/04/21	2.0	8.000	6.10	5.71	104.2				
Газпромбанк	XS0954024617	17/07/20	1.4	6.500	7.04	6.75	99.4			NR	
КБ Ренессанс Кредит	XS0996297544	22/05/19	0.3	13.500	13.02	9.23	100.5			NR	
Россельхозбанк	XS0979891925	16/10/23	3.8	8.500	7.84	7.75	102.8			NR	
Сбербанк	XS0935311240	23/05/23	3.8	5.250	5.31	5.20	99.9		BB+		
Тинькофф Банк	XS1631338495		3.0	9.250	9.46	8.89	100.2		B-		
ВТБ	XS0842078536	17/10/22	3.2	6.950	6.52	6.42	101.5	B-		Ba2	
ВТБ	XS0810596832		3.2	9.500	10.02	9.79	98.8			NR	

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

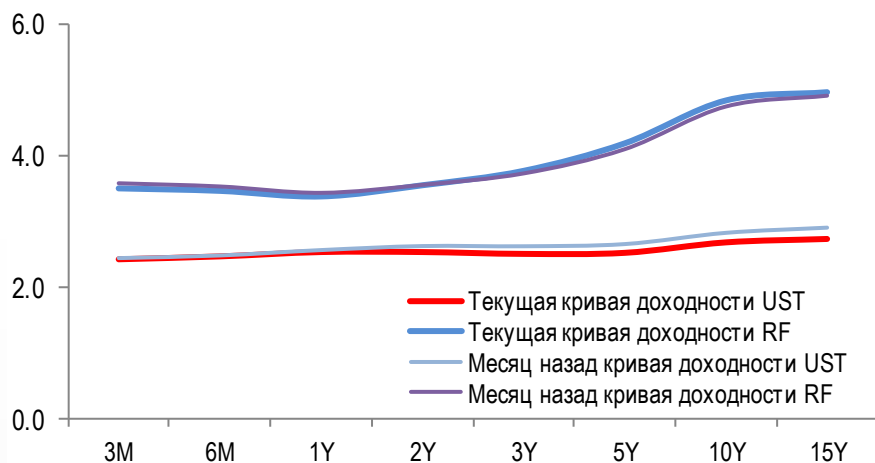
Источник: Solid Research

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	3.14	3.07	102.1	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0767472458	04/04/22	2.9	4.500	3.75	3.72	102.2	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0971721450	16/09/23	4.1	4.875	4.13	4.09	103.1	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0JWHA4	27/05/26	6.2	4.750	4.63	4.60	100.8		BBB-	
Минфин РФ	RU000A0JXTS9	23/06/27	7.0	4.250	4.68	4.64	97.1		BBB-	
Минфин РФ	XS0088543193	24/06/28	6.4	12.750	4.80	4.77	159.6	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0ZYYN4	21/03/29	8.1	4.375	4.78	4.76	96.9		BBB-	
Минфин РФ	XS0114288789	31/03/30	2.9	7.500	3.83	3.77	110.7	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0767473852	04/04/42	13.3	5.625	5.16	5.15	106.3	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0971721963	16/09/43	13.5	5.875	5.18	5.17	109.7	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0JXU14	23/06/47	14.8	5.250	5.42	5.41	97.6		BBB-	

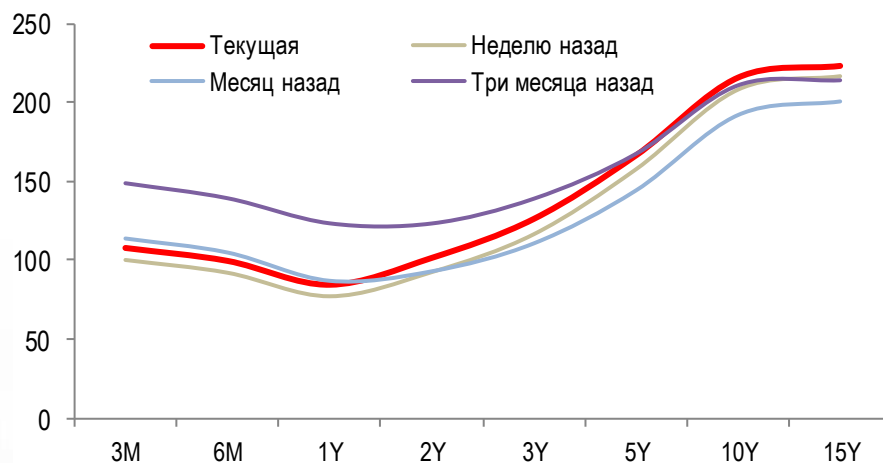
Источник: Solid Research

# Кривые доходностей (USD)

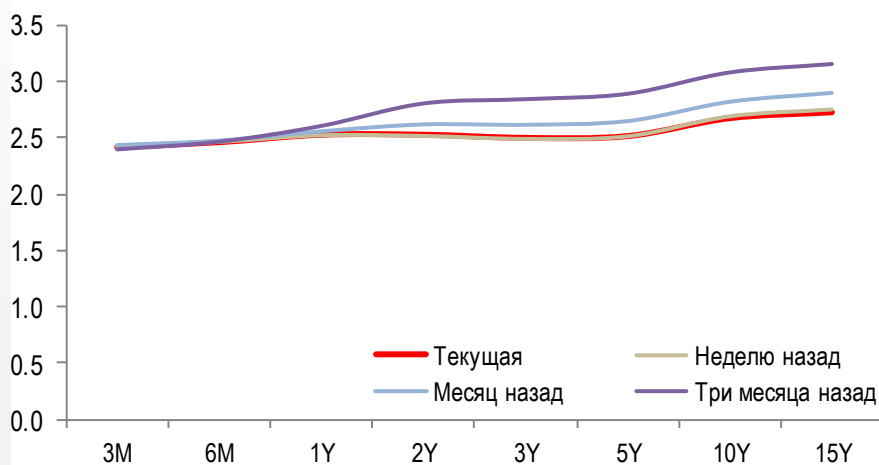
Текущие кривые доходности RF и UST (USD, % годовых)



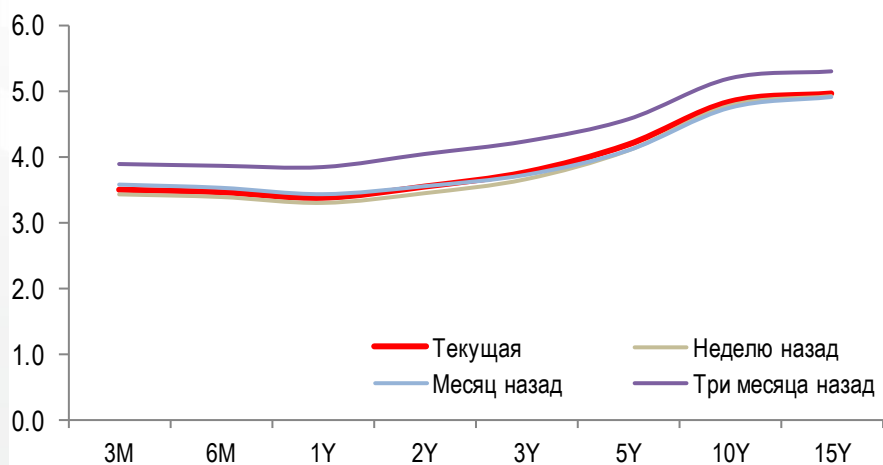
Спред доходности RF к UST (б.п.)



Кривая доходности UST (% годовых)

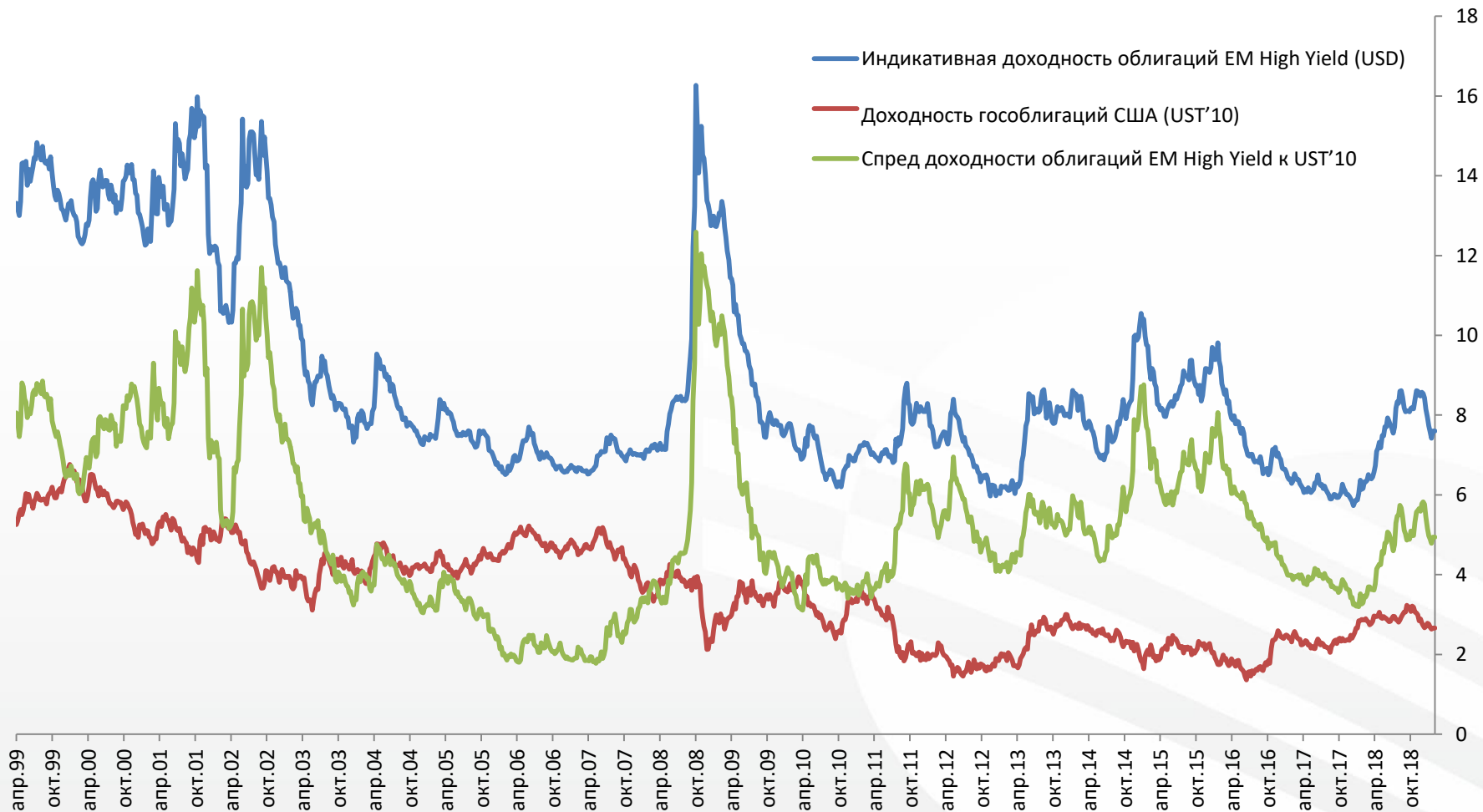


Изменение кривой доходности RF (USD, % годовых)



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
ЛК Европлан, БО-05	9.75% - 10.00% (9.99% - 10.25%)	20.02.2019 (27.02.2019)	3 000	RUB
Коммерческая недвижимость ФПК Гарант-Инвест, 001P-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