



СОЛИД

ИНВЕСТИЦИОННО-ФИНАНСОВАЯ
КОМПАНИЯ

Монитор рынка облигаций

21.02.2019

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

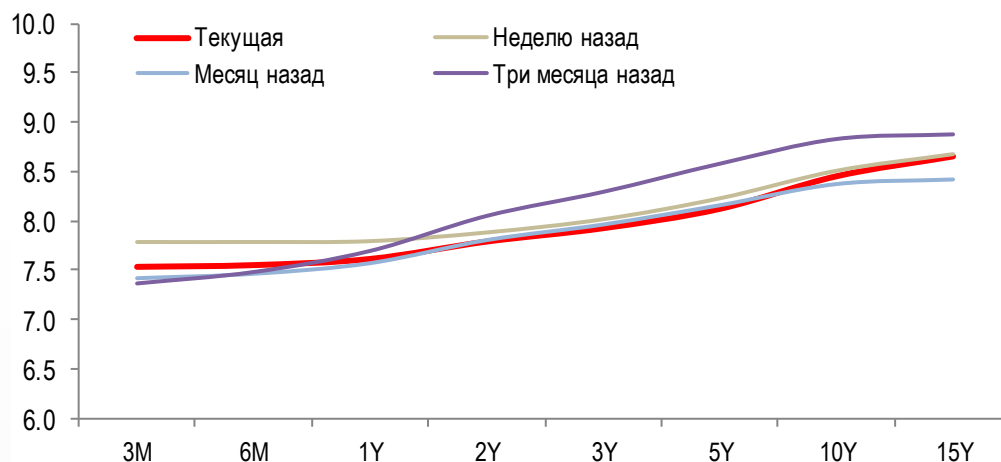
Индикаторы	Гособлигации			Валюты			Металлы / Сырье				
Ruonia	7.5	-0.08	RUS 10Y	4.72	-0.04	USD/RUB	65.452	-0.36%	Нефть Brent	67.1	0.06%
MosPRIME 3м	8.6	0.00	US 10Y	2.67	0.03	EUR/RUB	74.289	-0.23%	Нефть WTI	57.4	0.76%
ОФЗ 1Y	7.6	0.00	GE 10Y	0.13	0.03	ЦБ: «корзина»	69.428	-0.30%	Золото	1335.7	-0.72%
ОФЗ 3Y	7.9	-0.01	UK 10Y	1.22	0.03	EUR/USD	1.135	-0.11%	Никель	12700.0	2.17%
ОФЗ 10Y	8.5	0.00	CN 10Y	3.14	0.02	USD/JPY	110.740	0.06%	Медь	6351.5	1.68%

- ✓ **Министерство финансов России на аукционах 20 февраля** достаточно успешно разместило три выпуска облигаций федерального займа (ОФЗ) на общую сумму 32,9 млрд рублей
- ✓ **На первом аукционе** Минфин разместил ОФЗ с постоянным купонным доходом выпуска 26226 с погашением 7 октября 2026 года на 9,69 млрд рублей при спросе в 32 млрд рублей. Средневзвешенная доходность выпуска — 8,4% годовых
- ✓ **На втором аукционе** были размещены ОФЗ с постоянным купонным доходом выпуска 26209 с датой погашения 20 июля 2022 года на сумму 18,63 млрд рублей. Объем спроса при этом составил 42,62 млрд рублей. Средневзвешенная доходность выпуска — 8,07% годовых
- ✓ **На третьем аукционе** Минфин разместил ОФЗ с индексируемым номиналом выпуска 52002 с датой погашения 2 февраля 2028 года на 4,57 млрд рублей. Объем предложения составил 5,17 млрд рублей, объем спроса — 10,63 млрд рублей. Средневзвешенная доходность — 3,22% годовых

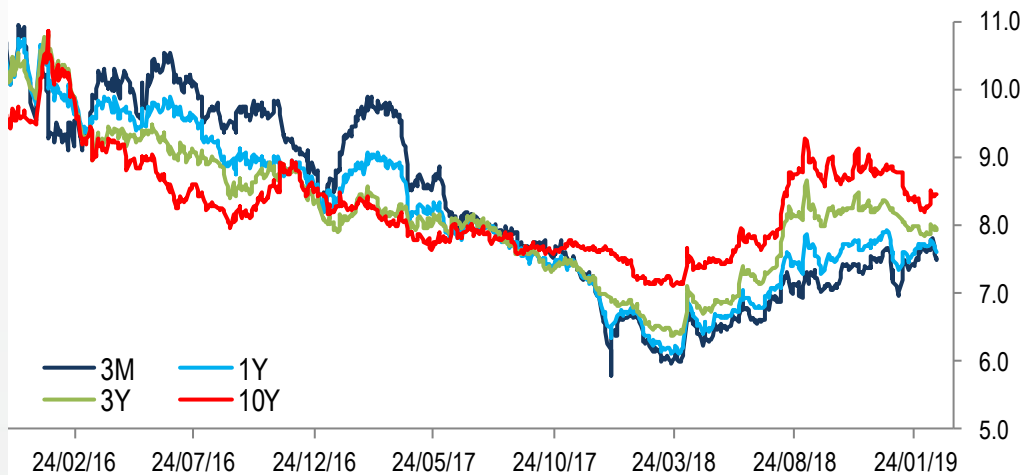
- ✓ **ДОМ.РФ** предложит облигации на 10 млрд рублей
- ✓ **Славнефть** предложит во 2-й половине февраля облигации на 10 млрд руб.
- ✓ **Правоурмийское** предложит облигации на 3 млрд руб.
- ✓ **Гарант-Инвест** планирует предложить облигации на 6 млрд руб.
- ✓ **МОЭК** планирует предложить в конце февраля облигации на 5 млрд руб.
- ✓ **Автобан-Финанс** разместит 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 на текущей неделе не показали единой динамики, при этом кривая доходностей ОФЗ сохранила восходящий вид
- ✓ Доходности ОФЗ с дюрацией до года снизились на 15 - 30 б.п., а доходности ОФЗ с погашением в десять и более лет выросли в пределах 10 б.п.
- ✓ Индикативная доходность 10-ти летних ОФЗ находится на уровне 8,45% годовых

Кривая доходности ОФЗ (% годовых)

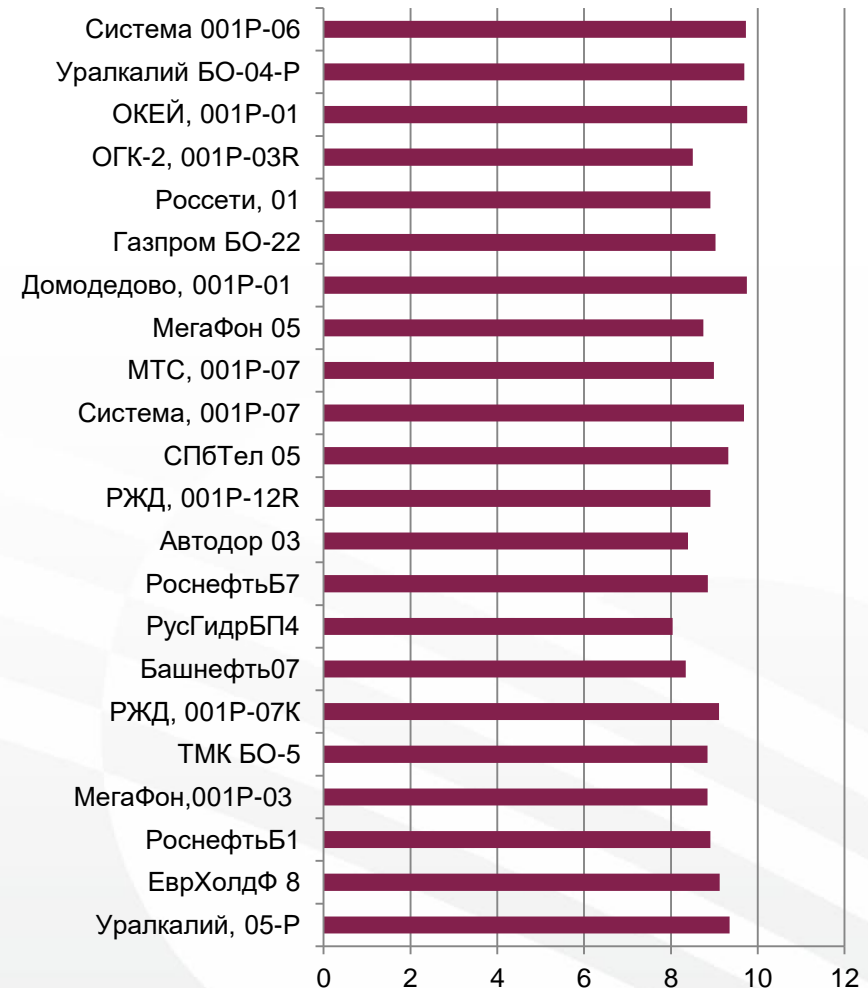


Динамика индикативной доходности ОФЗ (% годовых)



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 «Мегафона» и «Роснефти»
- ✓ 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
- ✓ Президент РФ Владимир Путин в ходе послания Федеральному собранию предложил ввести ипотечные каникулы для граждан, которые временно лишились дохода и не могут продолжить выплаты. Минстрой РФ проработает вопрос о предоставлении ипотечных каникул заемщикам, попавшим в трудную ситуацию, совместно с Минфином, Банком России и ДОМ.РФ

	Цена		Доход-сть Mid	Купон (%)
	Bid	Ask		
АИЖК 2012-1. А2	99.95	100.39	9.0	9.00
АИЖК 2013-1. А2	99.77	100.49	9.2	9.00
ПСПб	99.35	100.05	9.2	8.50
Вост-Сиб 2012	99.65	100.04	9.2	8.75
АТБ 2	99.92	100.28	9.0	9.00
ИА Петрокоммерц-1	99.89	100.23	8.9	8.75
ИА Возрождение 3	99.98	100.28	9.0	9.00
ИА Санрайз 2	100.01	100.56	9.0	9.50
ИА Санрайз 1	99.95	100.54	9.0	9.25
ИА МТСБ	100.24	100.63	9.0	10.50
Абсолют 3	100.00	100.20	9.1	10.10
ИА Абсолют 4	100.39	101.11	9.1	9.85
ИА МКБ 2	100.54	101.04	9.1	10.15
ИА Возрождение 5	99.86	100.64	9.1	9.25
ИА ТКБ-3	100.04	100.42	9.0	9.10
2010-1 А2	99.93	100.19	8.9	9.00
ИА ТФБ1	101.83	102.57	9.2	11.00
ИА Эклипс-1	99.89	100.06	9.0	8.75
ИА МИА-1-А3	100.88	101.15	9.0	10.75
ИА МИА-2	101.20	101.52	9.2	10.30
Вега-1	100.09	102.43	9.1	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	3.21	102.6	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0554659671	09/11/20	1.6	6.125	4.20	4.10	103.2	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0304274599	07/06/22	3.0	6.656	4.40	4.31	106.9	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0919504562	24/04/23	3.8	4.563	4.56	4.50	100.2	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS1514045886	02/11/26	6.4	4.750	4.79	4.76	99.9	BBB	BBB+		
Металлоинвест	XS0918297382	17/04/20	1.1	5.625	4.79	4.41	101.1	BB	BB	Ba2	
Металлоинвест	XS1603335610	02/05/24	4.6	4.850	5.35	5.25	97.9	BB	BB	Ba2	
НОВАТЭК	XS0588433267	03/02/21	1.8	6.604	4.43	4.26	104.2	BBB	BBB	Baa2	
НОВАТЭК	XS0864383723	13/12/22	3.5	4.422	4.69	4.60	99.2	BBB	BBB	Baa2	
НЛМК	XS0783934325	26/09/19	0.6	4.950	3.96	3.31	100.7	BBB-	BBB-	Baa2	
НЛМК	XS1405775617	15/06/23	3.9	4.500	4.90	4.81	98.6	BBB-	BBB-	Baa2	
НЛМК	XS1577953174	21/09/24	4.9	4.000	5.07	5.03	95.0	BBB-	BBB-		
ФосАгро	XS1599428726	03/11/21	2.5	3.950	4.71	4.55	98.3	BBB-	BBB-	Baa3	
ФосАгро	XS1752568144	24/04/23	3.8	3.949	4.97	4.87	96.4	BBB-	BBB-	Baa3	
РЖД	XS1501561739	06/10/20	1.6	3.450	4.10	3.97	99.1	BBB-	BBB-		
Северсталь	XS1567051443	27/08/21	2.4	3.850	4.68	4.50	98.2	BBB-	BBB-		
Северсталь	XS0841671000	17/10/22	3.3	5.900	4.75	4.65	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*)
АЛРОСА	XS0555493203	03/11/20	1.6	7.750	4.33	4.26	105.6	BBB-	BB+	Baa2	
DeloPorts	RU000A0ZZ2A5	01/04/25	5.0	6.750	6.62	6.41	101.6				
Eurasia Drilling	XS0918604496	17/04/20	1.1	4.875	4.85	4.45	100.2	BB+	BB+		
ЕвроХим	XS1495632298	12/04/20	1.1	3.800	4.69	4.32	99.2	BB-	BB		
ЕвроХим	XS1632225154	05/07/21	2.3	3.950	4.92	4.73	98.1	BB-	BB		
Evrax Group	XS0808638612	22/04/20	1.1	6.500	4.71	4.45	102.2	BB	BB		
Evrax Group	XS1319822752	28/01/21	1.8	8.250	4.96	4.77	106.2	BB	BB		
Evrax Group	XS1405775377	31/01/22	2.7	6.750	5.16	5.05	104.4	BB	BB		
Evrax Group	XS1533915721	20/03/23	3.6	5.375	5.30	5.24	100.4	BB	BB	Ba2	
Газпром нефть	XS0830192711	19/09/22	3.3	4.375	4.74	4.63	99.0	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром нефть	XS0997544860	27/11/23	4.2	6.000	5.00	4.91	104.3	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0424860947	23/04/19	0.2	9.250	3.13	2.39	101.0	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0885733153	06/02/20	0.9	3.850	3.72	3.47	100.2	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0708813810	23/01/21	1.8	5.999	3.98	3.86	103.8	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0290580595	07/03/22	2.7	6.510	4.53	4.45	105.6	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0805570354	19/07/22	3.2	4.950	4.38	4.31	101.9	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS1585190389	23/03/27	6.6	4.950	5.29	5.22	98.0	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0885736925	06/02/28	7.3	4.950	5.32	5.26	97.6	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0191754729	28/04/34	9.3	8.625	5.92	5.90	126.9	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0316524130	16/08/37	11.0	7.288	5.98	5.92	114.9	BBB-	BBB-	Baa2	
Global Ports	XS1319813769	25/01/22	2.7	6.872	5.88	5.73	102.8		BB	Ba3	
Global Ports	XS1405775450	22/09/23	3.9	6.500	5.94	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 (%)	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	4.29	4.17	102.1	BBB-	BBB- *	Baa2	
Норникель	XS1622146758	08/04/22	2.9	3.849	4.75	4.67	97.5	BBB-	BBB- *		
Норникель	XS1298447019	14/10/22	3.2	6.625	4.75	4.71	106.2	BBB-	BBB- *	Baa2	
МТС	XS0921331509	30/05/23	3.8	5.000	5.16	4.99	99.7	BB	BB+	Ba1u	
МТС	XS0513723873	22/06/20	1.3	8.625	4.29	3.98	105.7	BB	BB+	Ba1u	
Petropavlovsk	XS1201840326	18/03/20	1.0	9.000	8.48	7.01	101.3				
Petropavlovsk	XS1711554102	14/11/22	3.2	8.125	13.08	12.80	86.1	B- *	CCC		
Полюс	XS0922301717	29/04/20	1.1	5.625	4.74	4.55	101.1	BB	BB		
Полюс	XS1533922933	07/02/23	3.6	5.250	5.59	5.47	99.0	BB	BB	Ba1	
Полюс	XS1405766384	28/03/22	2.9	4.699	5.33	5.23	98.4	BB	BB	Ba1	
Полюс	XS1759275578	26/01/21	1.9	1.000	0.92	0.58	100.4				
Полюс	XS1713474325	29/01/24	4.4	4.700	5.83	5.76	95.4	BB	BB	Ba1	
Роснефть	XS0484209159	02/02/20	0.9	7.250	4.02	3.77	103.1	BBB-		Baa3	
Роснефть	XS0861981180	06/03/22	2.8	4.199	4.90	4.80	98.2	BBB-		Baa3	
Совкомфлот	XS1433454243	16/06/23	3.9	5.375	5.78	5.65	98.7	BB	BB	Ba2	
Сибур	XS1693971043	05/10/23	4.2	4.125	5.04	4.84	96.7		BB+	Baa3	
АФК Система	XS0783242877	17/05/19	0.2	6.950	5.88	4.77	100.3	B+	BB-		
ТМК	XS0911599701	03/04/20	1.1	6.750	5.48	5.18	101.4	B+		B1	
Вымпелком	XS0587031096	02/02/21	1.8	7.748	3.18	3.00	108.6	BB+	BB+	Ba2	
РЖД	XS0764220017	05/04/22	2.8	5.700	4.63	4.57	103.2	BBB-	BBB-	Baa2	
РЖД	XS1574068844	01/03/24	4.5	4.375	4.55	4.50	99.4		BBB-	Baa2	

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*
Альфа-Банк	XS0620695204	28/04/21	2.0	7.750	5.07	4.87	105.6	BB+	BB+	Ba1	
АКБ Бинбанк	XS1379311761	27/03/19	0.1	8.500	8.86	2.89	100.2	NR			
Банк ФК Открытие	XS1503160571	11/11/19	0.7	4.500	4.83	4.05	100.1	NR		Ba2	
Моск.Кред.Банк	XS1510534677	07/11/21	2.5	5.875	6.38	6.11	99.0	BB-	BB-		
Моск.Кред.Банк	XS1759801720	14/02/23	3.6	5.550	7.04	6.82	95.3	BB-	BB-	Ba3	
Газпромбанк	XS1040726587	05/09/19	0.5	4.960	4.54	3.99	100.4	BB+	BB+		
ИК "O1 Properties"	XS1495585355	27/09/21	2.2	8.250	21.35	20.34	75.8	CCC- *		B3 *	
Промсвязьбанк	XS1506500039	19/10/19	0.6	5.250	11.89	8.13	97.1	BB-		B2u	
Сбербанк	XS1043519567	06/03/19	0.0	4.150	6.14	2.65	100.0		BBB-	Baa3	
Сбербанк	XS0799357354	28/06/19	0.3	5.180	3.90	3.26	100.5		BBB-	Baa3	
Сбербанк	XS0638572973	16/06/21	2.2	5.717	4.80	4.65	102.2		BBB-	Baa3	
Сбербанк	XS0743596040	07/02/22	2.7	6.125	4.92	4.78	103.5		BBB-	Baa3	
ВТБ	XS0548633659	13/10/20	1.5	6.551	4.62	4.48	103.1	BBB-		Baa3	
ВТБ	XS0223715920	30/06/35	10.4	6.250	6.22	6.15	100.6	BBB-		Baa3	
ВЭБ	XS0559915961	22/11/25	5.5	6.800	6.10	6.07	103.9	BBB-	BBB-		
ВЭБ	XS0993162683	21/11/23	4.1	5.942	5.70	5.66	101.1	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	7.72	7.36	101.3				
Альфа-Банк	XS1513741311		2.6	8.000	9.71	9.37	96.2		B	B2u	
Альфа-Банк	XS1135611652	18/02/25	1.0	9.500	6.02	5.10	103.7		BB	B1u	
Моск.Кред.Банк	XS1601094755		3.1	8.875	16.66	16.30	79.3		CCC+	Caa2u	
Моск.Кред.Банк	XS1589106910	05/10/27	3.1	7.500	14.05	13.75	82.3		B		
Кредит Европа Банк	XS0854763355	15/11/19	0.7	8.500	9.41	8.07	99.8		B+	B2	
Экспобанк	XS1230115625	22/04/21	2.0	8.000	6.37	5.96	103.6				
Газпромбанк	XS0954024617	17/07/20	1.3	6.500	6.98	6.72	99.5			NR	
КБ Ренессанс Кредит	XS0996297544	22/05/19	0.2	13.500	12.98	9.06	100.5			NR	
Россельхозбанк	XS0979891925	16/10/23	3.8	8.500	7.85	7.74	102.8			NR	
Сбербанк	XS0935311240	23/05/23	3.8	5.250	5.30	5.13	100.1		BB+		
Тинькофф Банк	XS1631338495		3.0	9.250	9.08	8.81	100.9		B-		
ВТБ	XS0842078536	17/10/22	3.2	6.950	6.47	6.31	101.8	B-		Ba2	
ВТБ	XS0810596832		3.2	9.500	9.86	9.71	99.1			NR	

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

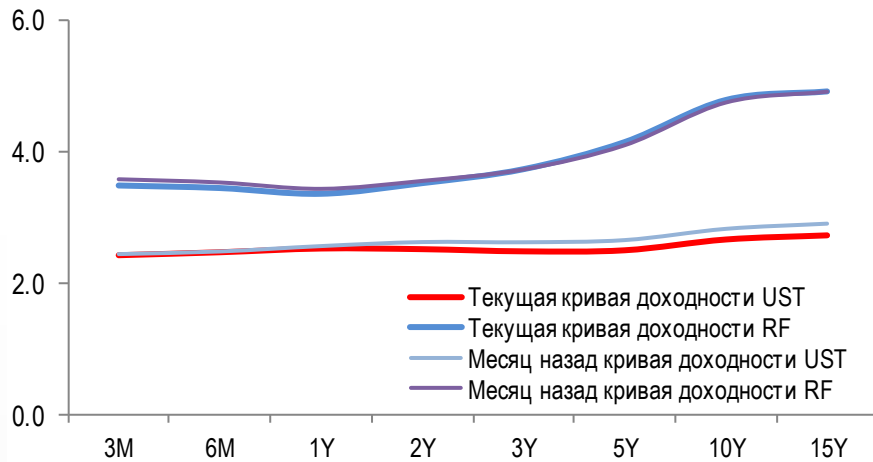
Источник: Solid Research

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	1.1	5.000	3.16	2.98	102.2	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0767472458	04/04/22	2.9	4.500	3.79	3.69	102.3	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0971721450	16/09/23	4.1	4.875	4.10	4.04	103.3	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0JWHA4	27/05/26	6.2	4.750	4.59	4.55	101.2		BBB-	
Минфин РФ	RU000A0JXTS9	23/06/27	7.0	4.250	4.62	4.61	97.5		BBB-	
Минфин РФ	XS0088543193	24/06/28	6.4	12.750	4.75	4.69	160.0	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0ZYYN4	21/03/29	8.1	4.375	4.73	4.72	97.2		BBB-	
Минфин РФ	XS0114288789	31/03/30	2.9	7.500	3.77	3.68	110.9	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0767473852	04/04/42	13.3	5.625	5.11	5.08	107.0	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0971721963	16/09/43	13.5	5.875	5.13	5.12	110.4	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0JXU14	23/06/47	14.8	5.250	5.37	5.35	98.4		BBB-	

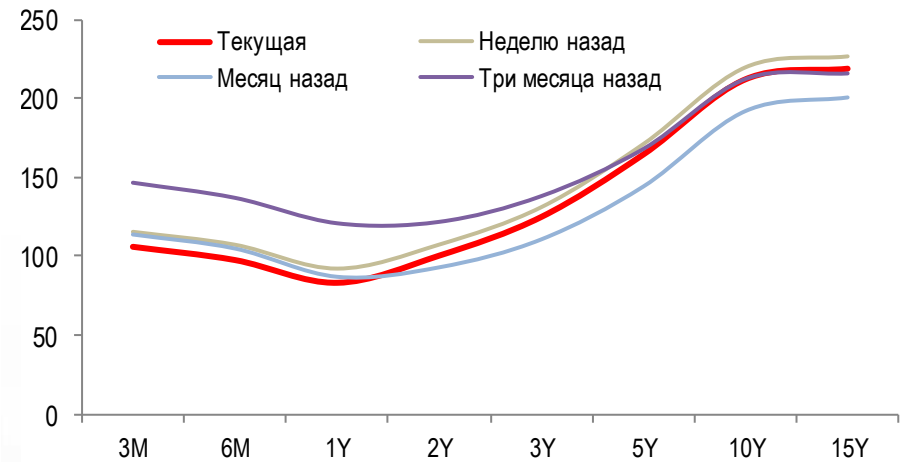
Источник: Solid Research

Кривые доходностей (USD)

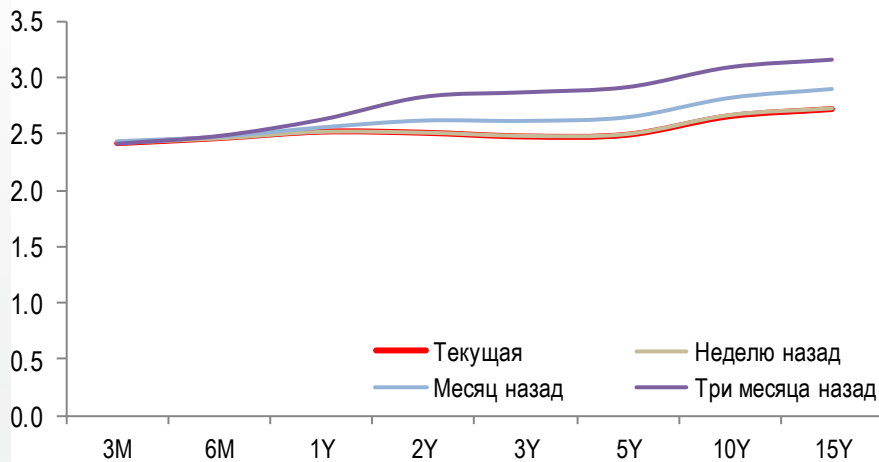
Текущие кривые доходности RF и UST (USD, % годовых)



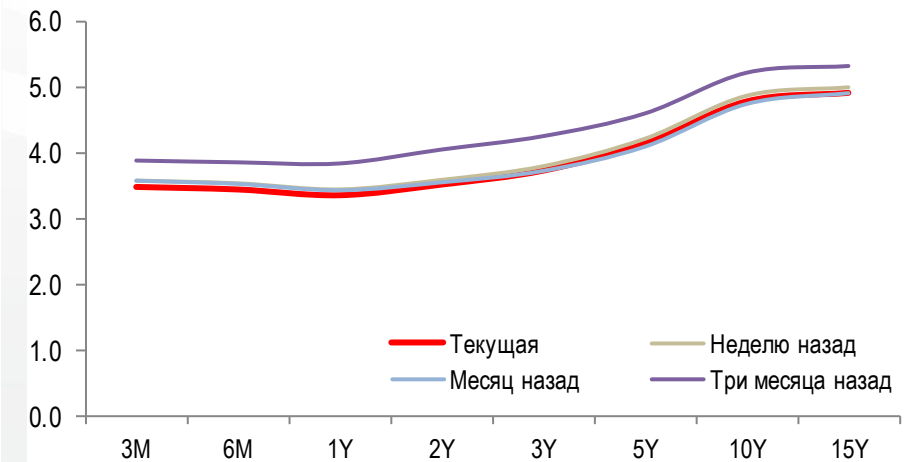
Спред доходности RF к UST (б.п.)



Кривая доходности UST (% годовых)



Изменение кривой доходности RF (USD, % годовых)



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
Правоурмийское, БО-01		22.02.2019 (27.02.2019)	3 000	RUB
Коммерческая недвижимость ФПК Гарант-Инвест, 001Р-05		28.02.2019 (05.03.2019)	6 000	RUB
РОЛЬФ, 001Р-01		28.02.2019 (12.03.2019)	3 000	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