



СОЛИД

ИНВЕСТИЦИОННО-ФИНАНСОВАЯ
КОМПАНИЯ

Монитор рынка облигаций

21.03.2019

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

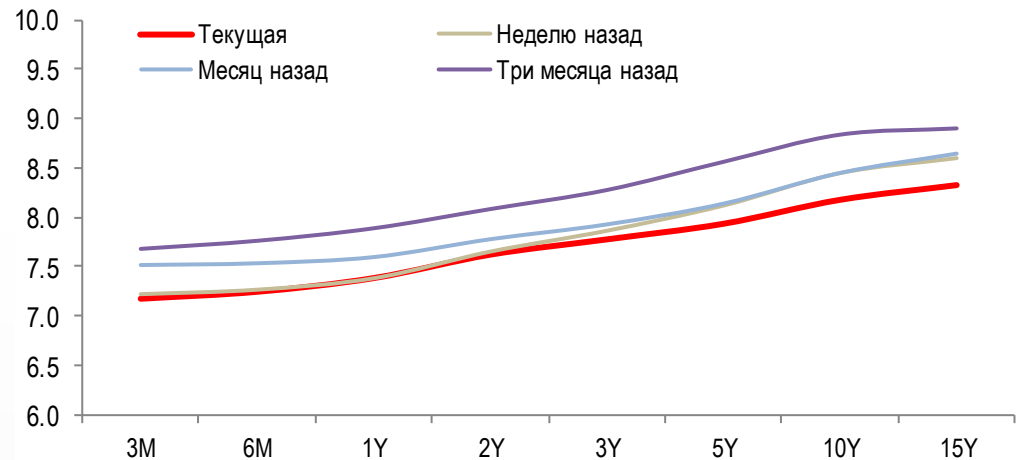
Индикаторы	Гособлигации			Валюты			Металлы / Сырье				
Ruonia	7.4	-0.04	RUS 10Y	4.52	-0.07	USD/RUB	63.753	-0.21%	Нефть Brent	68.1	-0.60%
MosPRIME 3м	8.3	-0.01	US 10Y	2.50	-0.03	EUR/RUB	72.627	-0.57%	Нефть WTI	59.8	-0.10%
ОФЗ 1Y	7.4	0.00	GE 10Y	0.04	-0.05	ЦБ: «корзина»	67.747	-0.37%	Золото	1315.7	1.04%
ОФЗ 3Y	7.8	-0.01	UK 10Y	1.08	-0.08	EUR/USD	1.139	0.32%	Никель	13195.0	0.76%
ОФЗ 10Y	8.2	-0.01	CN 10Y	3.13	-0.02	USD/JPY	110.440	-0.96%	Медь	6487.0	-0.20%

- ✓ **Минфин РФ на аукционах в минувшую среду 20 марта разместил облигации федерального займа (ОФЗ) на общую сумму 73,5 млрд рублей.** В частности, были размещены ОФЗ с постоянным купонным доходом выпуска 26226 с датой погашения 7 октября 2026 года на сумму 61,37 млрд рублей. Объем спроса составил 73,31 млрд рублей, средневзвешенная доходность выпуска — 8,29% годовых. Также Минфин РФ разместил ОФЗ с постоянным купонным доходом выпуска 26225 с погашением 10 мая 2034 года на 10,55 млрд рублей при спросе в 17,39 млрд рублей. Средневзвешенная доходность составила 8,47% годовых. Кроме того, Минфин разместил ОФЗ с номиналом, индексируемым в зависимости от инфляции, выпуска 52002 с датой погашения 2 февраля 2028 года на сумму 1,59 млрд рублей. Объем спроса составил 12,97 млрд рублей, средневзвешенная доходность — 3,28% годовых
- ✓ **Минфин РФ открыл книгу заявок на два транша еврооблигаций.** Министерство размещает новый 16-летний выпуск в долларах США и доразмещает выпуск евробондов в евро с погашением в декабре 2025 года (объем в обращении 1 млрд евро). Ориентир доходности долларového транша составляет около 5,5%, а транша в евро - около 2,625%

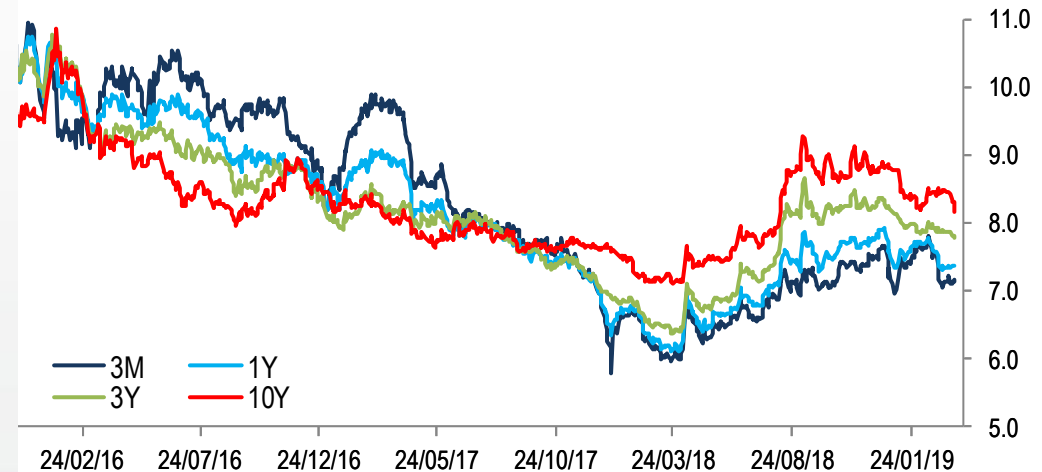
- ✓ **Славнефть** размещает облигации на 10 млрд руб.
- ✓ **Автобан-Финанс** размещает облигации на 3 млрд руб.
- ✓ **Evraz** проводит встречи с инвесторами по поводу размещения долларовых бондов
- ✓ **КАМАЗ** планирует предложить 22 марта облигации на 4 млрд руб.
- ✓ **Тинькофф Банк** планирует предложить облигации на 5-7 млрд руб.
- ✓ **Авангард** планирует биржевые облигации на 3 млрд рублей
- ✓ **Роснано** утвердила программу облигаций на 20 млрд руб.
- ✓ **ФСК** может разместить в 2019 г. облигации на 18,2 млрд руб.
- ✓ **Арагон** утвердил программу облигаций на 3 млрд руб.

- ✓ Индикативные доходности ОФЗ на текущей неделе изменились разнонаправленно, при этом кривая доходностей ОФЗ сохранила восходящий вид
- ✓ Доходности ОФЗ с дюрацией до года выросли в пределах 10 б.п., а доходности ОФЗ с погашением в пять и более лет снизились на 15-25 б.п.
- ✓ Индикативная доходность 10-ти летних ОФЗ сложилась на уровне 8,18% годовых

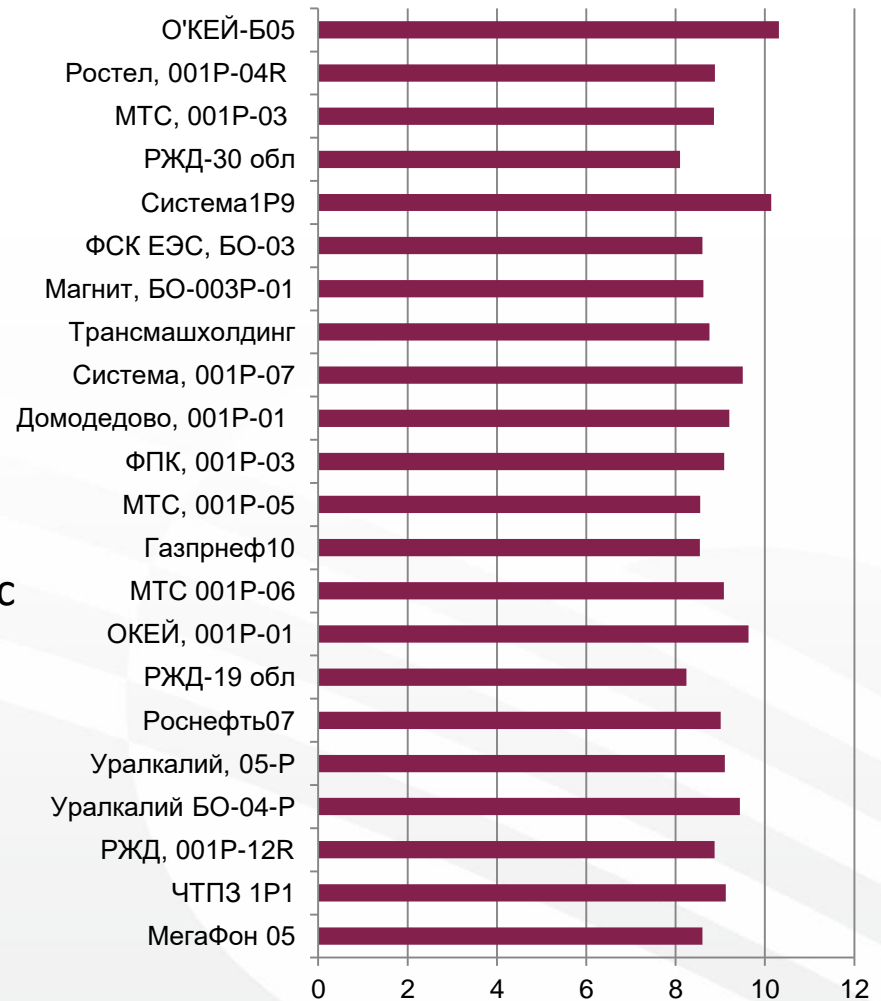
Кривая доходности ОФЗ (% годовых)



Динамика индикативной доходности ОФЗ (% годовых)



- ✓ Доходности наиболее активно торгующихся корпоративных облигаций по сравнению с прошлой неделей в основном выросли
- ✓ Наибольшее повышение доходности отмечалось в облигациях с дюрацией около трех лет
- ✓ Среди компаний нефинансового сектора с хорошим кредитным качеством рекомендуем к покупке облигации «ФСК ЕЭС» и «Трансмашхолдинга»
- ✓ Повышенной доходностью выделяются бонды «О'КЕЙ» и АФК «Система»



- ✓ Активность инвесторов на рынке ипотечных облигаций остается невысокой. По большинству ипотечных ценных бумаг индикативная доходность незначительно снизилась
- ✓ Госдума РФ приняла в первом чтении законопроект об ипотечных каникулах для заемщиков, оказавшихся в трудной жизненной ситуации. В законопроекте предлагается установить шестимесячный льготный период, в течение которого заемщикам будет предоставлена возможность приостановить выплаты по кредиту либо уменьшить их размер

	Цена		Доход-сть Mid	Купон (%)
	Bid	Ask		
АИЖК-12 А2	100.19	100.66	8.7	9.00
АИЖК-13 А2	100.07	101.19	8.9	9.00
ИА ПСПб А	99.70	100.07	8.9	8.50
ВСИА2012 А	99.95	100.35	8.8	8.75
ИА АТБ 2 А	99.97	100.54	8.6	9.00
ИАПетрок1А	100.05	100.30	8.5	8.75
ИАВ 3 А	100.00	100.51	8.5	9.00
ИАСанр2А	100.11	100.77	8.5	9.50
ИАСанр1А	100.03	100.64	8.5	9.25
ИА МТСБ А	100.29	100.91	8.5	10.50
ИА АкБар2А	101.39	102.02	9.1	10.00
ИААбсолют4	100.52	101.47	8.7	9.85
ИА МКБ2-01	100.80	101.52	8.7	10.15
ИАВ 5	99.95	100.99	8.6	9.25
ИА ТКБ-3	100.17	100.57	8.6	9.10
АИЖК-10 А2	100.09	100.33	8.4	9.00
ИА ТФБ1 А	102.02	102.67	8.8	11.00
ИАЭклипс1А	100.10	100.42	8.6	8.75
ИАМлтор1А3	101.16	101.34	8.7	10.75
ИАМлторг2А	101.71	102.14	8.9	10.30
ИА Вера1 А	100.14	102.69	8.7	10.75
ИА БФКО	100.13	100.65	8.6	9.00
ИАМетинв-2	98.90	99.98	9.1	7.80

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

Эмитент	Код бумаги ISIN	Дата погашения	Дюрация (лет)	Купон (%)	Доход по спросу (%)	Доход по предлож. (%)	Сред. цена (в % от ном)	Рейтинг S&P	Рейтинг Fitch	Рейтинг Moody's	Риск- фактор*)
ЛУКОЙЛ	XS0461926569	05/11/19	0.6	7.250	3.11	2.98	102.5	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0554659671	09/11/20	1.5	6.125	3.73	3.61	103.8	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0304274599	07/06/22	2.9	6.656	4.10	4.03	107.7	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0919504562	24/04/23	3.7	4.563	4.26	4.15	101.3	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS1514045886	02/11/26	6.4	4.750	4.56	4.55	101.2	BBB	BBB+		
Металлоинвест	XS0918297382	17/04/20	1.0	5.625	4.21	3.96	101.6	BB+	BB	Ba1	
Металлоинвест	XS1603335610	02/05/24	4.5	4.850	5.16	5.05	98.9	BB+	BB	Ba1	
НОВАТЭК	XS0588433267	03/02/21	1.8	6.604	3.99	3.84	104.8	BBB	BBB	Baa2	
НОВАТЭК	XS0864383723	13/12/22	3.4	4.422	4.28	4.23	100.5	BBB	BBB	Baa2	
НЛМК	XS0783934325	26/09/19	0.5	4.950	3.76	3.02	100.8	BBB-	BBB-	Baa2	
НЛМК	XS1405775617	15/06/23	3.8	4.500	4.59	4.52	99.8	BBB-	BBB-	Baa2	
НЛМК	XS1577953174	21/09/24	5.0	4.000	4.81	4.77	96.2	BBB-	BBB-		
ФосАгро	XS1599428726	03/11/21	2.5	3.950	4.11	4.00	99.6	BBB-	BBB-	Baa3	
ФосАгро	XS1752568144	24/04/23	3.7	3.949	4.60	4.50	97.7	BBB-	BBB-	Baa3	
РЖД	XS1501561739	06/10/20	1.5	3.450	3.78	3.69	99.6	BBB-	BBB-		
Северсталь	XS1567051443	27/08/21	2.3	3.850	3.90	3.87	99.9	BBB-	BBB-		
Северсталь	XS0841671000	17/10/22	3.2	5.900	4.42	4.32	105.0	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	1.5	7.750	3.84	3.76	106.1	BBB-	BBB-	Baa2	
DeloPorts	RU000A0ZZ2A5	01/04/25	4.9	6.750	6.57	6.38	101.8				
Eurasia Drilling	XS0918604496	17/04/20	1.0	4.875	4.57	4.33	100.5	BB+	BB+		
ЕвроХим	XS1495632298	12/04/20	1.0	3.800	4.03	3.51	100.1	BB-	BB		
ЕвроХим	XS1632225154	05/07/21	2.2	3.950	4.53	4.35	99.0	BB-	BB		
Evraz Group	XS0808638612	22/04/20	1.0	6.500	3.02	2.86	103.7	BB+	BB+		
Evraz Group	XS1319822752	28/01/21	1.7	8.250	4.43	4.31	106.8	BB+	BB+		
Evraz Group	XS1405775377	31/01/22	2.6	6.750	4.90	4.78	105.1	BB+	BB+		
Evraz Group	XS1533915721	20/03/23	3.6	5.375	5.14	5.01	101.1	BB+	BB+	Ba2	
Газпром нефть	XS0830192711	19/09/22	3.3	4.375	4.44	4.32	100.0	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром нефть	XS0997544860	27/11/23	4.1	6.000	4.65	4.63	105.7	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0424860947	23/04/19	0.1	9.250	2.68	1.30	100.6	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0885733153	06/02/20	0.9	3.850	3.59	3.26	100.3	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0708813810	23/01/21	1.7	5.999	3.81	3.65	104.1	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0290580595	07/03/22	2.7	6.510	4.21	4.16	106.4	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0805570354	19/07/22	3.1	4.950	4.22	4.14	102.4	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS1585190389	23/03/27	6.7	4.950	5.06	5.03	99.4	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0885736925	06/02/28	7.2	4.950	5.08	5.06	99.1	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0191754729	28/04/34	9.2	8.625	5.81	5.79	128.1	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0316524130	16/08/37	10.9	7.288	5.81	5.78	116.8	BBB-	BBB-	Baa2	
Global Ports	XS1319813769	25/01/22	2.6	6.872	5.69	5.52	103.3		BB	Ba3	
Global Ports	XS1405775450	22/09/23	4.0	6.500	5.79	5.69	103.0		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	1.5	5.550	3.83	3.61	102.8	BBB-	BBB- *	Baa2	
Норникель	XS1622146758	08/04/22	2.8	3.849	4.66	4.54	97.9	BBB-	BBB- *		
Норникель	XS1298447019	14/10/22	3.1	6.625	4.57	4.52	106.8	BBB-	BBB- *	Baa2	
МТС	XS0921331509	30/05/23	3.8	5.000	4.93	4.82	100.5	BB	BB+	Ba1u	
МТС	XS0513723873	22/06/20	1.2	8.625	3.85	3.62	105.9	BB	BB+	Ba1u	
Петроравловск	XS1201840326	18/03/20	0.9	9.000	7.71	6.26	101.9				
Петроравловск	XS17111554102	14/11/22	3.1	8.125	11.83	11.59	89.6	B- *	CCC		
Полюс	XS0922301717	29/04/20	1.1	5.625	4.34	4.14	101.5	BB	BB		
Полюс	XS1533922933	07/02/23	3.5	5.250	5.33	5.18	100.0	BB	BB	Ba1	
Полюс	XS1405766384	28/03/22	2.8	4.699	5.09	4.99	99.0	BB	BB	Ba1	
Полюс	XS1759275578	26/01/21	1.8	1.000	1.11	0.73	100.1				
Полюс	XS1713474325	29/01/24	4.4	4.700	5.38	5.28	97.2	BB	BB	Ba1	
Роснефть	XS0484209159	02/02/20	0.8	7.250	3.86	3.67	102.9	BBB-		Baa3	
Роснефть	XS0861981180	06/03/22	2.8	4.199	4.61	4.58	98.9	BBB-		Baa3	
Совкомфлот	XS1433454243	16/06/23	3.8	5.375	5.21	5.14	100.8	BB	BB	Ba2	
Сибур	XS1693971043	05/10/23	4.1	4.125	4.80	4.73	97.4		BB+	Baa3	
АФК Система	XS0783242877	17/05/19	0.1	6.950	4.67	3.02	100.4	B+	BB-		
ТМК	XS0911599701	03/04/20	1.0	6.750	4.86	4.37	102.1	B+		B1	
Вымпелком	XS0587031096	02/02/21	1.7	7.748	3.10	2.81	108.6	BB+	BB+	Ba2	
РЖД	XS0764220017	05/04/22	2.8	5.700	4.29	4.24	104.0	BBB-	BBB-	Baa2	
РЖД	XS1574068844	01/03/24	4.5	4.375	4.28	4.18	100.6		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	1.9	7.750	4.60	4.47	106.3	BB+	BB+	Ba1	
АКБ Бинбанк	XS1379311761	27/03/19	0.0	8.500	48.51	24.22	99.8	NR			
Банк ФК Открытие	XS1503160571	11/11/19	0.6	4.500	4.58	3.95	100.2	NR		Ba2	
Моск.Кред.Банк	XS1510534677	07/11/21	2.4	5.875	6.18	5.91	99.6	BB-	BB-		
Моск.Кред.Банк	XS1759801720	14/02/23	3.5	5.550	6.40	6.29	97.3	BB-	BB-	Ba3	
Газпромбанк	XS1040726587	05/09/19	0.4	4.960	4.17	3.74	100.4	BB+	BB+		
ИК "O1 Properties"	XS1495585355	27/09/21	2.2	8.250	19.73	18.75	78.9	CCC- *-		B3 *-	
Промсвязьбанк	XS1506500039	19/10/19	0.6	5.250	15.17	11.57	95.7	BB-		B2u	
Сбербанк	XS0799357354	28/06/19	0.3	5.180	3.54	2.67	100.5		BBB-	Baa3	
Сбербанк	XS0638572973	16/06/21	2.1	5.717	4.42	4.28	102.9		BBB-	Baa3	
Сбербанк	XS0743596040	07/02/22	2.7	6.125	4.43	4.33	104.6		BBB-	Baa3	
ВТБ	XS0548633659	13/10/20	1.5	6.551	4.36	4.21	103.4	BBB-		Baa3	
ВТБ	XS0223715920	30/06/35	10.4	6.250	5.95	5.86	103.5	BBB-		Baa3	
ВЭБ	XS0559915961	22/11/25	5.4	6.800	5.74	5.71	105.9	BBB-	BBB-		
ВЭБ	XS0993162683	21/11/23	4.1	5.942	5.32	5.31	102.5	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	2.9	8.000	7.23	6.93	102.7				
Альфа-Банк	XS1513741311		2.5	8.000	9.30	8.99	97.1		B	B2u	
Альфа-Банк	XS1135611652	18/02/25	0.9	9.500	5.63	4.83	103.7		BB	B1u	
Моск.Кред.Банк	XS1601094755		3.0	8.875	17.31	17.20	77.7		CCC+	Caa2u	
Моск.Кред.Банк	XS1589106910	05/10/27	3.0	7.500	13.48	13.17	84.0		B		
Кредит Европа Банк	XS0854763355	15/11/19	0.6	8.500	9.72	8.59	99.6		B+	B2	
Экспобанк	XS1230115625	22/04/21	1.9	8.000	6.23	5.84	103.9				
Газпромбанк	XS0954024617	17/07/20	1.3	6.500	7.35	7.03	99.1			NR	
КБ Ренессанс Кредит	XS0996297544	22/05/19	0.2	13.500	14.23	12.16	99.9			NR	
Россельхозбанк	XS0979891925	16/10/23	3.8	8.500	7.54	7.41	103.9			NR	
Сбербанк	XS0935311240	23/05/23	3.7	5.250	4.96	4.87	101.2		BB+		
Тинькофф Банк	XS1631338495		3.0	9.250	8.48	8.33	102.5		B-		
ВТБ	XS0842078536	17/10/22	3.1	6.950	6.08	5.88	103.0	B-		Ba2	
ВТБ	XS0810596832		3.1	9.500	9.35	9.14	100.9			NR	

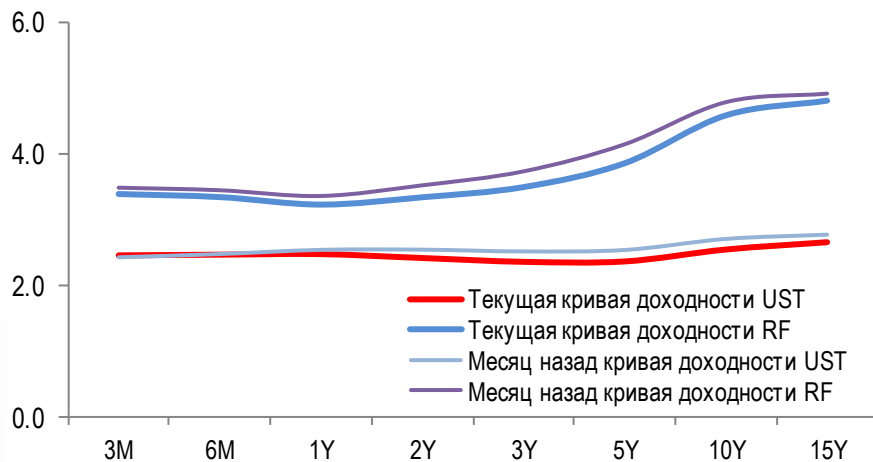
Риск-фактор:  - низкий  - средний  - повышенный  - высокий

Источник: Solid Research

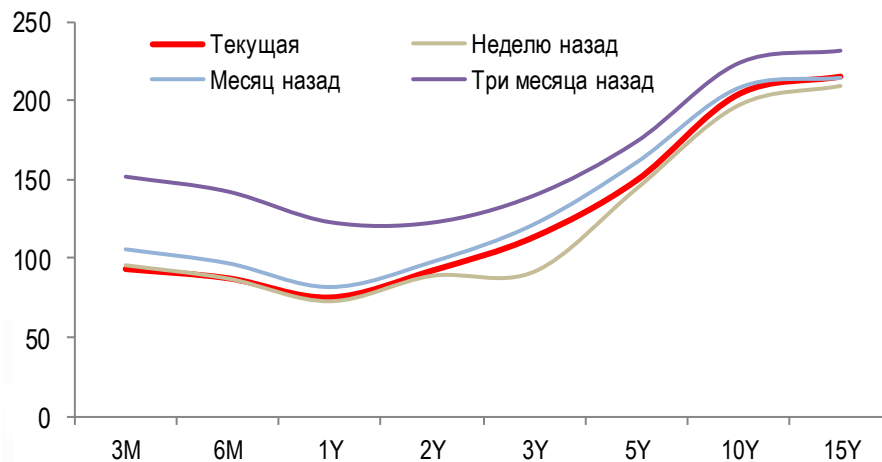
Эмитент	Код бумаги ISIN	Дата погашения	Дюрация (лет)	Купон (%)	Доход-сть по спросу (%)	Доход-сть по предлож. (%)	Сред. цена (в % от ном)	Рейтинг S&P	Рейтинг Fitch	Рейтинг Moody's
Минфин РФ	XS0504954347	29/04/20	1.1	5.000	3.18	2.90	102.1	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0767472458	04/04/22	2.8	4.500	3.51	3.45	102.9	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0971721450	16/09/23	4.1	4.875	3.77	3.71	104.7	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0JWHA4	27/05/26	6.1	4.750	4.29	4.22	103.0		BBB-	
Минфин РФ	RU000A0JXTS9	23/06/27	7.0	4.250	4.27	4.25	99.9		BBB-	
Минфин РФ	XS0088543193	24/06/28	6.4	12.750	4.54	4.52	161.6	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0ZYYN4	21/03/29	8.2	4.375	4.55	4.51	98.8		BBB-	
Минфин РФ	XS0114288789	31/03/30	2.8	7.500	3.56	3.42	111.4	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0767473852	04/04/42	13.3	5.625	5.02	5.00	108.3	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0971721963	16/09/43	13.9	5.875	5.01	5.00	112.2	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0JXU14	23/06/47	14.8	5.250	5.24	5.23	100.2		BBB-	

Источник: Solid Research

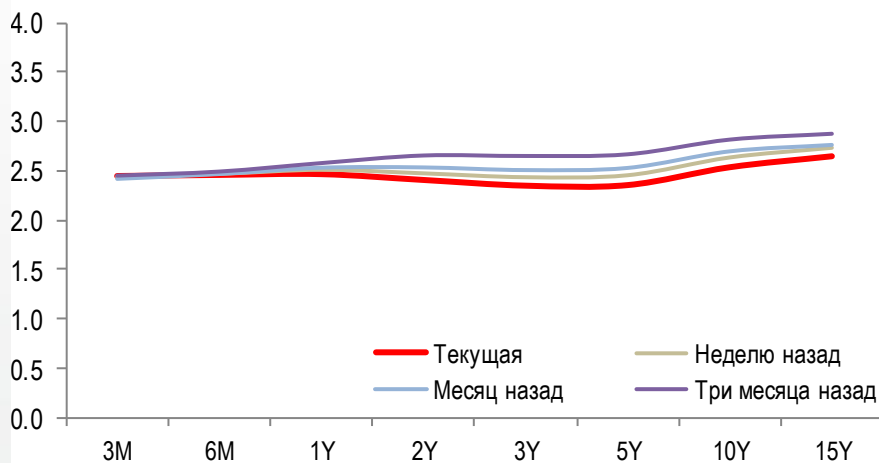
Текущие кривые доходности RF и UST (USD, % годовых)



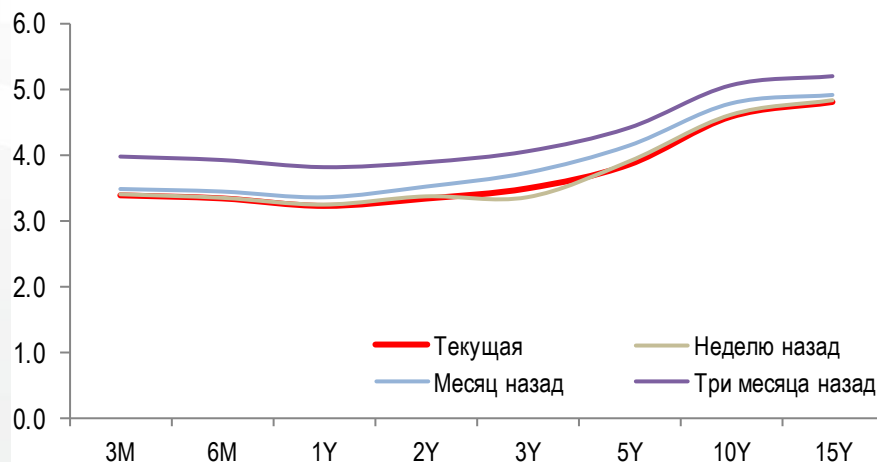
Спред доходности RF к UST (б.п.)



Кривая доходности UST (% годовых)

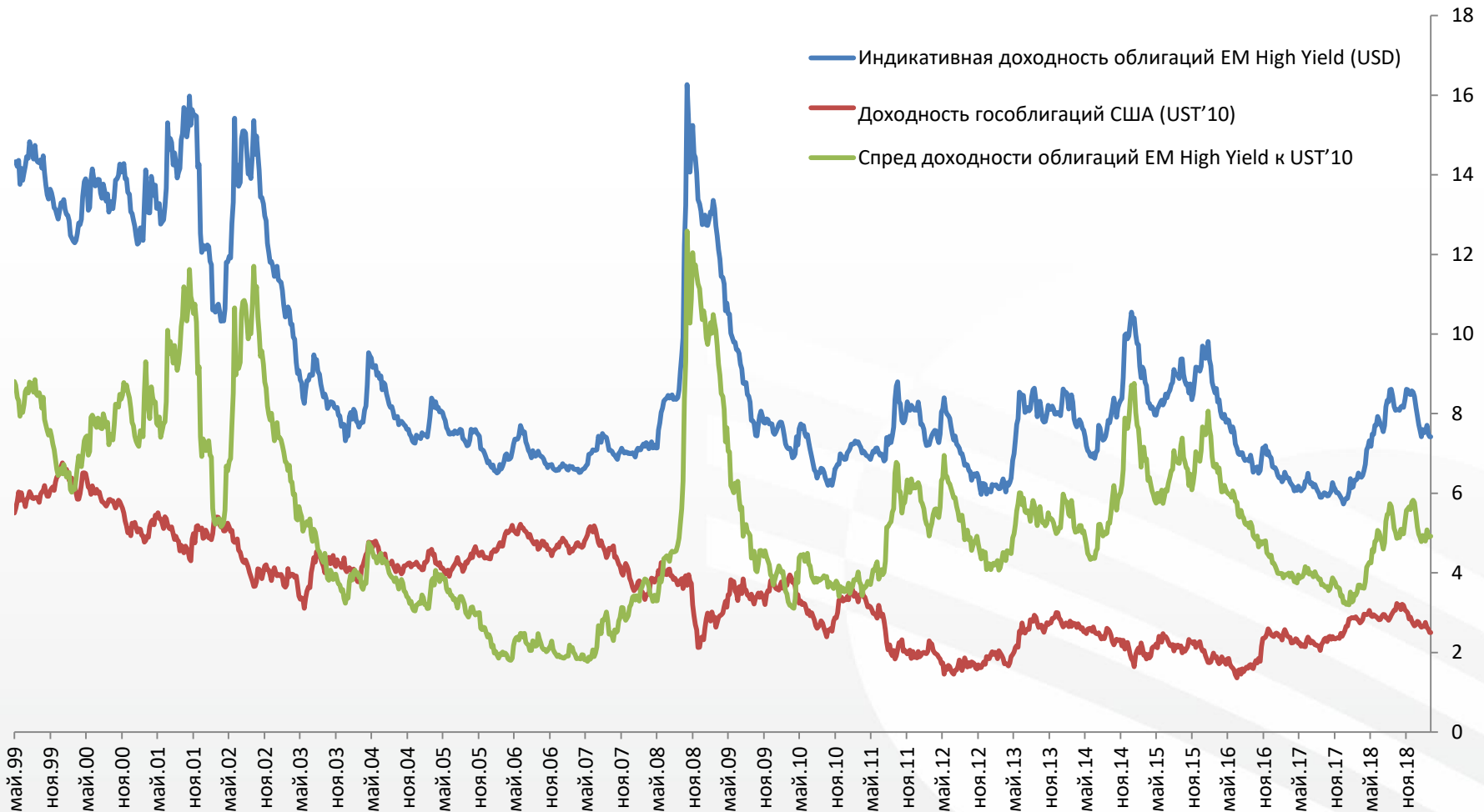


Изменение кривой доходности RF (USD, % годовых)



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)	Закрытие книги заявок (размещение)	Объем млн.	Валюта
КАМАЗ, БО-П02	8,80-9,00% (9,10%-9,31%)	22.03.2019 (03.04.2019)	4 000	RUB
АФК Система, 001P-10	10,00-10,15% (10,25%-10,41%)	27.03.2019 (05.04.2019)	10 000	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