



СОЛИД

ИНВЕСТИЦИОННО-ФИНАНСОВАЯ
КОМПАНИЯ

Монитор рынка облигаций

21.05.2019

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

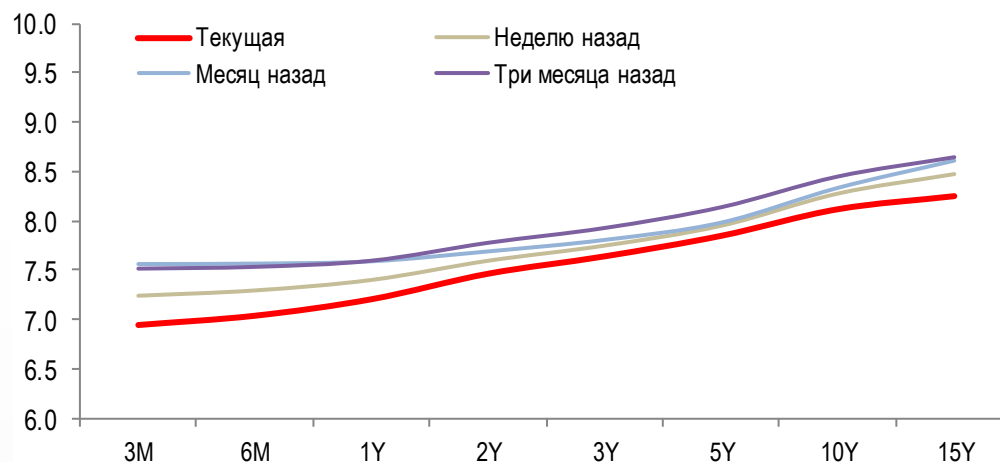
Индикаторы	Гособлигации			Валюты			Металлы / Сырье				
Ruonia	7.7	0.05	RUS 10Y	4.22	-0.03	USD/RUB	64.497	-0.05%	Нефть Brent	72.3	0.49%
MosPRIME 3м	8.2	0.00	US 10Y	2.42	0.00	EUR/RUB	71.917	-0.20%	Нефть WTI	63.5	0.67%
ОФЗ 1Y	7.2	0.01	GE 10Y	-0.08		ЦБ: «корзина»	67.836	-0.12%	Золото	1276.0	-0.14%
ОФЗ 3Y	7.6	0.00	UK 10Y	1.06	0.00	EUR/USD	1.115	-0.13%	Никель	11915.0	-0.91%
ОФЗ 10Y	8.1	0.00	CN 10Y	3.31	0.04	USD/JPY	110.210	0.14%	Медь	5985.0	-0.66%

- ✓ **Банк России видит много аргументов для снижения ставки в ближайшее время, но инфляционные ожидания остаются повышенными**, сказала первый зампред Центрального Банка РФ Ксения Юдаева. ЦБ РФ на заседании в апреле сохранил ключевую ставку на уровне 7,75% и допустил ее снижение во втором-третьем квартале 2019 года, если ситуация будет развиваться по базовому сценарию. «Мы на прошлом заседании сказали, что достаточно много аргументов в пользу того, чтобы во 2-3 квартале действительно снизить процентную ставку», - сообщила Юдаева. «К этим аргументам можно отнести и то, что инфляция все-таки уже текущая стабилизировалась на уровне, близком к 4 процентам, нет существенных вторичных эффектов от повышения НДС, много разовых факторов, которые способствуют, наоборот, снижению инфляции», - добавила первый зампред ЦБ РФ Ксения Юдаева. Юдаева допустила, что ЦБР понизит прогноз инфляции на конец 2019 года с текущих 4,7-5,2%
- ✓ **Доля иностранных инвесторов в евробондах РФ в 1 квартале 2019 года достигла 52,3%**, или максимума с января 2015 года следует, из данных Банка России. Доля иностранных инвесторов в облигациях федерального займа (ОФЗ) РФ на конец апреля выросла до 27,1% с 26,2% месяцем ранее, сообщает ЦБ РФ

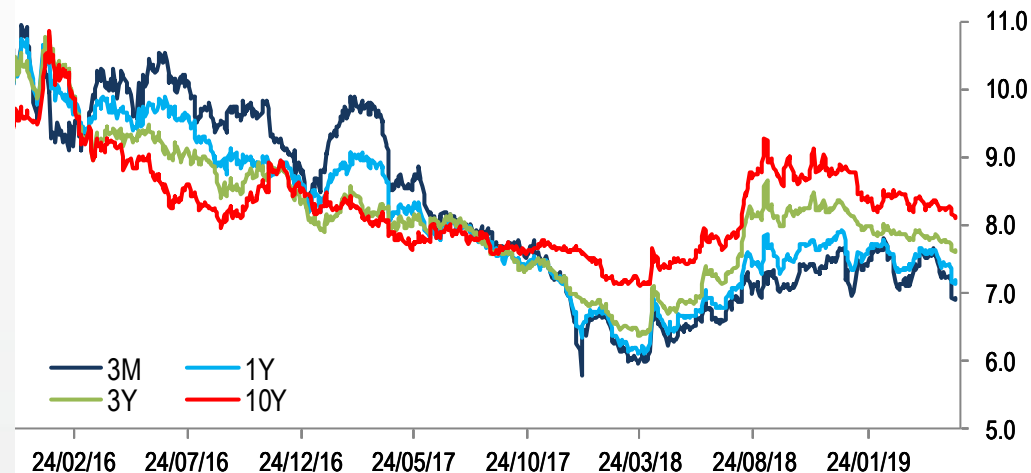
- ✓ **Совкомбанк** планирует предложить в мае облигации на 10 млрд руб.
- ✓ **Транснефть** предложит бонды на 15 млрд руб.
- ✓ **Роснано** предложит облигации на 4,5 млрд руб.
- ✓ **ВТБ** планирует трехлетние облигации на 3 млрд руб.
- ✓ **НЛМК** может предложить долларовые евробонды
- ✓ **Газпром капитал** утвердила условия выпуска облигаций на 30 млрд руб.
- ✓ **ЕАБР** планирует разместить в РФ облигации на 30 млрд руб.
- ✓ **РЖД** планирует разместить в 2019 году вечные облигации
- ✓ **Банк БРИКС** планирует рублевые облигации в 2019 г.

- ✓ Индикативные доходности ОФЗ по сравнению с прошлой неделей показали отрицательную динамику, при этом кривая доходностей ОФЗ сохранила восходящий вид
- ✓ Доходности ОФЗ с дюрацией до года упали на 14-17 б.п., а доходности ОФЗ с погашением в 15 и более лет изменились в пределах 14 б.п.
- ✓ Индикативная доходность 10-ти летних ОФЗ сложилась на уровне 8,12% годовых

Кривая доходности ОФЗ (% годовых)

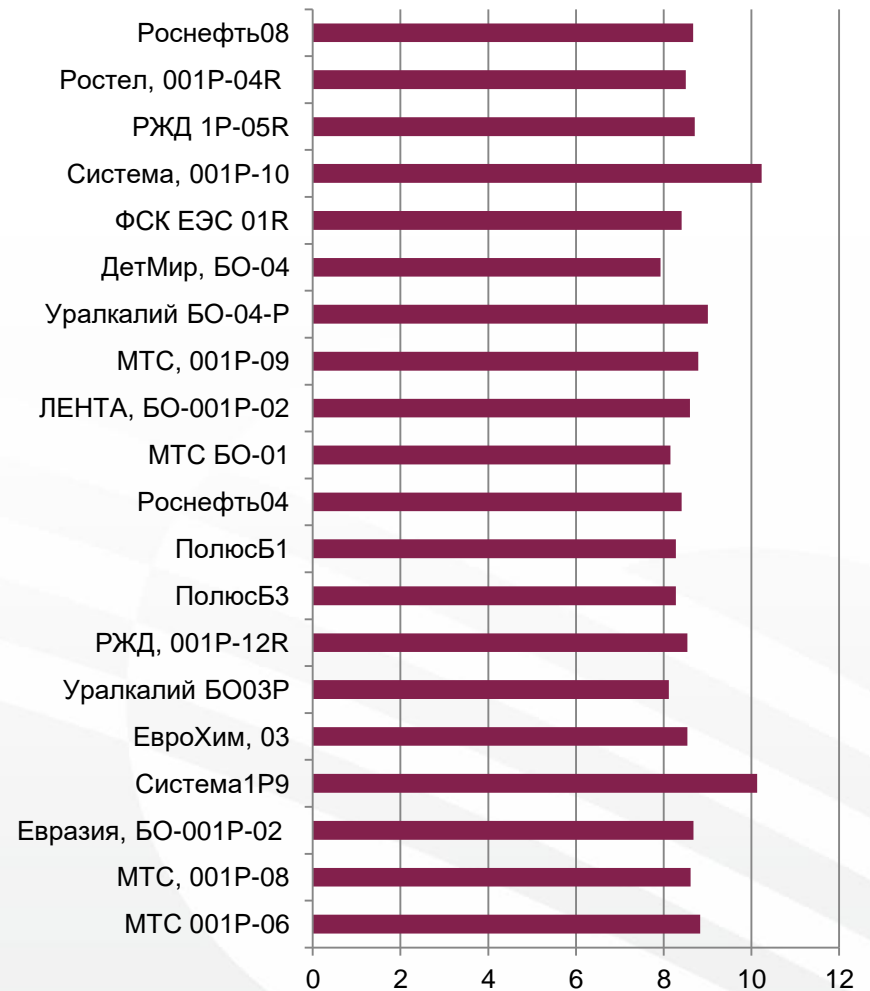


Динамика индикативной доходности ОФЗ (% годовых)



Источник: Solid Research

- ✓ Доходности наиболее активно торгуемых корпоративных облигаций на этой неделе изменились разнонаправленно
- ✓ Наибольшее снижение доходности показали облигации с дюрацией менее года
- ✓ Среди компаний нефинансового сектора с хорошим кредитным качеством отметим облигации «ФСК ЕЭС» и «Полюс»
- ✓ Повышенной доходностью выделяются бонды АФК «Система»







- ✓ Активность инвесторов на рынке ипотечных облигаций остается невысокой. По большинству ипотечных ценных бумаг индикативная доходность изменилась незначительно
- ✓ Ставки по ипотечным кредитам в РФ будут на уровне 7-8% при инфляции ниже 4%, считает глава Сбербанка Герман Греф. «Если инфляция будет до 4%, условно говоря, да? То ставка может быть, ну - 7-8% - это вполне реально. по мере того, как ставка будет падать, мы автоматически будем снижать ставки», - подчеркнул Герман Греф

	Цена		Дох-сть Mid	Купон (%)
	Bid	Ask		
АИЖК-12 А2	100,36	100,87	8,4	9,00
АИЖК-13 А2	100,47	101,22	8,7	9,00
ИА ПСПб А	99,88	100,34	8,7	8,50
ВСИА2012 А	100,23	100,65	8,6	8,75
ИА АТБ 2 А	99,86	100,69	8,8	9,00
ИАПетрок1А	99,87	100,19	8,6	8,75
ИАВ 3 А	100,02	100,59	8,7	9,00
ИАСанр2А	99,94	100,75	8,3	9,50
ИАСанр1А	99,95	100,67	8,3	9,25
ИА МТСБ А	100,38	100,81	8,3	10,50
ИА АкБар2А	101,59	102,18	8,7	10,00
ИААбсолют4	100,17	101,41	8,9	9,85
ИА МКБ2-01	100,76	101,51	8,4	10,15
ИАВ 5	99,87	101,08	8,8	9,25
ИА ТКБ-3	100,36	100,78	8,4	9,10
АИЖК-10 А2	99,88	100,47	8,7	9,00
ИА ТФБ1 А	102,32	102,96	8,6	11,00
ИАЭклипс1А	100,11	100,39	8,4	8,75
ИАМлтор1А3	101,11	101,33	8,4	10,75
ИАМлторг2А	101,66	102,05	8,6	10,30
ИА Вега1 А	100,25	101,56	8,28	10,75
ИА БФКО	100,10	100,73	8,4	9,00

Корпоративные еврооблигации (USD)

- ✓ Достаточно привлекательно, на наш взгляд, выглядят российские корпоративные еврооблигации с невысоким риск-фактором и сравнительно небольшой дюрацией

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	0,5	7,250	3,13	2,72	101,9	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0554659671	09/11/20	1,4	6,125	3,38	3,24	103,9	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0304274599	07/06/22	2,7	6,656	3,63	3,53	108,8	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0919504562	24/04/23	3,6	4,563	3,83	3,70	102,9	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS1514045886	02/11/26	6,4	4,750	4,18	4,11	103,8	BBB	BBB+		
Металлоинвест	XS0918297382	17/04/20	0,9	5,625	3,69	3,34	101,9	BB+	BB+	Ba1	
Металлоинвест	XS1603335610	02/05/24	4,4	4,850	4,84	4,78	100,1	BB+	BB+	Ba1	
НОВАТЭК	XS0588433267	03/02/21	1,6	6,604	3,56	3,29	105,2	BBB	BBB	Baa2	
НОВАТЭК	XS0864383723	13/12/22	3,3	4,422	3,80	3,68	102,3	BBB	BBB	Baa2	
НЛМК	XS0783934325	26/09/19	0,3	4,950	3,18	2,44	100,7	BBB-	BBB	Baa2	
НЛМК	XS1405775617	15/06/23	3,7	4,500	4,25	4,20	101,1	BBB-	BBB	Baa2	
НЛМК	XS1577953174	21/09/24	4,8	4,000	4,42	4,37	98,1	BBB-	BBB		
ФосАгро	XS1599428726	03/11/21	2,3	3,950	4,02	3,82	100,1	BBB-	BBB-	Baa3	
ФосАгро	XS1752568144	24/04/23	3,7	3,949	4,31	4,25	98,9	BBB-	BBB-	Baa3	
РЖД	XS1501561739	06/10/20	1,3	3,450	3,62	3,15	100,1	BBB-	BBB-		
Северсталь	XS1567051443	27/08/21	2,2	3,850	3,72	3,57	100,4	BBB-	BBB		
Северсталь	XS0841671000	17/10/22	3,1	5,900	4,07	3,98	105,9	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	1,4	7,750	3,39	3,21	106,2	BBB-	BBB-	Baa2	
DeloPorts	RU000A0ZZ2A5	01/04/25	4,9	6,750	6,02	5,88	104,3				
Eurasia Drilling	XS0918604496	17/04/20	0,9	4,875	3,75	3,20	101,3	BB+	BB+		
ЕвроХим	XS1495632298	12/04/20	0,9	3,800	3,97	3,58	100,0	BB-	BB		
ЕвроХим	XS1632225154	05/07/21	2,0	3,950	4,03	3,81	100,1	BB-	BB		
Evraz Group	XS0808638612	22/04/20	0,9	6,500	3,11	2,48	103,3	BB+	BB+		
Evraz Group	XS1319822752	28/01/21	1,6	8,250	4,04	3,81	106,9	BB+	BB+		
Evraz Group	XS1405775377	31/01/22	2,5	6,750	4,33	4,20	106,2	BB+	BB+		
Evraz Group	XS1533915721	20/03/23	3,5	5,375	4,71	4,61	102,5	BB+	BB+	Ba2	
Газпром нефть	XS0830192711	19/09/22	3,1	4,375	4,00	3,89	101,3	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром нефть	XS0997544860	27/11/23	3,9	6,000	4,20	4,13	107,4	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0885733153	06/02/20	0,7	3,850	3,07	2,77	100,7	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0708813810	23/01/21	1,6	5,999	3,38	3,19	104,4	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0290580595	07/03/22	2,6	6,510	3,73	3,61	107,5	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0805570354	19/07/22	2,9	4,950	3,74	3,68	103,7	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS1585190389	23/03/27	6,5	4,950	4,64	4,61	102,1	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0885736925	06/02/28	7,1	4,950	4,69	4,65	102,1	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0191754729	28/04/34	9,4	8,625	5,56	5,50	131,2	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0316524130	16/08/37	10,9	7,288	5,58	5,53	119,8	BBB-	BBB-	Baa2	
Global Ports	XS1319813769	25/01/22	2,4	6,872	5,36	5,13	104,0		BB	Ba3	
Global Ports	XS1405775450	22/09/23	3,8	6,500	5,42	5,36	104,3		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	1.4	5.550	3.61	3.40	102.8	BBB-	BBB- *	Baa2	
Норникель	XS1622146758	08/04/22	2.7	3.849	4.10	3.94	99.6	BBB-	BBB- *		
Норникель	XS1298447019	14/10/22	3.1	6.625	4.10	4.03	108.0	BBB-	BBB- *	Baa2	
МТС	XS0921331509	30/05/23	3.6	5.000	4.50	4.36	102.1	BB	BB+	Ba1u	
МТС	XS0513723873	22/06/20	1.0	8.625	3.42	3.12	105.7	BB	BB+	Ba1u	
Petropavlovsk	XS1201840326	18/03/20	0.8	9.000	9.31	6.93	100.7				
Petropavlovsk	XS1711554102	14/11/22	3.1	8.125	11.65	11.34	90.5	B-	CCC		
Полюс	XS0922301717	29/04/20	0.9	5.625	3.89	3.68	101.7	BB	BB		
Полюс	XS1533922933	07/02/23	3.4	5.250	4.69	4.56	102.0	BB	BB	Ba1	
Полюс	XS1405766384	28/03/22	2.7	4.699	4.50	4.45	100.6	BB	BB	Ba1	
Полюс	XS1759275578	26/01/21	1.7	1.000	2.72	2.39	97.4				
Полюс	XS1713474325	29/01/24	4.2	4.700	5.00	4.85	99.1	BB	BB	Ba1	
Роснефть	XS0484209159	02/02/20	0.7	7.250	3.39	3.02	102.7	BBB-		Baa3	
Роснефть	XS0861981180	06/03/22	2.6	4.199	4.04	3.83	100.7	BBB-		Baa3	
Совкомфлот	XS1433454243	16/06/23	3.6	5.375	4.66	4.58	102.7	BB	BB	Ba2	
Сибур	XS1693971043	05/10/23	4.0	4.125	4.42	4.23	99.2		BB+	Baa3	
ТМК	XS0911599701	03/04/20	0.8	6.750	4.39	3.85	102.2	B+ *		B1	
Вымпелком	XS0587031096	02/02/21	1.6	7.748	3.28	3.08	107.4	BB+	BB+	Ba2	
РЖД	XS0764220017	05/04/22	2.7	5.700	3.90	3.82	105.0	BBB-	BBB-	Baa2	
РЖД	XS1574068844	01/03/24	4.3	4.375	4.02	3.96	101.7		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	1,8	7,750	3,97	3,85	107,1	BB+	BB+	Ba1	
Банк ФК Открытие	XS1503160571	11/11/19	0,5	4,500	4,37	3,15	100,3	NR		Ba2	
Моск.Кред.Банк	XS1510534677	07/11/21	2,3	5,875	6,35	6,13	99,2	BB-	BB-		
Моск.Кред.Банк	XS1759801720	14/02/23	3,4	5,550	6,69	6,44	96,8	BB-	BB-	Ba3	
Газпромбанк	XS1040726587	05/09/19	0,3	4,960	3,86	2,99	100,4	BB+	BB+		
ИК "O1 Properties"	XS1495585355	27/09/21	2,1	8,250	23,27	22,25	74,6	CCC- *		B3	
Промсвязьбанк	XS1506500039	19/10/19	0,4	5,250	19,58	15,08	95,4	BB-		Ba3u	
Сбербанк	XS0799357354	28/06/19	0,1	5,180	1,55	0,77	100,4		BBB-	Baa3	
Сбербанк	XS0638572973	16/06/21	1,9	5,717	3,76	3,62	104,1		BBB-	Baa3	
Сбербанк	XS0743596040	07/02/22	2,5	6,125	3,89	3,72	105,9		BBB-	Baa3	
ВТБ	XS0548633659	13/10/20	1,3	6,551	3,72	3,50	103,9	BBB-		Baa3	
ВТБ	XS0223715920	30/06/35	10,2	6,250	6,20	5,92	101,9	BBB-		Baa3	
ВЭБ	XS0559915961	22/11/25	5,4	6,800	5,14	5,10	109,2	BBB-	BBB-		
ВЭБ	XS0993162683	21/11/23	4,0	5,942	4,59	4,55	105,5	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	2,8	8,000	6,77	6,42	103,8				
Альфа-Банк	XS1513741311		2,4	8,000	8,07	7,92	100,1		B	B2u	
Альфа-Банк	XS1135611652	18/02/25	0,7	9,500	3,64	2,80	104,5		BB	B1u	
Моск.Кред.Банк	XS1601094755		2,9	8,875	17,76	17,47	77,6		CCC+	Caа2u	
Моск.Кред.Банк	XS1589106910	05/10/27	3,0	7,500	14,40	14,11	82,4		B		
Кредит Европа Банк	XS0854763355	15/11/19	0,5	8,500	9,00	7,57	100,1		B+	B2	
Газпромбанк	XS0954024617	17/07/20	1,1	6,500	5,85	5,65	100,9			NR	
КБ Ренессанс Кредит	XS0996297544	22/05/19	0,0	13,500	12,65	12,65	100,0			NR	
Россельхозбанк	XS0979891925	16/10/23	3,8	8,500	7,04	6,87	105,7			NR	
Сбербанк	XS0935311240	23/05/23	3,7	5,250	4,61	4,54	102,4		BB+		
Тинькофф Банк	XS1631338495		2,8	9,250	8,14	8,05	103,3		B-		
ВТБ	XS0842078536	17/10/22	3,1	6,950	5,13	4,97	105,9	B-		Ba2	
ВТБ	XS0810596832		3,0	9,500	7,52	7,34	106,3			NR	

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

Источник: Solid Research

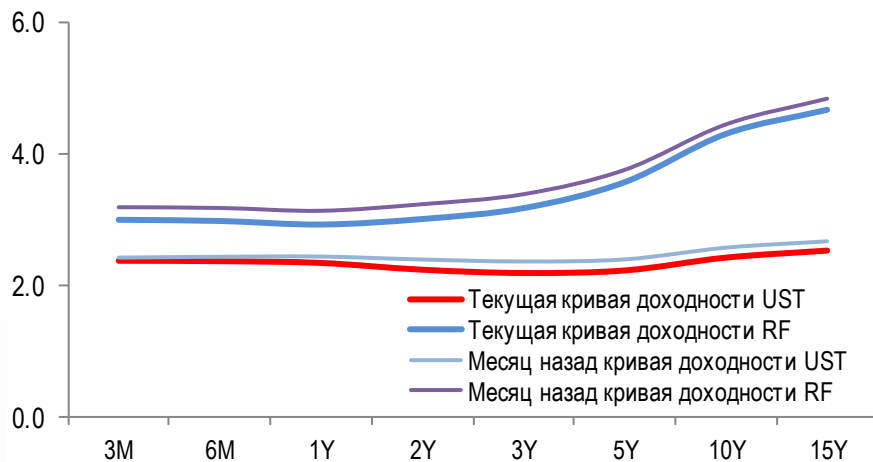
Еврооблигации РФ(USD)

Эмитент	Код бумаги ISIN	Дата погашения	Дюрация (лет)	Купон (%)	Дох-сть по спросу (%)	Дох-сть по предлож. (%)	Сред. цена (в % от ном)	Рейтинг S&P	Рейтинг Fitch	Рейтинг Moody's
Минфин РФ	XS0504954347	29/04/20	0,9	5,000	2,84	2,70	102,0	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0767472458	04/04/22	2,7	4,500	3,09	3,05	103,9	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0971721450	16/09/23	3,9	4,875	3,31	3,30	106,3	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0JWHA4	27/05/26	5,9	4,750	4,00	3,99	104,6		BBB-	
Минфин РФ	RU000A0JXTS9	23/06/27	6,8	4,250	4,06	4,05	101,3		BBB-	
Минфин РФ	XS0088543193	24/06/28	6,2	12,750	4,32	4,30	162,9	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0ZYYN4	21/03/29	8,0	4,375	4,21	4,21	101,3		BBB-	
Минфин РФ	RU000A1006S9	28/03/35	11,1	5,100	4,70	4,68	104,5		BBB-	
Минфин РФ	XS0767473852	04/04/42	13,6	5,625	4,80	4,78	111,5	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0767473852	04/04/42	13,6	5,625	4,80	4,78	111,5	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0971721963	16/09/43	13,9	5,875	4,79	4,77	115,6	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0JXU14	23/06/47	15,0	5,250	4,91	4,90	105,2		BBB-	

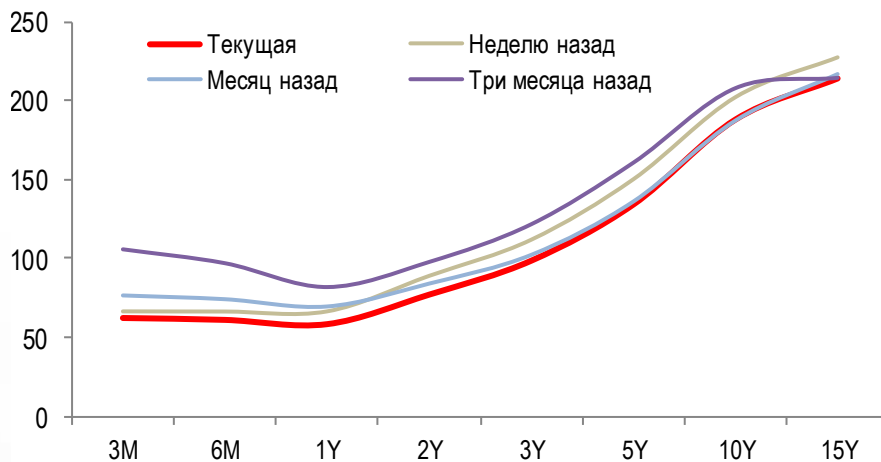
Источник: Solid Research

Кривые доходностей (USD)

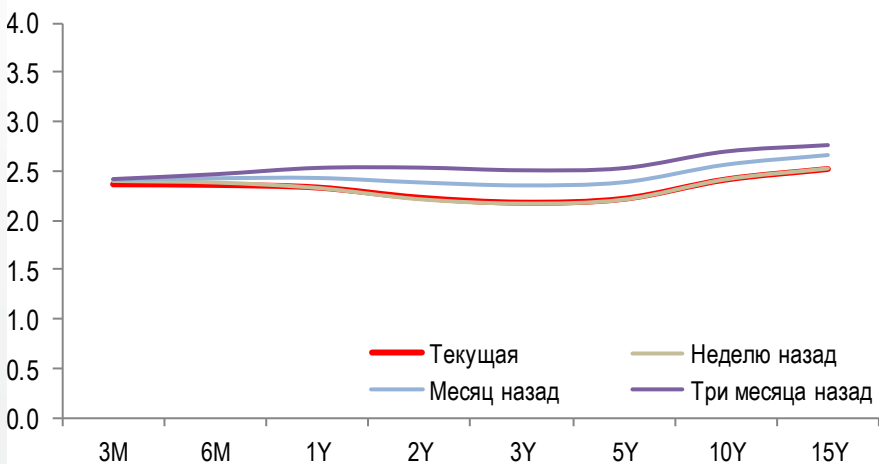
Текущие кривые доходности RF и UST (USD, % годовых)



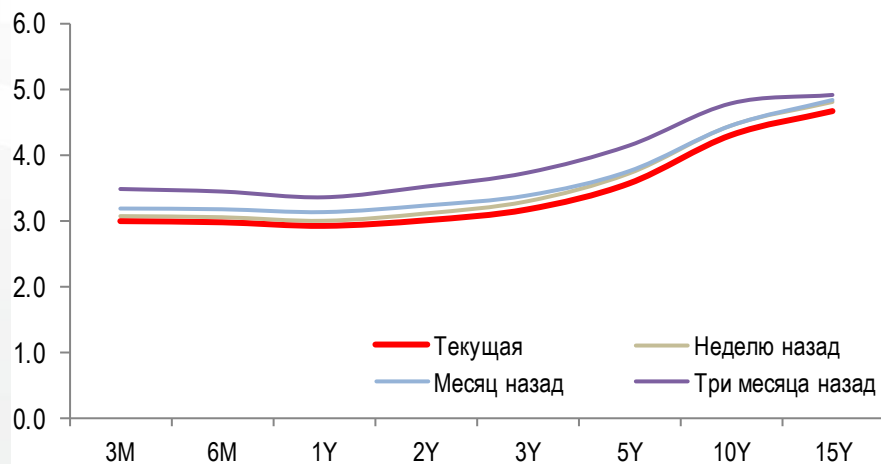
Спред доходности RF к UST (б.п.)



Кривая доходности UST (% годовых)



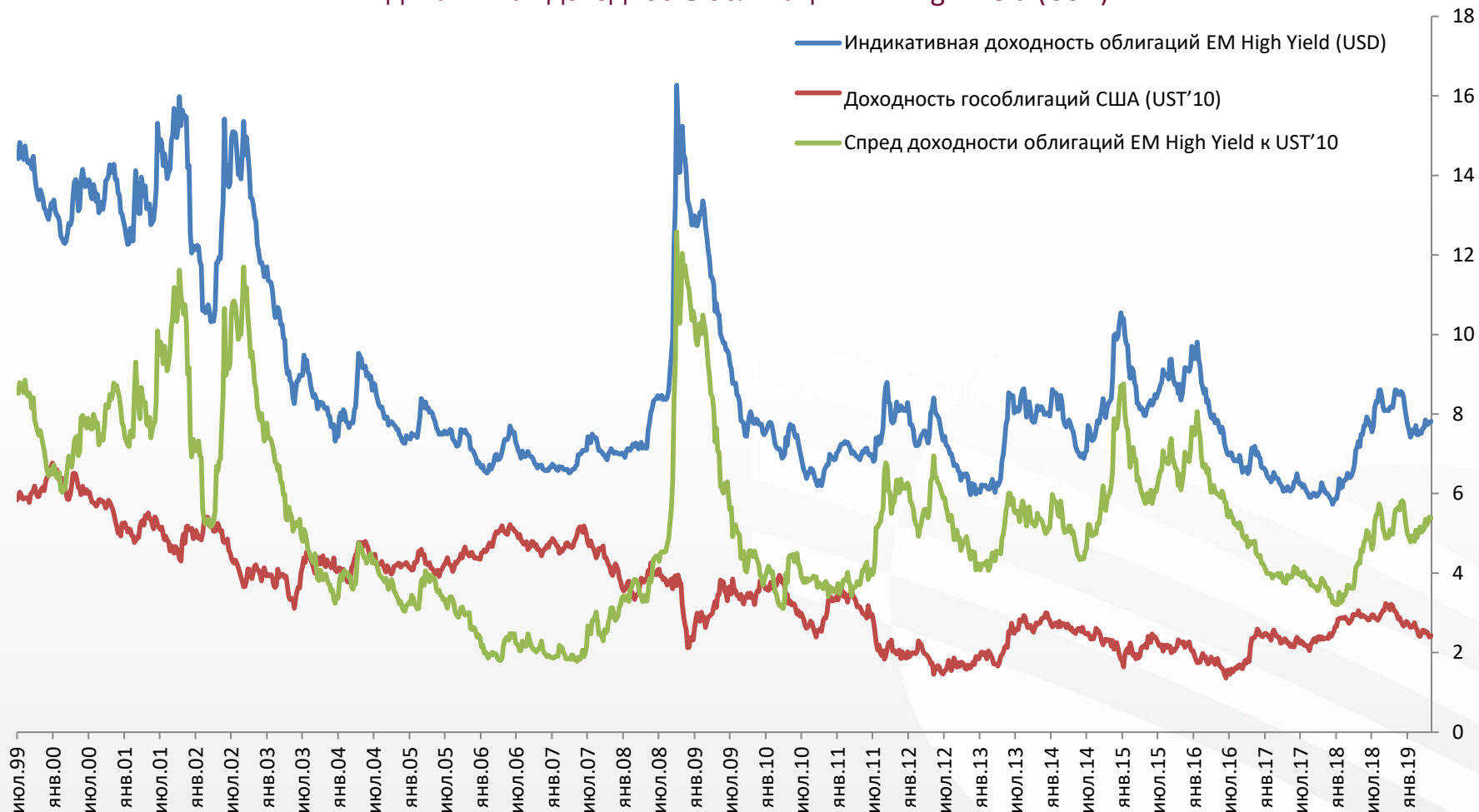
Изменение кривой доходности RF (USD, % годовых)



Источник: Solid Research

Доходность облигаций EMHY (USD)

Индикативная доходность облигаций EM High Yield (USD)



Вероятность рецессии в США в следующие 12 месяцев



Предстоящие размещения

Выпуск облигаций	Ориентир по ставке купона (доходность)	Закрытие книги заявок (размещение)	Объем млн.	Валюта
Совкомбанк, БО-П01	9.20% - 9.40% (9.52% - 9.74%)	23.05.2019 (30.04.2019)	10 000	RUB
Транснефть, БО-001P-11	8.10% - 8.25% (8.26% - 8.42%)	23.05.2019 (31.05.2019)	15 000	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