



СОЛИД

ИНВЕСТИЦИОННО-ФИНАНСОВАЯ
КОМПАНИЯ

Монитор рынка облигаций

23.04.2019

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

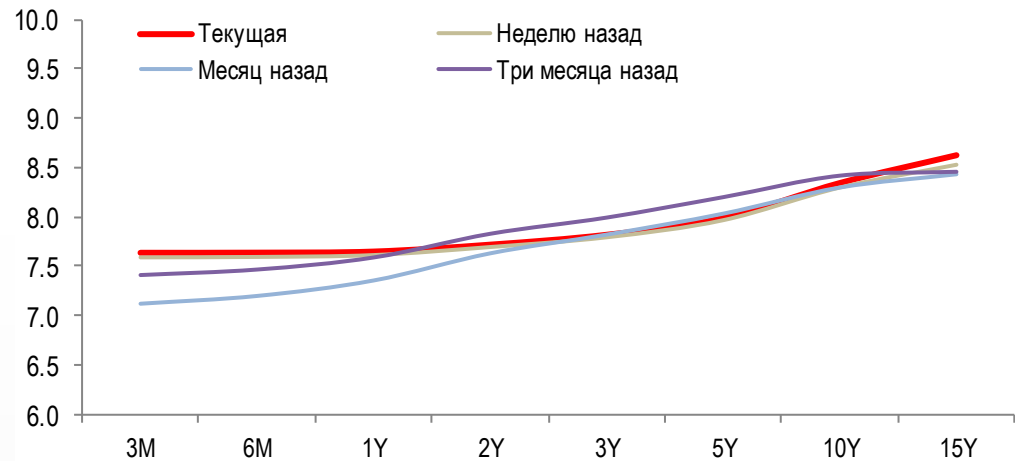
Индикаторы	Гособлигации			Валюты			Металлы / Сырье				
Ruonia	7.6	0.02	RUS 10Y	4.38	-0.03	USD/RUB	63.730	-0.12%	Нефть Brent	74.5	0.57%
MosPRIME 3м	8.3	0.00	US 10Y	2.58	-0.01	EUR/RUB	71.723	-0.14%	Нефть WTI	66.0	0.52%
ОФЗ 1Y	7.6	0.00	GE 10Y	0.05	0.03	ЦБ: «корзина»	67.327	-0.13%	Золото	1273.4	-0.13%
ОФЗ 3Y	7.8	0.00	UK 10Y	1.22	0.02	EUR/USD	1.126	-0.02%	Никель	12630.0	-2.47%
ОФЗ 10Y	8.3	0.00	CN 10Y	3.41	0.00	USD/JPY	111.870	-0.06%	Медь	6448.0	-0.94%

- ✓ **Министерство экономического развития России повысило оценку чистого оттока капитала в 2019 году до \$38 млрд** с \$19,2 млрд, говорится в прогнозе ведомства до 2024 года. Минэкономразвития РФ также повысил прогноз чистого оттока капитала на 2020 год до \$24 млрд с \$7,5 млрд. Банк России ожидает, что в 2019 году отток капитала составит \$35 млрд
- ✓ **Уязвимость российского финансового рынка к внешним рискам в основном может быть связана с проблемами на рынках долговых инструментов, как суверенных, так и корпоративных**, сказала первый зампред Банка России Ксения Юдаева. Хотя такие риски для России существенно снизились: объём общего внешнего долга с начала 2016 года по 1 апреля 2019 года по оценке ЦБ сократился на 10% до \$467,8 млрд. Долг банков за это время сократился более существенно, чем корпораций. «Что касается государственного сектора, то именно этот вид долга сейчас наиболее популярен у иностранных инвесторов и эти потоки капитала достаточно волатильны», - сообщила Ксения Юдаева. Доля иностранных инвесторов в объёме ОФЗ выросла к текущему моменту до 26,3%. Рост вложений нерезидентов в ОФЗ за первый квартал составил 272,2 млрд рублей. «Интенсивность притока средств нерезидентов в принципе сопоставима с предыдущими периодами ускоренного роста вложений», - сказала Юдаева

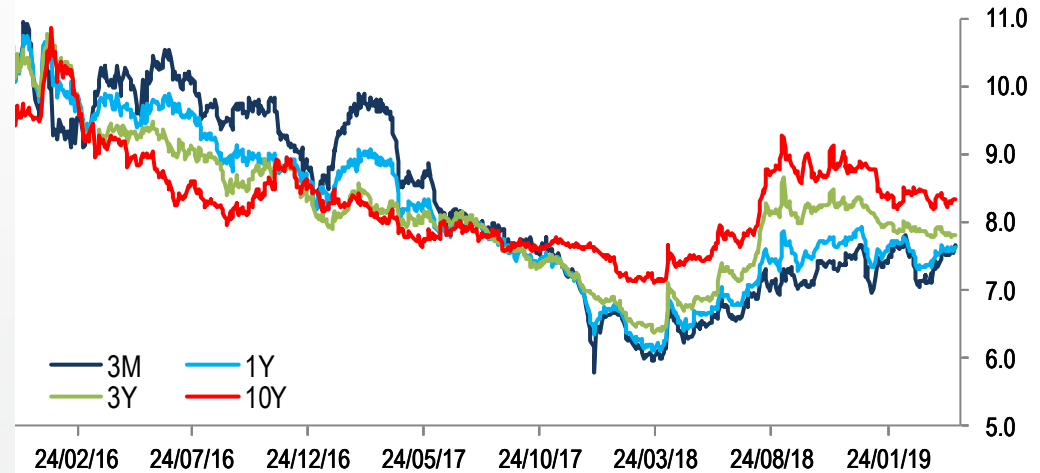
- ✓ **МКБ** планирует 3-летние облигации на 300 млн руб.
- ✓ **ВТБ** планирует размещение годовых облигаций на 10 млрд руб.
- ✓ **ВЭБ** предложит облигации на 15 млрд руб.
- ✓ **Транскомплектхолдинг (ТКХ)** предложит бонды на 5 млрд руб.
- ✓ **Русал** предложит облигации объемом на 10 млрд руб.
- ✓ **Роснано** предложит бонды на 4,5 млрд руб.
- ✓ **Якутия** планирует разместить в 2019 году облигации на 12 млрд руб.
- ✓ **Ресо-лизинг** планирует два выпуска облигаций по 5 млрд руб.
- ✓ **Белоруссия** может в апреле-мае разместить на рынке РФ облигации на 10 млрд руб.

- ✓ 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 подросли в пределах 5 б.п., а доходности ОФЗ с погашением в пять и более лет изменились незначительно
- ✓ Индикативная доходность 10-ти летних ОФЗ находится на уровне 8,34% годовых

Кривая доходности ОФЗ (% годовых)

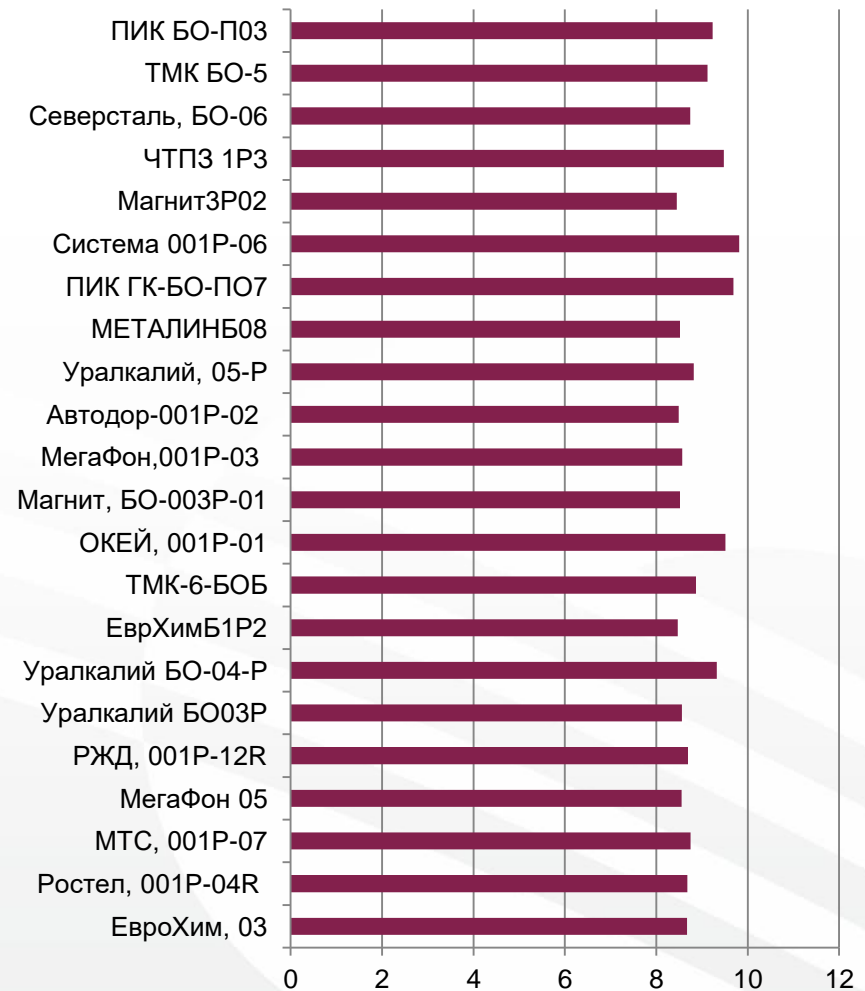


Динамика индикативной доходности ОФЗ (% годовых)



Источник: Solid Research

- ✓ Доходности наиболее активно торгующихся корпоративных облигаций по сравнению с прошлой неделей изменились разнонаправленно
- ✓ Наибольший рост доходности показали облигации с дюрацией более пяти лет
- ✓ Среди компаний нефинансового сектора с хорошим кредитным качеством отметим облигации «МегаФона» и «Магнита»
- ✓ Повышенной доходностью выделяются бонды АФК «Система», Уралкалия и «О`КЕЙ»







- ✓ Активность инвесторов на рынке ипотечных облигаций остается невысокой. По большинству ипотечных ценных бумаг индикативная доходность изменилась незначительно
- ✓ По итогам I квартала 2019 года Управление Росреестра по Москве зарегистрировало 20,3 тыс. договоров ипотечного жилищного кредитования - на 26% больше, чем за первые три месяца прошлого года. В марте 2019 года было зарегистрировано 7 838 ипотечных договоров, что на 12% выше минувшего февраля (7 001) и на 18% больше, чем годом ранее

	Цена		Дох-сть Mid	Купон (%)
	Bid	Ask		
АИЖК-12 А2	100,07	100,62	8,8	9,00
АИЖК-13 А2	100,16	100,95	8,9	9,00
ИА ПСПб А	99,57	100,04	8,9	8,50
ВСИА2012 А	99,90	100,31	8,9	8,75
ИА АТБ 2 А	99,98	100,35	8,9	9,00
ИАПетрок1А	99,93	100,21	8,9	8,75
ИАВ 3 А	99,97	100,32	8,9	9,00
ИАСанр2А	99,99	100,65	8,9	9,50
ИАСанр1А	99,97	100,45	8,9	9,25
ИА МТСБ А	100,10	100,68	8,9	10,50
ИА АкБар2А	101,47	102,00	9,0	10,00
ИААбсолют4	100,29	101,14	8,9	9,85
ИА МКБ2-01	100,62	101,21	8,9	10,15
ИАВ 5	99,80	100,78	8,9	9,25
ИА ТКБ-3	100,07	100,34	8,9	9,10
АИЖК-10 А2	100,00	100,21	8,8	9,00
ИА ТФБ1 А	102,11	102,83	8,9	11,00
ИАЭклипс1А	99,95	100,23	8,9	8,75
ИАМлтор1А3	101,03	101,38	8,9	10,75
ИАМлторг2А	101,54	101,93	8,9	10,30
ИА Вега1 А	99,94	102,59	8,9	10,75
ИА БФКО	100,05	100,45	8,9	9,00

Корпоративные еврооблигации (USD)

✓ 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	0,5	7,250	2,81	2,46	102,4	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0554659671	09/11/20	1,5	6,125	3,57	3,36	104,0	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0304274599	07/06/22	2,8	6,656	3,82	3,72	108,4	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0919504562	24/04/23	3,7	4,563	3,90	3,76	102,7	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS1514045886	02/11/26	6,3	4,750	4,32	4,29	102,8	BBB	BBB+		
Металлоинвест	XS0918297382	17/04/20	1,0	5,625	3,66	3,42	102,0	BB+	BB	Ba1	
Металлоинвест	XS1603335610	02/05/24	4,4	4,850	4,88	4,82	100,0	BB+	BB	Ba1	
НОВАТЭК	XS0588433267	03/02/21	1,7	6,604	3,77	3,51	105,0	BBB	BBB	Baa2	
НОВАТЭК	XS0864383723	13/12/22	3,3	4,422	4,09	3,98	101,3	BBB	BBB	Baa2	
НЛМК	XS0783934325	26/09/19	0,4	4,950	3,54	3,05	100,7	BBB-	BBB	Baa2	
НЛМК	XS1405775617	15/06/23	3,8	4,500	4,44	4,40	100,3	BBB-	BBB	Baa2	
НЛМК	XS1577953174	21/09/24	4,9	4,000	4,59	4,54	97,3	BBB-	BBB		
ФосАгро	XS1599428726	03/11/21	2,4	3,950	4,02	3,88	99,9	BBB-	BBB-	Baa3	
ФосАгро	XS1752568144	24/04/23	3,7	3,949	4,44	4,38	98,3	BBB-	BBB-	Baa3	
РЖД	XS1501561739	06/10/20	1,4	3,450	3,75	3,47	99,8	BBB-	BBB-		
Северсталь	XS1567051443	27/08/21	2,2	3,850	3,85	3,71	100,1	BBB-	BBB		
Северсталь	XS0841671000	17/10/22	3,2	5,900	4,25	4,19	105,4	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	3,64	3,46	106,2	BBB-	BBB-	Baa2	
DeloPorts	RU000A0ZZ2A5	01/04/25	5,0	6,750	6,08	5,87	104,1				
Eurasia Drilling	XS0918604496	17/04/20	1,0	4,875	3,77	3,12	101,4	BB+	BB+		
ЕвроХим	XS1495632298	12/04/20	1,0	3,800	3,90	3,52	100,1	BB-	BB		
ЕвроХим	XS1632225154	05/07/21	2,1	3,950	4,17	4,11	99,6	BB-	BB		
Evraz Group	XS0808638612	22/04/20	1,0	6,500	3,37	2,70	103,4	BB+	BB+		
Evraz Group	XS1319822752	28/01/21	1,6	8,250	4,08	3,90	107,1	BB+	BB+		
Evraz Group	XS1405775377	31/01/22	2,5	6,750	4,30	4,19	106,4	BB+	BB+		
Evraz Group	XS1533915721	20/03/23	3,6	5,375	4,82	4,69	102,2	BB+	BB+	Ba2	
Газпром нефть	XS0830192711	19/09/22	3,2	4,375	4,05	3,97	101,1	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром нефть	XS0997544860	27/11/23	4,0	6,000	4,31	4,24	107,1	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0424860947	23/04/19	0,0	9,250	8,84	8,84	100,0	BBB-	NR	WR	
Газпром	XS0885733153	06/02/20	0,8	3,850	3,04	2,88	100,6	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0708813810	23/01/21	1,7	5,999	3,51	3,38	104,2	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0290580595	07/03/22	2,6	6,510	3,79	3,72	107,4	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0805570354	19/07/22	3,0	4,950	3,83	3,75	103,5	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS1585190389	23/03/27	6,6	4,950	4,76	4,72	101,3	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0885736925	06/02/28	7,2	4,950	4,83	4,78	101,0	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0191754729	28/04/34	9,2	8,625	5,57	5,55	130,9	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0316524130	16/08/37	10,9	7,288	5,66	5,62	118,8	BBB-	BBB-	Baa2	
Global Ports	XS1319813769	25/01/22	2,5	6,872	5,50	5,37	103,6		BB	Ba3	
Global Ports	XS1405775450	22/09/23	3,9	6,500	5,58	5,55	103,6		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	3,66	3,50	102,9	BBB-	BBB- *	Baa2	
Норникель	XS1622146758	08/04/22	2,8	3,849	4,21	4,11	99,2	BBB-	BBB- *		
Норникель	XS1298447019	14/10/22	3,2	6,625	4,26	4,18	107,7	BBB-	BBB- *	Baa2	
МТС	XS0921331509	30/05/23	3,7	5,000	4,70	4,58	101,3	BB	BB+	Ba1u	
МТС	XS0513723873	22/06/20	1,1	8,625	3,59	3,49	105,7	BB	BB+	Ba1u	
Петроравловск	XS1201840326	18/03/20	0,9	9,000	7,71	5,01	102,3				
Петроравловск	XS17111554102	14/11/22	3,0	8,125	11,83	11,61	89,7	B-	CCC		
Полюс	XS0922301717	29/04/20	1,0	5,625	4,07	3,91	101,6	BB	BB		
Полюс	XS1533922933	07/02/23	3,4	5,250	5,01	4,96	100,9	BB	BB	Ba1	
Полюс	XS1405766384	28/03/22	2,8	4,699	4,82	4,75	99,8	BB	BB	Ba1	
Полюс	XS1759275578	26/01/21	1,7	1,000	2,16	1,69	98,4				
Полюс	XS1713474325	29/01/24	4,3	4,700	5,25	5,14	97,9	BB	BB	Ba1	
Роснефть	XS0484209159	02/02/20	0,8	7,250	3,57	3,15	102,9	BBB-		Baa3	
Роснефть	XS0861981180	06/03/22	2,7	4,199	4,14	4,07	100,2	BBB-		Baa3	
Совкомфлот	XS1433454243	16/06/23	3,7	5,375	4,90	4,75	102,1	BB	BB	Ba2	
Сибур	XS1693971043	05/10/23	4,1	4,125	4,63	4,44	98,3		BB+	Baa3	
АФК Система	XS0783242877	17/05/19	0,1	6,950	6,15	2,80	100,2	B+	BB-		
ТМК	XS0911599701	03/04/20	0,9	6,750	4,25	3,81	102,5	B+ *		B1	
Вымпелком	XS0587031096	02/02/21	1,7	7,748	3,03	2,80	108,2	BB+	BB+	Ba2	
РЖД	XS0764220017	05/04/22	2,7	5,700	4,10	3,97	104,6	BBB-	BBB-	Baa2	
РЖД	XS1574068844	01/03/24	4,4	4,375	4,13	4,08	101,2		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	4,21	4,01	107,0	BB+	BB+	Ba1	
Банк ФК Открытие	XS1503160571	11/11/19	0,5	4,500	4,27	3,39	100,4	NR		Ba2	
Моск.Кред.Банк	XS1510534677	07/11/21	2,3	5,875	6,41	6,21	99,0	BB-	BB-		
Моск.Кред.Банк	XS1759801720	14/02/23	3,4	5,550	6,51	6,40	97,0	BB-	BB-	Ba3	
Газпромбанк	XS1040726587	05/09/19	0,4	4,960	3,96	3,52	100,4	BB+	BB+		
ИК "O1 Properties"	XS1495585355	27/09/21	2,2	8,250	20,48	19,14	78,5	CCC- *		B3	
Промсвязьбанк	XS1506500039	19/10/19	0,5	5,250	16,24	12,90	95,8	BB-		Ba3u	
Сбербанк	XS0799357354	28/06/19	0,2	5,180	2,96	1,93	100,5		BBB-	Baa3	
Сбербанк	XS0638572973	16/06/21	2,0	5,717	4,07	3,96	103,4		BBB-	Baa3	
Сбербанк	XS0743596040	07/02/22	2,6	6,125	4,20	4,08	105,2		BBB-	Baa3	
ВТБ	XS0548633659	13/10/20	1,4	6,551	4,05	3,92	103,6	BBB-		Baa3	
ВТБ	XS0223715920	30/06/35	10,3	6,250	5,96	5,84	103,6	BBB-		Baa3	
ВЭБ	XS0559915961	22/11/25	5,3	6,800	5,35	5,27	108,0	BBB-	BBB-		
ВЭБ	XS0993162683	21/11/23	4,0	5,942	5,01	4,89	104,1	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	2,8	8,000	6,83	6,43	104,0				
Альфа-Банк	XS1513741311		2,5	8,000	9,20	8,92	97,4		B	B2u	
Альфа-Банк	XS1135611652	18/02/25	0,8	9,500	4,57	3,70	104,3		BB	B1u	
Моск.Кред.Банк	XS1601094755		2,9	8,875	17,51	17,33	77,7		CCC+	Caа2u	
Моск.Кред.Банк	XS1589106910	05/10/27	3,0	7,500	14,29	14,12	82,3		B		
Кредит Европа Банк	XS0854763355	15/11/19	0,5	8,500	9,50	8,63	99,7		B+	B2	
Экспобанк	XS1230115625	22/04/21	1,9	8,000	5,91	5,52	104,3				
Газпромбанк	XS0954024617	17/07/20	1,2	6,500	5,21	4,84	101,7			NR	
КБ Ренессанс Кредит	XS0996297544	22/05/19	0,1	13,500	11,06	1,09	100,6			NR	
Россельхозбанк	XS0979891925	16/10/23	3,8	8,500	7,30	7,21	104,7			NR	
Сбербанк	XS0935311240	23/05/23	3,6	5,250	4,88	4,77	101,6		BB+		
Тинькофф Банк	XS1631338495		2,9	9,250	8,35	8,18	102,8		B-		
ВТБ	XS0842078536	17/10/22	3,2	6,950	5,87	5,76	103,6	B-		Ba2	
ВТБ	XS0810596832		3,0	9,500	8,98	8,75	102,0			NR	

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

Источник: Solid Research

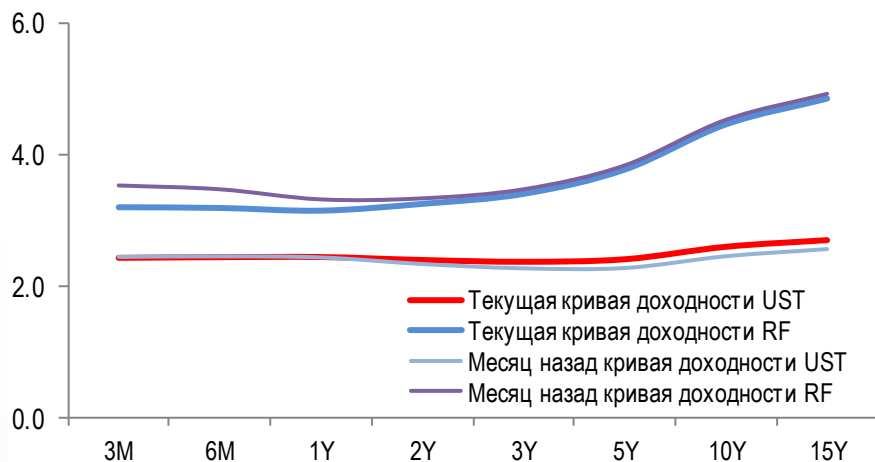
Еврооблигации РФ(USD)

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	1,0	5,000	3,06	2,94	102,0	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0767472458	04/04/22	2,8	4,500	3,34	3,29	103,3	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0971721450	16/09/23	4,0	4,875	3,56	3,56	105,3	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0JWHA4	27/05/26	6,0	4,750	4,19	4,17	103,5		BBB-	
Минфин РФ	RU000A0JXTS9	23/06/27	6,9	4,250	4,25	4,20	100,2		BBB-	
Минфин РФ	XS0088543193	24/06/28	6,3	12,750	4,47	4,41	162,0	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0ZYYN4	21/03/29	8,1	4,375	4,37	4,36	100,1		BBB-	
Минфин РФ	RU000A1006S9	28/03/35	11,1	5,100	4,90	4,88	102,3		BBB-e	
Минфин РФ	XS0767473852	04/04/42	13,6	5,625	4,94	4,91	109,7	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0767473852	04/04/42	13,6	5,625	4,92	4,90	109,7	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0971721963	16/09/43	13,8	5,875	4,97	4,95	112,9	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0JXU14	23/06/47	14,9	5,250	5,10	5,09	102,3		BBB-	

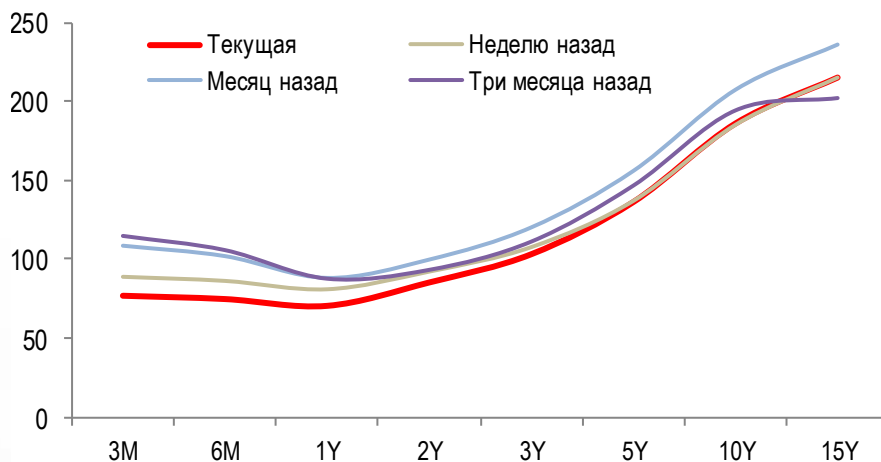
Источник: Solid Research

Кривые доходностей (USD)

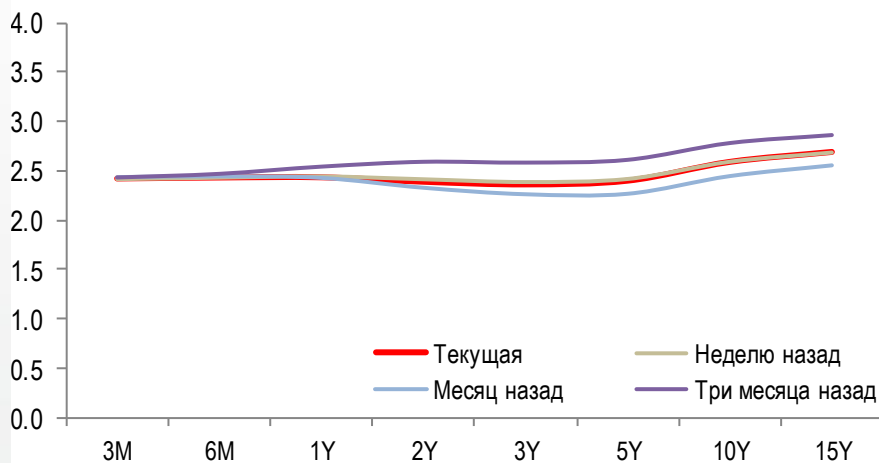
Текущие кривые доходности RF и UST (USD, % годовых)



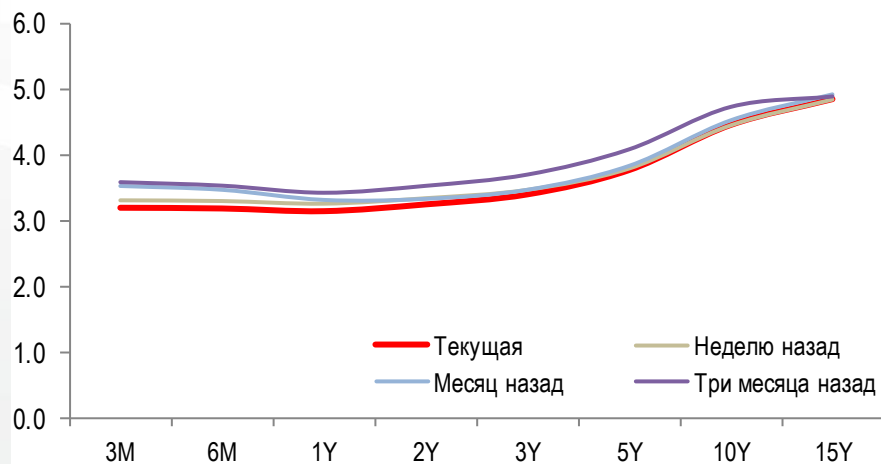
Спред доходности RF к UST (б.п.)



Кривая доходности UST (% годовых)

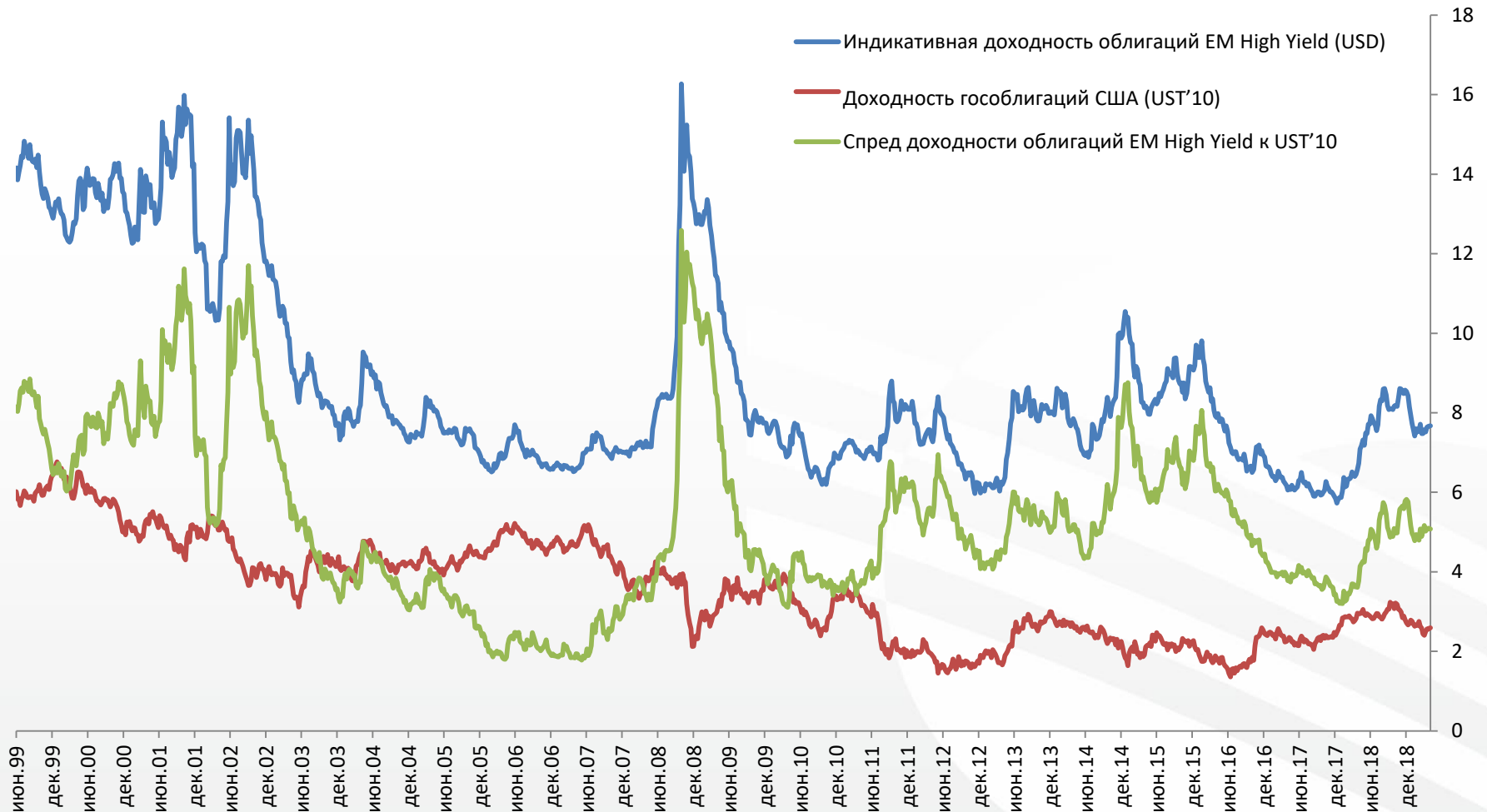


Изменение кривой доходности RF (USD, % годовых)



Источник: Solid Research

Индикативная доходность облигаций EM High Yield (USD)



Вероятность рецессии в США в следующие 12 месяцев



Предстоящие размещения

Выпуск облигаций	Ориентир по ставке купона (доходность)	Закрытие книги заявок (размещение)	Объем млн.	Валюта
РУСАЛ Братск, БО-001Р-01	9.00% - 9.25% (9.20% - 9.46%)	25.04.2019 (30.04.2019)	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