



СОЛИД

ИНВЕСТИЦИОННО-ФИНАНСОВАЯ
КОМПАНИЯ

Монитор рынка облигаций

18.04.2019

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

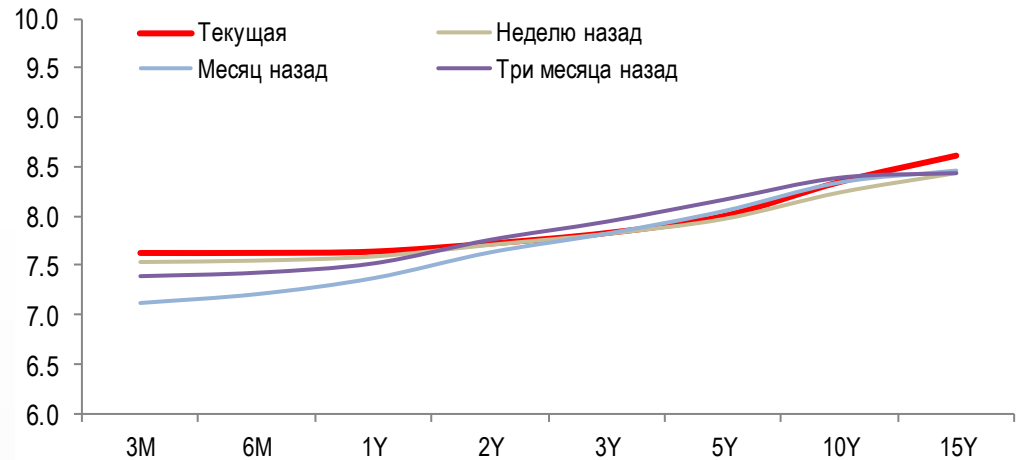
Индикаторы	Гособлигации			Валюты			Металлы / Сырье				
Ruonia	8.0	0.09	RUS 10Y	4.39	-0.03	USD/RUB	64.019	0.25%	Нефть Brent	71.6	-0.07%
MosPRIME 3м	8.3	0.00	US 10Y	2.56	-0.03	EUR/RUB	72.064	-0.02%	Нефть WTI	63.7	-0.09%
ОФЗ 1Y	7.6	0.00	GE 10Y	0.05	-0.03	ЦБ: «корзина»	67.639	0.13%	Золото	1275.5	0.12%
ОФЗ 3Y	7.8	0.00	UK 10Y	1.22	-0.01	EUR/USD	1.125	-0.39%	Никель	12950.0	-0.15%
ОФЗ 10Y	8.3	0.00	CN 10Y	3.36	-0.03	USD/JPY	111.930	-0.12%	Медь	6509.0	0.76%

- ✓ В минувшую среду **Минфину РФ удалось разместить облигации федерального займа (ОФЗ) на 124,63 млрд руб.** при спросе более чем на 181 млрд руб. При этом аукцион по размещению инфляционных ОФЗ был признан несостоявшимся
- ✓ На первом аукционе **Минфин разместил ОФЗ выпуска 26226 на 85 млрд руб. при спросе в 132 млрд руб.** Цена отсечения облигаций была установлена на уровне 99,3255% от номинала, средневзвешенная цена - 99,3706% от номинала. Доходность по цене отсечения составила 8,23% годовых, по средневзвешенной цене – 8,23% годовых. Дата погашения ОФЗ выпуска 26226 - 7 октября 2026 года. Ставка полугодового купона на весь срок обращения бумаг составляет 7,95% годовых
- ✓ На втором аукционе **Минфин разместил ОФЗ выпуска 26225 на 39,5 млрд руб. при спросе в 49,6 млрд руб.** Цена отсечения облигаций была установлена на уровне 90,6487% от номинала, средневзвешенная цена - 90,7483% от номинала. Доходность по цене отсечения составила 8,52% годовых, по средневзвешенной цене – 8,51% годовых. Дата погашения ОФЗ выпуска 26225 - 10 мая 2034 года. Ставка полугодового купона на весь срок обращения займа составляет 7,25% годовых

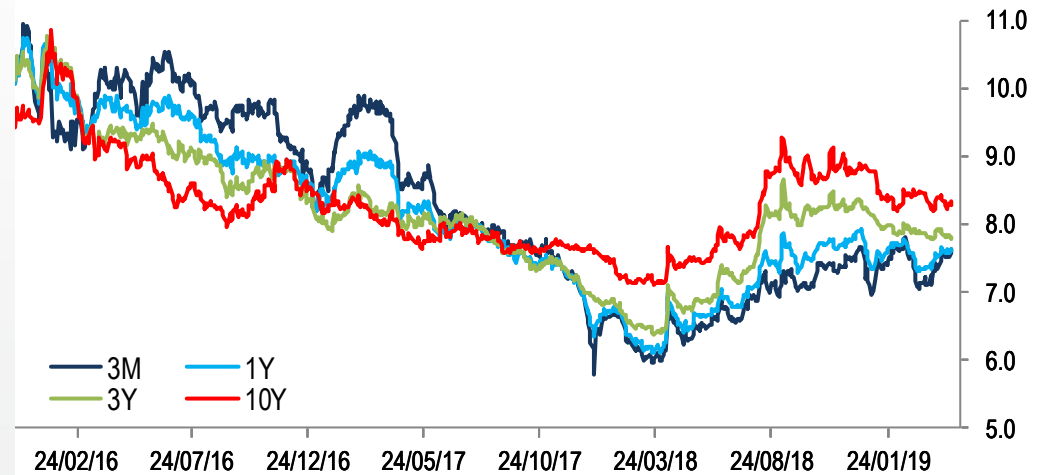
- ✓ **Автодор** предложит облигации на сумму от 6 млрд руб.
- ✓ **Элемент Лизинг** соберет заявки по облигациям на 5 млрд руб.
- ✓ **Транскомплектхолдинг (ТКХ)** предложит бонды на 5 млрд руб.
- ✓ **Русал** предложит облигации объемом не менее 10 млрд руб.
- ✓ **Якутия** планирует разместить в 2019 году 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.
- ✓ **РСХБ** планирует размещать в 2019 г. выпуски облигаций по 5-10 млрд руб.

- ✓ Индикативные доходности ОФЗ по сравнению с прошлой неделей изменились разнонаправленно, однако кривой доходностей ОФЗ удалось сохранить восходящий вид
- ✓ Доходности ОФЗ с дюрацией до года выросли в среднем на 5-12 б.п., а доходности ОФЗ с погашением в пять и более лет изменились на 4-8 б.п.
- ✓ Индикативная доходность 10-ти летних ОФЗ находится на уровне 8,34% годовых

Кривая доходности ОФЗ (% годовых)

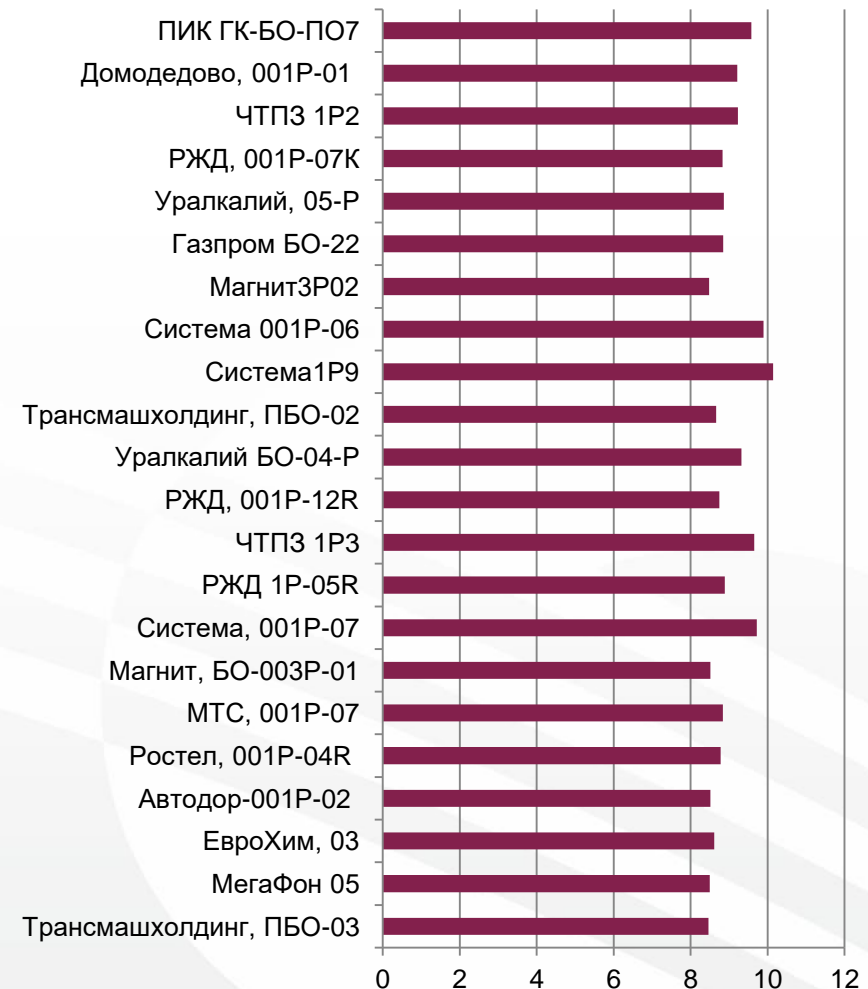


Динамика индикативной доходности ОФЗ (% годовых)



Источник: Solid Research

- ✓ Доходности наиболее активно торгующихся корпоративных облигаций по сравнению с прошлой неделей показали различную динамику
- ✓ Наибольшее снижение доходности продемонстрировали облигации с дюрацией до года
- ✓ Среди компаний нефинансового сектора с хорошим кредитным качеством отметим облигации «Газпрома» и «Ростелекома»
- ✓ Повышенной доходностью выделяются бонды АФК «Система»







- ✓ Активность инвесторов на рынке ипотечных облигаций остается невысокой. По большинству ипотечных ценных бумаг индикативная доходность изменилась незначительно
- ✓ За I квартал 2019 г. количество новых ипотечных кредитов снизилось в годовом отношении на 12%, денежные объемы кредитования - на 1%, сообщает Объединённое кредитное бюро (ОКБ). За три месяца 2019 года было выдано 241,96 тыс. ипотечных кредитов на общую сумму более 529,7 млрд руб. (год назад: 275,87 тыс. кредитов на 535,58 млрд руб.)

	Цена		Дох-сть Mid	Купон (%)
	Bid	Ask		
АИЖК-12 А2	100,12	100,51	8,8	9,00
АИЖК-13 А2	100,19	100,94	8,9	9,00
ИА ПСПБ А	99,56	100,01	8,9	8,50
ВСИА2012 А	99,87	100,30	8,9	8,75
ИА АТБ 2 А	100,07	100,42	8,9	9,00
ИАПетрок1А	99,96	100,20	8,9	8,75
ИАВ 3 А	99,94	100,42	8,9	9,00
ИАСанр2А	99,94	100,62	8,9	9,50
ИАСанр1А	100,01	100,51	8,9	9,25
ИА МТСБ А	100,10	100,74	8,9	10,50
ИА АкБар2А	101,47	102,00	9,0	10,00
ИААбсолют4	100,32	101,27	8,9	9,85
ИА МКБ2-01	100,63	101,24	8,9	10,15
ИАВ 5	99,96	100,83	8,9	9,25
ИА ТКБ-3	100,07	100,36	8,9	9,10
АИЖК-10 А2	99,95	100,21	8,8	9,00
ИА ТФБ1 А	102,19	102,86	8,9	11,00
ИАЭклипс1А	99,94	100,26	8,9	8,75
ИАМлтор1А3	101,10	101,36	8,9	10,75
ИАМлторг2А	101,62	101,94	8,9	10,30
ИА Вера1 А	99,93	102,67	8,9	10,75
ИА БФКО	100,00	100,49	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	2,70	2,25	102,5	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0554659671	09/11/20	1,5	6,125	3,54	3,38	104,0	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0304274599	07/06/22	2,8	6,656	3,81	3,73	108,4	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0919504562	24/04/23	3,6	4,563	3,85	3,75	102,8	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS1514045886	02/11/26	6,3	4,750	4,33	4,27	102,8	BBB	BBB+		
Металлоинвест	XS0918297382	17/04/20	1,0	5,625	3,66	3,44	101,9	BB+	BB	Ba1	
Металлоинвест	XS1603335610	02/05/24	4,4	4,850	4,89	4,81	100,0	BB+	BB	Ba1	
НОВАТЭК	XS0588433267	03/02/21	1,7	6,604	3,82	3,63	104,9	BBB	BBB	Baa2	
НОВАТЭК	XS0864383723	13/12/22	3,4	4,422	4,11	3,98	101,2	BBB	BBB	Baa2	
НЛМК	XS0783934325	26/09/19	0,4	4,950	3,40	3,02	100,7	BBB-	BBB	Baa2	
НЛМК	XS1405775617	15/06/23	3,8	4,500	4,46	4,39	100,3	BBB-	BBB	Baa2	
НЛМК	XS1577953174	21/09/24	4,9	4,000	4,63	4,55	97,2	BBB-	BBB		
ФосАгро	XS1599428726	03/11/21	2,4	3,950	3,96	3,90	100,0	BBB-	BBB-	Baa3	
ФосАгро	XS1752568144	24/04/23	3,7	3,949	4,48	4,36	98,3	BBB-	BBB-	Baa3	
РЖД	XS1501561739	06/10/20	1,4	3,450	3,77	3,47	99,8	BBB-	BBB-		
Северсталь	XS1567051443	27/08/21	2,3	3,850	3,90	3,80	100,0	BBB-	BBB		
Северсталь	XS0841671000	17/10/22	3,2	5,900	4,27	4,22	105,3	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	3,59	3,46	106,2	BBB-	BBB-	Baa2	
DeloPorts	RU000A0ZZ2A5	01/04/25	5,0	6,750	6,22	6,05	103,4				
Eurasia Drilling	XS0918604496	17/04/20	1,0	4,875	3,53	3,05	101,5	BB+	BB+		
ЕвроХим	XS1495632298	12/04/20	1,0	3,800	3,90	3,43	100,1	BB-	BB		
ЕвроХим	XS1632225154	05/07/21	2,1	3,950	4,20	4,05	99,6	BB-	BB		
Evraz Group	XS0808638612	22/04/20	1,0	6,500	3,44	2,57	103,4	BB+	BB+		
Evraz Group	XS1319822752	28/01/21	1,7	8,250	4,08	3,91	107,2	BB+	BB+		
Evraz Group	XS1405775377	31/01/22	2,5	6,750	4,41	4,26	106,2	BB+	BB+		
Evraz Group	XS1533915721	20/03/23	3,6	5,375	4,80	4,75	102,1	BB+	BB+	Ba2	
Газпром нефть	XS0830192711	19/09/22	3,2	4,375	4,08	4,02	101,1	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром нефть	XS0997544860	27/11/23	4,0	6,000	4,37	4,28	107,0	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0424860947	23/04/19	0,0	9,250	8,84	8,84	100,0	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0885733153	06/02/20	0,8	3,850	3,07	2,85	100,7	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0708813810	23/01/21	1,7	5,999	3,51	3,43	104,2	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0290580595	07/03/22	2,7	6,510	3,81	3,74	107,4	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0805570354	19/07/22	3,0	4,950	3,86	3,73	103,5	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS1585190389	23/03/27	6,6	4,950	4,75	4,72	101,4	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0885736925	06/02/28	7,2	4,950	4,84	4,80	100,9	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0191754729	28/04/34	9,2	8,625	5,57	5,54	131,0	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0316524130	16/08/37	11,0	7,288	5,64	5,61	118,9	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	5,63	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	3,68	3,51	102,8	BBB-	BBB- *	Baa2	
Норникель	XS1622146758	08/04/22	2,8	3,849	4,19	4,11	99,2	BBB-	BBB- *		
Норникель	XS1298447019	14/10/22	3,2	6,625	4,31	4,23	107,5	BBB-	BBB- *	Baa2	
МТС	XS0921331509	30/05/23	3,7	5,000	4,72	4,57	101,3	BB	BB+	Ba1u	
МТС	XS0513723873	22/06/20	1,1	8,625	3,61	3,48	105,7	BB	BB+	Ba1u	
Петроравловск	XS1201840326	18/03/20	0,9	9,000	8,16	6,96	101,3				
Петроравловск	XS17111554102	14/11/22	3,0	8,125	11,87	11,61	89,7	B-	CCC		
Полюс	XS0922301717	29/04/20	1,0	5,625	4,08	3,87	101,6	BB	BB		
Полюс	XS1533922933	07/02/23	3,5	5,250	5,08	5,04	100,7	BB	BB	Ba1	
Полюс	XS1405766384	28/03/22	2,8	4,699	4,85	4,75	99,6	BB	BB	Ba1	
Полюс	XS1759275578	26/01/21	1,7	1,000	2,63	2,15	97,7				
Полюс	XS1713474325	29/01/24	4,3	4,700	5,23	5,15	97,9	BB	BB	Ba1	
Роснефть	XS0484209159	02/02/20	0,8	7,250	3,54	3,16	103,0	BBB-		Baa3	
Роснефть	XS0861981180	06/03/22	2,7	4,199	4,16	4,12	100,1	BBB-		Baa3	
Совкомфлот	XS1433454243	16/06/23	3,7	5,375	4,91	4,83	101,9	BB	BB	Ba2	
Сибур	XS1693971043	05/10/23	4,1	4,125	4,66	4,51	98,2		BB+	Baa3	
АФК Система	XS0783242877	17/05/19	0,1	6,950	6,01	3,31	100,1	B+	BB-		
ТМК	XS0911599701	03/04/20	0,9	6,750	4,33	3,81	102,5	B+ *		B1	
Вымпелком	XS0587031096	02/02/21	1,7	7,748	3,05	2,87	108,2	BB+	BB+	Ba2	
РЖД	XS0764220017	05/04/22	2,8	5,700	4,12	4,04	104,5	BBB-	BBB-	Baa2	
РЖД	XS1574068844	01/03/24	4,4	4,375	4,11	4,06	101,3		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	4,39	4,28	106,5	BB+	BB+	Ba1	
Банк ФК Открытие	XS1503160571	11/11/19	0,5	4,500	4,21	3,37	100,4	NR		Ba2	
Моск.Кред.Банк	XS1510534677	07/11/21	2,3	5,875	6,38	6,15	99,1	BB-	BB-		
Моск.Кред.Банк	XS1759801720	14/02/23	3,4	5,550	6,50	6,40	97,0	BB-	BB-	Ba3	
Газпромбанк	XS1040726587	05/09/19	0,4	4,960	3,98	3,52	100,4	BB+	BB+		
ИК "O1 Properties"	XS1495585355	27/09/21	2,2	8,250	20,36	18,86	78,9	CCC- *		B3	
Промсвязьбанк	XS1506500039	19/10/19	0,5	5,250	15,04	11,20	96,4	BB-		Ba3u	
Сбербанк	XS0799357354	28/06/19	0,2	5,180	3,09	2,11	100,4		BBB-	Baa3	
Сбербанк	XS0638572973	16/06/21	2,0	5,717	4,10	4,03	103,4		BBB-	Baa3	
Сбербанк	XS0743596040	07/02/22	2,6	6,125	4,22	4,08	105,2		BBB-	Baa3	
ВТБ	XS0548633659	13/10/20	1,4	6,551	4,11	3,93	103,6	BBB-		Baa3	
ВТБ	XS0223715920	30/06/35	10,3	6,250	5,95	5,84	103,6	BBB-		Baa3	
ВЭБ	XS0559915961	22/11/25	5,3	6,800	5,36	5,30	108,1	BBB-	BBB-		
ВЭБ	XS0993162683	21/11/23	4,0	5,942	4,92	4,88	104,2	BBB-	BBB-		

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

Источник: Solid Research

Субординированные 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*
Ак Барс Банк	XS0805131439	13/07/22	2,9	8,000	6,84	6,49	103,8				
Альфа-Банк	XS1513741311		2,5	8,000	9,11	8,92	97,6		B	B2u	
Альфа-Банк	XS1135611652	18/02/25	0,8	9,500	4,49	3,93	104,2		BB	B1u	
Моск.Кред.Банк	XS1601094755		2,9	8,875	17,60	17,27	77,7		CCC+	Caa2u	
Моск.Кред.Банк	XS1589106910	05/10/27	3,0	7,500	14,34	14,14	82,2		B		
Кредит Европа Банк	XS0854763355	15/11/19	0,5	8,500	9,27	8,64	99,7		B+	B2	
Экспобанк	XS1230115625	22/04/21	1,9	8,000	5,80	5,41	104,5				
Газпромбанк	XS0954024617	17/07/20	1,2	6,500	5,44	5,11	101,4			NR	
КБ Ренессанс Кредит	XS0996297544	22/05/19	0,1	13,500	11,25	1,83	100,5			NR	
Россельхозбанк	XS0979891925	16/10/23	3,8	8,500	7,33	7,15	104,8			NR	
Сбербанк	XS0935311240	23/05/23	3,7	5,250	4,85	4,80	101,6		BB+		
Тинькофф Банк	XS1631338495		2,9	9,250	8,34	8,17	102,9		B-		
ВТБ	XS0842078536	17/10/22	3,2	6,950	5,90	5,77	103,6	B-		Ba2	
ВТБ	XS0810596832		3,0	9,500	8,99	8,84	101,8			NR	

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

Источник: Solid Research

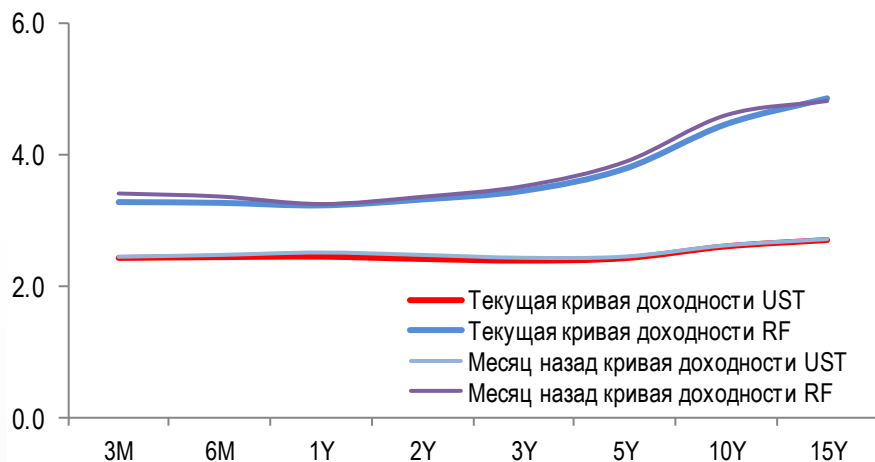
Еврооблигации РФ(USD)

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	3,21	2,97	101,9	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0767472458	04/04/22	2,8	4,500	3,41	3,28	103,2	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0971721450	16/09/23	4,0	4,875	3,60	3,55	105,3	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0JWHA4	27/05/26	6,0	4,750	4,22	4,18	103,4		BBB-	
Минфин РФ	RU000A0JXTS9	23/06/27	6,9	4,250	4,25	4,23	100,1		BBB-	
Минфин РФ	XS0088543193	24/06/28	6,3	12,750	4,47	4,44	162,0	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0ZYYN4	21/03/29	8,1	4,375	4,38	4,37	100,0		BBB-	
Минфин РФ	RU000A1006S9	28/03/35	11,1	5,100	4,93	4,88	102,1		BBB-e	
Минфин РФ	XS0767473852	04/04/42	13,6	5,625	4,93	4,91	109,7	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0767473852	04/04/42	13,6	5,625	4,93	4,91	109,7	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0971721963	16/09/43	13,8	5,875	4,96	4,96	112,8	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0JXU14	23/06/47	14,9	5,250	5,11	5,10	102,1		BBB-	

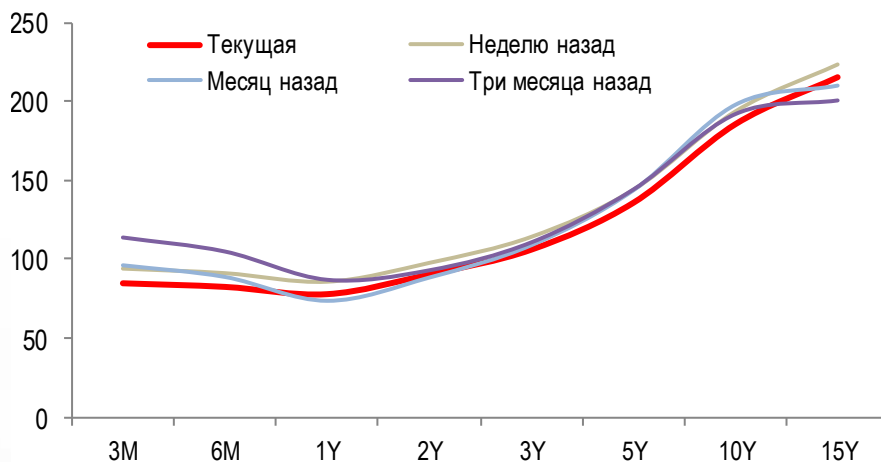
Источник: Solid Research

Кривые доходностей (USD)

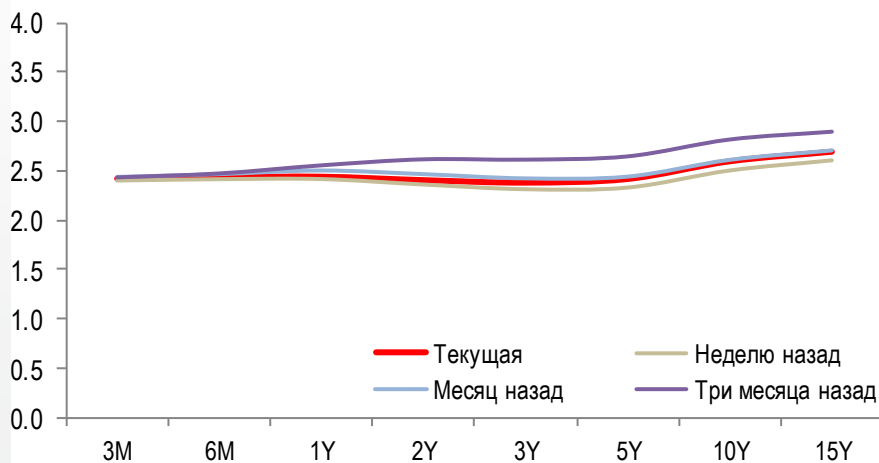
Текущие кривые доходности RF и UST (USD, % годовых)



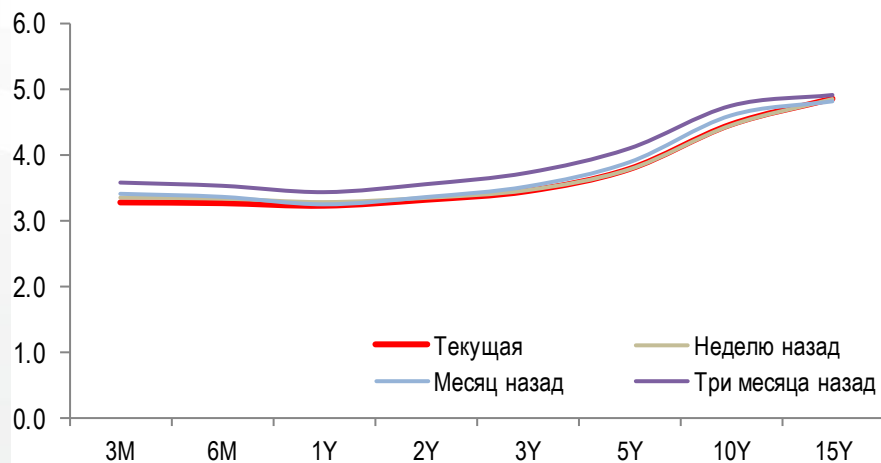
Спред доходности RF к UST (б.п.)



Кривая доходности UST (% годовых)

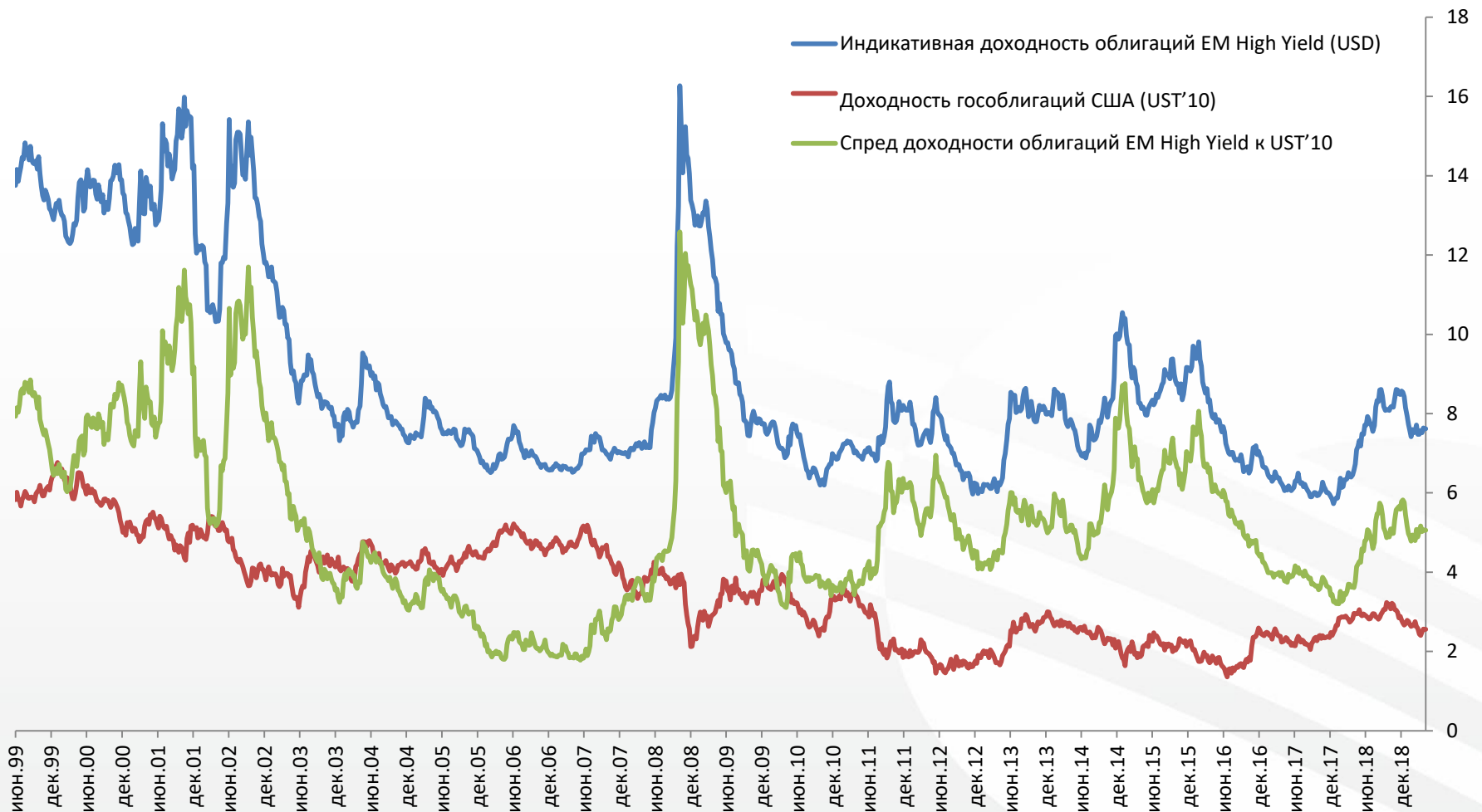


Изменение кривой доходности RF (USD, % годовых)



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
АО ТКХ, БО-П03	9.50% - 9.75% (9.73% - 9.99%)	23.04.2019 (25.04.2019)	5 000	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