



СОЛИД

ИНВЕСТИЦИОННО-ФИНАНСОВАЯ
КОМПАНИЯ

Монитор рынка облигаций

01.11.2018

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

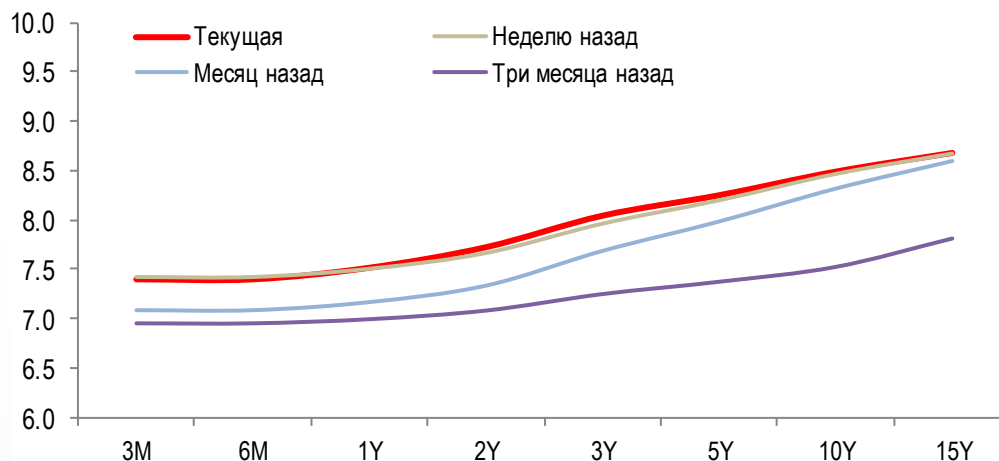
Индикаторы	Гособлигации			Валюты			Металлы / Сырье				
Ruonia	7.1	-0.08	RUS 10Y	5.03	-0.02	USD/RUB	65.613	-0.40%	Нефть Brent	74.3	-1.59%
MosPRIME 3м	8.3	0.00	US 10Y	3.16	0.02	EUR/RUB	74.653	0.17%	Нефть WTI	64.9	-0.67%
ОФЗ 1Y	7.7	0.00	GE 10Y	0.42	0.03	ЦБ: «корзина»	69.681	-0.15%	Золото	1225.1	0.85%
ОФЗ 3Y	8.2	0.00	UK 10Y	1.47	0.03	EUR/USD	1.138	0.60%	Никель	11625.0	-0.64%
ОФЗ 10Y	8.7	0.00	CN 10Y	3.52	-0.01	USD/JPY	112.980	0.04%	Медь	6073.0	-1.03%

- ✓ В минувшую среду на первом аукционе **Минфин РФ** не смог полностью разместить короткие бумаги на **15 млрд руб.** с погашением в **2021 г.** Министерству удалось продать **ОФЗ-ПД выпуска 25083** только на **12 млрд рублей**, объем предложения составлял 15 млрд рублей по номинальной стоимости. Цена отсечения облигаций была установлена на уровне 96,9% от номинала, средневзвешенная цена - 96,9319% от номинала. Доходность по цене отсечения составила 8,30% годовых, по средневзвешенной цене – 8,29% годовых. Дата погашения ОФЗ выпуска 25083 - 15 декабря 2021 года. Ставка полугодового купона на весь срок обращения займа составляет 7,00% годовых
- ✓ Второй аукцион оказался более успешным. **Минфину РФ удалось разместить ОФЗ-ПД выпуска 26224 на 5 млрд рублей при спросе в 14,8 млрд рублей.** Цена отсечения облигаций была установлена на уровне 88,8600% от номинала, средневзвешенная цена - 88,8998% от номинала. Доходность по цене отсечения составила 8,70% годовых, по средневзвешенной цене – 8,69% годовых. Дата погашения ОФЗ выпуска 26224 - 23 мая 2029 года. Ставка полугодового купона на весь срок обращения займа составляет 6,90% годовых

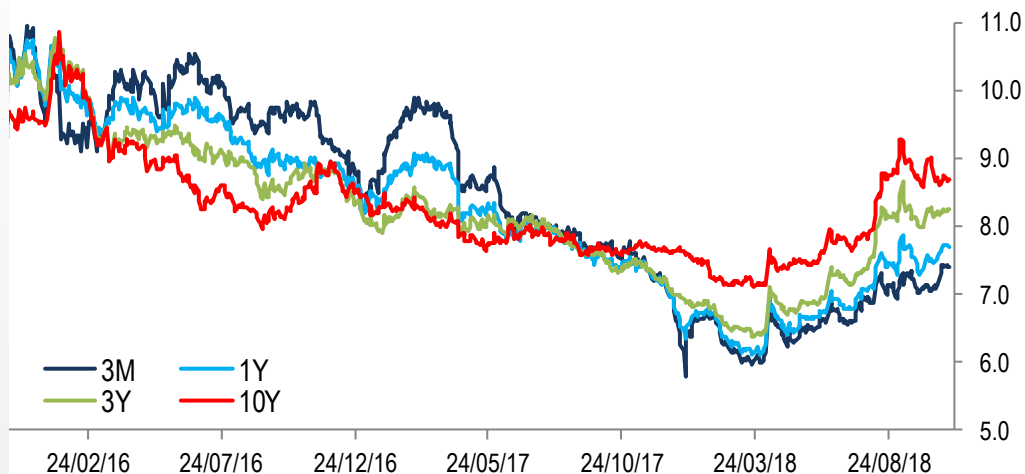
- ✓ **Альфа-банк** готовит программу «вечных» облигаций на 50 млрд руб.
- ✓ **Уралкалий** предложит бонды от 10 млрд руб.
- ✓ **Камчатский край** проведет сбор заявок по облигациям на 1,99 млрд руб.
- ✓ **Сбербанк** начнет размещение облигаций с привязкой к акциям иностранных банков
- ✓ **Россельхозбанк** планирует субординированные облигации на 90 млрд руб.
- ✓ **Нижнекамскнефтехим** утвердил программу облигаций на 40 млрд руб.
- ✓ **Куйбышевазот** утвердил программу облигаций на 50 млрд руб.
- ✓ **МКБ** изучает возможность выпуска евробондов в юанях
- ✓ **Славнефть** готовит размещение 10-ти летних облигаций на 10 млрд руб.

- ✓ Индикативные доходности ОФЗ за неделю изменились разнонаправленно, при этом кривая доходностей ОФЗ сохранила относительно плоский вид
- ✓ Доходности «коротких» ОФЗ с дюрацией около года снизились в среднем на 3 б.п., а доходности ОФЗ с погашением в 10 и более лет незначительно подросли
- ✓ Индикативная доходность 10-ти летних ОФЗ достигла уровня в 8,70% годовых

Кривая доходности ОФЗ (% годовых)

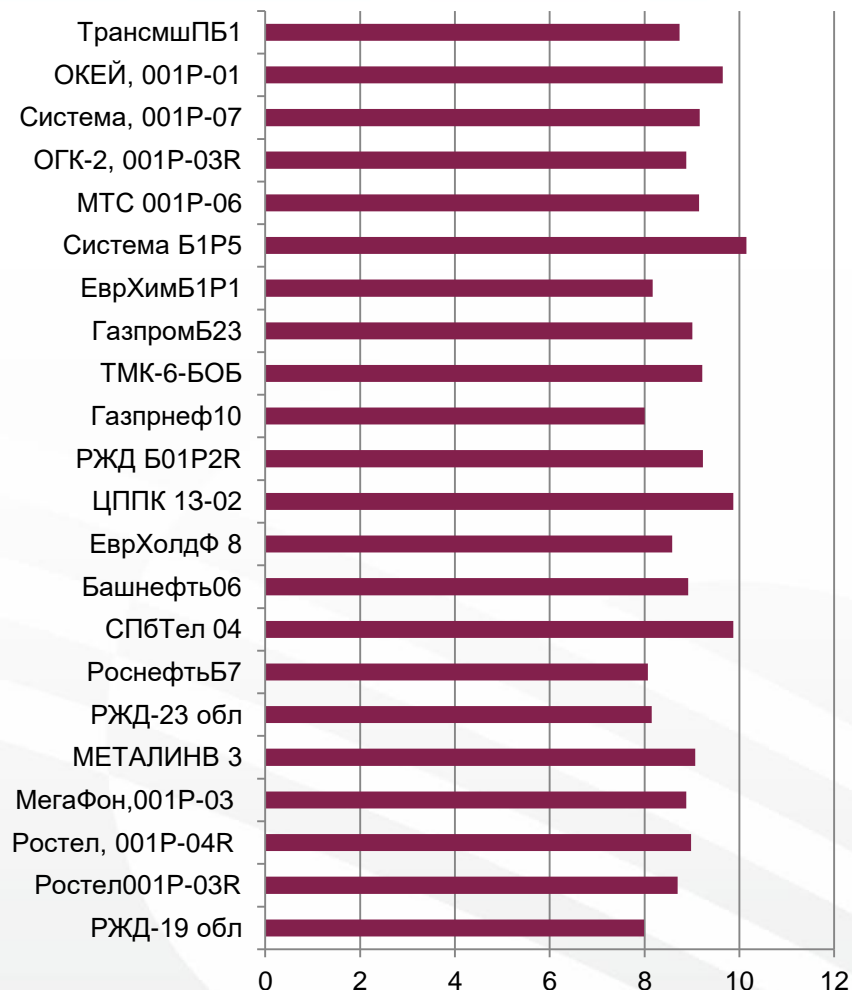


Динамика индикативной доходности ОФЗ (% годовых)



Источник: Solid Research

- ✓ Доходности наиболее активно торгующихся корпоративных облигаций за неделю не продемонстрировали единой динамики
- ✓ Наибольшим ростом доходности выделились корпоративные облигации с дюрацией около года
- ✓ Среди компаний нефинансового сектора с хорошим кредитным качеством рекомендуем к покупке облигации «Ростелекома» и «МегаФона»
- ✓ Повышенной доходностью выделяются бонды АФК «Система», ЦППК и Спб-Теле2



- ✓ Активность инвесторов на рынке ипотечных облигаций остается невысокой. По большинству ипотечных ценных бумаг индикативная доходность изменилась незначительно
- ✓ Объем ипотечных жилищных кредитов, предоставленных банками РФ физлицам-резидентам, в январе-сентябре 2018 года составил 2 трлн 70,9 млрд рублей, что на 61,1% больше, чем в январе-сентябре 2017 года, сообщил ЦБ РФ. При этом за девять месяцев было выдано всего 11 кредитов в валюте (на сумму 367 млн рублей в рублевом эквиваленте) против 498 млн рублей годом ранее

	Цена		Доход-сть Mid	Купон (%)
	Bid	Ask		
2010-1 A2	99,97	100,24	8,8	9,00
АИЖК 2012-1, A2	99,92	100,37	9,2	9,00
АИЖК 2013-1, A2	99,34	100,03	9,5	9,00
ИА МКБ	100,14	100,72	8,9	10,65
ПСБ 2013	99,92	100,10	8,7	8,50
ИА Петрокоммерц-1	99,97	100,12	8,9	8,75
Абсолют 2	99,95	100,05	8,7	8,90
Абсолют 3	100,05	100,89	9,0	10,10
ИА МТСБ	100,37	100,99	9,0	10,50
ИА Возрождение 5	100,02	100,57	9,2	9,25
ИА Санрайз 2	99,95	100,63	9,0	9,50
ИА Возрождение 3	99,94	100,27	9,0	9,00
ИА Эклипс-1	99,90	100,00	9,1	8,75

✓ 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	1,0	7,250	3,81	3,68	103,4	BBB	BBB+	Baa3	
ЛУКОЙЛ	XS0554659671	09/11/20	1,9	6,125	4,27	4,09	103,8	BBB	BBB+	Baa3	
ЛУКОЙЛ	XS0304274599	07/06/22	3,2	6,656	4,73	4,66	106,4	BBB	BBB+	Baa3	
ЛУКОЙЛ	XS0919504562	24/04/23	4,1	4,563	5,01	4,92	98,5	BBB	BBB+	Baa3	
ЛУКОЙЛ	XS1514045886	02/11/26	6,7	4,750	5,06	4,94	98,4	BBB	BBB+		
Металлоинвест	XS0918297382	17/04/20	1,4	5,625	5,22	4,96	100,8	BB	BB	Ba2	
Металлоинвест	XS1603335610	02/05/24	4,9	4,850	6,00	5,96	94,8	BB	BB	Ba2	
НОВАТЭК	XS0588433267	03/02/21	2,1	6,604	4,54	4,32	104,6	BBB-	BBB	Baa3	
НОВАТЭК	XS0864383723	13/12/22	3,7	4,422	4,89	4,76	98,5	BBB-	BBB	Baa3	
НЛМК	XS0783934325	26/09/19	0,9	4,950	4,10	3,47	101,0	BBB-	BBB-	Baa3	
НЛМК	XS1405775617	15/06/23	4,1	4,500	5,34	5,26	96,8	BBB-	BBB-	Baa3	
НЛМК	XS1577953174	21/09/24	5,2	4,000	5,53	5,51	92,5	BBB-	BBB-		
ФосАгро	XS1599428726	03/11/21	2,9	3,950	5,09	5,00	96,9	BBB-	BBB-	Baa3	
ФосАгро	XS1752568144	24/04/23	4,1	3,949	5,50	5,44	94,1	BBB-	BBB-	Baa3	
РЖД	XS1501561739	06/10/20	1,9	3,450	4,19	3,93	98,9	BBB-	BBB-		
Северсталь	XS1567051443	27/08/21	2,7	3,850	5,12	4,93	97,0	BBB-	BBB-		
Северсталь	XS0841671000	17/10/22	3,6	5,900	5,33	5,18	102,3	BBB-	BBB-	Baa3	





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 (%)	Дох-сть по спросу (%)	Дох-сть по предлож. (%)	Сред. цена (в % от ном)	Рейтинг S&P	Рейтинг Fitch	Рейтинг Moody's	Риск- фактор*
АПРОСА	XS0555493203	03/11/20	1,9	7,750	4,33	4,22	106,6	BBB-	BB+	Baa3	
DeloPorts	RU000A0ZZ2A5	01/04/25	5,3	6,750	7,40	7,22	97,8				
Eurasia Drilling	XS0918604496	17/04/20	1,4	4,875	5,35	4,98	99,6	BB+	BB+		
ЕвроХим	XS1495632298	12/04/20	1,4	3,800	5,24	4,93	98,2	BB-	BB		
ЕвроХим	XS1632225154	05/07/21	2,5	3,950	5,36	5,19	96,8	BB-	BB		
Evraz Group	XS0808638612	22/04/20	1,4	6,500	5,25	5,05	101,8	BB	BB		
Evraz Group	XS1319822752	28/01/21	2,0	8,250	5,48	5,24	106,0	BB	BB		
Evraz Group	XS1405775377	31/01/22	2,9	6,750	5,72	5,59	103,2	BB	BB		
Evraz Group	XS1533915721	20/03/23	3,9	5,375	5,77	5,68	98,6	BB	BB	Ba3	
Газпром нефть	XS0830192711	19/09/22	3,6	4,375	5,02	4,87	98,1	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром нефть	XS0997544860	27/11/23	4,3	6,000	5,29	5,16	103,3	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром	XS0424860947	23/04/19	0,5	9,250	4,16	3,90	102,4	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром	XS0885733153	06/02/20	1,2	3,850	4,28	4,00	99,6	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром	XS0708813810	23/01/21	2,1	5,999	4,70	4,62	102,8	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром	XS0290580595	07/03/22	3,0	6,510	5,02	4,84	104,9	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром	XS0805570354	19/07/22	3,4	4,950	4,90	4,77	100,4	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром	XS1585190389	23/03/27	6,9	4,950	5,60	5,56	95,8	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром	XS0885736925	06/02/28	7,4	4,950	5,59	5,54	95,5	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром	XS0191754729	28/04/34	9,5	8,625	6,34	6,29	122,6	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром	XS0316524130	16/08/37	10,8	7,288	6,34	6,30	110,5	BBB-	BBB-	Baa3	
Global Ports	XS1319813769	25/01/22	2,9	6,872	6,09	5,93	102,4		BB	Ba3	
Global Ports	XS1405775450	22/09/23	4,2	6,500	6,22	6,09	101,4		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	1,9	5,550	4,83	4,73	101,5	BBB-	BBB- *-	Baa3	
Норникель	XS1622146758	08/04/22	3,2	3,849	5,30	5,19	95,7	BBB-	BBB- *-		
Норникель	XS1298447019	14/10/22	3,5	6,625	5,40	5,19	104,6	BBB-	BBB- *-	Baa3	
МТС	XS0921331509	30/05/23	4,0	5,000	5,71	5,64	97,3	BB	BB+	Ba1u	
МТС	XS0513723873	22/06/20	1,5	8,625	4,84	4,66	106,0	BB	BB+	Ba1u	
Petrovavlovsk	XS1201840326	18/03/20	1,3	9,000	21,47	18,76	87,0				
Petrovavlovsk	XS1711554102	14/11/22	3,3	8,125	16,69	16,35	76,0	B- *-	CCC		
Полюс	XS0922301717	29/04/20	1,4	5,625	5,07	4,82	100,9	BB-	BB-		
Полюс	XS1533922933	07/02/23	3,8	5,250	6,21	6,09	96,6	BB-	BB-	Ba1	
Полюс	XS1405766384	28/03/22	3,2	4,699	5,96	5,83	96,3	BB-	BB-	Ba1	
Полюс	XS1759275578	26/01/21	2,2	1,000	5,75	5,44	90,5				
Полюс	XS1713474325	29/01/24	4,6	4,700	6,25	6,18	93,4	BB-	BB-	Ba1	
Роснефть	XS0484209159	02/02/20	1,2	7,250	4,58	4,29	103,4	BB+		Baa3	
Роснефть	XS0861981180	06/03/22	3,1	4,199	5,07	4,96	97,5	BB+		Baa3	
Совкомфлот	XS1433454243	16/06/23	4,1	5,375	6,30	6,23	96,5	BB	BB	Ba2	
Сибур	XS1693971043	05/10/23	4,5	4,125	5,15	5,03	95,9		BB+	Baa3	
АФК Система	XS0783242877	17/05/19	0,5	6,950	6,56	5,98	100,3	B+	BB-		
ТМК	XS0911599701	03/04/20	1,4	6,750	6,41	6,13	100,6	B+		B1	
Вымпелком	XS0587031096	02/02/21	2,1	7,748	4,75	4,54	106,6	BB+	BB+	Ba2	
Яндекс	US98474TAB35	15/12/18	0,1	1,125	8,44	7,87	99,2				
РЖД	XS0764220017	05/04/22	3,1	5,700	4,99	4,89	102,4	BBB-	BBB-	Baa3	
РЖД	XS1574068844	01/03/24	4,8	4,375	4,95	4,88	97,6		BBB-	Baa3	

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	XS1324216768	27/11/18	0,1	5,000	6,29	2,82	100,0		BB+	Ba1	
Альфа-Банк	XS0620695204	28/04/21	2,3	7,750	5,28	5,02	106,0	BB+	BB+	Ba1	
АКБ Бинбанк	XS1379311761	27/03/19	0,4	8,500	7,30	4,34	101,0	B+			
Банк ФК Открытие	XS1503160571	11/11/19	1,0	4,500	5,46	4,82	99,4	NR		B1	
Моск.Кред.Банк	XS1510534677	07/11/21	2,7	5,875	6,84	6,69	97,6	BB-	BB-		
Моск.Кред.Банк	XS1759801720	14/02/23	3,8	5,550	7,62	7,46	92,8	BB-	BB-	Ba3	
Газпромбанк	XS1040726587	05/09/19	0,8	4,960	4,81	4,44	100,3	BB+	BB+		
ИК "O1 Properties"	XS1495585355	27/09/21	2,6	8,250	20,82	19,15	75,0	CCC+ *		B3 *	
Промсвязьбанк	XS1506500039	19/10/19	0,9	5,250	12,85	11,59	93,9	BB-		B2	
Сбербанк	XS1043519567	06/03/19	0,3	4,150	4,84	3,82	99,9		BBB-	Ba1	
Сбербанк	XS0799357354	28/06/19	0,6	5,180	4,65	4,05	100,5		BBB-	Ba1	
Сбербанк	XS0638572973	16/06/21	2,4	5,717	5,08	4,92	101,7		BBB-	Ba1	
Сбербанк	XS0743596040	07/02/22	3,0	6,125	5,25	5,12	102,8		BBB-	Ba1	
ВТБ	XS0548633659	13/10/20	1,8	6,551	4,90	4,74	103,2	BBB-		Ba1	
ВТБ	XS0223715920	30/06/35	10,5	6,250	6,03	5,89	103,3	BBB-		Ba1	
ВЭБ	XS0559915961	22/11/25	5,5	6,800	7,06	7,04	98,6	BBB-	BBB-		
ВЭБ	XS0993162683	21/11/23	4,3	5,942	6,94	6,91	95,9	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	3,2	8,000	7,02	6,81	103,5				
Альфа-Банк	XS1513741311		2,9	8,000	10,37	10,10	93,9		B	B2u	
Альфа-Банк	XS1135611652	18/02/25	1,2	9,500	7,75	7,16	102,5		BB	B1u	
Моск.Кред.Банк	XS1601094755		3,2	8,875	17,31	17,12	76,2		CCC+	Caa2u	
Моск.Кред.Банк	XS0924078453	13/11/18	0,0	8,700	15,74	7,62	99,9		B	NR	
Моск.Кред.Банк	XS1589106910	05/10/27	3,4	7,500	15,96	15,68	76,3		B		
Кредит Европа Банк	XS0854763355	15/11/19	1,0	8,500	14,86	11,98	95,4		B+	B2	
Экспобанк	XS1230115625	22/04/21	2,3	8,000	6,78	6,43	103,1				
Газпромбанк	XS0954024617	17/07/20	1,6	6,500	8,43	8,12	97,2			NR	
КБ Ренессанс Кредит	XS0996297544	22/05/19	0,5	13,500	17,26	13,20	99,1			NR	
Россельхозбанк	XS0979891925	16/10/23	4,1	8,500	8,47	8,40	100,2			NR	
Сбербанк	XS0935311240	23/05/23	4,0	5,250	5,62	5,55	98,7		BB+		
Тинькофф Банк	XS1631338495		3,2	9,250	10,29	10,03	97,1		B-		
ВТБ	XS0842078536	17/10/22	3,5	6,950	7,54	7,37	98,2	B-		Ba3	
ВТБ	XS0810596832		3,3	9,500	10,99	10,87	95,4			NR	

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

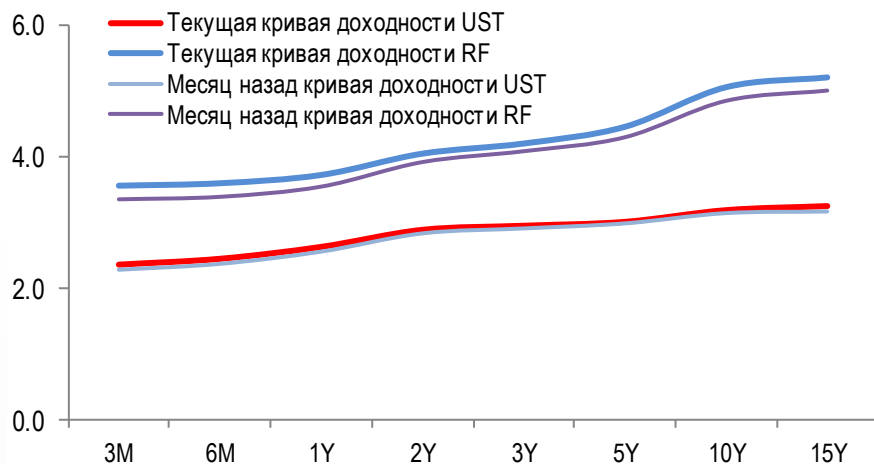
Источник: Solid Research

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	XS0971721377	16/01/19	0,2	3,500	3,69	2,79	100,0	BBB-	BBB-	Ba1
Минфин РФ	XS0504954347	29/04/20	1,4	5,000	3,80	3,65	101,8	BBB-	BBB-	Ba1
Минфин РФ	XS0971722342	16/09/20	1,8	3,625	0,53	0,25	106,0	BBB-	BBB-	Ba1
Минфин РФ	XS0767472458	04/04/22	3,2	4,500	4,18	4,13	101,1	BBB-	BBB-	Ba1
Минфин РФ	XS0971721450	16/09/23	4,4	4,875	4,32	4,26	102,5	BBB-	BBB-	Ba1
Минфин РФ	RU000A0JWHA4	27/05/26	6,3	4,750	4,93	4,93	98,9		BBB-	
Минфин РФ	RU000A0JXTS9	23/06/27	7,2	4,250	5,00	4,97	94,9		BBB-	
Минфин РФ	XS0088543193	24/06/28	6,4	12,750	4,99	4,98	158,8	BBB-	BBB-	Ba1
Минфин РФ	RU000A0ZYYN4	21/03/29	8,3	4,375	5,02	5,00	94,8		BBB-	
Минфин РФ	XS0114288789	31/03/30	3,1	7,500	4,50	4,36	109,5	BBB-	BBB-	Ba1
Минфин РФ	XS0767473852	04/04/42	13,3	5,625	5,50	5,46	101,8	BBB-	BBB-	Ba1
Минфин РФ	XS0971721963	16/09/43	13,6	5,875	5,50	5,48	105,1	BBB-	BBB-	Ba1
Минфин РФ	RU000A0JXU14	23/06/47	14,3	5,250	5,78	5,77	92,7		BBB-	

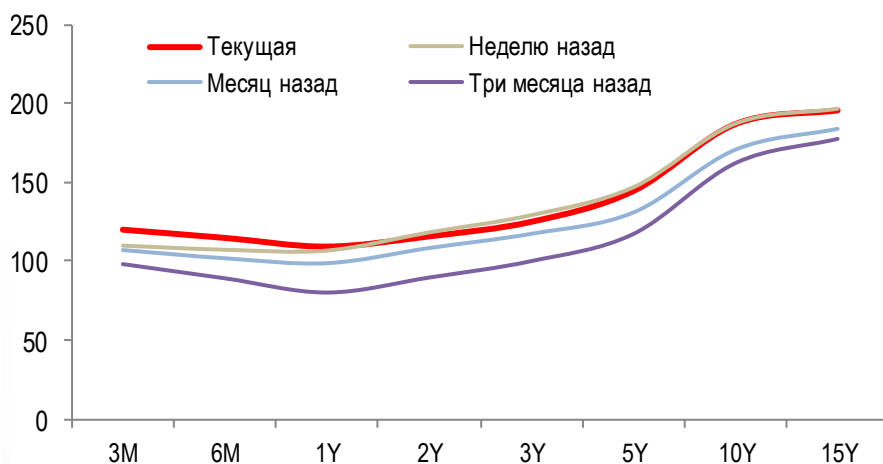
Источник: Solid Research

Кривые доходностей (USD)

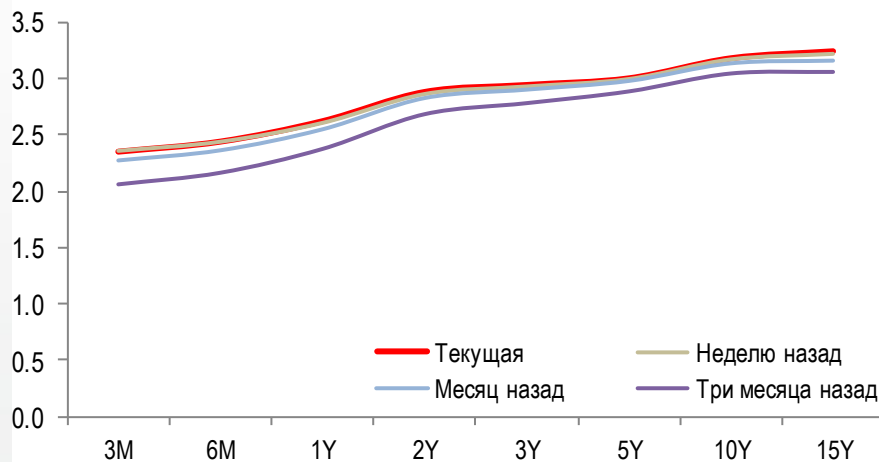
Текущие кривые доходности UST и RF (% годовых)



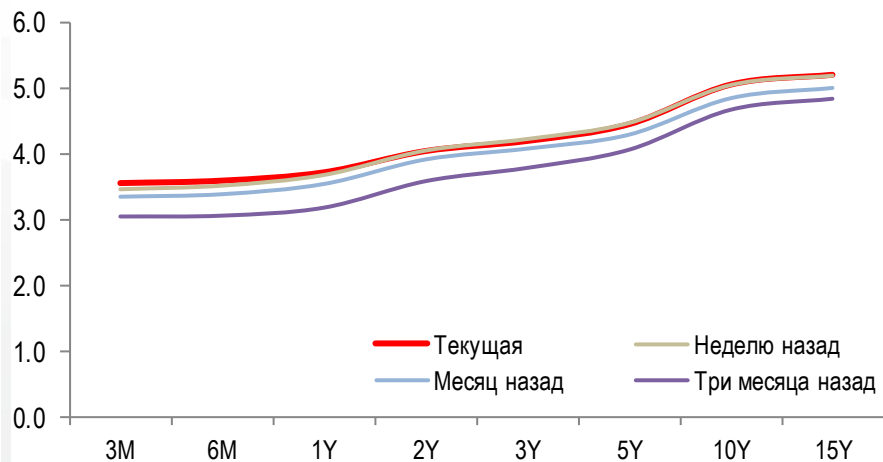
Спред доходности RF к UST (б.п.)



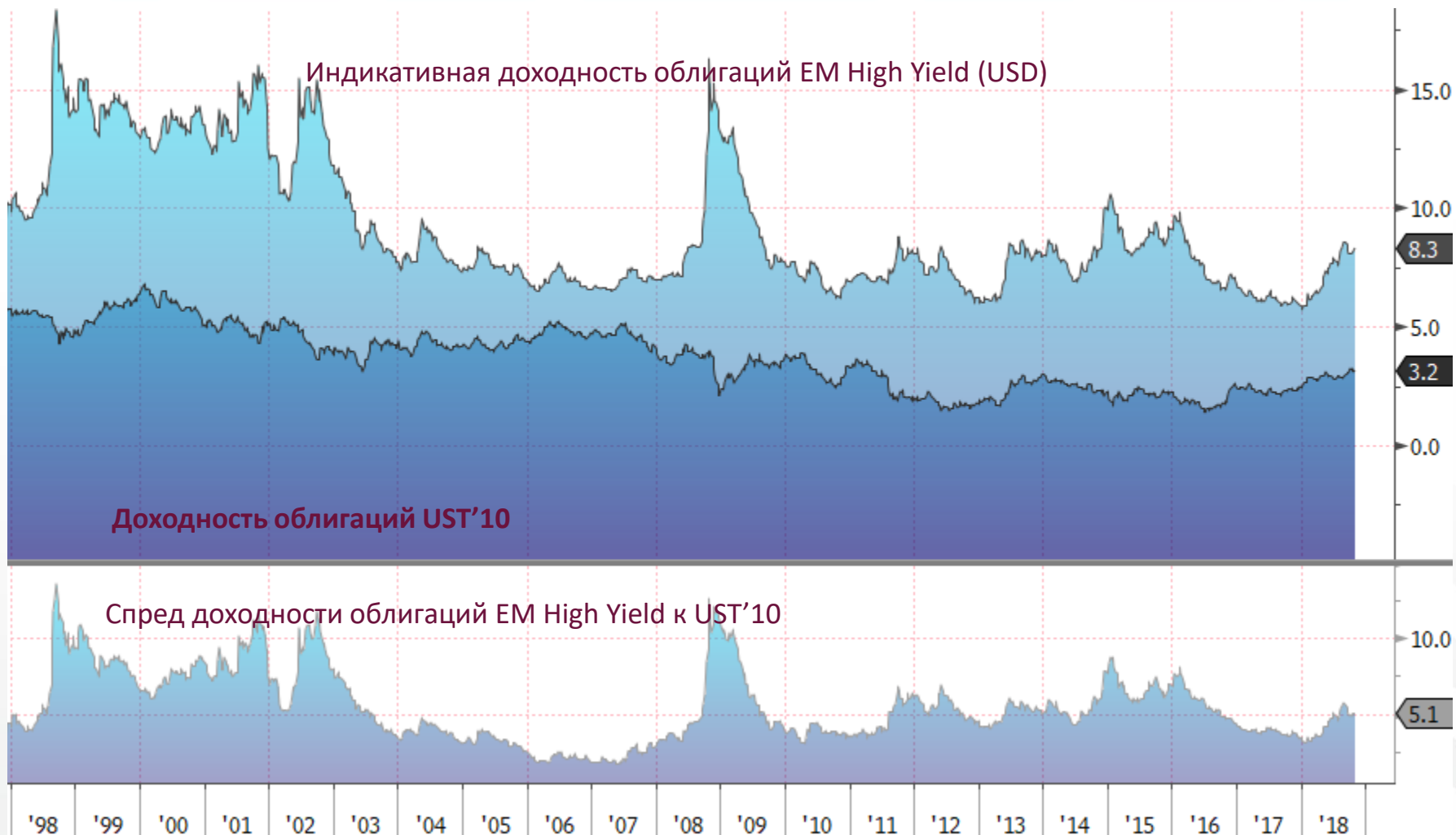
Кривая доходности UST (% годовых)

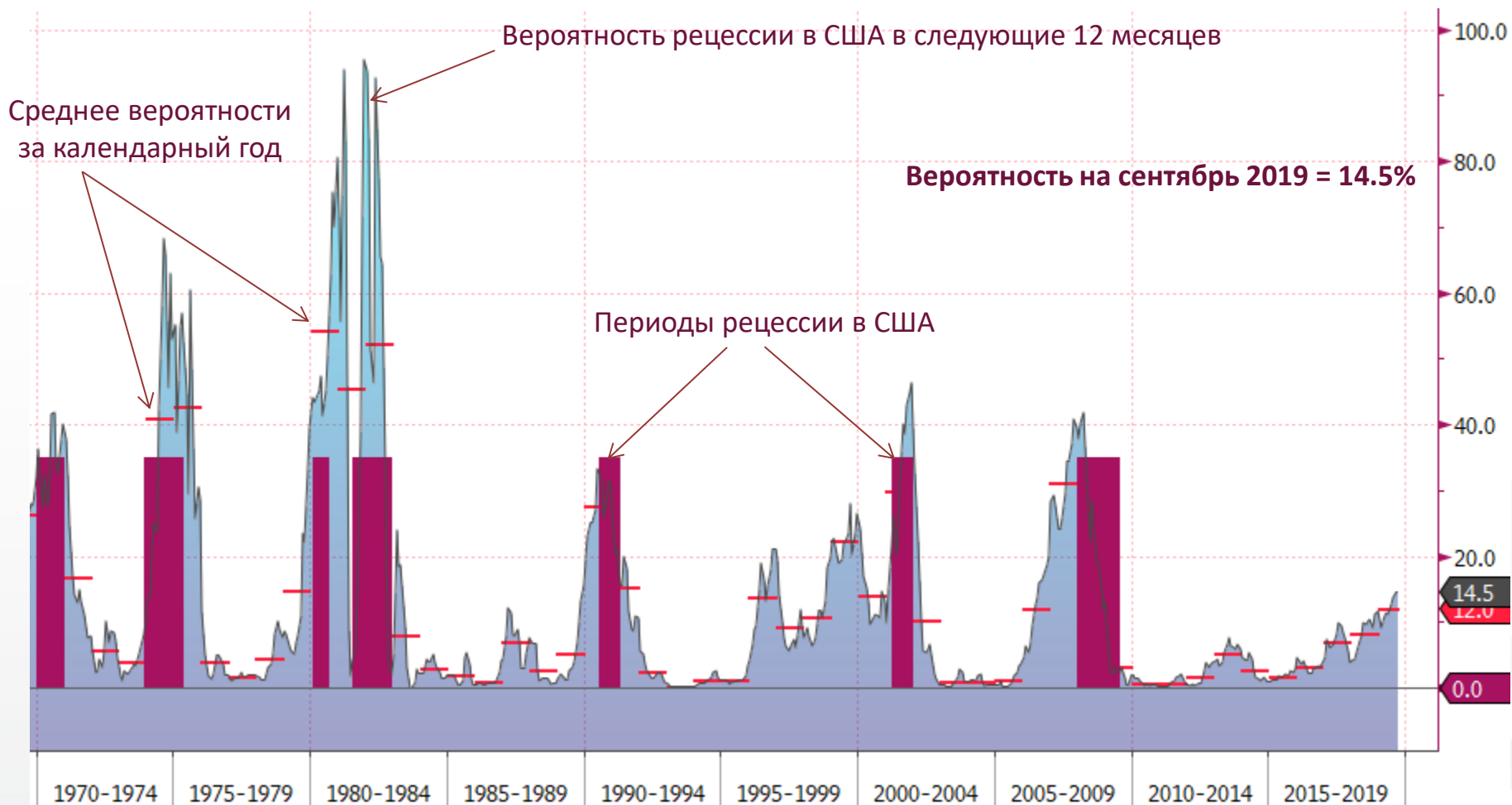


Кривая доходности RF (USD, % годовых)



Источник: Solid Research





Выпуск облигаций	Ориентир по ставке купона (доходность)	Заккрытие книги заявок (размещение)	Объем млн.	Валюта
Внешэкономбанк, ПБО-001P-K100	7.27%	(02.11.2018)	20 000	RUB
Держава-Платформа, БО-01P-03		02.11.2018 (07.11.2018)	250	RUB
Уралкалий, ПБО-05-P	9.30% - 9.50% (9.52% - 9.73%)	02.11.2018 (13.11.2018)	10 000	RUB
Камчатский край, 35001		07.11.2018 (13.11.2018)	1 987	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@solid-ifc.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.

© 2018 АО ИФК «Солид». Все права защищены