



**СОЛИД**

ИНВЕСТИЦИОННО-ФИНАНСОВАЯ  
КОМПАНИЯ

**Монитор рынка облигаций**

04.12.2018

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

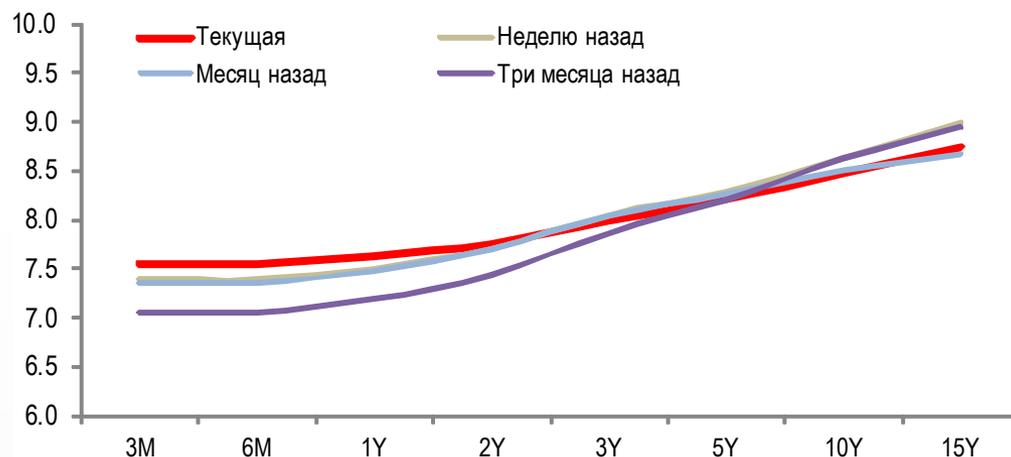
Индикаторы	Гособлигации			Валюты			Металлы / Сырье				
Ruonia	7.3	-0.22	RUS 10Y	5.11	-0.06	USD/RUB	66.382	-0.15%	Нефть Brent	63.0	2.07%
MosPRIME 3м	8.5	0.00	US 10Y	2.96	-0.01	EUR/RUB	75.618	0.16%	Нефть WTI	53.9	1.81%
ОФЗ 1Y	7.7	0.00	GE 10Y	0.29	-0.02	ЦБ: «корзина»	70.538	-0.01%	Золото	1239.3	0.70%
ОФЗ 3Y	8.2	0.00	UK 10Y	1.32	0.01	EUR/USD	1.139	0.33%	Никель	11200.0	1.63%
ОФЗ 10Y	8.7	0.00	CN 10Y	3.34	-0.04	USD/JPY	112.780	-0.77%	Медь	6307.0	1.11%

- ✓ **Россия не планирует отказываться от заимствований в долларах**, несмотря на успешное размещение облигаций в евро на прошлой неделе и планирует снова выпустить долг в американской валюте в следующем году после первого с 2013 года размещения в евро, сказал в интервью глава долгового департамента Минфина РФ Константин Вышковский. Если рыночные условия будут хорошими, а США не дадут ход предложениям о введении санкций в отношении нового суверенного долга, продажи облигаций могут составить до \$7 миллиардов в 2019 году, при этом большая часть этой суммы будет в долларах, сказал он. Из \$7 миллиардов евробондов, запланированных на следующий год, \$3 миллиарда приходится на новые выпуски, а \$4 миллиарда - на обмен существующих бумаг, сказал Вышковский
- ✓ **В опубликованном протоколе последнего заседания ФРС США просигнализировала**, что после вероятного ужесточения своей монетарной политики в декабре она склоняется к большей гибкости в постепенном повышении ставки, чтобы поддержать экономическую экспансию США, которая может стать в следующем году самой продолжительной в истории. При этом глава ФРС Джером Пауэлл заявил, что регулятор приближается к такому диапазону ставки, который не ускоряет и не замедляет рост, и в настоящее время осваивает более гибкий подход к траектории своей политики. В случае повышения в декабре ставка ФРС окажется у нижней границы диапазона в 2,5-3,5 процента, который монетарные власти ранее оценивали как нейтральный

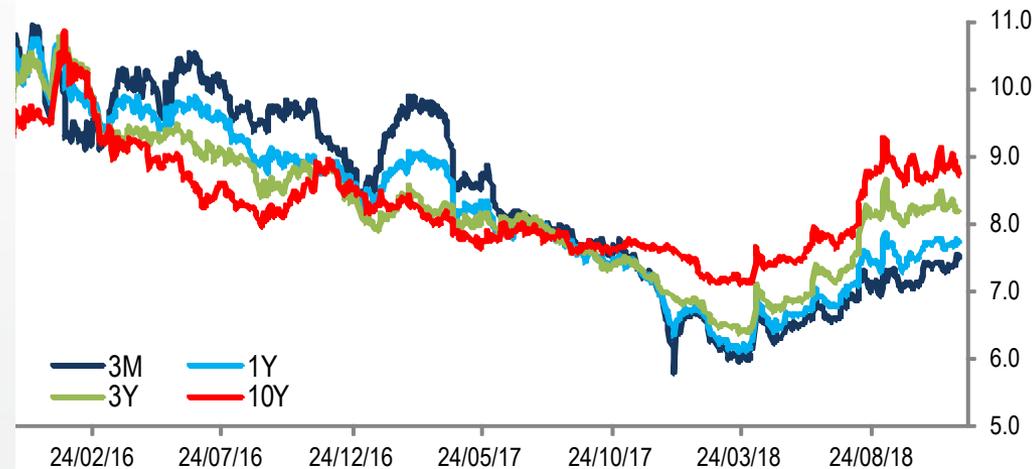
- ✓ **Газпромбанк** проводит сбор заявок на покупку облигаций на 5 млрд руб.
- ✓ **Кредит Европа Банк** открыл книгу бондов объемом от 3 млрд руб.
- ✓ **Сбербанк** начнет 7 декабря размещение облигаций на 2 млрд руб.
- ✓ **РСХБ** планирует провести сбор заявок на покупку облигаций на \$100 млн.
- ✓ **ВТБ** проводит сбор заявок на покупку облигаций на 20 млрд руб.
- ✓ **Юникредит Банк** утвердил программу облигаций до 200 млрд руб.
- ✓ **Альфа-банк** готовит программу вечных облигаций на 50 млрд руб.
- ✓ **Норникель** планирует программу облигаций на 300 млрд руб.
- ✓ **УОМЗ** планирует в декабре предложить бонды на 1,5-2 млрд руб.

- ✓ Индикативные доходности ОФЗ за неделю не показали единой динамики, при этом кривая доходностей ОФЗ приобрела более «плоский» вид
- ✓ Доходности ОФЗ с дюрацией до года выросли в пределах 15 б.п., а доходности ОФЗ с погашением в пять и более лет снизились на 10-25 б.п.
- ✓ Индикативная доходность 10-ти летних ОФЗ сложилась на уровне 8,73% годовых

Кривая доходности ОФЗ (% годовых)

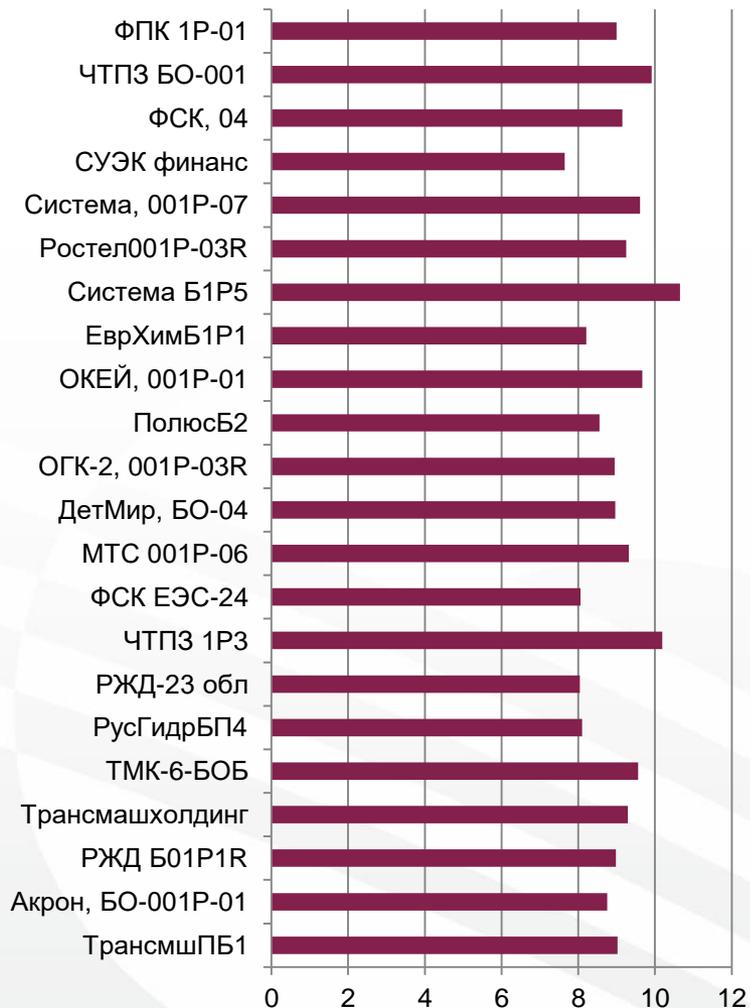


Динамика индикативной доходности ОФЗ (% годовых)



Источник: Solid Research

- ✓ Доходности наиболее активно торгующихся корпоративных облигаций за неделю изменились разнонаправленно
- ✓ Наибольшим снижением доходности отметились облигации с дюрацией около одного года
- ✓ Среди компаний нефинансового сектора с хорошим кредитным качеством рекомендуем к покупке облигации «Ростелекома» и «Трансмашхолдинга»
- ✓ Повышенной доходностью выделяются бонды АФК «Система» и «ЧТПЗ»



- ✓ Активность инвесторов на рынке ипотечных облигаций остается невысокой. По большинству ипотечных ценных бумаг индикативная доходность изменилась незначительно
- ✓ ООО "Дом.РФ Ипотечный агент" с 10 по 14 декабря проведет сбор заявок на вторичное размещение облигаций серии АИЖК-002 на сумму 74,3 млрд руб. Средневзвешенная ставка по портфелю кредитов 11,4%. Расчетная дюрация до 2.1 года при коэффициенте залога не меньше 20%. Обязательство Дом.РФ по выкупу дефолтных закладных

	Цена		Доход-сть Mid	Купон (%)
	Bid	Ask		
АИЖК 2012-1, А2	99.89	100.35	9.2	9.00
АИЖК 2013-1, А2	99.42	100.14	9.5	9.00
ПСПб	99.07	100.01	9.4	8.50
Вост-Сиб 2012	99.57	99.99	9.3	8.75
АТБ 2	100.01	100.14	9.1	9.00
ИА Петрокоммерц-1	99.85	100.08	9.0	8.75
ИА Возрождение 3	99.93	100.27	9.0	9.00
ИА Санрайз 2	100.07	100.61	9.0	9.50
ИА Санрайз 1	99.91	100.44	9.1	9.25
ИА МТСБ	100.32	100.89	9.0	10.50
Абсолют 3	100.26	100.83	9.0	10.10
АкБарс 2	100.92	101.63	9.6	10.00
ИА Абсолют 4	100.45	101.05	9.2	9.85
ИА МКБ 2	100.67	101.05	9.2	10.15
ИА Возрождение 5	99.90	100.56	9.2	9.25
ИА ТКБ-3	100.03	100.31	9.2	9.10
2010-1 А2	99.99	100.20	9.0	9.00
ИА МКБ	99.90	100.13	8.9	10.65
ИА ТФБ1	101.78	102.36	9.3	11.00

✓ 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	0.9	7.250	4.19	3.84	102.8	BBB	BBB+	Baa3	
ЛУКОЙЛ	XS0554659671	09/11/20	1.8	6.125	4.48	4.28	103.2	BBB	BBB+	Baa3	
ЛУКОЙЛ	XS0304274599	07/06/22	3.1	6.656	4.87	4.77	105.8	BBB	BBB+	Baa3	
ЛУКОЙЛ	XS0919504562	24/04/23	4.0	4.563	5.33	5.22	97.3	BBB	BBB+	Baa3	
ЛУКОЙЛ	XS1514045886	02/11/26	6.6	4.750	5.44	5.40	95.7	BBB	BBB+		
Металлоинвест	XS0918297382	17/04/20	1.3	5.625	5.04	4.76	101.0	BB	BB	Ba2	
Металлоинвест	XS1603335610	02/05/24	4.8	4.850	6.02	5.93	95.0	BB	BB	Ba2	
НОВАТЭК	XS0588433267	03/02/21	2.0	6.604	4.66	4.50	104.1	BBB	BBB	Baa3	
НОВАТЭК	XS0864383723	13/12/22	3.6	4.422	5.02	4.87	98.1	BBB	BBB	Baa3	
НЛМК	XS0783934325	26/09/19	0.8	4.950	4.06	3.59	100.9	BBB-	BBB-	Baa3	
НЛМК	XS1405775617	15/06/23	4.0	4.500	5.30	5.20	97.1	BBB-	BBB-	Baa3	
НЛМК	XS1577953174	21/09/24	5.2	4.000	5.61	5.49	92.4	BBB-	BBB-		
ФосАгро	XS1599428726	03/11/21	2.8	3.950	5.14	5.02	96.9	BBB-	BBB-	Baa3	
ФосАгро	XS1752568144	24/04/23	4.0	3.949	5.74	5.64	93.4	BBB-	BBB-	Baa3	
РЖД	XS1501561739	06/10/20	1.8	3.450	4.27	4.05	98.7	BBB-	BBB-		
Северсталь	XS1567051443	27/08/21	2.6	3.850	5.19	5.03	96.8	BBB-	BBB-		
Северсталь	XS0841671000	17/10/22	3.5	5.900	5.30	5.20	102.2	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*
АЛРОСА	XS055493203	03/11/20	1.8	7.750	4.61	4.40	105.9	BBB-	BB+	Baa3	
DeloPorts	RU000A0ZZ2A5	01/04/25	5.2	6.750	7.50	7.27	97.5				
Eurasia Drilling	XS0918604496	17/04/20	1.3	4.875	4.80	4.49	100.3	BB+	BB+		
ЕвроХим	XS1495632298	12/04/20	1.3	3.800	5.12	4.85	98.6	BB-	BB		
ЕвроХим	XS1632225154	05/07/21	2.4	3.950	5.39	5.18	96.8	BB-	BB		
Evraz Group	XS0808638612	22/04/20	1.3	6.500	5.24	4.98	101.9	BB	BB		
Evraz Group	XS1319822752	28/01/21	2.0	8.250	5.37	5.19	106.0	BB	BB		
Evraz Group	XS1405775377	31/01/22	2.8	6.750	5.70	5.55	103.2	BB	BB		
Evraz Group	XS1533915721	20/03/23	3.8	5.375	5.76	5.66	98.6	BB	BB	Ba2	
Газпром нефть	XS0830192711	19/09/22	3.5	4.375	5.03	4.86	98.1	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром нефть	XS0997544860	27/11/23	4.4	6.000	5.28	5.20	103.2	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром	XS0424860947	23/04/19	0.4	9.250	4.13	3.72	102.0	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром	XS0885733153	06/02/20	1.1	3.850	4.40	4.20	99.5	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром	XS0708813810	23/01/21	2.0	5.999	4.79	4.62	102.6	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром	XS0290580595	07/03/22	2.9	6.510	5.12	5.00	104.2	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром	XS0805570354	19/07/22	3.3	4.950	5.00	4.88	100.1	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром	XS1585190389	23/03/27	6.8	4.950	5.91	5.83	94.0	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром	XS0885736925	06/02/28	7.3	4.950	5.83	5.81	93.9	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром	XS0191754729	28/04/34	9.3	8.625	6.50	6.48	120.6	BBB-	BBB-	Baa3	
Газпром	XS0316524130	16/08/37	10.7	7.288	6.40	6.37	109.7	BBB-	BBB-	Baa3	
Global Ports	XS1319813769	25/01/22	2.8	6.872	6.17	5.98	102.3		BB	Ba3	
Global Ports	XS1405775450	22/09/23	4.1	6.500	6.27	6.19	101.1		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	1.8	5.550	4.61	4.40	101.9	BBB-	BBB- *	Baa3	
Норникель	XS1622146758	08/04/22	3.1	3.849	5.35	5.19	95.7	BBB-	BBB- *		
Норникель	XS1298447019	14/10/22	3.4	6.625	5.27	5.14	104.8	BBB-	BBB- *	Baa3	
МТС	XS0921331509	30/05/23	4.1	5.000	5.77	5.70	97.2	BB	BB+	Ba1u	
МТС	XS0513723873	22/06/20	1.4	8.625	4.88	4.75	105.6	BB	BB+	Ba1u	
Петроравловск	XS1201840326	18/03/20	1.2	9.000	21.80	19.98	86.9				
Петроравловск	XS1711554102	14/11/22	3.3	8.125	17.20	17.06	74.9	B- *	CCC		
Полюс	XS0922301717	29/04/20	1.4	5.625	5.01	4.81	100.9	BB	BB-		
Полюс	XS1533922933	07/02/23	3.7	5.250	6.34	6.25	96.2	BB	BB-	Ba1	
Полюс	XS1405766384	28/03/22	3.1	4.699	6.14	6.00	95.9	BB	BB-	Ba1	
Полюс	XS1759275578	26/01/21	2.1	1.000	5.35	5.01	91.6				
Полюс	XS1713474325	29/01/24	4.5	4.700	6.35	6.26	93.0	BB	BB-	Ba1	
Роснефть	XS0484209159	02/02/20	1.1	7.250	4.59	4.26	103.1	BB+		Baa3	
Роснефть	XS0861981180	06/03/22	3.0	4.199	5.24	5.08	97.2	BB+		Baa3	
Совкомфлот	XS1433454243	16/06/23	4.0	5.375	6.36	6.28	96.4	BB	BB	Ba2	
Сибур	XS1693971043	05/10/23	4.4	4.125	5.30	5.16	95.4		BB+	Baa3	
АФК Система	XS0783242877	17/05/19	0.4	6.950	6.18	5.38	100.5	B+	BB-		
ТМК	XS0911599701	03/04/20	1.3	6.750	6.39	5.73	100.9	B+		B1	
Вымпелком	XS0587031096	02/02/21	2.0	7.748	4.00	3.78	107.8	BB+	BB+	Ba2	
Яндекс	US98474TAB35	15/12/18	0.0	1.125	31.09	19.51	99.4				
РЖД	XS0764220017	05/04/22	3.1	5.700	4.96	4.90	102.3	BBB-	BBB-	Baa3	
РЖД	XS1574068844	01/03/24	4.7	4.375	4.96	4.93	97.4		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	XS0620695204	28/04/21	2.2	7.750	5.28	5.06	105.8	BB+	BB+	Ba1	
АКБ Бинбанк	XS1379311761	27/03/19	0.3	8.500	6.05	3.14	101.2	NR			
Банк ФК Открытие	XS1503160571	11/11/19	0.9	4.500	5.41	4.73	99.4	NR		B1	
Моск.Кред.Банк	XS1510534677	07/11/21	2.7	5.875	6.64	6.50	98.2	BB-	BB-		
Моск.Кред.Банк	XS1759801720	14/02/23	3.7	5.550	7.61	7.43	93.0	BB-	BB-	Ba3	
Газпромбанк	XS1040726587	05/09/19	0.7	4.960	5.09	4.79	100.0	BB+	BB+		
ИК "O1 Properties"	XS1495585355	27/09/21	2.5	8.250	20.69	19.05	75.8	CCC+ *		B3 *	
Промсвязьбанк	XS1506500039	19/10/19	0.9	5.250	14.04	11.96	93.8	BB-		B2	
Сбербанк	XS1043519567	06/03/19	0.3	4.150	4.62	3.83	100.0		BBB-	Ba1	
Сбербанк	XS0799357354	28/06/19	0.5	5.180	4.44	4.10	100.5		BBB-	Ba1	
Сбербанк	XS0638572973	16/06/21	2.3	5.717	5.13	5.05	101.4		BBB-	Ba1	
Сбербанк	XS0743596040	07/02/22	2.9	6.125	5.31	5.22	102.5		BBB-	Ba1	
ВТБ	XS0548633659	13/10/20	1.8	6.551	5.01	4.83	102.8	BBB-		Ba1	
ВТБ	XS0223715920	30/06/35	10.4	6.250	6.00	5.90	103.3	BBB-		Ba1	
ВЭБ	XS0559915961	22/11/25	5.7	6.800	6.72	6.70	100.5	BBB-	BBB-		
ВЭБ	XS0993162683	21/11/23	4.3	5.942	6.51	6.45	97.8	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	3.1	8.000	7.06	6.93	103.2				
Альфа-Банк	XS1513741311		2.8	8.000	11.42	11.36	91.1		B	B2u	
Альфа-Банк	XS1135611652	18/02/25	1.1	9.500	7.56	7.02	102.5		BB	B1u	
Моск.Кред.Банк	XS1601094755		3.2	8.875	18.65	18.24	73.6		CCC+	Caа2u	
Моск.Кред.Банк	XS1589106910	05/10/27	3.3	7.500	16.57	16.22	75.4		B		
Кредит Европа Банк	XS0854763355	15/11/19	0.9	8.500	12.38	11.47	97.0		B+	B2	
Экспобанк	XS1230115625	22/04/21	2.2	8.000	6.58	6.22	103.4				
Газпромбанк	XS0954024617	17/07/20	1.5	6.500	7.27	6.94	99.1			NR	
КБ Ренессанс Кредит	XS0996297544	22/05/19	0.5	13.500	17.11	11.45	99.6			NR	
Россельхозбанк	XS0979891925	16/10/23	4.0	8.500	8.53	8.44	100.1			NR	
Сбербанк	XS0935311240	23/05/23	4.0	5.250	5.72	5.66	98.4		BB+		
Тинькофф Банк	XS1631338495		3.2	9.250	9.93	9.75	98.1		B-		
ВТБ	XS0842078536	17/10/22	3.4	6.950	7.70	7.52	97.8	B-		Ba3	
ВТБ	XS0810596832		3.4	9.500	12.25	12.07	91.8			NR	

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

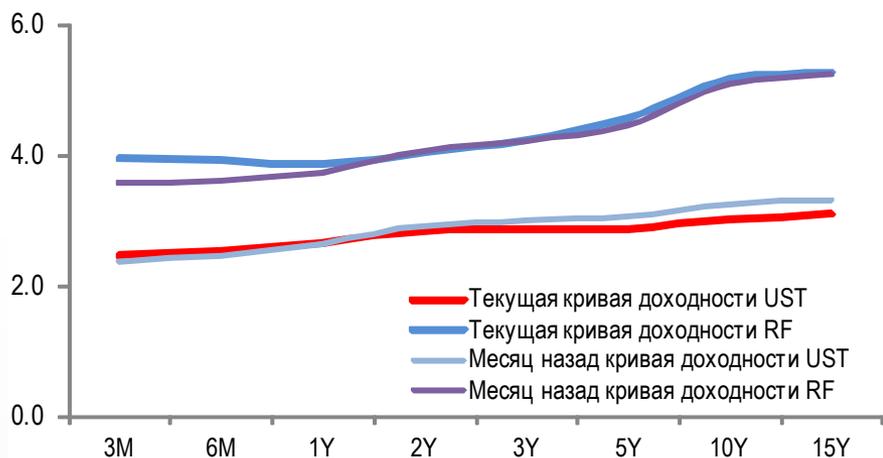
Источник: Solid Research

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	XS0971721377	16/01/19	0.1	3.500	4.40	2.97	100.0	BBB-	BBB-	Ba1
Минфин РФ	XS0504954347	29/04/20	1.4	5.000	3.87	3.71	101.7	BBB-	BBB-	Ba1
Минфин РФ	XS0971722342	16/09/20	1.7	3.625	0.30	0.11	106.1	BBB-	BBB-	Ba1
Минфин РФ	XS0767472458	04/04/22	3.1	4.500	4.21	4.17	100.9	BBB-	BBB-	Ba1
Минфин РФ	XS0971721450	16/09/23	4.3	4.875	4.48	4.46	101.7	BBB-	BBB-	Ba1
Минфин РФ	RU000A0JWHA4	27/05/26	6.4	4.750	5.06	5.05	98.1		BBB-	
Минфин РФ	RU000A0JXTS9	23/06/27	7.1	4.250	5.06	5.04	94.5		BBB-	
Минфин РФ	XS0088543193	24/06/28	6.4	12.750	5.00	4.99	158.3	BBB-	BBB-	Ba1
Минфин РФ	RU000A0ZYYN4	21/03/29	8.2	4.375	5.13	5.09	94.1		BBB-	
Минфин РФ	XS0114288789	31/03/30	3.0	7.500	4.64	4.57	108.7	BBB-	BBB-	Ba1
Минфин РФ	XS0767473852	04/04/42	13.3	5.625	5.47	5.46	102.0	BBB-	BBB-	Ba1
Минфин РФ	XS0971721963	16/09/43	13.5	5.875	5.50	5.49	105.1	BBB-	BBB-	Ba1
Минфин РФ	RU000A0JXU14	23/06/47	14.3	5.250	5.75	5.74	93.1		BBB-	

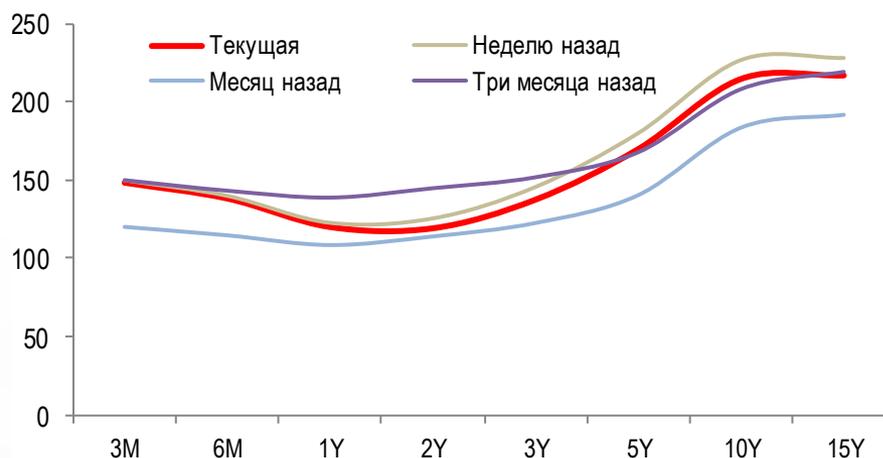
Источник: Solid Research

# Кривые доходностей (USD)

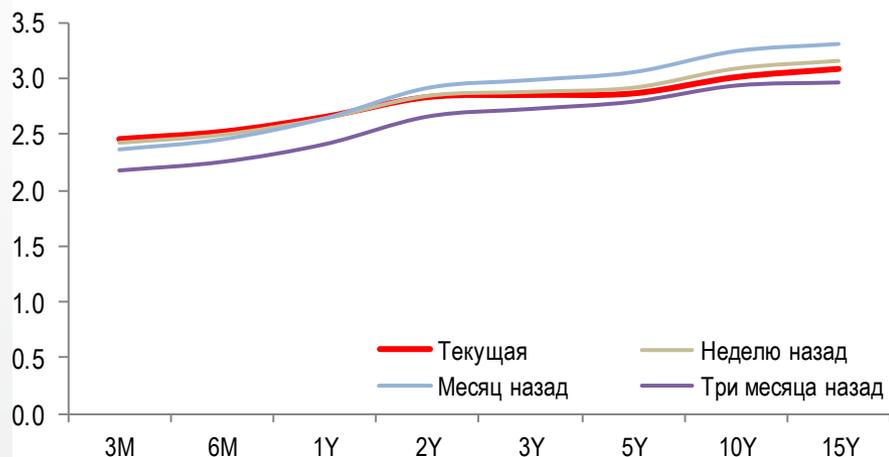
Текущие кривые доходности UST и RF (% годовых)



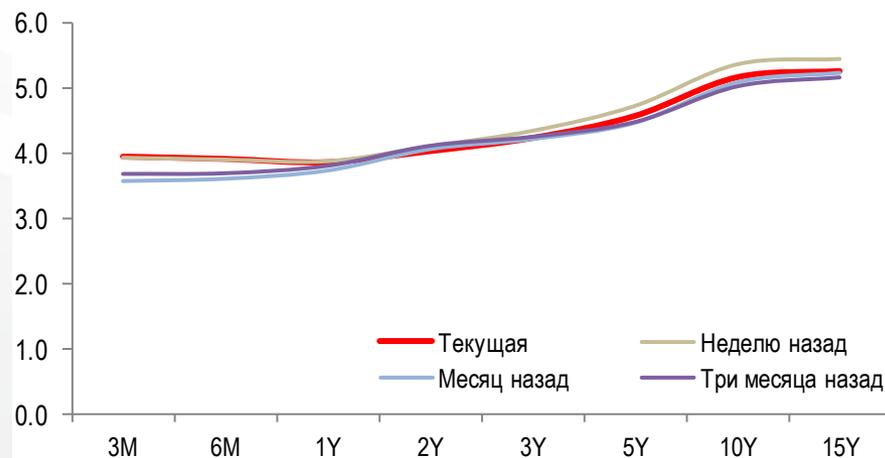
Спред доходности RF к UST (б.п.)



Кривая доходности UST (% годовых)

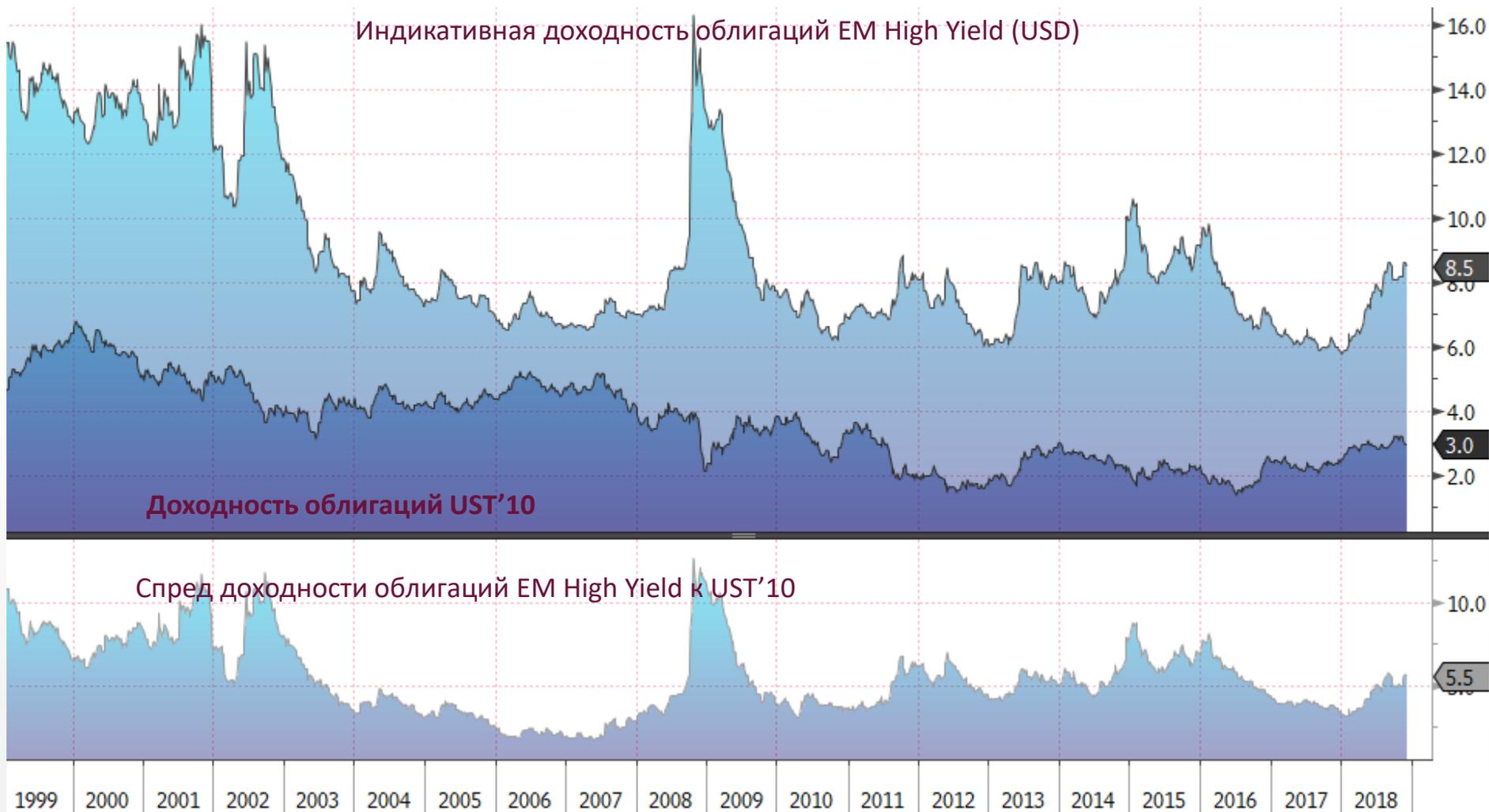


Кривая доходности RF (USD, % годовых)

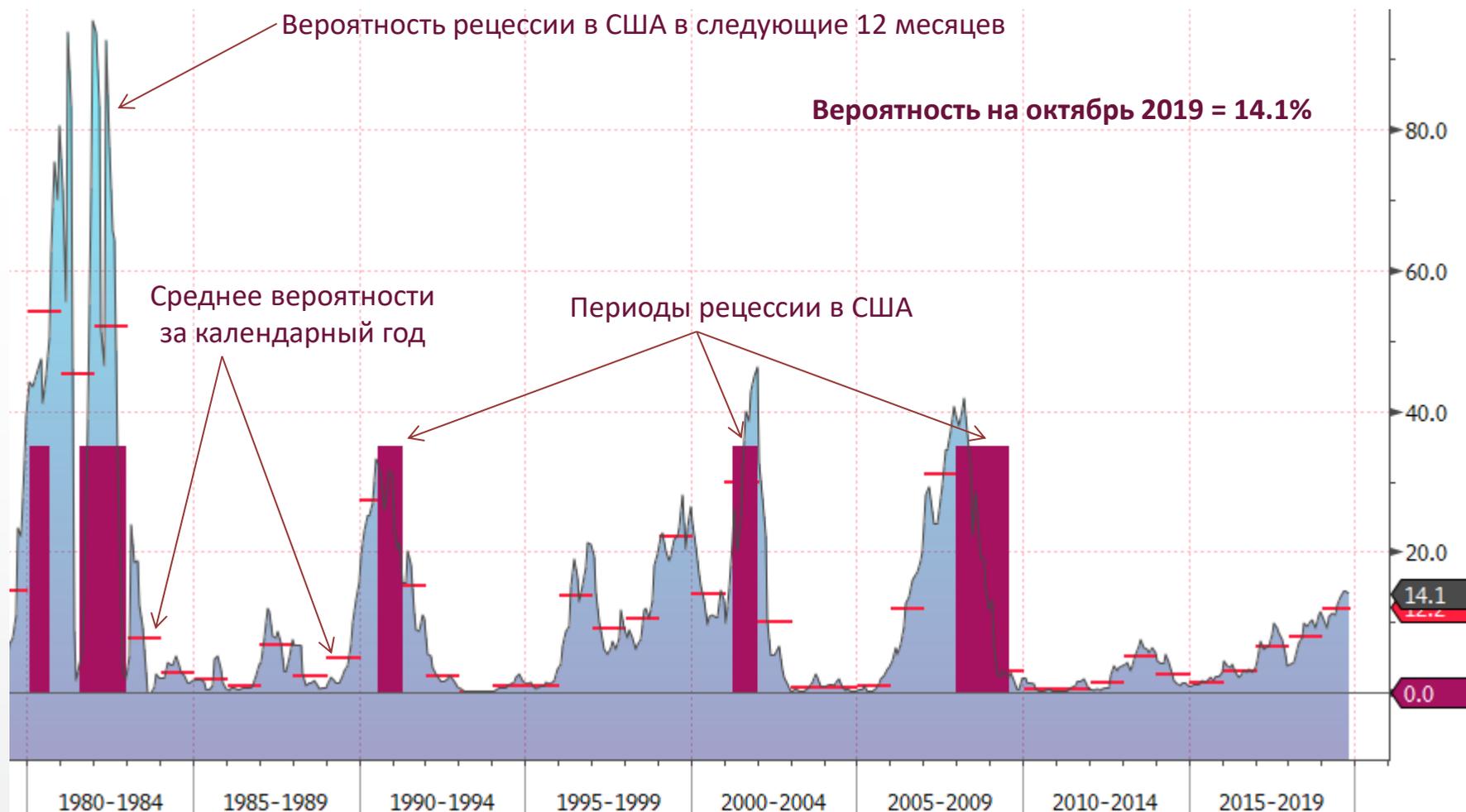


Источник: Solid Research

# Доходность облигаций EMHY (USD)



Источник: Solid Research



Выпуск облигаций	Ориентир по ставке купона (доходность)	Заккрытие книги заявок (размещение)	Объем млн.	Валюта
Газпромбанк, 001P-03P	8.95-9.00% (9.15-9.20%)	04.12.2018 (13.12.2018)	5 000	RUB
Кредит Европа Банк, 001P-02	10.40-10.60% (10.67-10.88%)	04.12.2018 (12.12.2018)	3 000	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](mailto: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.

© 2018 АО ИФК «Солид». Все права защищены