



**СОЛИД**

ИНВЕСТИЦИОННО-ФИНАНСОВАЯ  
КОМПАНИЯ

**Монитор рынка облигаций**

30.07.2019

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

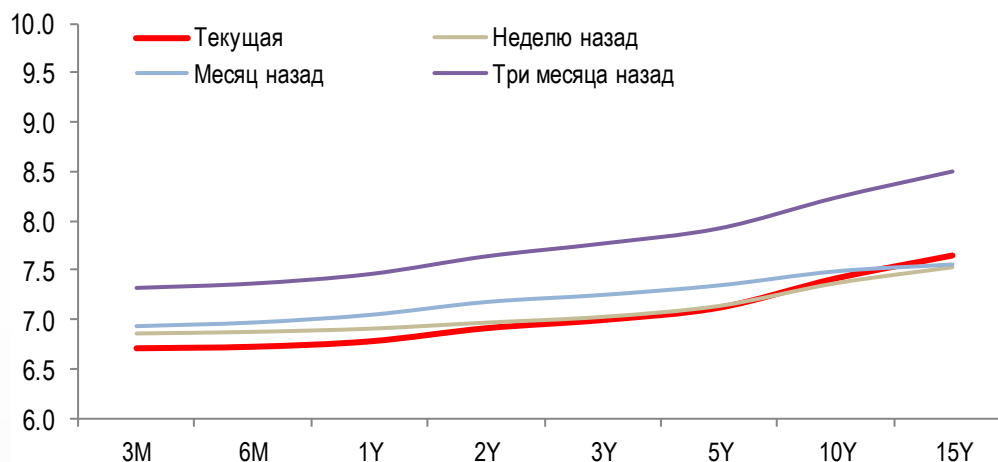
Индикаторы	Гособлигации				Валюты			Металлы / Сырье			
Ruonia	7.2	-0.03	RUS 10Y	3.76	-0.02	USD/RUB	63.354	-0.14%	Нефть Brent	64.2	0.83%
MosPRIME 3м	7.6	0.00	US 10Y	2.05	-0.02	EUR/RUB	70.617	-0.11%	Нефть WTI	57.3	0.69%
ОФЗ 1Y	6.8	0.00	GE 10Y	-0.40		ЦБ: «корзина»	66.623	-0.13%	Золото	1429.1	0.16%
ОФЗ 3Y	7.0	0.00	UK 10Y	0.64	-0.02	EUR/USD	1.115	0.03%	Никель	13990.0	-0.50%
ОФЗ 10Y	7.4	0.00	CN 10Y	3.18	0.00	USD/JPY	108.530	-0.23%	Медь	5949.5	0.08%

- ✓ **Инвестиции в основной капитал в РФ сократились во II квартале на 1,3-1,8%**, сообщает ЦБ РФ. «В целом во II квартале 2019 года сокращение показателя оценивается в 1,3-1,8% по отношению к соответствующему периоду предыдущего года. Слабость инвестиционной активности связана во многом со снижением государственных инвестиций по отношению к соответствующему периоду 2018 года», - отмечает регулятор. ЦБ поясняет, что «в апреле-мае 2019 года капитальные расходы бюджетной системы, по оценкам, сократились на 11,8% в номинальном выражении». «В этих условиях вклад государственных инвестиций в годовой прирост вложений в основной капитал во II квартале 2019 года, по оценке, сохранился отрицательным», - комментирует Банк России
- ✓ **По данным Министерства Финансов РФ, суммарный объем государственного долга всех субъектов РФ по итогам первого полугодия 2019 года снизился на 7,7%** и составил 2,037 трлн рублей. В абсолютном выражении региональный госдолг сократился на 169,4 млрд рублей, из которых чуть больше половины пришлось на шесть регионов. Сокращение госдолга произошло главным образом вследствие снижения объемов долга перед кредитными организациями

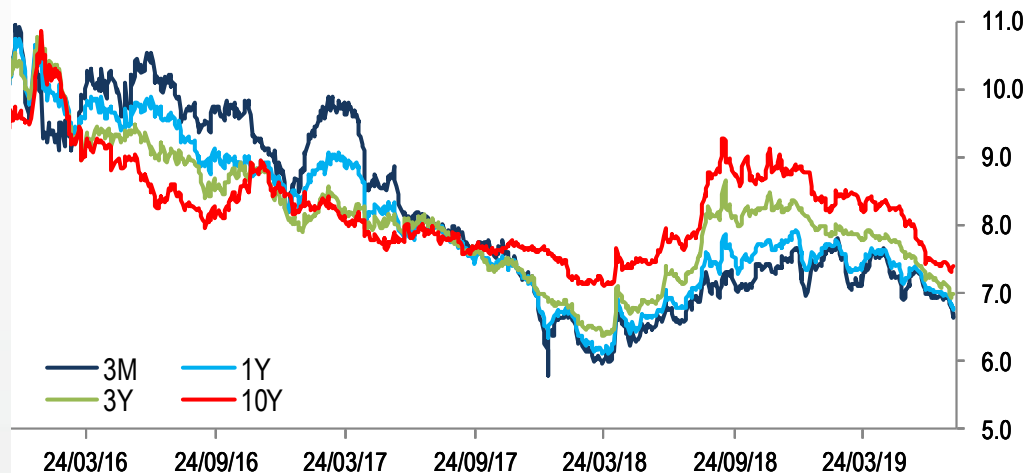
- ✓ **Белоруссия** предложит облигации на 10 млрд руб.
- ✓ **Ресо-Лизинг** предложит бонды на 5 млрд руб.
- ✓ **Альфа-Банк** откроет книгу по бондам на 5 млрд руб.
- ✓ **Башкирская содовая компания** планирует во второй половине июля предложить облигации на 5 млрд руб.
- ✓ **Ярославская область** предложит бонды на 3 млрд руб.
- ✓ **Белгородская область** предложит бонды на 2 млрд руб.
- ✓ **ВТБ** предложит облигации на 3 млрд руб.
- ✓ **Альфа-Банк** готовит 7 выпусков бессрочных субордов на 24 млрд руб.
- ✓ **Ростех** планирует биржевые облигации на сумму до 100 млрд руб.

- ✓ Индикативные доходности ОФЗ по сравнению с прошлой неделей показали смешанную динамику, при этом кривая доходностей ОФЗ приняла более восходящий вид
- ✓ Доходности ОФЗ с дюрацией до года снизились на 4-7 б.п., а доходности ОФЗ с погашением в 10 и более лет подросли в пределах 13 б.п.
- ✓ Индикативная доходность 10-ти летних ОФЗ сложилась на уровне 7,42% годовых

Кривая доходности ОФЗ (% годовых)

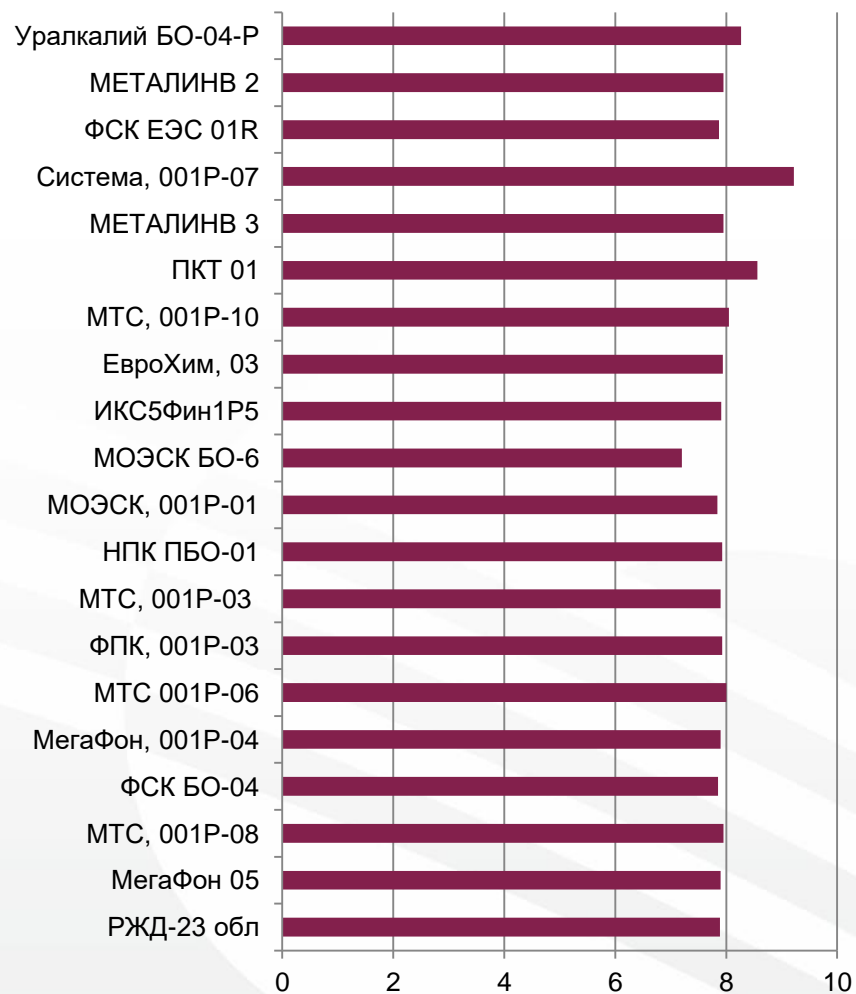


Динамика индикативной доходности ОФЗ (% годовых)



Источник: Solid Research

- ✓ Доходности наиболее активно торгуемых корпоративных облигаций на этой неделе изменились разнонаправленно
- ✓ Наибольшее снижение доходности отмечалось в облигациях с дюрацией менее года
- ✓ Среди компаний нефинансового сектора с хорошим кредитным качеством отметим облигации «МТС» и «Металлоинвеста»
- ✓ Повышенной доходностью выделяются бонды АФК «Система» и ПКТ







- ✓ Активность инвесторов на рынке ипотечных облигаций остается невысокой. По большинству ипотечных ценных бумаг индикативная доходность изменилась незначительно
- ✓ Башкирия во втором квартале 2019 года вошла в число лидеров среди регионов России по объемам ипотечного кредитования, показав рост на 31% по сравнению с аналогичным периодом 2018 года. Первые места, как и год назад, заняли Москва с Подмосковьем и Санкт-Петербург с Ленинградской областью, сообщает пресс-служба Объединенного кредитного бюро (ОКБ)

	Цена		Дох-сть Mid	Купон (%)
	Bid	Ask		
АИЖК-12 А2	100,56	101,76	8,23	9,00
АИЖК-13 А2	101,14	102,13	8,42	9,00
ИА ПСПб А	100,32	101,75	8,34	8,50
ВСИА2012 А	100,56	101,25	8,32	8,75
ИА АТБ 2 А	99,93	101,19	9,11	9,00
ИАВ 3 А	99,91	100,97	9,09	9,00
ИАСанр2А	100,12	101,29	8,14	9,50
ИАСанр1А	100,10	100,87	8,14	9,25
ИА МТСБ А	100,08	101,34	8,14	10,50
ИА АкБар2А	102,01	103,06	8,33	10,00
ИААбсолют4	100,22	101,26	8,14	9,85
ИА МКБ2-01	100,90	102,06	8,18	10,15
ИАВ 5	100,02	101,31	8,14	9,25
ИА ТКБ-3	100,27	101,22	8,15	9,10
АИЖК-10 А2	100,01	100,90	8,14	9,00
ИА ТФБ1 А	102,36	103,22	8,26	11,00
ИАЭклипс1А	100,04	101,39	8,14	8,75
ИАМлторг1А3	101,48	102,13	8,21	10,75
ИАМлторг2А	102,24	103,50	8,34	10,30
ИА Вега1 А	100,22	101,05	8,1	10,75
ИА БФКО	100,01	100,59	8,14	9,00
ИАМетинв-2	99,59	100,33	8,4	7,80

## 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	0,3	7,250	2,45	1,69	101,3	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0554659671	09/11/20	1,2	6,125	2,71	2,50	104,4	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0304274599	07/06/22	2,6	6,656	3,02	2,93	109,9	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0919504562	24/04/23	3,4	4,563	3,16	3,09	105,0	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS1514045886	02/11/26	6,2	4,750	3,64	3,58	107,2	BBB	BBB+		
Металлоинвест	XS0918297382	17/04/20	0,7	5,625	3,01	2,59	102,0	BB+	BB+	Ba1	
Металлоинвест	XS1603335610	02/05/24	4,3	4,850	3,97	3,92	103,9	BB+	BB+	Ba1	
НОВАТЭК	XS0588433267	03/02/21	1,4	6,604	2,91	2,74	105,6	BBB	BBB	Baa2	
НОВАТЭК	XS0864383723	13/12/22	3,2	4,422	3,36	3,23	103,6	BBB	BBB	Baa2	
НЛМК	XS0783934325	26/09/19	0,2	4,950	2,85	1,09	100,4	BBB-	BBB	Baa2	
НЛМК	XS1405775617	15/06/23	3,6	4,500	3,53	3,41	103,7	BBB-	BBB	Baa2	
НЛМК	XS1577953174	21/09/24	4,6	4,000	3,72	3,68	101,4	BBB-	BBB		
ФосАгро	XS1599428726	03/11/21	2,2	3,950	3,22	3,04	101,8	BBB-	BBB-	Baa3	
ФосАгро	XS1752568144	24/04/23	3,5	3,949	3,56	3,51	101,4	BBB-	BBB-	Baa3	
РЖД	XS1501561739	06/10/20	1,2	3,450	2,87	2,62	100,8	BBB-	BBB-		
Северсталь	XS1567051443	27/08/21	2,0	3,850	3,05	2,95	101,6	BBB-	BBB		
Северсталь	XS0841671000	17/10/22	2,9	5,900	3,39	3,29	107,7	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	1,2	7,750	2,82	2,69	106,1	BBB-	BBB-	Baa2	
DeloPorts	RU000A0ZZ2A5	01/04/25	4,8	6,750	5,03	4,77	109,4				
Eurasia Drilling	XS0918604496	17/04/20	0,7	4,875	3,47	3,00	101,1	BB+	BB+		
ЕвроХим	XS1495632298	12/04/20	0,7	3,800	3,53	3,08	100,4	BB-	BB		
ЕвроХим	XS1632225154	05/07/21	1,9	3,950	3,71	3,53	100,6	BB-	BB		
Evraz Group	XS1319822752	28/01/21	1,4	8,250	3,30	3,11	107,4	BB+	BB+		
Evraz Group	XS1405775377	31/01/22	2,3	6,750	3,69	3,58	107,4	BB+	BB+		
Evraz Group	XS1533915721	20/03/23	3,3	5,375	3,69	3,62	105,7	BB+	BB+	Ba2	
Газпром нефть	XS0830192711	19/09/22	2,9	4,375	3,43	3,37	102,9	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром нефть	XS0997544860	27/11/23	3,9	6,000	3,54	3,51	109,8	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0885733153	06/02/20	0,5	3,850	2,87	2,45	100,6	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0708813810	23/01/21	1,4	5,999	2,85	2,68	104,7	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0290580595	07/03/22	2,4	6,510	3,12	3,01	108,6	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0805570354	19/07/22	2,8	4,950	3,02	2,96	105,6	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS1585190389	23/03/27	6,4	4,950	4,03	3,97	106,3	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0885736925	06/02/28	7,0	4,950	3,95	3,89	107,4	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0191754729	28/04/34	9,4	8,625	4,95	4,92	138,4	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0316524130	16/08/37	11,0	7,288	4,90	4,86	128,6	BBB-	BBB-	Baa2	
Global Ports	XS1319813769	25/01/22	2,3	6,872	3,85	3,69	107,3		BB+	Ba3	
Global Ports	XS1405775450	22/09/23	3,6	6,500	4,49	4,36	107,8		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	1,2	5,550	2,94	2,74	103,3	BBB-	BBB- *	Baa2	
Норникель	XS1622146758	08/04/22	2,5	3,849	3,46	3,35	101,2	BBB-	BBB- *		
Норникель	XS1298447019	14/10/22	2,9	6,625	3,50	3,39	109,6	BBB-	BBB- *	Baa2	
МТС	XS0921331509	30/05/23	3,5	5,000	3,58	3,50	105,2	BB	BB+	Ba1u	
МТС	XS0513723873	22/06/20	0,9	8,625	2,75	2,34	105,3	BB	BB+	Ba1u	
Petropavlovsk	XS1201840326	18/03/20	0,6	9,000	-3,86	-6,88	109,3				
Petropavlovsk	XS1711554102	14/11/22	2,9	8,125	9,81	9,56	95,7	B-	CCC		
Полюс	XS0922301717	29/04/20	0,7	5,625	2,96	2,71	102,0	BB	BB		
Полюс	XS1533922933	07/02/23	3,2	5,250	3,85	3,79	104,7	BB	BB	Ba1	
Полюс	XS1405766384	28/03/22	2,5	4,699	3,67	3,54	102,7	BB	BB	Ba1	
Полюс	XS1713474325	29/01/24	4,1	4,700	4,13	4,00	102,6	BB	BB	Ba1	
Роснефть	XS0484209159	02/02/20	0,5	7,250	2,80	2,41	102,3	BBB-		Baa3	
Роснефть	XS0861981180	06/03/22	2,4	4,199	3,47	3,35	101,9	BBB-		Baa3	
Совкомфлот	XS1433454243	16/06/23	3,5	5,375	4,12	3,98	104,7	BB	BB+	Ba2	
Сибур	XS1693971043	05/10/23	3,8	4,125	3,54	3,44	102,5		BBB-	Baa3	
ТМК	XS0911599701	03/04/20	0,7	6,750	3,68	3,18	102,2	B+ *		B1	
Вымпелком	XS0587031096	02/02/21	1,4	7,748	2,82	2,61	107,3	BB+	BB+	Ba2	
РЖД	XS0764220017	05/04/22	2,5	5,700	3,26	3,15	106,3	BBB-	BBB-	Baa2	
РЖД	XS1574068844	01/03/24	4,1	4,375	3,40	3,36	104,1		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	1,6	7,750	3,22	3,10	107,7	BB+	BB+	Ba1	
Банк ФК Открытие	XS1503160571	11/11/19	0,3	4,500	4,27	1,58	100,4	NR		Ba2	
Моск.Кред.Банк	XS1510534677	07/11/21	2,1	5,875	5,17	4,97	101,7	BB-	BB		
Моск.Кред.Банк	XS1759801720	14/02/23	3,2	5,550	5,65	5,54	99,9	BB-	BB	Ba3	
Газпромбанк	XS1040726587	05/09/19	0,1	4,960	3,47	1,78	100,2	BB+	BB+		
ИК "O1 Properties"	XS1495585355	27/09/21	1,9	8,250	26,77	25,21	72,0	CCC-		B3	
Промсвязьбанк	XS1506500039	19/10/19	0,2	5,250	26,53	17,07	96,5	BB-		Ba3u	
Сбербанк	XS0638572973	16/06/21	1,8	5,717	3,02	2,85	105,0		BBB-	Baa3	
Сбербанк	XS0743596040	07/02/22	2,3	6,125	3,14	3,07	107,2		BBB-	Baa3	
ВТБ	XS0548633659	13/10/20	1,2	6,551	2,96	2,68	104,4	BBB-		Baa3	
ВТБ	XS0223715920	30/06/35	10,3	6,250	6,22	5,93	102,1	BBB-		Baa3	
ВЭБ	XS0559915961	22/11/25	5,3	6,800	4,20	4,13	114,5	BBB-	BBB-		
ВЭБ	XS0993162683	21/11/23	3,8	5,942	3,83	3,79	108,4	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	2,7	8,000	5,88	5,52	106,2				
Альфа-Банк	XS1513741311		2,3	8,000	6,75	6,38	103,3		B	B2u	
Альфа-Банк	XS1135611652	18/02/25	0,5	9,500	2,53	1,27	104,1		BB	B1u	
Моск.Кред.Банк	XS1601094755		2,8	8,875	14,89	14,49	85,1		B-	Сaa2u	
Моск.Кред.Банк	XS1589106910	05/10/27	2,8	7,500	11,78	11,24	89,5		B+		
Кредит Европа Банк	XS0854763355	15/11/19	0,3	8,500	10,41	7,66	99,8		B+	B2	
Газпромбанк	XS0954024617	17/07/20	0,9	6,500	5,72	5,49	100,8			NR	
Россельхозбанк	XS0979891925	16/10/23	3,6	8,500	5,56	5,45	111,1			NR	
Сбербанк	XS0935311240	23/05/23	3,5	5,250	3,88	3,73	105,1		BB+		
Тинькофф Банк	XS1631338495		2,7	9,250	7,30	7,08	105,7		B-		
ВТБ	XS0842078536	17/10/22	2,9	6,950	4,79	4,69	106,6	B-		Ba2	
ВТБ	XS0810596832		2,9	9,500	7,05	6,86	107,5			NR	

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

Источник: Solid Research

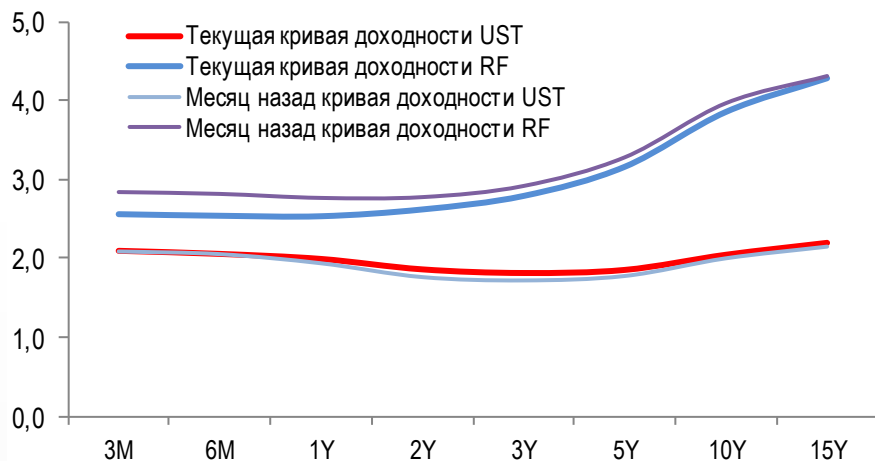
## Еврооблигации РФ(USD)

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	XS0504954347	29/04/20	0,7	5,000	2,42	2,16	102,0	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0767472458	04/04/22	2,5	4,500	2,79	2,74	104,5	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0971721450	16/09/23	3,7	4,875	2,97	2,89	107,5	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0JWHA4	27/05/26	5,9	4,750	3,52	3,50	107,5		BBB-	
Минфин РФ	RU000A0JXTS9	23/06/27	6,8	4,250	3,58	3,55	104,7		BBB-	
Минфин РФ	XS0088543193	24/06/28	6,3	12,750	3,94	3,93	165,6	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0ZYYN4	21/03/29	7,9	4,375	3,77	3,75	104,9		BBB-	
Минфин РФ	RU000A1006S9	28/03/35	11,0	5,100	4,30	4,29	109,1		BBB-	
Минфин РФ	XS0767473852	04/04/42	13,7	5,625	4,33	4,32	118,7	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0767473852	04/04/42	13,7	5,625	4,33	4,32	118,7	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0971721963	16/09/43	14,0	5,875	4,35	4,33	122,9	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0JXU14	23/06/47	15,6	5,250	4,45	4,45	112,7		BBB-	

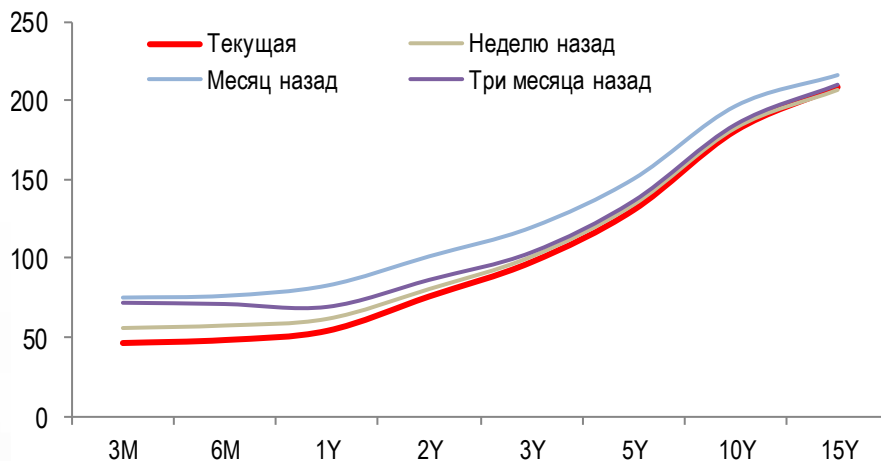
Источник: Solid Research

# Кривые доходностей (USD)

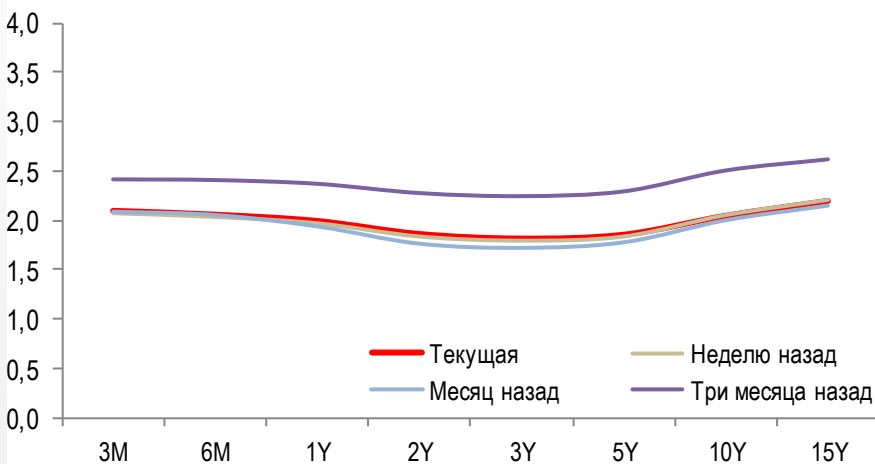
Текущие кривые доходности RF и UST (USD, % годовых)



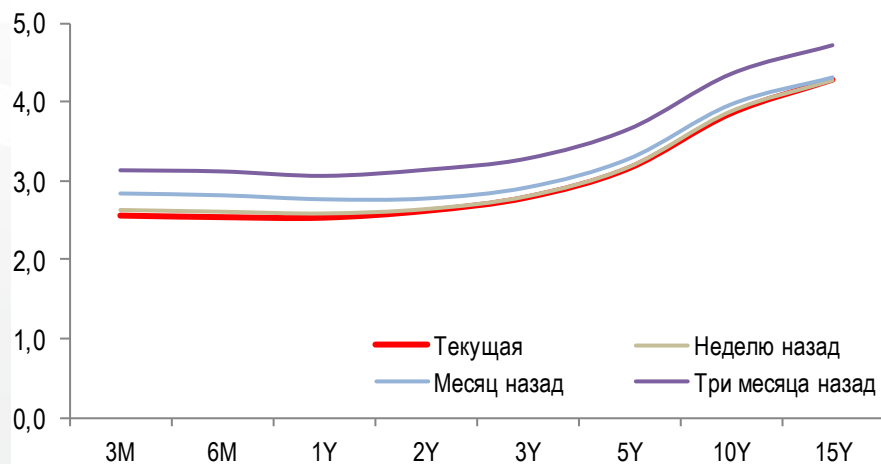
Спред доходности RF к UST (б.п.)



Кривая доходности UST (% годовых)



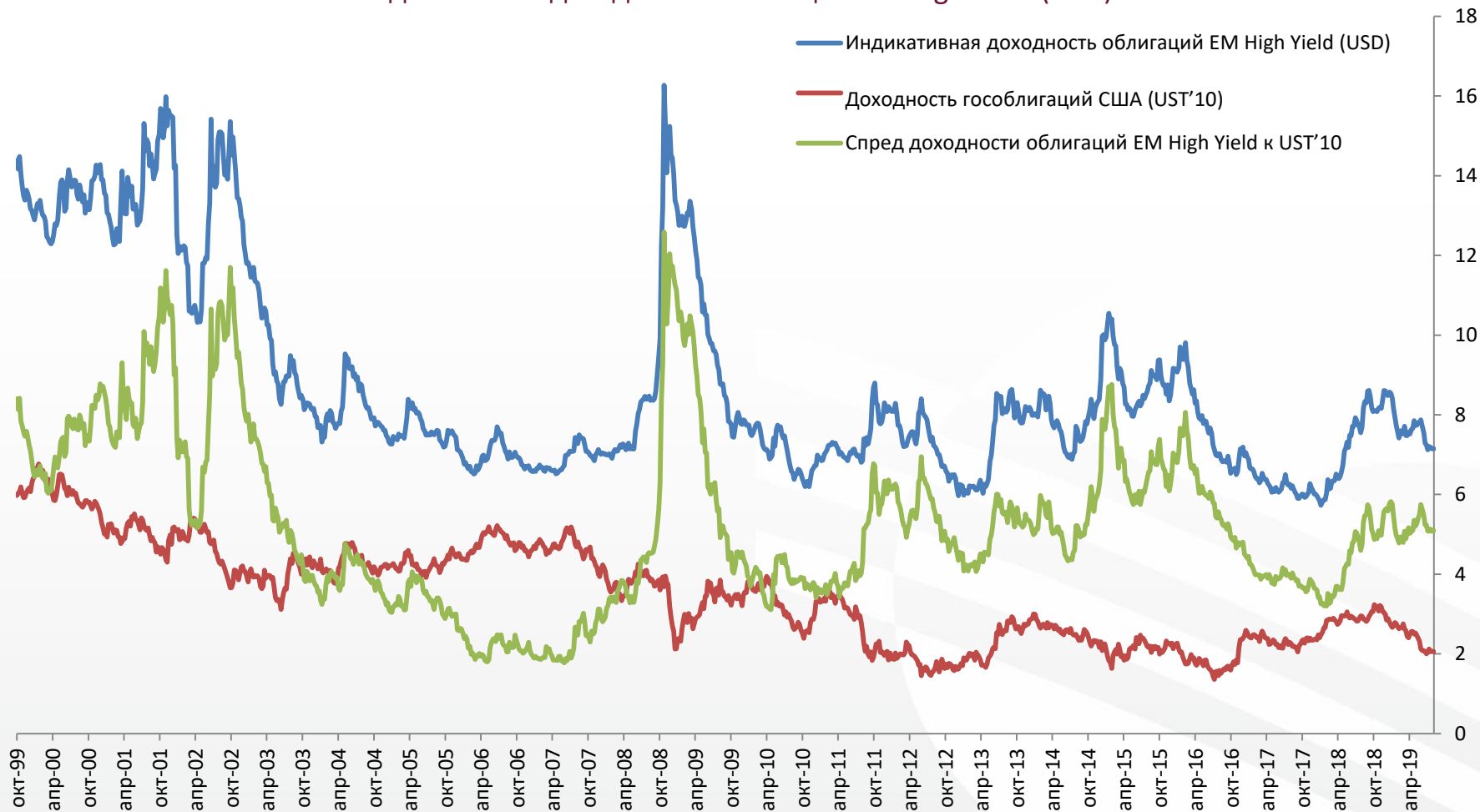
Изменение кривой доходности RF (USD, % годовых)



Источник: Solid Research

# Доходность облигаций EMHY (USD)

Индикативная доходность облигаций EM High Yield (USD)



## Вероятность рецессии в США в следующие 12 месяцев





Выпуск облигаций	Ориентир по ставке купона (доходность)	Закрытие книги заявок (размещение)	Объем млн.	Валюта
Белгородская область, 34012		06.08.2019 (12.08.2019)	2 000	RUB
Ярославская область, 35017		08.08.2019 (12.08.2019)	3 000	RUB

### ✓ Комментарий к размещению

На протяжении последних двух лет бюджет Белгородской области находился в состоянии профицита. Так, по итогам 2018 г. профицит бюджета составил 8.1 млрд руб. Долг по итогам 2018 г. составил 33,0 млрд руб. сократившись на 17% г/г. На 1 июля 2019 г. долговая нагрузка Белгородской области находилась на уровне 29,4 млрд руб. Отношение долг/налоговые и неналоговые доходы снизилось со 97% в 2015 г. до 40% по итогам 1 полугодия 2019 г.

В конце мая 2019 г. АКРА повысило кредитный рейтинг Белгородской области до уровня AA-(RU), изменив прогноз на «Стабильный», и облигаций Области — до уровня AA-(RU). Исходя из пресс-релиза агентства, поддержку рейтингу оказывают стабильные показатели бюджетной дисциплины, сбалансированная структура долга и высокий уровень развития инфраструктуры области.

У Белгородской области в обращении сейчас находятся пять облигационных выпусков. Последний раз регион выходил на долговой рынок в 2017 г. В настоящий момент облигации Белгородской области с погашением в 2024 г. торгуются с доходностью около 8,0% годовых. Мы ожидаем, что данная доходность станет ориентиром при размещении облигаций нового выпуска в объеме 2 млрд руб.

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.

© 2019 АО ИФК «Солид». Все права защищены