



**СОЛИД**

ИНВЕСТИЦИОННО-ФИНАНСОВАЯ  
КОМПАНИЯ

**Монитор рынка облигаций**

26.03.2019

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

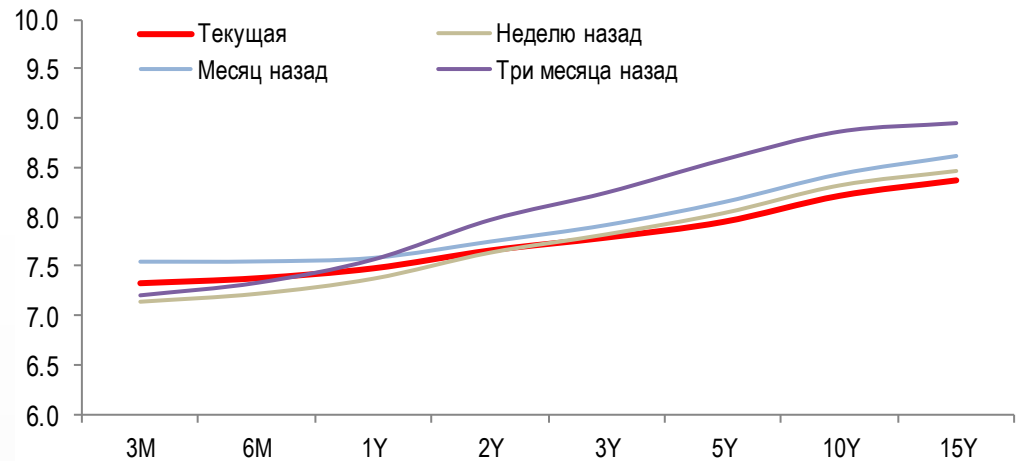
Индикаторы	Гособлигации			Валюты			Металлы / Сырье				
Ruonia	7.8	0.36	RUS 10Y	4.47	-0.03	USD/RUB	64.189	0.39%	Нефть Brent	67.9	1.04%
MosPRIME 3м	8.3	0.00	US 10Y	2.45	0.05	EUR/RUB	72.569	0.06%	Нефть WTI	59.8	1.73%
ОФЗ 1Y	7.5	0.00	GE 10Y	-0.01		ЦБ: «корзина»	67.960	0.24%	Золото	1314.4	-0.63%
ОФЗ 3Y	7.8	0.00	UK 10Y	1.02	0.03	EUR/USD	1.131	-0.10%	Никель	12765.0	-1.28%
ОФЗ 10Y	8.2	0.00	CN 10Y	3.11	-0.02	USD/JPY	110.470	0.60%	Медь	6328.0	-0.74%

- ✓ **Совет директоров Банка России 22 марта 2019 года принял решение сохранить ключевую ставку** на уровне 7,75% годовых. В пресс-релизе, опубликованном по итогам заседания, было отмечено, что в феврале—марте 2019 года инфляция складывается несколько ниже ожиданий Банка России. Несмотря на то что инфляционные ожидания населения и предприятий заметно снизились в феврале—марте, они остаются на повышенном уровне. Вклад повышения НДС в годовые темпы роста потребительских цен в значительной мере реализовался. Тем не менее отложенные эффекты могут проявляться в ближайшие месяцы, хотя краткосрочные проинфляционные риски снизились
- ✓ **Банк России снизил прогноз годовой инфляции на конец 2019 года** с 5,0–5,5 до 4,7–5,2% и прогнозирует ее возвращение к 4% в первой половине 2020 года. В дальнейшем Банк России будет принимать решения по ключевой ставке с учетом динамики инфляции и экономики относительно прогноза, а также оценивая риски со стороны внешних условий и реакции на них финансовых рынков. При развитии ситуации в соответствии с базовым прогнозом Банк России допускает переход к снижению ключевой ставки в 2019 году. Следующее заседание Совета директоров Банка России, на котором будет рассматриваться вопрос об уровне ключевой ставки, запланировано на 26 апреля 2019 года

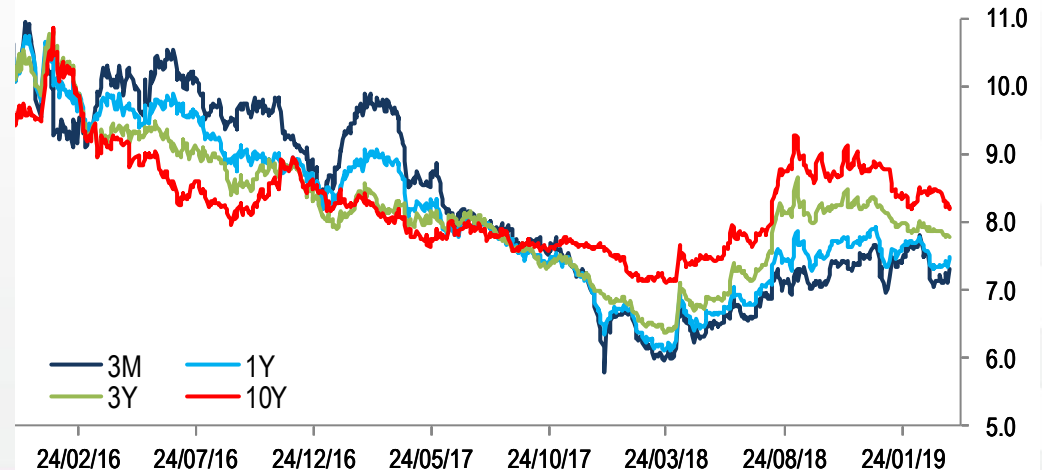
- ✓ **Ростелеком** предложит облигации на 10 млрд руб.
- ✓ **Северсталь** разместит облигации на 15 млрд руб.
- ✓ **Evraz** может продать 5-летние бонды в долларах на этой неделе
- ✓ **Сбербанк** до 28 марта собирает заявки на сумму от 15 млрд руб.
- ✓ **АФК Система** планирует предложить 27 марта облигации на 10 млрд руб.
- ✓ **Еврохим** предложит 29 марта бонды от 10 млрд руб.
- ✓ **Алроса** может выпустить новые евробонды для выкупа бумаг 2020г
- ✓ **Роснано** в марте-апреле планирует облигации на 13,4 млрд руб.
- ✓ **Белоруссия** может в 2019-20гг разместить в России облигации на 30 млрд руб.
- ✓ **Авангард** планирует биржевые облигации на 3 млрд руб.

- ✓ Индикативные доходности ОФЗ на текущей неделе изменились разнонаправленно, при этом кривая доходностей ОФЗ сохранила восходящий вид
- ✓ Доходности ОФЗ с дюрацией до года выросли в пределах 20 б.п., а доходности ОФЗ с погашением в пять и более лет снизились на 5-10 б.п.
- ✓ Индикативная доходность 10-ти летних ОФЗ сложилась на уровне 8,21% годовых

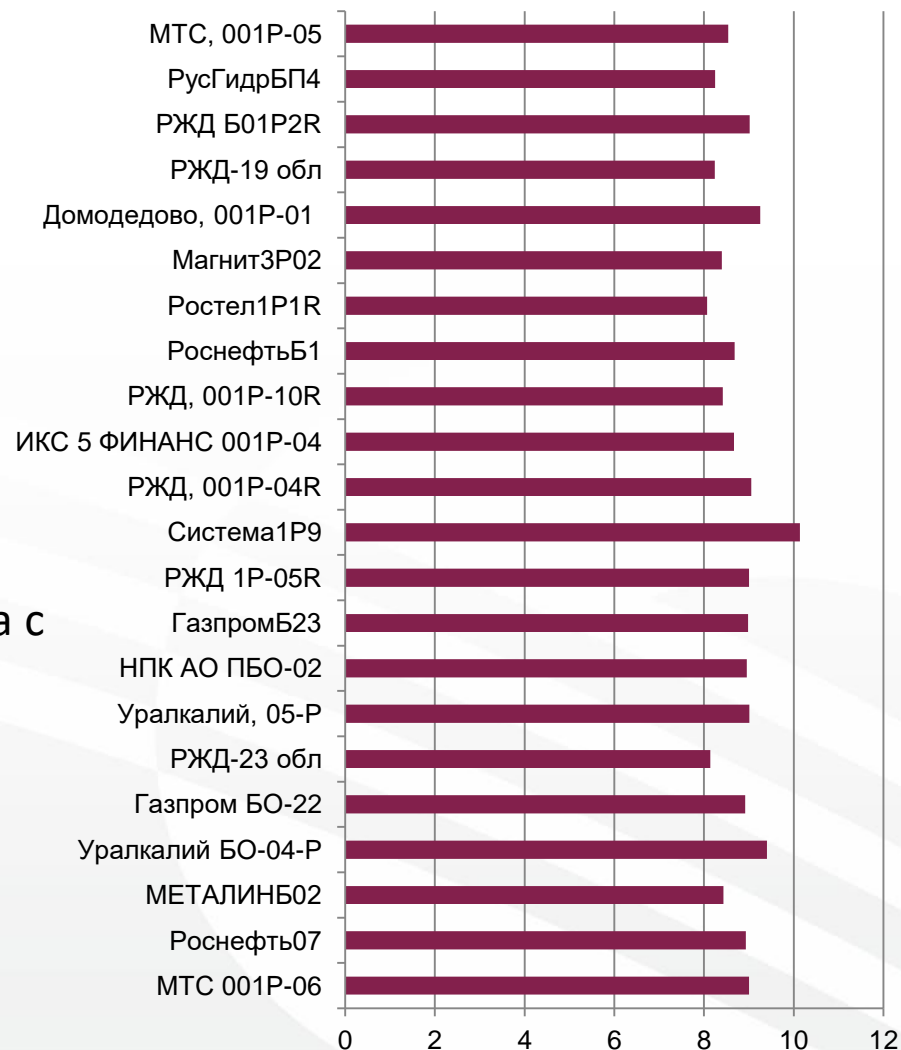
Кривая доходности ОФЗ (% годовых)



Динамика индикативной доходности ОФЗ (% годовых)



- ✓ Доходности наиболее активно торгующихся корпоративных облигаций по сравнению с прошлой неделей в основном выросли
- ✓ Наибольшее повышение доходности отмечалось в облигациях с дюрацией около пяти лет
- ✓ Среди компаний нефинансового сектора с хорошим кредитным качеством рекомендуем к покупке облигации «РЖД» и «Газпрома»
- ✓ Повышенной доходностью выделяются бонды «Домодедово» и АФК «Система»







- ✓ Активность инвесторов на рынке ипотечных облигаций остается невысокой. По большинству ипотечных ценных бумаг индикативная доходность изменилась незначительно
- ✓ Ставки по ипотеке в РФ могут достигнуть значения 8% раньше, чем это предусмотрено нацпроектом "Жилье и городская среда", заявил заместитель министра финансов РФ Алексей Моисеев. Однако, по его словам, этот уровень будет достигнут, видимо не в этом, и даже не в следующем году

	Цена		Доход-сть Mid	Купон (%)
	Bid	Ask		
АИЖК-12 А2	100.19	100.65	8.7	9.00
АИЖК-13 А2	100.13	101.30	8.9	9.00
ИА ПСПб А	99.55	99.98	8.9	8.50
ВСИА2012 А	99.89	100.39	8.9	8.75
ИА АТЬ 2 А	99.91	100.47	8.7	9.00
ИАПетрок1А	100.00	100.28	8.6	8.75
ИАВ 3 А	99.94	100.50	8.7	9.00
ИАСанр2А	99.99	100.65	8.7	9.50
ИАСанр1А	100.06	100.58	8.7	9.25
ИА МТСБ А	100.23	100.79	8.7	10.50
ИА АкБар2А	101.35	102.82	9.1	10.00
ИААбсолют4	100.41	101.37	8.8	9.85
ИА МКБ2-01	100.80	101.36	8.8	10.15
ИАВ 5	100.02	100.86	8.8	9.25
ИА ТКБ-3	100.17	100.45	8.7	9.10
АИЖК-10 А2	99.95	100.26	8.6	9.00
ИА ТФБ1 А	102.34	102.96	8.9	11.00
ИАЭклипс1А	100.01	100.31	8.7	8.75
ИАМлтор1А3	101.28	101.53	8.8	10.75
ИАМлторг2А	101.71	102.11	8.9	10.30
ИА Вега1 А	100.17	102.83	8.8	10.75
ИА БФКО	100.05	100.55	8.7	9.00
ИАМетинв-2	98.80	100.09	9.1	7.80



✓ 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	0.6	7.250	3.05	2.78	102.5	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0554659671	09/11/20	1.5	6.125	3.68	3.59	103.9	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0304274599	07/06/22	2.9	6.656	3.99	3.93	107.9	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0919504562	24/04/23	3.7	4.563	4.12	4.03	101.7	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS1514045886	02/11/26	6.4	4.750	4.51	4.46	101.7	BBB	BBB+		
Металлоинвест	XS0918297382	17/04/20	1.0	5.625	3.95	3.76	101.8	BB+	BB	Ba1	
Металлоинвест	XS1603335610	02/05/24	4.5	4.850	5.11	4.98	99.1	BB+	BB	Ba1	
НОВАТЭК	XS0588433267	03/02/21	1.8	6.604	4.03	3.73	104.8	BBB	BBB	Baa2	
НОВАТЭК	XS0864383723	13/12/22	3.4	4.422	4.24	4.17	100.7	BBB	BBB	Baa2	
НЛМК	XS0783934325	26/09/19	0.5	4.950	3.64	3.17	100.8	BBB-	BBB-	Baa2	
НЛМК	XS1405775617	15/06/23	3.8	4.500	4.55	4.42	100.0	BBB-	BBB-	Baa2	
НЛМК	XS1577953174	21/09/24	5.0	4.000	4.78	4.71	96.4	BBB-	BBB-		
ФосАгро	XS1599428726	03/11/21	2.5	3.950	4.17	4.06	99.6	BBB-	BBB-	Baa3	
ФосАгро	XS1752568144	24/04/23	3.7	3.949	4.64	4.53	97.7	BBB-	BBB-	Baa3	
РЖД	XS1501561739	06/10/20	1.5	3.450	3.82	3.69	99.6	BBB-	BBB-		
Северсталь	XS1567051443	27/08/21	2.3	3.850	3.93	3.88	99.9	BBB-	BBB-		
Северсталь	XS0841671000	17/10/22	3.2	5.900	4.39	4.33	105.0	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	1.5	7.750	3.50	3.37	106.6	BBB-	BBB-	Baa2	
DeloPorts	RU000A0ZZ2A5	01/04/25	4.9	6.750	6.43	6.23	102.6				
Eurasia Drilling	XS0918604496	17/04/20	1.0	4.875	4.54	4.17	100.6	BB+	BB+		
ЕвроХим	XS1495632298	12/04/20	1.0	3.800	4.03	3.56	100.0	BB-	BB		
ЕвроХим	XS1632225154	05/07/21	2.2	3.950	4.33	4.23	99.3	BB-	BB		
Evraz Group	XS0808638612	22/04/20	1.0	6.500	3.12	2.84	103.7	BB+	BB+		
Evraz Group	XS1319822752	28/01/21	1.7	8.250	4.32	4.15	107.0	BB+	BB+		
Evraz Group	XS1405775377	31/01/22	2.6	6.750	4.81	4.67	105.2	BB+	BB+		
Evraz Group	XS1533915721	20/03/23	3.6	5.375	5.08	4.97	101.3	BB+	BB+	Ba2	
Газпром нефть	XS0830192711	19/09/22	3.3	4.375	4.33	4.24	100.3	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром нефть	XS0997544860	27/11/23	4.1	6.000	4.58	4.51	106.0	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0424860947	23/04/19	0.1	9.250	2.09	1.52	100.5	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0885733153	06/02/20	0.8	3.850	3.35	3.26	100.4	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0708813810	23/01/21	1.7	5.999	3.77	3.66	104.0	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0290580595	07/03/22	2.7	6.510	4.16	4.09	106.5	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0805570354	19/07/22	3.1	4.950	4.10	4.05	102.7	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS1585190389	23/03/27	6.7	4.950	4.97	4.93	100.0	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0885736925	06/02/28	7.2	4.950	5.03	4.97	99.7	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0191754729	28/04/34	9.2	8.625	5.75	5.71	129.1	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0316524130	16/08/37	11.0	7.288	5.78	5.75	117.1	BBB-	BBB-	Baa2	
Global Ports	XS1319813769	25/01/22	2.6	6.872	5.65	5.45	103.4		BB	Ba3	
Global Ports	XS1405775450	22/09/23	4.0	6.500	5.79	5.62	103.1		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	1.5	5.550	3.85	3.64	102.8	BBB-	BBB- *	Baa2	
Норникель	XS1622146758	08/04/22	2.8	3.849	4.59	4.50	98.1	BBB-	BBB- *		
Норникель	XS1298447019	14/10/22	3.1	6.625	4.53	4.45	106.9	BBB-	BBB- *	Baa2	
МТС	XS0921331509	30/05/23	3.8	5.000	4.73	4.60	101.3	BB	BB+	Ba1u	
МТС	XS0513723873	22/06/20	1.2	8.625	3.79	3.59	106.0	BB	BB+	Ba1u	
Петрoвaлoвск	XS1201840326	18/03/20	0.9	9.000	8.25	6.71	101.4				
Петрoвaлoвск	XS17111554102	14/11/22	3.1	8.125	11.87	11.73	89.4	B- *	CCC		
Полюс	XS0922301717	29/04/20	1.0	5.625	4.34	4.11	101.5	BB	BB		
Полюс	XS1533922933	07/02/23	3.5	5.250	5.26	5.17	100.1	BB	BB	Ba1	
Полюс	XS1405766384	28/03/22	2.8	4.699	5.04	4.93	99.1	BB	BB	Ba1	
Полюс	XS1759275578	26/01/21	1.8	1.000	1.31	0.91	99.8				
Полюс	XS1713474325	29/01/24	4.3	4.700	5.33	5.28	97.4	BB	BB	Ba1	
Роснефть	XS0484209159	02/02/20	0.8	7.250	4.00	3.50	102.9	BBB-		Baa3	
Роснефть	XS0861981180	06/03/22	2.8	4.199	4.55	4.43	99.2	BBB-		Baa3	
Совкомфлот	XS1433454243	16/06/23	3.8	5.375	5.13	5.01	101.2	BB	BB	Ba2	
Сибур	XS1693971043	05/10/23	4.1	4.125	4.74	4.60	97.7		BB+	Baa3	
АФК Система	XS0783242877	17/05/19	0.1	6.950	4.81	3.40	100.4	B+	BB-		
ТМК	XS0911599701	03/04/20	1.0	6.750	4.62	4.30	102.3	B+		B1	
Вымпелком	XS0587031096	02/02/21	1.7	7.748	3.06	2.91	108.5	BB+	BB+	Ba2	
РЖД	XS0764220017	05/04/22	2.7	5.700	4.21	4.19	104.2	BBB-	BBB-	Baa2	
РЖД	XS1574068844	01/03/24	4.5	4.375	4.18	4.17	100.9		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	1.9	7.750	4.63	4.42	106.3	BB+	BB+	Ba1	
АКБ Бинбанк	XS1379311761	27/03/19	0.0	8.500	8.16	8.16	100.0	NR			
Банк ФК Открытие	XS1503160571	11/11/19	0.6	4.500	4.61	4.01	100.1	NR		Ba2	
Моск.Кред.Банк	XS1510534677	07/11/21	2.4	5.875	6.25	6.07	99.3	BB-	BB-		
Моск.Кред.Банк	XS1759801720	14/02/23	3.5	5.550	6.50	6.26	97.2	BB-	BB-	Ba3	
Газпромбанк	XS1040726587	05/09/19	0.4	4.960	4.24	3.63	100.4	BB+	BB+		
ИК "O1 Properties"	XS1495585355	27/09/21	2.3	8.250	19.95	18.66	78.9	CCC- *		B3 *	
Промсвязьбанк	XS1506500039	19/10/19	0.5	5.250	15.43	11.61	95.7	BB-		B2u	
Сбербанк	XS0799357354	28/06/19	0.3	5.180	3.26	2.48	100.6		BBB-	Baa3	
Сбербанк	XS0638572973	16/06/21	2.1	5.717	4.41	4.27	102.9		BBB-	Baa3	
Сбербанк	XS0743596040	07/02/22	2.6	6.125	4.46	4.38	104.5		BBB-	Baa3	
ВТБ	XS0548633659	13/10/20	1.5	6.551	4.36	4.23	103.3	BBB-		Baa3	
ВТБ	XS0223715920	30/06/35	10.4	6.250	5.96	5.85	103.5	BBB-		Baa3	
ВЭБ	XS0559915961	22/11/25	5.4	6.800	5.62	5.52	106.7	BBB-	BBB-		
ВЭБ	XS0993162683	21/11/23	4.1	5.942	5.22	5.05	103.3	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	2.9	8.000	7.03	6.68	103.3				
Альфа-Банк	XS1513741311		2.5	8.000	9.21	8.97	97.3		B	B2u	
Альфа-Банк	XS1135611652	18/02/25	0.9	9.500	5.15	4.70	104.0		BB	B1u	
Моск.Кред.Банк	XS1601094755		3.0	8.875	16.98	16.67	78.7		CCC+	Caa2u	
Моск.Кред.Банк	XS1589106910	05/10/27	3.0	7.500	13.43	13.12	84.1		B		
Кредит Европа Банк	XS0854763355	15/11/19	0.6	8.500	11.89	9.64	98.7		B+	B2	
Экспобанк	XS1230115625	22/04/21	1.9	8.000	6.00	5.58	104.2				
Газпромбанк	XS0954024617	17/07/20	1.3	6.500	7.33	6.98	99.2			NR	
КБ Ренессанс Кредит	XS0996297544	22/05/19	0.2	13.500	13.31	7.38	100.4			NR	
Россельхозбанк	XS0979891925	16/10/23	3.7	8.500	7.49	7.30	104.3			NR	
Сбербанк	XS0935311240	23/05/23	3.7	5.250	4.96	4.88	101.2		BB+		
Тинькофф Банк	XS1631338495		3.0	9.250	8.35	8.19	102.9		B-		
ВТБ	XS0842078536	17/10/22	3.1	6.950	6.05	5.91	103.1	B-		Ba2	
ВТБ	XS0810596832		3.1	9.500	9.07	8.89	101.5			NR	

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

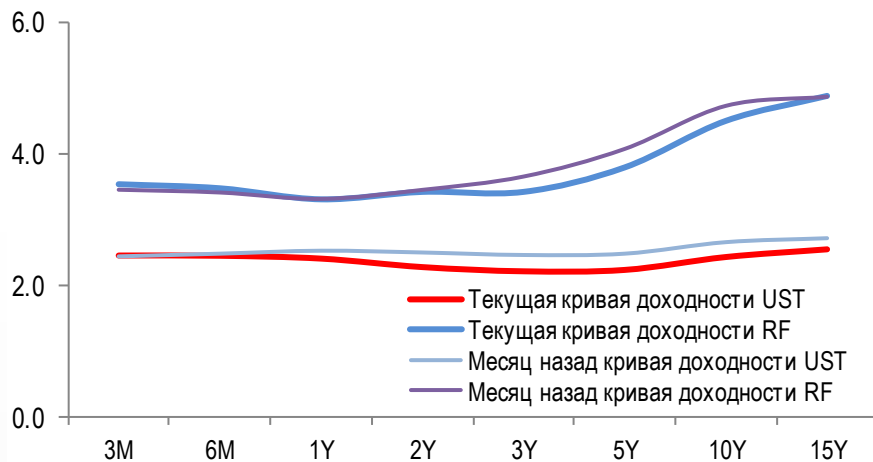
Источник: Solid Research

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	XS0504954347	29/04/20	1.1	5.000	3.19	2.94	102.1	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0767472458	04/04/22	2.8	4.500	3.48	3.37	103.0	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0971721450	16/09/23	4.1	4.875	3.65	3.64	105.0	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0JWHA4	27/05/26	6.1	4.750	4.28	4.22	103.2		BBB-	
Минфин РФ	RU000A0JXTS9	23/06/27	7.0	4.250	4.26	4.23	100.1		BBB-	
Минфин РФ	XS0088543193	24/06/28	6.3	12.750	4.53	4.50	161.8	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0ZYYN4	21/03/29	8.2	4.375	4.49	4.47	99.2		BBB-	
Минфин РФ	XS0114288789	31/03/30	2.8	7.500	3.58	3.46	111.3	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0767473852	04/04/42	13.3	5.625	5.00	4.98	108.6	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0971721963	16/09/43	13.9	5.875	5.00	4.98	112.5	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0JXU14	23/06/47	14.9	5.250	5.18	5.17	101.1		BBB-	

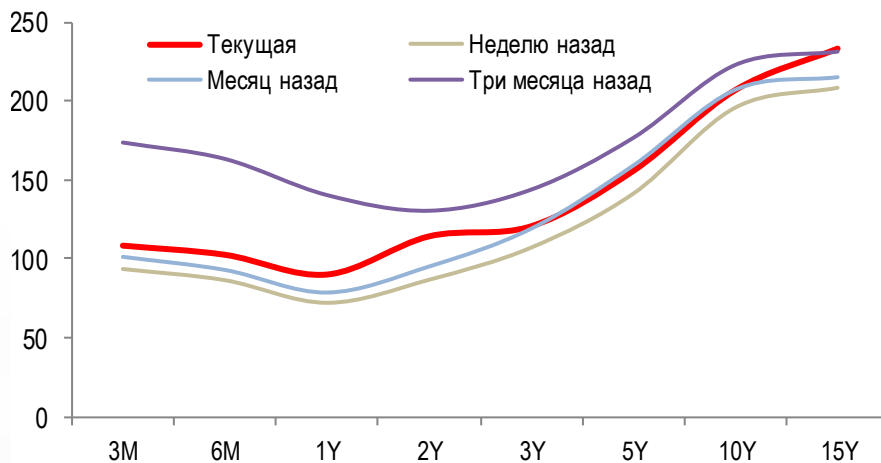
Источник: Solid Research

# Кривые доходностей (USD)

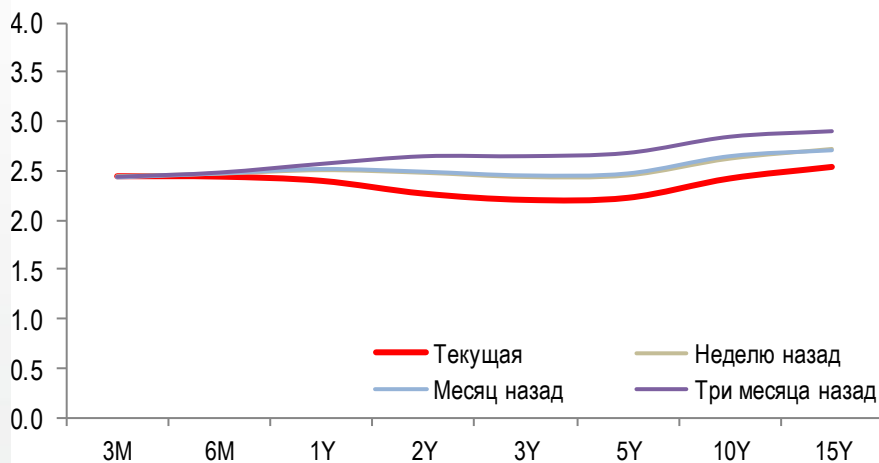
Текущие кривые доходности RF и UST (USD, % годовых)



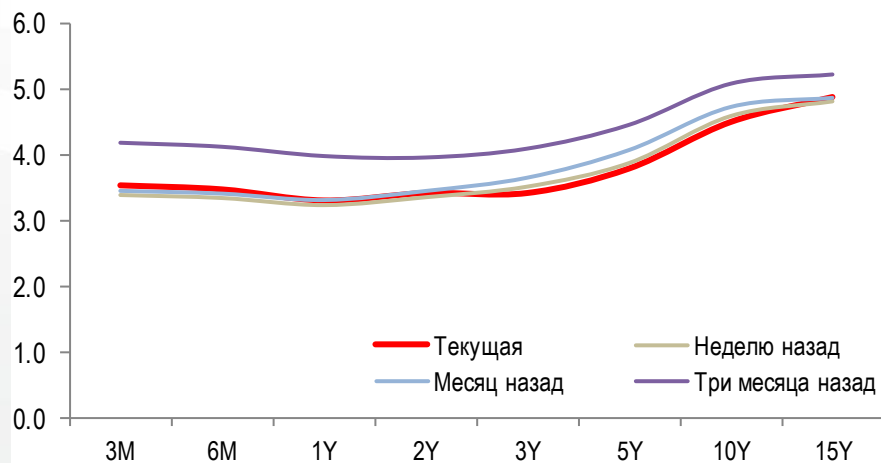
Спред доходности RF к UST (б.п.)



Кривая доходности UST (% годовых)

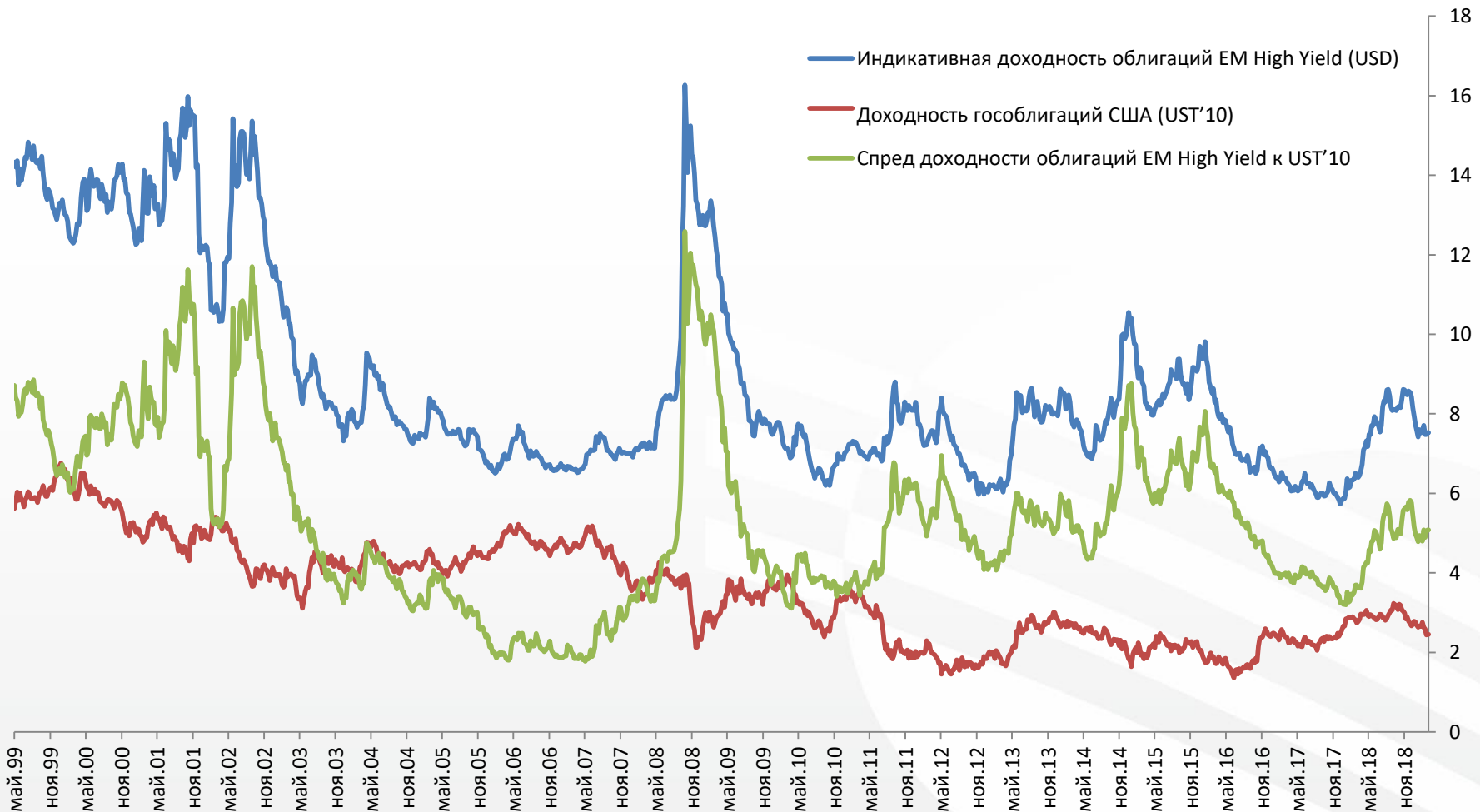


Изменение кривой доходности RF (USD, % годовых)



Источник: Solid Research

## Индикативная доходность облигаций EM High Yield (USD)





## Вероятность рецессии в США в следующие 12 месяцев



Выпуск облигаций	Ориентир по ставке купона (доходность)	Заккрытие книги заявок (размещение)	Объем млн.	Валюта
Северсталь, БО-06	8,65-8,85% (8,84%-9,05%)	04.04.2019 (09.04.2019)	15 000	RUB
АФК Система, 001P-10	10,00-10,15% (10,25%-10,41%)	27.03.2019 (05.04.2019)	10 000	RUB
ЕвроХим, БО-001P-03	8,75-9,00% (8,94%-9,20%)	29.03.2019 (09.04.2019)	10 000	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.

© 2019 АО ИФК «Солид». Все права защищены