

Монитор рынка облигаций



Новые горизонты долгосрочного партнерства 8 (800) 250-70-10 www.solidbroker.ru

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 / Сыр	ье
Ruonia	7.6	-0.13 RUS 10Y	4.48	-0.01 USD/RUB	65.192	0.53% Нефть Brent	67.0 -1.27 %
MosPRIME 3 _M	8.3	0.00 US 10Y	2.37	0.01 EUR/RUB	73.140	0.38% Нефть WTI	58.6 -1.41%
ОФЗ 1Ү	7.5	0.00 GE 10Y	-0.09	ЦБ: «корзина»	68.769	0.46% Золото	1304.4 -0.42 %
ОФЗ ЗҮ	7.9	0.00 UK 10Y	0.98	-0.03 EUR/USD	1.122	-0.28% Никель	13025.0 1.36%
ОФЗ 10Ү	8.4	0.01 CN 10Y	3.08	-0.01 USD/JPY	110.430	-0.05% Медь	6338.5 -0.35 %

- ✓ Минфин РФ на аукционе в минувшую среду разместил облигации федерального займа (ОФЗ) на 57,3 млрд рублей при совокупном спросе в 85,4 млрд рублей. На первом аукционе Минфин разместил выпуск ОФЗ серии 26227 с погашением в июле 2024 года на 21,403 млрд рублей. Объем спроса на него составил более 43,8 млрд рублей. Цена отсечения составила 97,73% от номинала, доходность по цене отсечения 8,09% годовых. Средневзвешенная цена составила 97,8046% от номинала, средневзвешенная доходность 8,08% годовых. На втором аукционе были размещены ОФЗ серии 26224 с погашением в мае 2029 года на 35,9 млрд рублей при спросе в 41,5 млрд рублей. Цена отсечения составила 91,41% от номинала, доходность по цене отсечения 8,32% годовых. Средневзвешенная цена составила 91,5484% от номинала, средневзвешенная доходность 8,30% годовых
- ✓ В первом квартале 2019 года Минфин РФ суммарно разместил ОФЗ на 513,8 млрд рублей, перевыполнив установленный план в 450 млрд рублей на фоне благоприятной конъюнктуры рынка. В 2019-2021 годах Минфин РФ рассчитывает занять на внутреннем рынке 7,5 трлн рублей, из которых в 2019 году 2,4 трлн рублей. В 2018 году Минфин РФ разместил ОФЗ чуть более чем на 1 трлн рублей



8 (800) 250-70-10 www.solidbroker.ru

Новые горизонты

- РЖД начнет рублевых встречи инвесторами ПО поводу размещения еврооблигаций
- Еврохим предложит бонды от 10 млрд рублей
- Северсталь предложит облигации на сумму от 15 млрд руб.
- ✓ Ресо-лизинг утвердила выпуск облигаций на 5 млрд рублей
- Роснано в марте-апреле планирует облигации на 13,4 млрд рублей
- РСХБ планирует размещать в течение года выпуски облигаций по 5-10 млрд руб.
- Белоруссия может в 2019-20гг разместить в России облигации на 30 млрд руб.
- Банк Авангард начнет размещение облигаций на 3 млрд руб.
- Алроса может выпустить новые евробонды



долгосрочного партнерства 8 (800) 250-70-10 www.solidbroker.ru

Новые горизонты

- ✓ Индикативные доходности ОФЗ
 на текущей неделе в основном
 выросли, при этом кривая
 доходностей ОФЗ сохранила
 восходящий вид
- ✓ Доходности ОФЗ с дюрацией до года повысились в пределах 25 б.п., а доходности ОФЗ с погашением в пять и более лет прибавили до 10 б.п.
- ✓ Индикативная доходность 10-ти летних ОФЗ сложилась на уровне 8,35% годовых



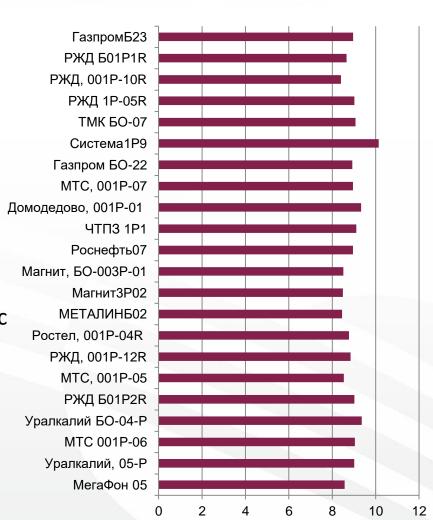




Новые горизонты долгосрочного партнерства 8 (800) 250-70-10 www.solidbroker.ru

Корпоративные рублевые облигации

- ✓ 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 «Роснефти» и «РЖД»
- ✓ Повышенной доходностью выделяются бонды АФК «Система» и Уралкалия



Ипотечные облигации

- ✓ Активность инвесторов на рынке ипотечных облигаций остается невысокой. По большинству ипотечных ценных бумаг индикативная доходность изменилась незначительно
- ✓ По прогнозу рейтингового агентства "Эксперт РА", объем выдач ипотеки по итогам этого года снизится на 10−15% и не превысит 2,5−2,6 трлн рублей. При этом возможно увеличение объема просроченной задолженности по ипотеке в пределах 5−10%, но её доля не превысит 1,5% портфеля. В перспективе двух-трех лет возможен более значительный рост просрочки по ипотеке

	Це	на	Дох-сть	Купон
	Bid	Ask	Mid	(%)
АИЖК-12 А2	100.16	100.62	8.8	9.00
АИЖК-13 А2	100.02	101.18	8.9	9.00
ИА ПСПб А	99.64	99.98	9.0	8.50
ВСИА2012 А	99.80	100.23	8.9	8.75
ИА АТБ 2 А	99.90	100.45	8.7	9.00
ИАПетрок1А	100.00	100.26	8.7	8.75
ИАВ 3 А	99.93	100.50	8.7	9.00
ИАСанр2А	100.04	100.63	8.7	9.50
ИАСанр1А	100.07	100.58	8.7	9.25
ИА МТСБ А	100.23	100.88	8.7	10.50
ИА АкБар2А	101.21	102.73	9.1	10.00
ИААбсолют4	100.40	101.39	8.8	9.85
ИА МКБ2-01	100.82	101.40	8.8	10.15
ИАВ 5	99.95	100.95	8.8	9.25
ИА ТКБ-3	100.19	100.45	8.8	9.10
АИЖК-10 А2	100.01	100.30	8.7	9.00
ИА ТФБ1 А	102.22	102.95	8.9	11.00
ИАЭклипс1А	100.07	100.31	8.8	8.75
ИАМлтор1А3	101.28	101.53	8.8	10.75
ИАМлторг2А	101.53	102.02	9.0	10.30
ИА Вега1 А	100.06	102.71	8.8	10.75



8 (800) 250-70-10 www.solidbroker.ru

Корпоративные еврооблигации (USD)

✓ Рекомендуем к покупке корпоративные еврооблигации с невысоким риск-фактором.

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	Риск- фактор*)
ЛУКОЙЛ	XS0461926569	05/11/19	0.6	7.250	3.14	2.87	102.5	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0554659671	09/11/20	1.5	6.125	3.73	3.56	103.9	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0304274599	07/06/22	2.9	6.656	3.99	3.89	108.1	BBB	BBB+	Baa2	all.
ЛУКОЙЛ	XS0919504562	24/04/23	3.7	4.563	4.01	3.97	102.1	BBB	BBB+	Baa2	all.
ЛУКОЙЛ	XS1514045886	02/11/26	6.3	4.750	4.44	4.43	102.0	BBB	BBB+		all.
Металлоинвест	XS0918297382	17/04/20	1.0	5.625	3.78	3.62	101.9	BB+	BB	Ba1	all.
Металлоинвест	XS1603335610	02/05/24	4.5	4.850	5.04	4.98	99.3	BB+	BB	Ba1	
НОВАТЭК	XS0588433267	03/02/21	1.7	6.604	4.00	3.76	104.8	BBB	BBB	Baa2	all
НОВАТЭК	XS0864383723	13/12/22	3.4	4.422	4.25	4.17	100.8	BBB	BBB	Baa2	all
НЛМК	XS0783934325	26/09/19	0.5	4.950	3.62	2.95	100.8	BBB-	BBB-	Baa2	all
НЛМК	XS1405775617	15/06/23	3.8	4.500	4.54	4.47	100.0	BBB-	BBB-	Baa2	all
НЛМК	XS1577953174	21/09/24	5.0	4.000	4.74	4.67	96.7	BBB-	BBB-		all
ФосАгро	XS1599428726	03/11/21	2.4	3.950	4.20	4.06	99.5	BBB-	BBB-	Baa3	all
ФосАгро	XS1752568144	24/04/23	3.7	3.949	4.65	4.54	97.6	BBB-	BBB-	Baa3	ul
РЖД	XS1501561739	06/10/20	1.5	3.450	3.93	3.66	99.5	BBB-	BBB-		11
Северсталь	XS1567051443	27/08/21	2.3	3.850	4.00	3.95	99.7	BBB-	BBB-		ull
Северсталь	XS0841671000	17/10/22	3.2	5.900	4.38	4.34	105.0	BBB-	BBB-	Baa2	
Риск-фактор:	- низкий 📶 - с	редний 📶	- повышен	ный 📶	- высокий				Исто	чник: Solic	d 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



> 8 (800) 250-70-10 www.solidbroker.ru

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	XS0555493203	03/11/20	1.5	7.750	3.53	3.42	106.6	BBB-	BBB-	Baa2	.11
DeloPorts	RU000A0ZZ2A5	01/04/25	4.9	6.750	6.56	6.37	101.9				
Eurasia Drilling	XS0918604496	17/04/20	1.0	4.875	4.55	4.19	100.5	BB+	BB+		
ЕвроХим	XS1495632298	12/04/20	1.0	3.800	3.99	3.47	100.1	BB-	BB		
ЕвроХим	XS1632225154	05/07/21	2.2	3.950	4.40	4.21	99.2	BB-	BB		
Evraz Group	XS0808638612	22/04/20	1.0	6.500	3.10	2.81	103.7	BB+	BB+		
Evraz Group	XS1319822752	28/01/21	1.7	8.250	4.29	4.15	107.0	BB+	BB+		
Evraz Group	XS1405775377	31/01/22	2.6	6.750	4.81	4.68	105.2	BB+	BB+		
Evraz Group	XS1533915721	20/03/23	3.6	5.375	5.02	4.94	101.3	BB+	BB+	Ba2	.00
азпром нефть	XS0830192711	19/09/22	3.3	4.375	4.27	4.21	100.5	BBB-	BBB-	Baa2	.00
азпром нефть	XS0997544860	27/11/23	4.1	6.000	4.55	4.51	106.1	BBB-	BBB-	Baa2	.00
азпром	XS0424860947	23/04/19	0.1	9.250	1.31	0.11	100.5	BBB-	BBB-	Baa2	.dl
азпром	XS0885733153	06/02/20	0.8	3.850	3.23	3.03	100.6	BBB-	BBB-	Baa2	.dl
азпром	XS0708813810	23/01/21	1.7	5.999	3.76	3.66	103.9	BBB-	BBB-	Baa2	.11
азпром	XS0290580595	07/03/22	2.7	6.510	4.07	4.00	106.8	BBB-	BBB-	Baa2	.00
азпром	XS0805570354	19/07/22	3.1	4.950	4.10	4.02	102.7	BBB-	BBB-	Baa2	.11
азпром	XS1585190389	23/03/27	6.7	4.950	4.88	4.86	100.5	BBB-	BBB-	Baa2	.00
азпром	XS0885736925	06/02/28	7.2	4.950	4.95	4.91	100.1	BBB-	BBB-	Baa2	
_азпром	XS0191754729	28/04/34	9.2	8.625	5.73	5.69	129.3	BBB-	BBB-	Baa2	
Газпром	XS0316524130	16/08/37	10.9	7.288	5.77	5.71	117.4	BBB-	BBB-	Baa2	
Global Ports	XS1319813769	25/01/22	2.6	6.872	5.57	5.47	103.5		BB	Ba3	.01
Global Ports	XS1405775450	22/09/23	4.0	6.500	5.68	5.62	103.4		BB	Ba3	.11
Риск-фактор:	₀₀∭ - низкий 👊 - о	средний 🔐	- повышен	іный 📶	- высокий				Источ	ник: Solid	Research



> 8 (800) 250-70-10 www.solidbroker.ru

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*)
Норникель	XS0982861287	28/10/20	1.5	5.550	3.81	3.63	102.8	BBB-	BBB- *-	Baa2	.dl
Норникель	XS1622146758	08/04/22	2.8	3.849	4.56	4.49	98.0	BBB-	BBB- *-		
Норникель	XS1298447019	14/10/22	3.1	6.625	4.54	4.48	106.9	BBB-	BBB- *-	Baa2	
MTC	XS0921331509	30/05/23	3.8	5.000	4.73	4.63	101.3	BB	BB+	Ba1u	
MTC	XS0513723873	22/06/20	1.2	8.625	3.66	3.54	106.0	BB	BB+	Ba1u	
Petropavlovsk	XS1201840326	18/03/20	0.9	9.000	8.15	6.76	101.4				
Petropavlovsk	XS1711554102	14/11/22	3.1	8.125	12.08	11.83	89.0	B- *-	CCC		
Полюс	XS0922301717	29/04/20	1.0	5.625	4.33	4.18	101.4	BB	BB		all
Полюс	XS1533922933	07/02/23	3.5	5.250	5.24	5.18	100.2	BB	BB	Ba1	ull
Полюс	XS1405766384	28/03/22	2.8	4.699	5.07	4.93	99.2	BB	BB	Ba1	ull
Полюс	XS1759275578	26/01/21	1.8	1.000	0.94	0.63	100.4				ull
Полюс	XS1713474325	29/01/24	4.3	4.700	5.37	5.29	97.4	BB	BB	Ba1	ull
Роснефть	XS0484209159	02/02/20	0.8	7.250	3.96	3.51	102.9	BBB-		Baa3	ull
Роснефть	XS0861981180	06/03/22	2.8	4.199	4.54	4.43	99.1	BBB-		Baa3	ull
Совкомфлот	XS1433454243	16/06/23	3.8	5.375	5.03	4.99	101.3	BB	BB	Ba2	.ill
Сибур	XS1693971043	05/10/23	4.1	4.125	4.70	4.60	97.8		BB+	Baa3	ull
АФК Система	XS0783242877	17/05/19	0.1	6.950	4.77	3.26	100.3	B+	BB-		
TMK	XS0911599701	03/04/20	1.0	6.750	4.32	3.99	102.5	B+ *+		B1	ull
Вымпелком	XS0587031096	02/02/21	1.7	7.748	3.08	2.91	108.4	BB+	BB+	Ba2	ull
РЖД	XS0764220017	05/04/22	2.7	5.700	4.25	4.19	104.1	BBB-	BBB-	Baa2	ull
РЖД	XS1574068844	01/03/24	4.5	4.375	4.22	4.15	100.8		BBB-	Baa2	all.
Риск-фактор:	₀ۥۥ - низкий ₀,	редний 🔐	- повышен	ный 📶	- высокий				Источ	ник: Solid	Research



> 8 (800) 250-70-10 www.solidbroker.ru

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*)
Альфа-Банк	XS0620695204	28/04/21	1.9	7.750	4.57	4.46	106.4	BB+	BB+	Ba1	.11
Банк ФК Открытие	XS1503160571	11/11/19	0.6	4.500	4.54	3.91	100.2	NR		Ba2	.00
Моск.Кред.Банк	XS1510534677	07/11/21	2.4	5.875	6.32	6.15	99.1	BB-	BB-		.00
Моск.Кред.Банк	XS1759801720	14/02/23	3.5	5.550	6.44	6.28	97.2	BB-	BB-	Ba3	.00
Газпромбанк	XS1040726587	05/09/19	0.4	4.960	4.22	3.75	100.4	BB+	BB+		
ИК "O1 Properties"	XS1495585355	27/09/21	2.3	8.250	19.88	18.73	78.8	CCC- *-		В3	
Промсвязьбанк	XS1506500039	19/10/19	0.5	5.250	15.25	11.52	95.8	BB-		B2u	
Сбербанк	XS0799357354	28/06/19	0.2	5.180	3.33	2.45	100.5		BBB-	Baa3	ull
Сбербанк	XS0638572973	16/06/21	2.1	5.717	4.39	4.24	103.0		BBB-	Baa3	
Сбербанк	XS0743596040	07/02/22	2.6	6.125	4.45	4.36	104.6		BBB-	Baa3	ull
ВТБ	XS0548633659	13/10/20	1.4	6.551	4.30	4.16	103.4	BBB-		Baa3	
ВТБ	XS0223715920	30/06/35	10.4	6.250	5.95	5.86	103.6	BBB-		Baa3	ull
ВЭБ	XS0559915961	22/11/25	5.4	6.800	5.57	5.53	106.8	BBB-	BBB-		ull
ВЭБ	XS0993162683	21/11/23	4.1	5.942	5.08	5.06	103.6	BBB-	BBB-		ull

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

Источник: Solid Research



> 8 (800) 250-70-10 www.solidbroker.ru

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	7.17	6.85	102.8				
Альфа-Банк	XS1513741311		2.5	8.000	9.19	8.96	97.4		В	B2u	all
Альфа-Банк	XS1135611652	18/02/25	0.9	9.500	5.27	4.33	104.0		BB	B1u	.11
Моск.Кред.Банк	XS1601094755		3.0	8.875	16.91	16.55	79.0		CCC+	Caa2u	.11
Моск.Кред.Банк	XS1589106910	05/10/27	3.0	7.500	13.44	13.14	84.2		В		
Кредит Европа Банк	XS0854763355	15/11/19	0.6	8.500	12.28	9.80	98.5		B+	B2	.11
Экспобанк	XS1230115625	22/04/21	1.9	8.000	5.99	5.59	104.2				
Газпромбанк	XS0954024617	17/07/20	1.2	6.500	7.26	6.87	99.4			NR	all
КБ Ренессанс Кредит	XS0996297544	22/05/19	0.1	13.500	12.01	6.52	100.6			NR	
Россельхозбанк	XS0979891925	16/10/23	3.7	8.500	7.41	7.27	104.4			NR	ull
Сбербанк	XS0935311240	23/05/23	3.7	5.250	5.04	4.89	101.1		BB+		all
Тинькофф Банк	XS1631338495		3.0	9.250	8.36	8.18	102.9		B-		ull
ВТБ	XS0842078536	17/10/22	3.1	6.950	5.80	5.71	103.7	B-		Ba2	
ВТБ	XS0810596832		3.1	9.500	9.01	8.84	101.7			NR	ull

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

Источник: Solid Research



> 8 (800) 250-70-10 www.solidbroker.ru

Еврооблигации РФ (USD)

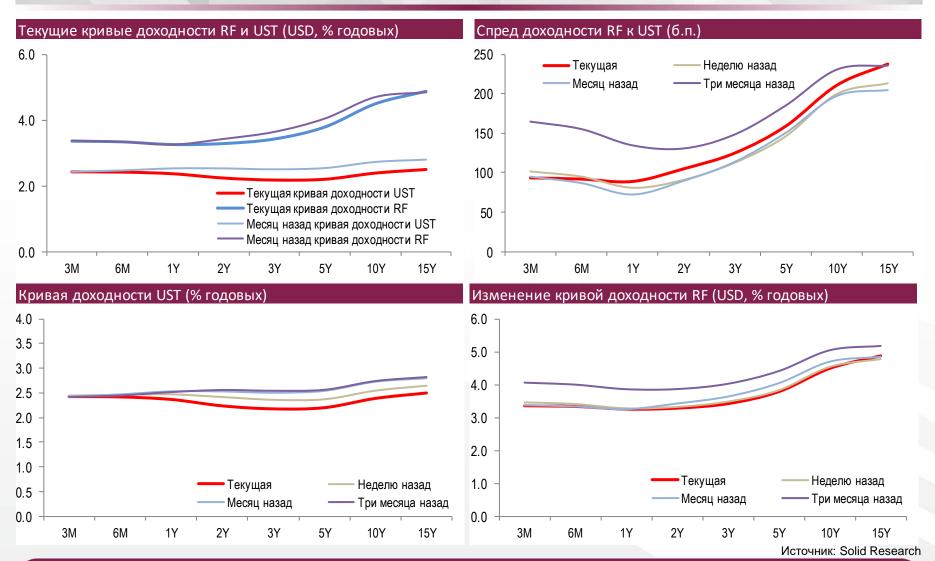
Эмитент	Код бумаги ISIN	Дата погашения	Дюрация (лет)	Купон (%)	Дох-сть по спросу (%)	Дох-сть по предлож. (%)	Сред. цена (в % от ном)	Рейтинг S&P	Рейтинг Fitch	Рейтинг Moody's
Минфин РФ	XS0504954347	29/04/20	1.0	5.000	3.24	3.01	102.0	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0767472458	04/04/22	2.8	4.500	3.41	3.39	103.1	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0971721450	16/09/23	4.1	4.875	3.66	3.65	105.0	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0JWHA4	27/05/26	6.1	4.750	4.25	4.21	103.2		BBB-	
Минфин РФ	RU000A0JXTS9	23/06/27	6.9	4.250	4.25	4.23	100.0		BBB-	
Минфин РФ	XS0088543193	24/06/28	6.3	12.750	4.54	4.51	161.5	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0ZYYN4	21/03/29	8.2	4.375	4.49	4.46	99.3		BBB-	
Минфин РФ	RU000A1006S9	28/03/35	11.2	5.100	4.94	4.93	101.8		BBB-e	
Минфин РФ	XS0767473852	04/04/42	13.2	5.625	5.01	4.99	108.5	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0767473852	04/04/42	13.2	5.625	5.01	4.99	108.5	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	XS0971721963	16/09/43	13.9	5.875	5.00	4.99	112.3	BBB-	BBB-	Baa3
Минфин РФ	RU000A0JXU14	23/06/47	14.9	5.250	5.19	5.18	101.0		BBB-	

Источник: Solid Research



> 8 (800) 250-70-10 www.solidbroker.ru

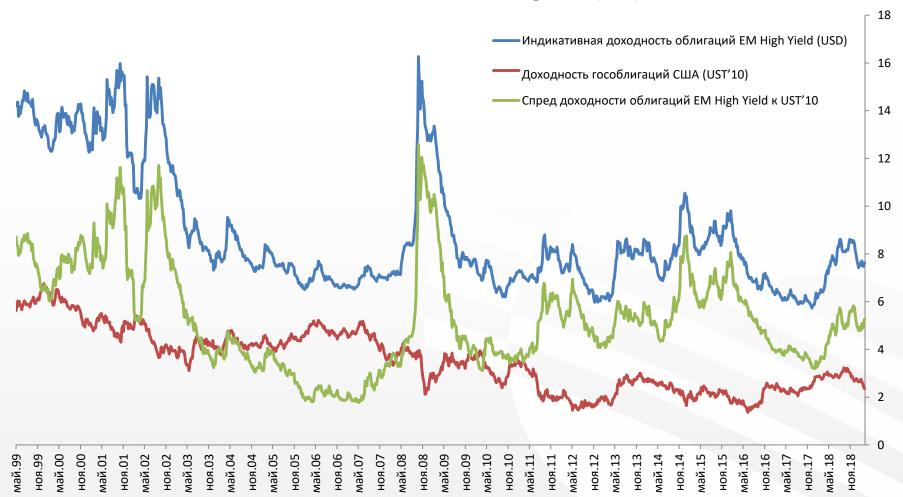
Кривые доходностей (USD)



8 (800) 250-70-10 www.solidbroker.ru

Доходность облигаций EMHY (USD)

Индикативная доходность облигаций EM High Yield (USD)



Вероятность рецессии в США в следующие 12 месяцев





> 8 (800) 250-70-10 www.solidbroker.ru

Предстоящие размещения

Выпуск облигаций	Ориентир по ставке купона (доходность)	Закрытие 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
ЕвроХим, БО-001Р-03	8,75-9,00% (8,94%-9,20%)	29.03.2019 (09.04.2019)	10 000	RUB



Новые горизонты долгосрочного партнерства **8 (800) 250-70-10** www.solidbroker.ru

АО ИФК «Солид» 123007, Москва, Хорошевское шоссе, д. 32A

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