

Монитор рынка облигаций



Содержание

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	6.6 -(0.06 RUS 10Y	3.44	-0.02 USD/RUB	64.314	0.25% Нефть Brent	62.7	0.42%
MosPRIME 3M	7.2	0.00 US 10Y	1.70	-0.04 EUR/RUB	70.311	0.10% Нефть WTI	56.8	0.48%
ОФЗ 1Ү	6.6	0.00 GE 10Y	-0.59	ЦБ: «корзина»	67.013	0.18% Золото	1508.0	0.26%
ОФЗ ЗҮ	6.7	0.00 UK 10Y	0.53	-0.01 EUR/USD	1.094	-0.07% Никель	17195.0	-0.43%
ОФЗ 10Ү	7.1	0.00 CN 10Y	3.14	0.02 USD/JPY	107.610	-0.15% Медь	5718.5	-0.74%



Новости и события

- В минувшую среду Минфин России разместил два выпуска облигаций федерального займа (ОФЗ) на общую сумму 32,4 млрд рублей при спросе 251 млрд рублей.
- На первом аукционе Минфин разместил ОФЗ выпуска 26229 на 17 млрд рублей при спросе в 85 млрд рублей. Цена отсечения облигаций была установлена на уровне 101,8010% от номинала, средневзвешенная цена 101,8010% от номинала. Доходность по цене отсечения составила 6,90% годовых, по средневзвешенной цене 6,90% годовых. Дата погашения ОФЗ выпуска 26229 12 ноября 2025 года. Ставка полугодового купона на весь срок обращения бумаг составляет 7,15% годовых. На втором аукционе Минфин разместил ОФЗ выпуска 24020 на 15 млрд рублей при спросе в 166 млрд рублей. Цена отсечения облигаций была установлена на уровне 100,3100% от номинала, средневзвешенная цена 100,3277% от номинала. Дата погашения ОФЗ выпуска 24020 27 июля 2022 года.
- Доля нерезидентов в ОФЗ на 1 сентября упала до 29,7% с 30% на 1 августа, сообщил Центральный Банк РФ. Вложения нерезидентов в ОФЗ в августе снизились на 4 млрд руб. до 2,58 трлн руб.

Новости и события

- Сбербанк проведет сбор заявок по двухлетним облигациям на 40 млрд руб.
- МКБ предложит бонды на не менее 5 млрд руб.
- Ренессанс Страхование предложит облигации на сумму до 3 млрд руб.
- Группа ЛРС может провести в конце сентября сбор заявок по облигациям на сумму от 5 млрд руб.
- Кредит Европа Банк предложит облигации на 5 млрд руб.
- Роснано планирует предложить в октябре облигации на 5 млрд руб.
- ГК Самолет предложит в октябре облигации от 3 млрд руб.
- Новосибирск начнет размещение бондов на 5 млрд руб.
- Газпром планирует разместить евробонды в Великобритании

5.0

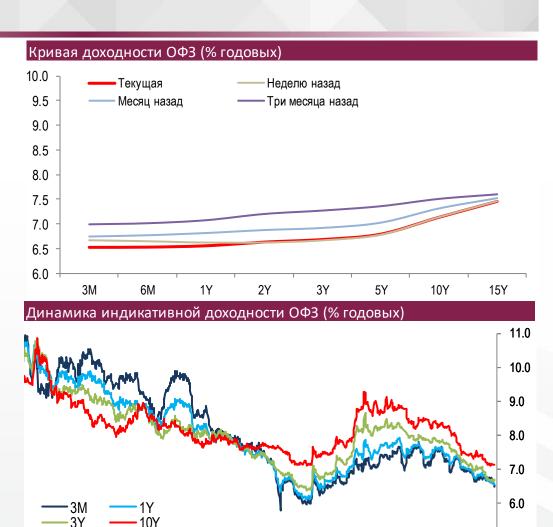
24/09/19



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

Новые горизонты

- Индикативные доходности ОФЗ
 по сравнению с прошлой
 неделей в основном снизились,
 при этом кривая доходностей
 ОФЗ сохранила свой прежний
 вид
- Доходности ОФЗ с дюрацией до года продемонстрировали снижение на 5-8 б.п., а доходности ОФЗ с погашением в 10 и более лет не изменились значительно
- Индикативная доходность 10-ти летних ОФЗ сохранилась на уровне 7,13% годовых



24/09/17

24/03/18

24/09/18

24/03/19

24/09/16

Источник: Solid Research

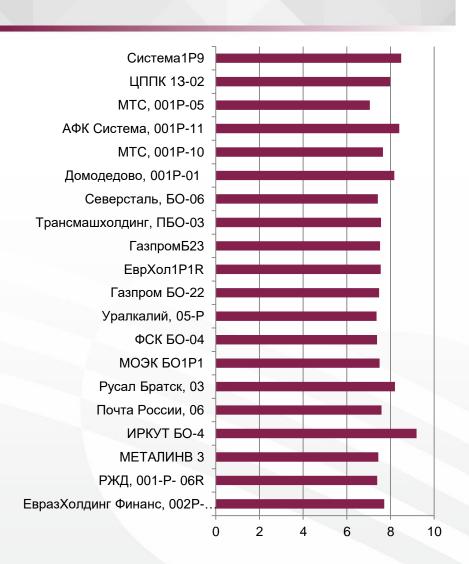
24/03/17

24/03/16



Корпоративные рублевые облигации

- Доходности наиболее активно торгующихся корпоративных облигаций на этой неделе показали смешанное изменение
- Снижение доходности отмечалось в облигациях с дюрацией около года
- Среди компаний нефинансового сектора с хорошим кредитным качеством отметим облигации «Северстали» и «МТС»
- Повышенной доходностью выделяются бонды АФК «Система», Домодедово и НПК «Иркут»





Ипотечные облигации

- Активность инвесторов на рынке ипотечных облигаций остается невысокой. По большинству ипотечных ценных бумаг индикативная доходность продемонстрировала незначительное изменение
- ООО «ДОМ.РФ Ипотечный агент» утвердило выпуск жилищных облигаций с ипотечным покрытием объемом 95,7 руб. Дата погашения облигаций 28 сентября 2049 года. Номинал одной облигации 1 тыс. рублей. Выпуск будет размещен по открытой подписке

	Це	на	Дох-сть	Купон
	Bid	Ask	Mid	(%)
АИЖК-12 А2	8,91	0,68	131,1	9,00
АИЖК-13 А2	8,92	1,72	368,5	9,00
ИА ПСПб А	8,51	1,06	145,0	8,50
ВСИА2012 А	8,68	0,98	140,8	8,75
ИА АТБ 2 А	8,99	0,67	111,1	9,00
ИАВ 3 А	9,02	0,51	88,5	9,00
ИАСанр2А	9,41	0,46	82,5	9,50
ИАСанр1А	9,26	0,40	83,2	9,25
ИА МТСБ А	10,50	0,29	64,2	10,50
ИА АкБар2А	9,99	1,27	195,3	10,00
ИААбсолют4	9,75	0,98	133,9	9,85
ИА МКБ2-01	10,16	1,02	156,5	10,15
ИАВ 5	9,16	0,96	178,2	9,25
ИА ТКБ-3	9,11	0,61	134,1	9,10
ИА ТФБ1 А	10,94	1,25	156,6	11,00
ИАЭклипс1А	8,67	0,89	125,9	8,75
ИАМлтор1А3	10,68	0,65	102,1	10,75
ИАМлторг2А	10,20	1,25	154,8	10,30
ИА Вега1 А	10,70	1,10	160,1	10,75



Риск-фактор:

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

Корпоративные еврооблигации (USD)

Источник: Solid Research

• 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 (%)	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	0,1	7,250	2,10	0,95	100,5	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0554659671	09/11/20	1,1	6,125	2,42	2,23	104,2	BBB	BBB+	Baa2	
ЛУКОЙЛ	XS0919504562	24/04/23	3,3	4,563	2,89	2,80	105,8	BBB	BBB+	Baa2	ol l
ЛУКОЙЛ	XS1514045886	02/11/26	6,0	4,750	3,24	3,18	109,7	BBB	BBB+		of l
Металлоинвест	XS0918297382	17/04/20	0,5	5,625	2,68	2,23	101,7	BB+	BB+	Ba1	
Металлоинвест	XS1603335610	02/05/24	4,1	4,850	3,33	3,29	106,5	BB+	BB+	Ba1	
НОВАТЭК	XS0588433267	03/02/21	1,3	6,604	2,44	2,24	105,6	BBB	BBB	Baa2	
НОВАТЭК	XS0864383723	13/12/22	3,0	4,422	2,98	2,91	104,5	BBB	BBB	Baa2	of l
НЛМК	XS0783934325	26/09/19	0,0	4,950	4,83	4,83	100,0	BBB-	NR	WR	
НЛМК	XS1405775617	15/06/23	3,4	4,500	3,17	3,09	104,7	BBB-	BBB	Baa2	
НЛМК	XS1577953174	21/09/24	4,6	4,000	3,23	3,21	103,6	BBB-	BBB		
ФосАгро	XS1599428726	03/11/21	2,0	3,950	2,98	2,90	102,1	BBB-	BBB-	Baa3	
ФосАгро	XS1752568144	24/04/23	3,3	3,949	3,20	3,09	102,7	BBB-	BBB-	Baa3	
РЖД	XS1501561739	06/10/20	1,0	3,450	2,41	2,23	101,1	BBB-	BBB		
Северсталь	XS1567051443	27/08/21	1,9	3,850	2,84	2,64	102,1	BBB-	BBB		oll.
Северсталь	XS0841671000	17/10/22	2,8	5,900	3,09	3,02	108,2	BBB-	BBB	Baa2	.11

• 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

- средний III - повышенный III - высокий



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

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

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	1,0	7,750	2,50	2,35	105,7	BBB-	BBB-	Baa2	[]
DeloPorts	RU000A0ZZ2A5	01/04/25	4,6	6,750	4,97	4,78	109,3				
Eurasia Drilling	XS0918604496	17/04/20	0,5	4,875	2,84	2,18	101,3	BB+	BB+		
ЕвроХим	XS1495632298	12/04/20	0,5	3,800	2,54	2,24	100,7	BB-	BB		
ЕвроХим	XS1632225154	05/07/21	1,7	3,950	3,30	3,15	101,2	BB-	BB		
Evraz Group	XS1319822752	28/01/21	1,3	8,250	2,92	2,67	107,0	BB+	BB+		
Evraz Group	XS1405775377	31/01/22	2,2	6,750	3,22	3,08	108,0	BB+	BB+		
Evraz Group	XS1533915721	20/03/23	3,2	5,375	3,37	3,33	106,6	BB+	BB+	Ba2	
Газпром нефть	XS0830192711	19/09/22	2,8	4,375	3,06	2,91	104,0	BBB-	BBB	Baa2	
Газпром нефть	XS0997544860	27/11/23	3,7	6,000	3,14	3,08	111,1	BBB-	BBB	Baa2	
Газпром	XS0885733153	06/02/20	0,4	3,850	2,54	2,16	100,5	BBB-	BBB	Baa2	
Газпром	XS0708813810	23/01/21	1,3	5,999	2,41	2,26	104,6	BBB-	BBB	Baa2	
Газпром	XS0290580595	07/03/22	2,3	6,510	2,75	2,69	108,9	BBB-	BBB	Baa2	
Газпром	XS0805570354	19/07/22	2,6	4,950	2,74	2,64	106,0	BBB-	BBB	Baa2	
Газпром	XS1585190389	23/03/27	6,4	4,950	3,67	3,64	108,4	BBB-	BBB	Baa2	
Газпром	XS0885736925	06/02/28	7,0	4,950	3,68	3,60	109,4	BBB-	BBB	Baa2	
Газпром	XS0191754729	28/04/34	9,3	8,625	4,63	4,61	142,2	BBB-	BBB	Baa2	
Газпром	XS0316524130	16/08/37	11,2	7,288	4,62	4,56	132,6	BBB-	BBB	Baa2	
Global Ports	XS1319813769	25/01/22	2,2	6,872	3,53	3,31	107,6		BB+	Ba3	
Global Ports	XS1405775450	22/09/23	3,6	6,500	3,99	3,94	109,2		BB+	Ba3	.11



> 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	1,0	5,550	2,55	2,40	103,3	BBB-	BBB- *-	Baa2	all.
Норникель	XS1622146758	08/04/22	2,4	3,849	3,08	2,92	102,0	BBB-	BBB- *-		
Норникель	XS1298447019	14/10/22	2,7	6,625	3,19	3,09	110,1	BBB-	BBB- *-	Baa2	
MTC	XS0921331509	30/05/23	3,4	5,000	3,42	3,31	105,6	BB+	BB+	Ba1u	
MTC	XS0513723873	22/06/20	0,7	8,625	2,57	2,27	104,5	BB+	BB+	Ba1u	
Petropavlovsk	XS1201840326	18/03/20	0,5	9,000	-6,39	-10,05	108,3				
Petropavlovsk	XS1711554102	14/11/22	2,7	8,125	8,52	8,20	99,4	B-	B-		
Полюс	XS0922301717	29/04/20	0,6	5,625	2,67	2,26	101,8	BB	BB		
Полюс	XS1533922933	07/02/23	3,1	5,250	3,38	3,23	106,1	BB	BB	Ba1	
Полюс	XS1405766384	28/03/22	2,4	4,699	3,22	3,00	103,8	BB	BB	Ba1	
Полюс	XS1713474325	29/01/24	4,0	4,700	3,44	3,38	105,1	BB	BB	Ba1	
Роснефть	XS0484209159	02/02/20	0,3	7,250	2,34	1,67	101,7	BBB-		Baa3	
Роснефть	XS0861981180	06/03/22	2,3	4,199	3,09	2,96	102,7	BBB-		Baa3	
Совкомфлот	XS1433454243	16/06/23	3,4	5,375	3,71	3,62	105,9	BB	BB+	Ba2	
Сибур	XS1693971043	05/10/23	3,7	4,125	3,16	3,07	103,7		BBB-	Baa3	ull
TMK	XS0911599701	03/04/20	0,5	6,750	3,05	2,55	102,0	B+ *+		B1	.11
Вымпелком	XS0587031096	02/02/21	1,3	7,748	2,42	2,18	107,1	BB+	BBB-	Ba2u	.11
РЖД	XS0764220017	05/04/22	2,3	5,700	2,69	2,62	107,4	BBB-	BBB	Baa2	.11
РЖД	XS1574068844	01/03/24	4,1	4,375	3,01	2,98	105,6		BBB	Baa2	

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



> 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	1,5	7,750	3,15	2,92	107,2	BB+	BB+	Ba1	ull
Банк ФК Открытие	XS1503160571	11/11/19	0,1	4,500	4,82	2,44	100,1	NR		Ba2	ull
Моск.Кред.Банк	XS1510534677	07/11/21	2,0	5,875	5,14	5,00	101,6	BB-	BB		
Моск.Кред.Банк	XS1759801720	14/02/23	3,1	5,550	5,85	5,73	99,3	BB-	BB	Ba3	ull
ИК "O1 Properties"	XS1495585355	27/09/21	1,8	8,250	37,79	35,18	62,3	CCC-		Caa1	
Сбербанк	XS0638572973	16/06/21	1,6	5,717	2,73	2,57	105,1		BBB	Baa3	ull
Сбербанк	XS0743596040	07/02/22	2,2	6,125	2,83	2,63	107,7		BBB	Baa3	ull
ВТБ	XS0548633659	13/10/20	1,0	6,551	2,64	2,49	104,1	BBB-		Baa3	ull
ВТБ	XS0223715920	30/06/35	10,2	6,250	6,14	5,91	102,3	BBB-		Baa3	ull
ВЭБ	XS0559915961	22/11/25	5,1	6,800	3,89	3,85	115,9	BBB-	BBB		ull
ВЭБ	XS0993162683	21/11/23	3,7	5,942	3,40	3,37	109,8	BBB-	BBB		.ill

Риск-фактор: 📲 - низкий 📲 - средний 🔐 - повышенный 👊 - высокий



> 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	2,5	8,000	5,93	5,51	105,8				.11
Альфа-Банк	XS1513741311		2,1	8,000	6,95	6,81	102,5		В	B2u	.11
Альфа-Банк	XS1135611652	18/02/25	0,4	9,500	3,13	1,11	102,8		BB	B1u	.00
Моск.Кред.Банк	XS1601094755		2,7	8,875	17,57	17,13	80,0		B-	Caa2u	.11
Моск.Кред.Банк	XS1589106910	05/10/27	2,6	7,500	13,34	13,05	86,2		B+		
Кредит Европа Банк	XS0854763355	15/11/19	0,1	8,500	8,62	0,57	100,5		BB-	B2	.11
Газпромбанк	XS0954024617	17/07/20	0,8	6,500	6,57	5,78	100,3			NR	
Россельхозбанк	XS0979891925	16/10/23	3,4	8,500	5,28	5,14	111,9			NR	.11
Сбербанк	XS0935311240	23/05/23	3,3	5,250	3,65	3,51	105,7		BBB-		
Тинькофф Банк	XS1631338495		2,6	9,250	7,45	7,16	105,2		B-		ull
ВТБ	XS0842078536	17/10/22	2,7	6,950	4,66	4,55	106,6	B-		Ba2	
ВТБ	XS0810596832		2,8	9,500	6,52	6,40	108,6			NR	ull

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



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

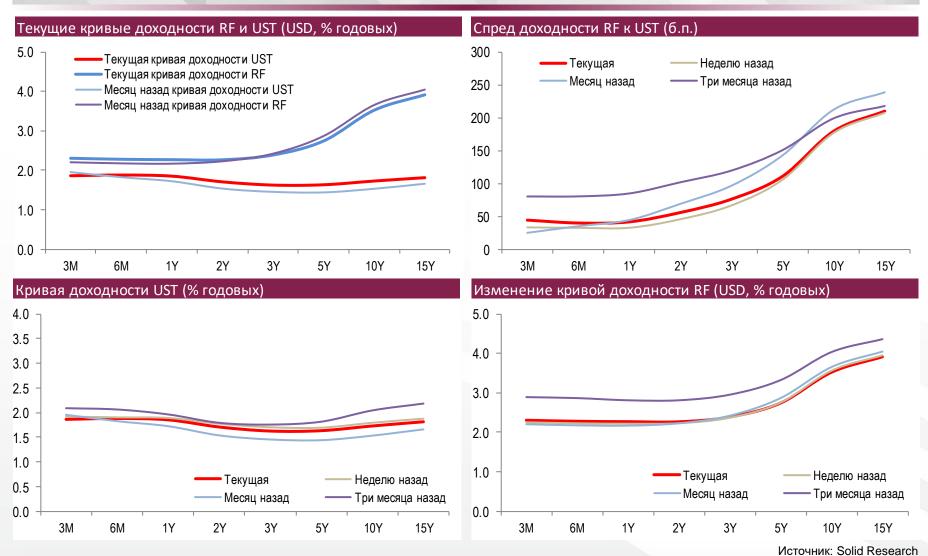
Еврооблигации РФ(USD)

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	0,6	5,000	2,21	1,95	101,7	BBB-	BBB	Baa3
Минфин РФ	XS0767472458	04/04/22	2,4	4,500	2,24	2,22	105,5	BBB-	BBB	Baa3
Минфин РФ	XS0971721450	16/09/23	3,7	4,875	2,43	2,36	109,4	BBB-	BBB	Baa3
Минфин РФ	RU000A0JWHA4	27/05/26	5,7	4,750	3,14	3,13	109,7		BBB	
Минфин РФ	RU000A0JXTS9	23/06/27	6,6	4,250	3,28	3,24	106,7		BBB	
Минфин РФ	XS0088543193	24/06/28	6,2	12,750	3,43	3,42	169,9	BBB-	BBB	Baa3
Минфин РФ	RU000A0ZYYN4	21/03/29	7,9	4,375	3,44	3,43	107,6		BBB	
Минфин РФ	RU000A1006S9	28/03/35	11,2	5,100	3,89	3,88	114,0		BBB	
Минфин РФ	XS0767473852	04/04/42	13,7	5,625	4,01	4,00	123,9	BBB-	BBB	Baa3
Минфин РФ	XS0767473852	04/04/42	13,7	5,625	4,01	4,00	123,9	BBB-	BBB	Baa3
Минфин РФ	XS0971721963	16/09/43	14,4	5,875	4,05	4,04	127,8	BBB-	BBB	Baa3
Минфин РФ	RU000A0JXU14	23/06/47	15,8	5,250	4,07	4,05	119,7		BBB	



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

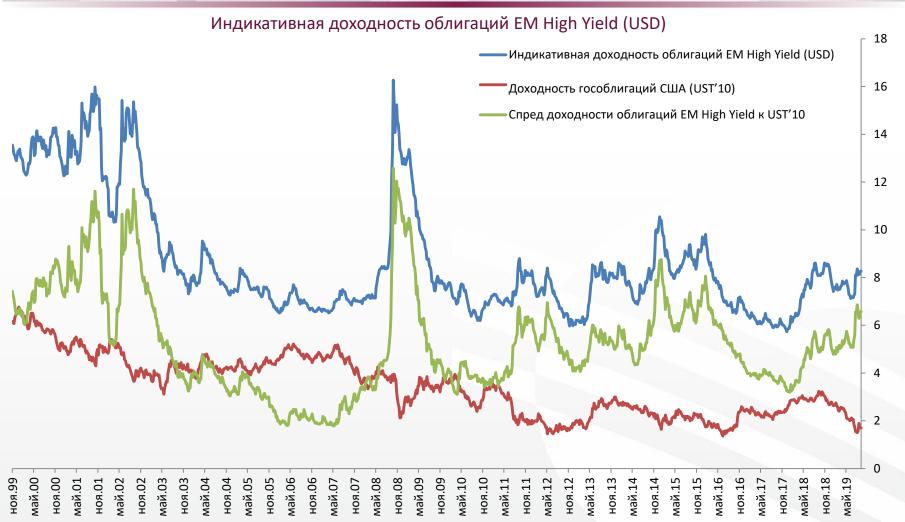
Кривые доходностей (USD)





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

Доходность облигаций EMHY (USD)





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

Вероятность рецессии в США

Вероятность рецессии в США в следующие 12 месяцев





Предстоящие размещения

Выпуск облигаций	Ориентир по ставке купона (доходность)	Закрытие книги заявок (размещение)	Объем млн	Валюта
Московский кредитный банк, 001P-01	8.75% - 8.95% (8.94% - 9.15%)	27.09.2019 (04.10.2019)	5 000	RUB
МБЭС, 001Р-01	8.00% - 8.25% (8.16% - 8.42%)	27.09.2019 (08.10.2019)	5 000	RUB
Новосибирск, 35010		(10.10.2019)	5 000	RUB
Кредит Европа Банк, 001Р-03	8.90% - 9.15% (9.20% - 9.47%)	04.10.2019 (11.10.2019)	5 000	RUB

ПАО «Московский кредитный банк». Банк входит в 10 крупнейших банков России по активам и осуществляет свою деятельность на территории Москвы и Московского региона. Основным акционером ООО «Концерн «РОССИУМ» является Авдеев Роман Иванович, являющийся также конечным бенефициаром Группы. По результатам 1 полугодия 2019 г. чистый процентный доход (ЧПД) составил 19,0 млрд руб., в прошлом полугодии ЧПД был на уровне 23,8 млрд руб. Прибыль за период составила 2,2 млрд руб., что на 80% меньше, чем в 1 полугодии 2018 г. Активы по результатам 1 полугодия 2019 года сохранились на уровне начала года и составили 2,1 трлн руб. Коэффициент достаточности капитала находится на уровне 21,0%. 3 июня 2019 г. рейтинговое агентство Fitch Ratings повысило рейтинг Московского кредитного банка до уровня «ВВ», прогноз «Стабильный». Исходя из пресс-релиза Fitch, повышение рейтинга отражает улучшение качества активов за последние 2 года благодаря эффективной работе с проблемными активами, продажам кредитов, созданию резервов при сохранении сильных показателей достаточности капитала . Кроме того, был повышен рейтинг МКБ российским рейтинговым агентством Эксперт РА до гиА, прогноз «Стабильный».

МКБ планирует 27 сентября предложить облигации на 5 млрд руб., срок обращения — 3 года. Ориентир ставки купона установлен на уровне 8,75%-8,95% годовых, что соответствует доходности к погашению 8,94%-9,15% годовых. Организаторами выступают БК «Регион», «ВТБ Капитал» и МКБ.



Контакты

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