

Новости

- Доходность по средневзвешенной цене на аукционе по размещению ОФЗ выпуска № 26199RMFS составила 6,15% годовых. Размещаемый объем: 11 000 млн. рублей.
- ОАО "Севкабель-Холдинг" намерен разместить облигации 4-й серии на 2 млрд рублей до конца 2007 года, сообщила "Интерфаксу" вице-президент холдинга по экономике и финансам Юлия Румянцева.
- Совет директоров ЗАО "Международный Промышленный Банк" принял решение разместить облигации серии 01 общим объемом 3 млрд. рублей
- Россельхозбанк планирует в 2008 г впервые в России с царских времен выпустить земельные облигации, сообщают «Вести».

Корпоративные и муниципальные облигации

В четверг на рынке корпоративных облигаций резких изменений не происходило. Активность инвесторов немного увеличилась по сравнению с предыдущим днем, но находится на достаточно невысоком уровне. На американском долговом рынке рост доходности US Treasuries поддерживается плохими новостями на рынке бондов, обеспеченных ипотечными кредитами, но с другой стороны замедление темпов экономического роста в США может привести к снижению спроса на американские долговые обязательства. Доходность российских еврооблигаций почти не меняется. Нестабильная обстановка на внешних рынках пока не оказывает значительного влияния на внутренний рынок облигаций, где поддержку покупателям оказывает избыточная рублевая ликвидность и низкие ставки МБК. Сегодня на первичном рынке пройдут 4 размещения общим объемом 6 млрд. рублей, наибольшим спросом будет пользоваться выпуск ЛСР-Инвест, справедливая доходность составляет 9-9,2% годовых. На вторичном рынке обстановка будет спокойной, однако вероятно незначительное падение цен на фоне продолжительного роста котировок.

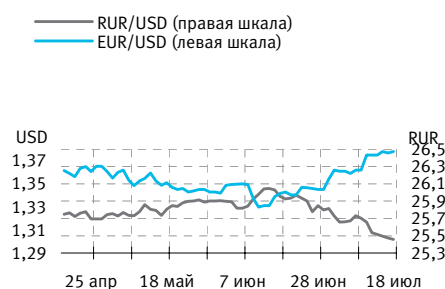
События рынка рублевых облигаций на ближайшие дни

Дата	Выпуск	Купон, Событие	Объем, млн. руб.
19	Инпром 02	53,35	53,35
	Саха(Якут)	19,82	49,55
	АЦБК-Инв 3	24,81	37,22
	Волгогр 01	24,18	10,88
	Кокс 01	44,63	133,89
	МИА-1об	60	132,00
	ЗавГросс01	31,16	31,16
	Моторостроитель-Финанс,2	Размещение	1000
	ЛСР-Инвест	Размещение	3000
	Банк Россия	Размещение	1500
20	Липецкая область	Размещение	500
	КамскДол 2	33,29	6,66
	ТоппромИн1	31,16	15,58
	Стройтрансгаз	Размещение	5000

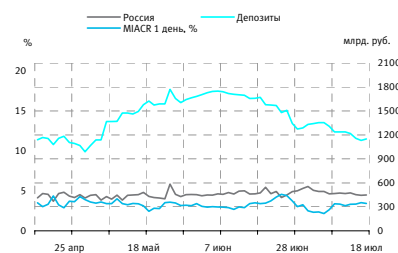
Основные индикаторы

	Значение	изм.
RUR/USD	25,4401	-0,0162
RUR/EUR	35,1379	0,0311
EUR/USD	1,3800	0,0020
изм. б.п.		
RCBI	100,71	11,00
MIACR 1 день, %	3,24	-18,00
Москва 39, YTM % год.	6,30	0,00
RUS30, YTM % год.	6,03	-2,00
UST10, YTM % год.	5,03	1,00
<b>Остатки на к/с, млрд. руб.</b>		
по России	463,9	3,5260
по Москве	335,5	4,9421
Депозиты банков	678,0	-3,4050
<b>Объем торгов, млн. руб.</b>		
Биржа	2 379	-13,47
РПС	9 259	1,06
ОФЗ	34 793	#####

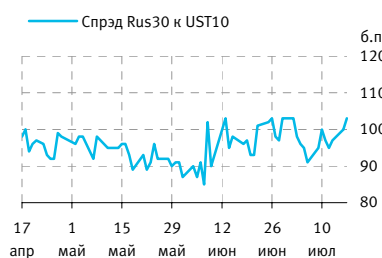
Курсы валют



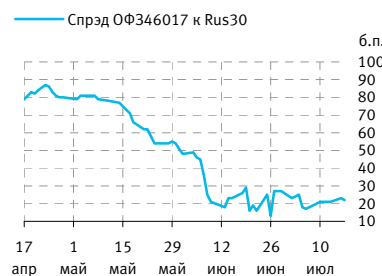
Остатки на к/с, млрд. руб.



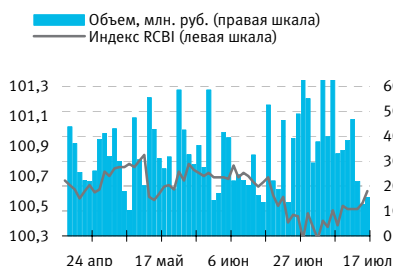
Спрэд Россия 30 и US Treasuries 10



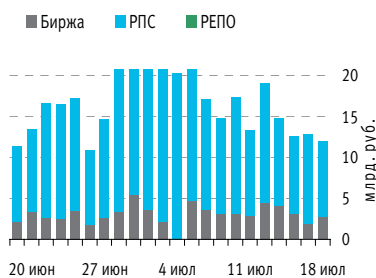
Спрэд ОФЗ 46017 и Россия 30



Индекс корпоративных облигаций ММВБ (RCBI)



Объем торгов на ММВБ, млн. руб.



**Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций**

**Корпоративные облигации**

**Лидеры роста/падения\***

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
РуссНефть1	30,85	78,6	8,36	1 241	23 185 019	32	3,27
Очаково-02	7,89	100,5	27,25	429	1 005	1	1,11
НовЧерем 2	11,81	99,98	26,32	279	249 950	1	0,99
РусТекс 2	17,19	96,37	39,19	596	4 076 049	2	0,91
НКНХ-04 об	7,54	104,05	29,29	1 713	1 052 986	14	0,67
МОСМАРТФ 1	9,93	100,75	27,12	1 730	6 253 411	4	0,54
Мечел 2об	7,02	103,9	6,44	2 156	36 793 873	7	0,48
МегаФон3об	6,25	102,2	23,32	272	51 100 000	1	0,44
Черкизово1	8,7	100,55	10,43	1 413	20 172 700	4	0,40
СОКАвто 01	10,77	101,05	27,29	281	525 464	12	0,35
	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
СалютЭнерг	12,55	99	5,91	160	990	1	-1,41
Вагонмаш 1	12,67	101	9,99	337	1 822 271	10	-1,37
ИнтеграФ-1	9,79	101,4	33,66	611	507 000	1	-1,22
Пересвет-1	16,38	100,4	7,19	76	917 983	3	-1,08
ГАЗПРОМ А6	6,63	100,8	30,47	750	15 120 000	2	-0,93
СМАРТС 03	22,54	98,5	40,95	804	197 000	1	-0,92
ДиксиФин-1	11,16	95,2	29,9	1 338	952	1	-0,83
МособгазФ1	9,05	101,75	5,36	522	356 125	1	-0,73
УНИКУМ-Ф 1	19,49	97,6	9,93	881	195 200	1	-0,71
РЖД-02обл	5,69	100,79	8,92	140	3 025 008	2	-0,50

**Лидеры по обороту\***

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
СибТлк-5об	6,52	102,05	20,67	282	123 097 242	4	0,25
РАДИОНЕТ-1	11,65	100,1	44,23	406	100 085 000	4	0,10
УралСвзИн4	6,18	101,09	20,8	106	90 369 560	6	0,19
ОГК-5 об-1	7,25	100,75	21,37	1 534	65 469 655	5	-0,03
Зенит 2обл	7,74	101,15	35,17	579	59 877 022	3	0,15
МегаФон3об	6,25	102,2	23,32	272	51 100 000	1	0,44
ГАЗПРОМ А4	6,18	105	34,68	938	44 146 727	32	-0,02
АптЗби6 об	9,18	101,6	4,06	713	41 660 525	12	0,05
ТГК-4 об.1	7,5	100,3	8,54	1 779	39 815 278	3	0,08
Аладушкин2	11,11	102,99	16,51	1 589	38 599 922	6	0,00

**Муниципальные облигации**

**Лидеры роста/падения\***

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ЯНАО-1 об	6,28	103,8	44,66	382	519 000	1	3,80
КОМИ 8в об	7,21	100,9	33,04	3 060	36 679 000	4	0,50
ВолгогрОбл	7,79	103,52	7,68	694	10 087 125	4	0,26
Якут-06 об	6,88	106,7	16,99	1 030	304 095	2	0,23
Мос.обл.5в	6,37	106,33	21,78	986	12 028 808	7	0,16
ВоронежОбл	7,19	102,4	12,11	150	5 932 638	14	0,14
Ярославль1	8,41	101,45	7,15	883	15 175 650	5	0,10
КраснЯрКр3	6,98	99,61	20,14	441	9 961 000	1	0,08
Хабаровск6	7,19	100,57	12,05	860	1 005 700	1	0,07
КостромОб4	7,6	102,26	10,85	237	20 954 300	6	0,06
	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ТулскОб 1	7,56	102,05	4,66	711	1 021	1	-0,58
Магадан-07	8,75	103,85	12,05	1 048	12 981 250	2	-0,24
Мос.обл.3в	4,59	100,55	45,21	32	502 750	1	-0,20
Чувашия-04	7,5	107,75	37,83	618	1 083 962	2	-0,14
КОМИ 6в об	7,18	113,25	35,14	1 184	4 191 150	6	-0,09
ЯрОбл-06	7,05	100,85	18,05	1 371	40 340 000	1	-0,05
Томск.об-2	7,24	100,65	26,3	87	4 192 192	3	-0,05
Уфа-2004об	7,39	102,3	11,81	321	1 678 920	2	-0,05
СамарОбл 3	6,91	103,05	12,91	1485	2 062	2	-0,05
МГор44-об	6,33	110,7	6,58	2898	49 688 860	11	0,00

**Лидеры по обороту\***

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ЯрОбл-06	7,05	100,85	18,05	1371	40 340 000	1	-0,05
КОМИ 8в об	7,21	100,9	33,04	3060	36 679 000	4	0,50
КостромОб4	7,6	102,26	10,85	237	20 954 300	6	0,06
Ярославль1	8,41	101,45	7,15	883	15 175 650	5	0,10
Магадан-07	8,75	103,85	12,05	1048	12 981 250	2	-0,24
БелГОб 3об	7,72	102,55	14,46	1211	12 220 336	5	0,00
Мос.обл.5в	6,37	106,33	21,78	986	12 028 808	7	0,16
ВолгогрОбл	7,79	103,52	7,68	694	10 087 125	4	0,26
КраснЯрКр3	6,98	99,61	20,14	441	9 961 000	1	0,08
ТомскАдм 1	8,57	100,65	11,42	1037	7 750 050	4	0,02

\* - По итогам торгов на ММВБ

Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций

Итоги торгов корпоративными и региональными облигациями на ММВБ\* (18.06.2007)

	Цена, % от номинала	НКД, руб.	Изм. цены, %	Доходность к погашению, % годовых	Объем торгов, руб.	Погашение	Оферта
<b>Телекоммуникации</b>							
ВлгТлкВТ-3	103,30	10,01	0	7,07	0	30.11.2010	
ДальСвз2об	104,35	10,18	-0,14	7,29	1 535 908	30.05.2012	02.06.2010
СибТлк-6об	101,30	25,38	0	6,78	0	16.09.2010	18.09.2008
УрСИ сер07	101,80	27,62	0	7,35	0	13.03.2012	17.03.2009
ЦентрТел-4	112,95	56,71	0	7,16	4 518 000	21.08.2009	
ЮТК-03 об.	101,05	29,86	-0,34	7,72	251 775	10.10.2009	09.10.2007
ЮТК-04 об.	104,50	7,19	0	7,27	784 534	09.12.2009	
<b>Банки</b>							
ГазпромБ 1	100,78	32,48	-0,03	6,97	1 380 297	27.01.2011	
КИТФинБанк	103,25	8,22	0,1	7,6	2 067 000	18.12.2008	
МКБ 02обл	100,61	11,68	-0,03	8,98	1 100 385	04.06.2009	06.12.2007
НОМОС 7в	100,25	6,55	0	7,75	25 684 013	16.06.2009	18.12.2007
РосселхБ 2	103,00	12,04	0,29	6,98	21 079 490	16.02.2011	
РусСтанд-3	99,75	33,83	0	11,2	0	22.08.2007	
УРСАБанк 2	99,75	6,87	0	8,02	0	12.12.2008	
УРСАБанк 3	102,80	10,78	0,29	7,94	10 758 305	04.06.2009	
<b>Нефть и газ</b>							
ГАЗПРОМ А4	105,02	34,68	-0,02	6,18	44 146 727	10.02.2010	
ГАЗПРОМ А5	99,00	20,56	0	12,41	0	09.10.2007	
ГАЗПРОМ А6	101,75	30,47	-0,93	6,63	15 120 000	06.08.2009	
Лукойл2обл	101,85	11,32	0	6,48	0	17.11.2009	
НГК ИТЕРА	100,65	10,95	0	8,13	0	07.12.2007	
РуссНефть1	76,11	8,36	3,27	30,85	23 185 019	10.12.2010	12.12.2008
Удмнефтпр	101,00	12,23	0,25	8,58	354 375	01.09.2008	
<b>Торговля</b>							
АптЗбиб об	101,55	4,06	0,05	9,18	41 660 525	30.06.2009	
ДиксиФин-1	96,00	29,90	-0,83	11,16	952	17.03.2011	
Евросеть-2	100,12	12,08	0,11	9,79	2 906 050	02.06.2009	04.12.2007
КОПЕЙКА 02	100,25	13,35	-0,01	8,81	10 370 840	15.02.2012	18.02.2009
МонеткаФ-1	100,20	18,18	0	10,22	1 570 134	14.05.2009	15.11.2007
ПятерочФ 2	104,30	7,39	0	7,99	0	14.12.2010	
ПятерочФ 2	104,05	37,96	0	8,13	9 885 580	14.12.2010	
<b>Металлургия</b>							
Амурмет-01	102,30	37,32	0	8,41	0	26.02.2009	
Инпром 02	100,40	53,06	0	8,69	0	15.07.2010	15.01.2009
Мечел 2об	103,40	6,44	0,48	7,02	36 793 873	12.06.2013	16.06.2010
РусАлФ-3в	100,40	23,47	0	6,95	0	21.09.2008	
ТМК-03 обл	100,75	32,24	0	6,73	0	15.02.2011	19.02.2008
ЧТПЗ 01об	102,20	7,29	-0,1	7,22	10 210 000	16.06.2010	18.06.2008
ЧТПЗ 01об	102,54	42,16	-0,04	7,9	5 970 349	16.06.2010	18.06.2008
<b>Машиностроение</b>							
АВТОВАЗ об	68,11	4,22	0	44,58	0	13.08.2008	
ГАЗФин 01	100,44	36,05	0,06	7,71	24 120 000	08.02.2011	12.02.2008
ИРКУТ-03об	104,40	28,26	-0,05	7,3	4 566 482	16.09.2010	
ОМЗ - 4 об	83,90	0,00	0	11,49	0	26.02.2009	
ПромТр01об	100,30	3,28	-0,15	9,23	20 248 300	03.07.2008	
УралВагЗФ2	100,30	26,90	-0,05	8,18	3 007 500	05.10.2010	03.10.2007
<b>Энергетика</b>							
БашкирэнЗв	100,90	4,55	0	7,95	0	09.03.2011	19.03.2009
ГидроОГК-1	104,25	3,11	0	6,97	0	29.06.2011	
Ленэнерго02	102,72	38,84	0	7,97	0	27.01.2012	
Мосэнерго2	102,80	29,13	0,19	7	25 750	18.02.2016	23.02.2012
ФСК ЕЭС-02	104,40	4,97	0,34	6,55	25 650 449	22.06.2010	
ФСК ЕЭС-03	101,10	6,42	0	6,36	0	12.12.2008	
<b>Муниципальные</b>							
КалужОбл-2	102,70	10,37	0	7,83	0	29.08.2011	
ЛипецкОбл4	101,90	38,33	0	7,38	0	19.07.2011	
МГор39-об	110,67	48,77	0	6,3	0	21.07.2014	
МГор44-об	110,70	6,58	0	6,33	49 688 860	24.06.2015	
Мос.обл.4в	108,00	25,62	0	6,31	0	21.04.2009	
Мос.обл.5в	106,16	21,78	0,16	6,37	12 028 808	30.03.2010	
Мос.обл.6в	108,20	20,96	0	6,61	0	19.04.2011	
НовсиБО-05	101,77	6,75	0	6,99	0	15.12.2009	
СамарОбл 3	103,10	12,91	-0,05	6,91	2 062	11.08.2011	

\* - наиболее ликвидными выпусками.

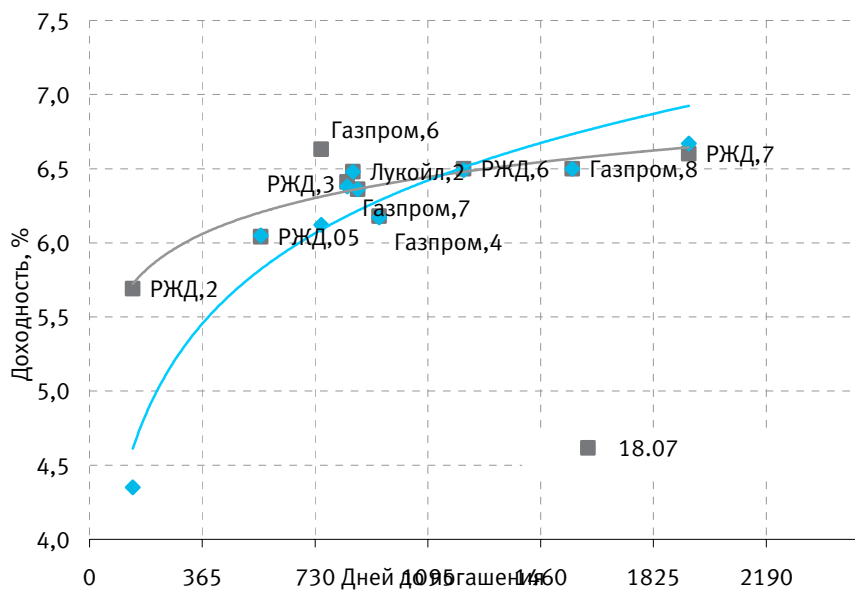
**Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций**

**Государственные облигации**

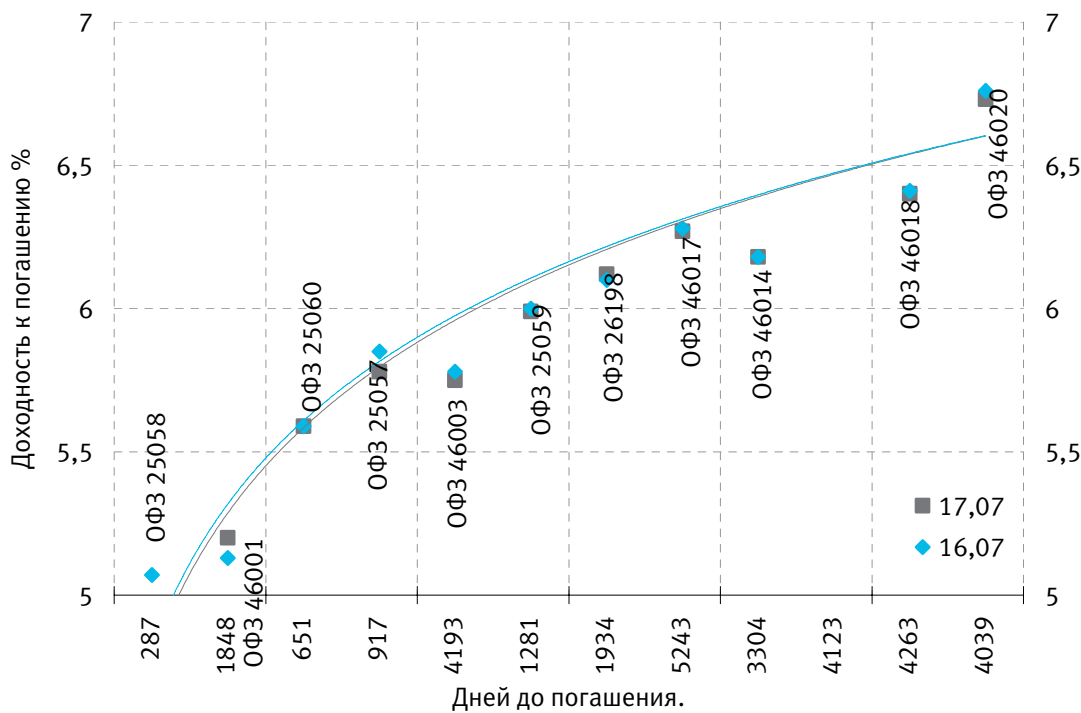
Котировки ОФЗ в среду незначительно выросли, проведенный аукцион показал высокий уровень интереса к рублевым госбумагам. На проведенном в среду Минфином РФ аукционе по продаже довыпуска ОФЗ 26199 с погашением в 2012 году объемом предложения 11 млрд рублей было продано бумаг на общую сумму 10,805 млрд рублей по номиналу при спросе 28,603 млрд рублей по номиналу. Средневзвешенная цена составила 100,3829% от номинала, что соответствует доходности 6,15% годовых. Итоги аукциона свидетельствуют о том, что спрос на рублевые госбумаги по-прежнему остается очень высоким. На вторичном рынке ОФЗ динамика котировок была преимущественно положительной, но изменения, как и в предыдущие дни, были незначительными. Котировки ОФЗ 46020 с погашением в 2036 году выросли на 0,06 процентного пункта, составив 103,26% от номинала при объеме торгов 2 млрд 565,658 млн рублей. Серия 46018 с погашением в 2018 году подорожала на 0,07 процентного пункта - до 111,91% от номинала, объем сделок - 614,888 млн рублей. Причиной роста ОФЗ остается высокий уровень рублевой ликвидности у банков. Активность на вторичном рынке рублевых госбумаг была высокой, суммарный объем торгов бумагами ОФЗ 18 июля составил 4 млрд 131,872 млн рублей против 2 млрд 506,924 млн рублей днем ранее. Средневзвешенная доходность рынка ОФЗ-АД и ОФЗ-ФД в среду снизилась на 0,02 процентного пункта и составила 6,33% годовых. На рынке облигаций Банка России не было совершено ни одной сделки.

	Цена послед.	% измен.закр.	Доходность	Погашение	До погашения	Кол-во сделок	Оборот	НКД	Размер купона	Дата выпл. куп.
ОБР04001-7	0	0	4,22	18.10.2007	92	0	0	0	0	
ОБР 04002	0	0	0	23.06.2009	706	0	0	0	0	
ОБР04002-7	0	0	4,53	15.01.2008	181	0	0	0	0	
ОБР 04003	0	0	0,05	22.09.2009	797	0	0	0	0	
ОФЗ 25057	104,0498	0,1	5,78	20.01.2010	917	1	10405	17,03	18,45	25.07.2007
ОФЗ 25058	101,0995	0,1	4,96	30.04.2008	287	2	313408	13,29	15,71	01.08.2007
ОФЗ 25059	100,745	0,01	5,99	19.01.2011	1281	14	271972913	14,04	15,21	25.07.2007
ОФЗ 25060	0	0	5,59	29.04.2009	651	0	0	12,24	14,46	01.08.2007
ОФЗ 25061	100,105	-0,19	5,88	05.05.2010	1022	4	21027351	12,23	15,57	08.08.2007
ОФЗ 26176	0	0	10,42	20.11.2007	125	0	0	13,1	19,95	20.11.2007
ОФЗ 26177	0	0	0	20.11.2008	491	0	0	12,99	19,95	22.11.2007
ОФЗ 26178	0	0	0	20.11.2009	856	0	0	12,93	19,95	23.11.2007
ОФЗ 26198	99,4174	-0,08	6,12	02.11.2012	1934	5	10935533	42,08	60	04.11.2007
ОФЗ 26199	100,45	0,14	6,13	11.07.2012	1820	154	11042320222	0	15,21	17.10.2007
ОФЗ 27020	0	0	5,54	08.08.2007	21	0	0	44,11	49,86	08.08.2007
ОФЗ 27026	101,4	0,04	5,63	11.03.2009	602	2	12649650	6,71	17,45	12.09.2007
ОФЗ 28002	0	0	0,52	12.03.2008	238	0	0	34,52	49,86	12.09.2007
ОФЗ 28003	0	0	0,6	16.04.2008	273	0	0	24,93	49,86	17.10.2007
ОФЗ 28004	107,6251	-1,77	5,61	13.05.2009	665	2	11621183400	17,26	49,86	14.11.2007
ОФЗ 28005	107,8392	-0,07	5,62	03.06.2009	686	2	8194137600	11,51	49,86	05.12.2007
ОФЗ 46001	103,1	-0,07	5,2	10.09.2008	420	4	160933740	7,19	18,7	12.09.2007
ОФЗ 46002	109,75	0,05	6	08.08.2012	1848	8	163485500	37,98	44,88	15.08.2007
ОФЗ 46003	109,9	0,05	5,75	14.07.2010	1092	1	10 990	0	49,86	16.01.2008
ОФЗ 46005	0	0	6,9	09.01.2019	4193	0	0	0	0	
ОФЗ 46010	0	0	7,3	17.05.2028	7609	0	0	0	0	11.06.2008
ОФЗ 46011	87	0	6,95	20.08.2025	6608	2	13050000	0	0	12.09.2007
ОФЗ 46012	0	0	7,22	05.09.2029	8085	0	0	5,54	7,03	03.10.2007
ОФЗ 46014	109,48	-0,09	6,18	29.08.2018	4060	5	21897860	31,07	44,88	12.09.2007
ОФЗ 46017	107	0	6,27	03.08.2016	3304	7	25637200	14,67	21,19	15.08.2007
ОФЗ 46018	111,94	0,08	6,4	24.11.2021	5243	27	614888037	8,63	22,44	12.09.2007
ОФЗ 46019	60,535	0,22	6,88	20.03.2019	4263	2	12106500	0	0	02.04.2008
ОФЗ 46020	103,5	0,25	6,73	06.02.2036	10430	26	2565658400	29,1	34,41	15.08.2007
ОФЗ 46021	100,9222	0	6,31	08.08.2018	4039	5	40974193	32,2	39,89	22.08.2007
ОФЗ 48001	0	0	7,04	31.10.2018	4123	0	0	52	77,29	14.11.2007

Кривая доходности облигаций 1-го эшелона



Кривая доходности государственных облигаций



## Контактная информация

# КОНТАКТЫ

«Финансовая корпорация «ОТКРЫТИЕ»  
129010, Москва, Протопоповский переулок. д.19/10  
Телефон: (095) 232-99-66. Факс: (095) 956-47-00  
<http://www.bdopen.ru> e-mail [info@open.ru](mailto:info@open.ru)

## Аналитическое управление Телефон (495) 232-99-66

**Халиль Шехмаметьев** доб. 1573 [sha@open.ru](mailto:sha@open.ru)  
начальник управления

**Наталья Мильчакова** доб. 1569 [n.milchakova@open.ru](mailto:n.milchakova@open.ru)  
начальник отдела  
фундаментального анализа,  
нефть и газ, ритейл

**Кирилл Тищенко** доб. 1572 [tkv@open.ru](mailto:tkv@open.ru)  
телекоммуникации,  
анализ рынка акций

**Сергей Кривохижин** доб. 1574 [ksy@open.ru](mailto:ksy@open.ru)  
металлургия

**Кирилл Таченников** доб. 1586 [k.tachennikov@open.ru](mailto:k.tachennikov@open.ru)  
авиатранспорт, химия,  
машиностроение

**Ирина Яроцкая** доб. 1513 [yarotskaya@open.ru](mailto:yarotskaya@open.ru)  
потребительский рынок

## Отдел по работе с физическими лицами Телефон (495) 232-99-66

**Екатерина Жиленко** [katya@open.ru](mailto:katya@open.ru)  
**Анна Горячева**  
**Юлия Обухова**

## Отдел по работе с физическими лицами

### Телефон (495) 232-99-66

**Жанна Тужилова** [zhanna@open.ru](mailto:zhanna@open.ru)

**Анна Горячева**

**Юлия Обухова**

**Екатерина Жиленко**

## Представительства

<b>Ижевск</b>	(3412) 901-201	<a href="mailto:izh@open.ru">izh@open.ru</a>
<b>Казань</b>	(843) 570-70-90	<a href="mailto:kazan@open.ru">kazan@open.ru</a>
<b>Красноярск</b>	(3912) 746-000	<a href="mailto:krsk@open.ru">krsk@open.ru</a>
<b>Самара</b>	(846) 276-44-33	<a href="mailto:samara@open.ru">samara@open.ru</a>
<b>Воронеж</b>	(4732) 39-50-92	<a href="mailto:voronezh@open.ru">voronezh@open.ru</a>

**Валерий Пивень** доб. 1575 [valerypiven@open.ru](mailto:valerypiven@open.ru)  
начальник отдела рыночной  
аналитики, экономика,  
международные рынки,  
банковский сектор

**Ксения Елисеева** доб. 1570 [Ksenia.Eliseeva@open.ru](mailto:Ksenia.Eliseeva@open.ru)  
электроэнергетика

**Наталья Шумкова** доб. 1702 [shumkova@open.ru](mailto:shumkova@open.ru)  
анализ рынка облигаций

**Гельды Союнов** доб. 1618 [sojunov@open.ru](mailto:sojunov@open.ru)  
анализ рынка акций

**Светлана Анохина**  
редактор

**Сергей Рожков**  
переводчик

## Отдел по работе с институциональными клиентами Телефон (495) 229-54-13

**Александр Докучаев** [sales@open.ru](mailto:sales@open.ru)  
**Константин Филимошин**

## Отдел по работе с институциональными клиентами Телефон (495) 229-54-13

**Александр Докучаев** [sales@open.ru](mailto:sales@open.ru)

**Михаил Жучков**

**Ольга Молчанова**

**Константин Филимошин**

Информация, содержащаяся в данном обзоре, предназначена исключительно для сведения клиентов компании, при этом она носит сугубо информационный характер и не является предложением о покупке или продаже ценных бумаг. Несмотря на то, что сведения, представленные в данном обзоре, были отобраны тщательным образом, «Брокерский дом Открытие» не претендует на полноту и точность предоставленных данных. Кроме того, Компания не берет на себя обязательства регулярно обновлять информацию, которая содержится в обзоре или исправлять возможные неточности. /Аналитический отдел тел 232-9966, mail: [research@open.ru](mailto:research@open.ru).