

**Новости**

- - ОАО "ТГК-10" планирует в первом квартале 2007 года разместить облигационный заем на 3 млрд рублей. Средства будут направлены на проектно-изыскательские и конструкторские работы, в том числе на проектирование третьего парогазового блока ТЭЦ-3 в Челябинске.
- Ставка 1-го купона дебютных облигаций ООО "ЛБР-Интертрейд" (Смоленск) объемом эмиссии 300 млн рублей в ходе конкурса на ФБ ММВБ установлена на уровне 14,9% годовых. Доходность 3-летнего выпуска облигаций к 1,5-годовой оферте составила 15,46% годовых.
- ОАО "Пава" (бывшее АО "Хлеб Алтай", Барнаул, один из крупных операторов российского рынка зерна и продуктов его переработки) установило ставку 7-го купона облигаций 1-й серии общим объемом эмиссии 350 млн рублей на уровне 1% годовых.
- ООО "Холдинговая компания "Белый фрегат" (Москва) 14 декабря начнет размещение облигаций 1-й серии на 1 млрд рублей. По открытой подписке будет размещаться 1 млн облигаций номиналом 1 тыс. рублей

**Корпоративные и муниципальные облигации**

В четверг на рынке рублевых облигаций единой тенденции в движении цен не сложилось. Поддержку рынку оказывала благоприятная обстановка на внешних рынках и небольшой рост рублевой ликвидности. Котировки российских еврооблигаций повышались вслед за ростом цен на внешних долговых рынках, поводом для которого стало повышение цен американских казначейских обязательств. В то же время рост цен на рынке рублевых бумаг сдерживался высокими ставками по межбанковским кредитам, которые сохранялись несмотря на увеличение остатков на корсчетах банков.

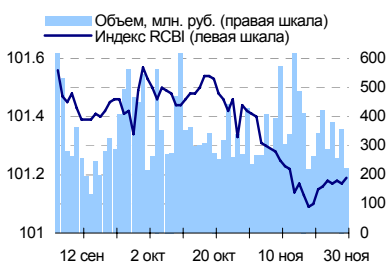
Суммарный объем торгов по корпоративным и муниципальным бумагам в четверг составил 14 млрд рублей, против 16,7 млрд рублей в предыдущий день.

Сегодня котировки рублевых облигаций вырастут на фоне целого ряда благоприятных факторов. Основную поддержку рынку будет оказывать рост рублевой ликвидности в банковском секторе, благодаря которой ставки на межбанковском рынке сегодня должны снизиться. Помимо этого позитивное влияние на рублевый долговой рынок будет оказывать рост цен российских еврооблигаций и укрепление рубля на фоне снижения курса доллара.

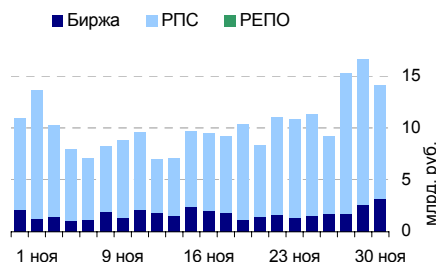
**События рынка рублевых облигаций на ближайшие дни**

Дата	Выпуск	Событие	Объем, млн руб
1	АИЖК А1	Купон 55150.68 руб	59.01
	Удмуртнефтепродукт	Купон 23.68 руб, Оферта	35.52
	НКНХ 3	Купон 9.97 руб	19.94
	РЕСТОРАНТС 3	Купон 54.85 руб, Оферта	54.85
	Тверская обл. 2005	Купон 20.04 руб	16.03
2	Трансмашхолдинг 1	Купон 5.01 руб	7.52
	Тулачермет 2	Купон 48.88 руб, Оферта	48.88

**Индекс корпоративных облигаций ММВБ (RCBI)**



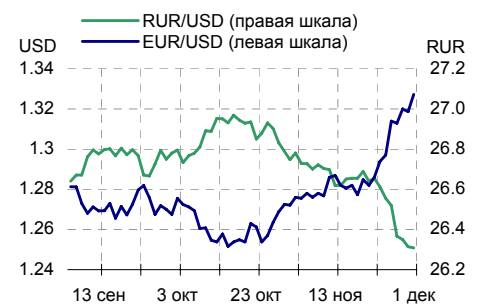
**Объем торгов на ММВБ, млн. руб.**



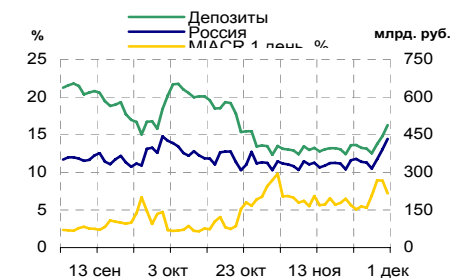
**Основные индикаторы**

	Значение	изм.
RUR/USD	26.3081	-0.0066
RUR/EUR	34.6899	0.0124
EUR/USD	1.3273	0.0087
изм. б.п.		
RCBI	101.19	2
MIACR 1 день, %	7.21	-167
Москва 39, YTM % год.	6.81	0
RUS30, YTM % год.	5.65	0
UST10, YTM % год.	4.52	0
<b>Остатки на к/с, млрд. руб.</b>		
по России	433.6	10.47
по Москве	303.1	11.52
Депозиты банков	55.2	4.35
<b>Объем торгов, млн. руб.</b>		
Биржа	3 168	19.91
РПС	10 928	-22.10
РЕПО	0	0.00
ОФЗ	759	-91.71

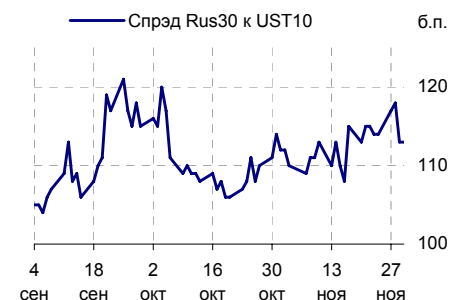
**Курсы валют**



**Остатки на к/с, млрд. руб.**



**Спрэд Россия 30 и US Treasures 10**



**Спрэд ОФЗ 46017 и Россия 30**



## Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций

### Корпоративные облигации

#### Лидеры роста/падения\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
РенинсФ-01	10.69	99.95	16.53	1 216	2 480 499	3	0.96
ИнтеграФ-1	10.5	100.5	19.85	841	201 000 000	3	0.50
РуссНефть1	9.46	100	42.32	1 471	4 897 940	8	0.40
ВБД ПП 2об	8.13	103.5	39.95	1 476	2 070 000	1	0.39
НЭФИС-01	10.15	100.2	11.51	143	1 010 020	11	0.35
СУ-155 1об	9.23	100.5	18.12	120	13 028 005	3	0.35
Лекфин 2об	10.93	99.7	28.08	810	24 925 000	2	0.30
ГазпромБ 1	7.35	99.55	23.15	1 519	2 986 500	1	0.30
Криоген 02	9.48	100.26	37.93	586	12 629 495	2	0.28
ГлМосСтр-2	9.84	101.4	22.05	1 568	75 036 000	1	0.25
	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
РосселхозБ	-17.71	100.45	17.47	552	10 045 000	1	-0.99
Мотовил3-1	10.04	100.1	34.52	784	5 005 000	1	-0.45
РусСтанд-7	9.05	99.55	15.14	1 755	34 856 000	5	-0.45
Апт3би6 об	9.73	100.85	40.37	943	168 912 500	3	-0.40
ТалостоФ-1	10.77	99.61	22.74	827	15 990 000	4	-0.39
ОГО-агро-1	13.8	100.75	11.89	143	3 644 027	1	-0.34
БПФ-01	12.35	100.45	4.79	805	11 133 209	6	-0.30
Лукойл2обл	6.99	101	1.79	1 083	5 674 700	7	-0.25
ЮСКС 01обл	14.42	100	57.15	579	2 039 000	5	-0.24
ХайлендГФ1	13.5	99.85	19.91	489	5 451 299	6	-0.22

#### Лидеры по обороту\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ФСК ЕЭС-04	7.43	99.99	9.8	1 771	246 790 511	20	0.13
РусьБанк-1	10.24	100.12	20.14	840	202 553 821	6	-0.02
ИнтеграФ-1	10.5	100.5	19.85	841	201 000 000	3	0.50
Апт3би6 об	9.73	100.85	40.37	943	168 912 500	3	-0.40
ДжейЭфСиГ1	9.45	100.01	8.87	1 785	102 083 000	4	-0.09
ГлМосСтр-2	9.84	101.4	22.05	1 568	75 036 000	1	0.25
АВТОВА3 об	8.62	100.13	26.72	622	61 288 429	9	-0.11
ВлгТлкВТ-4	8	100.55	17.29	2 469	45 269 840	4	0.07
Ленэнерг01	9.04	100.5	11.79	140	44 400 039	13	-0.04
БашкирэнЗв	8.67	99.8	13.64	1 560	44 005 003	4	-0.20

### Муниципальные облигации

#### Лидеры роста/падения\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ЛенОбл-2об	6.8	125.45	64.87	1 469	23 926 080	13	0.76
ЯрОбл-05	7.82	99.95	34.81	761	3 290 350	3	0.25
КОМИ 6в об	7.25	116.35	17.38	1 414	58 175	1	0.17
Мос.обл.6в	7.11	107.5	9.12	1 601	61 290 771	18	0.14
Магадан-06	8.81	104.05	22	655	717 945	3	0.14
БелгОб 3об	8.1	101.72	3.44	1 441	1 017 200	1	0.12
ЯрОбл-02	7.01	103.4	20.31	215	1 282 305	5	0.10
Барнаул 01	7.85	100.2	27.42	14	317 617	2	0.10
Саха(Якут)	7.78	101.7	9.15	2 324	7 889 170	3	0.10
НовсибОбл2	7.63	105.6	0	364	5 280 000	1	0.09
	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
КрасЯрск05	9.56	97.7	10.01	688	229 595	1	-2.88
МГор27-об	5.84	100.5	29.18	20	10 050 000	2	-1.35
КОМИ 7в об	7.52	108.35	1.92	2 549	369 158	2	-0.87
МГор41-об	6.55	108.1	33.7	1 338	5 653 630	1	-0.51
ВоронежОб3	8.23	107.55	42.12	1 670	2 173 500	2	-0.42
ЛенОбл-3об	7.53	128.55	61.77	2 927	12 920 000	2	-0.31
ИркОбл-а01	8.26	101.21	13.39	234	743 894	1	-0.29
Якут-06 об	7.49	106.9	3.84	1260	14 485 100	4	-0.28
МГор31-об	5.76	102	2.74	171	2 040 000	1	-0.20
Томск.об-2	6.76	102.77	13.15	317	51 385	1	-0.13

#### Лидеры по обороту\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ЛипецкОбл4	7.87	100.7	27.88	1692	128 324 800	10	-0.07
Мос.обл.6в	7.11	107.5	9.12	1601	61 290 771	18	0.14
МГор39-об	6.81	109.45	36.16	2790	46 050 261	21	-0.01
МГор44-об	6.8	109.54	43.56	3128	32 765 501	9	-0.01
КировОбл 2	8.14	100.92	14.58	1029	28 257 600	1	0.02
ЛенОбл-2об	6.8	125.45	64.87	1469	23 926 080	13	0.76
Мос.обл.5в	6.87	107.2	11.92	1216	22 021 175	10	0.03
Хабаровск6	7.33	100.87	1.32	1090	21 170 100	16	-0.03
Казань06об	8.36	99.99	0.26	1003	20 127 458	11	0.04
Якут-06 об	7.49	106.9	3.84	1260	14 485 100	4	-0.28

\* - По итогам торгов на ММВБ

**Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций**
**Итоги торгов корпоративными и региональными облигациями на ММВБ\* (30.11.2006)**

	Цена, % от номинала	НКД, руб.	Изм. цены, %	Доходность к погашению, % годовых	Объем торгов, руб.	Погашение	Оферта
<b>Телекоммуникации</b>							
ВлГТлкВТ-3	102.30	41.22	0	7.77	0	30.11.2010	
ДальСвз2об	102.50	42.67	0	8.16	0	30.05.2012	02.06.2010
СибТлк-6об	100.40	15.05	0	7.74	0	16.09.2010	18.09.2008
УрСИ сер07	101.07	16.57	0.08	7.99	1 012	13.03.2012	17.03.2009
ЦентрТел-4	114.00	38.94	0	8.13	2 277	21.08.2009	
ЮТК-03 об.	102.15	15.83	0.1	8.39	7 744 377	10.10.2009	09.10.2007
ЮТК-04 об.	102.95	22.44	0.08	8.4	10 776 018	09.12.2009	
<b>Банки</b>							
ГазпромБ 1	99.25	23.15	0.3	7.35	2 986 500	27.01.2011	
КИТФинБанк	100.13	47.75	0	7.61	0	18.12.2008	17.12.2006
МКБ 02обл	99.65	49.86	0	11.06	0	04.06.2009	06.12.2007
НОМОС 7в	100.50	36.84	-0.1	7.99	36 545 020	16.06.2009	18.12.2007
РосселхБ 2	101.75	1.72	-0.15	7.61	10 668 225	16.02.2011	
РусСтанд-3	100.00	22.78	0.1	8.39	136 136	22.08.2007	
Сивакадем2	100.30	20.82	0	9.75	0	12.12.2008	15.06.2007
Сивакадем3	100.45	46.03	0	9.61	0	04.06.2009	
<b>Нефть и газ</b>							
ГАЗПРОМ А4	104.30	23.87	0	6.81	13 298 955	10.02.2010	
ГАЗПРОМ А5	100.80	10.59	0.5	6.08	2 026	09.10.2007	
ГАЗПРОМ А6	100.75	21.33	0.05	6.72	16 444 153	06.08.2009	
Лукойл2обл	101.25	1.79	-0.25	6.99	5 674 700	17.11.2009	
НГК ИТЕРА	101.15	47.01	0	8.73	0	07.12.2007	
РуссНефть1	99.60	42.32	0.4	9.46	4 897 940	10.12.2010	12.12.2008
Удмнефтпр	100.05	23.42	0	-8.2	0	01.09.2008	01.12.2006
<b>Торговля</b>							
АптЗ6и6 об	101.25	40.37	-0.4	9.73	168 912 500	30.06.2009	
ДиксиФин-1	94.00	17.74	0	11.34	0	17.03.2011	
Евросеть-2	99.10	49.71	0	11.53	0	02.06.2009	04.12.2007
КОПЕЙКА 02	99.30	1.91	0	9.36	0	15.02.2012	18.02.2009
МонеткаФ-1	99.75	4.10	0	11.27	10 972 500	14.05.2009	15.11.2007
МагнитФ 01	101.90	2.05	0	8.45	2 547 500	19.11.2008	
ПятерочФ 2	103.75	41.53	0.05	8.34	25 950 000	14.12.2010	
<b>Металлургия</b>							
Амурмет-01	101.77	24.43	0.03	9.08	2 036	26.02.2009	
Инпром 02	101.56	38.99	-0.21	8.61	3 335 107	15.07.2010	19.07.2007
Инпром 03	100.86	2.35	0.19	8.57	21 249 723	18.05.2011	23.05.2007
Мечел 2об	100.85	37.28	0.11	8.24	16 152 709	12.06.2013	16.06.2010
РусАлФ-3в	100.10	13.81	0	7.26	0	21.09.2008	
ТМК-03 обл	100.32	21.78	-0.06	7.86	2 007	15.02.2011	19.02.2008
ЧТПЗ 01об	102.54	42.16	-0.04	7.9	5 970 349	16.06.2010	18.06.2008
<b>Машиностроение</b>							
АВТОВАЗ об	100.24	26.72	-0.11	8.62	61 288 429	13.08.2008	14.02.2007
ГАЗФин 01	99.95	24.89	0.03	8.67	7 098 370	08.02.2011	12.02.2008
ИРКУТ-03об	103.75	16.76	-0.01	7.73	11 435 879	16.09.2010	
ОМЗ - 4 об	78.00	0.00	0	11.71	0	26.02.2009	
ПромТр01об	99.65	39.27	-0.06	10.27	996	03.07.2008	
УралВагЗФ2	100.36	14.60	0.09	8.95	2 009	05.10.2010	03.10.2007
<b>Энергетика</b>							
БашкирэнЗв	100.00	13.64	-0.2	8.67	44 005 003	09.03.2011	19.03.2009
ГидроОГК-1	102.80	32.84	0.15	7.46	7 206 001	29.06.2011	
Ленэнерго01	100.54	11.79	-0.04	9.04	44 400 039	19.04.2007	
Мосэнерго2	100.60	19.07	0.05	7.64	1 078 590	18.02.2016	23.02.2012
ФСК ЕЭС-02	103.50	35.26	-0.1	7.28	10 328 369	22.06.2010	
ФСК ЕЭС-03	100.01	32.48	-0.01	7.22	6 008 002	12.12.2008	
<b>Муниципальные</b>							
КалужОбл-2	101.80	20.50	0	8.25	0	29.08.2011	
ЛипецкОбл4	100.77	27.88	-0.07	7.87	128 324 800	19.07.2011	
МГор39-об	109.46	36.16	-0.01	6.81	46 050 261	21.07.2014	
МГор44-об	109.55	43.56	-0.01	6.8	32 765 501	24.06.2015	
Мос.обл.4в	109.55	11.15	0	6.81	0	21.04.2009	
Мос.обл.5в	107.15	11.92	0.03	6.87	22 021 175	30.03.2010	
Мос.обл.6в	107.35	9.12	0.14	7.11	61 290 771	19.04.2011	
НовсиБО-05	101.60	17.75	0.05	7.57	102 665	15.12.2009	
СамарОбл 3	100.67	2.92	0.08	7.62	53 410 875	11.08.2011	

\* - наиболее ликвидными выпусками.

## Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций

### Государственные облигации

Котировки ОФЗ в четверг преимущественно повышались на фоне роста цен на внешних долговых рынках. Росту российских еврооблигаций способствовало повышение котировок американских казначейских бумаг. В тоже время рост котировок рублевых госбумаг сдерживался высокими ставками на межбанковском рынке.

Объем торгов на рынке ОФЗ составил 759 млн рублей против 9 млрд днем ранее.

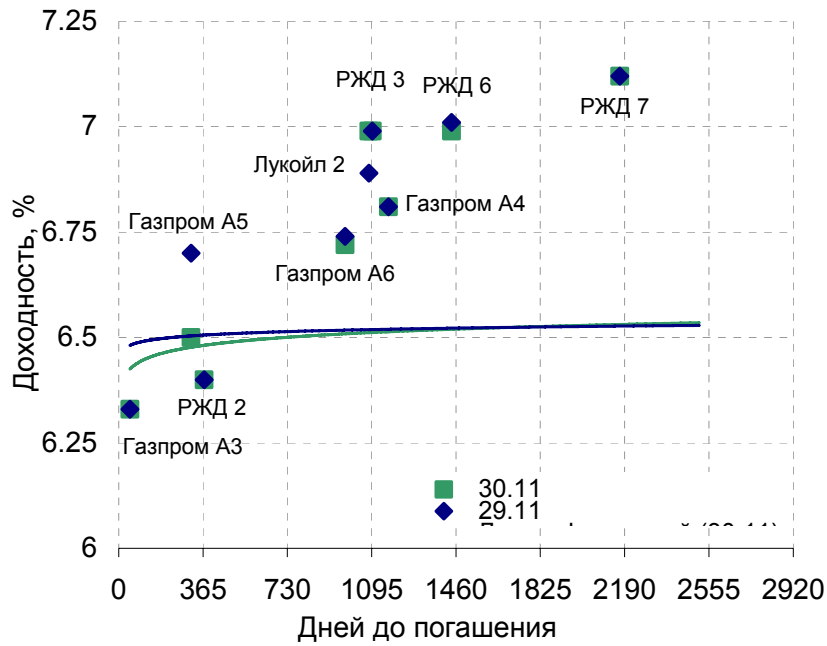
На аукционе по продаже облигаций Банка России (ОБР) серии 04002 было продано бумаг на общую сумму 10,6 млрд рублей по номиналу при объеме предложения 10,8 млрд рублей и спросе 11,2 млрд рублей по номиналу. Средневзвешенная цена составила 98,53% от номинала, что соответствует доходности 5,24% годовых. Цена отсечения была установлена на уровне 98,51% от номинала, что соответствует доходности 5,29% годовых.

Сегодня котировки ОФЗ продолжают повышаться на фоне сохранения благоприятной внешней конъюнктуры, помимо этого поддержку рынку будет оказывать улучшение обстановки на межбанковском рынке, где ставки по кредитам продолжают снижаться на фоне роста рублевой ликвидности.

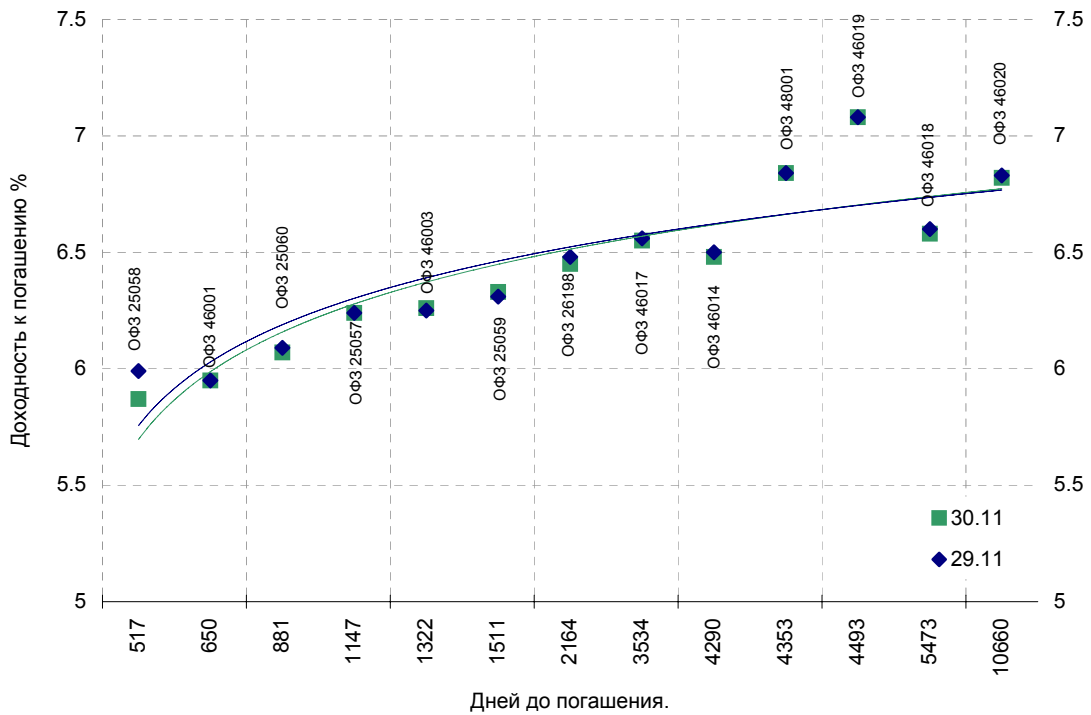
Выпуск	Цена последн. сделки, % от. ном.	Изм-е цены, %	Доходн., % год	Дата погашения	Дней до погашения	Кол-во сделок	Оборот, руб.	НКД, руб.	Размер купона, руб.	Дата выпл. куп.
ОБР 04002	98.53	0.01	5.24	23.06.2009	936	21	10 479 395 174	0	0	
ОБР 04003	99.80	-0.01	5.00	22.09.2009	1027	1	2 572 715	0	0	
ОФЗ 25057	103.70	0.00	6.24	20.01.2010	1147	2	1 038 036	7.3	18.45	24.01.2007
ОФЗ 25058	100.75	0.15	5.87	30.04.2008	517	11	249 679 018	5.01	15.71	31.01.2007
ОФЗ 25059	99.68	-0.07	6.33	19.01.2011	1511	3	7 051 738	6.02	15.21	24.01.2007
ОФЗ 25060	99.70	0.05	6.07	29.04.2009	881	5	11 505 625	4.61	14.46	31.01.2007
ОФЗ 26176	0.00	0.00	0.00	20.11.2007	355	0	0	0.49	19.95	20.11.2007
ОФЗ 26177	0.00	0.00	0.00	20.11.2008	721	0	0	0.38	19.95	22.11.2007
ОФЗ 26178	0.00	0.00	0.00	20.11.2009	1086	0	0	0.33	19.95	23.11.2007
ОФЗ 26198	97.83	0.13	6.45	02.11.2012	2164	4	50 858 952	4.27	60	04.11.2007
ОФЗ 27019	0.00	0.00	3.28	18.07.2007	230	0	0	36.71	49.86	17.01.2007
ОФЗ 27020	0.00	0.00	3.90	08.08.2007	251	0	0	30.96	49.86	07.02.2007
ОФЗ 27025	0.00	0.00	5.22	13.06.2007	195	0	0	14.96	17.45	13.12.2006
ОФЗ 27026	101.25	-0.25	6.13	11.03.2009	832	2	13 067 425	16.03	18.7	13.12.2006
ОФЗ 28002	0.00	0.00	5.03	12.03.2008	468	0	0	21.37	49.86	14.03.2007
ОФЗ 28003	0.00	0.00	4.47	16.04.2008	503	0	0	11.78	49.86	18.04.2007
ОФЗ 28004	0.00	0.00	5.84	13.05.2009	895	0	0	4.11	49.86	16.05.2007
ОФЗ 28005	0.00	0.00	5.83	03.06.2009	916	0	0	48.22	49.86	06.12.2006
ОФЗ 46001	104.44	0.41	5.62	10.09.2008	650	19	179 106 424	21.37	24.93	13.12.2006
ОФЗ 46002	109.50	-1.26	6.41	08.08.2012	2078	1	1 095	26.14	44.88	14.02.2007
ОФЗ 46003	110.70	-0.04	6.26	14.07.2010	1322	10	84 567 654	36.71	49.86	17.01.2007
ОФЗ 46005	0.00	0.00	7.04	09.01.2019	4423	0	0	0	0	
ОФЗ 46010	0.00	0.00	7.12	17.05.2028	7839	0	0	0	0	13.06.2007
ОФЗ 46011	0.00	0.00	7.09	20.08.2025	6838	0	0	0	0	12.09.2007
ОФЗ 46012	0.00	0.00	7.11	05.09.2029	8315	0	0	1.1	7.03	03.10.2007
ОФЗ 46014	109.20	0.13	6.48	29.08.2018	4290	1	8 168 160	19.23	44.88	14.03.2007
ОФЗ 46017	106.30	0.09	6.55	03.08.2016	3534	2	26 555 000	3.49	21.19	14.02.2007
ОФЗ 46018	111.50	0.32	6.58	24.11.2021	5473	2	72 580 000	20.3	23.68	13.12.2006
ОФЗ 46019	0.00	0.00	7.08	20.03.2019	4493	0	0	0	0	04.04.2007
ОФЗ 46020	102.42	0.12	6.82	06.02.2036	10660	5	55 114 645	20.04	34.41	14.02.2007
ОФЗ 48001	0.00	0.00	6.84	31.10.2018	4353	0	0	3.19	77.29	14.11.2007

Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций

Кривая доходности облигаций 1-го эшелона



Кривая доходности государственных облигаций



## Контактная информация

### ОАО «Брокерский дом 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)

<b>Отдел по работе с клиентами</b>	<b>Тужилова Жанна</b> Начальник отдела	Тел.232-99-66 Добавочный 1165	<a href="mailto:zhanna@open.ru">zhanna@open.ru</a>
	<b>Горячева Анна</b> специалист	Добавочный 1169	<a href="mailto:Goryacheva@open.ru">Goryacheva@open.ru</a>
	<b>Кузовкина Ольга</b> специалист	Добавочный 1228	<a href="mailto:Kuzovkina@open.ru">Kuzovkina@open.ru</a>
<b>Отдел торговых операций</b>	<b>Григорий Аксенов</b> начальник отдела	Тел.232-99-66 Добавочный 1124	<a href="mailto:Agb@open.ru">Agb@open.ru</a>
	<b>Томилин Андрей</b> трейдер ММВБ	Тел. 777-34-87	<a href="mailto:Tomilin@open.ru">Tomilin@open.ru</a>
	<b>Гневко Дмитрий</b> трейдер ММВБ	Тел. 777-34-87	<a href="mailto:Dima@open.ru">Dima@open.ru</a>
	<b>Костюк Константин</b> трейдер срочный рынок ФОРТС	Тел. 745-86-57	<a href="mailto:Kostuk@open.ru">Kostuk@open.ru</a>
	<b>Калачев Владислав</b> котировки опционов по запросу	Тел. 232-99-66 Добавочный 1139	<a href="mailto:kvlad@open.ru">kvlad@open.ru</a>
<b>Аналитическое управление</b>	<b>Шехмамetyев Халиль</b> Начальник управления	добавочный 1573	<a href="mailto:sha@open.ru">sha@open.ru</a>
	<b>Мильчакова Наталья</b> Начальник отдела фундаментального анализа	добавочный 1569	<a href="mailto:n.milchakova@open.ru">n.milchakova@open.ru</a>
	<b>Афонин Александр</b> аналитик по облигациям	добавочный 1571	<a href="mailto:afonin@open.ru">afonin@open.ru</a>
	<b>Пивень Валерий</b> аналитик по международным рынкам и макроэкономике	добавочный 1575	<a href="mailto:valerypiven@open.ru">valerypiven@open.ru</a>
	<b>Тищенко Кирилл</b> аналитик по телекомам	добавочный 1572	<a href="mailto:tkv@open.ru">tkv@open.ru</a>
	<b>Кривохижин Сергей</b> аналитик по металлургии	добавочный 1574	<a href="mailto:ksy@open.ru">ksy@open.ru</a>

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).