

**Новости**

- ОАО "ТГК-4" планирует во II квартале 2007 года разместить дебютный выпуск облигаций на сумму до 5 млрд рублей со сроком обращения до 5 лет.
- ЗАО "НБ-Ретал" (г.Мытищи, Московская область) установило ставку 1-го купона облигаций на 1 млрд рублей в размере 9,9% годовых. Доходность 3-летних облигаций к 2-летней ofercie составила 10,15% годовых.
- ООО "Уникум-Финанс" (Москва) 19 декабря начнет размещение дебютных облигаций на 1 млрд рублей. Срок обращения – 3 года.

**Корпоративные и муниципальные облигации**

В среду на рынке рублевых облигаций единого движения цен не наблюдалось, при этом активность торгов была достаточно высокой. Видимо на рынок вылился спрос, не реализованный на аукционе по размещению ОФЗ серии 46018, что привело к росту цен в бумагах первого эшелона. В тоже время предстоящие в четверг размещения и высокие ставки на межбанковском рынке оказывали сдерживающее влияние, особенно на бумаги второго-третьего эшелона. Обстановка на внешних рынках была спокойной, доллар США практически не двигался. Котировки американских госбумаг, выросшие во вторник начали снижаться после выхода очередной статистики по экономике США.

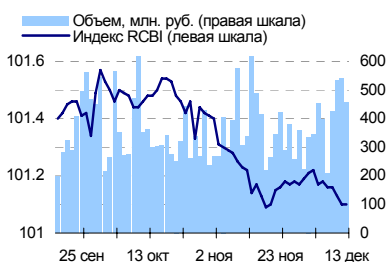
Суммарный объем торгов по корпоративным и муниципальным бумагам в среду составил 12,9 млрд рублей, против 8,7 млрд рублей в предыдущий день.

Сегодня основное внимание участников рынка будет направлено на аукционы по размещению новых выпусков, поэтому активность на вторичном рынке будет невысокой. Наиболее интересными станут аукционы по размещению двух выпусков Лукойла: 3-го объемом 6 млрд рублей и 4-го объемом 8 млрд рублей. По нашей оценке ставка первого купона облигаций 3-й серии составит 7,0% годовых, по облигациям 4-й серии 7,3% годовых.

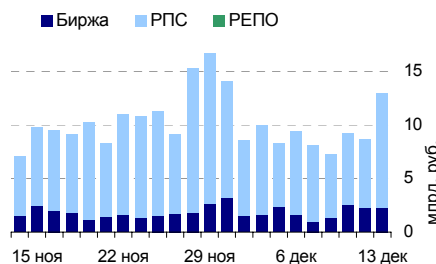
**События рынка рублевых облигаций на ближайшие дни**

Дата	Выпуск	Событие	Объем, млн руб
14	Барнаул		32.41
	Волгоградская обл. 1		59.8
	Метар Финанс 1		64.57
	НИКОСХИМ 1		69.81
	РЖД 4		32.86
	Роспечать		64.82
	Самарская обл. 2		17
	Сибирский цемент 1		48.37
	УЗПС		59.84
	Белый Фрегат 1	Размещение на ММВБ	1 000.00
	Лукойл 3	Размещение на ММВБ	8 000.00
	Лукойл 4	Размещение на ММВБ	6 000.00
	СЗ Телеком 4	Размещение на ММВБ	2 000.00
	СРЗ Финанс 1	Размещение на ММВБ	600.00
	ТОП-КНИГА 2	Размещение на ММВБ	1 500.00
	Миннеско Новосибирск	Размещение на ММВБ	500.00

**Индекс корпоративных облигаций ММВБ (RCBI)**



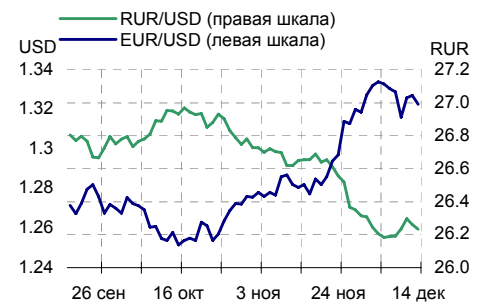
**Объем торгов на ММВБ, млн. руб.**



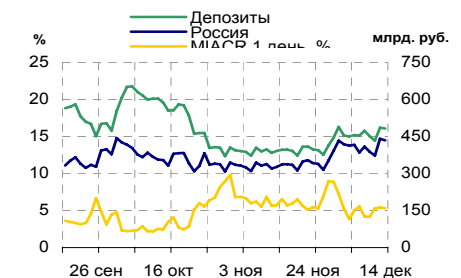
**Основные индикаторы**

	Значение	изм.
RUR/USD	26.2332	-0.0277
RUR/EUR	34.8115	0.0499
EUR/USD	1.3227	-0.0044
изм. б.п.		
RCBI	101.1	0
MIACR 1 день, %	5.31	-10
Москва 39, УТМ % год.	6.74	0
RUS30, УТМ % год.	5.58	0
UST10, УТМ % год.	4.57	9
Остатки на к/с, млрд. руб.		
по России	434.4	-1.50
по Москве	291.5	-6.15
Депозиты банков	47.8	7.42
Объем торгов, млн. руб.		
Биржа	2 247	-1.91
РПС	10 694	66.26
РЕПО	0	0.00
ОФЗ	2 123	223.63

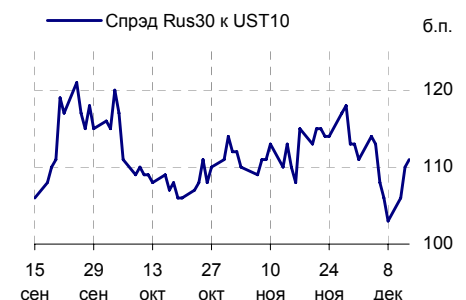
**Курсы валют**



**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, %
СтрглИз 01	-38.97	107.3	12.36	1 233	168 164	3	1.71
МКШВ-01	9.01	101.95	18.81	137	4 078	4	1.23
МечелСГ1об	5.57	100	3.01	344	15 000	2	1.02
Дорогобуж1	0	101	0	546	1 017 150	19	1.00
АгрикаПП 1	12.02	100.1	22.95	1 021	8 001 000	2	0.59
Вагонмаш 1	9.93	105.25	64.36	554	175 779	2	0.57
Спартак ТД	9.79	100.5	54.85	406	6 030 000	10	0.50
НОМОС 6в	7.11	101.95	32.42	246	9 075 702	8	0.44
ВлгТлкВТ-2	7.58	101.37	1.8	1 448	26 328 202	8	0.37
ПМЗ 01	9.71	100.3	13.56	951	2 778 310	3	0.30
	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ДиксиФин-1	11.48	93.6	21.03	1 555	1 404 000	1	-0.95
ЧТПЗ 01об	8.67	101.4	45.55	1 281	3 042 000	1	-0.78
Синергия-1	14.31	97.5	14.36	861	975 000	1	-0.71
МартаФин 2	15.89	98.4	1.93	1 089	4 961 294	4	-0.56
Пересвет-1	13.74	103.3	34.04	293	1 480 167	6	-0.48
МоторФин-1	13.04	99.5	27.29	827	15 080 863	5	-0.45
РусТекс 2	15.11	97.65	33.88	813	2 666 723	7	-0.44
РусТекс 3	13.99	98.76	16.44	1 042	2 344 955	4	-0.44
АИЖК Зоб	7.36	105.25	15.19	1 402	1 053	1	-0.43
КОРА УК 01	12.98	99.6	18.74	944	996 000	1	-0.40

#### Лидеры по обороту\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ФСК ЕЭС-04	7.4	100.1	12.4	1 758	207 197 000	119	0.01
ИРКУТ-03об	7.76	103.6	19.87	1 373	79 874 711	18	-0.14
НЭФИС-01	9.77	100.3	15.25	130	77 966 199	12	0.00
ГидроОГК-1	7.44	103.03	35.73	1 659	67 219 316	16	-0.06
ЮТК-03 об.	8.47	102	19.71	1 032	35 303 943	30	-0.06
Ленэнерго01	9.19	100.4	15.45	127	33 276 298	6	0.08
РТК-ЛИЗ 4с	9.09	99.9	8.49	482	32 967 000	2	0.00
НижЛенинв	11.88	100.29	67.95	573	31 715 936	2	-0.01
СодружФ-1	10.84	99.7	13.74	1 044	30 553 290	4	0.00
Инпром 03	8.98	100.8	6.16	1 617	29 200 499	6	-0.05

### Муниципальные облигации

#### Лидеры роста/падения\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
КрасЯрск05	4.91	105.45	12.81	676	426 018	1	3.79
Томск.об-2	6.84	102.6	16.44	305	5 417 820	7	1.54
ЯрОбл-06	7.71	99.75	11.41	1 589	6 286 180	5	1.12
Чувашия-04	7.7	109.85	26.01	836	4 558 975	2	0.78
КлинРн 2об	9.43	100.9	6.95	702	395 528	2	0.40
ВоронежОБ3	8.09	108	45.49	1 658	1 078 080	2	0.25
Мос.обл.3в	6.53	103	34.36	250	360 500	1	0.22
НовсибОбл2	7.6	105.45	4.37	352	25 602 100	13	0.17
Карелия 1	8.11	100.2	1.38	1 268	40 080 000	1	0.15
Хабаровск6	7.29	100.9	3.95	1 078	110 915	3	0.15
	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
Белгор2003	8.32	107	16.88	504	3 606 450	2	-4.04
КостромОб4	7	105.2	0	455	2 646 662	3	-0.60
ЯрОбл-04	7.53	106.41	5.47	896	1 276 920	1	-0.46
Новсиб Зоб	7.19	112.04	54.49	945	1 105 250	3	-0.32
ИркОбл31-4	8.22	99.86	6.33	1 261	1 797 480	3	-0.16
МГор38-об	6.57	112.38	46.3	1 475	11 238 000	1	-0.15
КОМИ 6в об	7.24	116.2	21.82	1402	26 012 961	7	-0.13
ВолгогрОб1	8.17	105.44	56.84	1283	8 804 096	8	-0.12
Белгор2006	8.22	99.9	10.84	1772	6 993 000	2	-0.10
Казань02об	8.23	100.64	16.99	120	3 522 420	6	-0.10

#### Лидеры по обороту\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
Мос.обл.6в	7.08	107.55	12.08	1589	51 137 195	9	0.00
Карелия 1	8.11	100.2	1.38	1268	40 080 000	1	0.15
МГор39-об	6.74	109.8	39.45	2778	26 505 615	9	0.05
КОМИ 6в об	7.24	116.2	21.82	1402	26 012 961	7	-0.13
НовсибОбл2	7.6	105.45	4.37	352	25 602 100	13	0.17
Мос.обл.5в	6.86	107.14	14.38	1204	21 738 151	15	0.03
Башкорт4об	7.11	100.73	19.56	275	20 146 000	5	-0.02
ВолгогрОб3	8.37	99.7	4.44	1254	17 594 550	5	0.05
ТульскОб 1	7.55	102.65	17.47	929	14 051 338	7	-0.05
БелгОб Зоб	8.15	101.55	6.2	1429	11 355 880	2	-0.05

\* - По итогам торгов на ММВБ

## Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций

### Итоги торгов корпоративными и региональными облигациями на ММВБ\* (13.12.2006)

	Цена, % от номинала	НКД, руб.	Изм. цены, %	Доходность к погашению, % годовых	Объем торгов, руб.	Погашение	Оферта
<b>Телекоммуникации</b>							
ВлгТлкВТ-3	102.80	1.63	-0.29	7.68	1 006 541	30.11.2010	
ДальСвз2об	102.52	1.45	-0.11	8.19	1 024	30.05.2012	02.06.2010
СибТлк-6об	100.15	17.64	-0.1	7.96	10 005	16.09.2010	18.09.2008
УрСИ сер07	101.10	19.33	0	8	505 500	13.03.2012	17.03.2009
ЦентрТел-4	113.96	43.48	0.04	8.07	45 019 008	21.08.2009	
ЮТК-03 об.	102.05	19.41	0.01	8.4	31 824 076	10.10.2009	09.10.2007
ЮТК-04 об.	103.15	25.89	0	8.28	0	09.12.2009	
<b>Банки</b>							
ГазпромБ 1	99.45	25.48	-0.15	7.43	288 963	27.01.2011	
КИТФинБанк	100.15	51.21	0	-0.48	0	18.12.2008	17.12.2006
МКБ 02обл	99.80	1.42	-0.05	10.96	4 988	04.06.2009	06.12.2007
НОМОС 7в	100.35	39.55	0	8.04	0	16.06.2009	18.12.2007
РосселхБ 2	101.80	4.30	0.05	7.54	10 794 263	16.02.2011	
РусСтанд-3	99.97	25.55	0.03	8.54	3 637 000	22.08.2007	
Сивакадем2	100.17	24.11	0	10	0	12.12.2008	15.06.2007
Сивакадем3	100.35	1.32	0	9.66	0	04.06.2009	
<b>Нефть и газ</b>							
ГАЗПРОМ А4	104.33	26.80	0	6.79	0	10.02.2010	
ГАЗПРОМ А5	101.25	13.29	0	6.07	0	09.10.2007	
ГАЗПРОМ А6	100.83	23.80	-0.03	6.72	46 386	06.08.2009	
Лукойл2обл	100.80	4.37	0.2	6.98	10 120 150	17.11.2009	
НГК ИТЕРА	101.20	1.60	-0.15	8.8	2 121 896	07.12.2007	
РуссНефть1	99.80	45.62	0	9.58	0	10.12.2010	12.12.2008
Удмнефтпр	100.00	3.12	0	9.84	0	01.09.2008	
<b>Торговля</b>							
Апт36и6 об	100.45	43.90	0.15	9.84	1 006	30.06.2009	
ДиксиФин-1	94.50	21.03	-0.95	11.48	1 404 000	17.03.2011	
Евросеть-2	99.30	2.25	-0.05	11.38	21 628 836	02.06.2009	04.12.2007
КОПЕЙКА 02	99.10	5.01	0.1	9.42	23 444 800	15.02.2012	18.02.2009
МонеткаФ-1	99.70	7.92	-0.05	11.39	393 700	14.05.2009	15.11.2007
МагнитФ 01	102.05	5.37	0	8.34	0	19.11.2008	
ПятерочФ 2	103.50	44.84	0	8.43	1 026 720	14.12.2010	
<b>Металлургия</b>							
Амурмет-01	101.65	27.65	-0.14	9.22	16 237 902	26.02.2009	
Инпром 02	101.30	42.51	0.2	8.22	3 278 779	15.07.2010	19.07.2007
Мечел 2об	100.95	40.04	0.01	8.24	7 147 888	12.06.2013	16.06.2010
РусАлФ-3в	100.00	16.18	0.05	7.29	18 983 487	21.09.2008	
ТМК-03 обл	100.32	24.39	0	7.79	47 150 700	15.02.2011	19.02.2008
ЧТПЗ 01об	102.40	45.29	-0.2	8.09	634 718	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	100.05	29.74	0	8.97	5 350 674	13.08.2008	14.02.2007
ГАЗФин 01	99.99	27.68	-0.09	8.75	99 721 551	08.02.2011	12.02.2008
ИРКУТ-03об	103.94	19.64	-0.18	7.71	33 481 975	16.09.2010	
ОМЗ - 4 об	78.00	0.00	0	11.89	0	26.02.2009	
ПромТр01об	99.65	42.47	-0.05	10.28	498 997	03.07.2008	
УралВагЗФ2	100.35	17.68	0.01	9.04	12 438 257	05.10.2010	03.10.2007
<b>Энергетика</b>							
БашкирэнЗв	99.85	16.37	0.11	8.58	706 697	09.03.2011	19.03.2009
ГидроОГК-1	103.10	35.51	-0.01	7.42	21 643 193	29.06.2011	
Ленэнерго01	100.48	15.16	-0.16	9.45	56 942 490	19.04.2007	
Мосэнерго2	100.50	21.59	-0.03	7.68	17 232 845	18.02.2016	23.02.2012
ФСК ЕЭС-02	103.45	37.97	0	7.25	3 104 816	22.06.2010	
ФСК ЕЭС-03	100.10	34.82	0	7.17	0	12.12.2008	
<b>Муниципальные</b>							
КалужОбл-2	101.80	2.12	0.05	8.23	8 145 500	29.08.2011	
ЛипецкОбл4	100.50	30.71	0.13	7.9	2 013	19.07.2011	
МГор39-об	109.80	39.73	0	6.74	98 825 500	21.07.2014	
МГор44-об	109.80	47.13	-0.09	6.76	22 433 452	24.06.2015	
Мос.обл.4в	109.50	15.07	0.09	6.73	109 600	21.04.2009	
Мос.обл.5в	107.14	14.59	0.06	6.83	1 308 968	30.03.2010	
Мос.обл.6в	107.55	12.33	-0.05	7.09	6 776 725	19.04.2011	
НовсиБО-05	101.58	20.96	0	7.58	0	15.12.2009	
СамарОбл 3	100.70	5.62	0.1	7.6	1 008	11.08.2011	

\* - наиболее ликвидными выпусками.

## Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций

### Государственные облигации

На рынке ОФЗ в среду единого движения не наблюдалось при этом инвесторы проявляли высокую активность как на аукционе так и на вторичных торгах. Рост котировок наблюдался среди долгосрочных бумаг, в то время как краткосрочные выпуски преимущественно снижались. По всей видимости росту долгосрочных бумаг способствовал нереализованный на аукционе спрос на госбумаги.

На аукционе по доразмещению ОФЗ серии 46018 высокий спрос со стороны инвесторов привел к тому, что Минфин разместил весь объем без премии ко вторичному рынку. Бумаг было продано на общую сумму 5,4 млрд рублей при объеме предложения 6 млрд рублей и спросе 19,6 млрд рублей. Средневзвешенная цена составила 111,75% от номинала, что соответствует доходности 6,54% годовых.

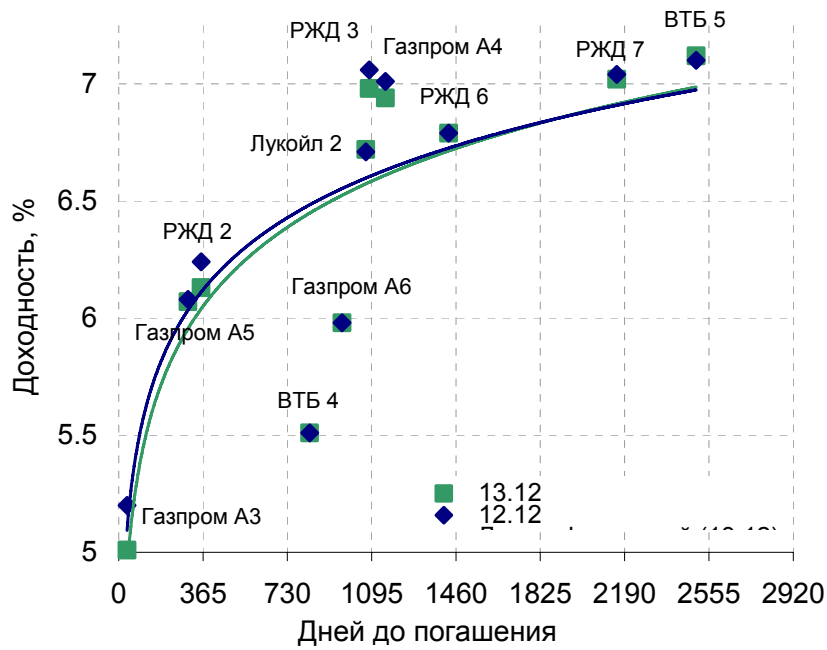
Объем торгов на вторичном рынке ОФЗ составил 2,1 млрд рублей против 656 млн рублей на торгах днем ранее.

Сегодня на рынке ОФЗ существенных перемен не ожидается, внимание инвесторов будет отвлечено в корпоративный сектор, где будут размещаться бумаги на сумму свыше 20 млрд рублей. Помимо этого негативное влияние на рынок будут оказывать высокие ставки по межбанковским кредитам, которые сохранятся накануне налоговых выплат.

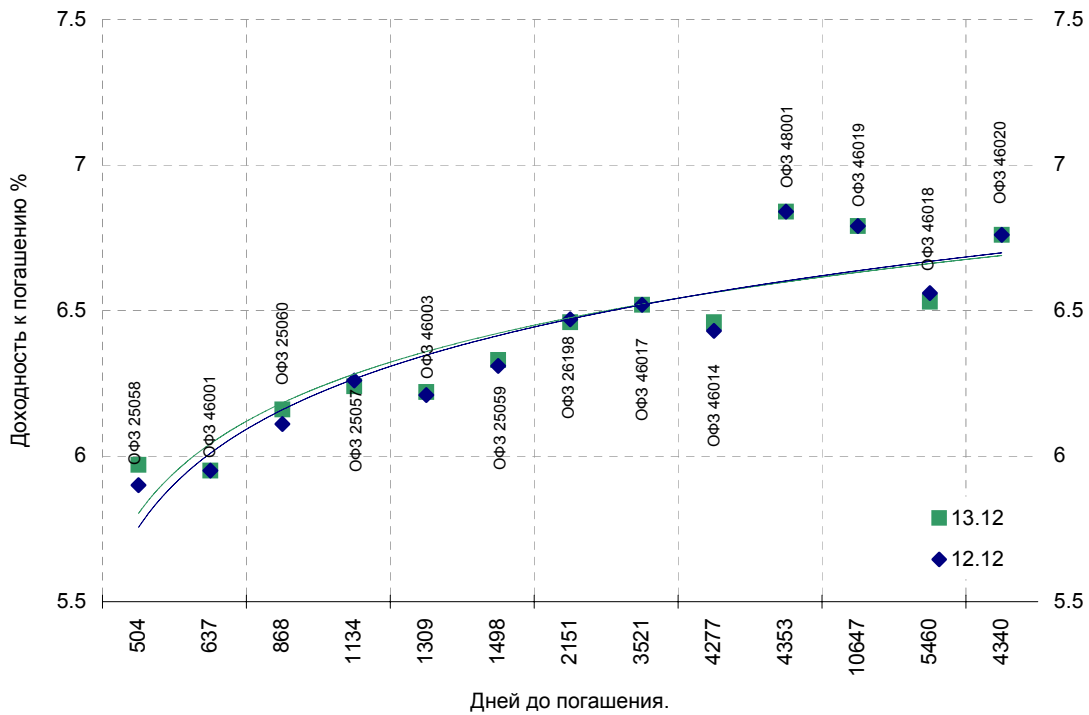
Выпуск	Цена последн. сделки, % от. ном.	Изм-е цены, %	Доходн., % год	Дата погашения	Дней до погашения	Кол-во сделок	Оборот, руб.	НКД, руб.	Размер купона, руб.	Дата выпл. куп.
ОБР 04002	0.00	0.00	5.01	23.06.2009	923	0	0	0	0	
ОБР 04003	0.00	0.00	14.61	22.09.2009	1014	0	0	0	0	
ОФЗ 25057	103.65	0.05	6.24	20.01.2010	1134	2	20 715	9.93	18.45	24.01.2007
ОФЗ 25058	100.60	-0.10	5.97	30.04.2008	504	11	128 765 200	7.25	15.71	31.01.2007
ОФЗ 25059	99.71	-0.06	6.33	19.01.2011	1498	3	7 982 757	8.19	15.21	24.01.2007
ОФЗ 25060	99.50	-0.12	6.16	29.04.2009	868	5	363 175 995	6.67	14.46	31.01.2007
ОФЗ 26176	0.00	0.00	0.00	20.11.2007	342	0	0	1.21	19.95	20.11.2007
ОФЗ 26177	0.00	0.00	0.00	20.11.2008	708	0	0	1.1	19.95	22.11.2007
ОФЗ 26178	0.00	0.00	0.00	20.11.2009	1073	0	0	1.04	19.95	23.11.2007
ОФЗ 26198	97.80	0.05	6.46	02.11.2012	2151	5	24 522 396	6.41	60	04.11.2007
ОФЗ 27019	0.00	0.00	2.90	18.07.2007	217	0	0	40.27	49.86	17.01.2007
ОФЗ 27020	0.00	0.00	3.58	08.08.2007	238	0	0	34.52	49.86	07.02.2007
ОФЗ 27025	100.20	0.20	5.71	13.06.2007	182	6	12 027 019	0	14.96	14.03.2007
ОФЗ 27026	101.00	0.00	6.23	11.03.2009	819	1	10 100	0	17.45	14.03.2007
ОФЗ 28002	0.00	0.00	4.89	12.03.2008	455	0	0	24.93	49.86	14.03.2007
ОФЗ 28003	0.00	0.00	3.27	16.04.2008	490	0	0	15.34	49.86	18.04.2007
ОФЗ 28004	0.00	0.00	5.78	13.05.2009	882	0	0	7.67	49.86	16.05.2007
ОФЗ 28005	0.00	0.00	5.78	03.06.2009	903	0	0	1.92	49.86	06.06.2007
ОФЗ 46001	104.03	0.03	5.90	10.09.2008	637	13	193 117 828	0	24.93	14.03.2007
ОФЗ 46002	109.86	-0.08	6.31	08.08.2012	2065	4	2 025 721	29.34	44.88	14.02.2007
ОФЗ 46003	110.70	-0.05	6.22	14.07.2010	1309	2	254 610 000	40.27	49.86	17.01.2007
ОФЗ 46005	0.00	0.00	7.04	09.01.2019	4410	0	0	0	0	
ОФЗ 46010	0.00	0.00	7.14	17.05.2028	7826	0	0	0	0	13.06.2007
ОФЗ 46011	0.00	0.00	6.98	20.08.2025	6825	0	0	0	0	12.09.2007
ОФЗ 46012	0.00	0.00	6.97	05.09.2029	8302	0	0	1.35	7.03	03.10.2007
ОФЗ 46014	109.24	-0.15	6.46	29.08.2018	4277	25	233 081 219	22.44	44.88	14.03.2007
ОФЗ 46017	106.40	-0.04	6.52	03.08.2016	3521	23	245 294 804	6.52	21.19	14.02.2007
ОФЗ 46018	111.90	0.26	6.53	24.11.2021	5460	100	6 427 713 816	0	22.44	14.03.2007
ОФЗ 46020	102.85	0.10	6.79	06.02.2036	10647	13	230 658 349	22.5	34.41	14.02.2007
ОФЗ 48001	0.00	0.00	6.76	31.10.2018	4340	0	0	5.95	77.29	14.11.2007
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).