

**Новости**

▪ ОАО "Газпром" полностью разместило облигации серий А7 и А8 по 5 млрд рублей каждый. Ставка купона трехлетних облигаций серии А7 определена в размере 6,79% годовых, ставка купона облигаций серии А8 составила 7% годовых. Доходность к погашению облигаций серии А7 составила 6,91% годовых, серии А8 - 7,12% годовых.

▪ ОАО "СИБУР Холдинг" начнет размещение 6-летних облигаций 1-й серии на 1,5 млрд рублей на открытом рынке в третьей декаде ноября. Средства, полученные от размещения планируется направить на финансирование объектов капитального строительства, а также финансирование текущей операционной деятельности.

▪ АО "Парнас-М" (Санкт-Петербург) планирует начать размещение облигаций второй серии на 1 млрд рублей на ФБ ММВБ 15 ноября. По прогнозу организатора, ставка первого купона облигаций ожидается на уровне 10,3-10,8% годовых, что соответствует доходности к 3-летней оферте в размере 10,72-11,26% годовых.

▪ Газонефтехимическая "дочка" "Газпрома" ОАО "СИБУР Холдинг" установила ставку второго купона (к ней приравнена ставка 3-7 полугодовых купонов) по облигациям первой серии на сумму 1,5 млрд рублей в размере 7,7% годовых.

**Корпоративные и муниципальные облигации**

В четверг, несмотря на дефицит рублей в банковском секторе, котировки долговых бумаг смогли немного вырасти. Основным спросом пользовались наиболее качественные бумаги второго эшелона. Ставки по межбанковским кредитам держались на уровне 6-7% годовых на фоне нехватки рублей, которую банки попытались смягчить, занимая деньги у ЦБ на аукционах прямого РЕПО, где вчера было привлечено 57 млрд рублей. Снижение цен на внешнем долговом рынке не оказало заметного влияния на цены рублевых бумаг, поскольку спрэд между рублевыми и валютными бумагами остается достаточно широким.

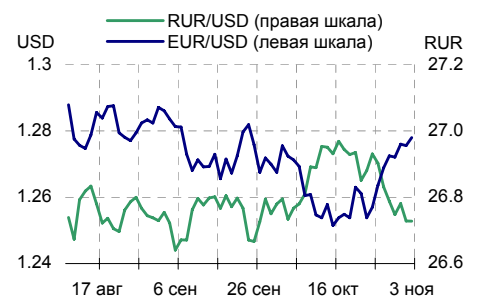
Суммарный объем торгов по корпоративным и муниципальным бумагам в четверг составил 10,2 млрд рублей, против 13,6 млрд рублей в предыдущий день.

Сегодня на рынке рублевых облигаций заметных изменений не ожидается. Торги будут проходить при низкой активности, поскольку дефицит рублей поддерживает ставки по межбанковским кредитам на высоком уровне и ограничивает активность инвесторов. Помимо этого на внешнем рынке наметилась коррекция цен в сторону понижения после продолжительного роста котировок, тем не менее, спрэд между рублевыми бумагами и еврооблигациями, существенно расширившийся за последние дни, сохраняет потенциал сужения.

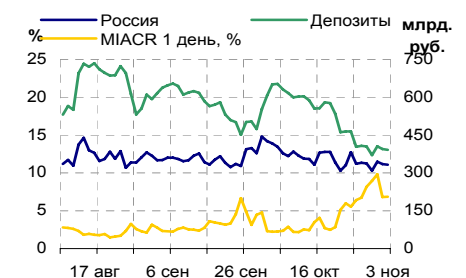
**Основные индикаторы**

	Значение	изм.
RUR/USD	26.7277	-0.0008
RUR/EUR	34.0778	-0.0064
EUR/USD	1.2780	0.0024
изм. б.п.		
RCBI	101.4	-1
MIACR 1 день, %	6.85	4
Москва 39, YTM % год.	6.77	-2
RUS30, YTM % год.	5.72	2
UST10, YTM % год.	4.6	2
<b>Остатки на к/с, млрд. руб.</b>		
по России	332.2	-0.92
по Москве	218.3	-4.09
Депозиты банков	59.3	0.34
<b>Объем торгов, млн. руб.</b>		
Биржа	1 479	17.60
РПС	8 769	-29.08
РЕПО	0	0.00
ОФЗ	467	59.90

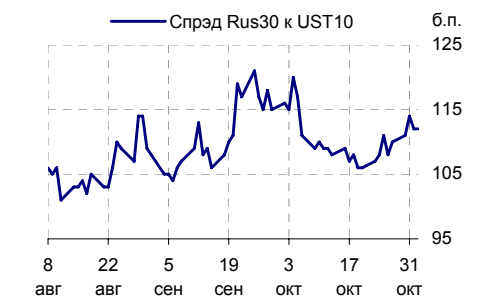
**Курсы валют**



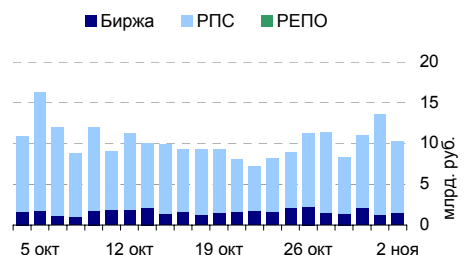
**Остатки на к/с, млрд. руб.**



**Спрэд Россия 30 и US Treasures 10**



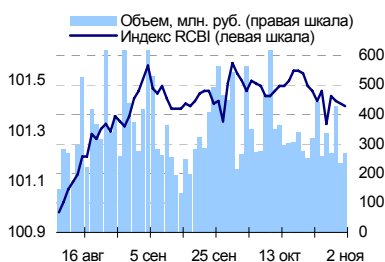
**Объем торгов на ММВБ, млн. руб.**



**События рынка рублевых облигаций на ближайшие дни**

Дата	Выпуск	Событие	Объем, млн руб
3	Держава Финанс	Размещение на ММВБ	1 000.00
	Дымовское КП 1	Размещение на ММВБ	800.00
4	Банк НФК 1	Купон 24.7 руб.	24.70
	ОФЗ 26198	Купон 60 руб.	2 527.0

**Индекс корпоративных облигаций ММВБ (RCBI)**



**Ближайшие оферты и погашения**

Бумага	Доход-ть	Цена	НКД	Дней до погашения/оферты
ГазсетС-1	13.30	100.25	56.88	8
ПраймДон-1	11.30	100.04	27.74	9
Камаз-Фин	11.00	98.40	28.27	10
ДальСвз1об	10.90	100.30	59.48	14
Балтимор03	12.50	100.00	52.98	15
Спурт 01об	8.25	100.05	19.01	15
ЯрОбл-03	6.92	100.23	38.2	16
АЦБК-Инв 2	12.19	100.00	22.63	20
Газбанк 01	9.20	100.10	48.52	20
ЮТэйр-Ф 01	8.94	100.10	46.68	21

Курсив – оферта.

## Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций

### Корпоративные облигации

#### Лидеры роста/падения\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ЦУН 01 обл	10.85	101	2.25	1 267	92 920	1	1.00
ЭФКО-02 об	9.94	100.15	27.9	1 177	1 004 505	3	0.86
ВлгТлкВТ-2	7.49	101.6	33.47	1 489	25 405 000	2	0.58
ХайлендГФ1	13.28	100.1	10.13	517	5 004 005	12	0.45
РЖД-03обл	6.75	104.65	33.78	1 126	1 047	1	0.43
Евросервис	15.05	99.95	16.88	411	73 963	3	0.35
УралСвзИн5	7.59	102.35	3.52	532	6 652 750	1	0.34
РусТекс 3	13.64	98.93	2.96	1 083	3 514 023	22	0.33
СМАРТС 02	14.12	100	49.48	236	30 000	2	0.30
ОМК 1 об	8.13	101.8	37.05	588	3 057	3	0.30
	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ГАЗПРОМ А5	9.5	98.5	4.78	341	19 823 500	4	-3.05
ЦУН 02 обл	11.53	100.05	31.71	1 175	1 650 825	3	-1.43
МИА-1об	0	101.5	3.15	2 149	142 506	1	-0.98
КрВост-Инв	10.32	100.4	21.42	115	3 013 250	2	-0.40
ТалостоФ-1	10.48	99.8	15.07	855	5 396 400	8	-0.40
НатурПрод2	10.86	100.15	39.76	957	1 002	1	-0.35
ГлМосСтр-2	10.27	101.2	13.23	1 596	13 156	1	-0.33
ДиксиФин-1	10.27	97.3	10.64	1 596	8 800 500	4	-0.31
ОГО-агро-1	14.08	100.81	3.57	171	2 155 527	7	-0.29
Пересвет-1	13.14	104.21	14.38	334	877 447	4	-0.26

#### Лидеры по обороту\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
Мечел 2об	8.27	100.9	30.84	2 414	103 421 700	113	0.15
Мосэнерго2	7.58	100.88	13.2	3 395	77 243 037	7	0.04
ОМЗ-5 об	8.73	100.6	13.98	1 762	70 397 009	4	0.00
ГазпромБ 1	7.51	99	17.7	1 547	35 186 000	14	-0.20
РусьБанк-1	10.43	100.1	12.08	868	30 030 000	2	0.00
САНОС-02об	4.38	105.65	46.58	1 104	28 628 438	6	-0.14
АЦБК-Инв 2	12.18	100	23.28	565	25 595 000	5	0.00
ВлгТлкВТ-2	7.49	101.6	33.47	1 489	25 405 000	2	0.58
ГидроОГК-1	7.45	103.05	26.63	1 700	24 888 646	6	-0.02
Балтимор03	4.22	100.2	53.62	560	24 634 400	3	0.20

### Муниципальные облигации

#### Лидеры роста/падения\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
КабБалк 1	10.34	103.5	3.49	352	1 672 367	3	0.49
КостромОб4	6.91	105.83	16.77	495	15 460 391	9	0.48
ХантМан5об	6.61	108.05	51.95	572	6 665 490	3	0.37
ВолгогрОбл	7.98	104.99	46	952	2 151 825	3	0.37
ЯрОбл-02	6.67	104.05	10.5	243	3 835 283	3	0.30
МГор36-об	5.76	108.52	38.08	775	13 052 046	2	0.20
Томск.об-2	6.83	102.95	5.48	345	7 204 750	2	0.19
НовсибОбл2	7.05	106.6	22.96	392	6 382 529	5	0.19
Мос.обл.4в	6.63	110.25	2.71	901	71 663	1	0.18
КалужОбл-2	8.15	102.17	13.9	1 761	459 765	1	0.17
	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ЛенОбл-3об	7.33	130.25	51.41	2 955	1 563 000	2	-5.79
МГор29-об	5.88	106.3	41.1	581	97 796	1	-1.94
Новсиб 3об	7.68	111.35	40.25	985	556 750	10	-1.46
Якут-10 об	8.23	106.05	14.47	593	8 590 000	4	-1.24
Чувашия-04	7.83	110	12.5	876	7 164 800	2	-1.19
ВоронежОбл	8.43	105.1	17.81	408	2 241 157	13	-1.03
Уфа-2004об	7.57	103.8	40.93	579	830 400	1	-0.13
Мос.обл.3в	6.1	103.8	22.3	290	10 380 000	1	-0.12
Хабаровск6	7.29	101.05	39.95	1118	15 158 507	2	-0.10
НижгорОбл2	7.01	103.85	0	731	297 010	3	-0.04

#### Лидеры по обороту\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
Мос.обл.6в	7.11	107.62	2.22	1629	37 498 999	11	-0.01
МГор39-об	6.77	109.93	28.49	2818	30 755 711	6	0.12
КостромОб4	6.91	105.83	16.77	495	15 460 391	9	0.48
Хабаровск6	7.29	101.05	39.95	1118	15 158 507	2	-0.10
КОМИ 8в об	7.59	99.9	14.3	3318	14 985 000	1	-0.03
МГор36-об	5.76	108.52	38.08	775	13 052 046	2	0.20
Мос.обл.3в	6.1	103.8	22.3	290	10 380 000	1	-0.12
ЯрОбл-06	8.08	98.85	2.1	1629	10 108 853	3	0.15
Якут-10 об	8.23	106.05	14.47	593	8 590 000	4	-1.24
ТулскОб 1	7.78	102.22	8.15	969	8 177 100	2	0.00

\* - По итогам торгов на ММВБ

**Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций**
**Итоги торгов корпоративными и региональными облигациями на ММВБ\* (03.11.2006)**

	Цена, % от номинала	НКД, руб.	Изм. цены, %	Доходность к погашению, % годовых	Объем торгов, руб.	Погашение	Оферта
<b>Телекоммуникации</b>							
ВлГТлкВТ-3	102.55	34.70	0	7.69	0	30.11.2010	
ДальСвз2об	102.80	35.88	0.1	8.04	18 007 500	30.05.2012	02.06.2010
СибТлк-6об	100.55	9.03	0	7.66	0	16.09.2010	18.09.2008
УрСИ сер07	101.20	10.13	0.05	7.96	1 013	13.03.2012	17.03.2009
ЦентрТел-4	114.50	28.36	0.11	-96.44	9 169 191	21.08.2009	16.11.2006
ЮТК-03 об.	102.40	7.47	0	8.33	19 148 100	10.10.2009	09.10.2007
ЮТК-04 об.	103.17	14.38	0.03	8.39	18 321 175	09.12.2009	
<b>Банки</b>							
ГазпромБ 1	99.20	17.70	-0.2	7.51	35 186 000	27.01.2011	
КИТФинБанк	100.37	39.70	0.13	6.33	14 207 650	18.12.2008	17.12.2006
МКБ 02обл	99.85	41.88	-0.1	10.91	4 987 500	04.06.2009	06.12.2007
НОМОС 7в	100.10	30.51	0	8.31	0	16.06.2009	18.12.2007
РосселхБ 2	101.75	15.27	0.02	7.57	7 065 693	16.02.2011	
РусСтанд-3	100.40	16.34	0	8	0	22.08.2007	
Сивакадем2	100.70	13.15	0	9.1	0	12.12.2008	15.06.2007
Сивакадем3	100.60	38.66	0.05	9.52	3 931 389	04.06.2009	
<b>Нефть и газ</b>							
ГАЗПРОМ А4	104.25	17.57	0.19	6.79	731 980	10.02.2010	
ГАЗПРОМ А5	101.60	4.78	-3.05	9.5	19 823 500	09.10.2007	
ГАЗПРОМ А6	100.55	15.99	-0.25	6.94	7 625 339	06.08.2009	
Лукойл2обл	101.00	32.38	0.02	6.99	17 167 850	17.11.2009	
НГК ИТЕРА	101.52	39.53	0.03	8.4	324 960	07.12.2007	
РуссНефть1	101.20	35.23	-0.09	8.84	11 884 919	10.12.2010	12.12.2008
Удмнефтпр	100.10	16.14	0.05	7.73	2 303 450	01.09.2008	01.12.2006
<b>Торговля</b>							
АптЗ6и6 об	101.12	32.79	0	9.61	0	30.06.2009	
ДиксиФин-1	97.60	10.64	-0.31	10.27	8 800 500	17.03.2011	
Евросеть-2	100.05	41.84	0	10.44	0	02.06.2009	04.12.2007
КОПЕЙКА 02	99.35	16.92	0.02	9.31	12 520 561	15.02.2012	18.02.2009
МонеткаФ-1	99.90	49.25	0	11.09	0	14.05.2009	15.11.2007
МагнитФ 01	102.20	41.45	0	8.31	0	19.11.2008	
ПятерочФ 2	103.90	34.40	0	8.33	581 840	14.12.2010	
<b>Металлургия</b>							
Амурмет-01	101.90	16.92	0	9.06	0	26.02.2009	
Инпром 02	101.90	30.78	-0.18	8.28	314 319	15.07.2010	19.07.2007
Инпром 03	100.89	47.49	-0.03	9.25	10 340 072	18.05.2011	23.05.2007
Мечел 2об	100.75	30.84	0.15	8.27	103 421 700	12.06.2013	16.06.2010
РусАлФ-3в	100.10	8.28	0	7.26	5 005 000	21.09.2008	
ТМК-03 обл	100.40	15.68	-0.09	7.83	1 004 105	15.02.2011	19.02.2008
ЧТПЗ 01об	102.45	34.88	-0.15	8.11	1 023	16.06.2010	18.06.2008
<b>Машиностроение</b>							
АВТОВАЗ об	100.50	19.66	-0.14	7.97	1 004	13.08.2008	14.02.2007
ГАЗФин 01	100.19	18.38	-0.02	8.5	13 516 633	08.02.2011	12.02.2008
ИРКУТ-03об	102.10	10.06	0	8.26	0	16.09.2010	
ОМЗ - 4 об	95.00	0.00	0	2.24	0	26.02.2009	
ПромТр01об	99.70	31.79	0.25	10.01	2 403 580	03.07.2008	
УралВагЗФ2	100.60	7.43	0.02	8.8	100 620	05.10.2010	03.10.2007
<b>Энергетика</b>							
БашкирэнЗв	100.17	7.28	0	8.48	0	09.03.2011	19.03.2009
ГидроОГК-1	103.07	26.63	-0.02	7.45	24 888 646	29.06.2011	
Ленэнерго01	101.05	3.93	0	8.02	0	19.04.2007	
Мосэнерго2	100.84	13.20	0.04	7.58	77 243 037	18.02.2016	23.02.2012
ФСК ЕЭС-02	103.90	28.93	-0.1	7.17	4 254 762	22.06.2010	
ФСК ЕЭС-03	100.43	27.04	-0.1	7.04	5 550 257	12.12.2008	
<b>Муниципальные</b>							
КалужОбл-2	102.00	13.90	0.17	8.15	459 765	29.08.2011	
ЛипецкОбл4	100.60	21.78	0	7.91	0	19.07.2011	
МГор39-об	109.80	28.49	0.12	6.77	30 755 711	21.07.2014	
МГор44-об	109.84	35.89	0.01	6.78	6 371 300	24.06.2015	
Мос.обл.4в	110.05	2.71	0.18	6.63	71 663	21.04.2009	
Мос.обл.5в	107.50	6.16	0.05	6.82	3 277 378	30.03.2010	
Мос.обл.6в	107.63	2.22	-0.01	7.11	37 498 999	19.04.2011	
НовсиБО-05	101.97	10.85	0	7.47	0	15.12.2009	
СамарОбл 3	100.84	16.03	0.01	7.59	1 336 013	11.08.2011	

\* - наиболее ликвидными выпусками.

## Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций

### Государственные облигации

В четверг изменения котировок на рынке ОФЗ были незначительными, торги проходили при невысокой активности участников. Конъюнктуру рынка вчера продолжила определять обстановка на денежном рынке, где сохранился дефицит рублей и высокие ставки по межбанковским кредитам. Для удовлетворения потребности в рублях банки вновь приняли участие на аукционах прямого РЕПО и привлекли 56,82 млрд рублей по ставке 6,11% годовых на утреннем и 6,15% годовых на дневном аукционах.

Объем торгов на рынке ОФЗ составил 467 млн рублей против 315 млн рублей днем ранее.

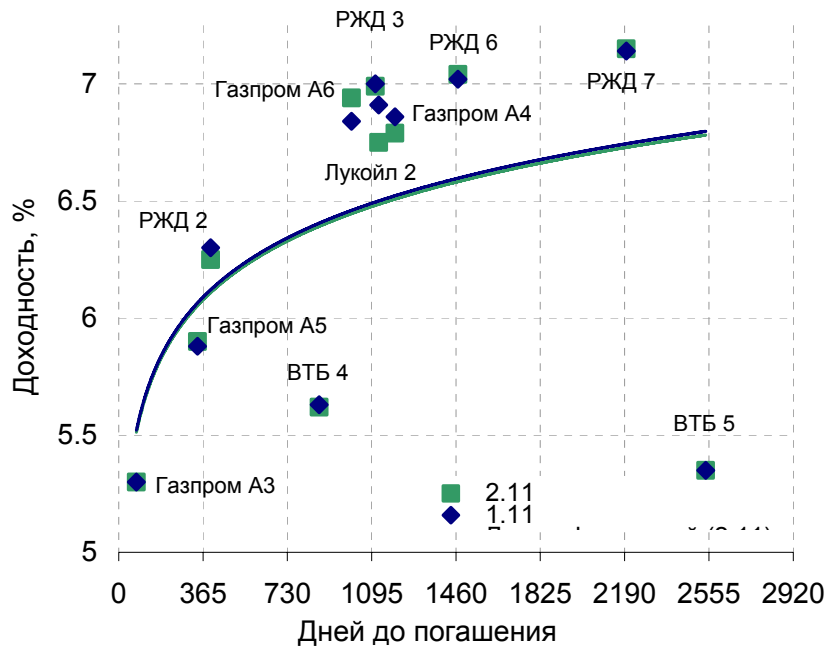
На аукционе по продаже облигаций Банка России (ОБР) серии 04002 было продано бумаг на общую сумму 833 млн рублей при объеме предложения 10 млрд рублей и спросе 1,4 млрд рублей. Средневзвешенная цена составила 98,26% от номинала, что соответствует доходности 4,90% годовых. Цена отсечения была установлена на уровне 98,22% от номинала, что соответствует доходности 5% годовых.

Сегодня обстановка на рынке ОФЗ существенно не изменится. Дефицит рублей в банковском секторе продолжит сдерживать инвесторов. Начавшаяся вчера коррекция цен в сторону понижения на внешнем рынке не окажет существенного влияния на рублевые бумаги из-за достаточно расширившегося в последние дни спреда между ОФЗ и евробондами.

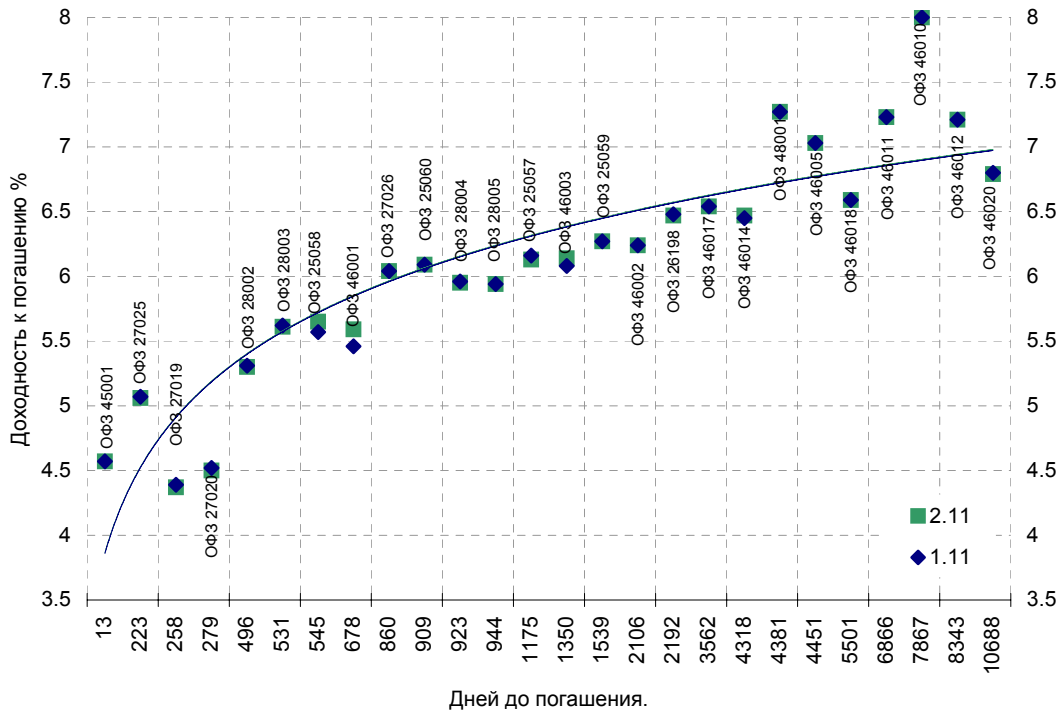
Выпуск	Цена последн. сделки, % от. ном.	Изм-е цены, %	Доходн., % год	Дата погашения	Дней до погашения	Кол-во сделок	Оборот, руб.	НКД, руб.	Размер купона, руб.	Дата выпл. куп.
ОБР 04002	98.33	-0.02	4.65	23.06.2009	964	35	1 168 119 853	0	0	
ОБР 04003	0.00	0.00	5.80	22.09.2009	1055	0	0	0	0	
ОФЗ 25057	104.10	0.10	6.13	20.01.2010	1175	4	20 820 312	1.62	18.45	24.01.2007
ОФЗ 25058	101.09	-0.11	5.65	30.04.2008	545	8	15 762 928	0.17	15.71	31.01.2007
ОФЗ 25059	99.89	-0.01	6.27	19.01.2011	1539	7	21 111 230	1.34	15.21	24.01.2007
ОФЗ 25060	99.65	0.00	6.09	29.04.2009	909	14	63 865 176	0.16	14.46	31.01.2007
ОФЗ 26175	0.00	0.00	10.52	20.11.2006	18	0	0	18.96	19.95	20.11.2006
ОФЗ 26176	0.00	0.00	0.00	20.11.2007	383	0	0	18.91	19.95	21.11.2006
ОФЗ 26177	0.00	0.00	0.00	20.11.2008	749	0	0	18.8	19.95	23.11.2006
ОФЗ 26178	0.00	0.00	0.00	20.11.2009	1114	0	0	18.74	19.95	24.11.2006
ОФЗ 26198	97.70	0.05	6.47	02.11.2012	2192	10	51 786 063	59.67	60	04.11.2006
ОФЗ 27019	0.00	0.00	4.37	18.07.2007	258	0	0	29.04	49.86	17.01.2007
ОФЗ 27020	0.00	0.00	4.50	08.08.2007	279	0	0	23.29	49.86	07.02.2007
ОФЗ 27025	0.00	0.00	5.06	13.06.2007	223	0	0	9.59	17.45	13.12.2006
ОФЗ 27026	0.00	0.00	6.04	11.03.2009	860	0	0	10.27	18.7	13.12.2006
ОФЗ 28002	0.00	0.00	5.30	12.03.2008	496	0	0	13.7	49.86	14.03.2007
ОФЗ 28003	0.00	0.00	5.61	16.04.2008	531	0	0	4.11	49.86	18.04.2007
ОФЗ 28004	0.00	0.00	5.95	13.05.2009	923	0	0	46.3	49.86	15.11.2006
ОФЗ 28005	0.00	0.00	5.94	03.06.2009	944	0	0	40.55	49.86	06.12.2006
ОФЗ 45001	0.00	0.00	-3.07	15.11.2006	13	0	0	5.34	6.23	15.11.2006
ОФЗ 46001	104.80	-0.14	5.59	10.09.2008	678	2	2 323 424	13.7	24.93	13.12.2006
ОФЗ 46002	110.40	0.00	6.24	08.08.2012	2106	3	4 502 141	19.23	44.88	14.02.2007
ОФЗ 46003	111.30	-0.18	6.14	14.07.2010	1350	2	3 120 501	29.04	49.86	17.01.2007
ОФЗ 46005	0.00	0.00	7.03	09.01.2019	4451	0	0	0	0	
ОФЗ 46010	0.00	0.00	8.00	17.05.2028	7867	0	0	0	0	13.06.2007
ОФЗ 46011	0.00	0.00	7.23	20.08.2025	6866	0	0	0	0	12.09.2007
ОФЗ 46012	0.00	0.00	7.21	05.09.2029	8343	0	0	0.56	7.03	03.10.2007
ОФЗ 46014	109.42	-0.05	6.47	29.08.2018	4318	4	45 436 300	12.33	44.88	14.03.2007
ОФЗ 46017	106.47	-0.01	6.54	03.08.2016	3562	23	163 638 945	19.23	22.44	15.11.2006
ОФЗ 46018	111.62	-0.01	6.59	24.11.2021	5501	6	16 430 714	13.01	23.68	13.12.2006
ОФЗ 46020	102.77	0.03	6.79	06.02.2036	10688	19	58 100 768	14.75	34.41	14.02.2007
ОФЗ 48001	0.00	0.00	7.27	31.10.2018	4381	0	0	76.93	79.78	15.11.2006

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 165	<a href="mailto:zhanna@open.ru">zhanna@open.ru</a>
	<b>Горячева Анна</b> специалист	Добавочный 169	<a href="mailto:Goryacheva@open.ru">Goryacheva@open.ru</a>
	<b>Кузовкина Ольга</b> специалист	Добавочный 228	<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 124	<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 139	<a href="mailto:kvlad@open.ru">kvlad@open.ru</a>
<b>Аналитическое управление</b>	<b>Шехмамetyев Халиль</b> Начальник управления	добавочный 573	<a href="mailto:sha@open.ru">sha@open.ru</a>
	<b>Мильчакова Наталья</b> Начальник отдела фундаментального анализа	добавочный 569	<a href="mailto:n.milchakova@open.ru">n.milchakova@open.ru</a>
	<b>Афонин Александр</b> аналитик по облигациям	добавочный 571	<a href="mailto:afonin@open.ru">afonin@open.ru</a>
	<b>Пивень Валерий</b> аналитик по международным рынкам и макроэкономике	добавочный 575	<a href="mailto:valerypiven@open.ru">valerypiven@open.ru</a>
	<b>Каленкович Алексей</b> аналитик по производным инструментам	добавочный 231	<a href="mailto:kalenkovich@open.ru">kalenkovich@open.ru</a>
	<b>Тищенко Кирилл</b> аналитик по телекомам	добавочный 572	<a href="mailto:tkv@open.ru">tkv@open.ru</a>
	<b>Кривохижин Сергей</b> аналитик по металлургии	добавочный 574	<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).