

**Новости**

- Ставка 1-го купона 3-летних дебютных облигаций сети магазинов детских товаров ООО "Банана-Мама" по итогам конкурса на ФБ ММВБ была установлена в размере 11,25% годовых. Доходность выпуска к годовой оферте составила 11,57% годовых.
- ООО "Камская долина - Финанс" (Пермь) выкупило по оферте 39% общего объема эмиссии облигаций второй серии. Всего эмитентом было выкуплено 78,061 тыс. облигаций номиналом 1 тыс. рублей на 78,061 млн рублей.
- Банк "Спурт" (Казань) установил ставку 9-го купона 3-летних облигаций 1-й серии объемом эмиссии 500 млн рублей в размере 9,25% годовых. Выплата на одну облигацию номиналом 1 тыс. рублей составит 23,06 рубля.
- Управляющая компания Текстильного холдинга (ТХ) "Яковлевский" выкупила в рамках оферты 28,49% от общего объема эмиссии облигации 1-й серии на 284,898 млн рублей.

**Корпоративные и муниципальные облигации**

В пятницу, несмотря на негативную обстановку на рынке межбанковских кредитов, котировки большинства рублевых облигаций продемонстрировали повышение котировок. На межбанковском рынке сохранился дефицит рублей, из-за чего ставки по кредитам превысили 8% годовых, при этом банки привлекли свыше 80 млрд рублей на аукционах прямого РЕПО. Однако, поддержка ценам рублевых бумаг оказывала благоприятная обстановка на внешнем долговом рынке и укрепление рубля на фоне ослабления американской валюты. После выхода статистики по экономике США, показавшей более значительное замедление экономики чем ожидалось, котировки американских госбумаг начали расти, а валюта слабеть. Что стало благоприятным фактором для всего внешнего долгового рынка.

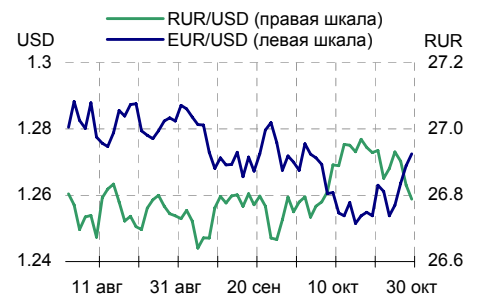
Суммарный объем торгов по корпоративным и муниципальным бумагам в пятницу составил 11,4 млрд рублей, против 11,3 млрд рублей в предыдущий день.

Сегодня на рынке рублевых облигаций заметных изменений не ожидается. Дефицит рублевой ликвидности продолжит поддерживать ставки по межбанковским кредитам на высоком уровне, что будет оказывать негативное влияние на долговые бумаги. В то же время, на внешнем рынке складывается вполне благоприятная для рублевых бумаг - котировки российских еврооблигаций растут, курс доллара снижается.

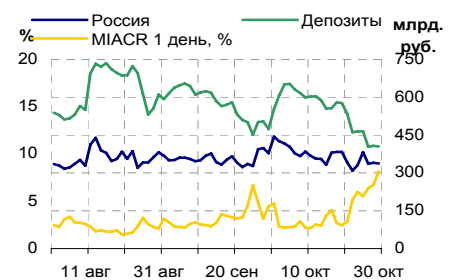
**Основные индикаторы**

	Значение	изм.
RUR/USD	26.7884	-0.0421
RUR/EUR	33.9677	0.0405
EUR/USD	1.2725	0.0036
изм. б.п.		
RCBI	101.33	-13
MIACR 1 день, %	8.17	144
Москва 39, YTM % год.	6.77	-2
RUS30, YTM % год.	5.77	-3
UST10, YTM % год.	4.67	-5
<b>Остатки на к/с, млрд. руб.</b>		
по России	337.8	-0.73
по Москве	230.7	2.44
Депозиты банков	67.1	-0.30
<b>Объем торгов, млн. руб.</b>		
Биржа	1 521	-31.22
РПС	9 938	9.44
РЕПО	0	0.00
ОФЗ	484	23.90

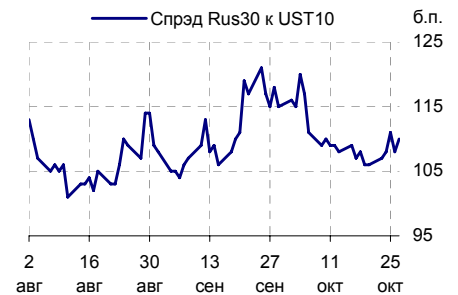
**Курсы валют**



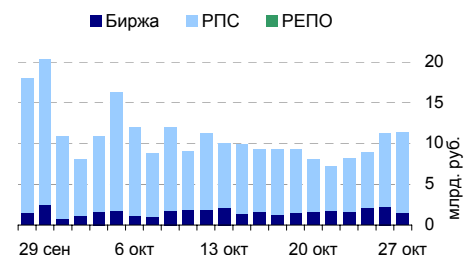
**Остатки на к/с, млрд. руб.**



**Спрэд Россия 30 и US Treasures 10**



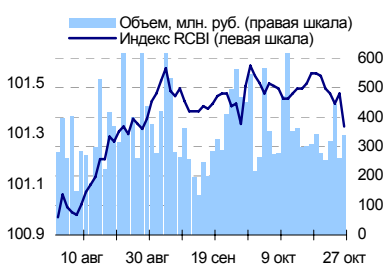
**Объем торгов на ММВБ, млн. руб.**



**События рынка рублевых облигаций на ближайшие дни**

Дата	Выпуск	Событие	Объем, млн руб
30	Славинвестбанк 2	Купон 49.86 руб.	44.87
1	Нижегородская обл. Автоприбор	Купон 29.42, Погашение	1 029.42
	Пробизнесбанк 5	Купон 63.82 руб.	31.91
	Салаватстекло 2	Купон 53.3 руб.	53.30
	АИЖК А4	Купон 46.27 руб.	55.52
	ОФЗ 25060 ПД	Купон 21.93 руб.	19.74
	ОФЗ 25058	Размещение на ММВБ	9 000.00
		Купон 15.71 руб.	638.7

**Индекс корпоративных облигаций ММВБ (RCBI)**



**Ближайшие оферты и погашения**

Бумага	Доход-ть	Цена	НКД	Дней до погашения/оферты
НижгорОбл1	13.30	100.11	26.51	8
ГазсетС-1	6.47	100.25	54.25	16
ПраймДон-1	11.00	100.25	25	17
Камаз-Фин	10.90	98.40	26.96	18
ДальСвз1об	12.50	100.55	56.63	22
Балтимор03	9.92	100.11	50.43	23
Спурт 01об	8.67	100.05	16.98	23
ЯрОбл-03	4.55	100.50	36.36	24
Газбанк 01	9.71	100.10	46.11	28
ЮТэйр-Ф 01	10.68	100.00	44.35	29

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, %
РусАлФ-3в	7.32	100	7.1	695	59 534 100	3	0.72
Черкизово1	9.22	99.6	34.67	1 677	498 000	1	0.61
ИнкомФин01	12.76	101	8.35	883	613 272	1	0.60
ВлгТлкВТ-2	7.57	101.45	32.13	1 495	10 647 250	2	0.59
СЗТелекЗоб	7.47	102.5	14.45	1 581	2 055	2	0.49
МИА-1об	0	102.45	2.38	2 155	1 168 821	6	0.44
Аладушкин1	17.29	98.4	16.44	132	18 696 000	1	0.41
ГлМосСтр-2	9.89	101.53	11.34	1 602	113 448	4	0.38
Вагонмаш 1	9.95	105.6	46.97	601	1 233 763	5	0.28
СобинБ 01	0	99.8	53.59	929	998	1	0.27
	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
РЖД-03обл	8.33	100.43	32.41	1 132	2 008 600	1	-4.08
Пересвет-1	13.49	104	11.51	340	810 906	16	-0.55
НОМОС 6в	7.39	102.1	19.51	293	22 470	2	-0.44
СибТлк-5об	7.91	102	0	546	331 026	5	-0.44
УЗПС 01	12.96	99.16	44.05	1 322	1 443 653	2	-0.44
МаксиГ 01	14.17	98	13.25	867	787 960	3	-0.41
ИРКУТ-03об	8.35	101.8	8.62	1 420	307 468	2	-0.31
ТехИнвст-1	10.79	99.25	40.55	1 672	992 500	1	-0.27
РенинФ-01	11.48	99	6.84	1 250	990 000	1	-0.25
КОПЕИКА 02	9.35	99.3	15.49	1 937	21 846	1	-0.25

#### Лидеры по обороту\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
РуссНефть1	8.79	101.22	33.71	1 505	164 374 490	114	0.01
ДальСвз2об	8.11	102.7	34.43	2 042	66 724 000	12	0.05
РусАлФ-3в	7.32	100	7.1	695	59 534 100	3	0.72
ВТБ - 6 об	5.77	100.6	1.6	3 540	50 304 000	3	-0.15
Евросервис	13.78	100.11	14.58	417	48 056 789	3	0.01
ЦентрТел-4	-89.83	114.55	26.09	1 029	40 546 520	4	-0.13
МКБ 02обл	10.95	99.71	40.18	951	33 138 008	9	-0.18
ТМК-02 обл	7.39	101.12	8.57	879	32 408 293	6	-0.07
МСельПром1	11.58	101	47.37	777	25 016 690	11	-0.08
ГАЗПРОМ А4	6.79	104.48	16.21	1 202	24 502 174	6	0.03

### Муниципальные облигации

#### Лидеры роста/падения\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ЯрОбл-02	2.42	107	8.4	249	2 140 000	1	2.79
КОМИ 6в об	7.06	117.51	4.81	1 448	105 759	1	1.30
КОМИ 7в об	7.55	108.5	51.62	2 583	759 500	1	0.93
МГор44-об	6.78	109.9	34.25	3 162	17 589 990	5	0.37
Якут-06 об	7.15	108	19.45	1 294	648 000	1	0.33
Новсиб 2об	4.05	100.89	16.77	41	10 089	2	0.33
КировОбл 2	8.09	101.05	6.71	1 063	7 073 100	6	0.20
ВолггрОбл1	8.09	106	41.73	1 329	12 190 000	3	0.19
Ногинск-02	9.17	103.1	17.69	1 029	206 200	1	0.19
НовсибОбл2	7.01	106.75	20.41	399	298 900	1	0.09
	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
МГор40-об	6.18	103.8	0.27	364	404 820	1	-0.67
ЯрОбл-04	7.37	107.15	47.01	942	214 300	1	-0.44
КОМИ 8в об	7.63	99.7	12.82	3 324	20 966 910	2	-0.40
ЛенОбл-3об	7.49	129.2	49.19	2 961	810 080	13	-0.39
ЛенОбл-2об	7.48	123.3	51.82	1 503	506 040	11	-0.32
ЯрОбл-05	7.97	99.71	27.12	795	9 971 000	1	-0.29
ВоронежОбл2	7.44	111.7	47.37	965	2 364 950	2	-0.21
ВоронежОбл	7	106.68	15.67	414	89 577 267	2	-0.20
ЯрОбл-03	6.64	100.3	37.28	21	986 451	2	-0.20
Чувашия-05	7.55	101.66	30.75	1682	14 752 794	12	-0.19

#### Лидеры по обороту\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ВоронежОбл	7	106.68	15.67	414	89 577 267	2	-0.20
Мос.обл.5в	6.77	107.7	4.93	1250	27 451 500	5	0.05
Уфа-2004об	7.53	103.9	39.29	585	25 996 000	3	-0.05
МГор39-об	6.77	109.92	26.85	2824	24 432 546	4	0.05
Казань06об	8.34	100.15	14.81	1037	21 109 508	3	-0.14
КОМИ 8в об	7.63	99.7	12.82	3324	20 966 910	2	-0.40
МГор44-об	6.78	109.9	34.25	3162	17 589 990	5	0.37
Чувашия-05	7.55	101.66	30.75	1682	14 752 794	12	-0.19
Мос.обл.6в	7.09	107.7	0.74	1635	14 538 649	3	0.09
ВолггрОбл1	8.09	106	41.73	1329	12 190 000	3	0.19

\* - По итогам торгов на ММВБ

**Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций**
**Итоги торгов корпоративными и региональными облигациями на ММВБ\* (27.10.2006)**

	Цена, % от номинала	НКД, руб.	Изм. цены, %	Доходность к погашению, % годовых	Объем торгов, руб.	Погашение	Оферта
<b>Телекоммуникации</b>							
ВлГТлкВТ-3	102.50	33.30	0	7.71	0	30.11.2010	
ДальСвз2об	102.65	34.43	0.05	8.11	66 724 000	30.05.2012	02.06.2010
СибТлк-6об	100.50	7.74	0	7.7	1 005	16.09.2010	18.09.2008
УрСИ сер07	101.10	8.75	0.13	7.97	10 123 000	13.03.2012	17.03.2009
ЦентрТел-4	114.70	26.09	-0.13	-89.83	40 546 520	21.08.2009	16.11.2006
ЮТК-03 об.	102.50	5.67	-0.18	8.47	7 225 194	10.10.2009	09.10.2007
ЮТК-04 об.	103.14	12.66	0.04	8.42	13 828 017	09.12.2009	
<b>Банки</b>							
ГазпромБ 1	99.35	16.53	-0.1	7.44	1 985	27.01.2011	
КИТФинБанк	100.40	37.97	0	7.56	1 004	18.12.2008	17.12.2006
МКБ 02обл	99.89	40.18	-0.18	10.95	33 138 008	04.06.2009	06.12.2007
НОМОС 7в	100.10	29.16	0	8.31	3 003 000	16.06.2009	18.12.2007
РосселхБ 2	101.52	13.98	0.09	7.62	12 419 762	16.02.2011	
РусСтанд-3	100.40	14.96	0	8.02	0	22.08.2007	
Сивакадем2	100.70	11.51	0	9.14	0	12.12.2008	15.06.2007
Сивакадем3	100.65	37.08	0	9.52	0	04.06.2009	
<b>Нефть и газ</b>							
ГАЗПРОМ А4	104.45	16.21	0.03	6.79	24 502 174	10.02.2010	
ГАЗПРОМ А5	101.60	3.53	0	5.91	0	09.10.2007	
ГАЗПРОМ А6	100.55	14.85	0.1	6.8	13 082 508	06.08.2009	
Лукойл2обл	101.37	31.18	-0.07	6.88	506 500	17.11.2009	
НГК ИТЕРА	101.40	37.93	0	8.56	0	07.12.2007	
РуссНефть1	101.21	33.71	0.01	8.79	164 374 490	10.12.2010	12.12.2008
Удмнефтпр	100.00	14.58	0.2	7.53	10 634 969	01.09.2008	01.12.2006
<b>Торговля</b>							
АптЗвиб об	101.32	31.16	0	9.53	0	30.06.2009	
ДиксиФин-1	98.15	9.12	0	10.01	0	17.03.2011	
Евросеть-2	100.07	40.16	0	10.42	0	02.06.2009	04.12.2007
КОПЕЙКА 02	99.55	15.49	-0.25	9.35	21 846	15.02.2012	18.02.2009
МонеткаФ-1	99.75	47.49	0	11.24	0	14.05.2009	15.11.2007
МагнитФ 01	102.20	39.92	0	8.32	0	19.11.2008	
ПятерочФ 2	104.05	32.87	0.05	8.29	1 384 365	14.12.2010	
<b>Металлургия</b>							
Амурмет-01	101.75	15.30	0	9.14	0	26.02.2009	
Инпром 02	101.70	29.02	-0.2	8.67	279 309	15.07.2010	19.07.2007
Инпром 03	100.87	45.73	-0.12	9.51	505 408	18.05.2011	23.05.2007
Мечел 2об	100.88	29.46	0	8.27	0	12.06.2013	16.06.2010
РусАлФ-3в	99.29	7.10	0.72	7.32	59 534 100	21.09.2008	
ТМК-03 обл	100.40	14.38	-0.09	7.83	6 528 003	15.02.2011	19.02.2008
ЧТПЗ 01об	102.50	33.32	0	7.99	0	16.06.2010	18.06.2008
<b>Машиностроение</b>							
АВТОВАЗ об	100.55	18.15	-0.13	7.84	200 840	13.08.2008	14.02.2007
ГАЗФин 01	100.18	16.98	-0.03	8.52	500 750	08.02.2011	12.02.2008
ИРКУТ-03об	102.12	8.62	-0.31	8.35	307 468	16.09.2010	
ОМЗ - 4 об	95.00	0.00	0	2.22	0	26.02.2009	
ПромТр01об	99.87	30.18	0.08	10.01	599 700	03.07.2008	
УралВагЗФ2	100.70	5.89	-0.1	8.84	1 173 989	05.10.2010	03.10.2007
<b>Энергетика</b>							
БашкирэнЗв	100.17	5.91	0	8.48	0	09.03.2011	19.03.2009
ГидроОГК-1	103.10	25.30	0	7.43	3 093 000	29.06.2011	
Ленэнерго01	101.00	2.25	0.12	7.95	5 739 176	19.04.2007	
Мосэнерго2	100.75	11.95	0.1	7.59	73 621	18.02.2016	23.02.2012
ФСК ЕЭС-02	103.92	27.58	-0.04	7.15	17 662 640	22.06.2010	
ФСК ЕЭС-03	100.49	25.87	-0.04	6.98	10 045 000	12.12.2008	
<b>Муниципальные</b>							
КалужОбл-2	101.98	12.49	-0.01	8.21	10 198 020	29.08.2011	
ЛипецкОбл4	100.80	20.47	0	7.85	0	19.07.2011	
МГор39-об	109.86	26.85	0.05	6.77	24 432 546	21.07.2014	
МГор44-об	109.50	34.25	0.37	6.78	17 589 990	24.06.2015	
Мос.обл.4в	110.16	0.90	0	6.7	0	21.04.2009	
Мос.обл.5в	107.65	4.93	0.05	6.77	27 451 500	30.03.2010	
Мос.обл.6в	107.60	0.74	0.09	7.09	14 538 649	19.04.2011	
НовсиБО-05	101.85	9.37	0	7.54	1 019	15.12.2009	
СамарОбл 3	100.85	14.78	-0.05	7.61	15 120 000	11.08.2011	

\* - наиболее ликвидными выпусками.

## Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций

### Государственные облигации

В пятницу котировки ОФЗ снизились на фоне сохраняющегося дефицита рублей у банков. Активность торгов на рынке рублевых госбумаг была низкой. Не смотря на дефицит рублей, инвесторы не хотели продавать ОФЗ, глядя на рост котировок госбумаг на внешнем рынке. В пятницу вышли статистические данные по США, показавшие замедление роста экономики в третьем квартале сильнее, чем ожидалось. После выхода данных ставки по американским бумагам начали снижаться, потянув за собой российские еврооблигации. В то же время из-за нехватки рублей банки привлекали средства у Центробанка на аукционах прямого РЕПО, где суммарный объем сделок составил 85,4 млрд рублей при ставке 6,15% годовых на утреннем аукционе и 6,19% годовых на дневном. Ставки по межбанковским кредитам превышали 7,5-8,5% годовых.

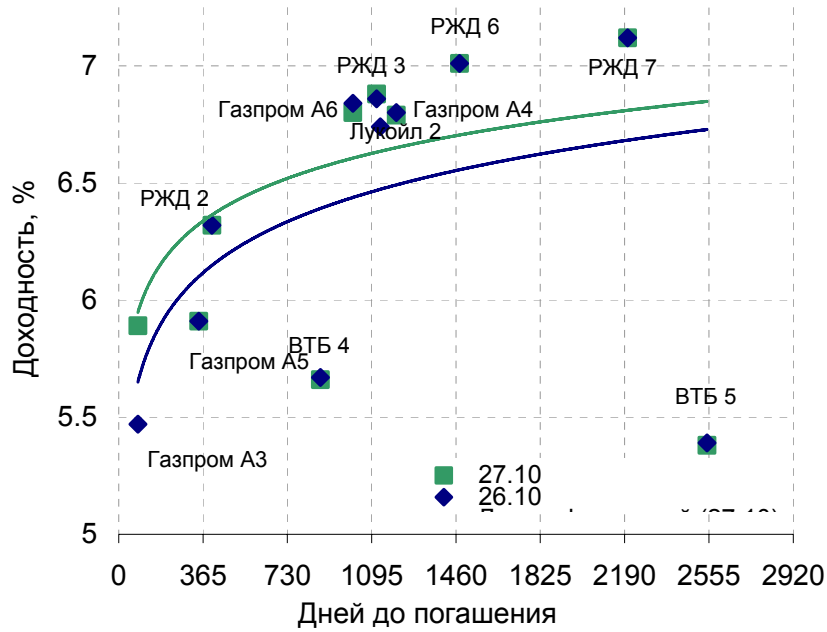
Общий объем торгов на вторичном рынке ОФЗ 27 октября был равен 484,430 млн рублей против 390,965 млн рублей днем ранее.

Сегодня на рынке ОФЗ существенных перемен не ожидается. Дефицит рублей в банковской системе продолжит оказывать давление на рынок ОФЗ, однако продолжающийся рост котировок на внешнем долговом рынке в совокупности с укреплением рубля будут удерживать инвесторов от распродажи госбумаг.

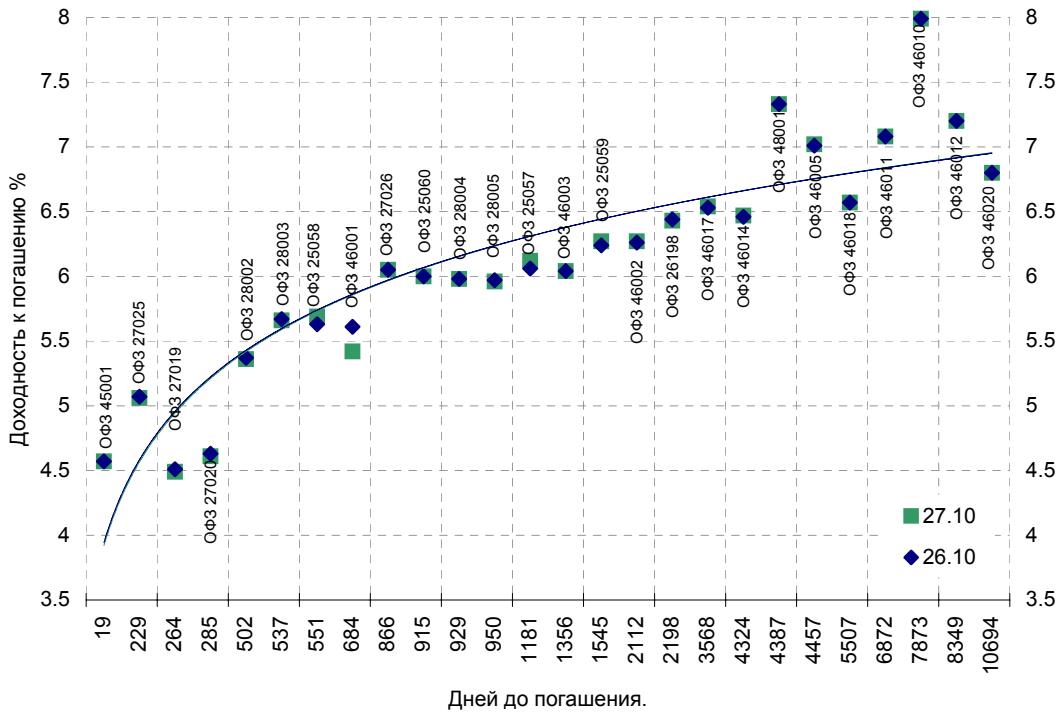
Выпуск	Цена последн. сделки, % от ном.	Изм-е цены, %	Доходн., % год	Дата погашения	Дней до погашения	Кол-во сделок	Оборот, руб.	НКД, руб.	Размер купона, руб.	Дата выпл. куп.
ОБР 04002	0.00	0.00	4.73	23.06.2009	970	0	0	0	0	
ОБР 04003	0.00	0.00	5.09	22.09.2009	1061	0	0	0	0	
ОФЗ 25057	104.15	-0.14	6.12	20.01.2010	1181	8	33 331 733	0.41	18.45	24.01.2007
ОФЗ 25058	101.05	-0.09	5.69	30.04.2008	551	7	27 569 121	14.85	15.71	01.11.2006
ОФЗ 25059	99.91	-0.08	6.27	19.01.2011	1545	4	5 009 987	0.33	15.21	24.01.2007
ОФЗ 25060	99.83	-0.01	6.00	29.04.2009	915	5	13 124 986	13.67	14.46	01.11.2006
ОФЗ 26175	0.00	0.00	8.32	20.11.2006	24	0	0	18.63	19.95	20.11.2006
ОФЗ 26176	0.00	0.00	0.00	20.11.2007	389	0	0	18.58	19.95	21.11.2006
ОФЗ 26177	0.00	0.00	0.00	20.11.2008	755	0	0	18.47	19.95	23.11.2006
ОФЗ 26178	0.00	0.00	0.00	20.11.2009	1120	0	0	18.42	19.95	24.11.2006
ОФЗ 26198	97.88	0.01	6.43	02.11.2012	2198	8	79 154 202	58.68	60	04.11.2006
ОФЗ 27019	0.00	0.00	4.49	18.07.2007	264	0	0	27.4	49.86	17.01.2007
ОФЗ 27020	0.00	0.00	4.61	08.08.2007	285	0	0	21.64	49.86	07.02.2007
ОФЗ 27025	100.76	0.00	5.06	13.06.2007	229	1	403 040	8.44	17.45	13.12.2006
ОФЗ 27026	0.00	0.00	6.05	11.03.2009	866	0	0	9.04	18.7	13.12.2006
ОФЗ 28002	0.00	0.00	5.36	12.03.2008	502	0	0	12.05	49.86	14.03.2007
ОФЗ 28003	0.00	0.00	5.66	16.04.2008	537	0	0	2.47	49.86	18.04.2007
ОФЗ 28004	0.00	0.00	5.98	13.05.2009	929	0	0	44.65	49.86	15.11.2006
ОФЗ 28005	0.00	0.00	5.96	03.06.2009	950	0	0	38.9	49.86	06.12.2006
ОФЗ 45001	0.00	0.00	0.94	15.11.2006	19	0	0	4.93	6.23	15.11.2006
ОФЗ 46001	105.05	0.18	5.42	10.09.2008	684	8	64 157 156	12.05	24.93	13.12.2006
ОФЗ 46002	110.30	-0.05	6.27	08.08.2012	2112	9	69 754 271	17.75	44.88	14.02.2007
ОФЗ 46003	0.00	0.00	6.04	14.07.2010	1356	0	0	27.4	49.86	17.01.2007
ОФЗ 46005	0.00	0.00	7.02	09.01.2019	4457	0	0	0	0	
ОФЗ 46010	0.00	0.00	7.99	17.05.2028	7873	0	0	0	0	13.06.2007
ОФЗ 46011	0.00	0.00	7.08	20.08.2025	6872	0	0	0	0	12.09.2007
ОФЗ 46012	0.00	0.00	7.20	05.09.2029	8349	0	0	0.44	7.03	03.10.2007
ОФЗ 46014	109.45	-0.05	6.47	29.08.2018	4324	8	112 775 002	10.85	44.88	14.03.2007
ОФЗ 46017	106.50	-0.09	6.54	03.08.2016	3568	15	52 409 557	17.75	22.44	15.11.2006
ОФЗ 46018	111.78	-0.01	6.57	24.11.2021	5507	12	18 370 845	11.45	23.68	13.12.2006
ОФЗ 46020	102.70	0.00	6.80	06.02.2036	10694	4	8 370 050	13.61	34.41	14.02.2007
ОФЗ 48001	0.00	0.00	7.33	31.10.2018	4387	0	0	75.62	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).