

**Новости**

▪ ЗАО "Группа Джей Эф Си" (Санкт-Петербург) в четверг полностью разместило облигации 1-й серии на 2 млрд рублей. В ходе конкурса спрос составил 2,3 млрд рублей. Ставка 1-го купона облигаций по итогам конкурса на ФБ ММВБ установлена в размере 9,25% годовых. Доходность 5-летних ценных бумаг к 2-летней ofercie составила 9,46% годовых.

▪ Ставка 1-го купона дебютных 3-летних облигаций производителя комбикормов ООО "Содружество-Финанс" на 2,5 млрд рублей определена в размере 10,45% годовых. Доходность выпуска к погашению составила 10,72% годовых.

▪ ООО "Жилсоципотека-Финанс" (Мытищи) полностью разместило дебютный выпуск 3-летних облигаций на 600 млн рублей. Ставка 1-го купона облигаций по итогам аукциона по размещению на ФБ ММВБ установлена в размере 11,5% годовых. Доходность выпуска к годовой ofercie составила 11,83% годовых.

▪ Standard & Poor's повысило долгосрочный кредитный рейтинг ОАО "Южная телекоммуникационная компания" ("ЮТК") до "B-" с "CCC+". Прогноз рейтинга - "стабильный". В то же время рейтинг "ЮТК" по национальной шкале был повышен до "ruBBB" с "ruBB".

**Корпоративные и муниципальные облигации**

В четверг на рынке рублевых облигаций цены двигались в рамках бокового тренда, колебания были не значительными на фоне немного повысившейся активности торгов. Рост цен долговых бумаг сдерживался дефицитом рублевой ликвидности в банковской системе, из-за которого ставки по межбанковским кредитам выросли до 6-7% годовых. На аукционах прямого РЕПО банки привлекли под залог ценных бумаг свыше 30 млрд рублей, что вдвое больше чем накануне. Несмотря на нехватку рублей, от массовых распродаж облигаций инвесторы воздержались. Возможно этому способствовал рост цен на рынке внешнего долга.

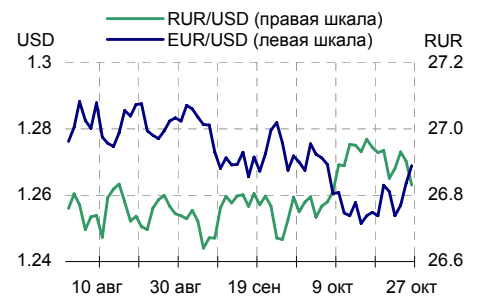
Суммарный объем торгов по корпоративным и муниципальным бумагам в четверг составил 11,3 млрд рублей, против 8.9 млрд рублей в предыдущий день.

Сегодня котировки рублевых облигаций останутся на уровнях предыдущего дня. Давление на рынок продолжит оказывать дефицит рублей в банковском секторе, с другой стороны на рынке внешнего долга цены растут уже второй день подряд, что будет удерживать инвесторов от распродажи бумаг.

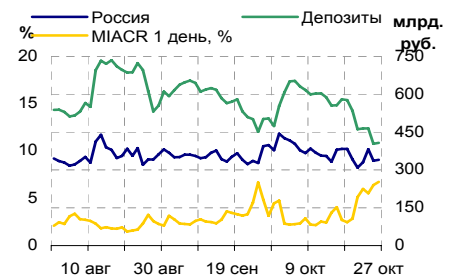
**Основные индикаторы**

	Значение	изм.
RUR/USD	26.8305	-0.0720
RUR/EUR	33.9272	0.1269
EUR/USD	1.2689	0.0053
изм. б.п.		
RCBI	101.46	4
MIACR 1 день, %	6.73	33
Москва 39, YTM % год.	6.79	0
RUS30, YTM % год.	5.8	-7
UST10, YTM % год.	4.72	-4
<b>Остатки на к/с, млрд. руб.</b>		
по России	340.3	1.19
по Москве	225.2	-0.71
Депозиты банков	67.3	0.15
<b>Объем торгов, млн. руб.</b>		
Биржа	2 211	2.99
РПС	9 081	34.22
РЕПО	0	0.00
ОФЗ	391	-93.44

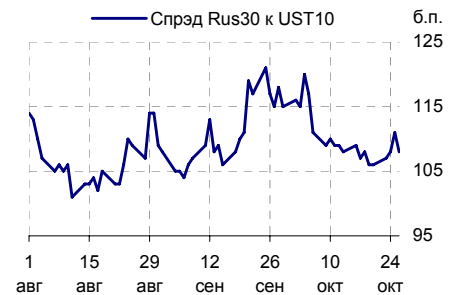
**Курсы валют**



**Остатки на к/с, млрд. руб.**



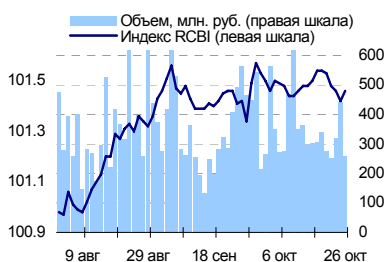
**Спрэд Россия 30 и US Treasures 10**



**События рынка рублевых облигаций на ближайшие дни**

Дата	Выпуск	Событие	Объем, млн руб
27	Красноярск 4	Купон 31.51 руб.	649.85
	УК ТХ Яковлевский 1	Купон 59.84 руб., Offerта	59.84
	Сибирьтелеком 5	Купон 45.87 руб.	137.61
	УХК	Купон 24.93 руб.	12.47
	Банана Мама	Размещение на ММВБ	1 000.00

**Индекс корпоративных облигаций ММВБ (RCBI)**

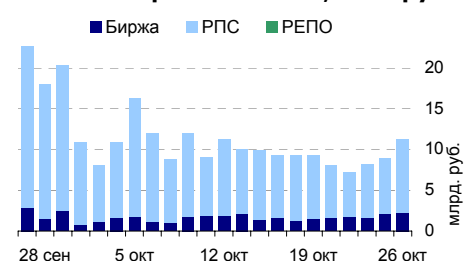


**Ближайшие oferty и погашения**

Бумага	Дох-ть	Цена	НКД	Дней до погашения/offerты
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 – offerта.

**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, %
УралСвзИн5	7.14	103	1.76	539	1 025 530	2	0.54
ОМЗ-5 об	8.73	100.6	12.3	1 769	75 400 000	6	0.48
УЗПС 01	12.63	99.6	43.73	1 323	993 086	4	0.48
ВКМ-Фин1об	10.3	100	39.6	587	300 000	1	0.30
РЖД-03обл	6.74	104.7	32.18	1 133	1 047	1	0.29
ЧТПЗ 01об	7.99	102.5	33.05	1 329	2 048	2	0.24
ЮТК-04 об.	8.45	103.14	12.37	1 140	30 440 377	18	0.23
ПМЗ 01	0	100.24	0.54	999	501 200	11	0.23
ИРКУТ-03об	8.25	102.12	8.38	1 421	82 244 544	94	0.22
Зенит 1обл	7.5	100.24	7.45	149	5 101 892	3	0.21
Аладушкин1	18.55	98	16.11	133	2 271 090	3	-3.45
РусАлФ-3в	7.75	99.29	6.9	696	7 052 736	3	-0.71
Омела 01	14.93	103.3	10.85	342	185 940	1	-0.63
ВлгТлкВТ-2	7.9	100.85	31.9	1 496	1 009	1	-0.52
БВК-01 об	9.02	101.5	43.84	224	1 725 500	1	-0.44
АКИБАНК-1	11.9	100.5	0	910	1 005	1	-0.35
ГлМосСтр-2	10.36	101.15	11.03	1 603	810 217	2	-0.34
СтрТрГаз01	9.02	101.15	31.56	608	250 046	4	-0.30
МоторФин-1	11.7	100.5	11.51	875	895 452	3	-0.29
ГАЗПРОМ А6	6.84	100.55	14.66	1 015	6 540 279	5	-0.25

#### Лидеры по обороту\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ВикторияФ	10.03	100	22.78	826	380 001 000	5	0.01
ГидроОГК-1	7.44	103.1	25.08	1 707	298 993 050	8	-0.05
ИнтеграФ-1	10.27	100.98	9.78	876	282 912 000	3	-0.02
Мечел 2об	8.27	100.88	29.23	2 421	111 138 292	113	0.18
ИРКУТ-03об	8.25	102.12	8.38	1 421	82 244 544	94	0.22
ОМЗ-5 об	8.73	100.6	12.3	1 769	75 400 000	6	0.48
ЮТК-04 об.	8.45	103.14	12.37	1 140	30 440 377	18	0.23
ЦентрТел-4	-88.85	114.7	25.71	1 030	29 893 529	19	0.17
Инпром 03	9.28	100.87	45.44	1 665	26 517 264	7	0.01
РазгуляйФ1	10.66	100.45	6.62	707	23 735 018	14	0.12

### Муниципальные облигации

#### Лидеры роста/падения\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ЯрОбл-02	6.77	104.1	8.05	250	5 719 500	3	0.22
Чувашия-03	6.69	101	3.6	169	3 030 000	1	0.20
ВолгогрОб1	8.2	105.8	41.4	1 330	8 467 174	7	0.19
КОМИ 5в об	6.48	107.57	12.27	424	2 367 614	2	0.16
Хабаровскб	7.31	101.05	38.22	1 125	505 250	1	0.15
КостромОб4	7.14	105.62	14.47	502	36 359 770	9	0.11
ИркОбл-а01	7.42	102	9.87	269	4 791 917	18	0.10
Казань02об	7.39	101.25	4.11	167	3 037 500	1	0.10
МГор29-об	5.53	106.9	39.18	588	4 133 269	2	0.09
НовсибОбл2	7.01	106.75	20.41	399	298 900	1	0.09
Якут-10 об	7.64	107	12.16	600	2 140 000	1	-5.31
Новсиб 3об	7.79	111.15	37.75	992	1 112	1	-1.64
КОМИ 6в об	7.49	116	4.44	1 449	2 262 000	1	-1.28
КОМИ 7в об	7.75	107.5	51.29	2 584	2 586 000	2	-0.92
МГор44-об	6.84	109.5	33.97	3 163	438 004	2	-0.32
МГор38-об	6.47	113.1	33.43	1 522	1 472 731	3	-0.13
Ногинск-02	9.26	102.9	17.41	1030	617 400	2	-0.10
ИркОбл31-3	7.89	99.55	10.4	1490	14 933 400	5	-0.09
ТверОбл об	8.85	100.62	29.17	28	1 207 860	2	-0.08
Мос.обл.6в	7.12	107.6	0.49	1636	6 027 697	5	-0.07

#### Лидеры по обороту\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
КостромОб4	7.14	105.62	14.47	502	36 359 770	9	0.11
ЛипецкОбл4	7.85	100.8	20.26	1727	15 130 090	12	0.05
ИркОбл31-3	7.89	99.55	10.4	1490	14 933 400	5	-0.09
КалужОбл-2	8.2	101.98	12.25	1768	10 198 000	1	-0.02
Казань06об	8.34	100.15	14.55	1038	9 061 089	8	0.05
НовсибО-05	7.54	101.85	9.12	1146	9 018 819	2	-0.06
ВолгогрОб1	8.2	105.8	41.4	1330	8 467 174	7	0.19
Мос.обл.6в	7.12	107.6	0.49	1636	6 027 697	5	-0.07
ЯрОбл-02	6.77	104.1	8.05	250	5 719 500	3	0.22
Мос.обл.5в	6.8	107.65	4.73	1251	5 568 058	4	0.05

\* - По итогам торгов на ММВБ

**Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций**
**Итоги торгов корпоративными и региональными облигациями на ММВБ\* (26.10.2006)**

	Цена, % от номинала	НКД, руб.	Изм. цены, %	Доходность к погашению, % годовых	Объем торгов, руб.	Погашение	Оферта
<b>Телекоммуникации</b>							
ВлГТлкВТ-3	102.50	33.07	0	7.71	9 225	30.11.2010	
ДальСвз2об	102.65	34.19	0	8.13	10 486 832	30.05.2012	02.06.2010
СибТлк-6об	100.50	7.53	0	7.7	0	16.09.2010	18.09.2008
УрСИ сер07	101.20	8.52	-0.1	8.03	5 058 023	13.03.2012	17.03.2009
ЦентрТел-4	114.50	25.71	0.17	-88.85	29 893 529	21.08.2009	16.11.2006
ЮТК-03 об.	102.30	5.38	0.2	8.28	12 728 873	10.10.2009	09.10.2007
ЮТК-04 об.	102.90	12.37	0.23	8.45	30 440 377	09.12.2009	
<b>Банки</b>							
ГазпромБ 1	99.35	16.34	0	7.41	0	27.01.2011	
КИТФинБанк	100.50	37.68	-0.1	7.62	41 164	18.12.2008	17.12.2006
МКБ 02обл	99.90	39.89	-0.01	10.76	1 408 450	04.06.2009	06.12.2007
НОМОС 7в	100.10	28.93	0	8.31	0	16.06.2009	18.12.2007
РосселхБ 2	101.60	13.76	-0.08	7.64	3 352 482	16.02.2011	
РусСтанд-3	100.40	14.73	0	8.02	0	22.08.2007	
Сивакадем2	100.70	11.23	0	9.14	0	12.12.2008	15.06.2007
Сивакадем3	100.65	36.82	0	9.52	0	04.06.2009	
<b>Нефть и газ</b>							
ГАЗПРОМ А4	104.45	15.99	0	6.8	13 583 145	10.02.2010	
ГАЗПРОМ А5	101.60	3.32	0	5.91	0	09.10.2007	
ГАЗПРОМ А6	100.80	14.66	-0.25	6.84	6 540 279	06.08.2009	
Лукойл2обл	101.23	30.99	0.14	6.86	2 027 400	17.11.2009	
НГК ИТЕРА	101.41	37.66	-0.01	8.57	6 084 500	07.12.2007	
РуссНефть1	101.15	33.45	0.06	8.79	13 389 215	10.12.2010	12.12.2008
Удмнефтпр	100.05	14.32	-0.05	9.76	1 010 000	01.09.2008	01.12.2006
<b>Торговля</b>							
Апт36и6 об	101.30	30.89	0.02	9.53	5 571 400	30.06.2009	
ДиксиФин-1	98.15	8.87	0	10.01	0	17.03.2011	
Евросеть-2	100.11	39.88	-0.04	10.42	5 003 500	02.06.2009	04.12.2007
КОПЕЙКА 02	99.37	15.25	0.18	9.22	2 264 523	15.02.2012	18.02.2009
МонеткаФ-1	99.75	47.20	0	11.24	0	14.05.2009	15.11.2007
МагнитФ 01	102.15	39.66	0.05	8.32	1 022 000	19.11.2008	
ПятерочФ 2	104.00	32.61	0.05	8.29	18 654 740	14.12.2010	
<b>Металлургия</b>							
Амурмет-01	101.80	15.04	-0.05	9.14	1 018	26.02.2009	
Инпром 02	101.50	28.73	0.2	8.38	96 495	15.07.2010	19.07.2007
Инпром 03	100.86	45.44	0.01	9.28	26 517 264	18.05.2011	23.05.2007
Мечел 2об	100.70	29.23	0.18	8.27	111 138 292	12.06.2013	16.06.2010
РусАлФ-3в	100.00	6.90	-0.71	7.75	7 052 736	21.09.2008	
ТМК-03 обл	100.35	14.16	0.05	7.76	2 004	15.02.2011	19.02.2008
ЧТПЗ 01об	102.25	33.05	0.24	7.99	2 048	16.06.2010	18.06.2008
<b>Машиностроение</b>							
АВТОВАЗ об	100.55	17.90	0	7.4	0	13.08.2008	14.02.2007
ГАЗФин 01	100.19	16.75	-0.01	8.5	801 560	08.02.2011	12.02.2008
ИРКУТ-03об	101.90	8.38	0.22	8.25	82 244 544	16.09.2010	
ОМЗ - 4 об	95.00	0.00	0	2.22	0	26.02.2009	
ПромТр01об	99.87	29.92	0	10.06	0	03.07.2008	
УралВаг3Ф2	100.55	5.64	0.15	8.73	2 986 960	05.10.2010	03.10.2007
<b>Энергетика</b>							
БашкирэнЗв	100.17	5.68	0	8.48	0	09.03.2011	19.03.2009
ГидроОГК-1	103.15	25.08	-0.05	7.44	298 993 050	29.06.2011	
Ленэнерго01	101.06	1.97	-0.06	8.24	5 916 072	19.04.2007	
Мосэнерго2	100.72	11.74	0.03	7.61	20 150 000	18.02.2016	23.02.2012
ФСК ЕЭС-02	104.00	27.35	-0.08	7.14	8 123 088	22.06.2010	
ФСК ЕЭС-03	100.43	25.68	0.06	6.96	77 349	12.12.2008	
<b>Муниципальные</b>							
КалужОбл-2	102.00	12.25	-0.02	8.2	10 198 000	29.08.2011	
ЛипецкОбл4	100.75	20.26	0.05	7.85	15 130 090	19.07.2011	
МГор39-об	109.85	26.57	0.01	6.79	3 275 200	21.07.2014	
МГор44-об	109.85	33.97	-0.32	6.84	438 004	24.06.2015	
Мос.обл.4в	110.16	0.60	0	6.7	0	21.04.2009	
Мос.обл.5в	107.60	4.73	0.05	6.8	5 568 058	30.03.2010	
Мос.обл.6в	107.68	0.49	-0.07	7.12	6 027 697	19.04.2011	
НовсиБО-05	101.91	9.12	-0.06	7.54	9 018 819	15.12.2009	
СамарОбл 3	100.76	14.58	0.09	7.6	38 835 858	11.08.2011	

\* - наиболее ликвидными выпусками.

## Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций

### Государственные облигации

В четверг котировки ОФЗ изменялись незначительно на фоне низкой активности торгов, при этом единого направления в движении цен не наблюдалось. Негативное влияние на рынок оказывал дефицит рублевой ликвидности в банковском секторе. Из-за роста ставок на межбанковском рынке банкам пришлось брать рубли под залог ценных бумаг у ЦБ на аукционах прямого РЕПО, вчера банки привлекли 34,8 млрд рублей. Из-за дефицита рублевой ликвидности, незамеченным прошел рост цен на рынке внешнего госдолга. Котировки российских еврооблигаций росли вслед за американскими казначейскими обязательствами второй день подряд.

Объем торгов на рынке ОФЗ составил 391 млн рублей против 374 млн рублей днем ранее.

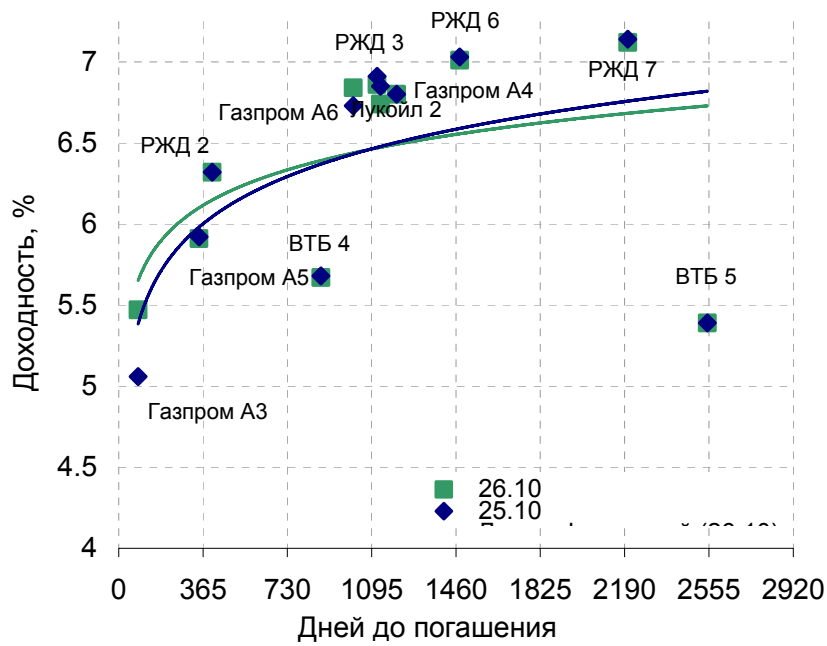
На состоявшемся аукционе по продаже облигаций Банка России (ОБР) серии 04002 было продано бумаг на общую сумму 1,1 млрд рублей при объеме предложения 10 млрд рублей и спросе 2,4 млрд рублей. Средневзвешенная цена составила 98,2322% от номинала, что соответствует доходности 4,73% годовых.

Сегодня на рынке ОФЗ обстановка будет аналогична предыдущему дню, дефицит рублевой ликвидности продолжит оказывать давление на цены госбумаг, при этом факторов, способных улучшить ситуацию не наблюдается.

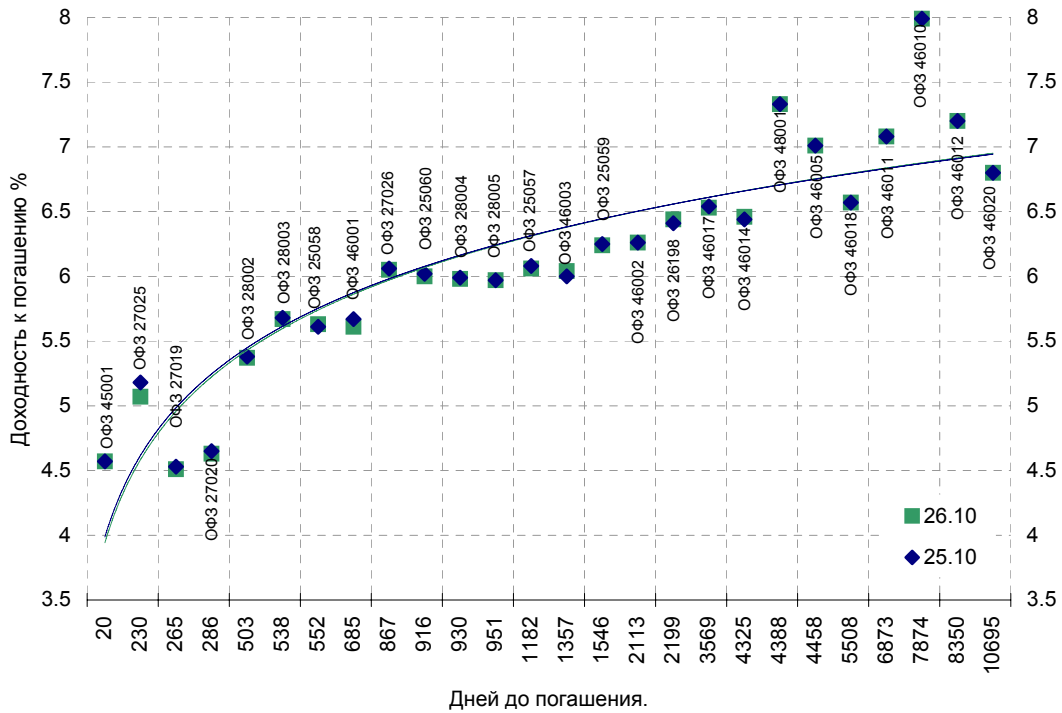
Выпуск	Цена последн. сделки, % от. ном.	Изм-е цены, %	Доходн., % год	Дата погашения	Дней до погашения	Кол-во сделок	Оборот, руб.	НКД, руб.	Размер купона, руб.	Дата выпл. куп.
ОБР 04002	98.23	-0.11	4.73	23.06.2009	971	28	1 115 167 502	0	0	
ОБР 04003	99.32	-0.07	4.99	22.09.2009	1062	5	645 493 800	0	0	
ОФЗ 25057	104.30	0.05	6.06	20.01.2010	1182	20	79 705 811	0.2	18.45	24.01.2007
ОФЗ 25058	101.14	-0.02	5.63	30.04.2008	552	3	8 870 665	14.67	15.71	01.11.2006
ОФЗ 25059	99.99	0.01	6.24	19.01.2011	1546	3	7 679 294	0.17	15.21	24.01.2007
ОФЗ 25060	99.84	0.04	6.00	29.04.2009	916	7	19 862 024	13.51	14.46	01.11.2006
ОФЗ 26175	0.00	0.00	8.05	20.11.2006	25	0	0	18.58	19.95	20.11.2006
ОФЗ 26176	0.00	0.00	0.00	20.11.2007	390	0	0	18.53	19.95	21.11.2006
ОФЗ 26177	0.00	0.00	0.00	20.11.2008	756	0	0	18.42	19.95	23.11.2006
ОФЗ 26178	0.00	0.00	0.00	20.11.2009	1121	0	0	18.36	19.95	24.11.2006
ОФЗ 26198	97.87	-0.12	6.44	02.11.2012	2199	3	43 346 611	58.52	60	04.11.2006
ОФЗ 27019	0.00	0.00	4.51	18.07.2007	265	0	0	27.12	49.86	17.01.2007
ОФЗ 27020	0.00	0.00	4.63	08.08.2007	286	0	0	21.37	49.86	07.02.2007
ОФЗ 27025	100.76	0.06	5.07	13.06.2007	230	1	1 007 599	8.25	17.45	13.12.2006
ОФЗ 27026	0.00	0.00	6.05	11.03.2009	867	0	0	8.84	18.7	13.12.2006
ОФЗ 28002	0.00	0.00	5.37	12.03.2008	503	0	0	11.78	49.86	14.03.2007
ОФЗ 28003	0.00	0.00	5.67	16.04.2008	538	0	0	2.19	49.86	18.04.2007
ОФЗ 28004	0.00	0.00	5.98	13.05.2009	930	0	0	44.38	49.86	15.11.2006
ОФЗ 28005	0.00	0.00	5.97	03.06.2009	951	0	0	38.63	49.86	06.12.2006
ОФЗ 45001	0.00	0.00	1.40	15.11.2006	20	0	0	4.86	6.23	15.11.2006
ОФЗ 46001	104.86	0.06	5.61	10.09.2008	685	11	64 500 044	11.78	24.93	13.12.2006
ОФЗ 46002	110.35	-0.02	6.26	08.08.2012	2113	4	36 803 938	17.51	44.88	14.02.2007
ОФЗ 46003	111.65	-0.11	6.04	14.07.2010	1357	11	40 114 525	27.12	49.86	17.01.2007
ОФЗ 46005	0.00	0.00	7.01	09.01.2019	4458	0	0	0	0	
ОФЗ 46010	0.00	0.00	7.99	17.05.2028	7874	0	0	0	0	13.06.2007
ОФЗ 46011	0.00	0.00	7.08	20.08.2025	6873	0	0	0	0	12.09.2007
ОФЗ 46012	0.00	0.00	7.20	05.09.2029	8350	0	0	0.42	7.03	03.10.2007
ОФЗ 46014	109.50	-0.09	6.46	29.08.2018	4325	2	21 900 001	10.6	44.88	14.03.2007
ОФЗ 46017	106.60	0.07	6.53	03.08.2016	3569	11	37 412 732	17.51	22.44	15.11.2006
ОФЗ 46018	111.79	0.00	6.57	24.11.2021	5508	5	29 658 996	11.19	23.68	13.12.2006
ОФЗ 46020	102.70	0.00	6.80	06.02.2036	10695	1	102 700	13.42	34.41	14.02.2007
ОФЗ 48001	0.00	0.00	7.33	31.10.2018	4388	0	0	75.4	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).