

**Новости**

- ОАО "Территориальная генерирующая компания N1" (ТГК-1) полностью разместило облигации 1-й серии на 4 млрд рублей. Ставка 1-го купона была определена на уровне 7,75% годовых. Срок обращения бумаг - 7 лет.
- ООО "КМПО-Финанс" полностью разместило дебютный выпуск 3-летних облигаций на 1 млрд рублей. Ставка первого купона установлена на конкурсе на ФБ ММВБ в размере 9,3% годовых. По бумагам предусмотрена 1,5-годовая оферта.
- ОАО "Трубная металлургическая компания" (ТМК) определило ставку пятого купона облигаций 2-го выпуска объемом эмиссии 3 млрд рублей в размере 7,6% годовых. Общий объем выплат в счет погашения 5-го купона составит 113,7 млн рублей, на одну ценную бумагу номинальной стоимостью 1 тыс. рублей будет выплачено 37,9 рубля.
- ЗАО "Гражданские самолеты Сухого" (ГСС) планирует разместить дебютный облигационный заем на 5 млрд рублей 29 марта. По прогнозу организатора выпуска доходность бумаг составит 7,9-8,2% годовых. Срок обращения бумаг - 10 лет.

**Корпоративные и муниципальные облигации**

Во вторник на рынке рублевых облигаций котировки большинства бумаг преимущественно повышались несмотря на неблагоприятную обстановку на рынке межбанковских кредитов. В результате проводимых налоговых выплат спрос на рубли увеличился, в результате чего ставки по межбанковским кредитам в течение дня находились на уровне 5,5-6,5% годовых, и только к закрытию рынка снизились до 4-4,5%. Ставки росли несмотря на большой объем средств на корсчетах и депозитах в ЦБ. Обстановка на внешних рынках была спокойной и не оказывала заметного влияния на рублевые бумаги. Цены российских еврооблигаций плавно повышались вслед за американскими госбумагами.

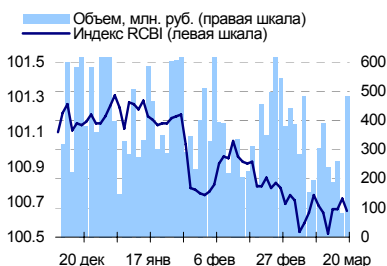
Объем торгов во вторник немного увеличился и составил 9,1 млрд рублей против 6,7 млрд рублей на предыдущих торгах.

Сегодня поддержку котировкам рублевых облигаций окажет улучшение обстановки на рынке межбанковским кредитам, где благодаря существенному увеличению рублевой ликвидности ставки будут снижаться. В первую очередь это благоприятно отразится на бумагах второго-третьего эшелона, в то время как облигации более надежных эмитентов не претерпят существенных изменений на фоне спокойствия на внешнем долговом рынке в преддверии решения FOMC США по вопросу учетной ставки.

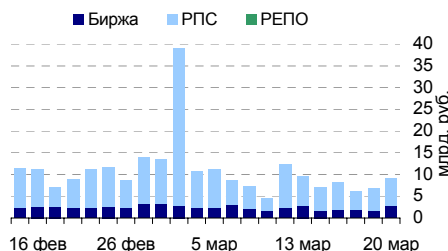
**События рынка рублевых облигаций на ближайшие дни**

Дата	Выпуск	Купон, Событие	Объем, млн руб
21	Липецкая обл. 5	17.45	5.24
	РусАЛ Финансы 3	35.7	214.20
	НК Альянс 1	44.48	133.44
	КБ Восточный 1	Размещение на ММВБ	1 500.00

**Индекс корпоративных облигаций ММВБ (RCBI)**



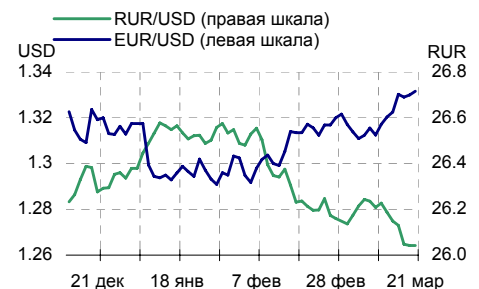
**Объем торгов на ММВБ, млн. руб.**



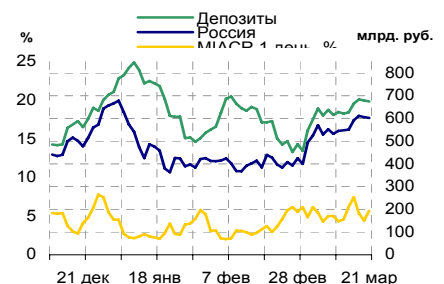
**Основные индикаторы**

	Значение	изм.
RUR/USD	26.0414	-0.0005
RUR/EUR	34.6429	-0.0006
EUR/USD	1.3316	0.0016
изм. б.п.		
RCBI	100.65	-7
MIACR 1 день, %	5.69	126
Москва 39, УТМ % год.	6.66	0
RUS30, УТМ % год.	5.65	-1
UST10, УТМ % год.	4.55	-2
изм. %		
<b>Остатки на к/с, млрд. руб.</b>		
по России	602.3	-0.59
по Москве	495.1	1.06
Депозиты банков	72.3	-0.69
<b>Объем торгов, млн. руб.</b>		
Биржа	2 783	76.22
РПС	6 285	21.79
РЕПО	0	0.00
ОФЗ	1 626	760.25

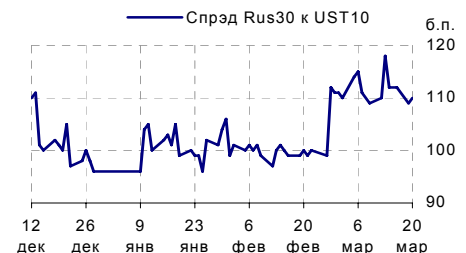
**Курсы валют**



**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, %
Вагонмаш 1	9.48	104.86	32.92	457	3 145 800	1	3.87
СибТлк-5об	7.64	101.75	36.3	402	1 018	1	3.43
СибТлк-4об	7.63	101.4	25.68	107	1 014	1	3.21
ЛукойлЗобл	7.3	99.7	18.67	1 724	3 988 220	3	2.94
АМТЕЛ-Ф 01	8.35	99.87	27.18	240	5 432 384	2	1.38
ВБД ПП 2об	8.12	103.3	22.19	1 366	261 343	4	1.08
УРСАБанк 1	0	99	17.98	16	990	1	1.02
АптЗби6 об	9.6	101	20.86	833	2 727 000	4	0.65
ПЭФ-Союз-1	10.22	100	45.48	203	5 000 000	1	0.50
НовЧерем 2	12.43	100	18.41	399	5 000 000	1	0.50
	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
РуссНефть1	18.23	88.1	24.08	1 361	6 836 978	7	-2.11
БелКПлюс-1	15.13	98	50.05	947	588 000	1	-1.80
Элемтэ с.А	12.31	99.3	8.13	325	4 965 000	1	-0.80
ТатфондБ 3	9.08	100.78	7.67	791	8 769 318	6	-0.71
ОМЗ-5 об	8.61	100.8	3.38	1 624	1 008	1	-0.70
АИЖК 2об	7.33	109.7	14.16	1 049	10 970 000	1	-0.50
Омела 01	19.45	99.9	37.48	197	2 997 110	4	-0.32
ЭйрЮнион01	23.13	98.75	12.47	966	1 002 335	3	-0.30
УралЛЦ-01	12.92	99.4	46	953	69 580	1	-0.30
НОМОС 6в	9.04	100.45	9.07	149	2 012	2	-0.25

#### Лидеры по обороту\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
МОЭСК-01	8.05	100.59	1.54	1 631	202 182 032	10	0.05
РЖД-05обл	6.79	99.97	9.87	674	123 171 035	123	-0.03
ВКМ-Фин1об	10.53	99.4	27.78	442	95 704 098	14	-0.10
Ленэнерго01	7.63	100.21	42.68	30	90 200 817	22	-0.03
ВлгТлкВТ-3	7.52	102.65	24.45	1 351	80 878 526	13	0.37
САНОС-02об	1.86	105.25	34.52	966	58 415 350	8	0.05
Татэнерго1	7.78	101.87	1.32	359	56 028 500	2	0.07
ЦентрТел-4	7.52	114	11.34	885	54 640 325	14	-0.07
НИТОЛ 02	11.34	101.61	29.29	1 001	52 837 710	14	-0.09
БашкирэнЗв	8.36	100.35	18.19	1 450	45 938 702	7	-0.05

### Муниципальные облигации

#### Лидеры роста/падения\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
КрасЯрск05	6.03	102.88	35.63	578	7 611 929	2	1.66
ЛенОбл-3об	7.32	129	32.53	2 817	28 214 000	7	1.57
КОМИ 7в об	7.46	108	32.05	2 439	5 400 000	1	0.65
НовсиБО-05	7.4	101.6	0	1 001	29 173 110	4	0.38
Якут-06 об	7.26	106.75	9.04	1 150	29 470 750	6	0.05
МГор44-об	6.67	109.55	23.56	3 018	5 477 500	1	0.02
Мос.обл.6в	7.06	107.2	36.25	1 491	154 368 000	3	0.00
ЯрОбл-02	7.11	101.65	26.96	105	9 557 133	4	0.00
ТверОбл 05	8.05	100.2	3.92	621	2 004 000	1	0.00
Томск.об-3	7.65	99.2	28.71	965	1 587 200	2	0.00
	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
КалужОбл-2	8.15	101.95	3.53	1 623	14 275 038	3	-1.50
Астрахань1	9.11	101.5	1.3	1 003	1 882 914	5	-0.29
Саха(Якут)	7.65	102.13	13.29	2 214	5 516 041	2	-0.26
ЛенОбл-2об	7.41	121.6	37.23	1 359	3 707 584	2	-0.21
Якут-10 об	8.16	104.8	0	455	43 971 351	17	-0.15
Томск.об-2	7.64	101.35	43.29	207	5 067 500	1	-0.13
ВоронежОб2	8.23	108.15	33.48	821	5 349 387	4	-0.09
Белгор2003	8.38	105.54	54.47	406	290 235	1	-0.09
Казань06об	8.12	100.2	4.38	893	20 951 800	3	-0.05
КраснЯрКр3	7.27	99.4	32.03	561	994 000	1	-0.05

#### Лидеры по обороту\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
Мос.обл.6в	7.06	107.2	36.25	1491	154 368 000	3	0.00
Мос.обл.5в	6.72	106.7	34.52	1106	52 019 250	4	-0.02
Якут-10 об	8.16	104.8	0	455	43 971 351	17	-0.15
Якут-06 об	7.26	106.75	9.04	1150	29 470 750	6	0.05
НовсиБО-05	7.4	101.6	0	1001	29 173 110	4	0.38
ЛенОбл-3об	7.32	129	32.53	2817	28 214 000	7	1.57
Казань06об	8.12	100.2	4.38	893	20 951 800	3	-0.05
ВоронежОбл	7.99	103.73	2.14	270	20 120 681	9	-0.02
КалужОбл-2	8.15	101.95	3.53	1623	14 275 038	3	-1.50
ЯрОбл-02	7.11	101.65	26.96	105	9 557 133	4	0.00

\* - По итогам торгов на ММВБ

**Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций**
**Итоги торгов корпоративными и региональными облигациями на ММВБ\* (20.03.2007)**

	Цена, % от номинала	НКД, руб.	Изм. цены, %	Доходность к погашению, % годовых	Объем торгов, руб.	Погашение	Оферта
<b>Телекоммуникации</b>							
ВлгТлкВТ-3	102.27	24.45	0.37	7.52	80 878 526	30.11.2010	
ДальСвз2об	102.55	25.22	-0.05	8.08	2 152 500	30.05.2012	02.06.2010
СибТлк-6об	100.40	38.71	0	7.71	0	16.09.2010	18.09.2008
УрСИ сер07	101.47	0.00	0	7.74	0	13.03.2012	17.03.2009
ЦентрТел-4	114.08	11.34	-0.07	7.52	54 640 325	21.08.2009	
ЮТК-03 об.	102.05	48.68	-0.1	7.37	2 623 732	10.10.2009	09.10.2007
ЮТК-04 об.	103.29	1.48	0.04	8.08	931 866	09.12.2009	
<b>Банки</b>							
ГазпромБ 1	99.25	9.14	0	7.46	0	27.01.2011	
КИТФинБанк	102.30	25.48	0	8.72	0	18.12.2008	
МКБ 02обл	100.10	29.35	0.01	10.45	2 002	04.06.2009	06.12.2007
НОМОС 7в	100.26	20.57	0.24	7.67	6 934 440	16.06.2009	18.12.2007
Росселб 2	101.80	5.81	0	7.57	15 248	16.02.2011	
РусСтанд-3	99.95	6.21	0	8.68	0	22.08.2007	
УРСАБанк 2	100.40	1.10	0	8.54	0	12.12.2008	15.06.2007
УРСАБанк 3	101.45	27.09	0	9.05	0	04.06.2009	
<b>Нефть и газ</b>							
ГАЗПРОМ А4	104.05	7.66	-0.02	6.78	18 399 438	10.02.2010	
ГАЗПРОМ А5	101.10	33.44	0.1	5.42	566 720	09.10.2007	
ГАЗПРОМ А6	100.73	7.62	-0.03	6.73	7 050 807	06.08.2009	
Лукойл2обл	101.25	23.64	0.1	6.79	5 067 500	17.11.2009	
НГК ИТЕРА	100.92	27.51	0.1	8.54	1 203 515	07.12.2007	
РуссНефть1	90.00	24.08	-2.11	18.23	6 836 978	10.12.2010	12.12.2008
Удмнефтпр	101.10	4.95	0	8.97	0	01.09.2008	
<b>Торговля</b>							
АптЗби6 об	100.35	20.86	0.65	9.6	2 727 000	30.06.2009	
ДиксиФин-1	93.95	45.62	0	11.48	0	17.03.2011	
Евросеть-2	99.90	29.49	0	10.62	0	02.06.2009	04.12.2007
КОПЕЙКА 02	98.95	6.44	0.15	9.54	5 519 928	15.02.2012	18.02.2009
МонеткаФ-1	99.19	36.35	0.01	12.3	218 276	14.05.2009	15.11.2007
МагнитФ 01	102.35	30.20	0	7.95	0	19.11.2008	
ПятерочФ 2	103.25	23.19	-0.11	8.47	10 130 409	14.12.2010	
<b>Металлургия</b>							
Амурмет-01	101.60	5.10	0.1	9.02	37 593 820	26.02.2009	
Инпром 02	100.61	17.88	-0.06	9.1	34 030 664	15.07.2010	19.07.2007
Мечел 2об	101.35	20.71	0.05	8.05	5 072 027	12.06.2013	16.06.2010
РусАлФ-3в	100.01	35.51	0	7.32	0	21.09.2008	
ТМК-03 обл	100.55	6.10	0	7.44	0	15.02.2011	19.02.2008
ЧТПЗ 01об	102.35	23.42	-0.04	7.65	12 463 106	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	99.00	0.93	0	1.73	0	13.08.2008	
ГАЗФин 01	100.56	8.14	0.04	7.92	7 262 720	08.02.2011	12.02.2008
ИРКУТ-03об	103.55	43.10	0	7.71	0	16.09.2010	
ОМЗ - 4 об	85.00	0.00	0	8.73	0	26.02.2009	
ПромТр01об	100.20	20.03	-0.03	9.82	2 002 200	03.07.2008	
УралВагЗФ2	100.44	42.78	0.04	8.58	1 724 442	05.10.2010	03.10.2007
<b>Энергетика</b>							
БашкирэнЗв	100.40	18.19	-0.05	8.36	45 938 702	09.03.2011	19.03.2009
ГидроОГК-1	102.70	16.87	0	7.48	1 027 000	29.06.2011	
Ленэнерг01	100.24	42.68	-0.03	7.63	90 200 817	19.04.2007	
Мосэнерго2	101.10	3.98	0.01	7.51	4 506 474	18.02.2016	23.02.2012
ФСК ЕЭС-02	103.00	18.99	0	7.33	9 171 112	22.06.2010	
ФСК ЕЭС-03	100.40	18.48	-0.09	7.02	14 595 105	12.12.2008	
<b>Муниципальные</b>							
КалужОбл-2	103.50	3.53	-1.5	8.15	14 275 038	29.08.2011	
ЛипецкОбл4	100.40	12.20	0	7.96	0	19.07.2011	
МГор39-об	109.55	15.89	-0.01	6.66	3 165 706	21.07.2014	
МГор44-об	109.53	23.56	0.02	6.67	5 477 500	24.06.2015	
Мос.обл.4в	108.75	16.88	0	6.65	0	21.04.2009	
Мос.обл.5в	106.72	34.52	-0.02	6.72	52 019 250	30.03.2010	
Мос.обл.6в	107.18	36.25	0	7.06	154 368 000	19.04.2011	
НовсиБО-05	101.22	0.00	0.38	7.4	29 173 110	15.12.2009	
СамарОбл 3	101.25	6.87	0	7.47	1 013	11.08.2011	

\* - наиболее ликвидными выпусками.

## Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций

### Государственные облигации

Во вторник котировки ОФЗ преимущественно повышались на фоне благоприятной обстановки на внешнем долговом рынке. Несмотря на то, что движение котировок были незначительными, в основном они носили положительный характер. Поддержку рынку оказал рост цен российских еврооблигаций, который последовал за повышением котировок американских госбумаг. Американские бумаги начали расти после выхода данных по рынку жилья. В то же время внутренние факторы оказывали сдерживающее влияние на рынок. В первую очередь это относится к обстановке на межбанковском рынке, где несмотря на большой объем средств на корсчетах и депозитах в ЦБ ставки по межбанковским кредитам выросли в результате проведения налоговых выплат.

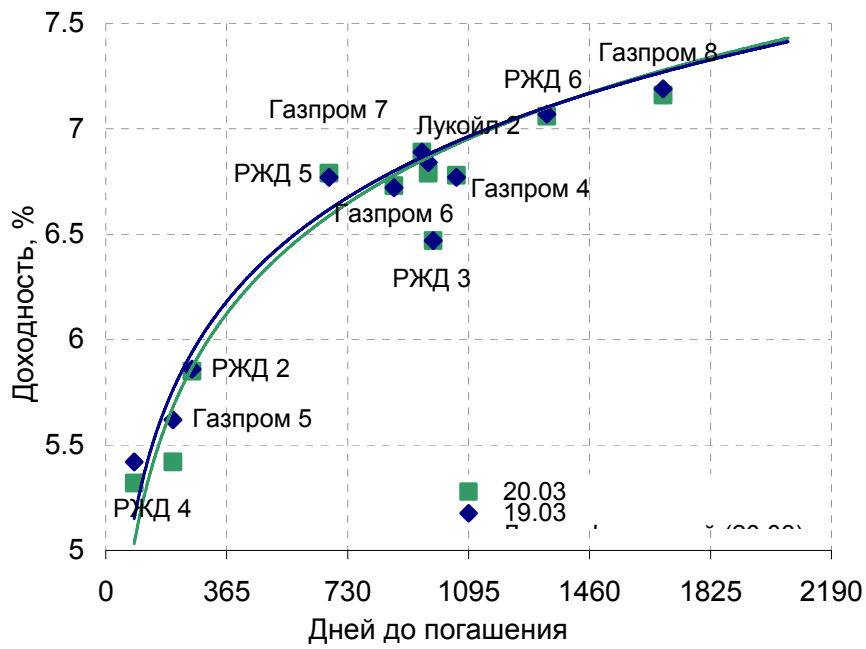
Объем торгов на рынке ОФЗ во вторник составил 1,6 млрд рублей против 189 млн рублей днем ранее.

Сегодня котировки ОФЗ продолжают плавно повышаться. Поддержку рынку окажет улучшение обстановки на межбанковском рынке, где на фоне уменьшения спроса на рубли и роста рублевой ликвидности ставки по кредитам будут снижаться. Помимо этого на внешнем рынке сохранится спокойная обстановка в преддверии решения FOMC США по вопросу учетной ставки.

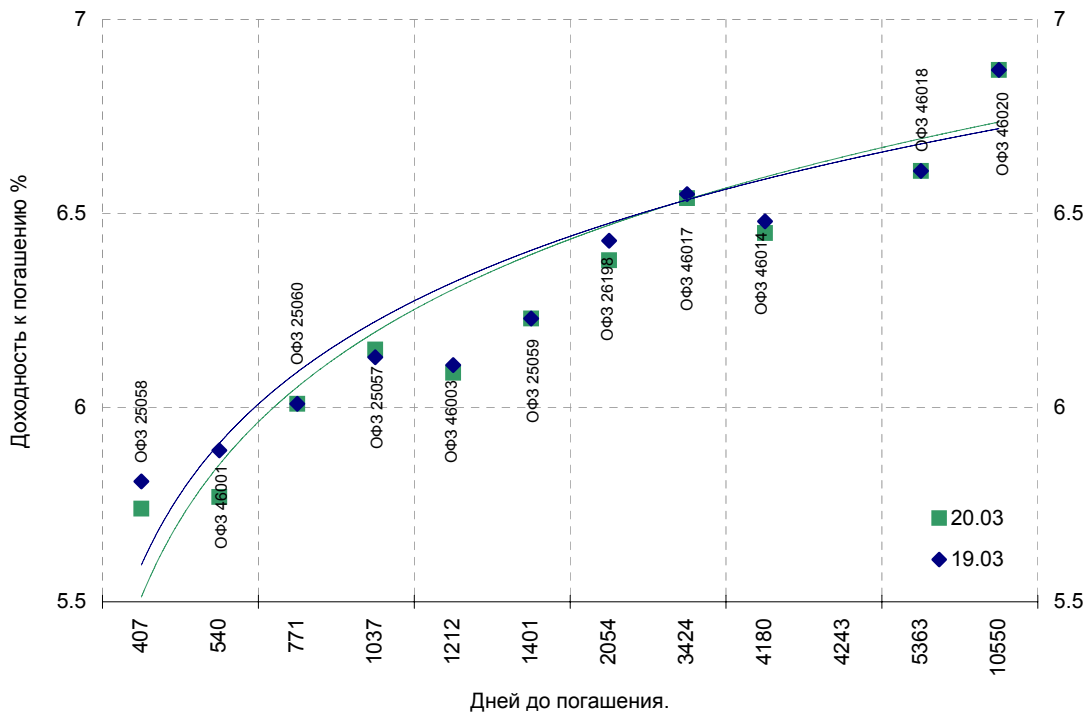
Выпуск	Цена последн. сделки, % от. ном.	Изм-е цены, %	Доходн., % год	Дата погашения	Дней до погашения	Кол-во сделок	Оборот, руб.	НКД, руб.	Размер купона, руб.	Дата выпл. куп.
ОБР 04002	0.00	0.00	0.01	23.06.2009	826	0	0	0	0	
ОБР 04003	98.94	0.25	4.50	22.09.2009	917	4	13 957 565	0	0	
ОФЗ 25057	103.60	-0.05	6.15	20.01.2010	1037	4	18 680 652	11.15	18.45	25.04.2007
ОФЗ 25058	100.73	0.07	5.74	30.04.2008	407	7	3 818 272	8.29	15.71	02.05.2007
ОФЗ 25059	100.05	0.02	6.23	19.01.2011	1401	7	141 004 278	9.19	15.21	25.04.2007
ОФЗ 25060	99.85	0.00	6.01	29.04.2009	771	13	41 000 452	7.63	14.46	02.05.2007
ОФЗ 25061	99.30	0.05	6.18	05.05.2010	1142	2	23 167 683	6.52	13.35	02.05.2007
ОФЗ 26176	0.00	0.00	0.00	20.11.2007	245	0	0	6.52	19.95	20.11.2007
ОФЗ 26177	0.00	0.00	0.00	20.11.2008	611	0	0	6.41	19.95	22.11.2007
ОФЗ 26178	0.00	0.00	0.00	20.11.2009	976	0	0	6.36	19.95	23.11.2007
ОФЗ 26198	98.20	0.20	6.38	02.11.2012	2054	12	93 125 639	22.36	60	04.11.2007
ОФЗ 26199	99.50	0.05	6.36	11.07.2012	1940	1	27 362 143	10.36	15.21	18.04.2007
ОФЗ 27019	101.49	-0.10	5.40	18.07.2007	120	1	5 074 365	16.99	49.86	18.07.2007
ОФЗ 27020	101.73	-0.07	5.45	08.08.2007	141	1	5 086 635	11.23	49.86	08.08.2007
ОФЗ 27025	0.00	0.00	5.20	13.06.2007	85	0	0	0.99	14.96	13.06.2007
ОФЗ 27026	101.63	-0.02	5.76	11.03.2009	722	1	60 975	1.15	17.45	13.06.2007
ОФЗ 28002	0.00	0.00	3.58	12.03.2008	358	0	0	1.64	49.86	12.09.2007
ОФЗ 28003	0.00	0.00	3.35	16.04.2008	393	0	0	41.92	49.86	18.04.2007
ОФЗ 28004	0.00	0.00	5.30	13.05.2009	785	0	0	34.24	49.86	16.05.2007
ОФЗ 28005	0.00	0.00	5.30	03.06.2009	806	0	0	28.49	49.86	06.06.2007
ОФЗ 46001	104.10	0.10	5.77	10.09.2008	540	7	96 503 866	1.23	18.7	13.06.2007
ОФЗ 46002	109.44	0.17	6.27	08.08.2012	1968	4	235 284 500	8.38	44.88	15.08.2007
ОФЗ 46003	110.20	0.00	6.09	14.07.2010	1212	6	177 687 616	16.99	49.86	18.07.2007
ОФЗ 46005	46.85	0.21	7.06	09.01.2019	4313	4	35 102 445	0	0	
ОФЗ 46010	0.00	0.00	7.13	17.05.2028	7729	0	0	0	0	13.06.2007
ОФЗ 46011	0.00	0.00	6.86	20.08.2025	6728	0	0	0	0	12.09.2007
ОФЗ 46012	0.00	0.00	7.08	05.09.2029	8205	0	0	3.23	7.03	03.10.2007
ОФЗ 46014	108.75	0.14	6.45	29.08.2018	4180	7	95 176 777	1.48	44.88	12.09.2007
ОФЗ 46017	105.83	0.08	6.54	03.08.2016	3424	21	440 346 019	7.92	21.19	16.05.2007
ОФЗ 46018	110.70	0.05	6.61	24.11.2021	5363	6	39 850 396	1.48	22.44	13.06.2007
ОФЗ 46019	0.00	0.00	7.09	20.03.2019	4383	0	0	0	0	04.04.2007
ОФЗ 46020	101.80	0.00	6.87	06.02.2036	10550	3	41 834 710	6.43	34.41	15.08.2007
ОФЗ 46021	99.58	0.14	6.57	08.08.2018	4159	8	100 505 975	5.92	39.89	22.08.2007
ОФЗ 48001	104.00	-0.57	7.15	31.10.2018	4243	1	5 200 000	26.54	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>Шехмаматьев 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> начальник отдела рыночной аналитики 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).