

**Новости**

- ОАО "Федеральная сетевая компания ЕЭС" (ФСК) 5 декабря начнет размещение 3-летних облигаций 5-й серии объемом 5 млрд рублей.
- - ЗАО "Гидромашсервис" (входит в группу "Гидравлические машины и системы", ГМС) полностью разместило дебютный облигационный выпуск на 1 млрд рублей. Ставка 1-го купона в ходе конкурса определена в размере 9,9% годовых. Доходность 3-летнего выпуска ценных бумаг к 1,5-годовой оферте составила 10,15% годовых.
- ООО "Торговый дом "Копейка" установило ставки 7-12-го купонов 3-летних облигаций 1-й серии на уровне 9,4% годовых. Размер выплат на одну облигацию номинальной стоимостью 1 тыс. рублей составит 23,44 рубля.
- ООО "Энергомаш-Финанс" полностью разместило облигации 1-й серии объемом 700 млн рублей. Ставка 1-го купона 5-летнего выпуска в ходе конкурса на ФБ ММВБ во вторник была определена на уровне 11,5% годовых. Доходность 5-летнего выпуска к 1,5-годовой оферте составила 11,83% годовых.

**Корпоративные и муниципальные облигации**

Во вторник котировки рублевых облигаций преимущественно снижались под усилившимся давлением со стороны денежного рынка. Из-за проведенных в понедельник налоговых выплат уровень рублевой снизился, помимо этого банкам во вторник вновь потребовались средства для проведения очередных налоговых платежей в результате чего ставки по межбанковским кредитам остались на высоком уровне. Потребность в рублях банки удовлетворяли путем заимствования денег у ЦБ на аукционах прямого РЕПО, где вчера банки заняли 115 млрд рублей. Дефицит рублей оказывал негативное влияние на рублевые облигации, в то же время от значительного снижения котировки удерживала благоприятная обстановка на внешнем рынке и продолжающееся укрепление рубля.

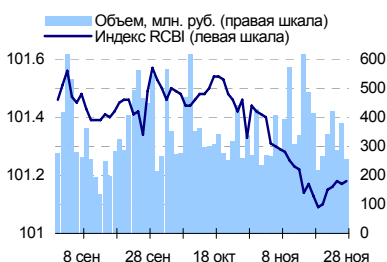
Суммарный объем торгов по корпоративным и муниципальным бумагам во вторник составил 15,3 млрд рублей, против 9,2 млрд рублей в предыдущий день.

Сегодня котировки рублевых облигаций существенно не изменятся. Благоприятное влияние на рынок будет оказывать продолжающееся укрепление рубля на фоне слабеющего доллара, в то же время напряженная обстановка на денежном рынке сохранится, что будет сдерживать оптимизм инвесторов. Внимание инвесторов от вторичного рынка отвлекут аукционы по размещению двух новых выпусков. По нашей оценке ставка первого купона по облигациям Газпромбанка 2-й серии на сумму 5 млрд рублей составит 7,2-7,5% годовых, по облигациям 2-й серии компании Аладушкин ставку первого купона мы ожидаем на уровне 12% годовых.

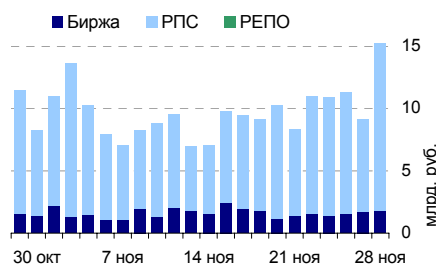
**События рынка рублевых облигаций на ближайшие дни**

Дата	Выпуск	Событие	Объем, млн руб
29	Казань 2006	Купон 23.24 руб.	53.45
	Аладушкин Финанс 2	Размещение на ММВБ	1 000.00
	Газпромбанк 2	Размещение на ММВБ	5 000.00

**Индекс корпоративных облигаций ММВБ (RCBI)**



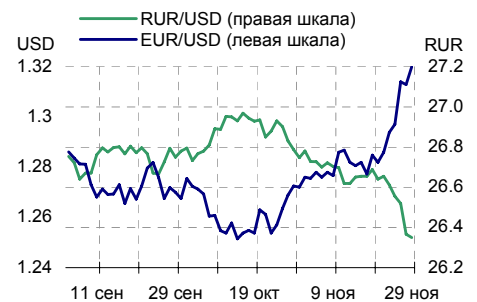
**Объем торгов на ММВБ, млн. руб.**



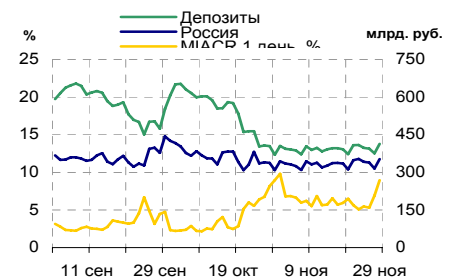
**Основные индикаторы**

	Значение	изм.
RUR/USD	26.3503	-0.0163
RUR/EUR	34.6296	0.0313
EUR/USD	1.3200	0.0071
изм. б.п.		
RCBI	101.18	1
MIACR 1 день, %	8.94	204
Москва 39, YTM % год.	6.81	2
RUS30, YTM % год.	5.69	-1
UST10, YTM % год.	4.51	-2
Остатки на к/с, млрд. руб.		
по России	353.0	11.82
по Москве	236.6	17.83
Депозиты банков	60.7	0.33
Объем торгов, млн. руб.		
Биржа	1 793	5.72
РПС	13 472	80.50
РЕПО	0	0.00
ОФЗ	361	-22.95

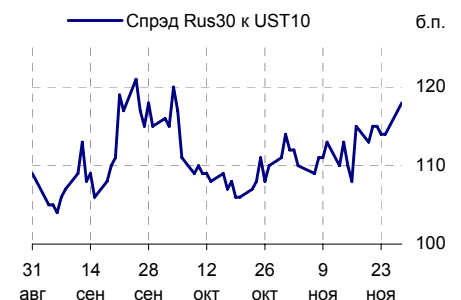
**Курсы валют**



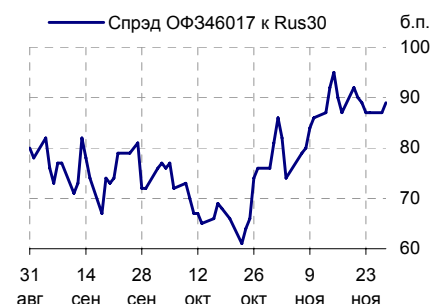
**Остатки на к/с, млрд. руб.**



**Спрэд Россия 30 и US Treasuries 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, %
ХКФ Банк-2	6.35	101	3.26	1 260	12 510 770	2	1.39
АптЗби6 об	9.54	101.25	39.83	945	40 296 013	5	0.55
ОМК 1 об	8.01	101.9	43.61	562	10 646 517	5	0.53
ТАИФ-Фин01	8.71	99.8	17.3	1 381	4 988 462	4	0.45
ИРКУТ-03об	7.7	103.83	16.28	1 388	20 926 784	17	0.41
Кедр-02	11.8	99.8	21.38	1 022	6 993 250	6	0.40
МГТС-04 об	5.93	100.49	6.61	876	2 210 780	1	0.39
ТалостоФ-1	10.01	100.14	22.19	829	1 001	1	0.39
СОКАвто 01	12.47	99.85	10.85	513	1 997 000	1	0.35
ВикторияФ	10.28	99.95	31.73	793	9 995 000	1	0.34
	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
Агроком 01	15.59	97.7	45.36	1 666	2 931 000	1	-2.30
Камаз-Фин2	9.32	98.9	15.51	1 389	494 500	1	-1.03
Искитим-02	13.09	100	6.85	708	33 000	1	-0.99
МетарФ 01	14.15	99	58.9	1 290	505 062	4	-0.85
НижЛенИнв2	13.16	100.11	56.63	933	345 380	1	-0.84
ОГО-агро-1	13.83	100.75	11.3	145	6 330 692	7	-0.84
Сibaкадем3	9.61	100.45	45.5	919	9 341 850	1	-0.54
РазгуляйФ1	12.36	99.8	17.01	674	9 980 000	1	-0.44
ДиксиФин-1	11.47	93.6	17.23	1 570	15 525 802	7	-0.43
СибТлк-7об	8.08	101.6	1.42	904	10 162 500	2	-0.38

#### Лидеры по обороту\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ЧТПЗ 01об	8.01	102.35	41.64	1 296	51 968 736	5	0.28
ТМК-02 обл	7.79	100.75	17.42	847	50 432 241	5	-0.23
Инпром 03	8.71	101	1.76	1 632	45 802 576	12	-0.07
КОПЕЙКА 01	6.33	100.2	18.7	567	40 565 000	3	0.05
АптЗби6 об	9.54	101.25	39.83	945	40 296 013	5	0.55
КИТФинБанк	6.53	100.2	47.18	751	31 619 277	13	0.03
БанкСОЮ301	7.99	101.96	8.36	513	31 180 598	9	0.01
Инпром 02	8.29	101.55	38.4	1 325	21 676 812	6	-0.05
ПромТр01об	10.19	99.7	38.73	583	21 573 122	5	0.00
ЦентрТел-4	8.08	114.15	38.19	997	21 297 063	9	0.04

### Муниципальные облигации

#### Лидеры роста/падения\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ЛенОбл-2об	6.93	125	64.1	1 471	376 255	4	3.09
Чувашия-04	6.92	111.7	21.28	850	2 552 868	5	1.55
Новсиб Зоб	6.48	113.99	49.51	959	1 025 910	1	1.46
КрасЯрск05	7.16	101.64	9.55	690	3 383 100	2	1.08
Якут-10 об	7.53	106.8	23.01	567	742 425	2	0.99
КостромОб4	7.24	105.09	25.32	469	5 354 650	2	0.52
КлинРн 2об	9.48	100.85	3.21	716	568 794	1	0.30
Якут-06 об	7.46	107	3.29	1 262	69 550	1	0.16
КОМИ 5в об	7.04	106.35	24.93	391	180 795	2	0.14
Мос.обл.4в	6.82	109.55	10.55	875	5 919 496	3	0.14
	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
Якут-05 об	7.13	100.4	8.77	144	1 004 000	1	-0.59
ЯрОбл-04	7.19	107.29	1.44	910	11 021 870	2	-0.38
Барнаул 01	10.97	100.1	26.71	16	2 002	2	-0.30
ИркОбл-а01	8.3	101.2	13.19	236	2 002 630	3	-0.30
КОМИ 8в об	7.51	100.25	20.71	3 292	50 104 340	6	-0.25
КировОбл 2	8.15	100.9	14.12	1 031	2 018 000	1	-0.19
Казань02об	8.27	100.7	13.15	134	1 007 000	1	-0.15
ЯрОбл-06	8.12	98.7	8.15	1603	14 308 002	4	-0.15
ЯрОбл-05	7.96	99.7	34.36	763	8 035 820	23	-0.15
Саха(Якут)	7.79	101.65	8.71	2326	93 389 290	12	-0.15

#### Лидеры по обороту\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
Саха(Якут)	7.79	101.65	8.71	2326	93 389 290	12	-0.15
КОМИ 8в об	7.51	100.25	20.71	3292	50 104 340	6	-0.25
МГор39-об	6.81	109.5	35.62	2792	47 041 806	15	-0.09
НовсибО-05	7.67	101.47	17.26	1113	46 785 945	4	-0.03
НижгорОбл2	7.12	103.5	7.29	705	30 991 346	9	-0.10
ЛипецкОбл4	7.88	100.69	27.44	1694	17 568 177	4	-0.06
Мос.обл.5в	6.88	107.2	11.51	1218	16 080 000	1	-0.09
ЯрОбл-06	8.12	98.7	8.15	1603	14 308 002	4	-0.15
ЯрОбл-02	7.24	103.3	19.61	217	11 563 120	3	-0.10
ЯрОбл-04	7.19	107.29	1.44	910	11 021 870	2	-0.38

\* - По итогам торгов на ММВБ

**Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций**
**Итоги торгов корпоративными и региональными облигациями на ММВБ\* (28.11.2006)**

	Цена, % от номинала	НКД, руб.	Изм. цены, %	Доходность к погашению, % годовых	Объем торгов, руб.	Погашение	Оферта
<b>Телекоммуникации</b>							
ВлГТлкВТ-3	102.30	40.75	0	7.77	0	30.11.2010	
ДальСвз2об	102.50	42.19	0	8.16	0	30.05.2012	02.06.2010
СибТлк-6об	100.40	14.62	0	7.74	0	16.09.2010	18.09.2008
УрСИ сер07	101.01	16.11	0.06	8.03	4 108 496	13.03.2012	17.03.2009
ЦентрТел-4	114.10	38.19	0.04	8.08	21 297 063	21.08.2009	
ЮТК-03 об.	102.20	15.23	-0.1	8.47	18 132 595	10.10.2009	09.10.2007
ЮТК-04 об.	103.11	21.86	-0.13	8.44	14 027 177	09.12.2009	
<b>Банки</b>							
ГазпромБ 1	99.40	22.76	-0.2	7.46	10 900 050	27.01.2011	
КИТФинБанк	100.17	47.18	0.03	6.53	31 619 277	18.12.2008	17.12.2006
МКБ 02обл	99.65	49.29	0	11.06	0	04.06.2009	06.12.2007
НОМОС 7в						16.06.2009	
РосселхБ 2	101.75	1.29	0	7.57	0	16.02.2011	
РусСтанд-3	100.20	22.32	0	8.25	0	22.08.2007	
Сивакадем2	100.30	20.27	0	9.76	0	12.12.2008	15.06.2007
Сивакадем3	101.00	45.50	-0.54	9.61	9 341 850	04.06.2009	
<b>Нефть и газ</b>							
ГАЗПРОМ А4	104.30	23.42	0.02	6.81	2 925 676	10.02.2010	
ГАЗПРОМ А5	100.90	10.18	0	6.58	0	09.10.2007	
ГАЗПРОМ А6	100.55	20.95	0.05	6.81	315 502	06.08.2009	
Лукойл2обл	101.25	1.39	0	6.89	0	17.11.2009	
НГК ИТЕРА	101.15	46.48	0	8.73	0	07.12.2007	
РуссНефть1	99.75	41.82	0.25	9.46	1 000	10.12.2010	12.12.2008
Удмнефтпр	100.05	22.90	0	3.38	0	01.09.2008	01.12.2006
<b>Торговля</b>							
АптЗ6и6 об	100.70	39.83	0.55	9.54	40 296 013	30.06.2009	
ДиксиФин-1	94.00	17.23	-0.43	11.47	15 525 802	17.03.2011	
Евросеть-2	99.10	49.14	0	11.52	0	02.06.2009	04.12.2007
КОПЕЙКА 02	99.23	1.43	0.02	9.39	109 125	15.02.2012	18.02.2009
МонеткаФ-1	99.75	3.52	0	11.27	0	14.05.2009	15.11.2007
МагнитФ 01	102.15	1.54	-0.24	8.45	19 737 646	19.11.2008	
ПятерочФ 2	103.70	41.02	0.05	8.36	6 900 413	14.12.2010	
<b>Металлургия</b>							
Амурмет-01	101.85	23.90	-0.25	9.19	3 304 013	26.02.2009	
Инпром 02	101.60	38.40	-0.05	8.29	21 676 812	15.07.2010	19.07.2007
Инпром 03	101.07	1.76	-0.07	8.71	45 802 576	18.05.2011	23.05.2007
Мечел 2об	100.88	36.82	-0.13	8.31	10 080 000	12.06.2013	16.06.2010
РусАлФ-3в	100.10	13.41	0	7.26	0	21.09.2008	
ТМК-03 обл	100.35	21.35	0.05	7.73	1 004	15.02.2011	19.02.2008
ЧТПЗ 01об	102.06	41.64	0.28	8.01	51 968 736	16.06.2010	18.06.2008
<b>Машиностроение</b>							
АВТОВАЗ об	100.33	26.21	-0.13	8.3	120 240	13.08.2008	14.02.2007
ГАЗФин 01	99.95	24.42	0	8.7	13 113 952	08.02.2011	12.02.2008
ИРКУТ-03об	103.41	16.28	0.41	7.7	20 926 784	16.09.2010	
ОМЗ - 4 об	78.00	0.00	0	11.68	0	26.02.2009	
ПромТр01об	99.70	38.73	0	10.19	21 573 122	03.07.2008	
УралВагЗФ2	100.47	14.09	-0.11	9.07	1 003 600	05.10.2010	03.10.2007
<b>Энергетика</b>							
БашкирэнЗв	100.00	13.19	-0.1	8.61	999 000	09.03.2011	19.03.2009
ГидроОГК-1	102.92	32.40	0.03	7.46	13 584 430	29.06.2011	
Ленэнерго01	100.65	11.23	-0.05	8.79	503 000	19.04.2007	
Мосэнерго2	100.55	18.65	0.05	7.65	14 795 281	18.02.2016	23.02.2012
ФСК ЕЭС-02	103.60	34.81	-0.14	7.26	1 037 071	22.06.2010	
ФСК ЕЭС-03	100.10	32.10	0	7.17	19 020	12.12.2008	
<b>Муниципальные</b>							
КалужОбл-2	101.80	20.03	0	8.25	0	29.08.2011	
ЛипецкОбл4	100.75	27.44	-0.06	7.88	17 568 177	19.07.2011	
МГор39-об	109.60	35.62	-0.09	6.81	47 041 806	21.07.2014	
МГор44-об	109.50	43.02	0.09	6.79	1 098 194	24.06.2015	
Мос.обл.4в	109.40	10.55	0.14	6.82	5 919 496	21.04.2009	
Мос.обл.5в	107.30	11.51	-0.09	6.88	16 080 000	30.03.2010	
Мос.обл.6в	107.53	8.63	-0.07	7.12	151 505	19.04.2011	
НовсиБО-05	101.50	17.26	-0.03	7.67	46 785 945	15.12.2009	
СамарОбл 3	100.85	2.50	-0.22	7.65	42 782 250	11.08.2011	

\* - наиболее ликвидными выпусками.

## Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций

### Государственные облигации

Котировки практически всех выпусков ОФЗ по итогам торгов во вторник снизились на фоне сохранения дефицита рублей в банковском секторе. Из-за очередных налоговых выплат спроса на рубли повысился, что привело к росту ставок на межбанковском рынке и оказало негативное влияние на котировки госбумаг. Потребность в рублях банки удовлетворяли путем заимствования денег у ЦБ на аукционах прямого РЕПО, где вчера банки заняли 114,6 млрд рублей по ставкам 6,11- 6,30% годовых. Укрепляющийся рубль и стабильная обстановка на внешнем долговом рынке способствовали созданию благоприятной обстановки для рублевых госбумаг, однако не смогли перебороть негативное воздействие со стороны денежного рынка.

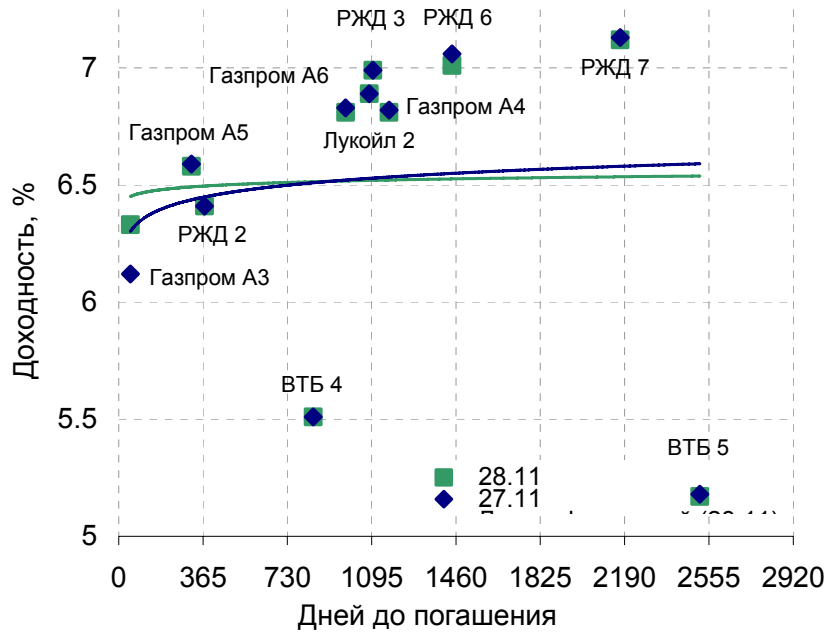
Объем торгов на рынке ОФЗ составил 361 млн рублей против 469 млн рублей днем ранее.

Сегодня котировки ОФЗ могут вырасти на фоне благоприятной конъюнктуры внешних долговых рынков и дальнейшего укрепления рубля, однако сохраняющаяся напряженная обстановка на денежном рынке будет сдерживать оптимизм инвесторов.

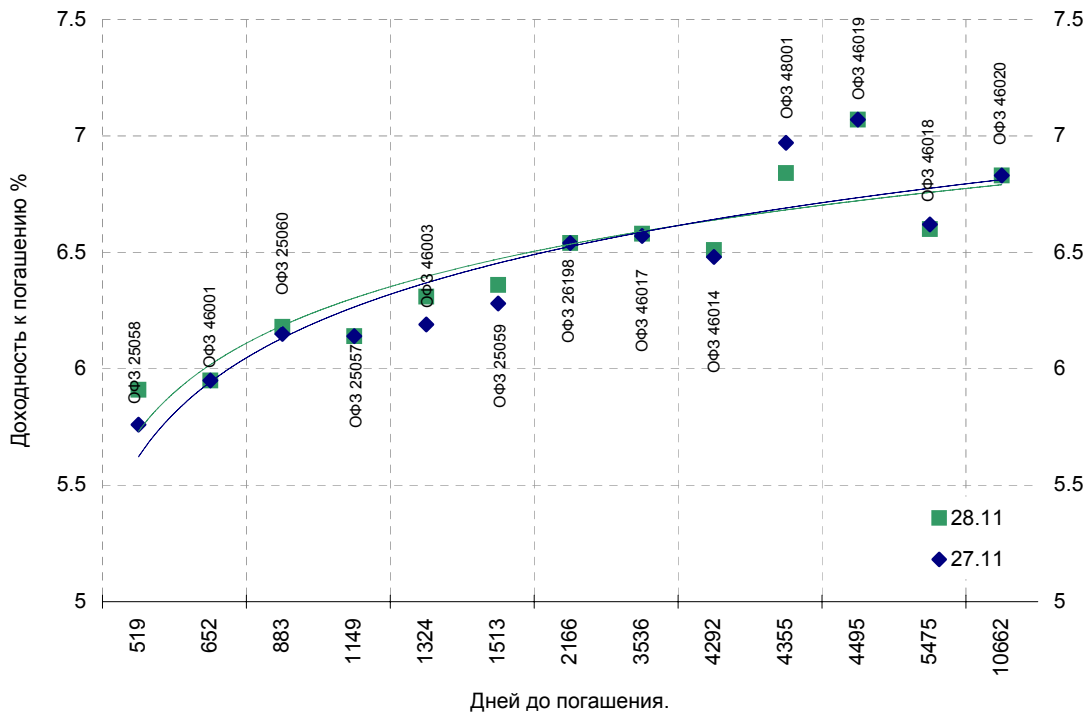
Выпуск	Цена последн. сделки, % от. ном.	Изм-е цены, %	Доходн., % год	Дата погашения	Дней до погашения	Кол-во сделок	Оборот, руб.	НКД, руб.	Размер купона, руб.	Дата выпл. куп.
ОБР 04002	0.00	0.00	5.14	23.06.2009	938	0	0	0	0	
ОБР 04003	0.00	0.00	5.45	22.09.2009	1029	0	0	0	0	
ОФЗ 25057	103.99	0.02	6.14	20.01.2010	1149	3	1 256 535	6.89	18.45	24.01.2007
ОФЗ 25058	100.70	-0.20	5.91	30.04.2008	519	5	34 240 000	4.66	15.71	31.01.2007
ОФЗ 25059	99.60	-0.28	6.36	19.01.2011	1513	3	10 866 365	5.68	15.21	24.01.2007
ОФЗ 25060	99.45	-0.07	6.18	29.04.2009	883	1	29 835 000	4.29	14.46	31.01.2007
ОФЗ 26176	0.00	0.00	0.00	20.11.2007	357	0	0	0.38	19.95	20.11.2007
ОФЗ 26177	0.00	0.00	0.00	20.11.2008	723	0	0	0.27	19.95	22.11.2007
ОФЗ 26178	0.00	0.00	0.00	20.11.2009	1088	0	0	0.22	19.95	23.11.2007
ОФЗ 26198	97.40	0.00	6.54	02.11.2012	2166	10	13 312 635	3.95	60	04.11.2007
ОФЗ 27019	0.00	0.00	3.34	18.07.2007	232	0	0	36.16	49.86	17.01.2007
ОФЗ 27020	0.00	0.00	3.95	08.08.2007	253	0	0	30.41	49.86	07.02.2007
ОФЗ 27025	0.00	0.00	5.24	13.06.2007	197	0	0	14.57	17.45	13.12.2006
ОФЗ 27026	0.00	0.00	6.01	11.03.2009	834	0	0	15.62	18.7	13.12.2006
ОФЗ 28002	0.00	0.00	5.05	12.03.2008	470	0	0	20.82	49.86	14.03.2007
ОФЗ 28003	0.00	0.00	5.39	16.04.2008	505	0	0	11.23	49.86	18.04.2007
ОФЗ 28004	0.00	0.00	5.85	13.05.2009	897	0	0	3.56	49.86	16.05.2007
ОФЗ 28005	0.00	0.00	5.84	03.06.2009	918	0	0	47.67	49.86	06.12.2006
ОФЗ 46001	104.00	-0.28	6.10	10.09.2008	652	6	26 012 159	20.82	24.93	13.12.2006
ОФЗ 46002	0.00	0.00	6.25	08.08.2012	2080	0	0	25.65	44.88	14.02.2007
ОФЗ 46003	110.57	-0.34	6.31	14.07.2010	1324	13	163 248 077	36.16	49.86	17.01.2007
ОФЗ 46005	0.00	0.00	7.04	09.01.2019	4425	0	0	0	0	
ОФЗ 46010	0.00	0.00	7.12	17.05.2028	7841	0	0	0	0	13.06.2007
ОФЗ 46011	0.00	0.00	7.08	20.08.2025	6840	0	0	0	0	12.09.2007
ОФЗ 46012	0.00	0.00	7.11	05.09.2029	8317	0	0	1.06	7.03	03.10.2007
ОФЗ 46014	109.00	-0.18	6.51	29.08.2018	4292	1	5 182 950	18.74	44.88	14.03.2007
ОФЗ 46017	106.10	-0.05	6.58	03.08.2016	3536	12	9 993 175	3.03	21.19	14.02.2007
ОФЗ 46018	111.30	0.13	6.60	24.11.2021	5475	5	20 202 814	19.78	23.68	13.12.2006
ОФЗ 46019	0.00	0.00	7.07	20.03.2019	4495	0	0	0	0	04.04.2007
ОФЗ 46020	102.24	0.00	6.83	06.02.2036	10662	5	47 178 863	19.66	34.41	14.02.2007
ОФЗ 48001	106.40	0.94	6.84	31.10.2018	4355	3	57 454	2.76	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).