

**Новости**

▪ Ставка 1-го купона облигаций 1-й серии на 1,5 млрд. рублей ОАО "Московское областное ипотечное агентство" (МОИА, г.Одинцово, Московская область) была определена в ходе аукциона по размещению на ФБ ММВБ в среду в размере 9% годовых. Облигации МОИА имеют 10 полугодовых купонов. Остальные купоны приравнены к величине первого.

▪ ОАО "Вимм-Билль-Данн Продукты Питания" разместило облигации 2-й серии объемом 3 млрд. рублей в ходе аукциона. Объем спроса на аукционе составил 5,5 млрд. рублей. Ставка 1-го купона облигаций "Вимм-Билль-Данн Продукты Питания" 2-й серии на 3 млрд. рублей в ходе конкурса составила 9% годовых. Доходность к погашению составила 9,2% годовых.

▪ ООО "МаирИнвест", представляющее интересы промышленной группы "МАИР", 20 декабря выкупило в рамках 2-й оферты 7,45% 3-летних облигаций 1-й серии общим объемом 500 млн. рублей. Всего к оферте было предъявлено 67,092 тыс. облигаций на общую сумму 68 млн. 833 тыс. 37,4 рубля.

▪ Комитет государственных заимствований Москвы (Москомзайм) 20 декабря выплатил 30 млн. 101 тыс. 951 рубль по 12-му купону 4-летних облигаций 27-й серии. Размер выплат на одну облигацию номинальной стоимостью 1 тыс. рублей составил 37 рублей 40 копеек при процентной ставке 15% годовых.

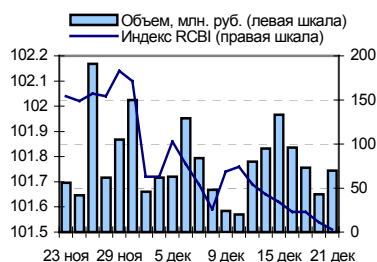
**Корпоративные и муниципальные облигации**

В среду на рынке рублевых облигаций цены большинства бумаг продолжили снижаться. Давление на долговой рынок продолжило оказывать ослабление рубля по отношению к доллару США, которое произошло после укрепления позиций американской валюты на международном валютном рынке. В некоторой степени негативное влияние оказали проводимые аукционы по размещению двух корпоративных выпусков и доразмещений трех выпусков ОФЗ. Тем не менее, благоприятная обстановка на рынке межбанковских кредитов, где наблюдалось снижение ставок по кредитам в связи с ростом рублевой ликвидности, оказывала поддержку рынку облигаций. Объем торгов на рынке рублевых облигаций по сравнению с предыдущим днем немного снизился, торговый оборот составил 9,8 млрд. руб. против 11,3 млрд. руб. днем ранее. На рынке рублевых облигаций возможен рост цен. Поддержку долговым бумагам окажет высокая рублевая ликвидность, небольшой объем запланированных на сегодня аукционов не окажет существенного давления на вторичный рынок. Негативное влияние может оказать ослабление рубля по отношению к доллару США.

**События рынка рублевых облигаций на ближайшие дни**

Дата	Выпуск	Событие
22	ГТ-ТЭЦ Энерго 2	Выплата по 5-му купону Ставка купона: 12.5% годовых
	ХКФБанк 3	Выплата по 1-му купону Ставка купона: 8.25% годовых
	Иркутская обл. 01	Выплата по 1-му купону Ставка купона: 10% годовых
	Вагонмаш 1	Выплата по 1-му купону Ставка купона: 13.5% годовых
	Волгоград обл. 01	Выплата по 1-му купону Ставка купона: 13% годовых
	Ногинский Район	Выплата по 4-му купону Ставка купона: 15% годовых
	Нижне-Ленск. Инв.	Размещение на ММВБ облигаций
	Мособлгаз Финанс	Размещение на ММВБ облигаций
	ГОТЭК 2	Размещение на ММВБ облигаций
	Магnezит	Размещение на ММВБ облигаций

**Индекс корпоративных облигаций ММВБ (RCBI)**



**Ближайшие оферты и погашения**

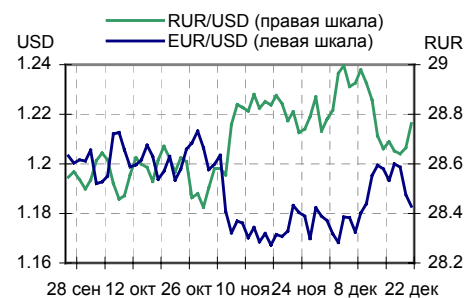
Бумага	Доход-ть	Цена	НКД	Дней до погашения/оферты
АМТЕЛШИНП1	6.42	100.10	93.18	3
СМАРТС 02	17.29	99.89	48.49	6
СалютЭнерг	9.66	100.08	67.12	7
УБРП-ф 01	6.24	100.25	57.19	15
ЛОКОБанк 2	11.68	100.10	23.05	26
МЕЧЕЛ -1о6	10.71	99.60	26.85	42
ЮТК-02 об.	10.15	100.25	43.40	50
САНОС-01о6	5.49	101.25	49.10	55
СУЭК-02	9.34	100.30	9.95	58
КамскДол 1	14.50	100.47	12.81	62

*Курсив – наличие оферты.*

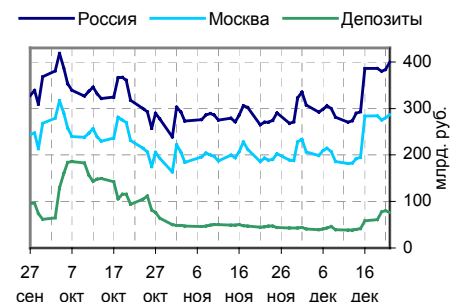
**Основные индикаторы**

	Значение	изм.
RUR/USD	28.7629	0.0980
RUR/EUR	34.1962	-0.1529
EUR/USD	1.1829	-0.0047
		изм. б.п.
RCBI	101.51	-3
MIACR 1 день, %	4.85	-84
Москва 39, YTM % год.	6.79	1
RUS30, YTM % год.	5.66	2
UST10, YTM % год.	4.49	2
<b>Остатки на к/с, млрд. руб.</b>		изм. %
по России	400.1	4.17
по Москве	286.9	2.54
Депозиты банков	76	-5.00
<b>Объем торгов, млн. руб.</b>		
Биржа	891	-1.87
РПС	4 034	-19.53
РЕПО	4 852	-9.81

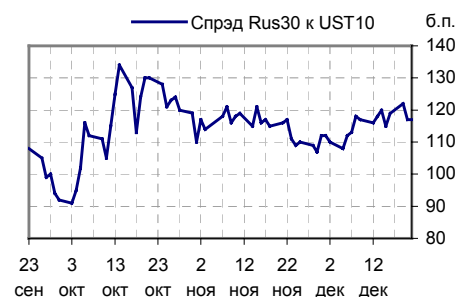
**Курсы валют**



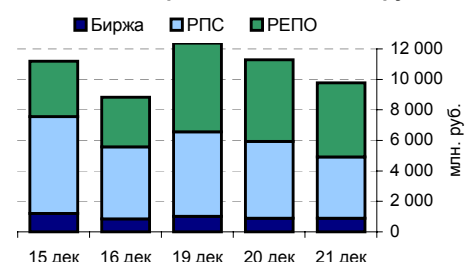
**Остатки на к/с, млрд. руб.**



**Спрэд Россия 30 и US Treasures 10**



**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, %
ПенсиИнв 01	11.6	108.5	17.1	1 590	238 842	4	4.13
Аладушкин1	8.98	104	39.89	442	1 040 000	1	0.97
ВолТел43об	8.42	100.8	10.68	62	2 047 658	4	0.80
СОКАвто 01	17.15	97	18.99	855	5 179 950	6	0.52
ПАВА 01 об	12.43	100.5	2.12	907	10 050	1	0.50
Разгуляй-1	12.1	100.95	6.52	166	236 215	6	0.45
Татнефть-3	6.2	103	56.88	192	50 470	1	0.39
Абсолют 01	11.13	100.25	19.22	121	7 516 858	14	0.35
ЮСКК 01обл	14.57	99.95	64.82	923	999 500	2	0.35
НКНХ-04 об	8.06	105.9	21.62	2 287	2 118 000	1	0.27
	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
Кедр-01	15.95	97	22.6	653	194 000	1	-3.00
ИжАвто-01	16.38	94.5	28.73	448	12 455 256	15	-2.58
ПИТ-Инв-01	12.15	100.1	27.29	281	26 026	1	-2.34
МегаФонФ01	11.8	100	4.41	168	1 000	1	-1.86
ДальСвз1об	9.65	103	12.47	329	1 030	1	-1.67
РазгуляйФ1	13.54	98.1	23.95	1 016	25 506	1	-1.64
НОМОС 6в	8.37	102.75	34.34	603	1 438 500	1	-1.15
Балтимор01	12.21	92.85	0.49	258	928 500	2	-1.09
Татэнерго1	8.56	102.5	25.65	813	2 624 000	1	-0.89
СЗТелек3об	8.46	102.08	5.07	1 891	1 021	1	-0.85

#### Лидеры по обороту\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ЮТК-03 об.	12.51	100	25.27	1 389	51 028 278	25	-0.15
ЦентрТел-4	8.8	116	47.26	1 339	29 389 438	21	0.17
ГТ-ТЭЦ 3об	11.26	100.8	20.12	849	27 317 848	9	-0.84
БанкСОЮ301	10.14	99.95	14.54	855	23 606 440	16	-0.05
ИстЛайн-2	12.4	99.6	8.57	883	20 926 355	15	-0.24
ВБД ПП 1об	9	100.81	21.86	111	20 423 330	17	0.06
ЮТК-02 об.	12.09	100	43.73	413	19 898 950	10	-0.25
РусТекс 3	13.29	98.57	18.74	1 399	17 736 300	2	0.07
Лукойл2обл	6.98	101.3	5.76	1 427	17 638 887	7	0.09
САНОС-02об	7.26	104.98	9.86	1 420	15 545 104	8	0.17

### Муниципальные облигации

#### Лидеры роста/падения\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
Самара03-1	7.38	102.5	25.64	195	431 510	3	5.13
МГор32-об	4	107	7.12	155	155 150	1	4.56
НижгорОбл1	7.35	103.85	15.84	315	6 244 550	4	2.82
Томск.об-1	4.34	104	48	218	3 120 000	1	2.11
ЯНАО-1 об	7.15	107.58	41.59	956	214 980	2	0.53
Белгор2003	8.1	112.5	21.05	860	45 000	1	0.45
МГор36-об	6.02	111	1.37	1 091	2 217	2	0.41
НовсиБО-05	8.58	100.4	0.25	1 455	17 031 298	8	0.30
Казань01об	7.5	101.8	17.84	212	1 017 000	2	0.29
НовсиБОбл2	8.09	109.7	7.29	708	8 700 044	18	0.18
	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
Волгогр 11	8	101	14.19	144	202 000	1	-1.42
КОМИ 7в об	8.12	108.5	9.21	2 893	439 126	3	-1.00
Якут-04 об	10.76	100.6	2.14	85	70 434	2	-0.88
МГор31-об	5.74	105.9	8.49	515	1 059	1	-0.66
Якут-10 об	8.08	109.31	0.33	909	2 092 410	3	-0.63
КОМИ 6в об	7.84	118.87	26.08	1 758	271 024	1	-0.44
Новсиб 2об	7.83	104.03	4.93	351	211 181	1	-0.34
МГор35-об	5.83	102.06	0.82	179	1 021	1	-0.33
ИркОбл31-2	7.9	100.7	3.03	1037	1 007	1	-0.33
ЛенОбл-2об	8.04	124.8	2.69	1813	466 752	1	-0.32

#### Лидеры по обороту\*

	YTM	Цена закр.	НКД	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
МГор43-об	6.05	109.1	9.32	878	62 137 000	4	-0.30
Мос.обл.5в	6.78	109.95	16.03	1560	53 027 564	19	0.13
НовсиБО-05	8.58	100.4	0.25	1455	17 031 298	8	0.30
ЯрОбл-04	7.81	108.45	8.74	1252	9 673 740	2	0.00
НовсиБОбл2	8.09	109.7	7.29	708	8 700 044	18	0.18
Томск.об-2	7.68	104.85	20.79	661	7 448 210	7	-0.14
НижгорОбл1	7.35	103.85	15.84	315	6 244 550	4	2.82
МГор27-об	5.47	109.3	0.41	364	5 470 465	6	-0.19
НовсиБОбл1	7.83	103.4	19.23	218	4 955 273	7	-0.14
ЯрОбл-02	7.78	107.74	28.38	559	4 309 600	1	0.08

\* - По итогам торгов на ММВБ

**Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций**
**Итоги торгов корпоративными и региональными облигациями на ММВБ\* (21.12.2005)**

	Цена, % от номинала	Изм. НКД, руб.	Изм. цены, %	Доходность к погашению, % годовых	Объем торгов, руб.	Кол-во сделок	Погашение
<b>Телекоммуникации</b>							
ВымпКомФ-1	101.10	9.76	-0.05	7.28	10 105 000	1	16.05.2006
СибТлк-3об	103.42	63.16	-0.01	8.3	5 775 838	8	14.07.2006
СЗТелек3об	102.95	5.07	-0.85	8.46	1 021	1	24.02.2011
СМАРТС 03	99.75	30.13	0.15	14.66	269 730	2	29.09.2009
Таттелеком	101.95	13.06	0	10.6	0	0	06.05.2007
УралСвзИн6	103.42	60.51	0.15	7.86	117 045	2	18.07.2006
ЦентрТел-3	102.90	32.48	-0.14	8.53	4 165 358	6	15.09.2006
ЦентрТел-4	115.80	47.26	0.17	-1	29 389 438	21	21.08.2009
ЮТК-02 об.	100.25	43.73	-0.25	12.09	19 898 950	10	07.02.2007
ЮТК-03 об.	100.15	25.27	-0.15	12.51	51 028 278	25	10.10.2009
<b>Банки</b>							
АК БАРС-01	101.40	18.56	0	3.86	0	0	05.04.2006
ВТБ - 3об.	101.57	80.55	0	4.55	0	0	22.02.2006
Зенит 1обл	100.20	20.96	-0.05	7.96	1 265 695	2	24.03.2007
РОСБАНК-1	101.95	32.69	-0.05	7.62	1 019 000	1	15.02.2009
РусСтанд-2	102.90	2.69	-0.38	8.76	1 725 316	4	14.06.2006
РусСтанд-3	100.00	27.39	0	8.54	0	0	22.08.2007
ТатфондБ 2	100.50	18.03	0.05	10.25	1 541 704	6	26.04.2006
ХКФ Банк-2	99.60	8.38	0.25	9.05	1 203 771	4	11.05.2010
<b>Добывающие</b>							
ГАЗПРОМ А3	101.75	32.67	-0.05	6.55	284 504	3	18.01.2007
ГАЗПРОМ А5	101.68	14.74	0	6.68	0	0	09.10.2007
ГАЗПРОМ А6	100.01	25.13	-0.06	7.08	9 944 026	6	06.08.2009
Лукойл2обл	101.21	5.76	0.09	6.98	17 638 887	7	17.11.2009
НГК ИТЕРА	100.00	3.74	0	9.98	3 850 010	6	07.12.2007
Татнефть-3	102.60	56.88	0.39	6.2	50 470	1	01.07.2006
<b>Легкая промышленность</b>							
Балтимор01	93.87	0.49	-1.09	12.21	928 500	2	05.09.2006
ВБД ПП 1об	100.75	21.86	0.06	0	20 423 330	17	11.04.2006
КрВост-Инв	101.65	37.18	0.1	10.11	254 768	4	25.02.2007
ОГО-агро-1	100.40	25.90	0.2	13.88	1 395 256	6	22.04.2007
РусТекстил	103.41	50.99	-0.29	14.52	2 223 125	6	12.09.2006
СанИнтБрюФ	103.65	45.23	0	7.24	0	0	15.08.2006
<b>Металлургия</b>							
Мечел ТД-1	101.50	1.61	0	8.7	0	0	12.06.2009
МечелСГ1об	100.90	7.91	-0.15	9.01	63 473	1	22.11.2007
ОМК 1 об	101.90	3.28	-0.2	8.6	550 197	5	12.06.2008
РусАлФ-2в	100.50	6.79	0	7.76	0	0	20.05.2007
ТЧМ 02обл.	100.50	5.73	-0.3	10.77	11 537 503	8	02.12.2007
ЧТПЗ 01об	101.49	0.00	-0.22	9.12	7 906 665	8	16.06.2010
<b>Машиностроение</b>							
АВТОВА3 об	101.10	31.76	0.09	8.24	14 053 011	10	13.08.2008
ГТ-ТЭЦ 2об	101.60	61.99	0	9.37	0	0	22.06.2006
ИжАвто-01	97.00	28.73	-2.58	16.38	12 455 256	15	14.03.2007
МиГ-Ф обл.	99.40	4.03	-0.15	11.37	7 940	1	03.06.2009
ОМЗ - 4 об	104.80	43.34	0.19	6.82	105 000	1	26.02.2009
<b>Энергетика</b>							
Башкирэн2в	101.60	30.71	0	8.19	0	0	22.02.2007
Ленэнерг01	100.70	17.41	-0.06	9.94	4 040 445	7	19.04.2007
СвердлЭн-1	100.65	31.93	0	10.13	0	0	01.03.2007
ФСК ЕЭС-01	103.80	0.24	-0.15	6.93	1 036	1	18.12.2007
<b>Муниципальные</b>							
КОМИ 7в об	109.60	9.21	-1	8.12	439 126	3	22.11.2013
ЛенОбл-3об	128.00	1.85	0	8.1	0	0	05.12.2014
МГор28-об	100.32	35.76	0	0	0	0	25.12.2005
МГор39-об	112.10	41.92	-0.09	6.79	2 353 071	3	21.07.2014
Мос.обл.4в	112.90	17.18	0.04	6.8	3 569 360	3	21.04.2009
Мос.обл.5в	109.81	16.03	0.13	6.78	53 027 564	19	30.03.2010
НижгорОбл1	101.00	15.84	2.82	7.35	6 244 550	4	01.11.2006
Новсиб 2об	104.39	4.93	-0.34	7.83	211 181	1	07.12.2006
НовсибОбл2	109.50	7.29	0.18	8.09	8 700 044	18	29.11.2007
ЯрОбл-03	103.75	7.82	-0.14	7.94	2 242 825	6	17.11.2006

\* - наиболее ликвидными выпусками.

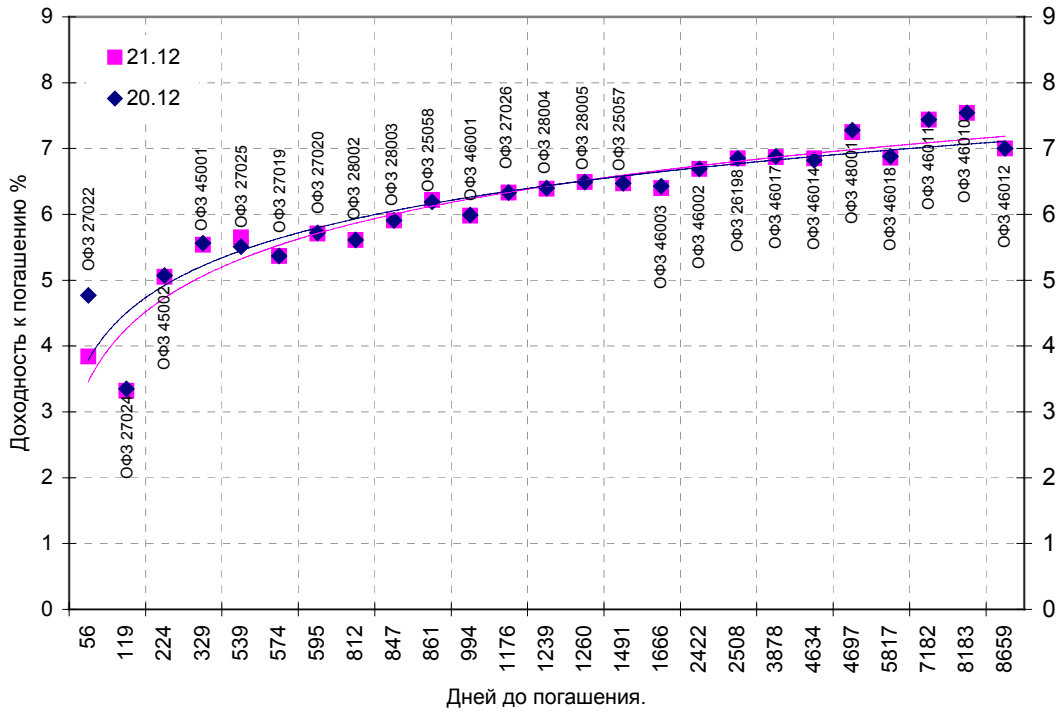
## Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций

### Государственные облигации

Единой тенденции в движении цен на рынке ОФЗ не сложилось. Общий объем торгов составил 3 млрд. 748 млн. рублей, при этом порядка 2 млрд. рублей пришлось на аукцион по выпуску ОФЗ-ПД 25058. Средневзвешенная ставка рынка ОФЗ-АД и ОФЗ-ФД снизилась на 3 базисных пунктов - до 6,45% годовых. Поддержку рынку продолжает оказывать увеличение рублевой ликвидности банковского сектора. С другой стороны, давление на рынок оказали доразмещения трех выпусков ОФЗ на общую сумму 4,7 млрд. рублей и укрепление доллара США по отношению к рублю. Средневзвешенная цена ОФЗ-ПД 25058 на аукционе по доразмещению составила 100,4699% от номинала, что соответствует доходности 6,22% годовых. Всего было продано бумаг на общую сумму 1 млрд. 999 млн. рублей при объеме предложения в 3 млрд. 344 млн. рублей и спросе в 4 млрд. 524 млн. рублей. Также, в этот день прошли доразмещения выпусков ОФЗ-ПД 25057 и ОФЗ-АД 46017. По итогам торгов котировки ОФЗ-ПД 25057 составили 103,85% от номинала, их доходность - 6,47% годовых, объем сделок был равен 300 млн. рублей при объеме предложения в 1 млрд. 183 млн. рублей. Средневзвешенная цена ОФЗ-АД 46017 составила 105,95% от номинала, доходность - 6,87% годовых, бумаги были размещены в полном объеме - 211,562 млн. рублей.

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., гтггммдд
ОБР 04002	0.00	0.00	4.35	23.06.2009	1280	0	0	0	0	0
ОБР 04003	0.00	0.00	4.78	22.09.2009	1371	0	0	0	0	0
ОФЗ 25057	103.85	0.00	6.47	20.01.2010	1491	12	300 380 933	11.35	18.45	20060125
ОФЗ 25058	100.48	-0.07	6.22	30.04.2008	861	47	2 028 226 746	8.46	15.71	20060201
ОФЗ 26175	0.00	0.00	0.00	20.11.2006	334	0	0	1.64	19.95	20061120
ОФЗ 26176	0.00	0.00	0.00	20.11.2007	699	0	0	1.59	19.95	20061121
ОФЗ 26177	0.00	0.00	0.00	20.11.2008	1065	0	0	1.48	19.95	20061123
ОФЗ 26178	0.00	0.00	0.00	20.11.2009	1430	0	0	1.43	19.95	20061124
ОФЗ 26198	95.44	-0.02	6.85	02.11.2012	2508	10	299 429 039	7.73	60	20061104
ОФЗ 27019	0.00	0.00	5.37	18.07.2007	574	0	0	42.19	49.86	20060118
ОФЗ 27020	0.00	0.00	5.71	08.08.2007	595	0	0	36.44	49.86	20060208
ОФЗ 27022	100.64	0.13	3.84	15.02.2006	56	1	322 048	7.67	19.95	20060215
ОФЗ 27024	0.00	0.00	3.32	19.04.2006	119	0	0	12.08	17.45	20060118
ОФЗ 27025	101.60	-0.20	5.65	13.06.2007	539	16	89 262 346	1.34	17.45	20060315
ОФЗ 27026	0.00	0.00	6.33	11.03.2009	1176	0	0	1.44	18.7	20060315
ОФЗ 28002	0.00	0.00	5.61	12.03.2008	812	0	0	26.85	49.86	20060315
ОФЗ 28003	0.00	0.00	5.91	16.04.2008	847	0	0	17.26	49.86	20060419
ОФЗ 28004	0.00	0.00	6.39	13.05.2009	1239	0	0	9.59	49.86	20060517
ОФЗ 28005	0.00	0.00	6.49	03.06.2009	1260	0	0	3.84	49.86	20060607
ОФЗ 45001	0.00	0.00	5.54	15.11.2006	329	0	0	4.8	12.47	20060215
ОФЗ 45002	0.00	0.00	5.05	02.08.2006	224	0	0	11.51	14.96	20060201
ОФЗ 46001	107.65	0.00	5.98	10.09.2008	994	16	83 295 439	1.92	24.93	20060315
ОФЗ 46002	110.64	0.01	6.69	08.08.2012	2422	12	316 660 502	34.52	49.86	20060215
ОФЗ 46003	113.05	0.08	6.40	14.07.2010	1666	12	270 298 114	42.19	49.86	20060118
ОФЗ 46010	0.00	0.00	7.54	17.05.2028	8183	0	0	0	0	20060614
ОФЗ 46011	0.00	0.00	7.44	20.08.2025	7182	0	0	0	0	20060913
ОФЗ 46012	0.00	0.00	7.00	05.09.2029	8659	0	0	2.56	12.08	20061004
ОФЗ 46014	109.40	-0.21	6.85	29.08.2018	4634	2	7 914 224	26.85	49.86	20060315
ОФЗ 46017	105.98	0.10	6.87	03.08.2016	3878	20	271 826 419	8.63	22.44	20060215
ОФЗ 46018	110.95	0.09	6.86	24.11.2021	5817	13	56 242 972	1.82	23.68	20060315
ОФЗ 48001	105.50	0.24	7.25	31.10.2018	4697	1	26 375	7.67	79.78	20061115

Кривая доходности государственных облигаций



**Контактная информация**

ОАО «Брокерский дом Открытие»,  
105066 Москва, ул. Александра Лукьянова д. 3.  
Телефон: (095) 232-99-66  
Факс: (095) 956-47-00  
[www.open.ru](http://www.open.ru)  
[info@open.ru](mailto:info@open.ru)

Отдел по работе с клиентами	<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>
Отдел торговых операций	<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>
Аналитическое управление	<b>Шехмаматьев Халиль</b> Начальник управления	добавочный 230	<a href="mailto:sha@open.ru">sha@open.ru</a>
	<b>Мильчакова Наталья</b> Начальник отдела фундаментального анализа	добавочный 210	<a href="mailto:n.milchakova@open.ru">n.milchakova@open.ru</a>
	<b>Афонин Александр</b> аналитик по облигациям	добавочный 173	<a href="mailto:afonin@open.ru">afonin@open.ru</a>
	<b>Пивень Валерий</b> аналитик по международным рынкам	добавочный 232	<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	Добавочный 127	

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).