

5 октября 2005 г.

Новости

• Комитетом государственных заимствований города Москвы в ходе вторичных торгов на Φ Б ММВБ за период с 26 по 30 сентября 2005 года были выкуплены облигации Москвы 27, 32, 37, 40 и 31 выпусков на общую сумму 460,402 млн руб. По информации Комитета, объем выкупа облигаций RU25027MOS составил 255,0 млн руб., облигаций RU25032MOS - 155,321 млн руб., RU25035MOS - 29,0 млн руб., RU25037MOS - 18,196 млн руб., RU25031MOS - 2,285 млн руб.

- ОАО Нэфис Косметикс установило ставку 4-го купона по облигациям серии 01 в размере 10,5% годовых. Ставка 5-6-го купонов равна ставке 4-го купона.
- ЦБ РФ включает в ломбардный список облигации банка "Русский стандарт" и Россельхозбанка общим объемом 9 млрд. рублей
- ЗАО "Средневолжская межрегиональная ассоциация радиотелекоммуникационных систем" (СМАРТС) выплатило 75 млн. 290 тыс. рублей в счет погашения 2-го купона 5-летних облигаций 3-й серии. Выплата на одну облигацию номиналом 1 тыс. рублей составила 75 рублей 29 копеек при процентной ставке 15,1% годовых.

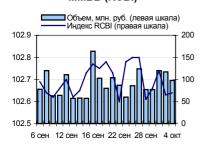
Корпоративные и муниципальные облигации

Во вторник на рынке рублевых облигаций котировки большинства наиболее ликвидных выпусков повысились. Котировки росли на фоне высокой рублевой ликвидности, ослабление курса рубля по итогам вчерашнего дня было незначительным, и не оказало существенного влияния на долговой рынок. Ставки межбанковских кредитов во вторник остались низкими. Курс доллара США во вторник немного скорректировался вниз после резкого взлета накануне, в то время как на международном рынке Forex курс евро стабилизировался чуть ниже уровня \$1,2. Активность торгов по сравнению с предыдущим днем немного повысилась, торговый оборот составил 12,3 млрд. руб. против 11,5 млрд. руб. днем ранее. Основной спрос пришелся на бумаги второго эшелона. В ходе сегодняшних торгов котировки большинства рублевых бумаг будут повышаться. Курс доллара может незначительно снизится, однако это не окажет существенного влияния на долговой рынок.

События рынка рублевых облигаций на ближайшие дни

Дата	Выпуск	Событие		
5	Красноярский кр. 3	Размещение на ММВБ облигаций		
	Хабаровский кр. 5	Выплата по 4-му купону Ставка купона: 12% годовых		
	УВЗ Финанс 2	Размещение на ММВБ облигаций		
	ОФЗ 46012АД	Выплата по 3-му купону Ставка купона: 0.341% годовых		
	ХайлендГолд Фин 1	Выплата по 2-му купону Ставка купона: 12% годовых		
	СЗ Телеком 2 Выплата по 8-му купону Ставка купона: 13.2%			
		Досрочный выкуп облигаций по цене 100% номинала		
	Ресторантс 2	Выплата по 5-му купону Ставка купона: 11% годовых		
		Досрочный выкуп облигаций по цене 100% номинала		
	АльфаФинанс 2	Выплата по 3-му купону Ставка купона: 8.5% годовых		
	АК Барс АКБ 2	Выплата по 3-му купону Ставка купона: 8.8% годовых		
	ОФЗ-АД 46005	Размещение на ММВБ облигаций		

Индекс корпоративных облигаций ММВБ (RCBI)



Ближайшие оферты и погашения

Бумага	Дох-ть	Цена	нкд	Дней до погашения/ оферты
ДжэйЭфСи	4.90	100.05	23.89	2
ХКФ Банк-1	7.22	100.15	51.78	14
ЕЭС-обл-2в	0.98	100.65	68.22	17
АЛРОСА 19в	5.17	100.55	71.89	19
Акрон-01об	5.60	100.60	23.22	28
ИРКУТ-02об	3.58	100.97	67.07	29
ГАЗПРОМ А2	4.05	100.90	62.50	30
НортгазФин	8.63	100.70	64.00	36
ПраймДон-1	7.77	101.10	19.60	38
Спурт 01об	6.62	100.54	14.20	44
Курсив – нали	чие офе	рты.		

Основные индикаторы

	Значение	изм.
RUR/USD	28.6430	0.0298
RUR/EUR	34.1339	-0.0846
EUR/USD	1.1928	0.0007
		изм. б.п.
RCBI	102.64	1
MIACR 1 день, %	0.79	-28
Москва 39, ҮТМ % год.	6.72	-10
RUS30, YTM % год.	5.31	2
UST10, YTM % год.	4.36	-2
Остатки на к/с, млрд. руб	5 .	изм.%
по России	386.7	-7.55
по Москве	290.1	-8.51
Депозиты банков	160.1	23.72
Объем торгов, млн. руб.	•	
Биржа	1 315	-0.53
РПС	7 018	33.42
РЕПО	3 995	-18.52

Курсы валют



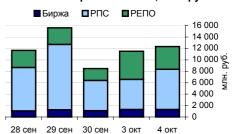
Остатки на к/с, млрд. руб.



Спрэд Россия 30 и US Treasures 10



Объем торгов на ММВБ, млн. руб.





Корпоративные облигации

Лидеры роста/падения*

	YTM	Цена закр.	нкд	До погаш.	Оборот, млн.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
СевСталь-1	6.99	101.95	21.3	632	1 020	1	1.95
УралВаг3Ф	9.55	103.75	0	1 092	31 742 525	23	1.32
ПИТ-Инв-01	8.12	103.75	1.64	359	1 038	1	0.53
CAHOC-02of	6.35	107.25	37.21	1 498	11 858 067	8	0.52
Башкирэн2в	8.01	102.11	10.41	506	10 210 500	2	0.50
PECTOPAHTC	7.93	101.55	15.34	59	304 650	6	0.45
РЖД-02обл	6.09	103.5	25.05	792	1 035	1	0.39
КрВост-Инв	8.33	104.3	12.6	509	10 390 963	5	0.29
Слвтстекло	9.24	105.57	2.22	903	2 639 250	1	0.25
СтрТрГаз01	8.51	103	25.51	995	23 520 763	8	0.24
	YTM	Цена закр.	нкд	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
КристалФ-1	YTM 12.16	Цена закр. 100.2	НКД 17.75	До погаш. 492	Оборот, руб. 1 080 060	Кол-во сделок 4	Измен. цены, % -2.72
КристалФ-1 Балтимор03				• •			
•	12.16	100.2	17.75	492	1 080 060	4	-2.72
Балтимор03	12.16 9.04	100.2 102.75	17.75 44.05	492 954	1 080 060 1 027 500	4 2	-2.72 -1.09
Балтимор03 Балтимор01	12.16 9.04 14.54	100.2 102.75 89.1	17.75 44.05 0.88	492 954 336	1 080 060 1 027 500 15 234	4 2 2	-2.72 -1.09 -0.87
Балтимор03 Балтимор01 БВК-01 об	12.16 9.04 14.54 9.38	100.2 102.75 89.1 103.4	17.75 44.05 0.88 36.64	492 954 336 611	1 080 060 1 027 500 15 234 206 800	4 2 2 10	-2.72 -1.09 -0.87 -0.58
Балтимор03 Балтимор01 БВК-01 об СТИНфин-01	12.16 9.04 14.54 9.38 13.29	100.2 102.75 89.1 103.4 102.4	17.75 44.05 0.88 36.64	492 954 336 611 910	1 080 060 1 027 500 15 234 206 800 1 005 175	4 2 2 10 5	-2.72 -1.09 -0.87 -0.58 -0.58
Балтимор03 Балтимор01 БВК-01 об СТИНфин-01 АдаманФ1об	12.16 9.04 14.54 9.38 13.29 11.98	100.2 102.75 89.1 103.4 102.4 103.1	17.75 44.05 0.88 36.64 0 45.2	492 954 336 611 910 975	1 080 060 1 027 500 15 234 206 800 1 005 175 836 948	4 2 2 10 5	-2.72 -1.09 -0.87 -0.58 -0.58 -0.58
Балтимор03 Балтимор01 БВК-01 об СТИНфин-01 АдаманФ1об МегаФон3об	12.16 9.04 14.54 9.38 13.29 11.98 7.86	100.2 102.75 89.1 103.4 102.4 103.1 103.46	17.75 44.05 0.88 36.64 0 45.2 42.58	492 954 336 611 910 975 924	1 080 060 1 027 500 15 234 206 800 1 005 175 836 948 1 035	4 2 2 10 5 4	-2.72 -1.09 -0.87 -0.58 -0.58 -0.58 -0.52

Лидеры по обороту*

	YTM	Цена закр.	нкд	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ФСК ЕЭС-02	7.07	105.13	22.15	1 722	71 025 051	17	0.22
РусСтанд-4	7.19	100.75	8.37	881	46 981 480	2	0.00
УралВаг3Ф	9.55	103.75	0	1 092	31 742 525	23	1.32
ЦентрТел-4	8.1	119.1	17.77	1 417	28 807 566	9	0.08
ЧТПЗ 01об	8.23	103.4	27.07	1 716	25 851 821	7	0.15
СтрТрГаз01	8.51	103	25.51	995	23 520 763	8	0.24
Мечел ТД-1	7.51	102.9	35.09	1 347	22 142 575	4	0.04
ABTOBA3o63	7.88	101.35	26.04	1 722	21 558 585	6	0.05
АВТОВАЗ об	8	101.7	12.1	1 044	20 301 073	13	0.05
РЖД-03обл	6.85	105.7	26.93	1 520	16 524 640	3	0.19

Муниципальные облигации

Лидеры роста/падения*

	YTM	Цена закр.	нкд	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
Мос.обл.5в	6.84	110.35	0	1 638	146 408 727	53	2.79
Якут-06 об	7.58	109	12.88	1 682	1 090 000	1	1.21
МГор42-об	5.13	108.75	14.25	678	10 798 088	2	0.88
МГор38-об	6.58	115.4	27.4	1 909	50 672 687	19	0.74
Чувашия-04	7.34	115.5	2.7	1 270	207 882	2	0.70
МГор39-об	6.72	113	20.55	3 212	240 429 636	38	0.62
Новсиб Зоб	8.29	111.9	11.53	1 379	5 590 000	3	0.36
Мос.обл.4в	6.64	114.2	21.1	1 295	12 103 700	2	0.31
МГор40-об	5.75	108.45	19.18	752	5 962 250	3	0.31
Волгогр 01	8.27	104.1	20.96	1 017	520 500	1	0.29
	YTM	Цена закр.	нкд	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ЛенОбл-3об	7.45	133.5	40.32	3 349	7 878	3	-1.11
КостромОб4	7.83	109.25	7.48	889	1 153 813	3	-0.41
НовсибОбл1	7.43	104.89	23.67	296	262 224	2	-0.12
КраснЯрКр1	6.15	100.75	7.62	65	1 019 578	5	-0.05
МГор32-об	4.56	103.45	10.96	233	19 655 068	6	0.00
Якут-10 об	7.15	112.3	4.6	987	336 900	1	0.00
ЯрОбл-03	6.98	104.04	47.6	409	245 534	1	0.00
КОМИ 5в об	7.49	113	4.11	811	16 950	1	0.00
ВолгогрОб1	8.43	109.3	46.66	1717	4 372	3	0.00
Башкорт4об	7.36	0	4.18	709	0	0	0.00

Лидеры по обороту*

	YIM	цена закр.	нкд	до погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
МГор39-об	6.72	113	20.55	3212	240 429 636	38	0.62
Мос.обл.5в	6.84	110.35	0	1638	146 408 727	53	2.79
МГор43-об	5.98	110	13.15	956	110 003 298	4	0.13
МГор38-об	6.58	115.4	27.4	1909	50 672 687	19	0.74
НижгорОбл2	7.4	106.3	20.69	1125	24 445 852	3	0.19
ЯрОбл-04	7.71	109.3	40.38	1330	20 515 760	7	0.28
МГор32-об	4.56	103.45	10.96	233	19 655 068	6	0.00
МГор29-об	5.94	110.1	33.15	975	16 275 807	12	0.23
Мос.обл.4в	6.64	114.2	21.1	1295	12 103 700	2	0.31
МГор36-об	6.08	111.5	30.14	1169	11 150 000	1	0.27

^{* -} По итогам торгов на ММВБ



Итоги торгов корпоративными и региональными облигациями на MMBБ* (4.10.2005)

	opios kopii	оративны	po	Доходность к	пацияни па ини	(,
	Цена, % от		Изм.	погашению, %	Объем торгов,	Кол-во	
	номинала	НКД, руб.		годовых	руб.	сделок	Погашение
Телекоммуникаци		, рус.	40.112.1, 70	тодоли	P)	одолон	
ВымпКомФ-1	101.90	37.97	0	6.78	0	0	16.05.2006
СибТлк-Зоб	105.70	32.18	0	6.9	0	0	14.07.2006
СЗТелекЗоб	103.15	8.36	0	8.03	0	0	24.02.2011
CMAPTC 03	102.55	0.00	0.19	11.65	8 206 229	15	29.09.2009
Таттелеком	105.02	16.97	0.10	8.63	0	0	06.05.2007
УралСвзИн6	105.45	30.06	0.05	7.02	10 548 000	2	18.07.2006
ЦентрТел-3	104.25	6.09	0.00	7.75	0 0 0 0 0 0 0 0	0	15.09.2006
ЦентрТел-4	119.00	17.77	0.08	8.1	28 807 566	9	21.08.2009
ЮТК-02 об.	101.00	18.08	0.08	8.89	11 520 120	3	07.02.2007
ЮТК-02 об.	101.75	60.66	0.00	8.9	0	0	10.10.2009
Банки	101.70	00.00		0.0			10.10.2000
АК БАРС-01	100.40	43.64	0	8.13	0	0	05.04.2006
ВТБ - 3об.	103.80	50.63	0	3.87	0	0	22.02.2006
Зенит 1обл	100.90	2.79	0	6.62	0	0	24.03.2007
ПРББ-4	100.85	7.92	0	7.45	0	0	09.12.2005
РОСБАНК-1	102.32	12.92	0.05	7.52	2 047 000	3	15.02.2009
РусСтанд-2	104.20	42.69	0	7.8	0	0	14.06.2006
РусСтанд-3	100.90	9.44	0	7.45	0	0	22.08.2007
ТатфондБ 2	100.90	52.60	0	10.31	0	0	26.04.2006
ХКФ Банк-1	100.05	51.78	0.1	7.22	5 007 500	1	16.10.2007
Добывающие							
АЛРОСА 19в	100.53	71.89	0.02	5.17	2 127 633	4	23.10.2005
ГАЗПРОМ А2	100.90	62.50	0	4.05	0	0	03.11.2005
ГАЗПРОМ АЗ	102.75	15.33	0	5.94	0	0	18.01.2007
ГАЗПРОМ А5	102.95	36.34	0	6.09	0	0	09.10.2007
Лукойл2обл	102.25	26.42	0.15	6.68	257 023	2	17.11.2009
НГК ИТЕРА	100.90	44.01	0 0.12	8.21 8.63	5 551 519	3 2	07.12.2007
НортгазФин	100.58 104.50	64.00 31.23	0.12	5.75	1 720 805 0	0	09.11.2005 01.07.2006
Татнефть-3 ТНК5в1т-об	110.82	52.61	-0.02	5.26	14 954 676	1	28.11.2006
Легкая промышле		32.01	-0.02	5.20	14 954 070	ı	20.11.2000
Балтимор01	89.88	0.88	-0.87	14.54	15 234	2	05.09.2006
ВБД ПП 1об	102.15	51.68	0	0	0	0	11.04.2006
КрВост-Инв	104.00	12.60	0.29	8.33	10 390 963	5	25.02.2007
ОГО-агро-1	101.53	70.07	-0.23	13.34	1 678 857	7	22.04.2007
РусТекстил	106.69	10.82	0	11.39	1 117 216	17	12.09.2006
СанИнтБрюФ	105.50	17.45	0	6.43	0	0	15.08.2006
Металлургия							
Мечел ТД-1	102.86	35.09	0.04	7.51	22 142 575	4	12.06.2009
МечелСГ1об	102.10	38.37	0	7.36	0	0	22.11.2007
ОМК 1 об	103.35	29.49	0	7.94	0	0	12.06.2008
РусАлФ-2в	101.45		0	7.15	0	0	20.05.2007
ТЧМ 02обл.	101.40		0	8.39	0	0	02.12.2007
ЧТПЗ 01об	103.25	27.07	0.15	8.23	25 851 821	7	16.06.2010
Машиностроение	101.65	12.10	0.05	8	20 201 072	12	12 00 2000
АВТОВАЗ об ГТ-ТЭЦ 2об	101.03	35.27	0.03	9.26	20 301 073 1 969 877	13 6	13.08.2008 22.06.2006
ИжАвто-01	100.30		-0.1	10.81	431 094	3	14.03.2007
МиГ-Ф обл.	101.10	51.73	0.1	9.5	202 200	1	03.06.2009
ОМЗ - 4 об	106.30	12.88	0	7.06	136 064	2	26.02.2009
Энергетика	100.00	12.00		7.00	100 001	-	20.02.2000
Башкирэн2в	101.60	10.41	0.5	8.01	10 210 500	2	22.02.2007
Ленэнерг01	101.75	46.62	0	9.2	6 618 286	5	19.04.2007
СвердлЭн-1	102.25	9.49	0	8.94	0	0	01.03.2007
ФСК ЕЭС-01	105.30	25.32	-0.09	6.33	10 522 098	3	18.12.2007
Муниципальные							
КОМИ 7в об	110.00	44.05	0	7.98	0	0	22.11.2013
ЛенОбл-3об	135.00	40.32	-1.11	7.45	7 878	3	05.12.2014
МГор28-об	102.50	3.70	0.24	2.7	1 028	1	25.12.2005
МГор39-об	112.30	20.55	0.62	6.72	240 429 636	38	21.07.2014
Мос.обл.4в	113.85	21.10	0.31	6.64	12 103 700	2	21.04.2009
Мос.обл.5в	107.35		2.79	6.84	146 408 727	53	30.03.2010
НижгорОбл1	105.28		0	6.84	0	0	01.11.2006
Новсиб 2об НовсибОбл2	105.70 111.16	9.97 12.02	0.04	7.24 7.83	0 558 885	0	07.12.2006
новсиоОол2 ЯрОбл-03	104.04	47.60	0.04	6.98	245 534	3 1	29.11.2007 17.11.2006
* - наиболее ликвид			U	0.90	270 004	'	17.11.2000
- наиоолее ликвид	пыми выпуска	IVI∕I.					



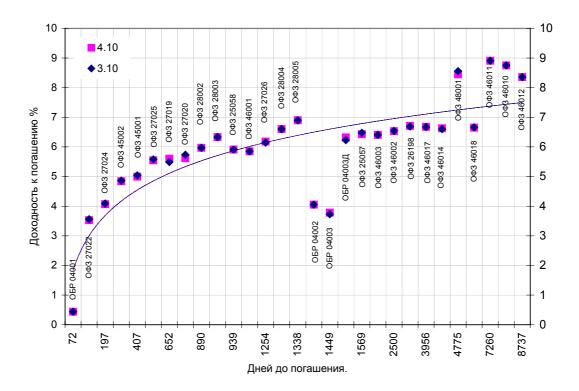
Государственные облигации

Котировки большинства рублевых гособлигаций изменились незначительно и разнонаправлено, а их ликвидность по сравнению с предыдущим днем возросла. В первой половине дня на рынке госдолга наблюдались продажи с целью фиксации прибыли, что привело к снижению стоимости ОФЗ. Однако избыток рублевой ликвидности остановил коррекцию. На данный момент объем свободных денежных средств в банковской системе очень большой, поэтому продажа ОФЗ нецелесообразна даже на фоне падения курса национальной валюты по отношению к доллару США. Кроме того, при таком количестве денежных средств инвесторы предпочитают пользоваться любым снижением котировок облигаций для активизации покупок. Средневзвешенная процентная ставка рынка ОФЗ-ФД и ОФЗ-АД во вторник снизилась на 1 базисный пункт - до 6,58% годовых. Достаточно активно торговались облигации Банка России второй серии. Объем торгов данными бумагами почти достиг 1 млрд. рублей, при этом их цена выросла на 1 базисный пункт - до 98,23% от номинала. На среду Банком России запланирован аукцион по размещению ОФЗ-АД 46005 на 10 млрд. рублей, после проведения которого неудовлетворенный спрос может вылиться на рынок и привести к росту котировок.

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., ггггммдд
ОБР 04001	0.00	0.00	0.44	15.12.2005	72	0	0	0	0	C
ОБР 04002	98.23	0.01	4.05	23.06.2009	1358	48	982 342 000	0	0	C
ОБР 04003	0.00	0.00	3.78	22.09.2009	1449	0	0	0	0	(
ОБР 04003Д	0.00	0.00	6.32	22.09.2009	1449	0	0	0	0	(
ОФЗ 25053	0.00	0.00	214.94	21.11.2005	48	0	0	17.32	19.95	20051121
ОФЗ 25057	104.20	0.19	6.43	20.01.2010	1569	21	194 581 132	13.99	18.45	20051026
ОФЗ 25058	101.23	-0.03	5.91	30.04.2008	939	7	27 481 654	10.7	15.71	20051102
ОФЗ 26175	0.00	0.00	0.00	20.11.2006	412	0	0	17.32	19.95	20051121
ОФЗ 26176	0.00	0.00	0.00	20.11.2007	777	0	0	17.26	19.95	20051122
ОФЗ 26177	0.00	0.00	0.00	20.11.2008	1143	0	0	17.15	19.95	20051124
ОФЗ 26178	0.00	0.00	0.00	20.11.2009	1508	0	0	17.1	19.95	2005112
ОФЗ 26198	96.10	-0.07	6.71	02.11.2012	2586	9	93 993 379	54.9	60	20051104
ОФЗ 27019	107.50	-0.19	5.60	18.07.2007	652	1	2 385 425	20.82	49.86	20060118
ОФЗ 27020	107.70	0.19	5.62	08.08.2007	673	1	4 846 500	15.07	49.86	20060208
ОФЗ 27022	0.00	0.00	3.53	15.02.2006	134	0	0	10.52	19.95	20051116
ОФЗ 27024	0.00	0.00	4.07	19.04.2006	197	0	0	15.62	18.7	20051019
ОФЗ 27025	102.14	0.04	5.55	13.06.2007	617	8	33 835 734	4.11	18.7	20051214
ОФЗ 27026	102.78	-0.11	6.18	11.03.2009	1254	4	12 029 446	4.38	19.95	20051214
ОФЗ 28002	0.00	0.00	5.97	12.03.2008	890	0	0	5.48	49.86	2006031
ОФЗ 28003	0.00	0.00	6.33	16.04.2008	925	0	0	54.91	59.84	20051019
ОФЗ 28004	0.00	0.00	6.60	13.05.2009	1317	0	0	45.7	59.84	20051116
ОФЗ 28005	0.00	0.00	6.90	03.06.2009	1338	0	0	38.8	59.84	20051207
ОФЗ 45001	103.05	0.01	5.00	15.11.2006	407	4	8 888 423	9.86	18.7	20051116
ОФЗ 45002	0.00	0.00	4.84	02.08.2006	302	0	0	5.1	14.96	2006020
ОФЗ 46001	108.70	0.00	5.85	10.09.2008	1072	10	14 639 182	5.48	24.93	20051214
ОФЗ 46002	112.00	0.04	6.53	08.08.2012	2500	13	147 348 732	13.15	49.86	20060215
ОФЗ 46003	113.60	0.00	6.41	14.07.2010	1744	11	72 710 749	20.82	49.86	20060118
ОФЗ 46010	0.00	0.00	8.75	17.05.2028	8261	0	0	0	0	20060614
ОФЗ 46011	0.00	0.00	8.91	20.08.2025	7260	0	0	0	0	20060913
ОФЗ 46012	0.00	0.00	8.36	05.09.2029	8737	0	0	3.39	3.4	20051005
ОФЗ 46014	111.38	-0.14	6.63	29.08.2018	4712	11	121 761 279	5.48	49.86	2006031
ОФЗ 46017	107.80	-0.09	6.68	03.08.2016	3956	29	544 372 715	12.49	23.68	20051116
ОФЗ 46018	113.40	0.04	6.65	24.11.2021	5895	13	76 180 715	5.2	23.68	20051214
ОФЗ 48001	110.80	0.73	8.45	31.10.2018	4775	1	2 880 800	87.67	99.45	20051116



Кривая доходности государственных облигаций





Контактная информация

«Брокерский дом Открытие», 105066 Москва, ул. Александра Лукьянова д. 3.

Телефон: (095) 232-99-66 Факс: (095) 956-47-00

www.open.ru info@open.ru

Отдел по работе с клиентами	Ерванд Саркисян Начальник отдела	Тел.232-99-66 добавочный 117	ervand@open.ru
	Жиленко Екатерина открытие счетов. услуги на биржевом и внебиржевом рынке	добавочный 123	katya@open.ru
Отдел продаж	Тужилова Жанна специалист отдела продаж	добавочный 165	zhanna@open.ru
Отдел торговых операций	Григорий Аксенов начальник отдела	777-34-87	Agb@open.ru
	Дмитрий Гневко трейдер	добавочный 111. 133	Dimich@open.ru
	Александр Шагун трейдер	добавочный 106	shalex@open.ru
	Иван Комаров трейдер	добавочный 155. 126	Komarov@open.ru
	Владислав Калачев трейдер	777-34-88	kvlad@open.ru
Аналитический отдел	Пряничников Денис Начальник отдела	добавочный 127	pdv@open.ru
	Афонин Александр аналитик по облигациям	добавочный 173	afonin@open.ru
	Каленкович Алексей аналитик по производным	добавочный 232	kalenkovich@open.ru

Информация, содержащаяся в данном обзоре, предназначается 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.