

Новости

Ежедневный обзор рынка рублевых облигаций

• Совет директоров ОАО "Сибирьтелеком" утвердил решение о размещении седьмого выпуска облигаций на сумму 2 млрд. рублей. "Сибирьтелеком" планирует разместить на ФБ ММВБ по открытой подписке 2 млн. облигаций номиналом 1 тыс. рублей. Возможность преимущественного приобретения облигаций не предусмотрена.

- Импэксбанк аннулировал сообщение о выпуске банком облигаций 4-й серии объемом эмиссии 3 млрд. рублей, опубликованное в понедельник. Сообщение о принятии решения о выпуске ценных бумаг было опубликовано банком в результате технической ошибки. Импэксбанк в понедельник сообщал, что совет директоров принял решение о выпуске облигаций на 3 млрд. руб.
- ООО "Камская долина Финанс" (Пермь, входит в строительную группу "Камская долина") выкупило в рамках оферты 31,619 тыс. облигаций первой серии (31,6% объема выпуска), сообщил генеральный директор ООО Владимир Пучнин. "Всего с 6 февраля по 20 февраля были поданы заявки на погашение 32,619 тыс. облигаций, однако реальная заявка составила 31,619 тыс. облигаций", - уточнил В.Пучнин. Облигации были выкуплены по номиналу (1 тыс. рублей).
- Совет директоров ОАО "ИНПРОМ" (Таганрог, Ростовская область, крупный российский металлотрейдер) во вторник принял решение о размещении облигаций 3-й серии на 1,3 млрд. рублей. Размещение ценных будет проходить на ФБ ММВБ по открытой подписке. Облигации погашаются на 1820-й день с даты начала размещения.

Корпоративные и муниципальные облигации

Во вторник на рынке рублевых облигаций котировки большинства долговых бумаг продолжили повышаться. Как и в предыдущий день цены облигаций росли, несмотря на снижение уровня рублевой ликвидности в банковской системе и ростом ставок по межбанковским кредитам. Поддержку рынку оказывала стабильная обстановка на валютном рынке, где курс рубля по отношению к доллару США практически не изменился, и рынке российских еврооблигаций. Объем торгов по сравнению с предыдущим днем увеличился и составил 10,8 млрд. руб. против 7,6 млрд. руб. днем ранее.

На рынке рублевых облигаций единой динамики, скорее всего, не сложится. Окончание периода налоговых платежей будет благоприятно воздействовать на рублевую ликвидность, что в свою очередь будет способствовать росту котировок облигаций. Укрепление рубля по отношению к доллару США также окажет позитивное влияние на долговой рынок. Тем не менее, значительный объем первичных размещений, запланированных на последние два дня недели, будут сдерживать активность инвесторов на вторичном рынке.

События рынка рублевых облигаций на ближайшие дни

Дата	Выпуск	Событие
1.03	Удмнефтепрод 1	Выплата по 1-му купону Ставка купона: 9.5% годовых

Индекс корпоративных облигаций ММВБ (RCBI)



Ближайшие оферты и погашения

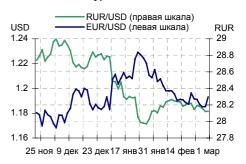
Бумага	Дох-ть	Цена	нкд	Дней до погашения/ оферты
РусСтанд-4	8.94	100.00	44.58	1
РусТекс 2	11.28	100.07	67.78	8
ЭФКО-01 об	10.80	100.50	38.36	13
Парнас-М 1	9.76	100.13	26.55	14
Якут-04 об	1.56	100.50	26.71	15
Полиметал1	8.15	100.49	74.99	20
ЛСР 01 обл	9.04	100.30	60.99	22
Зенит 1обл	5.37	100.20	37.03	23
ВТБ - 4 об	5.39	100.00	24.39	23
СатурнНПО	7.17	100.20	50.1	27
Курсив – налич	ие оферть	ı.		

1 марта 2006 г.

	Значение	изм.
RUR/USD	28.1211	-0.0012
RUR/EUR	33.3291	-0.0014
EUR/USD	1.1931	0.0077
		изм. б.п.
RCBI	101.53	0
MIACR 1 день, %	6.31	162
Москва 39, ҮТМ % год.	6.72	-3
RUS30, YTM % год.	5.56	-1
UST10, YTM % год.	4.56	-3
Остатки на к/с, млрд. руб	5 .	изм.%
по России	309	-6.56
по Москве	213.8	-9.60
Депозиты банков	39.4	-5.29
Объем торгов, млн. руб.		
Биржа	1 260	17.87
РПС	9 112	42.24
РЕПО	391	220.49

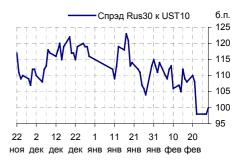
Основные индикаторы

Курсы валют

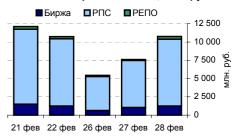




Спрэд Россия 30 и US Treasures 10



Объем торгов на ММВБ, млн. руб.





Корпоративные облигации

Лидеры роста/падения*

	YTM	Цена закр.	нкд	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ВымпКомФ-1	2.7	101.5	28.48	77	9 643 515	2	1.00
СТИНфин-01	12.52	100.5	72.49	763	3 310 285	8	0.99
Искитим-01	11.49	104.45	30.38	299	428 205	2	0.76
МКШВ-01	11.95	102.8	48.58	425	20 560	2	0.76
Перекрест1	6.05	101	11.83	861	96 960	3	0.70
МегаФон3об	7.31	104	33.71	777	1 040	1	0.58
ЮСКК 01обл	14.33	100	21.48	854	72 770	3	0.50
ХКФ Банк-3	8.93	99.6	15.37	1 661	15 010 610	2	0.45
ЮТК-04 об.	10.62	99.9	21.86	1 380	589 550	2	0.35
ЦентрТел-3	7.34	102.69	55.83	199	224 891	4	0.33
	YTM	Цена закр.	нкд	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
НижЛенИнв	16.56	100	21.48	861	120 029	2	-2.91
TIPINGTOTIFITID	10.50	100	21.40	001	120 023	_	-2.31
НовЧерем 2	12.07	99	14.19	784	10 191 570	6	-1.05
						_	
НовЧерем 2	12.07	99	14.19	784	10 191 570	6	-1.05
НовЧерем 2 ПятерочкаФ	12.07 9.03	99 109	14.19 32.62	784 1 534	10 191 570 1 111 909	6	-1.05 -1.04
НовЧерем 2 ПятерочкаФ НКНХ-04 об	12.07 9.03 7.91	99 109 106	14.19 32.62 40.51	784 1 534 2 218	10 191 570 1 111 909 5 300 000	6 14 1	-1.05 -1.04 -0.88
НовЧерем 2 ПятерочкаФ НКНХ-04 об НИКОСХИМ 1	12.07 9.03 7.91 13.39	99 109 106 100.7	14.19 32.62 40.51 28.77	784 1 534 2 218 289	10 191 570 1 111 909 5 300 000 425 215	6 14 1	-1.05 -1.04 -0.88 -0.87
НовЧерем 2 ПятерочкаФ НКНХ-04 об НИКОСХИМ 1 СЗТелек2об	12.07 9.03 7.91 13.39 8.45	99 109 106 100.7 99.25	14.19 32.62 40.51 28.77 11.3	784 1 534 2 218 289 582	10 191 570 1 111 909 5 300 000 425 215 496 250	6 14 1	-1.05 -1.04 -0.88 -0.87 -0.85
НовЧерем 2 ПятерочкаФ НКНХ-04 об НИКОСХИМ 1 СЗТелек2об СанИнтБрюФ	12.07 9.03 7.91 13.39 8.45 6.93	99 109 106 100.7 99.25 102.75	14.19 32.62 40.51 28.77 11.3 4.99	784 1 534 2 218 289 582 168	10 191 570 1 111 909 5 300 000 425 215 496 250 1 592 625	6 14 1	-1.05 -1.04 -0.88 -0.87 -0.85 -0.78

Лидеры по обороту*

	YTM	Цена закр.	нкд	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
ПятерочФ 2	8.61	103.33	17.84	1 750	78 623 815	3	0.04
ФСК ЕЭС-03	7.24	99.95	14.39	1 018	76 087 142	7	0.04
ВлгТлкВТ-2	8.25	100.25	18.87	1 736	75 454 033	20	0.20
РЖД-03обл	6.98	104.77	18.94	1 373	32 519 996	8	-0.03
ЮТК-03 об.	10.38	100.2	48.53	1 320	31 669 061	12	0.05
РусСтанд-2	8.01	101.71	29.23	106	31 157 847	4	-0.24
ИРКУТ-03об	8.56	101.3	38.07	1 661	31 131 168	8	0.17
Мечел ТД-1	7.28	101.3	23.82	1 200	26 582 472	17	-0.09
ГАЗПРОМ А6	6.9	100.5	3.62	1 255	25 153 947	3	0.01
ФСК ЕЭС-01	6.94	103.28	16.88	658	23 758 092	7	-0.02

Муниципальные облигации

Лидеры роста/падения*

	YTM	Цена закр.	нкд	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
КОМИ 6в об	7.11	121	52.55	1 689	121 000	1	1.68
ЛенОбл-2об	7.39	126.85	29.17	1 744	640 393	2	0.91
Белгор2003	7.37	112.95	48.47	791	11 317 950	6	0.62
ВоронежОбл	7.03	110.3	27.07	655	1 654 500	1	0.40
Якут-10 об	7.55	109.78	23.01	840	109 780	1	0.35
Томск.об-3	7.61	100.5	27.37	1 350	4 988 843	2	0.25
Якут-06 об	7.57	108.25	3.29	1 535	54 125	1	0.23
ТверОбл об	7.25	106.98	2.32	268	395 826	1	0.22
МГор39-об	6.72	112	10.41	3 065	24 543 858	15	0.21
Мос.обл.4в	6.84	112.17	10.55	1 148	21 349 771	4	0.20
	YTM	Цена закр.	нкд	До погаш.	Оборот, руб.	Кол-во сделок	Измен. цены, %
				• •			
ВоронежОб2	7.46	114.7	26.71	1 206	10 038 177	4	-2.97
ВоронежОб2 Томск.об-1	7.46 10.97	114.7 100.1		1 206 149			
			26.71		10 038 177	4	-2.97
Томск.об-1	10.97	100.1	26.71 9.95	149	10 038 177 24 576 484	4 3	-2.97 -1.86
Томск.об-1 Чувашия-03	10.97 7.44	100.1 102.4	26.71 9.95 12.49	149 409	10 038 177 24 576 484 270 996	4 3 2	-2.97 -1.86 -0.44
Томск.об-1 Чувашия-03 БелгОб 3об	10.97 7.44 7.81	100.1 102.4 103.1	26.71 9.95 12.49 2.98	149 409 1 716	10 038 177 24 576 484 270 996 3 008 114	4 3 2	-2.97 -1.86 -0.44 -0.39
Томск.об-1 Чувашия-03 БелгОб 3об МГор43-об	10.97 7.44 7.81 6.25	100.1 102.4 103.1 108	26.71 9.95 12.49 2.98 3.01	149 409 1 716 809	10 038 177 24 576 484 270 996 3 008 114 432 000	4 3 2	-2.97 -1.86 -0.44 -0.39 -0.28
Томск.об-1 Чувашия-03 БелгОб Зоб МГор43-об ИркОбл31-2	10.97 7.44 7.81 6.25 7.43	100.1 102.4 103.1 108 101.25	26.71 9.95 12.49 2.98 3.01 19.1	149 409 1 716 809 968	10 038 177 24 576 484 270 996 3 008 114 432 000 1 012 500	4 3 2 4 1	-2.97 -1.86 -0.44 -0.39 -0.28 -0.25
Томск.об-1 Чувашия-03 БелгОб Зоб МГор43-об ИркОбл31-2 МГор29-об	10.97 7.44 7.81 6.25 7.43 6.18	100.1 102.4 103.1 108 101.25 108.15	26.71 9.95 12.49 2.98 3.01 19.1 23.29	149 409 1 716 809 968 828	10 038 177 24 576 484 270 996 3 008 114 432 000 1 012 500 2 135 197	4 3 2 4 1	-2.97 -1.86 -0.44 -0.39 -0.28 -0.25 -0.22

Лидеры по обороту*

	YIM	цена закр.	нкд	до погаш.	Оборот, руб.	кол-во сделок	Измен. цены, %
Мос.обл.5в	6.87	109.19	30.21	1491	47 559 183	22	0.09
Томск.об-1	10.97	100.1	9.95	149	24 576 484	3	-1.86
МГор39-об	6.72	112	10.41	3065	24 543 858	15	0.21
Мос.обл.4в	6.84	112.17	10.55	1148	21 349 771	4	0.20
МГор44-об	6.74	111.89	18.08	3403	13 426 800	2	0.02
МГор40-об	6.05	106.4	9.04	605	12 764 500	3	0.09
МГор32-об	4.15	101.38	0.82	86	12 129 600	2	0.03
НовсибОбл1	7.28	102.55	11.47	149	12 053 314	14	-0.05
Белгор2003	7.37	112.95	48.47	791	11 317 950	6	0.62
ЛипецкОбл3	6.82	100.5	13.23	568	10 050 000	5	0.18

^{* -} По итогам торгов на ММВБ



Итоги торгов корпоративными и региональными облигациями на ММВБ* (28.02.2006) Доходность к

				Доходность к			
	Цена, % от		Изм.	погашению, %	Объем торгов,	Кол-во	
	номинала	НКД, руб.	цены, %	годовых	руб.	сделок	Погашение
Телекоммуникац	ии						
ВымпКомФ-1	100.50	28.48	1	2.7	9 643 515	2	16.05.2006
СибТлк-3об	102.50	18.27	0	7.64	1 083 431	3	14.07.2006
СЗТелек3об	102.95	22.55	0	7.87	0	0	24.02.2011
CMAPTC 03	100.70	56.79	-0.2	13.57		6	29.09.2009
Таттелеком	103.86	6.20	0	8.57		0	06.05.2007
УралСвзИн6	102.62	16.40	0.03	7.19	368 514	5	18.07.2006
ЦентрТел-3	102.35	55.83	0.33	7.34		4	15.09.2006
ЦентрТел-4	116.20	4.16	0.01	-1	1 168 162	11	21.08.2009
центртел-4 ЮТК-02 об.	100.10	5.75	0.01	10.52	5 492 914	5	07.02.2009
ЮТК-02 об.	100.10	48.53	0.05	10.38	31 669 061	12	10.10.2009
Банки	100.20	+0.55	0.03	10.30	31 009 001	12	10.10.2009
АК БАРС-01	100.40	35.20	0	4.66	0	0	05.04.2006
Зенит 1обл	100.40	37.03	0	5.39		0	24.03.2007
РОСБАНК-1	101.65	3.80	0.05	7.52		1	15.02.2009
РусСтанд-2	101.95	29.23	-0.24	8.01	31 157 847	4	14.06.2006
РусСтанд-3	100.00	1.38	0	8.57	0	0	22.08.2007
ТатфондБ 2	100.15	40.24	0	10.82	0	0	26.04.2006
ХКФ Банк-2	99.88	24.45	0.02	9.08	3 055 341	2	11.05.2010
Добывающие							
ГАЗПРОМ АЗ	101.80	8.00	-0.07	6.16	9 845 012	7	18.01.2007
ГАЗПРОМ А5	102.50	29.07	-0.68	6.48	5 090 000	1	09.10.2007
ГАЗПРОМ А6	100.49	3.62	0.01	6.9	25 153 947	3	06.08.2009
Лукойл2обл	101.70	19.47	-0.08	6.86	21 412 562	9	17.11.2009
НГК ИТЕРА	101.00	22.17	0	9.32	2 020 000	1	07.12.2007
Легкая промышл							
Балтимор01	94.52	2.38	0	12.63	0	0	05.09.2006
ВБД ПП 1об	100.36	43.11	-0.04	0		3	11.04.2006
КрВост-Инв	102.83	1.26	-0.22	8.89	2 775 076	5	25.02.2007
ОГО-агро-1	101.65	55.21	-0.05	13.97	4 375 664	11	22.04.2007
РусТекстил	103.50	86.53	0.09	12.01	2 169 452	11	12.09.2006
СанИнтБрюФ	103.56	4.99	-0.78	6.93	1 592 625	1	15.08.2006
Металлургия Мечел ТД-1	101.39	23.82	-0.09	7.28	26 582 472	17	12.06.2009
МечелСГ1об	100.90	28.12	-0.09	7.76		7	22.11.2007
ОМК 1 об	102.55	20.12	0.22	8.01	1 028	1	12.06.2008
РусАлФ-2в	101.00	21.92	0.2	7.24		Ö	20.05.2007
ТЧМ 02обл.	100.00	26.52	ő	11.15	0	0	02.12.2007
ЧТПЗ 01об	102.35	17.96	0.1	8.47	2 213 250	2	16.06.2010
Машиностроение			0	5		<u>-</u>	
АВТОВАЗ об	101.55	3.28	-0.03	7.67	2 739 658	6	13.08.2008
ГТ-ТЭЦ 2об	101.30	23.29	-0.39	9.62	201 800	1	22.06.2006
ИжАвто-01	99.20	48.96	0.19	11.65	493 548	2	14.03.2007
МиГ-Ф обл.	100.00	23.88	0.01	10.74		11	03.06.2009
ОМЗ - 4 об	103.60	70.27	0	6.98	0	0	26.02.2009
Энергетика							
Башкирэн2в	101.75	1.30	0.05	7.71	28 373	3	22.02.2007
Ленэнерг01	101.71	36.79	0.19	8.62		5	19.04.2007
СвердлЭн-1	101.50		0	9.1		0	01.03.2007
ФСК ЕЭС-01	103.30	16.88	-0.02	6.94	23 758 092	7	18.12.2007
Муниципальные	440.50	04.00		7.04			00.44.0040
КОМИ 7в об	110.50		0	7.64		0	22.11.2013
ЛенОбл-Зоб	129.50 111.76		0	7.8		2 15	05.12.2014 21.07.2014
МГор39-об Мос.обл.4в			0.21 0.2	6.72 6.84		15 4	21.07.2014
Мос.обл.5в	111.95 109.09		0.09	6.87		22	30.03.2010
Мос.оол.эв НижгорОбл1	103.20		0.09	7.07		0	01.11.2006
Новсиб 2об	103.88		0	6.98		0	07.12.2006
НовсибОбл2	110.10		0	7.31		0	29.11.2007
ЯрОбл-03	103.50		-0.07	7.1		3	17.11.2006
	100.00	20.70	0.07	7.1	. 000 000	J	17.11.2000

^{* -} наиболее ликвидными выпусками.



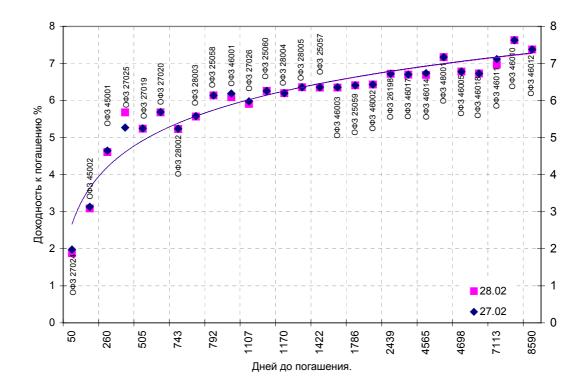
Государственные облигации

Котировки ОФЗ во вторник немного выросли на фоне низкой активности торгов. Объем торгов во вторник снизился до 204,3 млн. рублей с 213,7 млн. рублей в понедельник. Средневзвешенная доходность рынка ОФЗ во вторник снизилась на 1 базисный пункт и составила 6,56% годовых. Негативное влияние на цены ОФЗ оказывали проводимые налоговые выплаты, однако внешние факторы – укрепление курса рубля и благоприятная обстановка на рынке российских еврооблигаций, оказали поддержку ценам государственных долговых обязательств.

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 04002	0.00	0.00	7.37	23.06.2009	1211	0	0	0	0	(
ОБР 04003	98.60	0.00	4.85	22.09.2009	1302	1	4 929 910	0	0	(
ОФЗ 25057	104.10	0.01	6.35	20.01.2010	1422	12	313 338	6.89	18.45	20060426
ОФЗ 25058	100.60	0.00	6.14	30.04.2008	792	6	8 310 570	4.66	15.71	20060503
ОФЗ 25059	0.00	0.00	6.41	19.01.2011	1786	0	0	5.68	15.21	20060426
ОФЗ 25060	99.09	-0.01	6.26	29.04.2009	1156	16	14 982 851	4.29	14.46	2006050
ОФЗ 26175	0.00	0.00	0.00	20.11.2006	265	0	0	5.43	19.95	20061120
ОФЗ 26176	0.00	0.00	0.00	20.11.2007	630	0	0	5.37	19.95	2006112
ОФЗ 26177	0.00	0.00	0.00	20.11.2008	996	0	0	5.26	19.95	2006112
ОФЗ 26178	0.00	0.00	0.00	20.11.2009	1361	0	0	5.21	19.95	2006112
ОФЗ 26198	96.19	0.01	6.72	02.11.2012	2439	8	33 974 100	19.07	60	2006110
ОФЗ 27019	0.00	0.00	5.24	18.07.2007	505	0	0	11.23	49.86	2006071
ОФЗ 27020	106.00	0.00	5.68	08.08.2007	526	2	2 501 600	5.48	49.86	2006080
ОФЗ 27024	0.00	0.00	1.88	19.04.2006	50	0	0	7.86	17.45	2006041
ОФЗ 27025	101.30	-0.49	5.68	13.06.2007	470	3	58 701	14.57	17.45	2006031
ОФЗ 27026	102.90	0.19	5.91	11.03.2009	1107	1	1 029	15.62	18.7	2006031
ОФЗ 28002	0.00	0.00	5.23	12.03.2008	743	0	0	45.75	49.86	2006031
ОФЗ 28003	0.00	0.00	5.57	16.04.2008	778	0	0	36.16	49.86	2006041
ОФЗ 28004	0.00	0.00	6.20	13.05.2009	1170	0	0	28.49	49.86	2006051
ОФЗ 28005	0.00	0.00	6.36	03.06.2009	1191	0	0	22.74	49.86	2006060
ОФЗ 45001	0.00	0.00	4.61	15.11.2006	260	0	0	1.78	12.47	2006051
ОФЗ 45002	0.00	0.00	3.09	02.08.2006	155	0	0	2.22	14.96	2006080
ОФЗ 46001	106.77	0.15	6.09	10.09.2008	925	2	919 291	20.82	24.93	2006031
ОФЗ 46002	111.40	0.00	6.43	08.08.2012	2353	11	5 463 897	3.56	49.86	2006081
ОФЗ 46003	112.69	0.02	6.35	14.07.2010	1597	2	1 399 610	11.23	49.86	2006071
ОФЗ 46005	0.00	0.00	6.78	09.01.2019	4698	0	0	0	0	
ОФЗ 46010	0.00	0.00	7.63	17.05.2028	8114	0	0	0	0	2006061
ОФЗ 46011	79.05	2.00	6.97	20.08.2025	7113	1	94 860	0	0	2006091
ОФЗ 46012	0.00	0.00	7.38	05.09.2029	8590	0	0	4.85	12.08	2006100
ОФЗ 46014	109.90	0.27	6.69	29.08.2018	4565	7	14 458 942	45.75	49.86	2006031
ОФЗ 46017	106.77	-0.03	6.70	03.08.2016	3809	4	5 484 985	3.21	22.44	2006051
ОФЗ 46018	0.00	0.00	6.73	24.11.2021	5748	0	0	19.78	23.68	2006031
ОФЗ 46020	100.75	0.30	6.96	06.02.2036	10935	17	116 380 237	2.48	34.65	2006081
ОФЗ 48001	0.00	0.00	7.17	31.10.2018	4628	0	0	22.79	79.78	2006111



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

info@open.ru

Отдел по работе с клиентами	Тужилова Жанна Начальник отдела	Тел.232-99-66 добавочный 165	zhanna@open.ru
	Горячева Анна специалист	добавочный 169	Goryacheva@open.ru
	Кузовкина Ольга специалист	добавочный 228	Kuzovkina@open.ru
Отдел торговых операций	Григорий Аксенов начальник отдела	Тел.232-99-66 добавочный 124	Agb@open.ru
	Томилин Андрей трейдер ММВБ	Тел. 777-34-87	Tomilin@open.ru
	Гневко Дмитрий трейдер ММВБ	Тел. 777-34-87	Dima@open.ru
	Костюк Константин трейдер срочный рынок ФОРТС	Тел. 745-86-57	Kostuk@open.ru
	Калачев Владислав котировки опционов по запросу	Тел. 232-99-66 добавочный 139	kvlad@open.ru
Аналитическое управление	Шехмаметьев Халиль Начальник управления	добавочный 230	sha@open.ru
	Мильчакова Наталья Начальник отдела фундаментального анализа	добавочный 210	n.milchakova@open.ru
	Афонин Александр аналитик по облигациям	добавочный 173	afonin@open.ru
	Пивень Валерий аналитик по международным рынкам	добавочный 232	valerypiven@open.ru
	Каленкович Алексей аналитик по производным инструментам	добавочный 231	kalenkovich@open.ru
	Тищенко Кирилл аналитик	Добавочный 127	

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.