

МОНИТОРИНГ ЛИКВИДНОСТИ НА 09.2016

\*\*Состав и коэффициенты free-float индексных акций по состоянию на 16.06.2016, объемы выпуска индексных акций – по состоянию на соответствующий рабочий день 09.2016. Коэффициент free-float – экспертная оценка Московской биржи.\*\*

**1. Торговые издержки**

		Относительный спред, %	Абсолютный спред, руб.			Относительный спред, %	Абсолютный спред, руб.			Относительный спред, %	Абсолютный спред, руб.
1	SBER	<b>0,047</b>	0,0695	17	SNGS	<b>0,125</b>	0,0386	33	BANE	<b>0,241</b>	7,5909
2	MTSS	<b>0,061</b>	0,1455	18	PHOR	<b>0,133</b>	3,4091	34	IRAO	<b>0,255</b>	0,007977
3	GAZP	<b>0,073</b>	0,1000	19	AFKS	<b>0,135</b>	0,0284	35	DIXY	<b>0,258</b>	0,8909
4	VTBR	<b>0,076</b>	0,000057	20	CHMF	<b>0,138</b>	1,0545	36	AKRN	<b>0,273</b>	9,7727
5	NLMK	<b>0,076</b>	0,0659	21	TATN	<b>0,142</b>	0,4545	37	GCHE	<b>0,306</b>	2,5000
6	ROSN	<b>0,080</b>	0,2841	22	LKOH	<b>0,146</b>	4,4091	38	TRNFP	<b>0,307</b>	440,9091
7	MGNT	<b>0,091</b>	9,5000	23	URKA	<b>0,150</b>	0,2773	39	VSMO	<b>0,307</b>	42,2727
8	MAGN	<b>0,094</b>	0,0284	24	MFON	<b>0,154</b>	1,0000	40	POLY	<b>0,367</b>	3,1818
9	RSTI	<b>0,097</b>	0,000882	25	YNDX	<b>0,170</b>	2,3409	41	MVID	<b>0,381</b>	1,3409
10	MOEX	<b>0,098</b>	0,1227	26	ALRS	<b>0,183</b>	0,1541	42	LNTA	<b>0,396</b>	2,0227
11	RTKM	<b>0,101</b>	0,0818	27	PLZL	<b>0,203</b>	9,2727	43	RUAL	<b>0,507</b>	0,1168
12	HYDR	<b>0,101</b>	0,0008	28	UPRO	<b>0,209</b>	0,0058	44	PIKK	<b>0,593</b>	1,6773
13	GMKN	<b>0,109</b>	10,4091	29	AGRO	<b>0,211</b>	1,8182	45	NKNC	<b>1,104</b>	0,7045
14	AFLT	<b>0,111</b>	0,1186	30	CBOM	<b>0,226</b>	0,0095	<b>Все акции</b>		<b>0,212</b>	-
15	NVTK	<b>0,112</b>	0,7500	31	LSRG	<b>0,227</b>	2,0227				
16	FEES	<b>0,124</b>	0,000215	32	TRMK	<b>0,237</b>	0,1364				

## 2. Торговая активность

		Объем торгов (без учета free-float), %	Объем торгов (с учетом free-float), %	FF	Объем торгов, шт. ц.б.			Объем торгов (без учета free-float), %	Объем торгов (с учетом free-float), %	FF	Объем торгов, шт. ц.б.
1	AFLT	0,321	0,784	0,41	394 143 455	24	NLMK	0,041	0,294	0,14	213 453 572
2	SBER	0,236	0,491	0,48	7 634 069 103	25	MFON	0,034	0,229	0,15	137 926 847
3	MOEX	0,210	0,368	0,57	602 694 777	26	ROSN	0,033	0,278	0,12	1 259 361 476
4	FEES	0,181	0,862	0,21	403 400 837	27	UPRO	0,031	0,173	0,18	55 121 256
5	RSTI	0,150	1,071	0,14	241 280 366	28	BANE	0,026	0,220	0,12	124 483 960
6	ALRS	0,150	0,650	0,23	923 011 480	29	MVID	0,026	0,062	0,42	16 794 597
7	HYDR	0,144	0,624	0,23	439 543 834	30	NVTK	0,026	0,095	0,27	516 113 362
8	IRAO	0,139	0,771	0,18	449 860 704	31	AGRO	0,020	0,120	0,17	21 069 396
9	VTBR	0,126	0,323	0,39	1 214 548 250	32	YNDX	0,015	0,051	0,30	59 920 438
10	TRNFP	0,114	0,114	1,00	255 017 745	33	AKRN	0,010	0,061	0,16	14 208 271
11	MTSS	0,113	0,252	0,45	541 190 568	34	POLY	0,010	0,039	0,25	34 495 477
12	MAGN	0,112	0,864	0,13	378 570 134	35	PIKK	0,008	0,026	0,32	15 473 336
13	GAZP	0,110	0,239	0,46	3 586 062 465	36	CBOM	0,007	0,038	0,18	6 903 102
14	MGNT	0,098	0,181	0,54	972 195 722	37	LSRG	0,005	0,014	0,33	4 160 878
15	RTKM	0,084	0,261	0,32	175 084 487	38	RUAL	0,004	0,042	0,10	14 688 353
16	GMKN	0,078	0,260	0,30	1 196 850 095	39	GCHE	0,004	0,012	0,36	1 506 000
17	CHMF	0,072	0,398	0,18	461 349 639	40	PHOR	0,004	0,021	0,19	12 991 776
18	DIXY	0,070	0,153	0,46	30 550 185	41	VSMO	0,003	0,032	0,10	5 043 776
19	LKOH	0,070	0,152	0,46	1 819 958 412	42	LNTA	0,001	0,013	0,10	3 316 917
20	AFKS	0,066	0,182	0,36	132 766 180	43	PLZL	0,001	0,026	0,05	11 349 580
21	URKA	0,055	0,616	0,09	303 418 566	44	NKNC	0,001	0,005	0,19	953 180
22	TATN	0,053	0,166	0,32	373 552 003	45	TRMK	-	-	0,19	38 662 140
23	SNGS	0,044	0,174	0,25	482 895 117	<b>Все акции</b>		0,071	0,268	-	-

### 3. Эластичность\*

		НН			НН
1	SBER	0,008	24	NLMK	0,074
2	MOEX	0,011	25	MFON	0,078
3	AFLT	0,013	26	URKA	0,082
4	GAZP	0,015	27	UPRO	0,088
5	MTSS	0,018	28	NVTK	0,098
6	RTKM	0,019	29	AGRO	0,148
7	VTBR	0,020	30	MVID	0,151
8	FEES	0,020	31	BANE	0,190
9	ALRS	0,021	32	CBOM	0,200
10	HYDR	0,022	33	YNDX	0,201
11	RSTI	0,022	34	AKRN	0,353
12	TRNFP	0,023	35	PHOR	0,452
13	GMKN	0,025	36	LSRG	0,497
14	LKOH	0,025	37	GCHE	0,610
15	MGNT	0,028	38	POLY	0,705
16	MAGN	0,032	39	RUAL	0,858
17	IRAO	0,033	40	VSMO	0,888
18	CHMF	0,036	41	PIKK	1,031
19	TATN	0,038	42	PLZL	1,081
20	AFKS	0,047	43	LNTA	3,148
21	SNGS	0,050	44	NKNC	6,474
22	ROSN	0,065	45	TRMK	-
23	DIXY	0,072	<b>Все акции</b>		<b>0,411</b>

\* С 10.2015 измерение эластичность аппроксимируется коэффициентом ликвидности HUI & HEUBEL (далее по тексту НН).

	best	Спред, %	Объем, %	НН	worst	Спред, %	Объем, %	НН
04.2016	1	NLMK	<b>SBER</b>	<b>SBER</b>	1	LNTA	POLY	PIKK
04.2016	2	<b>SBER</b>	<b>AFLT</b>	<b>AFLT</b>	2	VSMO	<b>RUAL</b>	PHST
04.2016	3	URKA	<b>MOEX</b>	<b>MOEX</b>	3	PIKK	<b>NKNC</b>	<b>POLY</b>
04.2016	4	MTSS	<b>FEES</b>	MGNT	4	RUAL	PHST	VSMO
04.2016	5	MGNT	RSTI	GMKN	5	<b>NKNC</b>	<b>VSMO</b>	<b>NKNC</b>
05.2016	1	<b>SBER</b>	<b>SBER</b>	<b>SBER</b>	1	VSMO	<b>RUAL</b>	RUAL
05.2016	2	URKA	<b>FEES</b>	<b>MOEX</b>	2	MVID	PHST	<b>POLY</b>
05.2016	3	VTBR	<b>MOEX</b>	<b>AFLT</b>	3	POLY	<b>VSMO</b>	PHST
05.2016	4	GAZP	<b>AFLT</b>	FEES	4	<b>PIKK</b>	<b>PIKK</b>	<b>PIKK</b>
05.2016	5	MGNT	MAGN	MGNT	5	<b>NKNC</b>	<b>NKNC</b>	<b>NKNC</b>
06.2016	1	<b>SBER</b>	<b>FEES</b>	<b>SBER</b>	1	MVID	POLY	<b>POLY</b>
06.2016	2	<b>FEES</b>	<b>SBER</b>	<b>MOEX</b>	2	<b>LNTA</b>	<b>RUAL</b>	VSMO
06.2016	3	ROSN	<b>AFLT</b>	<b>AFLT</b>	3	RUAL	LNTA	LNTA
06.2016	4	NLMK	<b>MOEX</b>	<b>FEES</b>	4	POLY	<b>NKNC</b>	RUAL
06.2016	5	MTSS	MGNT	GAZP	5	<b>NKNC</b>	<b>VSMO</b>	<b>NKNC</b>
07.2016	1	<b>SBER</b>	ALRS	<b>SBER</b>	1	POLY	PLZL	<b>POLY</b>
07.2016	2	ALRS	<b>FEES</b>	<b>MOEX</b>	2	TRNFP	<b>LNTA</b>	VSMO
07.2016	3	GAZP	RSTI	<b>ALRS</b>	3	AKRN	<b>RUAL</b>	LNTA
07.2016	4	URKA	<b>SBER</b>	AFLT	4	<b>LNTA</b>	<b>VSMO</b>	RUAL
07.2016	5	MTSS	MVID	GAZP	5	<b>NKNC</b>	<b>NKNC</b>	<b>NKNC</b>
08.2016	1	<b>SBER</b>	<b>AFLT</b>	<b>SBER</b>	1	GCHE	<b>POLY</b>	RUAL
08.2016	2	GAZP	<b>MOEX</b>	<b>AFLT</b>	2	PIKK	<b>RUAL</b>	<b>POLY</b>
08.2016	3	VTBR	<b>SBER</b>	<b>MOEX</b>	3	<b>LNTA</b>	PLZL	PIKK
08.2016	4	NVTK	RSTI	GAZP	4	POLY	<b>NKNC</b>	LNTA
08.2016	5	ROSN	<b>FEES</b>	RSTI	5	<b>NKNC</b>	LNTA	<b>NKNC</b>
09.2016	1	<b>SBER</b>	<b>AFLT</b>	<b>SBER</b>	1	MVID	PHOR	VSMO
09.2016	2	MTSS	<b>SBER</b>	<b>MOEX</b>	2	<b>LNTA</b>	<b>VSMO</b>	PIKK
09.2016	3	GAZP	<b>MOEX</b>	<b>AFLT</b>	3	RUAL	LNTA	PLZL
09.2016	4	VTBR	<b>FEES</b>	GAZP	4	PIKK	PLZL	LNTA
09.2016	5	NLMK	RSTI	MTSS	5	<b>NKNC</b>	<b>NKNC</b>	<b>NKNC</b>

В таблице слева представлена статистика по ликвидности акций на индивидуальном уровне.

По наиболее ликвидным акциям на полугодичном интервале 04.2016 – 09.2016:

1. Акции, присутствующие хотя бы один раз в списке 5 наиболее ликвидных акций одновременно по трем измерениям ликвидности (выделены в таблице красным фоном):

**ALRS, FEES, SBER.**

2. Акции, присутствующие не менее 5-6 месяцев в списке 5 наиболее ликвидных акций по какому-либо одному измерению ликвидности (выделены в таблице красным шрифтом):

**SBER (торговые издержки), AFLT, FEES, MOEX, SBER (торговая активность), AFLT, MOEX, SBER (эластичность).**

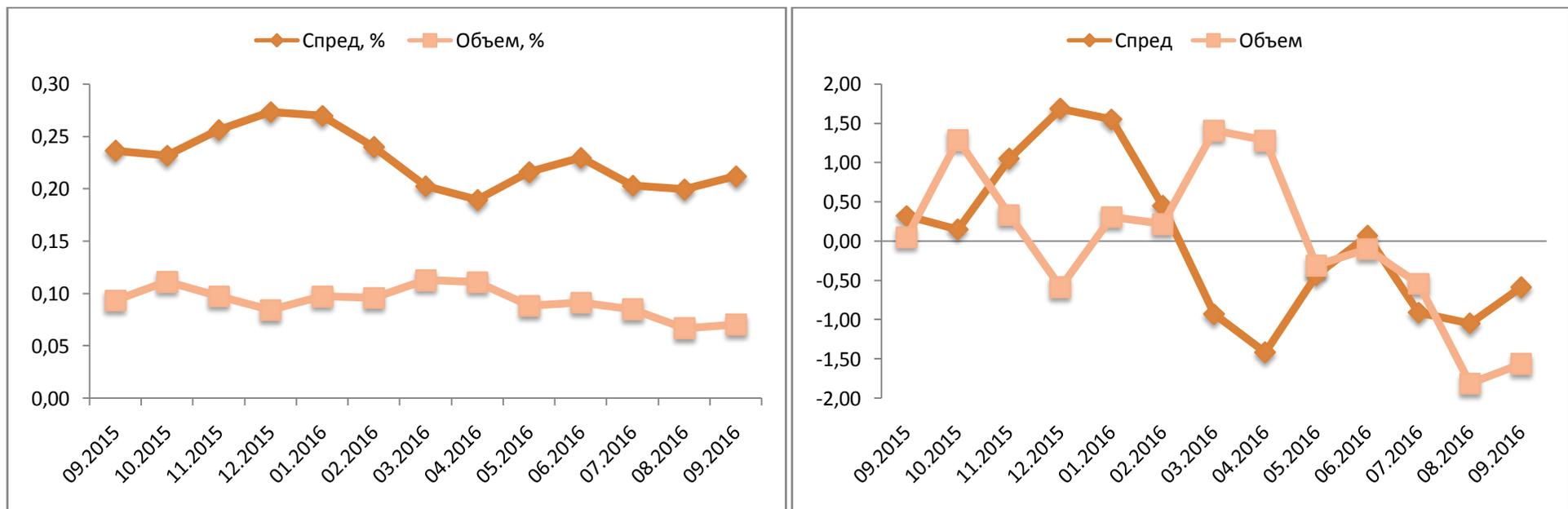
По наименее ликвидным акциям на полугодичном интервале 04.2016 – 09.2016:

1. Акции, присутствующие хотя бы один раз в списке 5 наименее ликвидных акций одновременно по трем измерениям ликвидности (выделены в таблице синим фоном):

**LNTA, NKNC, PIKK, POLY, RUAL, VSMO.**

2. Акции, присутствующие не менее 5-6 месяцев в списке 5 наименее ликвидных акций по какому-либо одному измерению ликвидности (выделены в таблице синим шрифтом):

**LNTA, NKNC (торговые издержки), NKNC, RUAL, VSMO (торговая активность), NKNC, POLY (эластичность).**



На графиках сверху представлена статистика по ликвидности акций **на агрегированном уровне**. На графике слева представлена динамика по двум измерениям ликвидности *в первоначальных значениях*. Уровень ликвидности в сентябре 2016 года положительно скорректировался относительно уровня ликвидности августа 2016 года в измерении торговой активности: средний относительный дневной объем торгов составил 0,071% (по сравнению с 0,067%). Вместе с тем, в измерении торговых издержек ожидаемого отрицательного смещения не наблюдается. В противоположность, средний относительный дневной спред составил 0,212% (по сравнению с 0,200%). Это указывает на повышенный уровень асимметричной информации на торгах на МБ в сентябре 2016 года.

На графике справа представлена динамика по двум измерениям ликвидности *в стандартизированных значениях*. Хотя в сентябре 2016 года наблюдается некоторое оживление торгов, на графике отчетливо видно, что за последние два месяца торговая активность достигла самых низких отметок за более чем годовой период.