

Рынок в ожидании решений по финансовой политике правительства

Денежный рынок, %	6 фев 15	30 янв 15	7 янв 15	6 фев 14
KazPrime 3M	9.00	9.00	9.00	6.00
MosPrime 3M	17.71	20.76	23.77	7.14
1M NDF KZT	48.73	53.63	55.32	7.24
3M NDF KZT	58.19	58.30	72.32	6.82
LIBOR USD 6M	0.26	0.25	0.25	0.24
LIBOR EUR 6M	0.56	0.56	0.56	0.52
Денежный рынок, %	6 фев 15	30 янв 15	7 янв 15	6 фев 14
TONIA	14.94	15.11	14.66	1.15
TWINA	13.02	11.45	15.21	4.03
Объем REPO, KZT млн	129 290	134 058	96 719	52 785
Своп 1Д	15.81	15.83	4.01	н/д
Валютный рынок	6 фев 15	30 янв 15	7 янв 15	6 фев 14
USD/KZT	185.10	184.79	183.04	155.58
EUR/KZT	209.65	208.53	216.78	211.54
RUB/KZT	2.77	2.66	2.92	4.48
USD/RUB	66.86	69.47	62.90	34.66
EUR/RUB	75.64	78.18	74.55	47.16
EUR/USD	1.13	1.13	1.18	1.36
GBP/USD	1.52	1.51	1.51	1.63
USD/KZT TOD утр., \$ млн	222	141	321	152
USD/KZT TOM, \$ млн	27	14	6	15
Рынок CDS, б.п.	6 фев 15	30 янв 15	7 янв 15	6 фев 14
Kazakhstan 5Y	300	335	350	179
Russia 5Y	533	628	574	185
Долговой рынок	6 фев 15	30 янв 15	7 янв 15	6 фев 14
KASE BY	7.72	7.77	7.69	14.62
KASE BP	73.10	73.00	73.00	106.90
KASE BOND CAP	34 403	34 418	36 482	35 145
Объем торгов, \$ тыс.	121	133	3 834	490
Кривая доходности		Доходно	сть , %	
Казахстана	3M	1Γ	3Г	5Л
ГЦБ	3.18	3.45	4.33	5.27
NDF KZT подраз.	58.19	27.90	18.58	19.59
Долевой рынок	6 фев 15	30 янв 15	7 янв 15	6 фев 14
KASE	844.9	826.5	937.8	925.6
Объем торгов, \$ тыс.	472	389	432	702
KASE CAP, \$ млрд	22.87	22.69	23.49	28.35
Товарный рынок	6 фев	Δ 1Η,%	Δ 1Μ,%	Δ 1Γ,%
Брент, \$/бар.	57.80	17.6	10.9	(43.1)
Медь, \$/мт	5 674	4.5	(8.1)	(18.8)
Уран, \$/фунт	38.20	2.0	2.0	2.6
Золото, \$/унц.	1 235	(1.7)	1.2	(2.1)
Серебро, \$/унц.	16.69	(0.5)	0.3	(16.4)
Никель, \$/мт	15 185	2.2	(0.3)	9.6
Пшеница, \$/буш.	527.0	3.8	(10.9)	(15.5)

Банки, по-прежнему, испытывают острый дефицит тенговой ликвидности. Объемы на рынке репо и валютных свопов оставались высокими, а ставки - стабильными на уровне 15%. За неделю тенге ослаб на 0,16% до 184,75KZT/USD. На прошлой неделе баланс спроса и предложения регулировался относительно небольшим объемом корректирующих операций.

Рынок занял выжидательную позицию на фоне неопределенности относительно возможных решений на предстоящем заседании правительства по финансовой стабильности, которое пройдет 11 февраля. Это отражается на долговых аукционах Минфина, которые продолжают оставаться недоподписанными.

Валютный и денежный рынки

Регулятор продолжает активно контролировать условия рыночной ликвидности с целью сокращения своего присутствия на валютном рынке. Таким образом, наряду с введением мер по сокращению долларизации, мы также ожидаем отхода от режима фиксированного валютного курса, который может быть одобрен на предстоящем заседании правительства.

На прошлой неделе тенге торговался в диапазоне 184,44-,46KZT/USD и закрыл неделю на уровне 184,75KZT/USD. Недельный объем торгов долларом США на KASE изменился незначительно (-7%) и составил \$914млн, что на 49% ниже среднего объема за предыдущие 20 недель. По нашим оценкам, крупный участник продал около \$300млн для сдерживания курса.

Однодневная ставка репо, TONIA, не изменилась и составила 15%, тогда как недельная ставка, TWINA, выросла на 2256п до 13%. Недельный объем рынка репо снизился на 14% до Т689млрд, что на 72% выше среднего объема за предыдущие 20 недель.

Однодневные ставки по валютным свопам за неделю не изменились и составили 15,8%, тогда как по двухдневным ставкам торгов не было. Недельный объем рынка валютных свопов снизился на 7% до \$13,7млрд, что почти в три раза превышает средний объем за предыдущие 20 недель.

Аукционы Минфина по-прежнему не пользуются спросом

4 февраля Минфин разместил лишь Т5млрд 15-летних облигаций MUM180_0012 по 7,68%. Спрос был низким. Была подана лишь одна заявка. Эмитент планировал разместить Т30млрд.

<u>Два самых крупных банка планируют выпустить тенговые облигации</u>

12 февраля Халык банк и Казкоммерцбанк планируют продать долгосрочные тенговые облигации, в дополнение к крупным размещениям облигаций в ноябре 2014 года. Халык предложит Т30млрд 10-летних облигаций, в то время как Казком - Т20млрд 7-летних облигаций.

Ерулан Мустафин

^{+7 (727) 244-6986} y.mustafin@halykfinance.kz

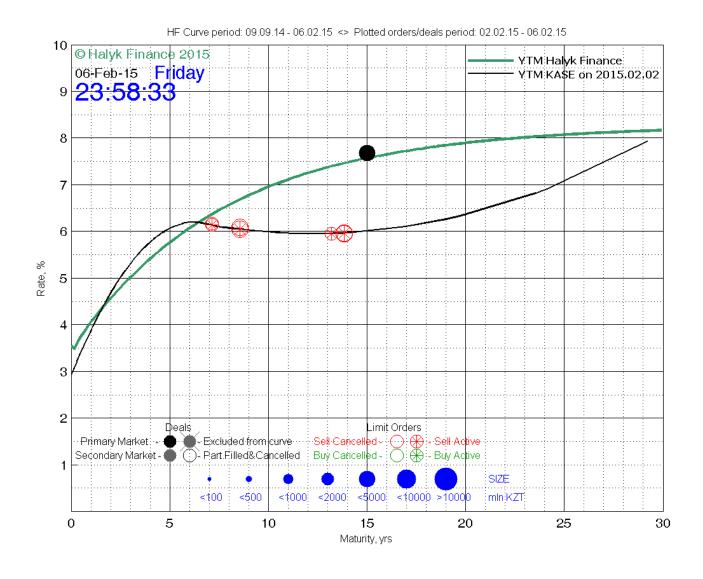


Мы ожидаем, что доходность предстоящего размещения Халыка будет на уровне около 8,3%, а Казкома - выше 8,4%, учитывая доходности облигаций, проданных в ноябре. Мы ожидаем, что ЕНПФ останется самым крупным инвестором.

Раскрытие информации: Halyk Finance выступает в качестве Единственного Букраннера предстоящего выпуска Халыка. Halyk Finance является дочерней компанией Халык Банка.

Вторичный рынок ГЦБ остается неликвидным

Кривая XФ построена по совершенным сделкам на КАСЕ за последние 120 дней. На графике указанны только сделки и заявки предыдущую неделю.





Казахстан					
NDF, подр. %	1M	3M	6M	1Γ	3Г
6 фев 15	48.7	58.2	44.6	27.9	18.6
30 янв 15	53.6	58.3	44.8	28.2	18.4
7 янв 15	55.3	72.3	52.8	32.1	21.6
6 фев 14	7.2	6.8	7.4	7.3	7.0
CDS, б.п.	1Г	3Г	5Γ	7Л	10Л
CDS, 6.п. 6 фев 15	1 Γ 200	3Γ 250	5Γ 300	7Л 320	10Л 340
,					
6 фев 15	200	250	300	320	340
6 фев 15 30 янв 15	200 235	250 285	300 335	320 355	340 375

ГЦБ, %	1Г	3Г	5Л	7Л	10Л
2 фев 15	3.45	4.33	5.27	5.99	6.76
26 янв 15	3.55	4.29	5.13	5.81	6.58
3 янв 15	3.35	4.48	5.53	6.21	6.84
6 авг 14	3.53	4.55	5.53	6.21	6.87
2 фев 14	2.38	3.97	5.45	6.28	6.92

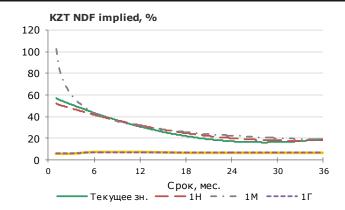
Россия

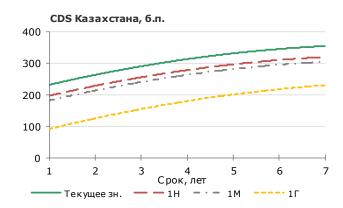
NDF, подр. %	1M	3M	6M	1Г	3Г
6 фев 15	17.09	17.19	16.51	14.78	12.15
30 янв 15	18.52	17.69	16.80	15.63	12.62
7 янв 15	31.60	28.83	23.40	19.71	10.74
6 фев 14	6.49	6.76	6.82	6.83	6.77

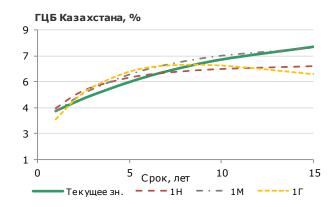
CDS, б.п.	1Г	3Г	5Г	7Л	10Л
6 фев 15	532	539	533	540	#N/A N/A
30 янв 15	620	627	628	628	398
7 янв 15	610	595	574	560	398
6 фев 14	78	136	185	217	256

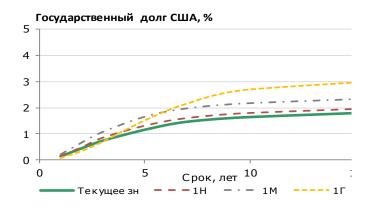
ОФ3, %	1Γ	3Г	5Л	10Л	15Л
6 фев 15	14.64	13.92	13.68	н/д	12.25
30 янв 15	15.23	15.08	14.76	н/д	13.43
7 янв 15	14.94	15.65	15.29	н/д	13.42
6 фев 14	6.54	6.98	7.57	4.63	8.28

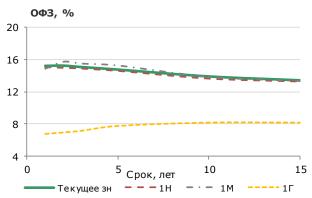
США					
UST, %	1Г	3Г	5Л	10Л	30л
6 фев 15	0.24	1.01	1.48	1.96	2.53
30 янв 15	0.14	0.74	1.15	1.64	2.22
7 янв 15	0.24	0.97	1.48	1.97	2.53
6 фев 14	0.12	0.66	1.52	2.70	3.67









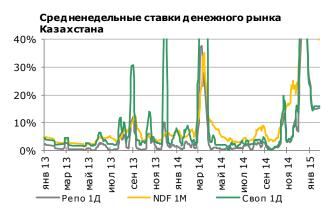




Волатильность валютных курсов и ставок денежного рынка

Страна	Тикер	Волатильность %								
Сірапа	Тикер	ЗМ Подраз	6М Подраз	1Г Подраз	ЗМ Истор					
Казахстан	USDKZT	н/д	н/д	н/д	3.0					
Россия	USDRUB	38.9	37.8	36.8	49.3					
Украина	USDUAH	н/д	н/д	н/д	65.8					
Еврозона	EURUSD	11.6	11.2	10.7	10.4					
Великобритания	GBPUSD	9.5	10.3	10.2	7.5					
Япония	USDJPY	10.6	10.6	10.7	11.5					
Китай	USDCNY	3.5	3.9	4.3	2.1					
Корея	USDKRW	9.6	9.8	10.1	8.8					
Канада	USDCAD	10.3	9.9	9.7	9.3					
Австралия	AUDUSD	12.5	12.3	12.1	9.7					
Турция	USDTRY	14.5	14.6	14.9	12.1					
Индия	USDINR	8.3	8.8	9.4	5.7					
Бразилия	USDBRL	15.4	15.2	15.3	18.8					
ОАЭ	USDAED	0.5	0.7	1.0	0.0					
Малайзия	USDMYR	9.8	10.0	10.3	7.3					





5-летние ставки CDS, б.п.

Великобритания 20 (0) 1 (0) Франция 18 (0) (0) (0) Франция 47 (0) (2) (2) (2) (3) (4) (4) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6	Суверенный	6 фев	Δ1Η	Δ1Μ	Δ1Γ
Германия 18 (0) (0) (0) Франция 47 (0) (2) (2) Япония 49 (2) (22) (6) Китай 127 0 (11) (10) (10) (20) (22) (11) (11) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (13) (13) (14) (12) (12) (12) (12) (13) (13) (14) (13) (14) (13) (14) (15) (14) (14) (15) (14) (14) (15) (14) (14) (14) (14) (14) (14) (14) (14) (15) (14) (14) (14) (14) (14) (14) (14) (14) (14) (14)<	США	18	0	1	(9)
Франция 47 (0) (2) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	Великобритания	20	(0)	1	(7)
Япония 49 (2) (22) (62) (72) (72) (73) (74) (75) (75) (75) (75) (75) (75) (75) (75	Германия	18	(0)	(0)	(7)
Китай 127 0 (11) Южная Корея 93 0 (16) (3 Казахстан 300 (35) (50) 11 Россия 533 (95) (41) 34 Украина 2672 (138) 347 159 Чехия 47 (3) (13) (1 Венгрия 138 (8) (45) (12 Польша 65 1 (0) (1 Испания 94 7 (14) (3 Португалия 180 (4) (28) (8 Турция 192 (0) 2 (5 Ирландия 49 (1) (0) (5 Италия 109 (1) (41) (5 Бразилия 230 3 15 44 Чили 97 (11) (6)	Франция	47	(0)	(2)	(7)
Южная Корея 93 0 (16) (3 Казахстан 300 (35) (50) 11 Россия 533 (95) (41) 34 Украина 2672 (138) 347 159 Чехия 47 (3) (13) (1 Венгрия 138 (8) (45) (12 Польша 65 1 (0) (1 Испания 94 7 (14) (3 Португалия 180 (4) (28) (8 Турция 192 (0) 2 (5 Ирландия 49 (1) (0) (5 Италия 109 (1) (41) (5 Бразилия 230 3 15 44	Япония	49	(2)	(22)	(3)
Казахстан 300 (35) (50) 11 Россия 533 (95) (41) 34 Украина 2672 (138) 347 159 Чехия 47 (3) (13) (1 Венгрия 138 (8) (45) (12 Польша 65 1 (0) (1 Испания 94 7 (14) (3 Португалия 180 (4) (28) (8 Турция 192 (0) 2 (5 Ирландия 49 (1) (0) (5 Италия 109 (1) (41) (5 Бразилия 230 3 15 44 Чили 97 (11) (6)	Китай	127	0	(11)	9
Россия 533 (95) (41) 34 Украина 2672 (138) 347 159 Чехия 47 (3) (13) (1 Венгрия 138 (8) (45) (12 Польша 65 1 (0) (1 Испания 94 7 (14) (3 Португалия 180 (4) (28) (8 Турция 192 (0) 2 (5 Ирландия 49 (1) (0) (5 Италия 109 (1) (41) (5 Бразилия 230 3 15 44 Чили 97 (11) (6)	Южная Корея	93	0	(16)	(31)
Украина 2672 (138) 347 159 Чехия 47 (3) (13) (1 Венгрия 138 (8) (45) (12 Польша 65 1 (0) (1 Испания 94 7 (14) (3 Португалия 180 (4) (28) (8 Турция 192 (0) 2 (5 Ирландия 49 (1) (0) (5 Окрания 109 (1) (41) (5 Бразилия 230 3 15 44 Чили 97 (11) (6)	Казахстан	300	(35)	(50)	114
Чехия 47 (3) (13) (1 Венгрия 138 (8) (45) (12 Польша 65 1 (0) (1 Испания 94 7 (14) (3 Португалия 180 (4) (28) (8 Турция 192 (0) 2 (5 Ирландия 49 (1) (0) (5 Италия 109 (1) (41) (5 Бразилия 230 3 15 4 Чили 97 (11) (6)	Россия	533	(95)	(41)	348
Венгрия 138 (8) (45) (12 Польша 65 1 (0) (1 Испания 94 7 (14) (3 Португалия 180 (4) (28) (8 Турция 192 (0) 2 (5 Ирландия 49 (1) (0) (5 Италия 109 (1) (41) (5 Бразилия 230 3 15 44 Чили 97 (11) (6)	Украина	2672	(138)	347	1590
Польша 65 1 (0) (1 Испания 94 7 (14) (3 Португалия 180 (4) (28) (8 Турция 192 (0) 2 (5 Ирландия 49 (1) (0) (5 Италия 109 (1) (41) (5 Бразилия 230 3 15 4 Чили 97 (11) (6)	Чехия	47	(3)	(13)	(14)
Испания 94 7 (14) (3 Португалия 180 (4) (28) (8 Турция 192 (0) 2 (5 Ирландия 49 (1) (0) (5 Италия 109 (1) (41) (5 Бразилия 230 3 15 4 Чили 97 (11) (6)	Венгрия	138	(8)	(45)	(122)
Португалия 180 (4) (28) (8 Турция 192 (0) 2 (5 Ирландия 49 (1) (0) (5 Италия 109 (1) (41) (5 Бразилия 230 3 15 4 Чили 97 (11) (6)	Польша	65	1	(0)	(16)
Турция 192 (0) 2 (5) Ирландия 49 (1) (0) (5) Италия 109 (1) (41) (5) Бразилия 230 3 15 4 Чили 97 (11) (6)	Испания	94	7	(14)	(39)
Ирландия 49 (1) (0) (5 Италия 109 (1) (41) (5 Бразилия 230 3 15 4 Чили 97 (11) (6)	Португалия	180	(4)	(28)	(89)
Италия 109 (1) (41) (5 Бразилия 230 3 15 4 Чили 97 (11) (6)	Турция	192	(0)	2	(53)
Бразилия 230 3 15 4 Чили 97 (11) (6)	Ирландия	49	(1)	(0)	(51)
Чили 97 (11) (6)	Италия	109	(1)	(41)	(57)
	Бразилия	230	3	15	44
Mayarus 100 (0) (2) 1	Чили	97	(11)	(6)	7
мексика 109 (9) (3) I	Мексика	109	(9)	(3)	12
Южная Африка 199 (12) (6) (1	Южная Африка	199	(12)	(6)	(16)

Корпоративный	6 фев	Δ1Η	Δ1Μ	Δ1Γ
Индекс iTraxx	-	н/д	н/д	н/д
ККБ	525	0	0	0
Халык	452	0	0	0
БРК	302	0	0	0
Сбер	573	5	5	337
ВТБ	855	(195)	(180)	572
Газпром	721	(95)	(91)	478
Unicredit	124	(8)	(11)	(46)
RBS	52	(2)	(4)	(66)
Citi	80	(5)	3	(6)
HSBC	48	(3)	1	(30)
Deutsche	67	(4)	(11)	(28)
BNP Paribas	63	1	(8)	(22)
Credit Agricole	67	(1)	(9)	(33)
Barclays	50	(4)	(4)	(48)
Raiffessen	48	3	0	(26)
UBS	46	(0)	(2)	(26)
Credit Suisse	56	(2)	(3)	(22)
Mizuho Corp. Bank	75	0	(5)	5



Календарь событий

				Про	шлые	размеще	ния									
				Срок			Объем	, млрд			Pe3	ультаты р	азмещен	ИЯ		
Дата	Эмитент	Тиккер	Рэйтинг	погашения	Вал.	Купон	предл- е	разм-е	Цена	Дох-ть	спрос	НПФ	банки	клиенты банков	БД	клиенты БД
18.09.2014	ЕАБР	EABRK180919	-	18.09.2019	KZT	7.2%	20.0	20.0	100.0	7.2%	104%	100%				
18.09.2014	КазАгроФинанс	KAFIb3	Fitch BBB-	16.01.2023	KZT	8.0%	14.5	14.5	94.2	9.0%	104%	100%			100%	
26.09.2014		TSBNb17	-	01.06.2020	KZT	9.0%	5.0			9.0%	0%				100%	
	Цеснабанк							0.0	0.0	0.00/		00.60/			0.4%	
26.09.2014	Цеснабанк	TSBNb18	S&P B+	01.06.2016	KZT KZT	8.0%	4.6	4.6	100.0	8.0%	100%	99.6%				
26.09.2014	Цеснабанк	TSBNb19	S&P B+	01.06.2018		8.0%	5.3	5.3	98.4	8.5%	100%	99.7%			0.3%	
26.09.2014	Цеснабанк	TSBNb20	S&P B+	01.06.2023	KZT KZT	9.0%	10.0	9.3	91.1	9.0%	100%	99.6%			0.4%	
26.09.2014	Цеснабанк	TSBNb21	-	01.04.2021		8.0%	10.0	9.4	90.5	10.0%	100%	99.8%			0.2%	
26.09.2014	Цеснабанк	TSBNb22	-	01.04.2021	KZT	8.0%	5.0	4.7	90.5	10.0%	100%	99.6%			0.4%	
26.09.2014	Цеснабанк	TSBNb23	-	01.04.2021	KZT	8.0%	5.0	2.8	90.5	10.0%	60%	99.6%			0.4%	
26.09.2014	Цеснабанк	TSBNb24	S&P B+	01.04.2017	KZT	6.0%	10.0	9.7	94.4	8.5%	100%	99.8%			0.2%	
26.09.2014	Цеснабанк	TSBNb25	S&P B+	01.04.2019	KZT	8.0%	3.0	2.9	94.5	9.5%	100%	99.8%			0.2%	
06.10.2014	МинФин		BBB+;Baa2, BBB	14.10.2024	USD	3.9%	1.5	1.5	98.4	4.1%						
06.10.2014	МинФин		BBB+;Baa2, BBB	14.10.2044	USD	4.9%	1.0	1.0	96.3	5.1%	440%					
17.10.2014	ВТБ банк (Казахстан)	BVTBb2	S&P BB+	17.07.2019	KZT	8.0%	10.0	6.4	96.2	9.0%	65%					
17.10.2014	ВТБ банк (Казахстан)	BVTBb3	S&P BB+	17.07.2018	KZT	6.0%	10.0	0.0								
31.10.2014	НК КМГ		BBB-;Baa3, BBB	07.05.2025	USD	4.9%		0.5			600%					
31.10.2014	НК КМГ		BBB-;Baa3, BBB	07.11.2044	USD	6.0%		1.0								
07.11.2014	Евразийский банк	EUBNe1	S&P B+	06.11.2017	USD	7.5%	0.5	0.5	100.0	7.5%	100%					
18.11.2014	Народный	HSBKb18	BB; Ba3	18.11.2024	KZT	7.5%	100.0	94.6	94.6	8.3%	100%	100%				
21.11.2014	Казком	KKGBb10	Fitch B	12.11.2019	KZT	8.4%	60.0	60.0	100.0	8.4%	100%	100%				
27.11.2014	БЦК	CCBNb24	Fitch B	26.04.2017	KZT	7.5%	10.0	10.0								
04.12.2014	БЦК	CCBNb25	Fitch B	26.04.2019	KZT	8.0%	15.0	0.0								
19.12.2014	БЦК	CCBNb25	Fitch B	26.04.2019	KZT	8.0%	15.0	4.7	94.4	9.6%	33%					
29.12.2014	БРК	BRKZb1	BBB/Baa3/BBB+	29.12.2024	KZT	8.1%	20.0	20.0								
29.12.2014	Казахтелеком	KZTKb3	Fitch BB	26.12.2019	KZT	7.5%	21.0	-								
30.12.2014	AKK	AGKKb4	S&P BB+	20.02.2023	KZT	8.5%	20.0	-								
08.01.2015	МинФин		BBB+;Baa2, BBB	08.01.2025	KZT	0.0%	-	-								
08.01.2015	МинФин		BBB+;Baa2, BBB	08.01.2016	KZT	0.0%	-	-								
14.01.2015	МинФин		BBB+;Baa2, BBB	14.01.2020	KZT	6.2%	10.0	0.1								
15.01.2015	МинФин		BBB+;Baa2, BBB	25.07.2039	KZT	8.4%	25.0	103.6								
29.01.2015	МинФин		BBB+;Baa2, BBB	29.01.2035	KZT	8.1%	50.0	50.0	100.0	8.1%	100%					
				Предс	тоящи	е размец	цения									
03.02.2015	ФФПСХ	FAGRb1	*	→ 30.12.2019	KZT	8.5%	6.0									
	Казахтелеком	KTZKb3	Fitch BB	26.12.2019	KZT	7.5%	21.0									
	Экибастузская ГРЭС-1	EKGSb2	Fitch BB	26.12.2016	KZT	9.0%	21.0									
	Тенгизшевройл				USD		11.0									
	Самрук-Казына			15 лет	KZT		300.0									

^{*}Halyk Finance выступил в качестве Единственного Менеджера и Букраннера данного выпуска.

^{**}Halyk Finance выступил в качестве Единственного Букраннера обоих выпусков КИК.

[^]Halyk Finance является Единственным Финансовым Консультантом, Андеррайтером и маркет-мейкером данного выпуска

[&]quot;Halyk Finance выступил в качестве Совместного Ведущего Менеджера и Букраннера в Казахстане выпусков КТЖ.



Рекомендации

Корпоративные эмитенты	Тикер	Вал.	Куп.	Вид бумаги	Вид куп.	Дата погашен	Объем, млн	Посл. цена	Посл.дох од.	Рейтинги*		EBITDA/Про цент.расход ы	Маржа EBITDA, %	Реком	ендация
						РИ		пред.	предл.		2013	2013	2013		
Еврооблигации															
Казахстан Темир Жолы	KTZKZ	USD	7.0	Срочные	Фикс	май-16	350	104.6	3.2	BBB Baa3 BBB-	2.0	7.7	33.3	держать	28.01.2014
Казахстан Темир Жолы	KTZKZ	USD	6.4	Срочные	Фикс	окт-20	700	98.0	6.8	BBB Baa3 BBB-	2.0	7.7	33.3	держать	28.01.2014
Казахстан Темир Жолы	TMJLe1	USD	7.0	Срочные	Фикс	июл-42	1100	93.3	7.5	BBB Baa3 BBB-	2.0	7.7	33.3	держать	28.01.2014
Nostrum Oil&Gas	ZHAIK	USD	6.4	Отзывные	Фикс	фев-19	400	84.3	11.4	N.R. B2 B+	0.7	9.7	61.0	держать	04.07.2014
Nostrum Oil&Gas	ZHAIK	USD	7.1	Отзывные	Фикс	ноя-19	560	82.3	11.7	N.R. B2 B+	0.7	9.7	61.0	держать	04.07.2014
Самрук-Энерго	SNRGe1	USD	3.8	Срочные	Фикс	дек-17	500	82.4	11.4	BB+ N.R. BB+	1.8	6.8	46.6	держать	04.09.2014
Тенговые облигации															
Казэкспортастык	KASTb3	KZT	8.5	Срочные	Фикс	июл-16	37700	82.4	22.0	-	-18.5	-0.6	-7.5	продавать	07.03.2014
Steppe Cement	CACMb2	KZT	10.0	Срочные	Фикс	ноя-17	2500	102.5	9.0	-	1.3	6.8	21.7	держать	25.12.2013
Самрук-Энерго	SNRGb1	KZT	6.0	Срочные	Фикс	ноя-15	3000	101.8	4.0	BB+ N.R. BB+	1.8	6.8	46.6	держать	04.09.2014
Финансовые институты	Тикер	Вал.	Куп.	Вид бумаги	Вид куп.	Дата погашен ия	Объем, млн	Посл. цена пред.	Посл.дох од. предл.	Рейтинги*	Неработа ющие кредиты,	Чистая процен. маржа, %	ROAE, %	Реком	ендация
Еврооблигации											2013	2013	2013		
АТФ Банк	ATFBe5	USD	9.0	Срочные	Фикс	май-16	257	n/a	13.0	B- Caa2 NR	45.3	2.6	0.8	держать	09.12.2013
АТФ Банк	ATFBe7	USD	10.0	Бесрочные	Плав	ноя-16	100	65.1	12.6	CC Ca NR	45.3	2.6	0.8	держать	09.12.2013
Тенговые облигации															
Аграрная кредитная корп.	AGKKb3	KZT	7.0	Срочные	Фикс	дек-15	2900	101.9	5.0	- - BB+	16.4	5.8	0.7	держать	28.07.2014
Хоум Кредит	HCBNb1	KZT	8.5	Срочные	Фикс	ноя-16	7000	97.4	10.0	BB- - -	8.3	25.2	49.0	держать	20.06.2014
Хоум Кредит *Fitch Moody's S&P	HCBNb2	KZT	9.5	Срочные	Фикс	фев-19	6700	105.2	8.0	BB- - -	8.3	25.2	49.0	держать	20.06.2014

^{**}просроченные и обесцененные кредиты



Международные облигации Казахстана

Суверенные

	Объем		Куг	пон	_	_	•	на	Дох-	ть,%	OAS	Изм-е спрос	дох-ти а, б.п.	Кредитный
Эмитент	вып-ка млн	Вал	Вид	%	Дата вып-ка	Дата погаш.	Спрос	Предл.	Спрос	Предл.*	Спред, Спрос	1H	6M	рейтинг, Fitch Moody's S&P
Казахстан	1500	USD	Фикс	3 7/8	14.10.2014	14.10.2024	93.0	93.8	4.8	4.7	305	(31)	н/д	BBB+ Baa2 BBB+
Казахстан	1000	USD	Фикс	4 7/8	14.10.2014	14.10.2044	90.7	91.8	5.5	5.4	324	(24)	н/д	BBB+ Baa2 BBB+

Корпоративные

Эмитент	Объем вып-ка	Вал	Купон		Дата вып-ка	Дата погаш.	Цена Дата погаш.		дох-ть,%		OAS Спред,	спроса б п		кредитный	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	млн		Вид	%	H	H	Спрос	Предл.	Спрос	Предл.*	Спрос	1H	6M	Fitch Moody's S&P	
Альянс Банк	615	USD	Плав	10 4/8	25.03.2010	25.03.2017	57.0	60.6	48.0	43.7	13152	58	423	WD Cu NR	
Альянс Банк	219	USD	Плав	4 6/8	26.03.2010	25.03.2020	56.5	57.9	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	WD Cu NR	
АТФ Банк	100	USD	Плав	10	10.11.2006	10.11.2016	63.6	65.1	12.9	12.6	1359	(1)	127	CC Ca NR	
АТФ Банк	350	USD	Фикс	9	11.05.2006	11.05.2016	93.6	н/д	14.7	13.0	1436	13	715	B- Caa2 NR	
Казком	750	USD	Фикс	5 4/8	21.12.2012	21.12.2022	59.1	61.1	14.3	13.7	1265	(1)	438	B- /*+ N.R. N.R.	
ЦентрКредит	100	USD	Плав	9 1/8	03.03.2006	03.03.2016	82.1	85.6	8.1	7.8	828	(7)	6	CCC Caa2 N.R.	
БРК БРК	777 100	USD	Фикс	5 4/8	20.12.2010	20.12.2015	101.1 100.8	102.1	4.2	3.1 6.0	393 489	(1)	132 156	BBB Baa3 BBB+	
БРК		USD	Фикс	6 4/8	03.06.2005	03.06.2020		102.1	6.3	6.7	513	(13)		BBB Baa3 BBB+	
	1425 150	USD	Фикс	4 1/8 6	10.12.2012 23.03.2006	10.12.2022	83.6 88.0	84.5	7.6	7.0	581	(34)	191 165	BBB Baa3 BBB+	
БРК ЕАБР	500	USD	Фикс Фикс	5	26.09.2013	23.03.2026 26.09.2020	86.1	92.1 87.6	8.1	7.8	662	(5) (25)	310	BBB Baa3 BBB+ N.R. A3 BBB	
ЕАБР	500	USD	Фикс	4 6/8	20.09.2013	20.09.2020	82.9	84.4	7.8	7.5	602	(23)	238	WD A3 BBB	
Евразийский банк	500	USD	Фикс	7 4/8	06.11.2014	06.11.2017	101.6	102.1	6.8	6.6	581	49	230	N.R. N.R. B+	
Народ банк	700	USD	Фикс	7 2/8	03.05.2007	03.05.2017	97.0	98.2	8.7	8.2	805	83	424	BB Ba3 BB+	
Народ банк	500	USD	Фикс	7 2/8	28.01.2011	28.01.2021	93.5	94.8	8.7	8.4	716	29	296	BB Ba3 BB+	
ИнтерГаз	600	USD	Фикс	6 3/8	14.05.2007	14.05.2017	100.2	101.8	6.3	5.5	554	(18)	264	BBB- Baa3 BB+	
Kaspi	200	USD	Фикс	9 7/8	29.10.2013	28.10.2016	98.0	99.4	11.2	10.3	1074	4	343	N.R. B1 BB-	
КазАгро	1000	USD	Фикс	4 5/8	24.05.2013	24.05.2023	82.8	84.0	7.4	7.2	566	(30)	189	BBB N.R. BBB+	
КазАгро	600	EUR	Фикс	3 2/8	22.05.2014	22.05.2019	86.2	87.1	7.1	6.8	700	(10)	336	BBB N.R. BBB+	
Казахстан Инжиниј	200	USD	Фикс	4 4/8	03.12.2013	03.12.2016	94.0	95.7	8.2	7.1	761	(19)	400	BBB- Ba2 N.R.	
КазАтомПром	500	USD	Фикс	6 2/8	20.05.2010	20.05.2015	99.7	100.8	7.4	3.4	775	29	423	BBB- Baa3 /*- N.R.	
Казком	100	USD	Плав	9 2/8	09.11.2005	09.11.2015	70.8	76.0	9.6	9.0	1019	(7)	57	CCC Caa3u CCC- /*-	
Казком	500	USD	Фикс	8	03.11.2005	03.11.2015	96.7	98.2	12.9	10.7	1288	(14)	587	B Caa1u B /*-	
Казком	200	USD	Плав	6 6/8	27.07.2006	27.07.2016	83.0	87.4	20.8	16.8	2128	13	978	B- Caa2u CCC /*-	
Казком	500	USD	Фикс	7 4/8	29.11.2006	29.11.2016	88.6	91.0	14.9	13.3	1445	(29)	746	B Caa1u B /*-	
Казком	750	EUR	Фикс	6 7/8	13.02.2007	13.02.2017	84.1	86.8	16.9	15.0	1633	(57)	1045	B Caa1u B /*-	
Казком	250	USD	Плав	6	13.06.2007	13.06.2017	76.1	79.1	19.1	17.1	1802	10	808	B- Caa2u CCC /*-	
Казком	300	USD	Фикс	8 4/8	11.05.2011	11.05.2018	79.9	82.8	16.7	15.4	1557	14	829	B Caa1u B /*-	
КазТемЖол	350	USD	Фикс	7	11.05.2006	11.05.2016	103.6	104.6	4.0	3.2	342	(1)	123	BBB Baa3 BBB-	
КазТемЖол	700	USD	Фикс	6 3/8	06.10.2010	06.10.2020	96.8	98.0	7.1	6.8	551	(7)	246	BBB Baa3 BBB-	
КазТемЖол КазТемЖол	1100 100	USD CHF	Фикс Фикс	7 2 5/8	10.07.2012 20.06.2014	10.07.2042 20.06.2019	91.7 97.0	93.3 98.4	7.7 3.3	7.5 3.0	545 0	(11) (15)	143 7	BBB Baa3 BBB- BBB Baa3 BBB-	
КазТемЖол	185	CHF	Фикс	3 5/8	20.06.2014	20.06.2022	92.1	94.1	4.9	4.6	0	(5)	106	BBB Baa3 BBB-	
КМГ	1600	USD	Фикс	9 1/8	02.07.2008	02.07.2018	109.9	110.8	5.9	5.6	479	(29)	198	BBB Baa3 BBB-	
КМГ	1500	USD	Фикс	7	05.05.2010	05.05.2020	103.5	104.5	6.2	6.0	480	(27)	198	BBB Baa3 BBB-	
КМГ	1250	USD	Фикс	6 3/8	10.11.2010	09.04.2021	100.4	101.3	6.3	6.1	474	(28)	187	BBB Baa3 BBB-	
КМГ	1000	USD	Фикс	4 3/8	30.04.2013	30.04.2023	90.3	91.3	5.9	5.7	415	(45)	127	BBB Baa3 BBB-	
КМГ	2000	USD	Фикс	5 6/8	30.04.2013	30.04.2043	84.6	85.6	7.0	6.9	482	(36)	88	BBB Baa3 BBB-	
КМГ	500	USD	Фикс	4 7/8	07.11.2014	07.05.2025	90.8	91.7	6.1	6.0	423	(39)	н/д	BBB Baa3 BBB-	
КМГ	1000	USD	Фикс	6	07.11.2014	07.11.2044	85.7	86.7	7.2	7.1	494	(34)	н/д	BBB Baa3 BBB-	
Самрук-Энерго	500	USD	Фикс	3 6/8	20.12.2012	20.12.2017	95.2	96.6	5.6	5.1	473	18	188	BB+ N.R. BB+	
Темир банк	61	USD	Фикс	14	30.06.2010	30.06.2022	105.3	108.2	12.9	12.3	1111	н/д	87	NR N.R. B	
Nostrum	560	USD	Фикс	7 1/8	13.11.2012	13.11.2019	82.3	83.8	12.1	11.7	1075	(77)	625	N.R. B2 B+	
Nostrum	400	USD	Фикс	6 3/8	14.02.2014	14.02.2019	82.4	84.3	12.0	11.4	1097	(78)	596	N.R. B2 B+	

Источник: CBBT (Composite Bloomberg Bond Trader), BVAL, BGN, KAZA Евразийский – Евразийский банк развития. * Отрицательное значение по доходности предложения подразумевает превышение котировочной цены предложения над выплатой по облигации.



Международные корпоративные облигации России

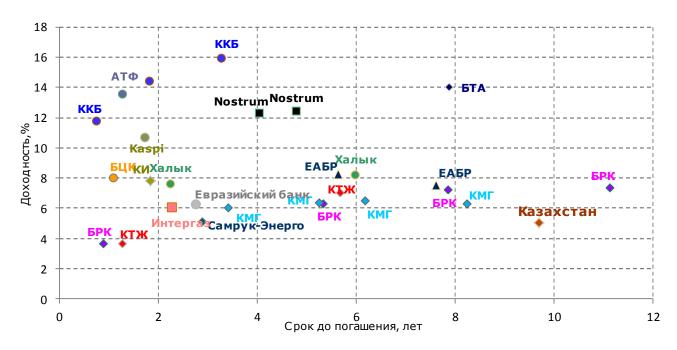
	Объем		Ку	пон			Ц	ена	Дох	с-ть,%	OAS		дох-ти а, б.п.	Кредитный рейтинг,
Эмитент	вып-ка млн	Вал	Вид	%	Дата вып-ка	Дата погаш.	Спрос	Предл.	Спрос	Предл.*	Спред, Спрос	1H	6M	Fitch Moody's S&P
Sistema	500	USD	Фикс	7	18.05.2012	17.05.2019	70.0	72.9	17.1	15.9	1593.9	(260)	984	BB- /*- N.R. BB
Alrosa	1000	USD	Фикс	7 6/8	03.11.2010	03.11.2020	92.7	94.0	9.4	9.1	798.0	(41)	225	BB Ba3 /*- BB-
Borets	420	USD	Фикс	7 5/8	26.09.2013	26.09.2018	68.1	70.1	20.5	19.5	1936.7	13	1236	N.R. B1 BB-
Severstal	500	USD	Фикс	6 2/8	26.07.2011	26.07.2016	99.0	100.0	7.0	6.2	660.6	(142)	226	BB+ Ba1 /*- BB+
Severstal	1000	USD	Фикс	6 6/8	25.10.2010	25.10.2017	97.2	98.2	7.9	7.4	697.9	(176)	229	BB+ Ba1 /*- BB+
Severstal	600	USD	Фикс	4 4/8	19.03.2013	19.03.2018	88.9	89.9	8.6	8.2	753.1	(110)	278	BB+ NR BB+
Severstal	750	USD	Фикс	5 7/8	17.10.2012	17.10.2022	85.7	87.1	8.5	8.2	672.3	(64)	158	BB+ Ba1 /*- BB+
Domodedovo	300	USD	Фикс	6	25.11.2013	26.11.2018	77.1	78.6	14.0	13.4	1285.9	(82)	666	BB+ N.R. BB+
EDC	600	USD	Фикс	4 7/8	17.04.2013	17.04.2020	77.9	79.1	10.5	10.2	908.1	21	312	BB N.R. BB+
Eurochem	750	USD	Фикс	5 1/8	12.12.2012	12.12.2017	88.9	90.2	9.7	9.1	861.3	(20)	287	BB N.R. BB
Evraz	750	USD	Фикс	8 2/8	10.11.2005	10.11.2015	100.0	100.8	8.2	7.1	803.7	(66)	45	BB- B1 /*- B+
Evraz	600	USD	Фикс	7 3/8	24.04.2012	24.04.2017	90.7	92.5	12.3	11.3	1140.1	(138)	366	BB- B1 /*- B+
Evraz	700	USD	Фикс	9 4/8	24.04.2008	24.04.2018	91.1	93.2	13.0	12.1	1191.0	(150)	329	BB- B1 /*- B+
Evraz	850	USD	Фикс	6 6/8	27.04.2011	27.04.2018	84.3	86.2	12.9	12.1	1176.3	(182)	325	BB- B1 /*- B+
Evraz	1000	USD	Фикс	6 4/8	22.04.2013	22.04.2020	77.1	78.9	12.6	12.1	1110.5	(93)	238	BB- N.R. B+
FESCO FESCO	550 325	USD	Фикс Фикс	8 8 6/8	02.05.2013 02.05.2013	02.05.2018 02.05.2020	33.0 32.0	37.0 36.2	53.9 41.5	48.4 37.2	5303.8 4024.1	308 н/д	3259 2325	B /*- N.R. B B /*- N.R. B
Gazprom	1000	USD	Фикс	5 1/8	29.11.2010	29.11.2015	99.9	100.3	5.2	4.8	509.5	н/д (118)	186	BBB- Baa3 /*- BB+
Gazprom	1000	EUR	Фикс	5 7/8	01.06.2005	01.06.2015	100.0	100.9	5.5	2.9	578.1	(9)	166	BBB- Baa3 /*- BB+
Gazprom	1000	USD	Фикс	5	23.11.2011	23.05.2016	97.4	98.3	7.1	6.3	672.7	(92)	292	BBB- Baa3 /*- BB+
Gazprom	1350	USD	Фикс	6 2/8	22.11.2006	22.11.2016	98.0	98.8	7.4	6.9	669.8	(83)	303	BBB- Baa3 /*- BB+
Gazprom	1400	EUR	Фикс	3 6/8	19.07.2012	15.03.2017	92.1	93.2	8.0	7.4	795.7	(109)	288	BBB- Baa3 /*- BB+
Gazprom	500	EUR	Фикс	5 1/8	22.11.2006	22.03.2017	94.8	95.8	7.9	7.3	779.6	(151)	290	BBB- Baa3 /*- BBB-
Gazprom	500	EUR	Фикс	5 4/8	07.03.2007	02.11.2017	94.1	95.0	7.9	7.5	781.6	(64)	271	BBB- Baa3 /*- BB+
Gazprom	1100	USD	Фикс	8 1/8	11.04.2008	11.04.2018	99.0	99.9	8.5	8.2	745.3	(89)	320	BBB- Baa3 /*- BB+
Gazprom	1200	EUR	Фикс	6 5/8	25.10.2007	13.02.2018	99.1	100.1	6.9	6.6	687.8	(115)	172	BBB- Baa3 /*- BB+
Gazprom	900	EUR	Фикс	3 6/8	25.07.2013	25.07.2018	87.7	89.1	7.9	7.4	782.5	(97)	296	BBB- Baa3 /*- BB+
Gazprom	2250	USD	Фикс	9 2/8	23.04.2009	23.04.2019	100.9	101.9	9.0	8.7	777.4	(98)	325	BBB- Baa3 /*- BB+
Gazprom	500	CHF	Фикс	2 7/8	25.10.2013	25.10.2019	76.3	78.1	9.3	8.7	955.9	(55)	430	BBB- Baa3 /*- BB+
Gazprom	1000	EUR	Фикс	3 3/8	21.03.2013	20.03.2020	84.2	85.5	7.2	6.8	704.4	(104)	206	BBB- Baa3 /*- BB+
Gazprom	500	GBP	Фикс	5 3/8	25.09.2013	25.09.2020	85.9	88.5	8.6	7.9	712.2	(23)	213	BBB- Baa3 /*- BB+
Gazprom	800	USD	Фикс	3 7/8	06.02.2013	06.02.2020	81.8	82.9	8.4	8.1	695.0	(95)	247	BBB- Baa3 /*- BB+
Gazprom	600	USD	Фикс	6	23.11.2011	23.01.2021	88.3	89.1	8.6	8.4	698.3	(69)	218	BBB- Baa3 /*- BB+
Gazprom	750 1300	EUR USD	Фикс	3 5/8	26.02.2014 07.03.2007	26.02.2021 07.03.2022	82.2 88.8	83.4 89.9	7.3 8.7	7.1 8.4	715.6 696.8	(76)	225 223	BBB- Baa3 /*- BB+
Gazprom Gazprom	1000	USD	Фикс Фикс	6 4/8 5	19.07.2012	19.07.2022	81.9	83.3	8.2	8.0	650.7	(64) (73)	189	BBB- Baa3 /*- BB+ BBB- Baa3 /*- BB+
Gazprom	500	EUR	Фикс	4 3/8	21.03.2013	21.03.2025	83.2	84.7	6.7	6.5	629.9	(52)	182	BBB- Baa3 /*- BB+
Gazprom	900	USD	Фикс	5	06.02.2013	06.02.2028	76.8	78.0	7.8	7.6	588.8	(34)	112	BBB- Baa3 /*- BB+
Gazprom	1200	USD	Фикс	8 5/8	28.04.2004	28.04.2034	100.3	102.1	8.6	8.4	653.9	(47)	109	BBB- Baa3 /*- BB+
Gazprom	1250	USD	Фикс	7 2/8	16.08.2007	16.08.2037	88.5	90.4	8.4	8.2	630.4	(38)	119	BBB- Baa3 /*- BB+
Norilsk Nickel	750	USD	Фикс	4 3/8	30.04.2013	30.04.2018	92.2	93.8	7.1	6.5	596.6	(60)	223	BBB- Baa3 /*- BBB-
Norilsk Nickel	1000	USD	Фикс	5 4/8	28.10.2013	28.10.2020	90.9	92.4	7.5	7.2	590.7	(66)	169	BBB- Baa3 /*- BBB-
Gunvor Group	500	USD	Фикс	5 7/8	21.05.2013	21.05.2018	83.9	86.0	12.0	11.1	1087.4	(102)	292	N.R. N.R. N.R.
Severstal	475	USD	Фикс	1	24.09.2012	24.09.2017	98.3	99.0	3.6	3.3	н/д	(36)	60	N.R. N.R. BB+
RusHydro	20000	RUB	Фикс	7 7/8	28.10.2010	28.10.2015	94.7	95.7	16.6	14.9	364.5	(281)	486	BB+ Ba1/*- BB
Koks	350	USD	Фикс	7 6/8	23.06.2011	23.06.2016	81.0	85.0	25.0	20.9	2435.9	26	1024	N.R. B3 B-
Kaznorgsintez	200	USD	Плав	10	30.10.2006	19.03.2015	98.4	100.5	24.1	5.4	2808.9	(44)	1241	CCC+ N.R. NR
Lukoil	1500	USD	Фикс	2 5/8	16.12.2010	16.06.2015	97.7	98.4	9.3	7.4	н/д	(329)	364	N.R. N.R. BBB-
Lukoil	500	USD	Фикс	6 3/8	07.06.2007	07.06.2017	98.1	98.9	7.3	6.9	654.7	(99)	296	BBB- Baa3 /*- BBB-
Lukoil	1500	USD	Фикс	3 3/8	24.04.2013	24.04.2018	87.3	88.3	8.0	7.6	697.1	(124)	275	BBB- Baa3 /*- BBB-
Lukoil	600	USD	Фикс	7 2/8	05.11.2009	05.11.2019	97.0	97.8	8.0	7.8	672.4	(89)	228	BBB- Baa3 /*- BBB-
Lukoil	1000	USD	Фикс	6 1/8	09.11.2010	09.11.2020	91.6	92.6	8.0	7.7	650.1	(117)	187	BBB- Baa3 /*- BBB-
Lukoil	500	USD	Фикс	6 5/8	07.06.2007	07.06.2022	92.6	93.2	8.0	7.9	636.4	(91)	172	BBB- Baa3 /*- BBB-
Lukoil Metalloinvest	1500 750	USD	Фикс	4 5/8 6 4/8	24.04.2013 21.07.2011	24.04.2023	81.1 97.8	82.7 98.8	7.7 8.1	7.4 7.4	589.1 770.8	(102)	146 102	BBB- Baa3 /*- BBB- BB Ba2 /*- N.R.
Metalloinvest	1000	USD	Фикс Фикс	6 4/8 5 5/8	17.04.2013	21.07.2016 17.04.2020	78.8	80.1	11.1	10.7	970.8	(258) (78)	263	BB Ba2 /*- BB
MTS	750	USD	Фикс	8 5/8	22.06.2010	22.06.2020	98.8	100.2	8.9	8.6	751.4	(58)	285	BB+ /*- Baa3 /*- BB+
MTS	500	USD	Фикс	5	30.05.2013	30.05.2023	81.9	83.4	8.0	7.7	628.2	(60)	147	BB+ /*- Baa3 /*- BB+
Novolipetsk steel	800	USD	Фикс	4 4/8	19.02.2013	19.02.2018	89.8	90.9	8.4	7.9	728.4	(114)	225	BBB- Baa3 /*- BB+
Novolipetsk steel	500	USD	Фикс	5	26.09.2012	26.09.2019	87.6	88.9	8.2	7.8	687.1	(88)	197	BBB- Baa3 /*- BB+
		-	-		· · · ·				-	-		/		1 -7 1



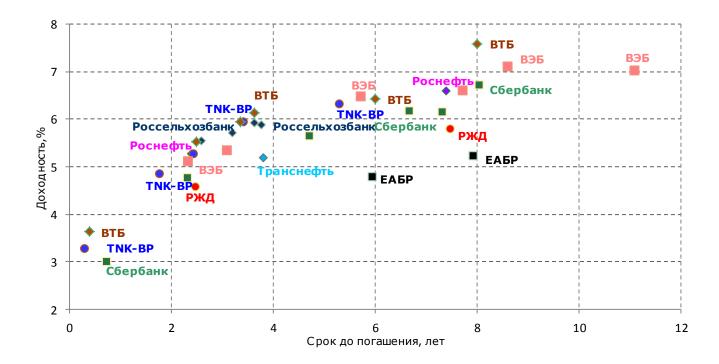
Эмитент	Объем вып-ка	Вал	Куп	10H	Дата вып-ка	Пото тогош	Ц	ена	Дох	-ть,%	OAS	OAS Изм-е д Спред, спроса,		Кредитный рейтинг,
Эмитент	вын-ка Млн	Dan	Вид	%	Дата вып-ка	Дата погаш.	Спрос	Предл.	Спрос	Предл.*	Спред,	1H	6M	Fitch Moody's S&P
Nord gold	500	USD	Фикс	6 3/8	07.05.2013	07.05.2018	90.0	91.0	10.1	9.7	905.2	(64)	168	BB- Ba3 /*- N.R.
Novatek	600	USD	Фикс	5 3/8	03.02.2011	03.02.2016	98.4	98.9	7.1	6.5	671.8	(131)	314	BBB- Baa3 /*- BB+
Novatek	650	USD	Фикс	6 5/8	03.02.2011	03.02.2021	88.3	89.0	9.2	9.0	762.6	(59)	242	BBB- Baa3 /*- BB+
Novatek	1000	USD	Фикс	4 3/8	13.12.2012	13.12.2022	75.0	76.7	8.9	8.6	716.8	(46)	202	BBB- Baa3 /*- BB+
Novatek	14000	RUB	Фикс	7 6/8	19.02.2013	21.02.2017	86.3	89.3	16.6	14.5	265.0	(283)	578	BBB- Baa3 /*- BB+
Polyus gold	750	USD	Фикс	5 5/8	29.04.2013	29.04.2020	87.3	88.5	8.7	8.4	735.9	(82)	112	BBB- N.R. BB+
Phosagro	500	USD	Фикс	4 2/8	13.02.2013	13.02.2018	91.1	92.5	7.6	7.0	656.7	(118)	112	BB+ Baa3 /*- N.R.
Petropavlovsk	380	USD	Фикс	4	18.02.2010	18.03.2015	92.8	94.8	91.0	62.2	н/д	(4496)	3131	N.R. N.R. N.R.
Raspadskaya	400	USD	Фикс	7 6/8	27.04.2012	27.04.2017	84.1	87.0	16.6	14.8	1540.3	(352)	659	B+ B2 /*- N.R.
Brunswick rail	600	USD	Фикс	6 4/8	01.11.2012	01.11.2017	41.0	45.0	47.0	42.4	4623.4	382	3825	N.R. B3 B-
Rosneft	1000	USD	Фикс	3 1/8	06.12.2012	06.03.2017	89.3	90.3	8.9	8.4	863.9	(155)	343	WD Baa3 /*- BB+
Rosneft	2000	USD	Фикс	4 2/8	06.12.2012	06.03.2022	71.7	72.9	9.9	9.6	824.3	(101)	286	WD Baa3 /*- BB+
Russian Railways	1500	USD	Фикс	5 6/8	01.04.2010	03.04.2017	94.4	95.3	8.6	8.1	798.0	(79)	331	BBB- Baa3 /*- BB+
Russian Railways	1400	USD	Фикс	5 6/8	05.04.2012	05.04.2022	81.5	82.5	9.3	9.1	759.9	(48)	276	BBB- Baa3 /*- BB+
Russian Railways	525	CHF	Фикс	2 1/8	26.02.2013	26.02.2018	76.2	76.7	12.0	11.7	1203.7	(324)	619	BBB- Baa3 /*- BB+
Russian Railways	37500	RUB	Фикс	8 2/8	02.04.2012	02.04.2019	77.4	79.3	16.6	15.8	237.5	(161)	549	BBB- Baa3 /*- BBB-
Russian Railways	150	CHF	Фикс	2 6/8	26.02.2013	26.02.2021	65.5	67.4	10.8	10.2	1114.9	(180)	531	BBB- Baa3 /*- BB+
Russian Railways	1000	EUR	Фикс	3 3/8	18.04.2013	20.05.2021	71.4	72.6	9.7	9.3	931.7	(57)	429	BBB- Baa3 /*- BB+
Russian Railways	500	EUR	Фикс	4 5/8	06.03.2014	06.03.2023	72.1	73.7	9.7	9.4	929.3	(47)	394	BBB- Baa3 /*- BB+
Russian Railways	650	GBP	Фикс	7 4/8	25.03.2011	25.03.2031	80.7	82.6	9.9	9.6	814.9	(3)	192	BBB- Baa3 /*- BB+
Sovcomflot	800	USD	Фикс	5 3/8	27.10.2010	27.10.2017	80.0	81.1	14.5	14.0	1344.0	(137)	748	BB- B1 /*- N.R.
Gazprom neft	750	EUR	Фикс	2 7/8	26.04.2013	26.04.2018	85.6	86.7	8.2	7.8	811.2	(125)	280	BBB- Baa3 /*- BB+
Gazprom neft	1500	USD	Фикс	4 3/8	19.09.2012	19.09.2022	74.3	75.5	9.1	8.9	742.6	(73)	208	BBB- Baa3 /*- BB+
Gazprom neft	1500	USD	Фикс	6	27.11.2013	27.11.2023	79.4	80.5	9.5	9.3	778.3	(85)	226	BBB- Baa3 /*- BB+
Sibur	1000	USD	Фикс	3 7/8	31.01.2013	31.01.2018	84.1	85.7	10.3	9.5	921.1	(32)	224	BB+ Ba1 /*- N.R.
SINEK	250	USD	Фикс	7 6/8	03.08.2005	03.08.2015	98.0	101.7	12.1	4.2	1214.6	179	721	BBB- Ba1 /*- N.R.
TNK-BP	1000	USD	Фикс	7 4/8	18.07.2006	18.07.2016	98.6	99.3	8.5	8.2	816.0	(44)	378	WD Baa3 /*- BB+
TNK-BP	800	USD	Фикс	6 5/8	19.03.2007	20.03.2017	95.0	95.9	9.3	8.8	849.8	(5)	337	WD Baa3 /*- BB+
TNK-BP	1100	USD	Фикс	7 7/8	10.10.2007	13.03.2018	94.9	95.1	9.8	9.7	887.0	(41)	366	WD Baa3 /*- BB+
TNK-BP	500	USD	Фикс	7 2/8	02.02.2010	02.02.2020	87.6	89.7	10.5	9.9	898.9	(2)	379	WD Baa3 /*- BB+
TMK	413	USD	Фикс	5 2/8	11.02.2010	11.02.2015	99.1	99.9	339.2	32.2	н/д	28938	33096	N.R. N.R. B+
TMK	500	USD	Фикс	7 6/8	27.01.2011	27.01.2018	67.5	72.5	23.6	20.6	2130.4	(287)	1465	N.R. B1 B+
TMK	500	USD	Фикс	6 6/8	03.04.2013	03.04.2020	61.1	63.5	18.9	17.9	1705.5	(223)	905	N.R. B1 B+
Uraklali	650	USD	Фикс	3 6/8	29.04.2013	30.04.2018	83.7	86.3	9.7	8.7	875.5	(107)	414	BBB- Baa3 /*- N.R.
Uranium One	300	USD	Фикс	6 2/8	13.12.2013	13.12.2018	н/д	н/д	н/д	н/д	#N/A N/A	н/д	н/д	BB- Ba3 B+
Transneft	1050	USD	Фикс	8 6/8	07.08.2008	07.08.2018	100.5	102.5	8.5	7.9	728.8	(8)	364	N.R. Baa3 /*- BB+
Vimpelcom	500	USD	Фикс	6 4/8	02.02.2011	02.02.2016	98.9	100.6	7.7	5.8	670.0	(194)	117	N.R. Ba3 /*- BB
Vimpelcom	600	USD	Фикс	8 2/8	22.05.2006	23.05.2016	100.0	100.9	8.2	7.5	787.6	(168)	159	N.R. Ba3 /*- BB
Vimpelcom	500	USD	Фикс	6 2/8	29.06.2011	01.03.2017	95.8	96.9	8.5	7.9	789.4	(257)	172	N.R. Ba3 /*- BB
Vimpelcom	1000	USD	Фикс	9 1/8	30.04.2008	30.04.2018	100.3	102.0	9.0	8.4	788.3	(219)	151	N.R. Ba3 /*- BB
Vimpelcom	12000	RUB	Фикс	9	13.02.2013	13.02.2018	80.6	82.4	18.4	17.4	379.1	(143)	н/д	N.R. Ba3 /*- BB
Vimpelcom	600	USD	Фикс	5 2/8	13.02.2013	13.02.2019	88.2	89.2	8.8	8.4	758.6	(171)	160	N.R. Ba3 /*- BB
Vimpelcom	1000	USD	Фикс	7 6/8	02.02.2011	02.02.2021	91.3	92.9	9.7	9.3	812.9	(133)	157	N.R. Ba3 /*- BB
Vimpelcom	1500	USD	Фикс	7 4/8	29.06.2011	01.03.2022	88.9	90.7	9.7	9.3	796.3	(118)	170	N.R. Ba3 /*- BB
Vimpelcom	1000	USD	Фикс	6	13.02.2013	13.02.2023	81.5	83.0	9.3	9.0	746.0	(99)	133	N.R. Ba3 /*- BB
Alliance oil	350	USD	Фикс	9 7/8	11.03.2010	11.03.2015	н/д	н/д	н/д	н/д	#N/A N/A	н/д	н/д	WD N.R. NR
Alliance oil	500	USD	Фикс	7	03.05.2013	04.05.2020	39.9	40.0	30.8	30.8	3350.1	15	1856	WD N.R. NR
Yandex	690	USD	Фикс	1 1/8	17.12.2013	15.12.2018	76.5	77.8	8.4	7.9	н/д	5	429	N.R. N.R. N.R.



Казахстан: международные облигации



Россия: международные корпоративные облигации





Доходности кривой ХФ, %

Месяц	1Д	1H	2H	1M	3M	6M	1Г	2Γ	3Г	4Γ	5Л	7Л	8Л	9Л
Май 2012	0.65	0.68	0.71	0.77	1.06	1.45	2.10	3.07	3.70	4.10	4.36	4.62	4.68	4.71
Июнь 2012	1.03	1.04	1.05	1.07	1.23	1.48	2.09	3.09	3.70	4.07	4.30	4.57	4.66	4.72
Июль 2012	0.76	0.78	0.81	0.88	1.12	1.45	2.02	2.87	3.45	3.85	4.14	4.51	4.63	4.72
Август 2012	0.38	0.43	0.49	0.61	1.08	1.65	2.51	3.50	4.01	4.30	4.48	4.68	4.75	4.80
Сентябрь 2012	0.83	0.87	0.90	0.99	1.31	1.73	2.50	3.60	4.31	4.77	5.05	5.31	5.35	5.37
Октябрь 2012	1.02	1.05	1.02	1.06	1.45	1.95	2.79	3.95	4.66	5.13	5.44	5.82	5.95	6.04
Ноябрь 2012	1.10	1.13	1.16	1.24	1.49	1.93	2.65	3.75	4.53	5.10	5.52	6.07	6.26	6.41
Декабрь 2012	0.55	0.65	0.65	0.70	1.06	1.56	2.42	3.69	4.55	5.12	5.51	5.96	6.09	6.18
Январь 2013	0.49	0.74	0.73	0.83	1.19	1.70	2.57	3.80	4.59	5.11	5.47	5.91	6.06	6.17
Февраль 2013	0.35	0.85	0.98	1.20	1.46	1.84	2.57	3.64	4.41	4.98	5.40	5.97	6.16	6.31
Март 2013	0.48	1.45	1.37	1.34	1.60	1.93	2.57	3.61	4.39	4.96	5.37	5.84	5.95	6.00
Апрель 2013	0.73	0.77	0.81	0.90	1.22	1.69	2.46	3.58	4.32	4.83	5.18	5.63	5.77	5.88
Май 2013	0.73	0.77	0.47						4.77		5.46			
				0.59	1.10	1.75	2.79	4.06		5.19		5.78	5.87	5.95
Июнь 2013	1.02	1.04	1.07	1.13	1.36	1.70	2.33	3.38	4.19	4.81	5.27	5.86	6.03	6.14
Июль 2013	0.65	0.69	0.74	0.85	1.26	1.79	2.70	3.89	4.61	5.07	5.37	5.74	5.86	5.95
Август 2013	1.45	1.48	1.50	1.56	1.79	2.07	2.62	3.51	4.18	4.70	5.10	5.66	5.86	6.02
Сентябрь 2013	2.18	2.18	2.18	2.19	2.25	2.41	2.84	3.80	4.58	5.14	5.54	6.04	6.19	6.32
Октябрь 2013	1.74	1.76	1.79	1.84	2.05	2.35	2.90	3.83	4.56	5.11	5.53	6.06	6.21	6.31
Ноябрь 2013	1.64	1.67	1.70	1.77	2.01	2.37	3.01	4.00	4.72	5.25	5.62	6.09	6.23	6.33
Декабрь 2013	1.99	2.00	2.02	2.05	2.18	2.40	2.91	3.93	4.79	5.45	5.95	6.60	6.82	6.99
Январь 2014	1.86	2.23	2.09	2.08	2.28	2.60	3.23	4.27	5.06	5.64	6.06	6.56	6.68	6.74
Февраль 2014	0.61	1.45	1.66	1.96	2.19	2.53	3.19	4.15	4.85	5.38	5.76	6.29	6.46	6.61
Март 2014	1.79	1.82	1.85	1.92	2.17	2.51	3.15	4.13	4.85	5.38	5.77	6.31	6.50	6.64
Апрель 2014	2.05	2.06	2.07	2.09	2.18	2.37	2.81	3.72	4.49	5.08	5.50	6.06	6.24	6.38
Май 2014	2.80	2.81	2.83	2.86	3.00	3.21	3.61	4.29	4.86	5.34	5.74	6.36	6.60	6.80
Июнь 2014	3.12	3.14	3.16	3.19	3.34	3.55	3.94	4.61	5.15	5.59	5.95	6.49	6.69	6.85
Июль 2014	3.27	3.28	3.29	3.44	3.45	3.63	3.99	4.61	5.12	5.55	5.92	6.48	6.70	6.89
Август 2014	3.21	3.23	3.24	3.27	3.39	3.57	3.92	4.52	5.03	5.47	5.84	6.43	6.66	6.85
,														
Сентябрь 2014	2.55	2.57	2.59	2.64	2.82	3.08	3.57	4.40	5.07	5.61	6.06	6.72	6.96	7.17
Октябрь 2014	2.88	3.05	3.07	3.29	3.29	3.29	3.70	4.46	5.08	5.60	6.02	6.68	6.92	7.13
Ноябрь 2014	3.01	3.02	3.03	3.07	3.20	3.41	3.79	4.45	5.01	5.49	5.89	6.51	6.75	6.96
Декабрь 2014	2.77	2.79	2.82	2.89	3.13	3.45	4.00	4.76	5.23	5.55	5.76	6.01	6.09	6.15
Январь 2015	3.07	3.08	3.10	3.13	3.26	3.44	3.79	4.41	4.94	5.40	5.79	6.42	6.67	6.88
Февраль 2015	3.28	3.29	3.30	3.33	3.42	3.55	3.81	4.29	4.73	5.13	5.48	6.09	6.35	6.58
Продолжение	10Л	11Л	12Л	13Л	14Л	15Л	16Л	17Л	18Л	19Л	20Л	Nbr.Incl	Nbr.All	SD.All
Продолжение Май 2012	10Л 4.73	11Л 4.73	12Л 4.73	13Л 4.73	14Л 4.72	15Л 4.72	16Л 4.71	17Л 4.70	18Л 4.70	19Л 4.69	20Л 4.68	Nbr.Incl 236	Nbr.All 267	
Май 2012	4.73	4.73	4.73	4.73	4.72	4.72	4.71	4.70	4.70	4.69	4.68	236	267	0.75
Май 2012 Июнь 2012	4.73 4.78	4.73 4.82	4.73 4.85	4.73 4.88	4.72 4.91	4.72 4.93	4.71 4.95	4.70 4.96	4.70 4.98	4.69 4.99	4.68 5.00	236 181	267 191	0.75 0.55
Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012	4.73 4.78 4.80	4.73 4.82 4.86	4.73 4.85 4.92	4.73 4.88 4.96	4.72 4.91 5.00	4.72 4.93 5.03	4.71 4.95 5.06	4.70 4.96 5.08	4.70 4.98 5.10	4.69 4.99 5.12	4.68 5.00 5.14	236 181 109	267 191 111	0.75 0.55 0.29
Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012	4.73 4.78 4.80 4.84	4.73 4.82 4.86 4.87	4.73 4.85 4.92 4.90	4.73 4.88 4.96 4.92	4.72 4.91 5.00 4.94	4.72 4.93 5.03 4.96	4.71 4.95 5.06 4.97	4.70 4.96 5.08 4.98	4.70 4.98 5.10 4.99	4.69 4.99 5.12 5.00	4.68 5.00 5.14 5.01	236 181 109 144	267 191 111 150	0.75 0.55 0.29 0.92
Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20	4.70 4.96 5.08 4.98 5.18	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15	4.69 4.99 5.12 5.00 5.13	4.68 5.00 5.14 5.01 5.11	236 181 109 144 108	267 191 111 150 108	0.75 0.55 0.29 0.92 0.78
Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37	4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41	4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43	4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44	236 181 109 144 108 191	267 191 111 150 108 210	0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74
Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92	4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99	4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02	4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05	236 181 109 144 108 191 139	267 191 111 150 108 210 139	0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32
Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42	4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44	4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45	4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46	236 181 109 144 108 191 139 72	267 191 111 150 108 210 139 72	0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37
Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54	4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59	4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61	4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63	236 181 109 144 108 191 139 72 89	267 191 111 150 108 210 139 72 92	0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47
Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85	4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92	4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95	4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97	236 181 109 144 108 191 139 72 89 101	267 191 111 150 108 210 139 72 92 101	0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54
Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65	4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92 5.46	4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37	4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27	236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79	267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80	0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54
Май 2012 Июнь 2012 Июнь 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.24	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27	4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92 5.46 6.33	4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35	4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37	236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134	267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135	0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31
Май 2012 Июнь 2012 Июнь 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Май 2013	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.24 6.19	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21	4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92 5.46 6.33 6.24	4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26	4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27	236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65	267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65	0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33
Май 2012 Июнь 2012 Июнь 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.24	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27	4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92 5.46 6.33	4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35	4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37	236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134	267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135	0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31
Май 2012 Июнь 2012 Июнь 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Май 2013	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21 6.02	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.12	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.24 6.19	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21	4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92 5.46 6.33 6.24	4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26	4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27	236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114	267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114	0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.37 0.21
Май 2012 Июнь 2012 Июнь 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Май 2013 Июнь 2013	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21 6.02	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.24 6.19 6.12	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06	4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92 5.46 6.33 6.24 5.92	4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26 5.84	4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77	236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52	267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53	0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.37 0.21
Май 2012 Июнь 2012 Июнь 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Июнь 2013 Июнь 2013	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.08	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.12	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.17	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.19 6.12 6.23	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25	4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30	4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.26 5.84 6.31	4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.33	236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114	267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114	0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.37 0.21
Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Май 2013 Июль 2013 Июль 2013 Август 2013 Август 2013	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.01 6.02 6.15 6.41	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.25 6.08 6.26 6.49	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.12 6.35 6.56	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.17 6.43 6.61	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49 6.66	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.24 6.12 6.23 6.55 6.70	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60 6.73	4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28 6.64 6.76	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79	4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26 5.84 6.31	4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.33 6.74 6.83	236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35	267 191 1111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35	0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.37 0.21
Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Май 2013 Июль 2013 Июль 2013 Август 2013 Сентябрь 2013	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.40 5.98 6.01 6.21 6.02 6.15 6.41 6.37	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.50 6.00 6.05 6.06 6.23 6.08 6.24 6.49 6.39	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.68 5.96 6.11 6.10 6.23 6.12 6.35 6.56 6.39	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.17 6.43 6.61 6.37	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49 6.66 6.33	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.19 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60 6.73 6.22	4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28 6.64 6.76 6.16	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08	4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.26 5.84 6.31 6.71 6.81 6.01	4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.33 6.74 6.83 5.93	236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38	267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38	0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.37 0.21 0.31 0.33
Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Март 2013 Миоль 2013 Июль 2013 Август 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.40 5.98 6.01 6.21 6.02 6.15 6.41 6.37 6.40	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.08 6.24 6.49 6.39 6.46	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.12 6.35 6.56 6.39 6.50	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.43 6.61 6.37 6.53	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49 6.66 6.33 6.55	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.56	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.67 6.25 6.67 6.22 6.57	4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28 6.64 6.76 6.16 6.58	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08 6.59	4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.26 5.84 6.31 6.71 6.81 6.01 6.59	4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.33 6.74 6.83 5.93 6.60	236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69	267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69	0.75 0.55 0.29 0.92 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.33 0.37 0.21 0.33 0.29 0.67
Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Март 2013 Май 2013 Июль 2013 Июль 2013 Август 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2013 Декабрь 2013	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21 6.02 6.15 6.40 7.12	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.05 6.05 6.06 6.23 6.08 6.26 6.49 6.39 6.46 7.23	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.23 6.12 6.35 6.56 6.39 6.50 7.32	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.17 6.43 6.63 7.39	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49 6.63 6.33 6.55 7.45	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.24 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.56 7.50	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60 6.7 7.55	4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28 6.64 6.76 6.16 6.58 7.59	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08 6.59 7.62	4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26 5.84 6.31 6.71 6.81 6.61 6.99 7.65	4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.33 6.74 6.83 5.93 6.60 7.68	236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123	267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123	0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.37 0.47 0.54 0.33 0.37 0.21 0.33 0.28 0.29 0.67
Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Май 2013 Июль 2013 Июль 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21 6.02 6.15 6.41 6.02 6.15 6.40 7.12 6.76	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.08 6.26 6.49 6.39 6.46 7.23 6.75	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.23 6.12 6.35 6.56 6.39 6.50 7.32 6.71	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.17 6.43 6.63 7.39 6.66	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49 6.63 6.33 6.55 7.45 6.59	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.56 7.50 6.51	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60 6.73 6.22 6.57 7.55 6.42	4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28 6.64 6.76 6.16 6.58 7.59 6.33	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92 5.46 6.33 6.68 6.79 6.08 6.79 6.08 6.59 6.24	4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26 5.84 6.31 6.71 6.81 6.61 6.59 7.65 6.14	4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.37 6.37 6.33 6.74 6.83 5.93 6.60 7.68 6.04	236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51	267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51	0.75 0.55 0.29 0.92 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.21 0.33 0.28 0.29 0.67 0.93
Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Январь 2013 Март 2013 Март 2013 Май 2013 Июль 2013 Июль 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Январь 2014	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.01 6.02 6.15 6.41 6.37 6.40 7.12 6.76 6.72	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.08 6.26 6.49 6.39 6.46 7.23 6.75 6.82	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.56 6.35 6.56 6.39 6.50 7.32 6.71 6.89	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 6.11 6.17 6.43 6.61 6.37 6.37 6.37 6.36 6.49 6.49	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49 6.66 6.33 6.55 7.45 6.59 7.01	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.57 6.24 6.19 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.56 7.50 6.51 7.06	4.71 4.95 5.06 4.97 6.20 6.37 6.92 6.42 6.54 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60 6.73 6.22 6.57 7.55 6.42 7.10	4.70 4.96 5.08 4.98 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28 6.64 6.76 6.16 6.58 7.59 6.33 7.14	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08 6.59 7.62 6.24 7.17	4.69 4.99 5.12 5.00 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26 5.84 6.71 6.81 6.01 6.75 6.61 6.71 6.81	4.68 5.00 5.14 5.01 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.33 6.74 6.83 5.93 6.60 7.68 6.04 7.22	236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121	267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 3114 74 35 38 69 123 51 140	0.75 0.55 0.29 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.21 0.33 0.28 0.29 0.67 0.93
Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Май 2013 Июль 2013 Май 2013 Июль 2013 Август 2013 Сентябрь 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2014 Февраль 2014	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21 6.02 6.15 6.41 6.37 6.40 7.12 6.72 6.72 6.72	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.26 6.49 6.39 6.46 7.23 6.75 6.82 6.82	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.35 6.56 6.39 6.50 7.32 6.71 6.89 6.94	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.17 6.43 6.61 6.37 6.53 7.39 6.66 6.96 7.01	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49 6.66 6.33 6.55 7.45 6.59 7.01	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.24 6.19 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.56 7.50 6.70 6.70 6.71	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60 6.73 6.22 6.57 7.55 6.42 7.10	4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.64 6.76 6.16 6.58 7.59 6.33 7.14 7.19	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08 6.59 7.62 7.62 7.17	4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26 5.84 6.31 6.71 6.81 6.01 6.59 7.65 6.14 7.19 7.25	4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 6.27 5.77 6.37 6.27 5.77 6.33 6.74 6.83 5.93 6.60 7.68 6.04 7.22 7.27	236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149	267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140 171	0.75 0.55 0.29 0.72 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.21 0.33 0.28 0.29 0.67 0.93 0.66 0.86 0.82
Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Мионь 2013 Июль 2013 Август 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2014 Февраль 2014 Март 2014 Апрель 2014	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.41 6.02 6.15 6.41 6.37 6.40 7.12 6.76 6.72 6.72 6.76 6.49	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.08 6.24 6.49 6.39 6.46 7.23 6.72 6.82 6.82 6.82 6.82 6.82 6.82	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.12 6.35 6.35 6.39 6.50 7.32 6.71 6.89 6.94 6.65	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.17 6.43 6.61 6.37 6.53 7.39 6.66 6.96 7.01 6.72	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49 6.66 6.33 6.55 7.45 6.59 7.01 7.06 6.77	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.56 7.50 6.51 7.06 7.11 6.81	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60 6.73 6.22 6.57 7.55 6.42 7.10	4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.83 5.56 6.23 5.99 6.28 6.64 6.76 6.16 6.58 7.59 6.33 7.14 7.19 6.89	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08 6.59 7.62 6.21 7.7 7.22 6.91	4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.26 5.84 6.31 6.71 6.71 6.59 7.65 6.14 7.25 6.94	4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.33 6.74 6.83 5.93 6.60 7.68 6.02 7.27 6.96	236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149 212	267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140 171 225	0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.37 0.21 0.31 0.33 0.67 0.93 0.60 0.86 0.82 0.43
Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Март 2013 Май 2013 Июль 2013 Июль 2013 Август 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2014 Февраль 2014 Март 2014 Апрель 2014 Март 2014	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.40 5.98 6.01 6.21 6.02 6.15 6.41 6.37 6.40 7.12 6.76 6.76 6.49 6.97	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.08 6.24 6.39 6.46 7.23 6.75 6.85 6.85 6.85 7.12	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.12 6.35 6.56 6.39 6.50 7.32 6.71 6.89 6.94 6.65 7.24	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.17 6.43 6.61 6.37 6.53 7.39 6.66 6.96 6.96 7.01 6.72 7.35	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49 6.66 6.33 6.55 7.45 6.59 7.01 7.06 6.77 7.45	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.56 7.50 6.51 7.60 7.11 6.81 7.53	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.67 7.55 6.42 7.10 7.16 6.85 7.60	4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28 6.64 6.76 6.16 6.58 7.59 6.33 7.14 7.19	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08 6.59 7.62 6.24 7.17 7.22 6.91	4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.26 5.84 6.31 6.71 6.81 6.01 6.59 7.65 6.14 7.19 7.25 6.94 7.76	4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.33 6.74 6.83 6.93 6.60 7.68 6.04 7.22 7.27 6.96 7.80	236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149 212	267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140 171 225 173	0.75 0.55 0.29 0.92 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.37 0.21 0.31 0.33 0.28 0.67 0.93 0.60 0.86 0.82 0.43 1.20
Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Май 2013 Июль 2013 Июль 2013 Октябрь 2013 Декабрь 2013 Декабрь 2014 Февраль 2014 Март 2014 Июль 2014 Июль 2014	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.42 5.98 6.01 6.21 6.02 6.15 6.41 6.37 6.40 7.12 6.76 6.72 6.76 6.79 6.99	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.05 6.06 6.23 6.08 6.26 6.49 6.39 6.46 7.23 6.75 6.82 6.82 6.58 7.12 7.11	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.62 5.96 6.11 6.23 6.12 6.35 6.50 7.32 6.71 6.89 6.94 6.65 7.24 7.21	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.17 6.43 6.63 7.39 6.66 6.96 7.01 6.72 7.35 7.30	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49 6.66 6.33 6.55 7.45 6.59 7.01 7.06 6.77 7.45 7.37	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.24 6.19 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.56 7.50 6.51 7.06 7.11 6.81 7.53 7.43	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60 6.73 6.22 6.57 7.55 6.42 7.10 6.85 7.60 7.48	4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28 6.64 6.76 6.16 6.58 7.59 6.33 7.14 7.19 6.89 7.66 7.53	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08 6.762 6.24 7.17 7.22 6.91 7.71	4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26 5.84 6.31 6.71 6.81 6.01 6.59 7.65 6.14 7.19 7.25 6.94 7.76 7.61	4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.37 6.27 5.77 6.33 5.93 6.60 7.68 6.04 7.22 7.27 6.96 7.80 7.64	236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149 212 149 100	267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140 171 225 173 101	0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.21 0.31 0.33 0.28 0.29 0.67 0.93 0.60 0.86 0.82 0.43 1.20 1.41
Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Январь 2013 Март 2013 Март 2013 Май 2013 Июль 2013 Июль 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2014 Март 2014 Март 2014 Май 2014 Июль 2014 Июль 2014	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.01 6.15 6.41 6.37 6.40 7.12 6.76 6.72 6.76 6.49 6.99 7.05	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.35 6.06 6.05 6.06 6.23 6.08 6.26 6.49 6.39 6.49 6.39 6.49 6.723 6.75 6.82 6.88 6.58 7.12 7.11 7.18	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.36 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.35 6.56 6.39 6.56 6.39 6.56 6.39 6.56 7.32 6.71 6.89 6.94 6.62 7.32 6.71	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 6.16 6.13 6.17 6.43 6.61 6.37 6.37 6.37 6.37 6.37 7.39 6.96 7.01 6.72 7.30 7.40	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49 6.66 6.33 6.55 7.45 6.59 7.01 7.06 6.77 7.45	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.57 6.24 6.19 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.55 7.50 6.71 7.06 7.11 6.81 7.53 7.43 7.56	4.71 4.95 5.06 4.97 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60 6.73 6.22 6.57 7.10 7.16 6.85 7.60 7.48 7.63	4.70 4.96 5.08 4.98 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28 6.64 6.76 6.16 6.58 7.59 6.33 7.14 7.19 6.89 7.69	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08 6.79 6.24 7.17 7.22 6.91 7.72 7.74	4.69 4.99 5.12 5.00 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26 5.84 6.71 6.81 6.01 6.71 6.81 6.01 7.65 6.14 7.19 7.25 6.94 7.76	4.68 5.00 5.14 5.01 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.33 6.74 6.83 5.93 6.60 7.68 6.04 7.22 7.27 6.96 7.80 7.64 7.80	236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149 212 149 100 105	267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140 171 225 173 101	0.75 0.55 0.29 0.72 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.21 0.33 0.28 0.29 0.67 0.93 0.60 0.86 0.82 0.43 1.20
Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Май 2013 Июль 2013 Июль 2013 Октябрь 2013 Декабрь 2013 Декабрь 2014 Февраль 2014 Март 2014 Июль 2014 Июль 2014	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.42 5.98 6.01 6.21 6.02 6.15 6.41 6.37 6.40 7.12 6.76 6.72 6.76 6.79 6.99	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.05 6.06 6.23 6.08 6.26 6.49 6.39 6.46 7.23 6.75 6.82 6.82 6.58 7.12 7.11	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.62 5.96 6.11 6.23 6.12 6.35 6.50 7.32 6.71 6.89 6.94 6.65 7.24 7.21	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.17 6.43 6.63 7.39 6.66 6.96 7.01 6.72 7.35 7.30	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49 6.66 6.33 6.55 7.45 6.59 7.01 7.06 6.77 7.45 7.37	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.24 6.19 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.56 7.50 6.51 7.06 7.11 6.81 7.53 7.43	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60 6.73 6.22 6.57 7.55 6.42 7.10 6.85 7.60 7.48	4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28 6.64 6.76 6.16 6.58 7.59 6.33 7.14 7.19 6.89 7.66 7.53	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08 6.762 6.24 7.17 7.22 6.91 7.71	4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26 5.84 6.31 6.71 6.81 6.01 6.59 7.65 6.14 7.19 7.25 6.94 7.76 7.61	4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.37 6.27 5.77 6.33 5.93 6.60 7.68 6.04 7.22 7.27 6.96 7.80 7.64	236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149 212 149 100	267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140 171 225 173 101	0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.21 0.31 0.33 0.28 0.29 0.67 0.93 0.60 0.86 0.82 0.43 1.20 1.41
Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Январь 2013 Март 2013 Март 2013 Май 2013 Июль 2013 Июль 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2014 Март 2014 Март 2014 Май 2014 Июль 2014 Июль 2014	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.01 6.15 6.41 6.37 6.40 7.12 6.76 6.72 6.76 6.49 6.99 7.05	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.35 6.06 6.05 6.06 6.23 6.08 6.26 6.49 6.39 6.49 6.39 6.49 6.723 6.75 6.82 6.88 6.58 7.12 7.11 7.18	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.36 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.35 6.56 6.39 6.56 6.39 6.56 6.39 6.56 7.32 6.71 6.89 6.94 6.62 7.32 6.71	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 6.16 6.13 6.17 6.43 6.61 6.37 6.37 6.37 6.37 6.37 7.39 6.96 7.01 6.72 7.30 7.40	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49 6.66 6.33 6.55 7.45 6.59 7.01 7.06 6.77 7.45	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.57 6.24 6.19 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.55 7.50 6.71 7.06 7.11 6.81 7.53 7.43 7.56	4.71 4.95 5.06 4.97 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60 6.73 6.22 6.57 7.10 7.16 6.85 7.60 7.48 7.63	4.70 4.96 5.08 4.98 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28 6.64 6.76 6.16 6.58 7.59 6.33 7.14 7.19 6.89 7.69	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08 6.79 6.24 7.17 7.22 6.91 7.72 7.74	4.69 4.99 5.12 5.00 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26 5.84 6.71 6.81 6.01 6.71 6.81 6.01 7.65 6.14 7.19 7.25 6.94 7.76	4.68 5.00 5.14 5.01 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.33 6.74 6.83 5.93 6.60 7.68 6.04 7.22 7.27 6.96 7.80 7.64 7.80	236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149 212 149 100 105	267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140 171 225 173 101	0.75 0.55 0.29 0.72 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.21 0.33 0.28 0.29 0.67 0.93 0.60 0.86 0.82 0.43 1.20
Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Сентябрь 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Январь 2013 Май 2013 Май 2013 Июль 2013 Моль 2013 Август 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013 Декабрь 2013 Декабрь 2014 Февраль 2014 Май 2014 Июль 2014 Июль 2014 Июль 2014 Июль 2014	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21 6.02 6.15 6.41 6.37 6.40 7.12 6.76 6.72 6.76 6.49 6.97 7.05 7.02	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.08 6.26 6.49 6.39 6.46 7.23 6.75 6.82 6.86 6.58 7.11 7.11 7.18	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.12 6.35 6.56 6.39 6.50 7.32 6.71 6.89 6.94 6.65 7.24 7.21 7.30 7.29	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.17 6.43 6.61 6.37 6.53 7.39 6.66 6.96 7.01 6.72 7.35 7.30 7.40 7.40	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49 6.66 6.33 6.55 7.45 7.01 7.06 6.77 7.49 7.50	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.24 6.19 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.56 7.50 7.11 6.81 7.53 7.43 7.56 7.58	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60 6.73 6.22 6.57 7.16 6.85 7.60 7.16 6.85 7.63	4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.80 6.23 5.99 6.28 6.64 6.76 6.16 6.58 7.59 6.89 7.68 7.69 7.66 7.71	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08 6.59 7.62 6.24 7.17 7.22 6.91 7.71 7.77	4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.35 6.26 5.84 6.71 6.81 6.01 6.59 7.65 6.14 7.19 7.25 6.94 7.76 7.78 7.81	4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.33 6.74 6.83 5.93 6.60 7.68 6.04 7.22 7.27 6.96 7.80 7.80 7.80 7.80 7.80	236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149 212 149 100 105 116	267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140 171 225 173 101 107 116	0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.21 0.31 0.33 0.28 0.29 0.67 0.93 0.60 0.86 0.82 0.43 1.20 1.41 1.33 1.32
Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Міонь 2013 Июль 2013 Апрель 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2014 Февраль 2014 Март 2014 Июль 2014 Июль 2014 Июль 2014 Июль 2014 Август 2014 Сентябрь 2014 Октябрь 2014 Октябрь 2014	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.41 6.02 6.15 6.41 6.37 6.40 7.12 6.76 6.72 6.76 6.97 6.99 7.05 7.02 7.34 7.30	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.08 6.26 6.49 6.39 6.46 7.23 6.75 6.82 6.82 6.82 6.82 7.11 7.11 7.14 7.14 7.45	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.35 6.35 6.39 6.50 7.32 6.73 6.89 6.94 6.65 7.24 7.21 7.20 7.60 7.58	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.17 6.43 6.61 6.37 6.53 7.39 6.66 6.96 7.01 6.72 7.35 7.30 7.40 7.70 7.68	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49 6.66 6.33 6.55 7.45 6.59 7.01 7.06 6.77 7.45 7.37 7.45 7.79 7.77	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.24 6.19 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.56 7.50 6.51 7.50 6.70 6.81 7.53 7.43 7.53 7.43 7.58 7.85	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.67 7.55 6.42 7.16 6.85 7.60 7.48 7.63 7.65 7.93 7.92	4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.85 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28 6.64 6.76 6.16 6.58 7.59 6.30 7.14 7.19 7.66 7.53 7.69 7.79 7.99	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08 6.59 7.62 6.24 7.17 7.22 6.91 7.71 7.57 7.74 8.03 8.03	4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.26 5.84 6.31 6.71 6.59 7.65 6.14 7.25 6.94 7.76 7.61 7.78 7.81 8.08 8.07	4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.33 6.74 6.83 5.93 6.60 7.68 6.04 7.22 7.27 6.96 7.80 7.64 7.82 7.82 7.82 7.83 7.84 7.85 7.86 7.80 7.80 7.80 7.80 7.80 7.80 7.80 7.80	236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149 212 149 100 105 116 186 179	267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140 171 225 173 101 107 116 222 209	0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.37 0.21 0.31 0.33 0.28 0.29 0.67 0.93 0.60 0.86 0.82 0.43 1.20 1.41 1.33 1.32 1.14 1.24
Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Май 2013 Июль 2013 Агуст 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2014 Февраль 2014 Февраль 2014 Март 2014 Июль 2014 Июль 2014 Июль 2014 Июль 2014 Октябрь 2014 Октябрь 2014 Октябрь 2014 Октябрь 2014 Октябрь 2014 Октябрь 2014	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.44 6.02 6.15 6.41 6.37 6.40 7.12 6.76 6.72 6.76 6.79 7.05 7.05 7.05 7.34 7.30 7.13	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.08 6.24 6.39 6.46 7.23 6.75 6.82 6.85 7.12 7.11 7.18 7.17 7.48 7.45 7.28	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.12 6.35 6.56 6.39 6.50 7.32 6.71 6.89 4.721 7.30 7.29 7.60 7.58 7.41	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.17 6.43 6.61 6.37 6.53 7.39 6.66 6.90 7.01 6.72 7.35 7.30 7.40 7.40 7.70 7.68 7.52	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49 6.66 6.33 6.55 7.45 6.59 7.01 7.06 6.77 7.45 7.37 7.49 7.50 7.79 7.77 7.62	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80 5.74 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.56 7.50 6.51 7.68 7.50 6.51 7.53 7.43 7.53 7.43 7.85 7.87	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.67 7.55 6.42 7.16 6.85 7.60 7.48 7.63 7.63 7.63 7.93 7.92 7.77	4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28 6.64 6.76 6.16 6.58 7.59 6.33 7.14 7.19 7.66 7.53 7.69 7.71 7.99 7.98 7.83	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08 6.79 7.62 6.24 7.17 7.22 6.91 7.71 7.57 7.74 7.77 8.03 8.03 8.03 7.89	4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.26 5.84 6.31 6.71 6.81 6.01 6.59 7.65 6.14 7.79 7.65 6.94 7.76 7.61 7.78 7.81 8.08 8.07 7.94	4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.33 6.74 6.83 6.60 7.68 6.04 7.22 7.27 6.96 7.64 7.82 7.80 7.64 7.82 7.82 7.82 7.82 7.82 7.82 7.82 7.82	236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149 100 105 116 186 179 183	267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140 171 225 173 101 107 116 222 209 199	0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.37 0.21 0.31 0.33 0.28 0.69 0.67 0.93 0.60 0.86 0.82 0.43 1.20 1.41 1.33 1.32 1.14 1.24 1.11
Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Міонь 2013 Июль 2013 Апрель 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2014 Февраль 2014 Март 2014 Июль 2014 Июль 2014 Июль 2014 Июль 2014 Август 2014 Сентябрь 2014 Октябрь 2014 Октябрь 2014	4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.41 6.02 6.15 6.41 6.37 6.40 7.12 6.76 6.72 6.76 6.97 6.99 7.05 7.02 7.34 7.30	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.08 6.26 6.49 6.39 6.46 7.23 6.75 6.82 6.82 6.82 6.82 7.11 7.11 7.14 7.14 7.45	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.35 6.35 6.39 6.50 7.32 6.73 6.89 6.94 6.65 7.24 7.21 7.20 7.60 7.58	4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.21 6.17 6.43 6.61 6.37 6.53 7.39 6.66 6.96 7.01 6.72 7.35 7.30 7.40 7.70 7.68	4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.16 6.17 6.20 6.49 6.66 6.33 6.55 7.45 6.59 7.01 7.06 6.77 7.45 7.37 7.45 7.79 7.77	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.24 6.19 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.56 7.50 6.51 7.50 6.70 6.81 7.53 7.43 7.53 7.43 7.58 7.85	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.67 7.55 6.42 7.16 6.85 7.60 7.48 7.63 7.65 7.93 7.92	4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.85 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28 6.64 6.76 6.16 6.58 7.59 6.30 7.14 7.19 7.66 7.53 7.69 7.79 7.99	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08 6.59 7.62 6.24 7.17 7.22 6.91 7.71 7.57 7.74 8.03 8.03	4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95 5.37 6.26 5.84 6.31 6.71 6.59 7.65 6.14 7.25 6.94 7.76 7.61 7.78 7.81 8.08 8.07	4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.33 6.74 6.83 5.93 6.60 7.68 6.04 7.22 7.27 6.96 7.80 7.64 7.82 7.82 7.82 7.83 7.84 7.85 7.86 7.80 7.80 7.80 7.80 7.80 7.80 7.80 7.80	236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149 212 149 100 105 116 186 179	267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140 171 225 173 101 107 116 222 209	0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.37 0.21 0.31 0.33 0.28 0.29 0.67 0.93 0.60 0.86 0.82 0.43 1.20 1.41 1.33 1.32 1.14 1.24

^{* -} кривая доходности построена по сделкам заключенным за предшествующие 90 дней до указанной даты

Источник: IRBIS. Расчеты: Халык Финанс Обозначения: D – Дни M – Месяцы

Nbr.Incl – число сделок включенных в построение кривой Халык Финанс Nbr.All – общее количество сделок за период SD.All – стандартное отклонение по всем сделкам за период

Ү - годы

11



AO «Halyk Finance» (далее - HF), дочерняя организация AO «Народный банк Казахстана».

Настоящая публикация носит исключительно информационный характер и не является предложением или попыткой со стороны НF купить, продать или вступить в иную сделку в отношении каких-либо ценных бумаг и иных финансовых инструментов, на которые в настоящей публикации может содержаться ссылка, предоставить какие-либо инвестиционные рекомендации или услуги. Указанные предложения могут быть направлены исключительно в соответствии с требованиями применимого законодательства. Настоящая публикация основана на информации, которую мы считаем надежной, однако мы не утверждаем, что все приведенные сведения абсолютно точны. При этом, отмечаем, что прошлая доходность не является показателем доходности инвестиций в будущем. Мы не несем ответственности за использование клиентами информации, содержащейся в настоящей публикации, а также за сделки и операции с ценными бумагами и иными финансовыми инструментами, упоминающимися в ней. Мы не берем на себя обязательство регулярно обновлять информацию, которая содержится в настоящей публикации или исправлять возможные неточности. НЕ, его аффилированные и должностные лица, партнеры и сотрудники, в том числе лица, участвующие в подготовке и выпуске этого материала, оставляют за собой право участвовать в сделках в отношении упоминающихся в настоящей публикации ценных бумаг и иных финансовых инструментов. Также отмечаем, что на ценные бумаги и иные финансовые инструменты, рассматриваемые в настоящей публикации и номинированные в иностранной валюте, могут оказывать влияние обменные курсы валют. Изменение обменных курсов валют может вызвать снижение стоимости инвестиций в указанные активы. Следует иметь в виду, что инвестирование в Американские депозитарные расписки также подвержено риску изменения обменного курса валют, а инвестирование в казахстанские ценные бумаги и иные финансовые инструменты имеет значительный риск. В указанной связи, инвесторы до принятия решения об участии в сделках с ценными бумагами и иными финансовыми инструментами, рассматриваемыми в настоящей публикации, должны проводить собственное исследование относительно надежности эмитентов данных ценных бумаг и иных финансовых инструментов.

Настоящая информация не предназначена для публичного распространения и не может быть воспроизведена, передана или опубликована, целиком или по частям, без предварительного письменного разрешения АО «Halyk Finance».

© 2015, все права защищены.

Контакты в Halyk Finance: Департамент Продаж

Директор департамента **Ардак Нурахаева**, +7 (727) 244 69 91 <u>a.nurakhayeva@halykfinance.kz</u>

Для институциональных инвесторов: **Мария Пан**, +7 (727) 244-6545 m.pan@halykfinance.kz

Айжан Туралиева, +7 (727) 259-6202 <u>a.turaliyeva@halykfinance.kz</u>

Департамент Исследований

Макроэкономика **Сабит Хакимжанов**, +7 (727) 244-6541 <u>s.khakimzhanov@halykfinance.kz</u>

Аскар Ахмедов,+7 (727) 330-0157 a.akmedov@halykfinance.kz

Долговые инструменты

Ерулан Мустафин, +7 (727) 244-6986 e.mustafin@halykfinance.kz

Сабина Амангельды, +7 (727) 330-0153 S.amangeldi@halykfinance.kz

Адрес:

Најук Finance пр. Аль-Фараби, 19/1, "БЦ Нурлы-Тау", 3Б 050013, Алматы, Республика Казахстан Тел. +7 (727) 244 6540 Факс. +7 (727) 259 0593

www.halykfinance.kz

Для розничных инвесторов: **Дарья Манеева,** +7(727) 2446980 d.maneyeva@halykfinance.kz

Сабина Муканова, +7 (727) 259-6203 <u>s.mukanova@halykfinance.kz</u>

Долевые инструменты **Мариям Жумадил**, +7 (727) 244-6538 m.zhumadil@halykfinance.kz

Еркин Абдрахманов, +7 (727) 244-6538 e.adrakhmanov@halykfinance.kz

Bloomberg HLFN <Go>