



## Минфин возобновляет размещения "обычных" инфляционных бумаг

Денежный рынок, %	13 фев 15	6 фев 15	14 янв 15	13 фев 14
KazPrime 3M	9.00	9.00	9.00	6.00
MosPrime 3M	17.62	17.71	23.54	7.07
1M NDF KZT	51.04	48.73	40.78	5.14
3M NDF KZT	62.03	58.19	56.62	4.69
LIBOR USD 6M	0.26	0.26	0.25	0.24
LIBOR EUR 6M	0.56	0.56	0.56	0.52
Денежный рынок, %	13 фев 15	6 фев 15	14 янв 15	13 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	н/д	15.81	4.01	н/д
Валютный рынок	13 фев 15	6 фев 15	14 янв 15	13 фев 14
USD/KZT	185.06	185.10	183.75	184.52
EUR/KZT	211.44	209.65	216.96	252.79
RUB/KZT	2.92	2.77	2.83	5.26
USD/RUB	63.44	66.86	64.65	35.17
EUR/RUB	72.11	75.64	76.25	48.07
EUR/USD	1.14	1.13	1.18	1.37
GBP/USD	1.54	1.52	1.52	1.67
USD/KZT TOD утр., \$ млн	222	141	321	152
USD/KZT TOM, \$ млн	27	14	6	15
Рынок CDS, б.п.	13 фев 15	6 фев 15	14 янв 15	13 фев 14
Kazakhstan 5Y	300	300	320	182
Russia 5Y	473	533	577	188
Поверовой вышен		41 45	14 ava 15	40 1 44
Долговой рынок	13 фев 15	6 фев 15	14 янв 15	13 фев 14
Долговои рынок KASE BY	<b>13 фев 15</b> 7.76	7.72	7.69	13 фев 14
	•	-		•
KASE BY	7.76	7.72	7.69	14.62
KASE BY KASE BP	7.76 73.10	7.72 73.10	7.69 73.00	14.62 107.00
KASE BY KASE BP KASE BOND CAP	7.76 73.10 34 573	7.72 73.10 34 403	7.69 73.00 36 432 3 834	14.62 107.00 33 025
KASE BY KASE BP KASE BOND CAP Объем торгов, \$ тыс.	7.76 73.10 34 573	7.72 73.10 34 403 133	7.69 73.00 36 432 3 834	14.62 107.00 33 025
KASE BY KASE BP KASE BOND CAP Объем торгов, \$ тыс. Кривая доходности	7.76 73.10 34 573 121	7.72 73.10 34 403 133 Доходно	7.69 73.00 36 432 3 834	14.62 107.00 33 025 490
KASE BY  KASE BP  KASE BOND CAP  Объем торгов, \$ тыс.  Кривая доходности  Казахстана	7.76 73.10 34 573 121	7.72 73.10 34 403 133 Доходнос	7.69 73.00 36 432 3 834 сть , %	14.62 107.00 33 025 490 5л
КАSE BY  KASE BP  KASE BOND CAP  Объем торгов, \$ тыс.  Кривая доходности  Казахстана	7.76 73.10 34 573 121 3M 3.18	7.72 73.10 34 403 133 Доходнос 1Г 3.45	7.69 73.00 36 432 3 834 сть , % 3Г 4.33	14.62 107.00 33 025 490 <b>5</b> ,7 5.27
КАSE BY  КASE BP  КASE BOND CAP  Объем торгов, \$ тыс.  Кривая доходности  Казахстана  ГЦБ  NDF KZT подраз.	7.76 73.10 34 573 121 3M 3.18 62.03	7.72 73.10 34 403 133 Доходно 1Г 3.45 30.62	7.69 73.00 36 432 3 834 сть, % 3Г 4.33 18.64	14.62 107.00 33 025 490 5л 5.27 20.17
КАSE BY  КASE BP  КASE BOND CAP  Объем торгов, \$ тыс.  Кривая доходности  Казахстана  ГЦБ  NDF KZT подраз.  Долевой рынок	7.76 73.10 34 573 121 3M 3.18 62.03	7.72 73.10 34 403 133 Доходнос 1Г 3.45 30.62 6 фев 15	7.69 73.00 36 432 3 834 сть , % 3Г 4.33 18.64	14.62 107.00 33 025 490 5л 5.27 20.17
КАSE BY  КASE BP  КASE BOND CAP  Объем торгов, \$ тыс.  Кривая доходности Казахстана  ГЦБ  NDF KZT подраз.  Долевой рынок  КASE	7.76 73.10 34 573 121  3M 3.18 62.03 13 фев 15 837.5	7.72 73.10 34 403 133 Доходнос 1Г 3.45 30.62 6 фев 15 844.9	7.69 73.00 36 432 3 834 CTb, % 37 4.33 18.64 14 янв 15 862.3	14.62 107.00 33 025 490 5Л 5.27 20.17 13 фев 14 1026.4
КАSE BY  КASE BP  КASE BOND CAP  Объем торгов, \$ тыс.  Кривая доходности Казахстана  ГЦБ  NDF KZT подраз.  Долевой рынок  КASE  Объем торгов, \$ тыс.	7.76 73.10 34 573 121 3M 3.18 62.03 13 фев 15 837.5 472 22.87	7.72 73.10 34 403 133 Доходнос 1г 3.45 30.62 6 фев 15 844.9 389	7.69 73.00 36 432 3 834 2Tb, % 3T 4.33 18.64 14 RHB 15 862.3 432	14.62 107.00 33 025 490 5л 5.27 20.17 13 фев 14 1026.4 702
КАSE BY  КASE BP  КASE BOND CAP  Объем торгов, \$ тыс.  Кривая доходности Казахстана  ГЦБ  NDF КZТ подраз.  Долевой рынок  КASE  Объем торгов, \$ тыс.  КASE CAP, \$ млрд	7.76 73.10 34 573 121 3M 3.18 62.03 13 фев 15 837.5 472 22.87 13 фев 61.52	7.72 73.10 34 403 133 Доходно 1Г 3.45 30.62 6 фев 15 844.9 389 22.69	7.69 73.00 36 432 3 834 2Tb , % 3T 4.33 18.64 14 ЯНВ 15 862.3 432 23.49	14.62 107.00 33 025 490 5л 5.27 20.17 13 фев 14 1026.4 702 28.35
КАSE BY  КASE BP  КASE BOND CAP  Объем торгов, \$ тыс.  Кривая доходности  Казахстана  ГЦБ  NDF КZТ подраз.  Долевой рынок  КASE  Объем торгов, \$ тыс.  КASE CAP, \$ млрд  Товарный рынок	7.76 73.10 34 573 121 3M 3.18 62.03 13 фев 15 837.5 472 22.87	7.72 73.10 34 403 133 Доходно 1Г 3.45 30.62 6 фев 15 844.9 389 22.69 Δ 1H,%	7.69 73.00 36 432 3 834 CTL, % 37 4.33 18.64 14 RHB 15 862.3 432 23.49 Δ 1M,%	14.62 107.00 33 025 490 5.7 5.27 20.17 13 φes 14 1026.4 702 28.35 Δ 1Γ,%
КАSE BY  КASE BP  КASE BOND CAP  Объем торгов, \$ тыс.  Кривая доходности Казахстана  ГЦБ  NDF КZТ подраз.  Долевой рынок  КASE  Объем торгов, \$ тыс.  КASE CAP, \$ млрд  Товарный рынок  Брент, \$/бар.  Медь, \$/мт  Уран, \$/фунт	7.76 73.10 34 573 121 3M 3.18 62.03 13 фев 15 837.5 472 22.87 13 фев 61.52	7.72 73.10 34 403 133 Доходност 1г 3.45 30.62 6 фев 15 844.9 389 22.69 Δ 1H,%	7.69 73.00 36 432 3 834  2TL , % 3F 4.33 18.64 14 RHB 15 862.3 432 23.49 Δ 1M,% 25.1	14.62 107.00 33 025 490 5Л 5.27 20.17 13 φeв 14 1026.4 702 28.35 Δ 1Γ,% (40.5)
КАSE BY  КASE BP  КASE BOND CAP  Объем торгов, \$ тыс.  Кривая доходности Казахстана  ГЦБ  NDF КZТ подраз.  Долевой рынок  КASE  Объем торгов, \$ тыс.  КASE CAP, \$ млрд  Товарный рынок  Брент, \$/бар.  Медь, \$/мт	7.76 73.10 34 573 121  3M 3.18 62.03 13 фев 15 837.5 472 22.87 13 фев 61.52 5 754	7.72 73.10 34 403 133  Доходног 1Γ 3.45 30.62 6 фев 15 844.9 389 22.69 Δ 1H,% 7.0 0.1	7.69 73.00 36 432 3 834  2TL , %  3T  4.33 18.64  14 RHB 15  862.3 432 23.49  Δ 1M,%  25.1 (2.5)	14.62 107.00 33 025 490 5π 5.27 20.17 13 фев 14 1026.4 702 28.35 Δ 1Γ,% (40.5) (18.9)
КАSE BY  КASE BP  КASE BOND CAP  Объем торгов, \$ тыс.  Кривая доходности Казахстана  ГЦБ  NDF КZТ подраз.  Долевой рынок  КASE  Объем торгов, \$ тыс.  КASE CAP, \$ млрд  Товарный рынок  Брент, \$/бар.  Медь, \$/мт  Уран, \$/фунт	7.76 73.10 34 573 121 3M 3.18 62.03 13 фев 15 837.5 472 22.87 13 фев 61.52 5 754 38.00	7.72 73.10 34 403 133 Доходно 1Γ 3.45 30.62 6 фев 15 844.9 389 22.69 Δ 1H,% 7.0 0.1 (0.5)	7.69 73.00 36 432 3 834  2TL , %  3T  4.33 18.64 14 RHB 15 862.3 432 23.49  Δ 1M,% 25.1 (2.5) (0.5)	14.62 107.00 33 025 490 5Л 5.27 20.17 13 фев 14 1026.4 702 28.35 Δ 1Γ,% (40.5) (18.9) 1.7
КАSE BY  КASE BP  КASE BOND CAP  Объем торгов, \$ тыс.  Кривая доходности Казахстана  ГЦБ  NDF КZТ подраз.  Долевой рынок  КASE  Объем торгов, \$ тыс.  КASE CAP, \$ млрд  Товарный рынок  Брент, \$/бар.  Медь, \$/мт  Уран, \$/фунт  Золото, \$/унц.	7.76 73.10 34 573 121 3M 3.18 62.03 13 фев 15 837.5 472 22.87 13 фев 61.52 5 754 38.00 1 227	7.72 73.10 34 403 133 Доходно 1Г 3.45 30.62 6 фев 15 844.9 389 22.69 Δ 1H,% 7.0 0.1 (0.5) (2.8)	7.69 73.00 36 432 3 834 275, % 37 4.33 18.64 14 ЯНВ 15 862.3 432 23.49 Δ 1M,% 25.1 (2.5) (0.5) (0.7)	14.62 107.00 33 025 490 5Л 5.27 20.17 13 фев 14 1026.4 702 28.35 Δ 1Γ,% (40.5) (18.9) 1.7 (5.5)

Ожидания досрочных президентских выборов и подготовка к налоговому периоду, который начинается на этой неделе, оказали некоторую поддержку тенге. Условия на рынке ликвидности оставались стабильными, торговые объемы постепенно снижались.

После 7-летнего перерыва Минфин вернулся к размещению индексированных по инфляции ГЦБ, первичные размещения которых разрешены среди всех участников допущенных на регулярные аукционы Минфина, а их обращение на вторичном рынке не имеют временных ограничений. Однако аукцион был безуспешным.

Две дочерние компании КазАгро продали часть планированных объемов долгосрочных облигаций после нескольких попыток. Предположительно, единственным покупателем был ЕНПФ.

#### Детали валютного и денежного рынков

На прошлой неделе тенге торговался в диапазоне 185,00-185,15KZT/USD и закрыл неделю на уровне 185,05KZT/USD. Недельный объем торгов долларом США на KASE снизился на 18% до \$1,19млрд, что на 33% ниже среднего объема за предыдущие 20 недель. По нашим оценкам баланс спроса и предложения удерживался за счет корректирующих покупок крупного участника недельным объемом в \$350млн.

Однодневная ставка репо, TONIA, не изменилась и составила 15%, тогда как недельная ставка, TWINA, выросла на 6506п до 14,7%. Недельный объем рынка репо снизился на 17% до Т588млрд, что на 30% 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 32% до \$9,4млрд, что почти на 63% выше среднего объема за предыдущие 20 недель.

#### Инфляционные бумаги Минфина не вызвали интереса

18 февраля после 7-летнего перерыва Минфин проводил аукцион по размещению Т10млрд новых 10-летних бумаг индексированных по инфляции, MUX120\_0001, предназначенные для всех участников рынка, допущенных на первичный рынок госдолга. Аукцион был объявлен несостоявшимся по причине отсутствия встречных заявок.

На фоне высокой долларизации экономики и дефицита банковской ликвидности отсутствие спроса на долгосрочные бумаги Минфина вне ЕНПФ вполне ожидаемо. На прошлой неделе Минфин предпринял заимствования, попытки привлекая более широкий круг инвесторов среднесрочные инфляционные бумаги "старого" типа. Однако, несмотря на защитные свойства этих бумаг, они имеют почти нулевую реальную доходность (т.е. номинальная доходность минус уровень инфляции). Учитывая, что регулятор намерен

Ерулан Мустафин

<sup>+7 (727) 244-6986 &</sup>lt;u>y.mustafin@halykfinance.kz</u>



удерживать среднесрочный уровень инфляции ниже 8%, в долгосрочной перспективе ГЦБ с фиксированным купоном более привлекательны для потенциальных инвесторов. Они имеют текущую доходностью 7-8% годовых, что дает им обоснованный потенциал положительной реальной доходности, в отличии от инфляционных ГЦБ.

#### Дочки КазАгро разместили облигации на сумму Т13млрд

19-20 февраля, две дочерние компании КазАгро, Аграрная кредитная корпорация и Фонд финансовой поддержки сельского хозяйства, разместили долгосрочные облигации после нескольких попыток. АКК продала Т7,7млрд 8-летних облигаций по доходности 9,0%, в то время как ФФПСХ --Т5,2млрд 5-летних облигаций по доходности 8,5%. Спрос был ниже предложения на обоих аукционах (около 80-85% от предложения) и от одного участника, скорее всего, Единого пенсионного фонда. Доходность размещения соответствует доходности 8,5-летних облигаций Казагрофинанс, размещенных в прошлом году, но на 1006п и 256п выше, чем доходность облигаций Народного банка И Казком, соответственно. Это отражает высокую концентрацию АКК в агросекторе и ее небольшой размер.

Раскрытие информации: Halyk Finance выступил в качестве Ведущего Менеджера и Букраннера выпуска АКК.

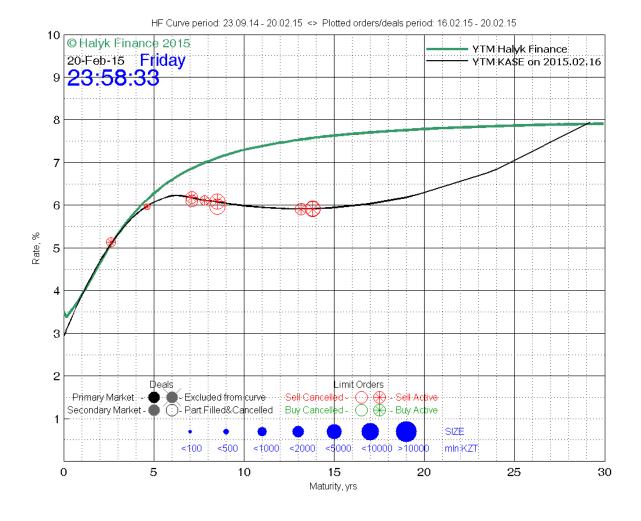
# **КазАгро планирует разместить дебютные тенговые** облигации

26 февраля КазАгро планирует разместить дебютные тенговые 10-летние облигации на сумму Т30млрд. Ожидаемый долгосрочный рейтинг выпуска в национальной валюте находится на уровне ВВВ+ от S&P. Мы ожидаем доходность размещения на уровне купонной ставки в 8,0%.



#### 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.



#### Бюллетень долгового рынка



Казахстан					
NDF, подр. %	1M	3M	6M	1Γ	3Г
13 фев 15	51.0	62.0	45.4	30.6	18.6
6 фев 15	48.7	58.2	44.6	27.9	18.6
14 янв 15	40.8	56.6	46.4	30.9	18.7
13 фев 14	5.1	4.7	5.7	5.4	6.0
and c					
СDS, б.п.	1Г	3Г	5Γ	7Л	10Л
CDS, 6.п. 13 фев 15	17 182	3Γ 232	<b>5</b> 1 282	<b>7Л</b> 302	<b>10Л</b> 322
,					
13 фев 15	182	232	282	302	322
13 фев 15 6 фев 15	182 200	232 250	282 300	302 320	322 340

ГЦБ, %	1Γ	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

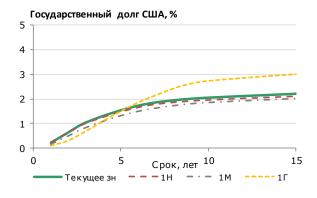
#### Россия

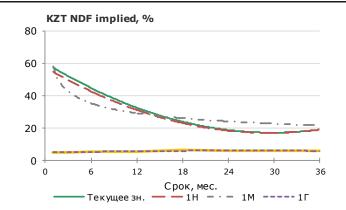
NDF, подр. %	1M	3M	6M	1Г	3Г
13 фев 15	17.89	16.57	15.85	14.14	11.80
6 фев 15	17.09	17.19	16.51	14.78	12.15
14 янв 15	20.77	21.13	20.34	17.78	13.67
13 фев 14	6.84	7.15	7.22	7.23	7.12

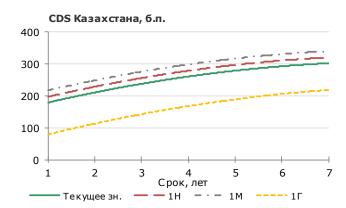
CDS, б.п.	1Γ	3Г	5Γ	7Л	10Л
13 фев 15	445	462	473	472	400
6 фев 15	532	539	533	540	#N/A N/A
14 янв 15	585	575	577	560	398
13 фев 14	84	142	188	223	256

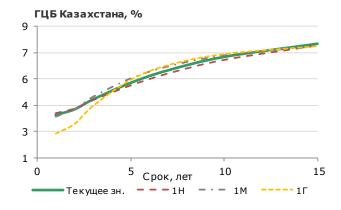
ОФ3, %	1Γ	3Г	5Л	10Л	15Л
13 фев 15	13.07	13.14	13.26	н/д	11.83
6 фев 15	14.64	13.92	13.68	н/д	12.25
14 янв 15	15.58	16.98	16.91	н/д	14.84
13 фев 14	6.40	6.95	7.60	4.65	8.36

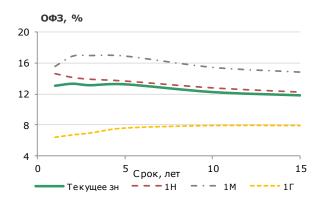
США					
UST, %	1Γ	3Г	5Л	10Л	30л
13 фев 15	0.22	1.04	1.54	2.05	2.65
6 фев 15	0.24	1.01	1.48	1.96	2.53
14 янв 15	0.16	0.84	1.32	1.86	2.47
13 фев 14	0.11	0.69	1.50	2.73	3.68









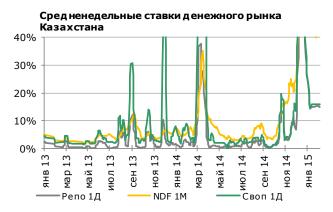




### Волатильность валютных курсов и ставок денежного рынка

Страна	Тикер	Волатильность %							
Страна	Тикер	ЗМ Подраз	6М Подраз	1Г Подраз	3М Истор				
Казахстан	USDKZT	н/д	н/д	н/д	3.1				
Россия	USDRUB	38.4	36.8	36.4	49.9				
Украина	USDUAH	н/д	н/д	н/д	66.1				
Еврозона	EURUSD	10.6	10.5	10.4	10.2				
Великобритания	GBPUSD	10.6	10.1	10.0	7.5				
Япония	USDJPY	10.7	10.7	10.8	11.7				
Китай	USDCNY	3.3	3.7	4.2	2.1				
Корея	USDKRW	10.3	10.4	10.4	9.1				
Канада	USDCAD	10.9	10.4	10.1	9.5				
Австралия	AUDUSD	12.6	12.3	12.1	9.4				
Турция	USDTRY	14.1	14.2	14.6	12.2				
Индия	USDINR	8.4	8.9	9.3	5.4				
Бразилия	USDBRL	16.1	15.8	15.8	19.1				
ОАЭ	USDAED	0.5	0.5	0.7	0.0				
Малайзия	USDMYR	10.0	10.2	10.2	7.2				





## 5-летние ставки CDS, б.п.

Суверенный	13 фев	Δ1Η	Δ1Μ	Δ1Γ
США	17	(1)	(1)	(12)
Великобритания	20	(0)	(0)	(7)
Германия	18	0	(0)	(7)
Франция	46	(2)	(1)	(9)
Япония	50	1	(16)	2
Китай	127	0	(11)	9
Южная Корея	93	0	(16)	(31)
Казахстан	282	(18)	(38)	89
Россия	473	(60)	(103)	286
Украина	1066	(1606)	(1344)	(140)
Чехия	50	3	(10)	(11)
Венгрия	132	(6)	(47)	(134)
Польша	64	(1)	2	(17)
Испания	104	10	10	(36)
Португалия	179	(0)	(24)	(88)
Турция	190	(2)	12	(57)
Ирландия	50	1	1	(50)
Италия	128	19	(6)	(38)
Бразилия	238	9	36	49
Чили	93	(4)	(13)	7
Мексика	108	(1)	(3)	14
Южная Африка	196	(4)	(1)	(33)

Корпоративный	13 фев	Δ1Η	Δ1Μ	Δ1Γ
Индекс iTraxx	-	н/д	н/д	н/д
ККБ	850	325	325	325
Халык	452	0	0	0
БРК	302	0	0	0
Сбер	536	(37)	(32)	302
ВТБ	770	(85)	(290)	481
Газпром	639	(81)	(16)	392
Unicredit	118	(6)	(18)	(43)
RBS	55	3	1	(63)
Citi	79	(2)	(4)	(4)
HSBC	49	1	2	(28)
Deutsche	67	0	(4)	(24)
BNP Paribas	62	(1)	(4)	(22)
Credit Agricole	66	(1)	(5)	(30)
Barclays	45	(5)	(7)	(53)
Raiffessen	46	(3)	(1)	(29)
UBS	45	(1)	(2)	(28)
Credit Suisse	54	(2)	(3)	(23)
Mizuho Corp. Bank	74	(1)	(6)	1



## Календарь событий

				Про	шлые	размеще	ния									
				Срок			Объем, млрд				Рез	Результаты размещения				
Дата	Эмитент	Тиккер	Рэйтинг	погашения	Вал.	Купон	предл- е	разм-е	Цена	Дох-ть	спрос	НПФ	банки	клиенты банков	БД	клиенті БД
8.09.2014	ЕАБР	EABRK180919	-	18.09.2019	KZT	7.2%	20.0	20.0	100.0	7.2%	104%	100%				
8.09.2014	КазАгроФинанс	KAFIb3	Fitch BBB-	16.01.2023	KZT	8.0%	14.5	14.5	94.2	9.0%	100%				100%	
26.09.2014	Цеснабанк	TSBNb17	-	01.06.2020	KZT	9.0%	5.0	0.0	0.0		0%					
26.09.2014	Цеснабанк	TSBNb18	S&P B+	01.06.2016	KZT	8.0%	4.6	4.6	100.0	8.0%	100%	99.6%			0.4%	
26.09.2014	Цеснабанк	TSBNb19	S&P B+	01.06.2018	KZT	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	9.0%	10.0	9.3	91.1	9.0%	100%	99.6%			0.4%	
26.09.2014	Цеснабанк	TSBNb21	-	01.04.2021	KZT	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%					
7.10.2014	ВТБ банк (Казахстан)	BVTBb2	S&P BB+	17.07.2019	KZT	8.0%	10.0	6.4	96.2	9.0%	65%					
7.10.2014	ВТБ банк (Казахстан)	BVTBb3	S&P BB+	17.07.2018	KZT	6.0%	10.0	0.0								
1.10.2014	НК КМГ		BBB-;Baa3, BBB	07.05.2025	USD	4.9%		0.5			6000/					
1.10.2014	НК КМГ		BBB-;Baa3, BBB	07.11.2044	USD	6.0%		1.0			600%					
7.11.2014	Евразийский банк	EUBNe1	S&P B+	06.11.2017	USD	7.5%	0.5	0.5	100.0	7.5%	100%					
8.11.2014	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%					
9.12.2014	БРК	BRKZb1	BBB/Baa3/BBB+	29.12.2024	KZT	8.1%	20.0	20.0								
9.12.2014	Казахтелеком	KZTKb3	Fitch BB	26.12.2019	KZT	7.5%	21.0	-								
0.12.2014	AKK	AGKKb4	S&P BB+	20.02.2023	KZT	8.5%	20.0	-								
8.01.2015	МинФин		BBB+;Baa2, BBB	08.01.2025	KZT	0.0%	-	-								
8.01.2015	МинФин		BBB+;Baa2, BBB	08.01.2016	KZT	0.0%	-	-								
4.01.2015	МинФин		BBB+;Baa2, BBB	14.01.2020	KZT	6.2%	10.0	0.1								
5.01.2015	МинФин		BBB+;Baa2, BBB	25.07.2039	KZT	8.4%	25.0	103.6								
9.01.2015	МинФин		BBB+;Baa2, BBB	29.01.2035	KZT	8.1%	50.0	50.0	100.0	8.1%	100%					
12.02.2015	Народный	HSBKb19	BB; Ba3	12.02.2025	KZT	7.5%	30.0	20.0	94.6	8.3%	70%					
12.02.2015	Казком	KKGBb11	Fitch B	14.01.2022	KZT	8.8%	20.0	20.0	100.0	8.8%	99%					
				Предс	тоящи	іе размец	цения									
9.02.2015	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									
	сатрук-казына			13 1161	NΔI		300.0									

<sup>\*</sup>Halyk Finance выступил в качестве Единственного Менеджера и Букраннера данного выпуска.

<sup>\*\*</sup>Halyk Finance выступил в качестве Единственного Букраннера обоих выпусков КИК.



Рекомендации

Корпоративные	Тикер	Вал.	Куп.	Вид бумаги	Вид	Дата погашен	Объем,	Посл. цена	Посл.дох	Рейтинги*	Чистый долг/EBI DTA		Маржа EBITDA,	Dove	ендация
эмитенты	тикер	Dd/I.	Kyii.	Бид Оумаги	куп.	ия	млн	пред.	од. предл.	<b>РЕИТИНТИ</b> **	2013	ы 2013	2013	PEROM	ендация
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	92.8	7.6	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	81.3	11.8	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	81.2	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	Объем, млн	Посл. цена	Посл.дох од.	Рейтинги*	Неработа ющие кредиты,	Чистая процен. маржа, %	ROAE, %	Реком	ендация
						RN		пред.	предл.		2013	2013	2013		
Еврооблигации															
АТФ Банк	ATFBe5	USD	9.0	Срочные	Фикс	май-16	257	n/a	12.4	B-   Caa2   NR	45.3	2.6	0.8	держать	09.12.2013
АТФ Банк	ATFBe7	USD	10.0	Бесрочные	Плав	ноя-16	100	66.1	12.4	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

<sup>\*\*</sup>просроченные и обесцененные кредиты

7



## Международные облигации Казахстана

### Суверенные

	Объем		Ку	10Н		_		ена	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	92.1	93.1	4.9	4.8	284	12	н/д	BBB+ Baa2 BBB
Казахстан	1000	USD	Фикс	4 7/8	14.10.2014	14.10.2044	88.7	89.8	5.7	5.6	312	15	н/д	BBB+  Baa2  BBB

#### Корпоративные

Эмитент	Объем вып-ка	Вал	Ку	пон	Дата вып-ка	Дата погаш.	Цена		Дох-ть,%		OAS Спред,	спроса б п		Кредитный рейтинг,	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	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	н/д	н/д	н/д	н/д	13862	н/д	н/д	WD   Cu   NR	
Альянс Банк	219	USD	Плав	4 6/8	26.03.2010	25.03.2020	н/д	н/д	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	64.9	66.1	12.7	12.4	1333	(29)	92	CC   Ca   NR	
АТФ Банк	350	USD	Фикс	9	11.05.2006	11.05.2016	94.0	н/д	14.4	12.4	1420	(31)	682	B-   Caa2   NR	
Казком	750	USD	Фикс	5 4/8	21.12.2012	21.12.2022	58.3	61.0	14.6	13.8	1276	26	461	B N.R. N.R.	
ЦентрКредит	100	USD	Плав	9 1/8	03.03.2006	03.03.2016	81.4	85.3	8.2	7.8	843	8	12	CCC   Caa2   N.R.	
БРК	777	USD	Фикс	5 4/8	20.12.2010	20.12.2015	101.3	102.2	3.9	2.8	377	(30)	131	BBB   Baa3   BBB	
БРК	100	USD	Фикс	6 4/8	03.06.2005	03.06.2020	101.6	103.5	6.1	5.7	462	(17)	128	BBB Baa3 BBB	
БРК	1425	USD	Фикс	4 1/8	10.12.2012	10.12.2022	85.1	85.4	6.6	6.5	473	(28)	172	BBB Baa3 BBB	
БРК	150	USD	Фикс	6 5	23.03.2006	23.03.2026	89.0	92.5	7.5	7.0	548	(15)	178	BBB Baa3 BBB	
ЕАБР	500 500	USD	Фикс Фикс	4 6/8	26.09.2013 20.09.2012	26.09.2020 20.09.2022	86.7 84.4	87.8 85.2	8.0 7.5	7.7 7.3	640 567	(15) (28)	315 230	N.R.   A3   BBB WD   A3   BBB	
Евразийский банк	500	USD	Фикс	7 4/8	06.11.2014	06.11.2017	100.9	101.4	7.3	6.9	623	30		N.R.   N.R.   B+	
Народ банк	700	USD	Фикс	7 2/8	03.05.2007	03.05.2017	97.1	98.3	8.7	8.1	799	(3)	н/д 411	BB  Ba3  BB+	
Народ банк	500	USD	Фикс	7 2/8	28.01.2011	28.01.2021	93.0	94.2	8.8	8.5	717	12	309	BB  Ba3  BB+	
ИнтерГаз	600	USD	Фикс	6 3/8	14.05.2007	14.05.2017	100.3	101.3	6.2	5.7	558	(6)	286	BBB-  Baa3  BB+	
Kaspi	200	USD	Фикс	9 7/8	29.10.2013	28.10.2016	97.6	99.1	11.5	10.5	1107	32	382	N.R.   B1   BB-	
КазАгро	1000	USD	Фикс	4 5/8	24.05.2013	24.05.2023	84.3	85.6	7.2	6.9	520	(27)	210	BBB N.R. BBB	
КазАгро	600	EUR	Фикс	3 2/8	22.05.2014	22.05.2019	86.4	87.4	7.1	6.8	690	(3)	348	BBB N.R. BBB	
Казахстан Инжиниј	200	USD	Фикс	4 4/8	03.12.2013	03.12.2016	93.5	95.4	8.5	7.3	817	34	456	BBB-  Ba2  N.R.	
КазАтомПром	500	USD	Фикс	6 2/8	20.05.2010	20.05.2015	99.7	100.9	7.3	2.5	757	(13)	442	BBB-  Baa3 /*-  N.R.	
Казком	100	USD	Плав	9 2/8	09.11.2005	09.11.2015	70.7	75.0	9.6	9.1	1038	1	70	CCC   Caa3u   CCC- /*-	
Казком	500	USD	Фикс	8	03.11.2005	03.11.2015	96.6	97.9	13.2	11.2	1345	26	611	B   Caa1u   B /*-	
Казком	200	USD	Плав	6 6/8	27.07.2006	27.07.2016	84.1	88.2	20.0	16.3	2059	(82)	888	B-   Caa2u   CCC /*-	
Казком	500	USD	Фикс	7 4/8	29.11.2006	29.11.2016	88.8	91.0	14.9	13.3	1485	(1)	748	B   Caa1u   B /*-	
Казком	750	EUR	Фикс	6 7/8	13.02.2007	13.02.2017	85.5	87.0	16.0	14.9	1520	(91)	959	B   Caa1u   B /*-	
Казком	250	USD	Плав	6	13.06.2007	13.06.2017	76.3	78.4	19.1	17.7	1807	1	818	B-  Caa2u  CCC /*-	
Казком	300	USD	Фикс	8 4/8	11.05.2011	11.05.2018	79.9	83.0	16.8	15.3	1590	5	827	B   Caa1u   B /*-	
КазТемЖол	350	USD	Фикс	7	11.05.2006	11.05.2016	103.8	104.6	3.8	3.2	343	(23)	110	BBB Baa3 BBB-	
КазТемЖол	700	USD	Фикс	6 3/8	06.10.2010	06.10.2020	97.0	98.0	7.0	6.8	544	(4)	274	BBB Baa3 BBB-	
КазТемЖол	1100	USD	Фикс	7	10.07.2012	10.07.2042	91.3	92.8	7.7	7.6	538	4	168	BBB   Baa3   BBB-	
КазТемЖол	100	CHF	Фикс	2 5/8	20.06.2014	20.06.2019	98.9	99.8	2.9	2.6	0	(46)	(22)	BBB Baa3 BBB-	
КазТемЖол КМГ	185 1600	CHF USD	Фикс Фикс	3 5/8 9 1/8	20.06.2014 02.07.2008	20.06.2022 02.07.2018	92.9 110.3	94.4 111.3	4.8 5.7	4.6 5.4	0 460	(15) (15)	94 223	BBB   Baa3   BBB- BBB   Baa3   BBB-	
КМГ	1500	USD	Фикс	7	05.05.2010	05.05.2020	103.4	104.5	6.2	6.0	462	1	236	BBB   Baa3   BBB-	
КМГ	1250	USD	Фикс	6 3/8	10.11.2010	09.04.2021	100.7	101.6	6.2	6.1	449	(7)	213	BBB   Baa3   BBB-	
КМГ	1000	USD	Фикс	4 3/8	30.04.2013	30.04.2021	89.8	90.6	6.0	5.9	407	9	156	BBB   Baa3   BBB-	
КМГ	2000	USD	Фикс	5 6/8	30.04.2013	30.04.2023	82.4	83.3	7.2	7.1	477	21	131	BBB Baa3 BBB-	
КМГ	500	USD	Фикс	4 7/8	07.11.2014	07.05.2025	90.2	91.3	6.2	6.0	405	8	н/д	BBB Baa3 BBB-	
КМГ	1000	USD	Фикс	6	07.11.2014	07.11.2044	83.8	84.9	7.3	7.2	490	18	н/д	BBB   Baa3   BBB-	
Самрук-Энерго	500	USD	Фикс	3 6/8	20.12.2012	20.12.2017	94.9	96.1	5.7	5.3	466	14	211	BB+  N.R.  BB+	
Темир банк	61	USD	Фикс	14	30.06.2010	30.06.2022	105.2	108.2	12.9	12.3	1120	(0)	34	NR N.R. B	
Nostrum	560	USD	Фикс	7 1/8	13.11.2012	13.11.2019	81.3	83.2	12.5	11.8	1087	36	684	N.R.   B2   B+	
Nostrum	400	USD	Фикс	6 3/8	14.02.2014	14.02.2019	81.2	84.3	12.5	11.4	1126	47	698	N.R.   B2   B+	

8

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

Эмитент	Объем вып-ка	Вал	Куі	тон	Дата вып-ка	Дата погаш.	Це	ена	Дох	Дох-ть,%			дох-ти а, б.п.	Кредитный рейтинг,
Эмитент	вып-ка млн	Da/i	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	73.0	75.2	15.9	15.0	1457.6	(120)	917	BB- /*-  N.R.  BB
Alrosa	1000	USD	Фикс	7 6/8	03.11.2010	03.11.2020	95.9	97.5	8.7	8.3	708.8	(76)	229	BB  Ba3 /*-  BB-
Borets	420	USD	Фикс	7 5/8	26.09.2013	26.09.2018	68.8	71.0	20.2	19.1	1912.1	(25)	1214	N.R.   B1   BB-
Severstal	500	USD	Фикс	6 2/8	26.07.2011	26.07.2016	100.0	101.1	6.3	5.5	587.6	(73)	190	BB+  Ba1 /*-  BB+
Severstal	1000	USD	Фикс	6 6/8	25.10.2010	25.10.2017	98.6	99.6	7.3	6.9	639.1	(60)	220	BB+  Ba1 /*-  BB+
Severstal	600	USD	Фикс	4 4/8	19.03.2013	19.03.2018	92.2	93.5	7.3	6.8	629.9	(128)	219	BB+ NR BB+
Severstal	750	USD	Фикс	5 7/8	17.10.2012	17.10.2022	89.8	90.9	7.7	7.5	585.7	(79)	153	BB+  Ba1 /*-  BB+
Domodedovo	300	USD	Фикс	6	25.11.2013	26.11.2018	77.9	83.1	13.7	11.7	1146.7	(29)	747	BB+   N.R.   BB+
EDC	600	USD	Фикс	4 7/8	17.04.2013	17.04.2020	78.5	79.8	10.3	10.0	879.9	(15)	403	BB  N.R.  BB+
Eurochem	750	USD	Фикс	5 1/8	12.12.2012	12.12.2017	90.6	91.8	9.0	8.5	804.6	(75)	289	BB  N.R.  BB
Evraz	750	USD	Фикс	8 2/8	10.11.2005	10.11.2015	100.0	101.0	8.2	6.7	812.8	(1)	157	BB-   B1 /*-   B+
Evraz	600	USD	Фикс	7 3/8	24.04.2012	24.04.2017	93.2	94.8	11.0	10.1	1031.8	(132)	342	BB-   B1 /*-   B+
Evraz	700	USD	Фикс	9 4/8	24.04.2008	24.04.2018	94.3	96.1	11.7	11.0	1070.0	(127)	321	BB- B1 /*- B+
Evraz	850	USD	Фикс	6 6/8	27.04.2011	27.04.2018	87.1	88.7	11.7	11.0	1064.7	(116)	331	BB-  B1 /*-  B+
Evraz	1000	USD	Фикс	6 4/8	22.04.2013	22.04.2020	80.7	81.7	11.5	11.2	1004.7	(109)	258	BB-   N.R.   B+
FESCO	550	USD	Фикс	8	02.05.2013	02.05.2018	37.0	39.0	48.7	46.3	4778.5	(517)	2995	B /*-   N.R.   B
FESCO Gazarom	325	USD	Фикс	8 6/8 5 1/9	02.05.2013	02.05.2020	37.0	40.0	36.7	34.1	3531.0	(480)	2037	B /*-   N.R.   B
Gazprom	1000	USD	Фикс	5 1/8	29.11.2010	29.11.2015	100.1	100.9	4.9	3.9	478.7	(33)	219	BBB-   Baa3 /*-   BB+
Gazprom	1000 1000	EUR USD	Фикс	5 7/8 5	01.06.2005 23.11.2011	01.06.2015 23.05.2016	100.3 99.0	100.6 100.0	4.7 5.8	3.7 5.0	485.9 548.6	(86) (132)	212 232	BBB-  Baa3 /*-  BB+ BBB-  Baa3 /*-  BB+
Gazprom	1350	USD	Фикс									` ′		
Gazprom Gazprom	1400	EUR	Фикс Фикс	6 2/8 3 6/8	22.11.2006 19.07.2012	22.11.2016 15.03.2017	100.1 93.8	100.8 94.7	6.1 7.1	5.7 6.6	558.6 707.9	(129)	241 300	BBB-   Baa3 /*-   BB+
	500	EUR	Фикс	5 1/8	22.11.2006	22.03.2017	96.3	97.1	7.1	6.6	713.9	(93)	293	BBB-  Baa3 /*-  BB+ BBB-  Baa3 /*-  BBB-
Gazprom Gazprom	500	EUR	Фикс	5 4/8	07.03.2007	02.11.2017	95.0	96.7	7.5	6.8	752.3	(76) (40)	315	BBB-  Baa3 /*-  BB+
	1100	USD	Фикс	8 1/8	11.04.2008	11.04.2018	101.8	102.9	7.5	7.1	647.6	(99)	272	BBB-  Baa3 /*-  BB+
Gazprom Gazprom	1200	EUR	Фикс	6 5/8	25.10.2007	13.02.2018	100.0	101.2	6.6	6.2	660.5	(35)	208	BBB-  Baa3 /*-  BB+
Gazprom	900	EUR	Фикс	3 6/8	25.10.2007	25.07.2018	89.6	90.7	7.2	6.8	718.6	(69)	279	BBB-  Baa3 /*-  BB+
Gazprom	2250	USD	Фикс	9 2/8	23.04.2009	23.04.2019	104.4	105.4	8.0	7.7	671.3	(101)	280	BBB-  Baa3 /*-  BB+
Gazprom	500	CHF	Фикс	2 7/8	25.10.2013	25.10.2019	81.0	83.7	7.9	7.0	829.5	(145)	326	BBB-  Baa3 /*-  BB+
Gazprom	1000	EUR	Фикс	3 3/8	21.03.2013	20.03.2020	86.0	87.2	6.7	6.4	661.9	(46)	228	BBB-  Baa3 /*-  BB+
Gazprom	500	GBP	Фикс	5 3/8	25.09.2013	25.09.2020	87.9	90.3	8.1	7.5	691.5	(49)	204	BBB-  Baa3 /*-  BB+
Gazprom	800	USD	Фикс	3 7/8	06.02.2013	06.02.2020	84.8	86.0	7.6	7.3	616.5	(79)	239	BBB-  Baa3 /*-  BB+
Gazprom	600	USD	Фикс	6	23.11.2011	23.01.2021	91.0	91.9	7.9	7.7	630.5	(63)	223	BBB-  Baa3 /*-  BB+
Gazprom	750	EUR	Фикс	3 5/8	26.02.2014	26.02.2021	84.0	85.7	6.9	6.6	675.3	(42)	236	BBB-  Baa3 /*-  BB+
Gazprom	1300	USD	Фикс	6 4/8	07.03.2007	07.03.2022	92.1	93.3	8.0	7.8	623.6	(66)	219	BBB-  Baa3 /*-  BB+
Gazprom	1000	USD	Фикс	5	19.07.2012	19.07.2022	84.9	86.6	7.7	7.3	584.0	(59)	206	BBB-  Baa3 /*-  BB+
Gazprom	500	EUR	Фикс	4 3/8	21.03.2013	21.03.2025	85.5	87.1	6.4	6.1	591.1	(35)	174	BBB-  Baa3 /*-  BB+
Gazprom	900	USD	Фикс	5	06.02.2013	06.02.2028	80.1	81.3	7.4	7.2	528.0	(47)	123	BBB-  Baa3 /*-  BB+
Gazprom	1200	USD	Фикс	8 5/8	28.04.2004	28.04.2034	104.3	106.2	8.2	8.0	603.6	(42)	114	BBB-  Baa3 /*-  BB+
Gazprom	1250	USD	Фикс	7 2/8	16.08.2007	16.08.2037	93.3	95.3	7.9	7.7	571.1	(51)	114	BBB-  Baa3 /*-  BB+
Norilsk Nickel	750	USD	Фикс	4 3/8	30.04.2013	30.04.2018	94.8	96.8	6.2	5.5	495.6	(94)	191	BBB-  Baa3 /*-  BBB-
Norilsk Nickel	1000	USD	Фикс	5 4/8	28.10.2013	28.10.2020	94.0	95.4	6.8	6.5	519.1	(70)	142	BBB-   Baa3 /*-   BBB-
Gunvor Group	500	USD	Фикс	5 7/8	21.05.2013	21.05.2018	84.8	87.2	11.6	10.6	1054.6	(36)	349	N.R.   N.R.   N.R.
Severstal	475	USD	Фикс	1	24.09.2012	24.09.2017	98.8	99.5	3.4	3.1	н/д	(19)	43	N.R.   N.R.   BB+
RusHydro	20000	RUB	Фикс	7 7/8	28.10.2010	28.10.2015	95.1	96.0	16.3	14.6	324.0	(30)	530	BB+ Ba1 /*- BB
Koks	350	USD	Фикс	7 6/8	23.06.2011	23.06.2016	88.5	90.0	17.7	16.3	1736.3	(727)	359	N.R.   B3   B-
Kaznorgsintez	200	USD	Плав	10	30.10.2006	19.03.2015	98.2	100.2	29.8	7.5	3465.3	570	1805	CCC+  N.R.  NR
Lukoil	1500	USD	Фикс	2 5/8	16.12.2010	16.06.2015	98.1	98.7	8.4	6.8	н/д	(87)	494	N.R.   N.R.   BBB-
Lukoil	500	USD	Фикс	6 3/8	07.06.2007	07.06.2017	100.3	101.3	6.2	5.7	549.8	(105)	253	BBB-  Baa3 /*-  BBB-
Lukoil	1500	USD	Фикс	3 3/8	24.04.2013	24.04.2018	89.7	90.7	7.1	6.7	599.0	(92)	271	BBB-  Baa3 /*-  BBB-
Lukoil	600	USD	Фикс	7 2/8	05.11.2009	05.11.2019	100.0	100.6	7.3	7.1	585.1	(77)	211	BBB-  Baa3 /*-  BBB-
Lukoil	1000	USD	Фикс	6 1/8	09.11.2010	09.11.2020	94.1	94.6	7.4	7.3	581.7	(56)	181	BBB-  Baa3 /*-  BBB-
Lukoil	500	USD	Фикс	6 5/8	07.06.2007	07.06.2022	95.1	95.9	7.5	7.4	574.4	(48)	163	BBB-  Baa3 /*-  BBB-
Lukoil	1500	USD	Фикс	4 5/8	24.04.2013	24.04.2023	84.3	85.5	7.1	6.9	526.4	(59)	158	BBB-  Baa3 /*-  BBB-
Metalloinvest	750	USD	Фикс	6 4/8	21.07.2011	21.07.2016	99.1	100.0	7.2	6.5	687.0	(94)	170	BB  Ba2 /*-  N.R.
Metalloinvest	1000	USD	Фикс	5 5/8	17.04.2013	17.04.2020	81.0	82.4	10.5	10.1	893.7	(63)	341	BB  Ba2 /*-  BB
MTS	750	USD	Фикс	8 5/8	22.06.2010	22.06.2020	100.8	101.9	8.4	8.2	693.6	(49)	275	BB+ /*-  Baa3 /*-  BB+
MTS	500	USD	Фикс	5	30.05.2013	30.05.2023	83.4	84.9	7.8	7.5	587.3	(26)	167	BB+ /*-   Baa3 /*-   BB+
Novolipetsk steel	800	USD	Фикс	4 4/8	19.02.2013	19.02.2018	91.6	92.7	7.6	7.2	661.4	(73)	228	BBB-  Baa3 /*-  BB+
no rompeton otee.														

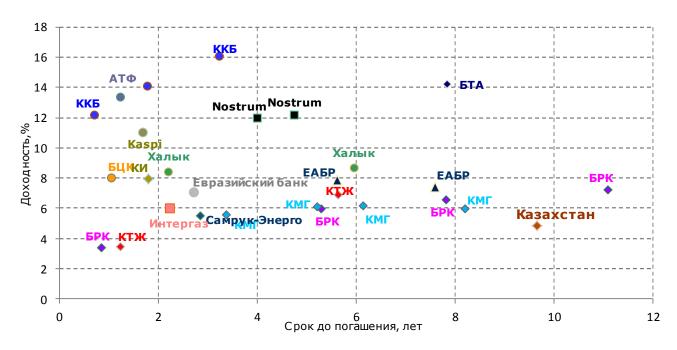
#### Бюллетень долгового рынка



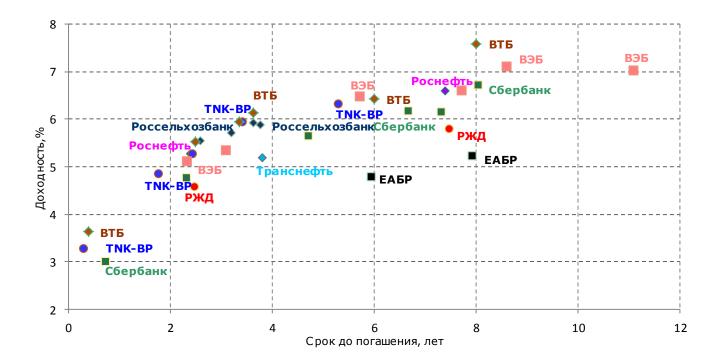
Эмитент	Объем вып-ка	Вал	Куг	пон	Дата вып-ка	Дата погаш.	Ц	ена	Дох-	ть,%	OAS Спред,	Изм-е спроса		Кредитный рейтинг,
Эмитепт	млн	Dan	Вид	%	дата вып-ка	дата поташ.	Спрос	Предл.	Спрос	Предл.*	Спред,	1H	6M	Fitch   Moody's   S&P
Nord gold	500	USD	Фикс	6 3/8	07.05.2013	07.05.2018	90.9	93.1	9.7	8.9	865.5	(34)	220	BB-  Ba3 /*-  N.R.
Novatek	600	USD	Фикс	5 3/8	03.02.2011	03.02.2016	99.6	100.4	5.7	4.9	552.7	(134)	253	BBB-  Baa3 /*-  BB+
Novatek	650	USD	Фикс	6 5/8	03.02.2011	03.02.2021	91.0	91.6	8.6	8.4	693.9	(64)	245	BBB-  Baa3 /*-  BB+
Novatek	1000	USD	Фикс	4 3/8	13.12.2012	13.12.2022	78.2	79.6	8.3	8.0	639.3	(66)	187	BBB-  Baa3 /*-  BB+
Novatek	14000	RUB	Фикс	7 6/8	19.02.2013	21.02.2017	86.5	88.6	16.5	15.0	313.0	(9)	562	BBB-  Baa3 /*-  BB+
Polyus gold	750	USD	Фикс	5 5/8	29.04.2013	29.04.2020	87.8	89.2	8.6	8.2	707.1	(12)	207	BBB-  N.R.  BB+
Phosagro	500	USD	Фикс	4 2/8	13.02.2013	13.02.2018	93.2	94.3	6.7	6.3	568.3	(84)	134	BB+  Baa3 /*-  N.R.
Petropavlovsk	380	USD	Фикс	4	18.02.2010	18.03.2015	94.3	96.5	76.8	47.1	н/д	(1413)	1430	N.R.   N.R.   N.R.
Raspadskaya	400	USD	Фикс	7 6/8	27.04.2012	27.04.2017	87.9	90.8	14.4	12.7	1367.3	(227)	551	B+  B2 /*-  N.R.
Brunswick rail	600	USD	Фикс	6 4/8	01.11.2012	01.11.2017	41.0	44.0	47.3	43.7	4776.7	28	3952	N.R.   B3   B-
Rosneft	1000	USD	Фикс	3 1/8	06.12.2012	06.03.2017	91.5	92.5	7.7	7.2	707.6	(120)	304	WD   Baa3 /*-   BB+
losneft	2000	USD	Фикс	4 2/8	06.12.2012	06.03.2022	76.4	78.0	8.8	8.4	694.3	(111)	242	WD   Baa3 /*-   BB+
Russian Railways	1500	USD	Фикс	5 6/8	01.04.2010	03.04.2017	97.1	98.0	7.2	6.8	658.6	(138)	296	BBB-  Baa3 /*-  BB+
Lussian Railways	1400	USD	Фикс	5 6/8	05.04.2010	05.04.2017	84.9	86.1	8.6	8.3	678.5	(72)	291	BBB-  Baa3 /*-  BB+
Russian Railways	525	CHF	Фикс	2 1/8	26.02.2013	26.02.2018	79.6	81.2	10.4	9.6	1087.9	(161)	584	BBB-  Baa3 /*-  BB+
Russian Railways	37500	RUB	Фикс	8 2/8	02.04.2012	02.04.2019	79.6	81.2	15.7	15.0	207.0	(91)	478	BBB-  Baa3 /*-  BBB-
Russian Railways	150	CHF	Фикс	2 6/8	26.02.2013	26.02.2021	69.7	70.3	9.6	9.4	976.7	(121)	506	BBB-  Baa3 /*-  BB+
· ·		EUR			18.04.2013	20.02.2021		76.0		8.5	853.6	` '		BBB-  Baa3 /*-  BB+
Russian Railways	1000		Фикс	3 3/8			74.5		8.9 9.1			(80)	403	BBB-  Baa3 /*-  BB+
lussian Railways	500	EUR	Фикс	4 5/8	06.03.2014	06.03.2023	75.1	76.5		8.8	866.6	(64)	384	
lussian Railways	650	GBP	Фикс	7 4/8	25.03.2011	25.03.2031	85.0	86.4	9.3	9.1	751.1	(60)	187	BBB-  Baa3 /*-  BB+
Sovcomflot	800	USD	Фикс	5 3/8	27.10.2010	27.10.2017	83.9	85.1	12.6	12.0	1180.4	(194)	655	BB-   B1 /*-   N.R.
Sazprom neft	750	EUR	Фикс	2 7/8	26.04.2013	26.04.2018	86.4	87.8	7.9	7.4	787.4	(29)	323	BBB-  Baa3 /*-  BB+
Sazprom neft	1500	USD	Фикс	4 3/8	19.09.2012	19.09.2022	77.6	79.0	8.4	8.1	653.6	(70)	217	BBB-   Baa3 /*-   BB+
Sazprom neft	1500	USD	Фикс	6	27.11.2013	27.11.2023	84.0	85.5	8.6	8.4	673.5	(87)	212	BBB-   Baa3 /*-   BB+
Sibur	1000	USD	Фикс	3 7/8	31.01.2013	31.01.2018	85.8	86.7	9.5	9.1	847.0	(72)	318	BB+   Ba1 /*-   N.R.
SINEK	250	USD	Фикс	7 6/8	03.08.2005	03.08.2015	98.0	101.8	12.2	3.7	1227.8	12	774	BBB-   Ba1 /*-   N.R.
NK-BP	1000	USD	Фикс	7 4/8	18.07.2006	18.07.2016	99.6	100.4	7.8	8.1	740.7	(75)	363	WD  Baa3 /*-  BB+
NK-BP	800	USD	Фикс	6 5/8	19.03.2007	20.03.2017	96.4	97.8	8.5	7.8	788.5	(77)	348	WD   Baa3 /*-   BB+
TNK-BP	1100	USD	Фикс	7 7/8	10.10.2007	13.03.2018	97.8	98.4	8.7	8.5	772.1	(111)	332	WD   Baa3 /*-   BB+
NK-BP	500	USD	Фикс	7 2/8	02.02.2010	02.02.2020	89.2	90.9	10.1	9.6	860.0	(46)	380	WD   Baa3 /*-   BB+
MK	413	USD	Фикс	5 2/8	11.02.2010	11.02.2015	н/д	н/д	н/д	н/д	#N/A N/A	н/д	н/д	N.R.   N.R.   NR
MK	500	USD	Фикс	7 6/8	27.01.2011	27.01.2018	76.0	79.8	18.7	16.7	1775.4	(485)	1108	N.R.   B1   B+
MK	500	USD	Фикс	6 6/8	03.04.2013	03.04.2020	67.2	70.5	16.5	15.2	1499.6	(241)	795	N.R.  B1  B+
Iraklali	650	USD	Фикс	3 6/8	29.04.2013	30.04.2018	85.3	87.3	9.1	8.3	792.3	(63)	437	BBB-  Baa3 /*-  N.R.
Jranium 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+
ransneft	1050	USD	Фикс	8 6/8	07.08.2008	07.08.2018	101.8	103.6	8.1	7.5	686.6	(43)	370	N.R.   Baa3 /*-   BB+
'impelcom	500	USD	Фикс	6 4/8	02.02.2011	02.02.2016	100.0	101.0	6.5	5.4	625.7	(122)	136	N.R.   Ba3 /*-   BB
impelcom/	600	USD	Фикс	8 2/8	22.05.2006	23.05.2016	100.7	101.7	7.6	6.8	733.0	(57)	219	N.R.   Ba3 /*-   BB
'impelcom	500	USD	Фикс	6 2/8	29.06.2011	01.03.2017	96.8	97.8	8.0	7.5	735.2	(51)	219	N.R.   Ba3 /*-   BB
impelcom	1000	USD	Фикс	9 1/8	30.04.2008	30.04.2018	101.4	102.1	8.6	8.3	758.4	(40)	195	N.R.   Ba3 /*-   BB
impelcom	12000	RUB	Фикс	9	13.02.2013	13.02.2018	84.3	86.2	16.4	15.4	307.7	(195)	507	N.R.   Ba3 /*-   BB
'impelcom	600	USD	Фикс	5 2/8	13.02.2013	13.02.2019	89.9	90.8	8.2	7.9	697.3	(52)	200	N.R.   Ba3 /*-   BB
'impelcom	1000	USD	Фикс	7 6/8	02.02.2011	02.02.2021	92.8	93.9	9.4	9.1	779.4	(33)	206	N.R.   Ba3 /*-   BB
'impelcom	1500	USD	Фикс	7 4/8	29.06.2011	01.03.2022	90.9	92.3	9.3	9.0	753.3	(42)	199	N.R.   Ba3 /*-   BB
'impelcom	1000	USD	Фикс	6	13.02.2013	13.02.2023	82.7	84.0	9.0	8.8	722.4	(24)	177	N.R.   Ba3 /*-   BB
lliance 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
lliance oil	500	USD	Фикс	7	03.05.2013	04.05.2020	37.0	42.0	33.2	29.4	3176.3	238	2135	WD   N.R.   NR
andex and a	690	USD	Фикс	1 1/8	17.12.2013	15.12.2018	н/д	н/д	н/д	н/д	#N/A N/A	н/д	н/д	N.R.   N.R.   N.R.



### Казахстан: международные облигации



## Россия: международные корпоративные облигации





## Доходности кривой ХФ, %

Mean 2012	Mossu	1.0	10	2H	1 M	3M	6M	15	2Г	3Г	4Γ	5Л	70	8Л	ОП
Mons-2012	Месяц	<b>1Д</b>	1H		1M	-	6M	<b>1Γ</b>					<b>7Л</b>	-	<b>9Л</b>
Mona-2012															
Amyre 2013															
Cemering-2012															
Denset	,														4.80
Hoselps 2012															5.37
Receipe 2012   0.55   0.65   0.67   0.70   1.06   1.56   2.42   3.69   4.55   5.12   5.51   5.96   6.09   6.06   6.1															6.04
Peespe_2013	Ноябрь 2012		1.13	1.16	1.24	1.49	1.93	2.65	3.75	4.53	5.10		6.07	6.26	6.41
Despins 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 6.25 6.36 6.38 6.37 5.84 6.49 4.98 5.37 5.45 5.55 5.62 6.39 6.16 6.25 6.39 6.40 6.47 5.19 6.40 6.47 5.19 6.40 6.47 5.19 6.40 6.47 5.19 6.40 6.47 5.19 6.40 6.47 5.19 6.40 6.47 5.40 6.47 6.40 6.47 6.40 6.47 6.40 6.47 6.40 6.47 6.40 6.47 6.40 6.47 6.40 6.47 6.40 6.47 6.40 6.47 6.40 6.40 6.40 6.40 6.40 6.40 6.40 6.40	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
Magri2 0.13	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
Appende 2013	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
Main 2013	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
Main 2013	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
		0.40	0.44			1.10		2.79		4.77		5.46	5.78		5.95
None 2013	Июнь 2013														6.14
Asyrc 2013															5.95
Cemfrop: 2013   1.24															6.02
Octobing 2013	'														6.32
Hostops 2013															
Recepto 2013   1.99   2.00   2.02   2.05   2.18   2.40   2.91   3.93   4.79   5.45   5.55   6.60   6.82   6.88   6.70   6.70															
Pissage 2014   0.61   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   6.76															
Despin 2014   0.61   1.45   1.66   1.96   219   2.53   3.19   4.15   4.85   5.38   5.76   6.29   6.46   6.66   6.46   6.46   6.46   6.47   6.20   6.47   6.20   6.46   6.67   6.20   6.46   6.47   6.20   6.47   6.20   6.47   6.20   6.47   6.20   6.47   6.20   6.47   6.20   6.47   6.20   6.47   6.20   6.47   6.20   6.47   6.20   6.47   6.20   6.47   6.20   6.47   6.20   6.47   6.20   6.47   6.20   6.47   6.20   6.47   6.20   6.47   6.20   6.47   6.20   6.40   6.20   6.47   6.20   6.40   6.20   6.47   6.20   6.40   6.20   6.40   6.20   6.40   6.20   6.40   6.20   6.40   6.20   6.40   6.20   6.40   6.20   6.40   6.20   6.40   6.20   6.40   6.20   6.40   6.20   6.40   6.20   6.40   6.20   6.40															
Napr 2014	•														
Angene 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   5.3     Mona 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   6.8     Mona 2014   3.27   3.28   3.29   3.44   3.45   3.63   3.99   4.61   5.12   5.55   5.95   5.95   6.49   6.69   6.8     Mona 2014   3.27   3.28   3.29   3.44   3.45   3.63   3.99   4.61   5.12   5.55   5.95   5.95   6.48   6.70   6.8     Ansyrt 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   6.8     Certrofipe 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   7.1     Hosépe 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   6.9     Recadipe 2014   2.77   2.79   2.62   2.89   3.13   3.45   4.00   4.76   5.23   5.55   5.76   6.01   6.09   6.15     Rheape 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   6.59      Tipogonxiehide   101   11   121   131   141   151   151   171   181   191   201   Nbr.Inc   Nbr.All   St.     Mona 2012   4.73   4.73   4.73   4.73   4.73   4.72   4.72   4.71   4.70   4.70   4.69   4.68   236   267   0.74     Mona 2012   4.80   4.86   4.92   4.96   5.00   5.03   5.05   5.10   5.10   5.11   191   111   121   4.87   4.95   4.96   4.97   4.98   4.99   5.00   5.01   144   150   0.00     Angergo 2012   5.36   6.33   6.38   6.33   6.39   6.40   6.42   6.43   6.44   6.45   6.46   6.77   7.05   7.	•														6.61
Main 2014															6.64
Mons 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   5.8     Mons 2014   3.21   3.23   3.28   3.29   3.44   3.45   3.63   3.99   4.61   5.12   5.55   5.92   6.48   6.60   6.86     Aeryrt 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   6.86     Centribps 2014   2.88   3.05   3.07   3.29   3.29   3.29   3.70   4.46   5.07   5.61   6.06   6.02   6.68   6.92   7.1     Mons 2014   2.88   3.05   3.07   3.29   3.29   3.29   3.70   4.45   5.01   5.49   5.89   6.51   6.75   6.59     Meabe 2014   2.77   2.79   2.62   2.89   3.13   3.45   4.00   4.76   5.23   5.55   5.76   6.01   6.09   6.18     Meabe 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   6.8     Meapan 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   6.18     Mons 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   0.0     Mons 2012   4.80   4.86   4.82   4.85   4.88   4.91   4.93   4.95   4.96   4.98   4.99   5.00   5.01   141   150   150     Mons 2012   4.80   4.86   4.82   4.95   5.00   5.03   5.06   5.08   5.10   5.12   5.14   109   111   0.5     Mons 2012   5.36   6.33   6.33   6.33   6.34   6.37   6.39   6.41   6.43   6.44   191   2.10   0.7     Mons 2012   5.36   6.33   6.38   6.35   6.39   6.40   6.42   6.43   6.44   6.45   6.46   72   72   0.3     Map 2013   6.42   6.18   6.23   6.27   6.31   6.34   6.37   6.39   6.41   6.43   6.44   191   2.10   0.7     Map 2013   6.62   6.63   6.11   6.16   6.20   6.24   6.27   6.30   6.33   6.35   6.39   6.40   6.42   6.43   6.44   6.45   6.46   6.72   72   0.3     Map 2013   6.62   6.63   6.71   6.76   6.85   6.89   6.99   7.07   7.05   7.99   7.9			2.06							4.49			6.06		6.38
Mons 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   6.86   6.70   6.86   6.70   6.86   6.70   6.86   6.70   6.86   6.70   6.86   6.70   6.86   6.70   6.86   6.70   6.86   6.70   6.86   6.70   6.86   6.72   6.70   6	Май 2014			2.83									6.36		6.80
ABATYCT 2014         3.21         3.24         3.27         3.39         3.57         3.92         4.52         5.03         5.47         5.84         6.43         6.66         6.82           CENTRÓPA 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         7.1           CHRORD 2014         2.77         2.79         2.82         2.89         3.13         3.45         4.46         5.00         5.49         5.89         6.51         6.75         6.5           Reapa 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           Reapa 2015         3.28         3.29         3.30         3.32         3.44         3.79         4.41         4.94         5.40         5.79         6.42         6.67         6.8           Cespan 2015         3.28         3.39         3.30         3.23         3.35         3.81         4.29         4.70         5.40         5.81         6.42         6.67         6.8 <td>Июнь 2014</td> <td>3.12</td> <td>3.14</td> <td>3.16</td> <td>3.19</td> <td>3.34</td> <td>3.55</td> <td>3.94</td> <td>4.61</td> <td>5.15</td> <td>5.59</td> <td>5.95</td> <td>6.49</td> <td>6.69</td> <td>6.85</td>	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
Certificip 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   7.1	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
Christops 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   7.1     Christops 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   6.8     Eleastops 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   6.1     Rheape 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   6.89     Eleastops 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   6.55     Eleopara 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   6.55     Eleopara 2012   4.73   4.73   4.73   4.73   4.72   4.72   4.71   4.70   4.70   4.69   4.68   2.36   2.67   0.7     Mons 2012   4.78   4.82   4.85   4.88   4.91   4.93   4.95   4.96   4.98   4.99   5.00   181   191   0.2     Abriver 2012   4.84   4.87   4.90   4.92   4.94   4.96   4.97   4.98   4.99   5.00   5.01   144   150   0.9     Christops 2012   5.36   5.34   5.32   5.29   5.26   5.23   5.20   5.18   5.15   5.13   5.11   108   108   0.0     Christops 2012   6.12   6.18   6.23   6.27   6.31   6.34   6.37   6.39   6.41   6.43   6.44   191   2.10   0.7     Heade 2012   6.25   6.30   6.33   6.36   6.39   6.40   6.42   6.43   6.44   6.45   6.46   7.2   7.2   0.3     Heades 2012   6.25   6.30   6.33   6.36   6.39   6.40   6.42   6.43   6.44   6.45   6.46   6.47   7.2   7.2   0.3     Heades 2013   6.02   6.03   6.03   6.33   6.36   6.39   6.40   6.42   6.43   6.44   6.45   6.46   6.72   7.2   0.3     Heades 2013   6.02   6.00   5.96   5.90   5.82   5.74   5.65   5.56   5.46   5.37   5.27   7.9   80   0.0     Mapr 2013   6.02   6.00   6.06   6.10   6.13   6.16   6.19   6.21   6.23   6.24   6.26   6.27   6.5   6.	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
Hos6ps 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   6.18     Resapbs 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     Resaps 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   6.5     Topopomæhire   10,7   11,7   12,7   13,7   14,7   15,7   16,7   17,7   18,7   19,7   20,7   18,7   18,7   19,7     Mai 2012   4.73   4.73   4.73   4.73   4.73   4.73   4.73   4.73   4.73   4.73   4.73   4.73   4.73   4.73   4.73   4.73   4.75   4.70   4.70   4.70   4.69   4.68   2.66   2.66   2.67   2.67     Mons 2012   4.80   4.86   4.92   4.96   5.00   5.03   5.06   5.08   5.10   5.12   5.14   109   111   0.5     Arrycr 2012   4.84   4.87   4.90   4.92   4.94   4.96   4.97   4.98   4.99   5.00   5.01   144   150   0.9     Certrispic 2012   5.36   5.34   5.32   5.29   5.26   5.23   5.20   5.18   5.15   5.13   5.11   108   108   108   2.7     Algeragibs 2012   6.53   6.63   6.71   6.78   6.83   6.88   6.92   6.96   6.99   7.02   7.05   139   139   0.3     Algeragibs 2013   6.25   6.33   6.33   6.36   6.39   6.40   6.47   6.57   6.59   6.59   6.59   7.02   7.05   139   139   0.3     Algeragibs 2013   6.25   6.33   6.38   6.47   6.51   6.54   6.57   6.59   6.59   6.59   6.97   101	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
Person	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
Person	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
βHabap 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         6.8           (Popana 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         6.5           Προμοπλεμια         10.7         11.7         12.71         13.71         14.71         15.71         17.7         18.71         19.7         Non-Incl Nbr.All         SD.           Μοπό 2012         4.78         4.82         4.85         4.88         4.91         4.93         4.96         4.98         4.99         5.00         181         191         0.5           Αεγτν 2012         4.84         4.87         4.90         4.92         4.94         4.96         4.97         4.98         4.99         5.00         181         191         0.0           Κατής 2012         6.18         6.23         6.27         6.31         6.32         6.27         6.31         6.34         6.37         6.99         7.02         7.05         131         141 <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.89</td><td></td><td></td><td>4.00</td><td></td><td>5.23</td><td>5.55</td><td>5.76</td><td></td><td></td><td>6.15</td></th<>					2.89			4.00		5.23	5.55	5.76			6.15
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         6.55           Продолжение         10Л         11Л         12Л         13Л         14Л         15Л         16Л         17Л         18Л         19Л         20Л         Nbr.Incl         Nbr.All         SD.           Монь 2012         4.73         4.73         4.73         4.72         4.72         4.71         4.70         4.60         4.60         4.62         4.80         4.86         4.92         4.94         4.93         4.95         4.96         5.00         5.03         5.06         5.08         5.10         5.12         5.14         109         111         0.2           Иоль 2012         4.80         4.86         4.92         4.94         4.96         4.97         4.98         4.99         5.00         5.01         114         150         0.9           Сентябрь 2012         6.12         6.18         6.23         6.29         5.26         5.23         5.20         5.18         5.13         5.11         180         10         0.0         0.0         0.0															6.88
Προροπθεθικε   10															
Май 2012 4.73 4.73 4.73 4.73 4.73 4.72 4.72 4.71 4.70 4.70 4.69 4.68 236 267 0.7 Мюнь 2012 4.80 4.80 4.82 4.85 4.88 4.91 4.93 4.95 4.96 4.98 4.99 5.00 181 191 0.2 4.80 4.86 4.92 4.96 5.00 5.03 5.06 5.08 5.10 5.12 5.14 109 111 0.2 4.80 4.86 4.92 4.96 5.00 5.03 5.06 5.08 5.10 5.12 5.14 109 111 0.2 4.81 4.91 4.93 4.96 4.97 4.98 4.99 5.00 5.01 144 150 0.9 4.92 4.94 4.96 4.97 4.98 4.99 5.00 5.01 144 150 0.9 6.00 6.12 6.12 6.18 6.23 6.27 6.31 6.34 6.37 6.39 6.41 6.43 6.44 191 210 0.7 4.96 2012 6.53 6.53 6.63 6.71 6.78 6.83 6.83 6.92 6.96 6.99 7.02 7.05 139 139 0.3 4.96 4.90 2012 6.53 6.63 6.71 6.78 6.83 6.88 6.92 6.96 6.99 7.02 7.05 139 139 0.3 4.98 4.99 2013 6.25 6.33 6.38 6.43 6.47 6.51 6.54 6.57 6.59 6.61 6.63 89 92 0.4 6.98 2013 6.25 6.33 6.38 6.43 6.47 6.51 6.54 6.57 6.59 6.61 6.63 89 92 0.4 6.98 2013 6.26 6.00 5.96 5.99 5.82 5.74 5.65 5.56 5.86 6.92 6.97 101 101 101 0.5 4.90 2013 6.02 6.00 5.96 5.90 5.82 5.74 5.65 5.56 5.86 6.97 101 101 101 0.5 6.00 6.00 6.10 6.06 6.10 6.13 6.16 6.19 6.21 6.23 6.24 6.26 6.27 6.5 6.5 6.07 101 101 0.1 6.16 6.20 6.24 6.27 6.06 6.99 5.92 5.84 5.77 5.2 53 0.2 6.10 6.13 6.16 6.19 6.21 6.23 6.24 6.26 6.27 6.5 6.5 6.20 6.27 6.5 6.20 6.20 6.20 6.20 6.20 6.20 6.20 6.20	Февраль 2015	3.28	3.29	3.30	3.33	3.42	3.55	3.81	4.29	4./3	5.13	5.48	6.09	6.35	0.58
Мюнь 2012   4.78   4.82   4.85   4.88   4.91   4.93   4.95   4.96   4.98   4.99   5.00   181   191   0.5	Февраль 2015	3.28	3.29	3.30	3.33	3.42	3.55	3.81	4.29	4./3	5.13	5.48	6.09	6.35	0.58
Monb 2012															SD.All
ABRYCT 2012         4.84         4.87         4.90         4.92         4.94         4.96         4.97         4.98         4.99         5.00         5.01         144         150         0.93           CertraGpb 2012         5.12         5.34         5.32         5.29         5.26         5.23         5.20         5.18         5.15         5.13         5.11         108         108         0.7           COKTRGDD 2012         6.12         6.18         6.23         6.31         6.34         6.43         6.44         191         210         0.7           Hox6pb 2012         6.53         6.63         6.71         6.78         6.83         6.88         6.92         6.96         6.99         7.02         7.05         139         139         0.3           Alexabob 2012         6.25         6.33         6.36         6.39         6.40         6.42         6.43         6.44         6.45         6.62         6.69         6.75         6.80         6.85         6.88         6.92         6.95         6.97         101         101         0.0           Map 2013         6.02         6.00         5.96         5.90         5.82         5.74         5.65         5.5	Продолжение	10Л	11Л	12Л	13Л	14Л	15Л	16Л	17Л	18Л	19Л	20Л	Nbr.Incl	Nbr.All	
CentraGpb 2012         5.36         5.34         5.32         5.29         5.26         5.23         5.20         5.18         5.15         5.13         5.11         108         108         0.7           Οκτάρρω 2012         6.12         6.18         6.23         6.27         6.31         6.37         6.39         6.41         6.43         6.44         191         210         0.7           Ηροβρω 2012         6.53         6.63         6.71         6.78         6.88         6.92         6.96         6.99         7.02         7.05         139         139         0.3           Декабрь 2013         6.25         6.33         6.38         6.43         6.47         6.51         6.54         6.57         6.69         6.75         6.80         6.85         6.89         6.95         6.97         101	<b>Продолжение</b> Май 2012	<b>10Л</b> 4.73	<b>11Л</b> 4.73	<b>12Л</b> 4.73	<b>13Л</b> 4.73	<b>14Л</b> 4.72	<b>15Л</b> 4.72	<b>16Л</b> 4.71	<b>17Л</b> 4.70	<b>18Л</b> 4.70	<b>19Л</b> 4.69	<b>20Л</b> 4.68	Nbr.Incl 236	Nbr.All 267	SD.All
CentraGpb 2012         5.36         5.34         5.32         5.29         5.26         5.23         5.20         5.18         5.15         5.13         5.11         108         108         0.7           Οκτάρρω 2012         6.12         6.18         6.23         6.27         6.31         6.37         6.39         6.41         6.43         6.44         191         210         0.7           Ηροβρω 2012         6.53         6.63         6.71         6.78         6.88         6.92         6.96         6.99         7.02         7.05         139         139         0.3           Декабрь 2013         6.25         6.33         6.38         6.43         6.47         6.51         6.54         6.57         6.69         6.75         6.80         6.85         6.89         6.95         6.97         101	<b>Продолжение</b> Май 2012 Июнь 2012	<b>10Л</b> 4.73 4.78	<b>11Л</b> 4.73 4.82	<b>12Л</b> 4.73 4.85	<b>13Л</b> 4.73 4.88	<b>14Л</b> 4.72 4.91	<b>15Л</b> 4.72 4.93	<b>16Л</b> 4.71 4.95	<b>17Л</b> 4.70 4.96	<b>18Л</b> 4.70 4.98	<b>19Л</b> 4.69 4.99	<b>20Л</b> 4.68 5.00	Nbr.Incl 236 181	<b>Nbr.All</b> 267 191	<b>SD.AII</b> 0.75
Октябрь 2012 6.12 6.18 6.23 6.27 6.31 6.34 6.37 6.39 6.41 6.43 6.44 191 210 0.7 Ноябрь 2012 6.53 6.63 6.671 6.78 6.83 6.88 6.92 6.96 6.99 7.02 7.05 139 139 0.3   Декабрь 2012 6.25 6.30 6.33 6.36 6.39 6.40 6.42 6.43 6.44 6.45 6.46 72 72 0.3   Январь 2013 6.25 6.33 6.38 6.43 6.47 6.51 6.54 6.57 6.59 6.61 6.63 89 92 0.4   Февраль 2013 6.44 6.54 6.62 6.69 6.75 6.80 6.85 6.88 6.92 6.95 6.97 101 101 101 0.5   Апрель 2013 6.02 6.00 5.96 5.90 5.82 5.74 5.65 5.56 5.46 5.37 5.27 79 80 0.3   Апрель 2013 6.98 6.05 6.11 6.16 6.20 6.24 6.27 6.30 6.33 6.35 6.37 134 135 0.3   Май 2013 6.01 6.06 6.10 6.13 6.16 6.20 6.24 6.27 6.30 6.33 6.35 6.37 134 135 0.3   Май 2013 6.21 6.23 6.23 6.21 6.17 6.12 6.06 5.99 5.92 5.84 5.77 52 53 0.24   Июль 2013 6.02 6.08 6.12 6.17 6.20 6.23 6.25 6.28 6.30 6.31 6.33 114 114 0.3   Август 2013 6.15 6.26 6.35 6.43 6.49 6.55 6.60 6.64 6.68 6.71 6.74 74 74 0.3   Октябрь 2013 6.41 6.49 6.56 6.51 6.66 6.70 6.73 6.76 6.79 6.81 6.83 35 35 0.0   Октябрь 2013 6.47 6.49 6.56 6.51 6.65 6.59 6.59 6.59 6.99 6.80 6.99 6.90 0.6   Октябрь 2013 6.40 6.46 6.50 6.53 6.55 6.56 6.50 6.77 6.58 6.59 6.59 6.60 69 69 0.6   Октябрь 2013 6.40 6.46 6.50 6.53 6.55 6.56 6.50 6.57 6.58 6.59 6.59 6.60 69 69 0.6   Октябрь 2013 6.40 6.46 6.50 6.53 6.55 6.56 6.57 6.58 6.59 6.59 6.60 69 69 0.6   Октябрь 2013 6.40 6.46 6.50 6.53 6.55 6.56 6.57 6.58 6.59 6.59 6.60 69 69 0.6   Октябрь 2014 6.76 6.75 6.71 6.66 6.59 6.51 6.42 6.85 6.89 6.91 6.94 6.96 122 122 11 40 0.8   Октябрь 2014 6.76 6.76 6.75 6.71 7.06 7.10 7.14 7.17 7.19 7.22 121 140 0.8   Октябрь 2014 6.79 6.58 6.65 6.72 6.77 6.81 6.85 6.89 6.91 6.94 6.96 122 122 5   Октябрь 2014 6.79 7.12 7.24 7.35 7.45 7.55 7.59 7.59 7.62 7.65 7.68 149 171 0.8   Октябрь 2014 6.79 7.12 7.24 7.35 7.45 7.50 7.57 7.65 7.59 7.61 7.64 100 101 1.4   Октябрь 2014 6.79 7.12 7.24 7.35 7.45 7.55 7.59 7.59 7.70 7.77 7.78 7.81 7.80 149 173 1.2   Октябрь 2014 7.03 7.45 7.58 7.68 7.77 7.78 7.79 7.79 7.88 7.79 7.98 8.03 8.08 8.11 186 222 1.1   Октябрь 2014 7.03 7.45 7.58 7.58 7.68 7.77 7.78 7.99 7.99 8.03 8.08	<b>Продолжение</b> Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012	<b>10Л</b> 4.73 4.78 4.80	<b>11Л</b> 4.73 4.82 4.86	<b>12Л</b> 4.73 4.85 4.92	<b>13Л</b> 4.73 4.88 4.96	<b>14Л</b> 4.72 4.91 5.00	<b>15Л</b> 4.72 4.93 5.03	<b>16Л</b> 4.71 4.95 5.06	<b>17Л</b> 4.70 4.96 5.08	<b>18Л</b> 4.70 4.98 5.10	<b>19Л</b> 4.69 4.99 5.12	<b>20Л</b> 4.68 5.00 5.14	Nbr.Incl 236 181 109	<b>Nbr.All</b> 267 191 111	<b>SD.All</b> 0.75 0.55
Hos6pb 2012   6.53   6.63   6.71   6.78   6.83   6.88   6.92   6.96   6.99   7.02   7.05   139   139   0.3     Декабрь 2012   6.25   6.30   6.33   6.36   6.39   6.40   6.42   6.43   6.44   6.45   6.46   72   72   0.3     Январь 2013   6.25   6.33   6.38   6.43   6.47   6.51   6.54   6.57   6.59   6.61   6.63   89   92   0.3     Март 2013   6.44   6.54   6.62   6.69   6.75   6.80   6.85   6.88   6.92   6.95   6.97   101   101   0.5     Март 2013   6.02   6.00   5.96   5.90   5.82   5.74   5.65   5.56   5.46   5.37   5.27   79   80   0.3     Апрель 2013   6.91   6.06   6.10   6.13   6.16   6.19   6.21   6.23   6.24   6.26   6.27   6.50   6.35   6.37   134   135   0.3     Май 2013   6.01   6.06   6.10   6.13   6.16   6.19   6.21   6.23   6.24   6.26   6.27   6.55   6.54     Магуст 2013   6.21   6.23   6.23   6.21   6.17   6.12   6.06   5.99   5.92   5.84   5.77   52   53   0.2     Миль 2013   6.02   6.08   6.12   6.17   6.20   6.23   6.25   6.28   6.30   6.31   6.33   114   114   0.3     Август 2013   6.15   6.26   6.35   6.43   6.49   6.55   6.60   6.66   6.67   6.79   6.81   6.83   35   35   0.2     Октябрь 2013   6.41   6.49   6.56   6.61   6.66   6.70   6.73   6.76   6.79   6.81   6.83   35   35   0.2     Октябрь 2013   6.40   6.46   6.50   6.53   6.55   6.55   6.56   6.57   6.59   6.59   6.60   6.9   6.9   0.6     Декабрь 2013   7.12   7.23   7.32   7.33   7.45   7.50   7.55   7.59   7.62   7.65   7.68   123   123   0.9     Март 2014   6.76   6.75   6.71   6.66   6.59   6.51   6.42   6.33   6.24   6.14   6.04   51   51   0.6     Февраль 2014   6.76   6.75   6.71   6.66   6.59   6.51   6.42   6.33   6.24   6.14   6.04   51   51   0.6     Февраль 2014   6.79   7.12   7.24   7.35   7.45   7.50   7.55   7.59   7.62   7.65   7.68   149   173   1.2     Июнь 2014   6.99   7.11   7.21   7.30   7.37   7.45   7.53   7.60   7.66   7.71   7.76   7.80   149   173   1.2     Июнь 2014   7.05   7.18   7.30   7.40   7.79   7.79   7.87   7.99   8.03   8.08   8.11   186   222   1.1     Октябрь 2014   7.3   7.48   7.48   7.50	Продолжение Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012	<b>10Л</b> 4.73 4.78 4.80 4.84	<b>11Л</b> 4.73 4.82 4.86 4.87	<b>12Л</b> 4.73 4.85 4.92 4.90	<b>13Л</b> 4.73 4.88 4.96 4.92	<b>14Л</b> 4.72 4.91 5.00 4.94	<b>15Л</b> 4.72 4.93 5.03 4.96	<b>16Л</b> 4.71 4.95 5.06 4.97	<b>17</b> π 4.70 4.96 5.08 4.98	<b>18Л</b> 4.70 4.98 5.10 4.99	<b>19Л</b> 4.69 4.99 5.12 5.00	<b>20Л</b> 4.68 5.00 5.14 5.01	Nbr.Incl 236 181 109 144	<b>Nbr.All</b> 267 191 111 150	<b>SD.All</b> 0.75 0.55 0.29 0.92
Декабрь 2012         6.25         6.30         6.33         6.36         6.39         6.40         6.42         6.43         6.44         6.45         6.46         72         72         0.3           Янаарь 2013         6.25         6.33         6.38         6.43         6.47         6.51         6.54         6.57         6.59         6.69         6.95         6.97         101         101         0.5           Март 2013         6.02         6.00         5.96         5.90         5.82         5.74         5.55         5.56         5.46         5.37         5.27         79         80         0.3           Апрель 2013         5.98         6.05         6.11         6.16         6.20         6.24         6.27         6.30         6.33         6.35         6.37         134         135         0.3           Май 2013         6.01         6.06         6.13         6.16         6.19         6.21         6.23         6.23         6.21         6.13         6.16         6.19         6.21         6.23         6.23         6.22         6.28         6.30         6.31         6.37         134         135         0.2           Июль 2013         6.15	Продолжение Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012	<b>10Л</b> 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36	<b>11Л</b> 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34	<b>12Л</b> 4.73 4.85 4.92 4.90 5.32	<b>13Л</b> 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29	<b>14Л</b> 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26	<b>15Л</b> 4.72 4.93 5.03 4.96 5.23	<b>16Л</b> 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20	<b>17Л</b> 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18	<b>18Л</b> 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15	<b>19Л</b> 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13	<b>20Л</b> 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11	Nbr.Incl 236 181 109 144 108	Nbr.All 267 191 111 150 108	SD.AII 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78
Ниварь 2013         6.25         6.33         6.38         6.43         6.47         6.51         6.54         6.57         6.59         6.61         6.63         89         92         0.4           февраль 2013         6.44         6.54         6.62         6.69         6.75         6.80         6.85         6.88         6.92         6.95         6.97         101         101         0.5           Март 2013         6.02         6.00         5.96         5.90         5.82         5.74         5.65         5.46         5.37         5.27         79         80         0.3           Алрель 2013         5.98         6.05         6.11         6.16         6.20         6.24         6.27         6.30         6.33         6.37         134         135         0.3           Минь 2013         6.01         6.06         6.10         6.13         6.16         6.19         6.21         6.23         6.24         6.26         6.27         65         65         0.3           Июль 2013         6.02         6.08         6.12         6.17         6.20         6.23         6.25         6.28         6.30         6.31         6.31         114         114 <td< td=""><td>Продолжение Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012</td><td><b>10Л</b> 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12</td><td>4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18</td><td>4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23</td><td>4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27</td><td>14Л 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31</td><td>4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34</td><td><b>16Л</b> 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37</td><td>17Л 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39</td><td>4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41</td><td>19Л 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43</td><td>20Л 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44</td><td>Nbr.Incl 236 181 109 144 108 191</td><td>Nbr.All 267 191 111 150 108 210</td><td>SD.AII 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74</td></td<>	Продолжение Май 2012 Июнь 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012	<b>10Л</b> 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	14Л 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34	<b>16Л</b> 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37	17Л 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39	4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41	19Л 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43	20Л 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44	Nbr.Incl 236 181 109 144 108 191	Nbr.All 267 191 111 150 108 210	SD.AII 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74
Февраль 2013 6.44 6.54 6.62 6.69 6.75 6.80 6.85 6.88 6.92 6.95 6.97 101 101 0.5 6.97 Март 2013 6.02 6.00 5.96 5.90 5.82 5.74 5.65 5.56 5.56 5.56 5.37 5.27 79 80 0.3 Апрель 2013 5.98 6.05 6.11 6.16 6.20 6.24 6.27 6.30 6.33 6.33 6.35 6.37 134 135 0.3 Май 2013 6.01 6.06 6.10 6.13 6.16 6.19 6.21 6.23 6.24 6.26 6.27 65 65 0.3 Монь 2013 6.21 6.23 6.23 6.21 6.17 6.12 6.06 5.99 5.92 5.84 5.77 52 53 0.2 Монь 2013 6.02 6.08 6.12 6.17 6.20 6.23 6.25 6.28 6.30 6.31 6.33 114 114 0.3 Август 2013 6.15 6.26 6.35 6.43 6.49 6.55 6.60 6.64 6.68 6.71 6.74 74 74 0.3 Август 2013 6.15 6.26 6.35 6.43 6.49 6.55 6.60 6.64 6.68 6.71 6.74 6.74 74 74 0.3 Октябрь 2013 6.37 6.39 6.39 6.37 6.33 6.28 6.22 6.16 6.08 6.01 5.93 38 38 0.2 Моябрь 2013 6.40 6.46 6.50 6.53 6.55 6.56 6.57 6.58 6.59 6.59 6.59 6.60 69 69 0.6 Декабрь 2013 7.12 7.23 7.32 7.39 7.45 7.50 7.55 7.59 7.62 7.65 7.68 123 123 0.9 Май 2014 6.76 6.75 6.71 6.66 6.59 6.51 6.42 6.33 6.24 6.14 6.04 51 51 0.9 Март 2014 6.76 6.75 6.71 6.66 6.59 6.51 6.42 6.33 6.24 6.14 6.04 51 51 0.8 Март 2014 6.76 6.75 6.71 6.66 6.59 6.70 7.11 7.06 7.11 7.16 7.19 7.22 7.25 7.27 149 171 0.8 Март 2014 6.99 7.11 7.21 7.23 7.30 7.37 7.45 7.55 7.50 7.60 7.60 7.71 7.76 7.80 149 171 0.8 Март 2014 6.99 7.11 7.21 7.24 7.35 7.45 7.55 7.59 7.60 7.60 7.71 7.76 7.80 149 173 1.2 Mapt 2014 6.99 7.11 7.21 7.30 7.37 7.45 7.55 7.59 7.60 7.60 7.71 7.76 7.80 149 173 1.2 Mapt 2014 6.99 7.11 7.21 7.30 7.37 7.45 7.55 7.55 7.59 7.60 7.74 7.78 7.82 105 107 1.3 Aвгуст 2014 7.05 7.18 7.30 7.40 7.49 7.55 7.55 7.59 7.69 7.74 7.78 7.82 105 107 1.3 Aвгуст 2014 7.05 7.18 7.30 7.40 7.49 7.56 7.55 7.59 7.69 7.74 7.78 7.81 7.86 116 116 1.3 Centra 6 2014 7.02 7.17 7.29 7.40 7.50 7.58 7.65 7.71 7.77 7.81 7.86 116 116 1.3 Centra 6 2014 7.03 7.45 7.58 7.68 7.77 7.85 7.92 7.98 8.03 8.08 8.11 186 222 1.1 Hospic 2014 7.34 7.48 7.60 7.70 7.79 7.87 7.93 7.99 8.03 8.08 8.11 179 209 1.2 Hospic 2014 7.33 7.48 7.48 7.68 7.77 7.85 7.99 7.99 8.03 8.08 8.11 179 209 1.2 Hospic 2014 7.33 7.24 7.45 7.55 7.62 7.70 7.77 7.85 7.99 7.99 8.03 8.00 6.40 6.41 91	Продолжение 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	<b>177</b> 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	19Л 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02	20Л 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05	Nbr.Incl 236 181 109 144 108 191 139	Nbr.All 267 191 111 150 108 210 139	<b>SD.All</b> 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32
Март 2013 6.02 6.00 5.96 5.90 5.82 5.74 5.65 5.56 5.46 5.37 5.27 79 80 0.3 Апрель 2013 5.98 6.05 6.11 6.16 6.20 6.24 6.27 6.30 6.33 6.35 6.37 134 135 0.3 Май 2013 6.01 6.06 6.10 6.13 6.16 6.19 6.21 6.23 6.24 6.26 6.27 65 65 0.3 Июль 2013 6.21 6.23 6.23 6.23 6.21 6.17 6.12 6.06 5.99 5.92 5.84 5.77 52 53 0.2 Миюль 2013 6.02 6.08 6.12 6.17 6.20 6.23 6.25 6.28 6.30 6.31 6.33 114 114 0.3 Август 2013 6.15 6.26 6.35 6.43 6.49 6.55 6.60 6.64 6.68 6.71 6.74 74 74 0.3 Сентябрь 2013 6.41 6.49 6.56 6.61 6.66 6.70 6.73 6.76 6.79 6.81 6.83 35 35 0.2 Октябрь 2013 6.37 6.39 6.39 6.37 6.33 6.28 6.22 6.16 6.08 6.01 5.93 38 38 0.2 Ноябрь 2013 6.40 6.46 6.50 6.53 6.55 6.56 6.57 6.58 6.59 6.59 6.60 6.9 69 0.0 Декабрь 2013 7.12 7.23 7.32 7.39 7.45 7.50 7.55 7.59 7.62 7.65 7.68 123 123 0.9 Январь 2014 6.76 6.75 6.71 6.66 6.59 6.51 6.42 6.33 6.24 6.14 6.04 51 51 0.6 Февраль 2014 6.76 6.86 6.94 7.01 7.06 7.11 7.16 7.19 7.22 7.25 7.27 149 171 0.8 Апрель 2014 6.99 7.11 7.21 7.30 7.37 7.45 7.53 7.60 7.66 7.71 7.76 7.80 149 173 1.2 Июль 2014 6.99 7.11 7.21 7.30 7.37 7.43 7.48 7.53 7.57 7.57 7.61 7.64 100 101 1.4 Июль 2014 6.99 7.11 7.21 7.30 7.49 7.55 7.58 7.65 7.77 7.81 7.82 105 107 1.3 Август 2014 7.05 7.18 7.30 7.40 7.49 7.56 7.63 7.69 7.74 7.78 7.82 105 107 1.3 Август 2014 7.30 7.45 7.58 7.68 7.79 7.98 8.03 8.08 8.11 186 222 1.1 Октябрь 2014 7.34 7.48 7.60 7.70 7.79 7.87 7.93 7.99 8.03 8.08 8.11 179 209 1.1 Ноябрь 2014 7.30 7.45 7.58 7.68 7.77 7.79 7.85 7.99 7.99 8.03 8.08 8.11 179 209 1.1 Ноябрь 2014 7.33 7.45 7.58 7.68 7.77 7.79 7.87 7.99 7.99 8.03 8.08 8.11 179 209 1.1 Ноябрь 2014 7.33 7.28 7.41 7.52 7.52 7.62 7.70 7.77 7.83 7.89 7.99 7.94 7.98 183 199 1.1 Ноябрь 2014 7.13 7.28 7.41 7.52 7.58 7.62 7.70 7.77 7.83 7.89 7.94 7.98 183 199 1.1 Ноябрь 2014 7.13 7.28 7.41 7.52 7.52 7.70 7.77 7.83 7.89 7.99 7.94 7.98 183 199 1.1 Ноябрь 2014 7.13 7.28 7.41 7.52 7.58 7.62 7.70 7.77 7.83 7.89 7.99 7.94 7.98 183 199 1.1 Ноябрь 2014 7.13 7.28 7.41 7.52 7.58 7.62 7.70 7.77 7.83 7.89 7.99 7.94 7.98 183 199 1.1	Продолжение 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	20Л 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46	Nbr.Incl 236 181 109 144 108 191 139 72	Nbr.All 267 191 111 150 108 210 139 72	<b>SD.All</b> 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37
Апрель 2013 5.98 6.05 6.11 6.16 6.20 6.24 6.27 6.30 6.33 6.35 6.37 134 135 0.3 Май 2013 6.01 6.06 6.10 6.13 6.16 6.19 6.21 6.23 6.24 6.26 6.27 65 65 0.3 Июнь 2013 6.21 6.23 6.23 6.23 6.21 6.17 6.12 6.06 5.99 5.92 5.84 5.77 52 53 0.2 Июнь 2013 6.02 6.08 6.12 6.17 6.20 6.23 6.25 6.28 6.30 6.31 6.33 114 114 0.3 Август 2013 6.15 6.26 6.35 6.43 6.49 6.55 6.60 6.64 6.68 6.71 6.74 74 74 0.3 Сентябрь 2013 6.41 6.49 6.56 6.61 6.66 6.70 6.73 6.76 6.79 6.81 6.83 35 35 0.2 Октябрь 2013 6.37 6.39 6.39 6.37 6.33 6.28 6.22 6.16 6.08 6.01 5.93 38 38 0.2 Ноябрь 2013 6.40 6.46 6.50 6.53 6.55 6.56 6.57 6.58 6.59 6.59 6.59 6.60 69 69 0.6 Декабрь 2013 7.12 7.23 7.32 7.39 7.45 7.50 7.55 7.59 7.62 7.65 7.68 123 123 0.9 Январь 2014 6.76 6.75 6.71 6.66 6.59 6.51 6.42 6.33 6.24 6.14 6.04 51 51 0.0 Февраль 2014 6.76 6.86 6.94 7.01 7.06 7.10 7.14 7.17 7.19 7.22 121 140 0.8 Апрель 2014 6.49 6.58 6.65 6.72 6.77 6.81 6.85 6.89 6.91 6.94 6.96 212 225 0.4 Апрель 2014 6.99 7.11 7.21 7.30 7.37 7.43 7.45 7.53 7.60 7.66 7.71 7.76 7.80 149 171 0.8 Август 2014 6.99 7.11 7.21 7.30 7.37 7.43 7.45 7.53 7.60 7.66 7.71 7.76 7.80 149 173 1.2 Июль 2014 7.05 7.18 7.30 7.40 7.49 7.56 7.63 7.69 7.74 7.78 7.82 105 107 1.3 Август 2014 7.05 7.18 7.30 7.40 7.49 7.56 7.63 7.69 7.74 7.78 7.82 105 107 1.3 Август 2014 7.05 7.18 7.30 7.40 7.49 7.56 7.63 7.69 7.74 7.78 7.82 105 107 1.3 Август 2014 7.04 7.05 7.18 7.30 7.40 7.49 7.56 7.63 7.69 7.74 7.78 7.82 105 107 1.3 Август 2014 7.05 7.18 7.30 7.40 7.49 7.56 7.63 7.69 7.74 7.78 7.82 105 107 1.3 Август 2014 7.04 7.05 7.18 7.30 7.40 7.49 7.56 7.63 7.69 7.74 7.78 7.81 7.86 116 116 1.3 Сентябрь 2014 7.34 7.48 7.68 7.75 7.58 7.68 7.77 7.85 7.92 7.98 8.03 8.07 8.11 179 209 1.2 Декабрь 2014 7.33 7.45 7.55 7.68 7.77 7.85 7.92 7.98 8.03 8.07 8.11 179 209 1.2 Декабрь 2014 7.31 7.22 7.45 7.55 7.68 7.70 7.77 7.83 7.89 7.94 7.98 183 199 1.1 Декабрь 2014 7.13 7.28 7.41 7.52 7.62 7.70 7.77 7.85 7.92 7.98 8.03 8.07 8.11 179 209 1.2 Декабрь 2014 7.13 7.28 7.41 7.52 7.62 7.70 7.77 7.85 7.92 7.98 8.03 8.07 8.11 179 209 1.2	Продолжение Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Декабрь 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	<b>12Л</b> 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	20Л 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63	Nbr.Incl 236 181 109 144 108 191 139 72 89	Nbr.All 267 191 111 150 108 210 139 72 92	SD.AII 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47
Май 2013         6.01         6.06         6.10         6.13         6.16         6.19         6.21         6.23         6.27         65         65         0.3           Июнь 2013         6.21         6.23         6.23         6.21         6.17         6.12         6.06         5.99         5.92         5.84         5.77         52         53         0.2           Июль 2013         6.02         6.08         6.12         6.17         6.20         6.23         6.25         6.28         6.30         6.31         6.33         114         114         0.3           Август 2013         6.15         6.26         6.35         6.43         6.49         6.55         6.61         6.66         6.70         6.76         6.76         6.77         7.4         74         74         74         74         74         74         74         74         74         74         74         74         74         74         74         74         74         73         73         73         73         73         73         6.75         6.76         6.76         6.75         6.81         6.83         35         35         0.2         6.16         6.06         6.79 <td>Продолжение Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013</td> <td>10Л 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44</td> <td><b>11Л</b> 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54</td> <td><b>12Л</b> 4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62</td> <td>13Л 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69</td> <td>14Л 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75</td> <td>4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.88 6.40 6.51 6.80</td> <td><b>16</b><i>n</i> 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85</td> <td>17Л 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88</td> <td>18Л 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92</td> <td>19Л 4.69 4.99 5.12 5.00 5.13 6.43 7.02 6.45 6.61 6.95</td> <td>4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97</td> <td>Nbr.Incl 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101</td> <td>Nbr.All 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101</td> <td>\$D.AII 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54</td>	Продолжение Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013	10Л 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.44	<b>11Л</b> 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.33 6.54	<b>12Л</b> 4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.38 6.62	13Л 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69	14Л 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	<b>16</b> <i>n</i> 4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85	17Л 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88	18Л 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.92	19Л 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	Nbr.Incl 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101	Nbr.All 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101	\$D.AII 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54
Мюнь 2013         6.21         6.23         6.21         6.17         6.12         6.06         5.99         5.92         5.84         5.77         52         53         0.2           Июль 2013         6.02         6.08         6.12         6.17         6.20         6.23         6.25         6.28         6.30         6.31         6.33         114         114         0.3           Август 2013         6.15         6.26         6.35         6.43         6.49         6.55         6.60         6.64         6.68         6.71         6.74         74         74         0.3           Сентябрь 2013         6.41         6.49         6.56         6.61         6.66         6.70         6.73         6.76         6.79         6.81         6.83         35         35         0.2           Октябрь 2013         6.40         6.46         6.50         6.53         6.55         6.56         6.57         6.58         6.59         6.59         6.60         69         69         0.6           Декабрь 2013         7.12         7.23         7.32         7.39         7.45         7.50         7.55         7.59         7.62         7.65         7.68         123	Продолжение Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Декабрь 2013 Февраль 2013 Март 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	20Л 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27	Nbr.Incl 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79	Nbr.All 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80	\$D.AII 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54
Мюль 2013         6.02         6.08         6.12         6.17         6.20         6.23         6.25         6.28         6.30         6.31         6.33         114         114         0.3           Август 2013         6.15         6.26         6.35         6.43         6.49         6.55         6.60         6.64         6.68         6.71         6.74         74         74         74         0.3           Сентябрь 2013         6.41         6.49         6.56         6.61         6.66         6.70         6.73         6.76         6.79         6.81         6.83         35         35         0.2           Октябрь 2013         6.37         6.39         6.37         6.33         6.22         6.16         6.08         6.01         5.93         38         38         0.2           Декабрь 2013         7.12         7.23         7.32         7.39         7.45         7.50         7.55         7.59         7.62         7.65         7.68         123         123         0.9           Январь 2014         6.76         6.75         6.71         6.66         6.59         6.51         6.42         6.33         6.24         6.14         6.04         51	Продолжение Май 2012 Июнь 2012 Июнь 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Декабрь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013	10Л 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	14Л 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	20Л 4.68 5.00 5.14 5.01 5.11 6.44 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37	Nbr.Incl 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134	Nbr.All 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135	\$D.AII 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33
АВГУСТ 2013 6.15 6.26 6.35 6.43 6.49 6.55 6.60 6.64 6.68 6.71 6.74 74 74 0.3 Сентябрь 2013 6.41 6.49 6.56 6.61 6.66 6.70 6.73 6.76 6.79 6.81 6.83 35 35 0.2 Октябрь 2013 6.37 6.39 6.39 6.37 6.33 6.28 6.22 6.16 6.08 6.01 5.93 38 38 0.2 Ноябрь 2013 6.40 6.46 6.50 6.53 6.55 6.56 6.57 6.58 6.59 6.59 6.60 69 69 0.6 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6	Продолжение Май 2012 Июнь 2012 Июнь 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Март 2013 Май 2013	107 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 6.62 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	14Л 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 4.70 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23	18Л 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.59 6.44 6.59 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	20Л 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	Nbr.Incl 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65	Nbr.All 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65	\$\begin{align*} \text{SD.All} \\ 0.75 \\ 0.55 \\ 0.29 \\ 0.92 \\ 0.78 \\ 0.74 \\ 0.37 \\ 0.47 \\ 0.54 \\ 0.31 \\ 0.33 \\ 0.37 \\ 0.37 \\ 0.33 \\ 0.37 \\ 0.37 \\ 0.33 \\ 0.37 \\ 0.37 \\ 0.37 \\ 0.33 \\ 0.37
Сентябрь 2013 6.41 6.49 6.56 6.61 6.66 6.70 6.73 6.76 6.79 6.81 6.83 35 35 0.2 Октябрь 2013 6.37 6.39 6.39 6.37 6.33 6.28 6.22 6.16 6.08 6.01 5.93 38 38 0.2 Ноябрь 2013 6.40 6.46 6.50 6.53 6.55 6.56 6.57 6.58 6.59 6.59 6.60 69 69 0.6 Декабрь 2013 7.12 7.23 7.32 7.39 7.45 7.50 7.55 7.59 7.62 7.65 7.68 123 123 0.9 Январь 2014 6.76 6.75 6.71 6.66 6.59 6.59 6.51 6.42 6.33 6.24 6.14 6.04 51 51 0.6 Февраль 2014 6.72 6.82 6.89 6.96 7.01 7.06 7.10 7.14 7.17 7.19 7.22 121 140 0.8 Апрель 2014 6.76 6.86 6.94 7.01 7.06 7.11 7.16 7.19 7.22 7.25 7.27 149 171 0.8 Апрель 2014 6.96 6.58 6.65 6.72 6.77 6.81 6.85 6.89 6.91 6.94 6.96 212 225 0.4 Май 2014 6.97 7.12 7.24 7.35 7.45 7.53 7.60 7.66 7.71 7.76 7.80 149 173 1.2 Июнь 2014 6.99 7.11 7.21 7.30 7.37 7.43 7.48 7.53 7.57 7.61 7.64 100 101 1.4 Июль 2014 7.05 7.18 7.30 7.40 7.49 7.56 7.63 7.69 7.74 7.78 7.82 105 107 1.3 Август 2014 7.02 7.17 7.29 7.40 7.50 7.58 7.65 7.61 7.71 7.77 7.81 7.86 116 116 1.3 Сентябрь 2014 7.02 7.17 7.29 7.40 7.50 7.58 7.65 7.61 7.71 7.77 7.81 7.86 116 116 1.3 Октябрь 2014 7.33 7.48 7.50 7.70 7.79 7.87 7.93 7.99 8.03 8.08 8.11 186 222 1.1 Ноябрь 2014 7.33 7.45 7.58 7.68 7.77 7.85 7.99 7.94 7.98 183 199 1.1 Декабрь 2014 7.13 7.28 7.41 7.52 7.62 7.70 7.77 7.83 7.89 7.94 7.98 183 199 1.1 Декабрь 2014 7.13 7.28 7.41 7.52 7.62 7.70 7.77 7.83 7.89 7.94 7.98 183 199 1.1 Декабрь 2014 7.13 7.28 7.41 7.52 7.62 7.70 7.77 7.83 7.89 7.94 7.98 183 199 1.1	Продолжение Май 2012 Июнь 2012 Июнь 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 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	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	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	14J 4.72 4.91 5.06 6.31 6.83 6.39 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	18Л 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	20J 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	Nbr.Incl 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52	Nbr.All 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53	SD.AII 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.37 0.47 0.54 0.31 0.33 0.37 0.21
Октябрь 2013 6.37 6.39 6.39 6.37 6.33 6.28 6.22 6.16 6.08 6.01 5.93 38 38 0.2 Ноябрь 2013 6.40 6.46 6.50 6.53 6.55 6.56 6.57 6.58 6.59 6.59 6.60 69 69 0.6 Декабрь 2013 7.12 7.23 7.32 7.39 7.45 7.50 7.55 7.59 7.62 7.65 7.68 123 123 0.9 Январь 2014 6.76 6.75 6.71 6.66 6.59 6.51 6.42 6.33 6.24 6.14 6.04 51 51 0.6 Февраль 2014 6.72 6.82 6.89 6.96 7.01 7.06 7.10 7.14 7.17 7.19 7.22 121 140 0.8 Март 2014 6.76 6.86 6.94 7.01 7.06 7.11 7.16 7.19 7.22 7.25 7.27 149 171 0.8 Апрель 2014 6.49 6.58 6.65 6.72 6.77 6.81 6.85 6.89 6.91 6.94 6.96 212 225 0.4 Май 2014 6.97 7.12 7.24 7.35 7.45 7.53 7.60 7.66 7.71 7.76 7.80 149 173 1.2 Июнь 2014 6.99 7.11 7.21 7.30 7.37 7.43 7.48 7.53 7.57 7.61 7.64 100 101 1.4 Июль 2014 7.05 7.18 7.30 7.40 7.49 7.56 7.63 7.69 7.74 7.78 7.82 105 107 1.3 Август 2014 7.02 7.17 7.29 7.40 7.50 7.58 7.65 7.71 7.77 7.81 7.86 116 116 1.3 Сентябрь 2014 7.02 7.17 7.29 7.40 7.50 7.58 7.65 7.71 7.77 7.81 7.86 116 116 1.3 Октябрь 2014 7.30 7.34 7.48 7.50 7.77 7.87 7.99 8.03 8.08 8.11 186 222 1.1 Октябрь 2014 7.30 7.34 7.45 7.58 7.62 7.92 7.98 8.03 8.08 8.11 179 209 1.2 Ноябрь 2014 7.30 7.45 7.58 7.68 7.77 7.85 7.92 7.98 8.03 8.07 8.11 7.79 209 1.2 Декабрь 2014 7.13 7.28 7.41 7.52 7.62 7.70 7.77 7.83 7.89 7.94 7.98 183 199 1.1 Декабрь 2014 7.13 7.28 7.41 7.52 7.62 7.70 7.77 7.83 7.89 7.94 7.98 183 199 1.1 Декабрь 2014 7.13 7.28 7.41 7.52 7.62 7.70 7.77 7.78 7.89 7.89 7.94 7.98 183 199 1.1	Продолжение Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Декабрь 2012 Декабрь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Май 2013 Июль 2013 Июль 2013	107 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21 6.02	11Л 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	12JI 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	13J 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	14/I 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 6.24 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	177 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.28	18Л 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	19J 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	20J 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	Nbr.Incl 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114	Nbr.All 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114	SD.AII 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.47 0.54 0.31
Ноябрь 2013 6.40 6.46 6.50 6.53 6.55 6.56 6.57 6.58 6.59 6.59 6.60 69 69 0.6 Декабрь 2013 7.12 7.23 7.32 7.39 7.45 7.50 7.55 7.59 7.62 7.65 7.68 123 123 0.9 Январь 2014 6.76 6.75 6.71 6.66 6.59 6.51 6.42 6.33 6.24 6.14 6.04 51 51 0.6 Февраль 2014 6.72 6.82 6.89 6.96 7.01 7.06 7.10 7.14 7.17 7.19 7.22 121 140 0.8 Март 2014 6.76 6.86 6.94 7.01 7.06 7.11 7.16 7.19 7.22 7.25 7.27 149 171 0.8 Апрель 2014 6.49 6.58 6.65 6.72 6.77 6.81 6.85 6.89 6.91 6.94 6.96 212 225 0.4 Май 2014 6.97 7.12 7.24 7.35 7.45 7.53 7.60 7.66 7.71 7.76 7.80 149 173 1.2 Июнь 2014 6.99 7.11 7.21 7.30 7.37 7.43 7.48 7.53 7.57 7.61 7.64 100 101 1.4 Июль 2014 7.05 7.18 7.30 7.40 7.49 7.56 7.63 7.69 7.74 7.78 7.82 105 107 1.3 Август 2014 7.02 7.17 7.29 7.40 7.50 7.58 7.65 7.71 7.77 7.81 7.86 116 116 1.3 Сентябрь 2014 7.34 7.48 7.60 7.70 7.79 7.87 7.93 7.99 8.03 8.08 8.11 186 222 1.1 Октябрь 2014 7.30 7.45 7.58 7.62 7.70 7.77 7.83 7.89 7.94 7.98 183 199 1.1 Декабрь 2014 7.13 7.28 7.41 7.52 7.62 7.70 7.77 7.83 7.89 7.94 7.98 183 199 1.1	Продолжение Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Май 2013 Июль 2013 Июль 2013 Август 2013	107 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21 6.02 6.15	11Л 4.73 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	12J 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	13J 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	14Л 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.39 6.47 6.75 5.82 6.20 6.17 6.20 6.49	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	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	177 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	187 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	19J 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	20J 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	Nbr.Incl 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74	Nbr.All 267 191 1111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 1114 74	SD.AII 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
Декабрь 2013 7.12 7.23 7.32 7.39 7.45 7.50 7.55 7.59 7.62 7.65 7.68 123 123 0.9 Январь 2014 6.76 6.75 6.71 6.66 6.59 6.51 6.42 6.33 6.24 6.14 6.04 51 51 0.6 Февраль 2014 6.72 6.82 6.89 6.96 7.01 7.06 7.10 7.14 7.17 7.19 7.22 121 140 0.8 Март 2014 6.76 6.86 6.94 7.01 7.06 7.11 7.16 7.19 7.22 7.25 7.27 149 171 0.8 Апрель 2014 6.49 6.58 6.65 6.72 6.77 6.81 6.85 6.89 6.91 6.94 6.96 212 225 0.4 Май 2014 6.97 7.12 7.24 7.35 7.45 7.53 7.60 7.66 7.71 7.76 7.80 149 173 1.2 Мюнь 2014 6.99 7.11 7.21 7.30 7.37 7.43 7.48 7.53 7.57 7.61 7.64 100 101 1.4 Мюль 2014 7.05 7.18 7.30 7.40 7.49 7.56 7.63 7.69 7.74 7.78 7.82 105 107 1.3 Август 2014 7.02 7.17 7.29 7.40 7.50 7.58 7.65 7.71 7.77 7.81 7.80 1.49 1.20 0.8 Август 2014 7.02 7.37 7.49 7.50 7.58 7.65 7.71 7.77 7.81 7.80 1.16 116 1.3 Сентябрь 2014 7.34 7.48 7.50 7.79 7.87 7.93 7.99 8.03 8.08 8.11 186 222 1.1 Октябрь 2014 7.30 7.45 7.58 7.68 7.77 7.85 7.92 7.98 8.03 8.07 8.11 179 209 1.2 Декабрь 2014 7.13 7.28 7.41 7.52 7.62 7.70 7.77 7.83 7.89 7.94 7.98 183 199 1.1 Декабрь 2014 7.13 7.28 7.41 7.52 7.62 7.70 7.77 7.83 7.89 7.94 7.98 183 199 1.1 Декабрь 2014 7.13 7.28 7.41 7.52 7.62 7.70 7.77 7.83 7.89 7.94 7.98 183 199 1.1 Декабрь 2014 6.20 6.24 6.27 6.30 6.32 6.34 6.36 6.37 6.39 6.40 6.41 91 96 1.2	Продолжение Май 2012 Июнь 2012 Июнь 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Декабрь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Март 2013 Июнь 2013 Июнь 2013 Июнь 2013 Август 2013 Сентябрь 2013	107 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	11Л 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.25 6.08 6.26 6.49	4.73 4.83 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 4.83 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	14Л 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	157 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	4.71 4.75 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	4.70 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	187 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	197 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	20J 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 5.7 6.33 6.74 6.83	Nbr.Incl 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35	Nbr.All 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35	SD.AII 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
Январь 2014 6.76 6.75 6.71 6.66 6.59 6.51 6.42 6.33 6.24 6.14 6.04 51 51 0.6 февраль 2014 6.72 6.82 6.89 6.96 7.01 7.06 7.10 7.14 7.17 7.19 7.22 121 140 0.8 Март 2014 6.76 6.86 6.94 7.01 7.06 7.11 7.16 7.19 7.22 7.25 7.27 149 171 0.8 Апрель 2014 6.49 6.58 6.65 6.72 6.77 6.81 6.85 6.89 6.91 6.94 6.96 212 225 0.4 Март 2014 6.97 7.12 7.24 7.35 7.45 7.53 7.60 7.66 7.71 7.76 7.80 149 173 1.2 Мюнь 2014 6.99 7.11 7.21 7.30 7.37 7.43 7.48 7.53 7.57 7.61 7.64 100 101 1.4 Мюль 2014 7.05 7.18 7.30 7.40 7.49 7.56 7.63 7.69 7.74 7.78 7.82 105 107 1.3 Август 2014 7.02 7.17 7.29 7.40 7.50 7.58 7.65 7.71 7.77 7.81 7.80 116 116 1.3 Сентябрь 2014 7.34 7.48 7.60 7.70 7.79 7.87 7.93 7.99 8.03 8.08 8.11 186 222 1.1 Октябрь 2014 7.30 7.45 7.58 7.66 7.77 7.85 7.92 7.98 8.03 8.07 8.11 179 209 1.2 Декабрь 2014 7.13 7.28 7.41 7.52 7.62 7.70 7.77 7.83 7.89 7.94 7.98 183 199 1.1 Декабрь 2014 7.13 7.28 7.41 7.52 7.62 7.70 7.77 7.83 7.89 7.94 7.98 183 199 1.1 Декабрь 2014 6.20 6.24 6.27 6.30 6.32 6.34 6.36 6.37 6.39 6.40 6.41 91 96 1.2	Продолжение Май 2012 Июнь 2012 Июнь 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Март 2013 Июнь 2013 Июнь 2013 Июнь 2013 Сентябрь 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013	107 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 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 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.28 6.29 6.49 6.39	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	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	14Л 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 6.24 6.19 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28	4.71 4.75 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60 6.73 6.22	4.70 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	18J 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	197 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	20J 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	Nbr.Incl 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38	Nbr.All 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38	SD.AII 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
Февраль 2014 6.72 6.82 6.89 6.96 7.01 7.06 7.10 7.14 7.17 7.19 7.22 121 140 0.8 Март 2014 6.76 6.86 6.94 7.01 7.06 7.11 7.16 7.19 7.22 7.25 7.27 149 171 0.8 Апрель 2014 6.49 6.58 6.65 6.72 6.77 6.81 6.85 6.89 6.91 6.94 6.96 212 225 0.4 Май 2014 6.97 7.12 7.24 7.35 7.45 7.53 7.60 7.66 7.71 7.76 7.80 149 173 1.2 Июнь 2014 6.99 7.11 7.21 7.30 7.37 7.43 7.48 7.53 7.57 7.61 7.64 100 101 1.4 Июль 2014 7.05 7.18 7.30 7.40 7.49 7.56 7.63 7.69 7.74 7.78 7.82 105 107 1.3 Август 2014 7.02 7.17 7.29 7.40 7.50 7.58 7.65 7.71 7.77 7.81 7.86 116 116 1.3 Сентябрь 2014 7.34 7.34 7.48 7.60 7.70 7.79 7.87 7.93 7.99 8.03 8.08 8.11 186 222 1.1 Октябрь 2014 7.30 7.45 7.58 7.68 7.67 7.77 7.85 7.92 7.98 8.03 8.07 8.11 179 209 1.2 Ноябрь 2014 7.13 7.28 7.41 7.52 7.62 7.70 7.77 7.83 7.89 7.94 7.98 183 199 1.1 Декабрь 2014 6.20 6.24 6.27 6.30 6.32 6.34 6.36 6.37 6.39 6.40 6.41 91 96 1.2	Продолжение Май 2012 Июнь 2012 Июнь 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Март 2013 Июнь 2013 Июнь 2013 Июнь 2013 Сентябрь 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013	107 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 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 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.28 6.29 6.49 6.39	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	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	14Л 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 6.24 6.19 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28	4.71 4.75 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60 6.73 6.22	4.70 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	18J 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	197 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	20J 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	Nbr.Incl 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38	Nbr.All 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38	SD.AII 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
Март 2014 6.76 6.86 6.94 7.01 7.06 7.11 7.16 7.19 7.22 7.25 7.27 149 171 0.8 Апрель 2014 6.49 6.58 6.65 6.72 6.77 6.81 6.85 6.89 6.91 6.94 6.96 212 225 0.4 Май 2014 6.97 7.12 7.24 7.35 7.45 7.53 7.60 7.66 7.71 7.76 7.80 149 173 1.2 Июнь 2014 6.99 7.11 7.21 7.30 7.37 7.43 7.48 7.53 7.57 7.61 7.64 100 101 1.4 Июль 2014 7.05 7.18 7.30 7.40 7.49 7.56 7.63 7.69 7.74 7.78 7.82 105 107 1.3 Август 2014 7.02 7.17 7.29 7.40 7.50 7.58 7.65 7.71 7.77 7.81 7.86 116 116 1.36 1.20 (Снтябрь 2014 7.34 7.48 7.60 7.70 7.79 7.87 7.93 7.99 8.03 8.08 8.11 186 222 1.1 Октябрь 2014 7.30 7.45 7.58 7.65 7.77 7.85 7.92 7.98 8.03 8.07 8.11 179 209 1.2 Ноябрь 2014 7.13 7.28 7.41 7.52 7.62 7.70 7.77 7.83 7.89 7.94 7.98 183 199 1.1 Декабрь 2014 6.20 6.24 6.27 6.30 6.32 6.34 6.36 6.37 6.39 6.40 6.41 91 96 1.2	Продолжение Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Декабрь 2012 Декабрь 2013 Девраль 2013 Март 2013 Март 2013 Март 2013 Июль 2013 Июль 2013 Август 2013 Август 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013	4.73 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21 6.21 6.37 6.40	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 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 6.17 6.43 6.61 6.37 6.53	14J 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 6.24 6.19 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.56	4.71 4.75 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	4.70 4.76 5.08 4.98 5.18 6.39 6.96 6.43 6.57 6.88 5.56 6.30 6.23 5.99 6.23 6.64 6.76 6.16 6.58	18J 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.44 6.59 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08 6.59	197 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	20J 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	Nbr.Incl 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69	Nbr.All 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69	SD.AII 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
Март 2014 6.76 6.86 6.94 7.01 7.06 7.11 7.16 7.19 7.22 7.25 7.27 149 171 0.8 Апрель 2014 6.49 6.58 6.65 6.72 6.77 6.81 6.85 6.89 6.91 6.94 6.96 212 225 0.4 Май 2014 6.97 7.12 7.24 7.35 7.45 7.53 7.60 7.66 7.71 7.76 7.80 149 173 1.2 Июнь 2014 6.99 7.11 7.21 7.30 7.37 7.43 7.48 7.53 7.57 7.61 7.64 100 101 1.4 Июль 2014 7.05 7.18 7.30 7.40 7.49 7.56 7.63 7.69 7.74 7.78 7.82 105 107 1.3 Август 2014 7.02 7.17 7.29 7.40 7.50 7.58 7.65 7.71 7.77 7.81 7.86 116 116 1.36 1.20 (Снтябрь 2014 7.34 7.48 7.60 7.70 7.79 7.87 7.93 7.99 8.03 8.08 8.11 186 222 1.1 Октябрь 2014 7.30 7.45 7.58 7.65 7.77 7.85 7.92 7.98 8.03 8.07 8.11 179 209 1.2 Ноябрь 2014 7.13 7.28 7.41 7.52 7.62 7.70 7.77 7.83 7.89 7.94 7.98 183 199 1.1 Декабрь 2014 6.20 6.24 6.27 6.30 6.32 6.34 6.36 6.37 6.39 6.40 6.41 91 96 1.2	Продолжение Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Март 2013 Июль 2013 Июль 2013 Июль 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2013	107 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.55 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21 6.02 6.15 6.41 6.37 6.40 7.12	11Л 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	12JI 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	13J 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.13 6.21 6.17 6.43 6.61 6.37 6.37 6.37 6.37	14/I 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 6.20 6.49 6.63 6.33 6.49 6.35 7.45	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.80 6.51 6.80 5.74 6.19 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	177 4.70 4.96 5.08 4.98 5.18 6.39 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	18J 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	19J 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 6.95 7.65	20J 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	Nbr.Incl 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123	Nbr.All 267 191 1111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123	SD.AII 0.75 0.55 0.29 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
Апрель 2014 6.49 6.58 6.65 6.72 6.77 6.81 6.85 6.89 6.91 6.94 6.96 212 225 0.4 Май 2014 6.97 7.12 7.24 7.35 7.45 7.53 7.60 7.66 7.71 7.76 7.80 149 173 1.2 Июнь 2014 6.99 7.11 7.21 7.30 7.37 7.43 7.48 7.53 7.57 7.61 7.64 100 101 1.4 Июль 2014 7.05 7.18 7.30 7.40 7.49 7.56 7.63 7.69 7.74 7.78 7.82 105 107 1.3 Август 2014 7.02 7.17 7.29 7.40 7.50 7.58 7.65 7.71 7.77 7.81 7.86 116 116 1.3 Сентябрь 2014 7.34 7.48 7.60 7.70 7.79 7.87 7.93 7.99 8.03 8.08 8.11 186 222 1.1 Октябрь 2014 7.30 7.45 7.58 7.68 7.77 7.85 7.92 7.98 8.03 8.07 8.11 179 209 1.2 Ноябрь 2014 7.13 7.28 7.41 7.52 7.62 7.70 7.77 7.83 7.89 7.94 7.98 183 199 1.1 Декабрь 2014 6.20 6.24 6.27 6.30 6.32 6.34 6.36 6.37 6.39 6.40 6.41 91 96 1.2	Продолжение Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Май 2013 Июль 2013 Июль 2013 Октябрь 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013 Август 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Январь 2014	107 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21 6.02 6.15 6.41 6.37 6.40 7.12 6.76	11Л 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	12JI 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 6.71 6.35 6.56 6.39 6.50 7.32 6.71	13J 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 6.35 6.37 6.39 6.61	14/I 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	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 6.51	4.71 4.75 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 6.25 6.27 7.55 6.42	4.70 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	187 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.59 6.92 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08 6.79 6.05 6.79 6.05 6.79 6.05 6.79 6.06 6.79 6.06 6.79 6.07 6.08 6.79 6.08 6.79 6.08 6.79 6.08 6.79 6.08 6.79 6.80 6.79 6.80 6.79 6.80 6	19J 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 6.65 7.65 6.14	20J 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	Nbr.Incl 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51	Nbr.All 267 191 1111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51	SD.AII 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
Май 2014       6.97       7.12       7.24       7.35       7.45       7.53       7.60       7.66       7.71       7.76       7.80       149       173       1.2         Июнь 2014       6.99       7.11       7.21       7.30       7.37       7.43       7.48       7.53       7.57       7.61       7.64       100       101       1.4         Июль 2014       7.05       7.18       7.30       7.40       7.49       7.56       7.63       7.69       7.74       7.78       7.82       105       107       1.3         Август 2014       7.02       7.17       7.29       7.40       7.50       7.58       7.65       7.71       7.77       7.81       7.86       116       116       1.3         Сентябрь 2014       7.34       7.48       7.60       7.79       7.87       7.93       7.99       8.03       8.08       8.11       186       222       1.1         Октябрь 2014       7.30       7.45       7.58       7.62       7.70       7.97       7.87       7.98       8.03       8.08       8.11       186       222       1.1         Ноябрь 2014       7.13       7.28       7.41       7.52	Продолжение Май 2012 Июнь 2012 Июнь 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Март 2013 Май 2013 Июнь 2013 Июнь 2013 Август 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Поябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Январь 2014	107 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.24 6.02 5.98 6.01 6.21 6.02 6.15 6.41 6.37 6.40 7.12 6.76 6.72	11J 4.73 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.26 6.49 6.39 6.49 6.39 6.49 6.39 6.49 6.39 6.48	4.73 4.83 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.52 6.56 6.39 6.56 6.39 6.51 6.89	13J 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 6.37 6.39 6.66 6.96	14Л 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 6.57 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 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.55 7.50 6.51 7.06	4.71 4.75 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.73 6.22 6.75 6.42 7.55 6.42 7.10	4.70 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	187 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 6.08 6.79 6.08 6.79	19J 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	20J 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	Nbr.Incl 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121	Nbr.All 267 191 1111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140	SD.AII 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 0.54 0.31 0.33 0.37 0.21 0.31 0.33 0.28 0.29 0.67 0.93 0.60
Июнь 2014     6.99     7.11     7.21     7.30     7.37     7.43     7.48     7.53     7.57     7.61     7.64     100     101     1.4       Июль 2014     7.05     7.18     7.30     7.40     7.49     7.56     7.63     7.69     7.74     7.78     7.82     105     107     1.3       Август 2014     7.02     7.17     7.29     7.40     7.50     7.58     7.65     7.71     7.77     7.81     7.86     116     116     1.3       Сентябрь 2014     7.34     7.48     7.60     7.70     7.79     7.87     7.93     7.99     8.03     8.08     8.11     186     222     1.1       Октябрь 2014     7.30     7.45     7.58     7.66     7.70     7.99     7.98     8.03     8.07     8.11     179     209     1.2       Ноябрь 2014     7.13     7.28     7.41     7.52     7.62     7.70     7.77     7.83     7.89     7.94     7.98     183     199     1.1       Декабрь 2014     6.20     6.24     6.27     6.30     6.32     6.34     6.36     6.37     6.39     6.40     6.41     91     96     1.2	Продолжение Май 2012 Июнь 2012 Июнь 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2012 Декабрь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Апрель 2013 Мионь 2013 Июнь 2013 Июнь 2013 Август 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013 Декабрь 2013 Декабрь 2013 Декабрь 2013 Декабрь 2013 Декабрь 2013 Декабрь 2014 Февраль 2014	107 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 6.37 6.40 7.12 6.76 6.72 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 6.26 6.49 6.39 6.46 7.23 6.75 6.82 6.82	4.73 4.83 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 6.56 6.39 6.51 6.89 6.94	4.73 4.83 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 6.16 6.13 6.17 6.43 6.61 6.37 6.53 7.39 6.66 6.96 7.01	14J 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	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	4.71 4.75 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 7.16	4.70 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	187 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 6.08 6.79 6.08 6.79 6.24 7.77 7.22	197 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	20J 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 5.7 6.33 6.74 6.83 5.93 6.60 7.68 6.04 7.22 7.27	Nbr.Incl 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149	Nbr.All 267 191 1110 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140 171	SD.AII 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
Июль 2014       7.05       7.18       7.30       7.40       7.49       7.56       7.63       7.69       7.74       7.78       7.82       105       107       1.3         Август 2014       7.02       7.17       7.29       7.40       7.50       7.58       7.65       7.71       7.77       7.81       7.86       116       116       1.3         Сентябрь 2014       7.34       7.48       7.60       7.70       7.79       7.87       7.93       7.99       8.03       8.08       8.11       186       222       1.1         Октябрь 2014       7.30       7.45       7.58       7.68       7.77       7.85       7.92       7.98       8.03       8.07       8.11       179       209       1.2         Ноябрь 2014       7.13       7.28       7.41       7.52       7.62       7.70       7.77       7.83       7.89       7.94       7.98       183       199       1.1         Декабрь 2014       6.20       6.24       6.27       6.30       6.32       6.34       6.36       6.37       6.39       6.40       6.41       91       96       1.2	Продолжение Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Декабрь 2012 Декабрь 2013 Деварль 2013 Март 2013 Март 2013 Март 2013 Июль 2013 Июль 2013 Июль 2013 Август 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013 Декабрь 2013 Поябрь 2013 Декабрь 2013 Декабрь 2013 Декабрь 2013 Декабрь 2014 Февраль 2014 Март 2014	107 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 6.02 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 6.26 6.49 6.39 6.46 7.23 6.75 6.82 6.86 6.58	4.73 4.83 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	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	14J 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 6.24 6.19 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.56 7.50 6.51 7.06 7.11 6.81	4.71 4.75 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60 6.73 6.22 6.57 7.55 6.42 7.10 7.16 6.85	4.70 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	18J 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 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 6.35 6.26 5.84 6.71 6.81 6.01 6.59 7.65 6.14 7.19 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	Nbr.Incl 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149 212	Nbr.All 267 191 111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140 171 225	SD.AII 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
АВГУСТ 2014 7.02 7.17 7.29 7.40 7.50 7.58 7.65 7.71 7.77 7.81 7.86 116 116 1.3 Сентябрь 2014 7.34 7.48 7.60 7.70 7.79 7.87 7.87 7.93 7.99 8.03 8.08 8.11 186 222 1.1 ОКТЯБРЬ 2014 7.30 7.45 7.58 7.68 7.77 7.85 7.92 7.98 8.03 8.07 8.11 179 209 1.2 Ноябрь 2014 7.13 7.28 7.41 7.52 7.62 7.70 7.77 7.83 7.89 7.94 7.98 183 199 1.1 Декабрь 2014 6.20 6.24 6.27 6.30 6.32 6.34 6.36 6.37 6.39 6.40 6.41 91 96 1.2	Продолжение Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Март 2013 Июль 2013 Июль 2013 Июль 2013 Сентябрь 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2014 Февраль 2014 Март 2014 Март 2014	107 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.55 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 6.76 6.49 6.97	11Л 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 6.85 6.75 6.86 6.58 7.12	12J 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	13J 4.73 4.88 4.96 4.92 5.29 6.27 6.78 6.36 6.43 6.69 5.90 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	14J 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 6.20 6.49 6.63 6.33 6.47 6.75 7.45 6.59 7.01 7.06 6.77 7.45	157 4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.80 5.74 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	4.71 4.95 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60 6.7 7.55 6.42 7.10 7.16 6.85 7.60	177 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	18J 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.92 5.46 6.30 6.68 6.79 6.08 6.59 7.62 6.24 7.17 7.22 6.91 7.71	19J 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	20J 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 6.04 7.05 6.04 7.05 7.06 7	Nbr.Incl 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149 212	Nbr.All 267 191 1111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140 171 225 173	SD.AII 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 0.29 0.67 0.93 0.60 0.86 0.86 0.82 0.43 1.20
Сентябрь 2014       7.34       7.48       7.60       7.70       7.79       7.87       7.93       7.99       8.03       8.08       8.11       186       222       1.1         Октябрь 2014       7.30       7.45       7.58       7.68       7.77       7.85       7.92       7.98       8.03       8.07       8.11       179       209       1.2         Ноябрь 2014       7.13       7.28       7.41       7.52       7.62       7.70       7.77       7.83       7.89       7.94       7.98       183       199       1.1         Декабрь 2014       6.20       6.24       6.27       6.30       6.32       6.34       6.36       6.37       6.39       6.40       6.41       91       96       1.2	Продолжение Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Март 2013 Мионь 2013 Июль 2013 Июль 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Декабрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2014 Февраль 2014 Март 2014 Март 2014 Май 2014 Июнь 2014	107 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.55 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 6.99	11Л 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 6.82 6.82 6.83 6.75 6.82 6.82 6.83 6.71 6.83	12J 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 7.32 6.71 6.89 6.95 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 6.61 6.37 6.53 7.39 6.66 6.96 7.01 6.72 7.35 7.30	14J 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 6.19 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 4.75 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 6.25 6.42 7.10 7.16 6.85 7.75 6.42 7.10 7.16	4.70 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	187 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.59 6.92 5.46 6.30 6.68 6.79 6.08 6.79 6.08 6.79 6.09 7.62 6.24 7.17 7.57	19J 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 7.19 7.25 6.94 7.19 7.25 6.94 7.19 7.25 6.94 7.19 7.25 6.94 7.19 7.25 6.94 7.19 7.25 6.94 7.19 7.25 6.94 7.25 6.94 7.25 6.95 6.10 6.95 6.10 6.95 6	20J 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	Nbr.Incl 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149 100	Nbr.All 267 191 1111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140 171 225 173 101	SD.AII 0.75 0.55 0.29 0.78 0.74 0.32 0.37 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
Октябрь 2014 7.30 7.45 7.58 7.68 7.77 7.85 7.92 7.98 8.03 8.07 8.11 179 209 1.2 Ноябрь 2014 7.13 7.28 7.41 7.52 7.62 7.70 7.77 7.83 7.89 7.94 7.98 183 199 1.1 Декабрь 2014 6.20 6.24 6.27 6.30 6.32 6.34 6.36 6.37 6.39 6.40 6.41 91 96 1.2	Продолжение Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Май 2013 Июль 2013 Июль 2013 Август 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Август 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013 Декабрь 2013 Январь 2014 Февраль 2014 Март 2014 Июль 2014 Июль 2014 Июль 2014	107 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.21 6.02 6.15 6.41 6.37 6.40 7.12 6.76 6.72 6.76 6.99 7.05	11J 4.73 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.08 6.26 6.49 6.39 6.46 6.82 6.86 6.82 6.86 6.82 7.12 7.11 7.18	12JI 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 6.35 6.56 6.39 6.71 6.89 6.94 6.69 7.22 7.21 7.30	13J 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 6.73 7.35 7.30 7.40	14J 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.87 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	157 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 6.55 6.70 6.28 7.50 6.51 7.06 7.11 6.81 7.53 7.43 7.56	4.71 4.75 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.73 6.22 6.54 7.10 7.16 6.85 7.60 7.48 7.63	4.70 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 7.69	187 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 6.08 6.79 7.62 6.24 7.17 7.22 6.91 7.71 7.77	19J 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 7.76 7.76 7.76 7.77 7.78	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 6.04 7.22 7.27 6.98 7.68 6.04 7.22 7.27 6.98 7.68 6.98 7.68 6.98 7.68 6.98 7.68 6.98 7.68 6.98 7.68 7.68 7.68 7.68 7.68 7.68 7.68 7.6	Nbr.Incl 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	Nbr.All 267 191 1111 150 108 210 139 72 92 101 80 135 65 53 114 74 35 38 69 123 51 140 171 225 173 101 107	SD.AII 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
Ноябрь 2014 7.13 7.28 7.41 7.52 7.62 7.70 7.77 7.83 7.89 7.94 7.98 183 199 1.1 Декабрь 2014 6.20 6.24 6.27 6.30 6.32 6.34 6.36 6.37 6.39 6.40 6.41 91 96 1.2	Продолжение Май 2012 Июнь 2012 Июнь 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Январь 2013 Февраль 2013 Май 2013 Миюнь 2013 Май 2013 Июнь 2013 Август 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2013 Январь 2014 Февраль 2014 Май 2014 Июнь 2014 Июнь 2014 Июнь 2014 Июль 2014	107 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 6.99 7.05 7.02	11J 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.33 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.08 6.26 6.49 6.39 6.49 6.39 6.49 6.39 6.49 7.23 6.75 6.82 6.86 6.58 7.11 7.18 7.17	4.73 4.83 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 6.56 7.32 6.71 6.89 6.94 6.65 7.21 7.30 7.29	4.73 4.73 4.83 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	14J 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.83 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	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 6.55 7.50 6.51 7.06 7.11 6.81 7.50 7.50 7.50 7.50 7.50 7.50 7.50 7.50	4.71 4.75 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.54 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.73 6.22 6.77 7.55 6.42 7.10 7.16 6.85 7.60 7.48 7.63 7.65	4.70 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 7.69 7.69 7.71	187 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 6.08 6.79 6.24 7.17 7.22 6.91 7.71 7.77	19J 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 7.65 6.94 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 7.64 7.82 7.86	Nbr.Incl 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	Nbr.All 267 191 1111 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	SD.AII 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
Декабрь 2014 6.20 6.24 6.27 6.30 6.32 6.34 6.36 6.37 6.39 6.40 6.41 91 96 1.2	Продолжение Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Октябрь 2012 Декабрь 2012 Декабрь 2013 Деварль 2013 Март 2013 Март 2013 Март 2013 Июль 2013 Июль 2013 Июль 2013 Декабрь 2014 Март 2014 Март 2014 Март 2014 Июль 2014 Июль 2014 Июль 2014 Март 2014 Кентябрь 2014	4.73 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.25 6.24 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 6.97 7.05 7.02 7.34	4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 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 7.12 7.11 7.18 7.17	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 6.56 6.39 6.57 6.39 6.71 6.89 6.94 6.65 7.24 7.21 7.30 7.29 7.60	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 6.17 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	14J 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	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 7.56 7.58 7.87	4.71 4.75 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 7.16 6.85 7.60 7.48 7.63 7.63 7.65 7.93	4.70 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 7.69 7.71 7.99	187 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.99 6.46 6.59 6.92 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08 6.79 6.08 6.79 7.71 7.77 7.74 7.77 8.03	19J 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 7.78 7.81 8.08	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 7.80 7.80 7.80	Nbr.Incl 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	Nbr.All 267 191 1110 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	SD.AII 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
	Продолжение Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Декабрь 2013 Деварь 2013 Март 2013 Апрель 2013 Март 2013 Июль 2013 Июль 2013 Июль 2013 Сентябрь 2013 Сентябрь 2013 Декабрь 2013 Декабрь 2013 Декабрь 2013 Декабрь 2013 Декабрь 2014 Февраль 2014 Февраль 2014 Март 2014 Июль 2014 Июль 2014 Июль 2014 Июль 2014 Котябрь 2014 Сентябрь 2014 Сентябрь 2014 Сентябрь 2014 Сентябрь 2014	10J 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.55 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 6.79 7.02 7.02 7.34 7.30	11.7 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 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 6.88 6.58 7.12 7.11 7.18 7.17 7.48 7.45	4.73 4.85 4.92 4.90 5.32 6.23 6.73 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.12 6.35 6.50 7.32 6.71 6.89 6.50 7.32 6.71 6.65 7.24 7.21 7.30 7.29 7.60 7.58	13J 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	14J 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 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 7.37 7.45 7.50 7.79 7.77	157 4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.80 5.74 6.19 6.12 6.23 6.55 6.70 6.28 6.56 7.50 6.51 7.68 7.50 6.51 7.68 7.50 6.71 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 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.25 6.60 7.15 6.42 7.10 7.16 6.85 7.60 7.48 7.63 7.65 7.93 7.92	177 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 7.69 7.71 7.99 7.98	18J 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.59 6.92 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 7.71 7.57 7.74 7.77 8.03 8.03	19J 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 7.78 7.81 8.08 8.07	4.68 5.00 5.14 7.05 6.46 6.63 6.97 5.27 6.37 6.27 5.77 6.33 6.74 6.83 5.93 6.04 7.22 7.68 6.04 7.22 7.27 6.96 7.80 7.64 7.80 7.80 7.82 7.82 7.82 7.82 7.82 7.82 7.82 7.82	Nbr.Incl 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	Nbr.All 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	SD.AII 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
январь 2015 /.U/ /.22 /.36 /.48 /.58 /.67 7.75 7.82 7.88 7.93 7.98 <b>221</b> 227 1.5	Продолжение Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Март 2013 Июль 2013 Июль 2013 Июль 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2013 Ноябрь 2014 Февраль 2014 Март 2014 Март 2014 Март 2014 Июль 2014 Июль 2014 Июль 2014 Июль 2014 Июль 2014 Октябрь 2014	10J 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.55 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.02 6.15 6.41 6.37 6.40 7.12 6.76 6.72 6.76 6.72 6.79 7.05 7	11J 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 6.71 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 6.38 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.72 6.35 6.50 7.32 6.71 6.89 6.96 6.97 6.97 6.97 6.97 6.99 7.00 7.00 7.00 7.00 7.00 7.00 7.00 7	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 7.52	14J 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 6.65 7.45 6.59 7.01 7.06 6.77 7.45 7.37 7.49 7.50 7.77 7.62	4.72 4.93 5.03 4.96 5.23 6.34 6.80 5.74 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 7.56 7.87 7.85 7.70	4.71 4.75 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 6.25 6.42 7.10 7.16 6.85 7.63 7.69 7.48 7.63 7.69 7.79 7.77	4.70 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 7.69 7.71 7.99 7.98 7.83	187 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.59 6.92 5.46 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 7.77 8.03 8.03 8.03 7.89	19J 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 7.78 7.81 8.08 8.07 7.94	4.68 5.00 5.14 7.05 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 7.64 7.82 7.80 7.64 7.82 7.82 7.82 7.83	Nbr.Incl 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149 212 149 100 105 116 186 179 183	Nbr.All 267 191 1111 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	SD.AII 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 0.29 0.67 0.93 0.60 0.86 0.82 0.43 1.20 1.41 1.33 1.32 1.14 1.24 1.11
	Продолжение Май 2012 Июль 2012 Июль 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Март 2013 Май 2013 Июль 2013 Июль 2013 Июль 2013 Октябрь 2014 Февраль 2014 Март 2014 Апрель 2014 Июль 2014 Июль 2014 Июль 2014 Сентябрь 2014 Сентябрь 2014 Октябрь 2014	107 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.55 6.25 6.44 6.02 5.98 6.01 6.02 6.15 6.41 6.37 6.40 7.12 6.76 6.72 6.76 6.72 6.76 6.79 7.05 7.05 7.02 7.30 7.33 6.20	11JI 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 6.82 6.82 6.84 6.75 6.82 6.82 6.82 6.83 6.84 6.85	12JI 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 6.72 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 7.60 7.58 7.41 6.27	13J 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 7.39 6.66 6.96 7.01 6.72 7.35 7.30 7.40 7.40 7.40 7.68 7.52 6.30	14J 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.83 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 6.32	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 7.53 7.43 7.56 7.58 7.70 6.34	4.71 4.75 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 7.10 7.16 6.85 7.48 7.63 7.65 7.75 7.63	4.70 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 6.15 8.759 6.33 7.14 7.19 6.89 7.66 7.53 7.69 7.71 7.98 7.98 7.98 7.98 7.98 7.98 7.98 7.98	187 4.70 4.98 5.10 4.99 5.15 6.41 6.59 6.92 5.46 6.33 6.24 5.92 6.30 6.68 6.79 6.08 6.79 6.08 6.79 7.62 6.24 7.17 7.22 6.91 7.71 7.77 8.03 8.03 7.89 6.39 6.39	19J 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 6.71 6.81 6.71 6.81 6.71 6.81 7.05 6.14 7.19 7.25 6.94 7.76 7.61 7.78 7.81 8.07 7.94 6.40	4.68 5.00 5.14 7.05 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 7.81 8.11 8.11 8.11 8.11 8.11 8.11 8.11	Nbr.Incl 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149 212 149 100 105 116 186 179 183 91	Nbr.All 267 191 1111 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 96	SD.AII 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 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 1.14 1.21
Февраль 2015 6.79 6.97 7.13 7.28 7.41 7.52 7.62 7.72 7.80 7.87 7.93 96 99 1.3	Продолжение Май 2012 Июнь 2012 Июнь 2012 Август 2012 Сентябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2012 Ноябрь 2013 Февраль 2013 Март 2013 Май 2013 Июнь 2013 Май 2013 Июнь 2013 Сентябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Октябрь 2013 Ноябрь 2014 Февраль 2014 Март 2014 Апрель 2014 Май 2014 Июнь 2014 Июнь 2014 Июль 2014 Июль 2014 Октябрь 2014 Октябрь 2014 Октябрь 2014 Октябрь 2014 Ноябрь 2014	10J 4.73 4.78 4.80 4.84 5.36 6.12 6.53 6.25 6.24 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 6.72 6.76 6.99 7.05 7.02 7.34 7.30 7.13 6.20 7.07	11J 4.73 4.82 4.86 4.87 5.34 6.18 6.63 6.30 6.54 6.00 6.05 6.06 6.23 6.26 6.49 6.39 6.49 6.39 6.49 7.23 6.75 6.82 6.86 6.82 6.86 6.72 6.86 6.72 6.87 6.82 6.86 6.87 7.11 7.18 7.17 7.48 7.48 7.42 7.42 7.42 7.43 7.48 7.42 7.43 7.44 7.45 7.48 7	4.73 4.83 4.92 4.90 5.32 6.23 6.71 6.33 6.62 5.96 6.11 6.10 6.23 6.72 6.35 6.56 6.39 6.50 7.32 6.71 6.89 6.94 6.69 7.24 7.21 7.30 7.29 7.60 7.58 7.41 6.27 7.36	4.73 4.83 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 7.39 6.66 6.96 7.01 6.73 7.30 7.40 7.40 7.70 7.68 7.52 6.30 7.40 7.40 7.40 7.40 7.40 7.40 7.40 7.4	14J 4.72 4.91 5.00 4.94 5.26 6.31 6.83 6.87 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 6.32 7.58	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 6.55 7.50 6.51 7.06 7.11 6.81 7.53 7.43 7.56 7.58 7.87 7.85 7.70 6.34 7.67	4.71 4.75 5.06 4.97 5.20 6.37 6.92 6.42 6.54 6.85 5.65 6.27 6.21 6.06 6.73 6.22 7.10 7.16 6.85 7.60 7.48 7.63 7.65 7.93 7.92 7.77 6.36 7.75	4.70 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 7.69 7.71 7.99 7.98 7.83 6.37 7.82	187 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 7.62 6.24 7.17 7.22 6.91 7.71 7.77 8.03 8	19J 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 7.78 7.81 8.08 8.07 7.94 6.40 7.93	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 6.04 7.22 7.27 6.96 7.80 7.86 8.11 8.11 7.98	Nbr.Incl 236 181 109 144 108 191 139 72 89 101 79 134 65 52 114 74 35 38 69 123 51 121 149 212 149 100 105 116 186 179 183 91 221	Nbr.All 267 191 1111 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 96 227	SD.AII 0.75 0.55 0.29 0.92 0.78 0.74 0.32 0.37 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 1.11 1.21 1.53

<sup>\* -</sup> кривая доходности построена по сделкам заключенным за предшествующие 90 дней до указанной даты

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

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

12

#### Бюллетень долгового рынка



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 <u>m.pan@halykfinance.kz</u>

**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>