

# АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР 31 мая 2011 г.

+7 (495) 258-19-88 bonds@veles-capital.ru

## Внешний рынок

В фокусе Европа.

От Греции до Кипра.

Ожидаемая тишина.

### Внутренний рынок

ЦБ увидел больше рисков для экономики, чем инфляции. Рубль под давлением.

Рублевые облигации: все на своих местах.

#### Наши рекомендации

- 🛮 Обратить внимание на Русал-7 в расчете на рост цены.
- Принять предложение Кокса на досрочное погашение выпуска серии 2.

#### Без комментариев

Закрылась книга заявок по облигациям Акрона серий 04 и 05, ставка первого купона установлена в размере 7,95% годовых. Ставка 1-го купона по биржевым облигациям Кокс серии 5O-02 –8,7% годовых.

Ставка 1-го купона по биржевым облигациям ТрансФин-М серии БО-07 — на 8,5% годовых.

ИТЕРА ФИНАНС выкупила по оферте 8,4% выпуска облигаций серии 01.

## Календарь событий

| Время  | Страна  | Событие                                              | Период |
|--------|---------|------------------------------------------------------|--------|
| 31 мая | 2011 г. |                                                      |        |
| 3:30   | Япония  | Уровень безработицы                                  | Апрель |
| 3:50   | Япония  | Промышленное производство (м/м)                      | Апрель |
| 9:00   | Япония  | Новое строительство (г/г)                            | Апрель |
| 13:00  | EC      | Предварительное значение индекса потребительских цен | Май    |
| 13:00  | EC      | Уровень безработицы                                  | Апрель |
| 17:45  | США     | Индекс деловой активности Чикаго                     | Май    |
| 18:00  | США     | Индекс потребительского доверия                      | Май    |
|        |         |                                                      |        |

#### Рыночные показатели

#### Долговые рынки

|                 |          | Значение | Из    | Изменение, б.п. |       |
|-----------------|----------|----------|-------|-----------------|-------|
|                 |          | эначение | Пред. | Неделя          | Месяц |
| UST 10          | -        | 100,44   | -     | 48              | -238  |
| UST 30          | -        | 102,23   | -     | 42              | -359  |
| German 10       | <b>V</b> | 107,01   | -1    | 40              | 178   |
| Россия 30       |          | 117,58   | 23    | 68              | 83    |
| Спред Россия 30 | -        | 146,00   | -     | -1              | 5     |
| Турция 34       | -        | 123,75   | -     | 112             | -3    |
| Бразилия 40     | _        | 136,25   | -13   | -55             | 63    |
| Колумбия 37     | -        | 123,88   | -     | -38             | 138   |
| Венесуэла 34    | _        | 66,75    | -75   | -225            | -175  |

Источник: данные бирж; оценка: Велес Капитал

#### Товарные рынки

| Значение |              | и                   | зменение,                                           | %                                                      |
|----------|--------------|---------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|          | эпачение     | Пред.               | Неделя                                              | Месяц                                                  |
| <b>A</b> | 1 537,15     | 0,05                | 1,33                                                | -1,70                                                  |
| •        | 114,77       | -0,36               | 4,28                                                | -8,96                                                  |
|          | 38,16        | 0,42                | 8,77                                                | -20,35                                                 |
|          |              |                     |                                                     |                                                        |
|          |              |                     |                                                     | -                                                      |
|          |              |                     |                                                     | -                                                      |
|          |              |                     |                                                     | -                                                      |
|          | <b>A Y A</b> | ▼ 114,77<br>▲ 38,16 | Пред.  ▲ 1537,15 0,05  ▼ 114,77 -0,36  ▲ 38,16 0,42 | Пред. Неделя  ▲ 1537,15 0,05 1,33  ▼ 114,77 -0,36 4,28 |

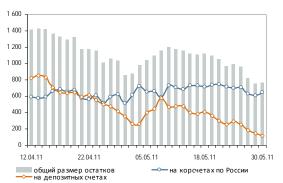
Источник: данные бирж; оценка: Велес Капитал

#### Валютный рынок

|                  |          | Значение | и     | зменение, | .%    |
|------------------|----------|----------|-------|-----------|-------|
|                  |          | эначение | Пред. | Неделя    | Месяц |
| EUR/USD          | <b>A</b> | 1,43     | 0,04  | 1,68      | -3,70 |
| USD/JPY 🔺        |          | 80,94    | 0,15  | -1,05     | -0,36 |
| RUR/USD, ЦБ      |          | 28,10    | 0,22  | -1,44     | 2,60  |
| RUR/EUR, ЦБ      |          | 40,11    | 0,25  | 0,33      | -1,06 |
| Валютная корзина |          | 33,48    | 0,05  | -0,60     | 0,44  |

Источник: данные бирж; оценка: Велес Капитал

# Динамика рублевых остатков



#### Денежный рынок

|                      |   | Значение | Пред. | Неделя | Месяц |
|----------------------|---|----------|-------|--------|-------|
| MOSPRIME O/N, %      | • | 4,73     | 4,75  | 3,77   | 4,51  |
| MOSPRIME 1 неделя, % |   | 4,46     | 4,45  | 3,88   | 4,02  |
| MOSPRIME 2 недели, % |   | 4,27     | 4,20  | 3,94   | 3,74  |
| LIBOR O/N, %         |   |          | 0,13  | 0,13   | -     |
| LIBOR 1 месяц, %     |   |          | 0,19  | 0,19   | -     |
| LIBOR 3 месяца, %    |   |          | 0,25  | 0,26   | -     |

Источник: данные бирж; оценка: Велес Капитал

Данные аналитические материалы ИК «Велес Капитал» могут быть использованы только в информационных целях. Компания не дает гарантий относительно полноты приведенной в них информации и ее достоверности, а также не несет ответственности за прямые или косвенные убытки от использования данных материалов не по назначению. Данный документ не может рассматриваться как основание для покупки или продажи тех или иных ценных бумаг.



# Внешний рынок

В фокусе Европа. Выходной день в США усилил внимание инвесторов к европейским долговым проблемам и в первую очередь греческому вопросу. Так, накануне премьерминистр Греции Георгиос Папандреу пообещал, что программа сокращения бюджетного дефицита продолжится, невзирая на протесты оппозиции. Однако куда боле позитивно рынок воспринял сообщение, озвучено рядом СМИ, о том, что Германия близка решению предоставить рассрочку греческих долгов, поддержав тем самым предоставление Греции новой порции кредитов.

От Греции до Кипра. Fitch Ratings в понедельник на три пункта понизило рейтинг Кипра в иностранной и местной валюте с «АА-» до «А. Причиной понижения послужил негативный эффект долгового кризиса Греции на государственные финансы Кипра. Дело в том, что размер банковского сектора Кипра в девять раз превышает ВВП государства, тогда существенная часть банковских пассивов вложена в греческие облигации (на сумму в 14 млрд евро) и, что более печально, облигации греческих частных банков (на сумму в 500 млрд евро). В таком контексте нынешний рейтинг не предел и в ближайшем будущем Кипр может ожидать дальнейшее понижение рейтинга.

Ожидаемая тишина. Выходной в Лондоне и США свел на нет все попытки поторговать российским еврооблигаций: брокеров в телефон даже не было слышно. Редкие сделки имели место только лишь в суверенных выпусках. Так, Россия 30 котировалась в районе 117,60% от номинала, что выше пятничных значений и было реакцией на рост европейских индексов.

В целом с началом недели фондовых рынках преобладают позитивные настроения, связные в том числе с продвижением греческого вопроса. В то же время успехи весьма условны, так что и рост может быть довольно непродолжительным.

Иван Манаенко, Анна Соболева bonds@veles-capital.ru

# Внутренний рынок

ЦБ увидел больше рисков для экономики, чем инфляции. Начало недели, обещавшее стать достаточно жарким для денежного рынка, прошло относительно спокойно. Уплата налога на прибыль хотя и сократила совокупные остатки банков в ЦБ на 27,2 млрд руб. (до 738,4 млрд руб.), однако реакции индикативных ставок межбанковского рынка не последовало. Так, однодневная MosPrime продемонстрировала вчера снижение на 2 б.п. — до 4,73% годовых, и можно предположить, что часть налоговых

→ Германия гблизка к тому, чтобы дать Греции очередную отсрочку.

≥ Fitch Ratings на три пункта понизило рейтинг Кипра

#### Итоги торгов по US Treasuries

|       | Д-ть, % г. | Цена, % | Изм. д-ти,<br>б.п. | Изм. цены,<br>б.п. |
|-------|------------|---------|--------------------|--------------------|
| 3M    | 0,04       | 0,05    | 0,00               | 0,00               |
| UST5  | 1,72       | 100,15  | 0,00               | 0,00               |
| UST10 | 3,07       | 100,43  | 0,00               | 0,00               |
| UST30 | 4,24       | 102,22  | 0,00               | 0,00               |

Источник: данные бирж; оценка: Велес Капитал

#### Динамика займа Россия-30 и спрэда к UST



Источник: данные бирж; оценка: Велес Капитал



платежей была проведена накануне. Впрочем, аукционы прямого РЕПО с ЦБ оказались вновь востребованными, как и днем ранее. При это объем средств, привлеченных банками у регулятора, более чем в 2 раза превысил объем средств, востребованных накануне, и составил 10,8 млрд руб.

В понедельник Банк России принял решение оставить без изменения уровень ставки рефинансирования и ставок по операциям предоставления ликвидности, ограничившись повышением процентных ставок по депозитным операциям на 25 б.п. Так, ставки по депозитным аукционам на 1 мес. и 3 мес. были повышены соответственно с 5,25% до 5,5% годовых и с 6,25% до 6,5% годовых. В свою очередь, фиксированные процентные ставки по депозитам в ЦБ на 1, 7 дн. и до востребования были увеличены с 3,25% до 3,5% годовых.

В целом, решение регулятора в плане сохранения ставки рефинансирования было ожидаемо большинством участников и вряд ли добавит рынку существенного положительного эффекта. Впрочем, нельзя не отметить, что на этот раз результаты заседания Банка России удачно вписались в окончание налогового периода и текущая ситуация на денежном рынке видится более спокойной, чем месяц назад, когда регулятор повысил почти все ключевые ставки по инструментам предоставления ликвидности, что совпало с оттоком средств на уплату налога на прибыль. Кроме того, с учетом заметного роста ставок еще накануне в пятницу, можно говорить о том, что повышение депозитной в текущие ставки νже заложено уровни межбанковского рынка.

Наконец, в целом пресс-релиз Банка России выглядит более оптимистичным в отношении процентной политики. Хотя ЦБ по-прежнему подчеркивает сохранение высокого уровня инфляционных ожиданий, акцент на риски устойчивости экономического роста, на наш взгляд, имеет более выраженный характер комментарии. Регулятор В подчеркивает, что ежемесячные темпы роста потребительских цен остаются невысокими, и увеличение годового темпа инфляции является результатом низких значений первой половины предыдущего послекризисного года. Ускорение роста цен на бензин носит немонетарный эффект шока характер, внутренних сельскохозяйственное сырье постепенно исчерпывается, а годовые темпы роста денежной массы замедляются. В то же время, ЦБ четко указывает на сохранение значимых рисков устойчивости роста экономики исходя из динамики апрельских макроиндикаторов, тогда как месяц назад отмечалась разнонаправленная тенденция в динамике.

Рубль под давлением. По итогам понедельника курс бивалютной корзины укрепился на 6 коп. до 33,49 руб. Торги на валютном рынке достаточно вяло отреагировали на решение Банка России, после которого корзина подросла



лишь до уровня 33,5 руб., где и консолидировалась. Однако окончание налогового периода и сохранение текущего уровня ставки рефинансирования играют в краткосрочной перспективе против рубля, который в настоящее время может рассчитывать лишь на поддержку со стороны нефтяных котировок.

Рублевые облигации: все на своих местах. Для рынка понедельник стал еще одним невыразительным днем. Вялое открытие так и не вылилось в какое-либо определенное движение: ликвидные бумаги закрылись на уровнях пятницы. Из активно торговавшихся выпусков можно выделить Мос. область-7, Газпромнефть-9, МТС-4, АЛРОСА-21, ВК-Инвест-1. Примечательно, что решение ЦБ РФ повысить ставку по депозитам ровным счетом никак не сказалось на настроениях участников. Динамика сырьевых рынок в целом позитивная, да и решение по внутренним ставкам, скорее, носит позитивный оттенок. И все таки глобальная неопределенность слишком высока для того, чтобы долговый рынок начала расти в последний день месяца.

Иван Манаенко, Анна Соболева, Юрий Кравченко bonds@veles-capital.ru

# → Абсолютно боковая динамика, сохранение ставки ситуацию не изменило.

| Погашения           |       |
|---------------------|-------|
| Ростелеком, У-26    | 1 000 |
| Ростелеком, У-27    | 1 000 |
| Группа Черкизово, 1 | 2 000 |
| Размещение          |       |
| Акрон, 4            | 3 750 |
| Акрон, 5            | 3 750 |

#### Динамика индекса облигаций ММВБ



Источник: данные бирж; оценка: Велес Капитал



# Итоги торгов рублевыми облигациями

## Лидеры по оборотам

## Лидеры по количеству сделок

| Выпуск            | Цена, % | Изм.<br>цены,<br>б.п. | Об. торг.,<br>млн руб. | Кол-во<br>сделок | Эф. дох.<br>% год. | Дюр.<br>лет |
|-------------------|---------|-----------------------|------------------------|------------------|--------------------|-------------|
| ОФ3, 25066        | 100,75  | -0,08                 | 3 209,33               | 20               | 3,68               | 0,10        |
| ОФ3, 25070        | 102,10  | -0,30                 | 2 983,73               | 20               | 3,72               | 0,32        |
| ОФ3, 26199        | 101,28  | 0,08                  | 2 657,11               | 30               | 5,02               | 1,08        |
| ОФ3, 25073        | 101,85  | 0,05                  | 1 841,34               | 21               | 5,28               | 1,13        |
| ОФ3, 25076        | 101,59  | 0,07                  | 1 512,93               | 37               | 6,56               | 2,52        |
| Лукойл-4          | 100,86  | -0,37                 | 1 386,65               | 23               | 7,15               | 2,28        |
| ОФ3, 25074        | 100,10  | -0,05                 | 1 370,97               | 14               | 3,47               | 0,08        |
| АЛРОСА-21         | 102,55  | -0,28                 | 1 160,49               | 18               | 7,11               | 1,91        |
| Газпромбанк, БО-1 | 101,22  | 0,02                  | 1 044,45               | 12               | 7,34               | 2,27        |
| MTC-4             | 100,30  | 0,05                  | 859,02                 | 22               | 7,48               | 2,76        |
| РЖД-10            | 120,82  | -0,16                 | 526,25                 | 21               | 6,77               | 2,35        |
| МДМ Банк, БО-2    | 100,60  | -0,20                 | 502,09                 | 3                | 8,06               | 2,54        |
| Мечел-14          | 105,75  | -                     | 462,57                 | 5                | 8,54               | 3,53        |
| Башнефть-3        | 108,09  | 0,09                  | 426,28                 | 9                | 7,07               | 1,41        |
| Мечел-13          | 105,85  | -0,14                 | 353,94                 | 3                | 8,51               | 3,53        |
| ВТБ БО-5          | 101,65  | 0,30                  | 346,18                 | 9                | 6,79               | 1,68        |
| РУСАЛ Братск, 7   | 100,24  | 0,04                  | 308,88                 | 16               | 8,36               | 2,48        |
| ТюменЭнерго-2     | 102,13  | 0,15                  | 306,74                 | 4                | 6,14               | 0,82        |
| TГК4-1            | 101,65  | 0,22                  | 302,95                 | 4                | 8,13               | 2,18        |
| ФСК-11            | 99,95   | -0,15                 | 300,06                 | 7                | 8,16               | 5,11        |
| АЛРОСА-20         | 104,06  | -0,14                 | 280,98                 | 8                | 8,01               | 3,43        |
| НК Альянс, БО-1   | 102,30  | -0,35                 | 265,93                 | 10               | 8,44               | 2,39        |
| Газпрнефть-3      | 109,77  | 0,01                  | 261,74                 | 43               | 5,98               | 1,06        |
| ОФ3, 26205        | 97,77   | -0,18                 | 246,07                 | 7                | 8,09               | 7,02        |
| Лукойл БО-6       | 104,32  | 0,04                  | 244,84                 | 11               | 6,33               | 1,43        |

| Выпуск              | Цена, % | Изм.<br>цены,<br>б.п. | Об. торг.,<br>млн руб. | Кол-во<br>сделок | Эф. дох.<br>% год. | Дюр.,<br>лет |
|---------------------|---------|-----------------------|------------------------|------------------|--------------------|--------------|
| Апт36.6-2           | 99,66   | 0,48                  | 7,92                   | 70               | 19,96              | 0,54         |
| ЧТПЗ БО-1           | 103,01  | -0,83                 | 23,59                  | 55               | 10,75              | 0,49         |
| Газпрнефть-3        | 109,77  | 0,01                  | 261,74                 | 43               | 5,98               | 1,06         |
| ОФ3, 25076          | 101,59  | 0,07                  | 1 512,93               | 37               | 6,56               | 2,52         |
| ОФ3, 26199          | 101,28  | 0,08                  | 2 657,11               | 30               | 5,02               | 1,08         |
| Админ. г. Томска, 2 | 105,32  | -1,36                 | 36,29                  | 26               | 8,23               | 0,54         |
| РЖД-15              | 106,51  | -                     | 61,86                  | 24               | -                  | 0,08         |
| Лукойл-4            | 100,86  | -0,37                 | 1 386,65               | 23               | 7,15               | 2,28         |
| MTC-4               | 100,30  | 0,05                  | 859,02                 | 22               | 7,48               | 2,76         |
| HOMOC-12            | 102,10  | 0,24                  | 29,62                  | 21               | 7,60               | 2,05         |
| ОФ3, 25073          | 101,85  | 0,05                  | 1841,34                | 21               | 5,28               | 1,13         |
| РЖД-10              | 120,82  | -0,16                 | 526,25                 | 21               | 6,77               | 2,35         |
| ОФ3, 25066          | 100,75  | -0,08                 | 3 209,33               | 20               | 3,68               | 0,10         |
| ОФ3, 25070          | 102,10  | -0,30                 | 2 983,73               | 20               | 3,72               | 0,32         |
| АЛРОСА-21           | 102,55  | -0,28                 | 1 160,49               | 18               | 7,11               | 1,91         |
| РУСАЛ Братск, 7     | 100,24  | 0,04                  | 308,88                 | 16               | 8,36               | 2,48         |
| АК БАРС-3           | 100,75  | 0,05                  | 0,15                   | 15               | 6,11               | 0,41         |
| Сибметин01          | 115,63  | -0,22                 | 75,08                  | 15               | 8,29               | 2,84         |
| ВТБ-6               | 101,25  | -0,06                 | 152,43                 | 14               | 6,18               | 1,08         |
| Московская Обл-7    | 100,55  | -0,19                 | 114,07                 | 14               | 7,93               | 2,62         |
| ОФ3, 25074          | 100,10  | -0,05                 | 1 370,97               | 14               | 3,47               | 0,08         |
| СУЭК Финанс-1       | 103,32  | 0,08                  | 73,18                  | 14               | 7,75               | 1,90         |
| Татфондбанк, БО-02  | 100,18  | -0,02                 | 85,03                  | 14               | 8,77               | 1,34         |
| X5-4                | 100,44  | -0,06                 | 96,43                  | 13               | 5,77               | 0,04         |
| ЕвразХолдинг Фин, 1 | 103,20  | -0,05                 | 18,18                  | 13               | 7,46               | 1,70         |

# Лидеры роста

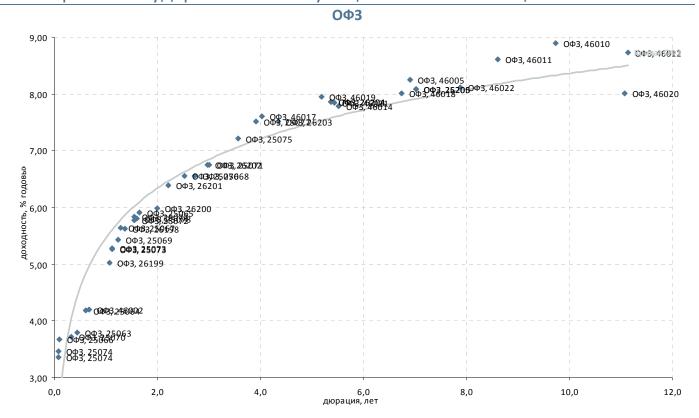
# Лидеры падения

| Выпуск               | Цена, % | Изм.<br>цены,<br>б.п. | Об. торг.,<br>млн руб. | Кол-во<br>сделок | Эф. дох.<br>% год. | Дюр.,<br>лет |
|----------------------|---------|-----------------------|------------------------|------------------|--------------------|--------------|
|                      |         |                       |                        |                  |                    |              |
| Транснефть, 1        | 111,11  | 11,11                 | 111,11                 | 2                | 10,00              | 0,99         |
| АИЖК -10             | 101,20  | 2,20                  | 0,00                   | 1                | 7,98               | 4,08         |
| Таттел-4             | 100,50  | 2,00                  | 0,13                   | 2                | 8,02               | 1,38         |
| ХКФ Банк-6           | 100,45  | 1,45                  | 0,10                   | 2                | 7,65               | 1,45         |
| ВК-Инвест-1          | 105,30  | 1,30                  | 0,96                   | 1                | 6,66               | 1,95         |
| AMET-1               | 101,30  | 1,25                  | 0,14                   | 2                | 8,00               | 2,05         |
| Мечел БО-2           | 103,99  | 1,17                  | 83,59                  | 5                | 7,46               | 1,66         |
| ОИЖК-1               | 99,95   | 0,94                  | 0,00                   | 1                | 9,49               | 0,72         |
| Лукойл-БО2           | 109,58  | 0,87                  | 72,92                  | 4                | 5,05               | 1,11         |
| Хортекс-1            | 89,70   | 0,81                  | 0,12                   | 5                | 31,87              | 0,69         |
| ЗЕНИТ БО-2           | 100,83  | 0,78                  | 102,04                 | 12               | 7,20               | 1,27         |
| БНП Париба Банк, 01  | 101,93  | 0,66                  | 216,53                 | 7                | 7,05               | 2,58         |
| ЭлемнтЛиз-02         | 100,85  | 0,64                  | 0,00                   | 1                | 16,72              | 0,04         |
| Кузбассэнерго-Ф, 02  | 100,65  | 0,60                  | 150,67                 | 4                | 8,71               | 4,07         |
| Интурист-2           | 104,01  | 0,53                  | 0,51                   | 4                | 9,88               | 0,96         |
| ЕвроХим-2            | 103,03  | 0,51                  | 0,08                   | 2                | 8,17               | 3,42         |
| ФСК-10               | 100,50  | 0,50                  | 238,98                 | 3                | 7,75               | 3,72         |
| Апт36.6-2            | 99,66   | 0,48                  | 7,92                   | 70               | 19,96              | 0,54         |
| ВТБ-5                | 101,17  | 0,47                  | 2,18                   | 3                | 7,04               | 2,20         |
| Сахатранснефтегаз, 2 | 101,20  | 0,45                  | 0,70                   | 3                | 11,87              | 1,90         |
| Татфондбанк, БО-01   | 100,87  | 0,37                  | 96,75                  | 13               | 8,81               | 1,02         |
| СБ Банк, БО-01       | 99,42   | 0,34                  | 194,53                 | 6                | 10,79              | 0,75         |
| Промсвязьбанк, БО-3  | 101,33  | 0,32                  | 81,08                  | 6                | 8,19               | 2,41         |
| Админ. г. Томска, 3  | 103,80  | 0,30                  | 6,90                   | 2                | 8,65               | 1,93         |
| ВТБ БО-5             | 101,65  | 0,30                  | 346,18                 | 9                | 6,79               | 1,68         |

| Выпуск                   | Цена, % | Изм.<br>цены,<br>б.п. | Об. торг. <i>,</i><br>млн руб. | Кол-во<br>сделок | Эф. дох.<br>% год. | Дюр.,<br>лет |
|--------------------------|---------|-----------------------|--------------------------------|------------------|--------------------|--------------|
|                          |         |                       |                                |                  |                    |              |
| РТК-ЛизБО1               | 96,72   | -3,99                 | 0,34                           | 3                | 31,43              | 0,20         |
| МеталлСрв                | 98,78   | -1,80                 | 0,01                           | 3                | 10,59              | 0,97         |
| Админ. г. Томска, 2      | 105,32  | -1,36                 | 36,29                          | 26               | 8,23               | 0,54         |
| Мечел БО-3               | 102,95  | -1,09                 | 0,62                           | 3                | 8,21               | 1,78         |
| ЧТПЗ БО-1                | 103,01  | -0,83                 | 23,59                          | 55               | 10,75              | 0,49         |
| Русь Банк-3              | 100,56  | -0,79                 | 151,17                         | 5                | 8,88               | 0,74         |
| ОФ3, 25064               | 104,94  | -0,66                 | 28,02                          | 2                | 4,18               | 0,62         |
| ТКСБанк-2                | 114,32  | -0,62                 | 0,36                           | 3                | 12,63              | 1,79         |
| вбд бО-6                 | 101,80  | -0,60                 | 22,40                          | 1                | 7,07               | 1,91         |
| ЛСР, БО-03               | 102,28  | -0,60                 | 2,95                           | 5                | 8,75               | 2,50         |
| Сибметин02               | 114,00  | -0,53                 | 0,00                           | 2                | 8,83               | 2,84         |
| ТрансКредитБанк-3        | 100,54  | -0,48                 | 111,27                         | 6                | 5,38               | 0,11         |
| MTC-3                    | 101,70  | -0,40                 | 0,08                           | 1                | 7,22               | 1,88         |
| ГЛОБЭКСБАНК БО-2         | 100,60  | -0,38                 | 0,00                           | 1                | 7,25               | 0,64         |
| Лукойл-4                 | 100,86  | -0,37                 | 1 386,65                       | 23               | 7,15               | 2,28         |
| MTC-7                    | 101,79  | -0,36                 | 6,19                           | 10               | 8,51               | 5,07         |
| НК Альянс, БО-1          | 102,30  | -0,35                 | 265,93                         | 10               | 8,44               | 2,39         |
| Кредит Европа Банк, БО-1 | 100,30  | -0,34                 | 5,02                           | 1                | 8,14               | 2,64         |
| ЕвразХолдинг Фин, 3      | 103,23  | -0,33                 | 49,55                          | 6                | 7,45               | 1,70         |
| Аладушкин-2              | 104,20  | -0,30                 | 0,00                           | 1                | 9,00               | 0,49         |
| Копейка БО-2             | 101,50  | -0,30                 | 41,11                          | 5                | 8,55               | 2,12         |
| Магнит Финанс-2          | 101,00  | -0,30                 | 20,59                          | 2                | 7,03               | 0,81         |
| ОФ3, 46020               | 89,70   | -0,30                 | 3,59                           | 1                | 8,01               | 11,08        |
| ОФ3, 25070               | 102,10  | -0,30                 | 2 983,73                       | 20               | 3,72               | 0,32         |
| Норильский Никель-1      | 100,32  | -0,29                 | 21,50                          | 7                | 6,95               | 2,02         |



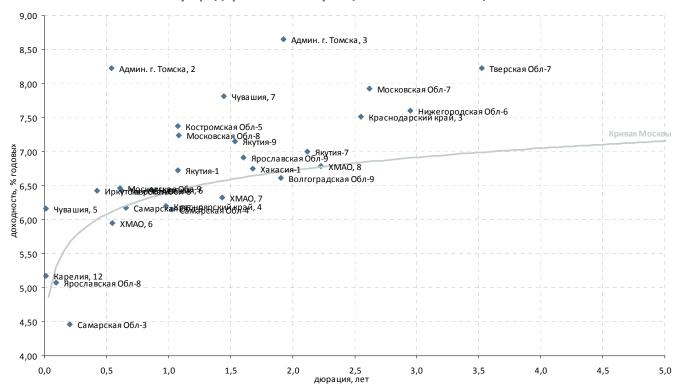
# Атлас рынка государственных и муниципальных облигаций



| Выпуск                               | Купон, | Оферта | Погашение  |                         | Цена, %   | Изм. цены, | Объем торгов, | Эф. дох-ть,  | Дюрация, | Спрэд к   | Рейтинг  |
|--------------------------------------|--------|--------|------------|-------------------------|-----------|------------|---------------|--------------|----------|-----------|----------|
|                                      | % год. | - 4-6  |            |                         |           | б.п.       | тыс руб.      | % год.       | лет      | крив. ОФЗ | ликвидн. |
|                                      |        |        |            | Го                      | соблигаци |            |               |              |          |           |          |
| ЭФ3, 25063                           | 6,20   | -      | 09.11.2011 |                         | 101,10    | -0,13      | 50 552        | 3,80         | 0,44     | -         | 85       |
| ОФ3, 25064                           | 11,90  | -      | 18.01.2012 | _                       | 104,94    | -0,66      | 28 021        | 4,18         | 0,62     | -         | 73       |
| ОФ3, 25065                           | 12,00  | -      | 27.03.2013 | _                       | 110,75    | -0,10      | 11 075        | 5,91         | 1,65     | -         | 59       |
| ОФ3, 25066                           | 10,55  | -      | 06.07.2011 | _                       | 100,75    | -0,08      | 3 209 333     | 3,68         | 0,10     | 114       | 81       |
| ОФ3, 25067                           | 11,30  | -      | 17.10.2012 | $\blacksquare$          | 107,70    | -0,08      | 2             | 5,64         | 1,29     | -         | 46       |
| ОФ3, 25068                           | 12,00  | -      | 20.08.2014 | -                       | -         | -          | -             | 6,55         | 2,73     | -         | 87       |
| ОФ3, 25069                           | 10,80  | -      | 19.09.2012 | -                       | -         | -          | -             | 5,43         | 1,24     | -         | 43       |
| ОФ3. 25070                           | 10,00  | -      | 28.09.2011 | _                       | 102,10    | -0,30      | 2 983 731     | 3,72         | 0,32     | -         | 70       |
| ОФ3, 25071                           | 8,10   | -      | 26.11.2014 | -                       | _         | -          | -             | 6,75         | 3,01     | -         | 74       |
| ОФ3, 25072                           | 7,15   | -      | 23.01.2013 |                         | 102,18    | -0,02      | 56 199        | 5,83         | 1,56     | -         | 87       |
| ОФ3, 25072                           | 7.15   | -      | 23.01.2013 | _                       | -         | -          | -             | 5,77         | 1,56     | -         | -        |
| 0Ф3, 25073                           | 6,85   | -      | 01.08.2012 | -                       | _         | _          | _             | 5,26         | 1,13     | -         | -        |
| ОФ3, 25073                           | 6,85   | -      | 01.08.2012 | $\overline{\mathbf{A}}$ | 101,85    | 0.05       | 1 841 343     | 5,28         | 1,13     | -         | 92       |
| ОФ3, 25073<br>ОФ3, 25074             | 4,59   | -      | 29.06.2011 | -                       | 100,10    | -0,05      | 1 370 968     | 3,47         | 0,08     | 120       | 81       |
| ОФ3, 25074<br>ОФ3, 25074             | 4,59   | -      | 29.06.2011 | _                       | -         | -0,03      | 1 370 300     | 3,36         | 0,08     | 109       | 01       |
| ОФ3, 25074<br>ОФ3, 25075             | 6,88   | -      | 15.07.2015 | _                       | 99,25     | -0,05      | 198 501       | 7,22         | 3,57     | 15        | 95       |
|                                      | 7,10   | -      | 13.03.2014 | · ·                     | 101,59    | 0,03       | 1 512 931     | 6,56         | 2,52     |           | 98       |
| OΦ3, 25076                           |        |        |            | -                       |           |            |               |              |          | 34        |          |
| ОФ3, 25077                           | 7,35   | -      | 20.01.2016 | <b>Y</b>                | 99,85     | -0,08      | 51 110        | 7,52         | 3,92     | -         | 99       |
| ОФ3, 25078                           | 6,70   | -      | 06.02.2013 | _                       | 101,55    | 0,05       | 76 145        | 5,81         | 1,60     | -         | 99       |
| ОФ3, 25206                           | 7,60   | -      | 14.04.2021 | -                       | -         | -          | -             | 8,08         | 7,02     | 16        | -        |
| ОФ3, 26197                           | 6,00   | -      | 05.10.2012 | -                       | -         | -          | -             | -            | -        | -         | -        |
| ОФ3, 26198                           | 6,00   | -      | 02.11.2012 | -                       | -         | -          | -             | 5,63         | 1,37     | -         | 44       |
| ОФ3, 26199                           | 6,10   | -      | 11.07.2012 |                         | 101,28    | 0,08       | 2 657 113     | 5,02         | 1,08     | -         | 65       |
| ЭФ3, 26200                           | 6,10   | -      | 17.07.2013 | -                       | -         | -          | -             | 5,98         | 2,00     | -         | 37       |
| ОФ3, 26201                           | 6,55   | -      | 16.10.2013 |                         | 100,67    | 0,02       | 20 134        | 6,39         | 2,21     | -         | 44       |
| ОФ3, 26202                           | 11,20  | -      | 17.12.2014 |                         | 114,55    | 0,10       | 21 994        | <i>6,7</i> 5 | 2,97     | -         | 62       |
| ОФ3, 26203                           | 6,90   | -      | 03.08.2016 | -                       | -         | -          | -             | 7,51         | 4,34     | 20        | 94       |
| ОФ3. 26204                           | 7,50   | -      | 15.03.2018 |                         | 98.91     | 0,06       | 5 638         | 7,86         | 5,36     | 28        | 100      |
| ОФ3, 26204                           | 7,50   | -      | 15.03.2018 | -                       | -         | -          | -             | 7,86         | 5,36     | 28        | -        |
| ОФ3. 26205                           | 7.60   | -      | 14.04.2021 | _                       | 97,77     | -0,18      | 246 070       | 8,09         | 7,02     | 17        | 95       |
| ОФ3, 46002                           | 8,00   | -      | 08.08.2012 | <b>A</b>                | 102,62    | 0,18       | 93 897        | 4,20         | 0,68     | -         | 51       |
| ОФ3, 46005                           | -      | -      | 09.01.2019 | -                       | -         | -          | -             | 8,25         | 6,90     | 35        | 24       |
| ОФ3, 46010                           | -      | -      | 17.05.2028 | -                       | -         | -          | -             | 8,89         | 9,73     | 56        | 15       |
| ОФ3, 46011                           | -      | -      | 20.08.2025 | -                       | _         | _          | _             | 8,61         | 8,62     | 43        | 15       |
| ОФ3, 46012                           | 2,90   | _      | 05.09.2029 | -                       | -         | _          | -             | 8,73         | 11,14    | 23        | 16       |
| ЭФ3, 46012<br>ЭФ3, 46014             | 7,00   |        | 29.08.2018 |                         |           |            |               | 7,78         | 5,52     | 17        | 47       |
| ОФ3, 4601 <del>4</del><br>ОФ3, 46017 | 7,00   | -      | 03.08.2016 | A                       | 96,60     | 0,10       | 10            | 7,60         | 4,03     | 38        | 35       |
| ΟΦ3, 46017<br>ΟΦ3, 46018             | 8,00   | -      | 24.11.2021 |                         | 30,00     | -          | 10            | 8,01         | 6,74     | 14        | 39       |
| ОФ3, 46018<br>ОФ3, 46019             | 8,00   | -      | 20.03.2019 |                         | -         | -          | -             |              |          |           | 16       |
| ,                                    |        | -      |            | _                       |           |            |               | 7,95         | 5,19     | 41        |          |
| ОФ3, 46020                           | 6,90   | -      | 06.02.2036 | - ▼                     | 89,70     | -0,30      | 3 588         | 8,01         | 11,08    | -         | 39       |
| ЭФ3, 46021                           | 7,00   | -      | 08.08.2018 | -                       | -         | -          | -             | 7,85         | 5,44     | 25        | 61       |
| ЭФ3, 46022                           | 7,00   | -      | 19.07.2023 | -                       | -         | -          | -             | 8,11         | 7,89     | 5         | 51       |
| ЭФ3, 48001                           | 7,00   | -      | 31.10.2018 | -                       | -         | -          | -             | 2,92         | 0,45     | -         | 34       |



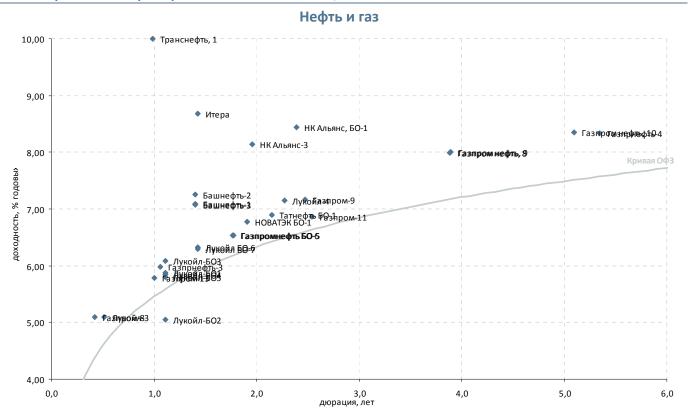
## Субфедеральные и муниципальные облигации



| Выпуск                                        | Купон,       | Оферта | Погашение  |    | Цена, %          | Изм. цены, | Объем торгов, | Эф. дох-ть,  | Дюрация, | Спрэд к              | Рейтинг  |
|-----------------------------------------------|--------------|--------|------------|----|------------------|------------|---------------|--------------|----------|----------------------|----------|
| выпуск                                        | % год.       | Оферта | погашение  |    | цени, %          | б.п.       | тыс руб.      | % год.       | лет      | крив. ОФЗ            | ликвидн. |
|                                               |              |        |            |    | Регионы          |            |               |              |          |                      |          |
| Админ. г. Томска, 2                           | 17,60        | -      | 22.12.2011 | V  | 105,32           | -1,36      | 36 289        | <i>8,23</i>  | 0,54     | 354                  | 21       |
| Админ. г. Томска, 3                           | 11,13        | -      | 23.06.2014 |    | 103,80           | 0,30       | 6 903         | 8,65         | 1,93     | 236                  | 25       |
| Волгоград, 5                                  | 9,50         | -      | 17.12.2015 | -  | -                | -          | -             | -            | 3,04     | -                    | 20       |
| Волгоградская Обл-9                           | <i>8,75</i>  | -      | 04.06.2014 | -  | 102,75           | -          | 5             | 6,61         | 1,90     | 34                   | 22       |
| Иркутская Обл-7                               | 10,50        | -      | 25.12.2011 | -  | 101,70           | -          | -             | 6,43         | 0,43     | 204                  | 20       |
| Калужская Обл-4                               | 10,11        | -      | 26.06.2013 | -  | -                | -          | -             | -            | 1,46     | -                    | 17       |
| Карелия, 12                                   | 19,05        | -      | 02.06.2011 | -  | 100,34           | -          | -             | 5,17         | 0,02     | 489                  | 20       |
| Карелия, 9                                    | 9,91         | -      | 18.06.2015 | -  | -                | -          | -             | -            | 2,07     | -                    | 22       |
| КОМИ-9                                        | 7,75         | -      | 18.10.2014 | -  | -                | -          | -             | -            | 2,63     | -                    | 21       |
| Костромская Обл-5                             | 9,00         | -      | 20.12.2012 |    | 101,96           | 0,03       | 711           | 7,38         | 1,08     | 183                  | 30       |
| Краснодарский край, 3                         | 8,30         | -      | 27.09.2014 | -  | 102,00           | -          | -             | 7,51         | 2,55     | 87                   | 29       |
| Красноярский край, 4                          | 10,89        | -      | 08.11.2012 | -  | 104,57           | -          | -             | 6,20         | 0,98     | 76                   | 38       |
| Московская Обл-7                              | 8,00         | -      | 16.04.2014 |    | 100,55           | -0,19      | 114 074       | 7,93         | 2,62     | 126                  | 61       |
| Московская Обл-8                              | 9,00         | -      | 11.06.2013 | _  | 102,05           | -0,10      | 136 563       | 7,24         | 1,08     | 168                  | 49       |
| Московская Обл-9                              | 18,00        | -      | 15.03.2012 | •  | 106,95           | -0,05      | 9 670         | 6,46         | 0,61     | 163                  | 33       |
| Нижегородская Обл-3                           | 7,70         | -      | 20.10.2011 | -  | -                | -          | -             | -            | 0,40     | -                    | 21       |
| Нижегородская Обл-5                           | 13,00        | -      | 02.12.2012 | -  | -                | -          | -             | -            | 0,99     | -                    | 24       |
| Нижегородская Обл-6                           | 8,50         | -      | 07.10.2015 | -  | 102.50           | -          | -             | 7,60         | 2,95     | 78                   | 35       |
| Рязанская Обл-1                               | 8,80         | -      | 27.11.2014 | -  | -                | -          | -             | -            | 2,28     | -                    | 33       |
| Самарская Обл-3                               | 7.60         | -      | 11.08.2011 | -  | 100.67           | -          | -             | 4,46         | 0,21     | 98                   | 39       |
| Самарская Обл-4                               | 6,98         | -      | 20.06.2012 | -  | 100,99           | -          | -             | 6,15         | 1,03     | 66                   | 23       |
| Самарская Обл-5                               | 9.30         | -      | 19.12.2013 | -  | 102.16           | -          | -             | 6.17         | 0,66     | 123                  | 39       |
| Санкт-Петербург, 38                           | 7,76         | -      | 19.11.2015 | -  | ,                | -          | -             | -,           | 3,88     | -                    | 28       |
| Тверская Обл-7                                | 8.50         | _      | 15.12.2015 |    | 101.84           | 0.24       | 45 830        | 8.22         | 3.53     | 117                  | 27       |
| Тверская Обл-8                                | 15.00        | -      | 26.12.2013 |    | 105,50           | 0,15       | 211 531       | 6,42         | 0,62     | 156                  | 21       |
| Тверская Обл-9                                | 12.50        | -      | 12.06.2014 | _  | -                | -          | -             | -            | 1,96     | -                    | 22       |
| Удмуртская респ, 2                            | 8,40         | -      | 15.07.2012 | -  | -                | -          | -             | -            | 1,08     | -                    | 21       |
| Удмуртская республика, 4                      | 8,70         | -      | 25.11.2015 | _  | -                | -          | -             | -            | 3,28     | -                    | 25       |
| Уфа, 6                                        | 9.00         | -      | 24.12.2013 | -  | -                | -          | -             | -            | 2,28     | -                    | 33       |
| Хакасия-1                                     | 8.20         | -      | 25.08.2013 | -  | 102.70           | -          | -             | 6,75         | 1.68     | 63                   | 21       |
| XMAO, 6                                       | 10,00        | -      | 22.12.2011 | -  | 102,30           | -          |               | 5,95         | 0,55     | 124                  | 26       |
| XMAO, 7                                       | 10,40        | _      | 20.12.2012 | -  | 106,15           |            |               | 6,33         | 1,43     | 42                   | 28       |
| XMAO. 8                                       | 10.80        | -      | 19.12.2013 | -  | 109,60           | -          |               | 6.79         | 2,23     | 32                   | 18       |
| Чувашия, 5                                    | 7,85         | -      | 05.06.2011 | -  | 100,05           | -          |               | 6,16         | 0,02     | 588                  | 21       |
| Чувашия, 6                                    | 7,24         | -      | 17.04.2012 | _  | 100,82           | -          | -             | 6,44         | 0,87     | 116                  | 21       |
| Чувашия, 7                                    | 9,16         |        | 04.06.2013 | i  | 100,82           | -          | -             | 7,81         | 1,45     | 188                  | 21       |
| Якутия, 3                                     | 7,95         | -      | 20.05.2016 | -  | 102,07           | -          | -             | 7,01         | 3,55     | -                    | -        |
| Якутия, 5                                     | 7,95         | -      | 11.04.2013 | i. | 101.48           | -          | -             | 6,73         | 1,07     | 118                  | 21       |
| якутия-т<br>Якутия-7                          | 7,95<br>7.80 | -      | 17.04.2013 | -  | 101,48           | -          | -             | 7,00         | 2,12     | 59                   | 21       |
| Якутия-7                                      | 9.75         | -      | 19.09.2013 | -  | 102,08           | -          | -             | 7,00<br>7.15 | 1.53     | 115                  | 21       |
|                                               | 8,50         | -      | 30.06.2011 | -  |                  | -          | -             |              | 0,09     | 261                  | 26       |
| Ярославская Обл-8                             | 8,50<br>8.25 | -      |            | _  | 100,33<br>102.25 | -          | -             | 5,08         |          | 261<br>85            | 26<br>26 |
| Ярославская Обл-9 *- рейтинг ликвидности расс |              | -      | 16.05.2013 | -  |                  |            |               | 6,91         | 1,61     | 85<br>Б; оценка: Вел |          |



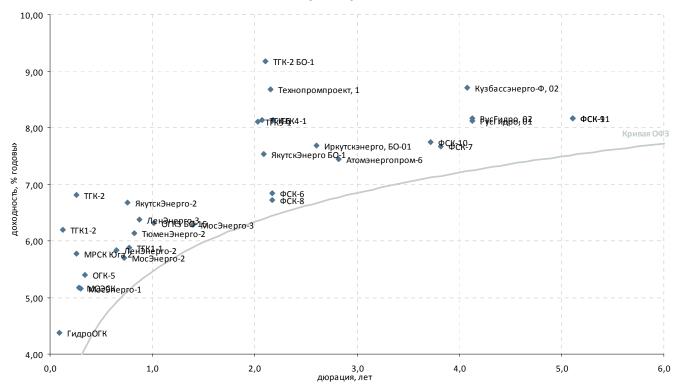
# Атлас рынка корпоративных облигаций



| Выпуск                     | Купон,     | Оферта           | Погашение                |        | Цена, %    | Изм. цены,  | Объем торгов, | Эф. дох-ть, | Дюрация,    | Спрэд к        | Рейтинг    |
|----------------------------|------------|------------------|--------------------------|--------|------------|-------------|---------------|-------------|-------------|----------------|------------|
|                            | % год.     |                  |                          |        |            | б.п.        | тыс руб.      | % год.      | лет         | крив. ОФЗ      | ликвидн.   |
|                            |            |                  |                          | H      | ефть и га: |             |               |             |             |                |            |
| Башнефть-1                 | 12,50      | 18.12.2012       | 13.12.2016               |        | 108,05     | -0,15       | 32 563        | 7,09        | 1,41        | 120            | 54         |
| Башнефть-2                 | 12,50      | 18.12.2012       | 13.12.2016               | Y      | 107,80     | -0,28       | 222 778       | 7,26        | 1,41        | 137            | 50         |
| Башнефть-3                 | 12,50      | 18.12.2012       | 13.12.2016               | _      | 108,09     | 0,09        | 426 277       | 7,07        | 1,41        | 118            | 67         |
| Газпрнефть-3               | 14,75      | 17.07.2012       | 12.07.2016               |        | 109,77     | 0,01        | 261 738       | 5,98        | 1,06        | 44             | 51         |
| Газпрнефть-4               | 8,20       | 10.04.2018       | 09.04.2019               |        | 100,14     | -0,08       | 7 070         | 8,34        | 5,35        | 77             | 68         |
| Газпром нефть, 10          | 8,90       | 30.01.2018       | 26.01.2021               |        | 103,62     | 0,02        | 207 208       | 8,35        | 5,09        | 84             | 81         |
| Газпром нефть, 8           | 8,50       | -                | 02.02.2016               |        | 102,54     | 0,09        | 88            | 7,99        | 3,88        | 82             | 85         |
| Газпром нефть, 9           | 8,50       | 02.02.2016       | 26.01.2021               |        | 102,48     | 0,19        | 204 900       | 8,01        | 3,89        | 84             | 78         |
| Газпром-11                 | 13,75      | 28.06.2011       | 24.06.2014               | -      | 119,15     | -           | 47 660        | 6,87        | 2,54        | 24             | 54         |
| Газпром-13                 | 13,12      | -                | 26.06.2012               |        | 107,68     | 0,17        | 93 820        | <i>5,79</i> | 1,00        | 33             | 49         |
| Газпром-8                  | 7,00       | -                | 27.10.2011               |        | 100,80     | -0,05       | 3 024         | 5,10        | 0,42        | 74             | 23         |
| Газпром-9                  | 7,23       | -                | 12.02.2014               | -      | 100,45     | -           | 964           | 7,16        | 2,47        | 56             | 23         |
| Газпромнефть БО-5          | 7,15       | -                | 09.04.2013               |        | 101,22     | 0,07        | 12 653        | 6,54        | 1,77        | 36             | 57         |
| Газпромнефть БО-6          | 7,15       | -                | 09.04.2013               |        | 101,22     | 0,03        | 20 244        | 6,54        | 1,77        | 36             | 37         |
| Итера                      | 8,50       | -                | 20.11.2012               | -      | 100,00     | -           | 179 400       | 8,68        | 1,43        | 277            | 23         |
| Лукойл БО-6                | 9,20       | -                | 13.12.2012               |        | 104,32     | 0,04        | 244 839       | 6,33        | 1,43        | 42             | 33         |
| Лукойл БО-7                | 9,20       | -                | 13.12.2012               |        | 104,37     | 0,14        | 53 171        | 6,29        | 1,43        | 38             | 39         |
| Лукойл-3                   | 7,10       | -                | 08.12.2011               |        | 101,07     | 0,13        | 46 692        | 5,10        | 0,52        | 47             | 45         |
| Лукойл-4                   | 7,40       | -                | 05.12.2013               | _      | 100,86     | -0,37       | 1 386 650     | 7,15        | 2,28        | 65             | 33         |
| Лукойл-БО1                 | 13,35      | -                | 06.08.2012               |        | 108,61     | 0,03        | 217 270       | 5,87        | 1,11        | 28             | 29         |
| Лукойл-БО2                 | 13,35      | -                | 06.08.2012               |        | 109,58     | 0,87        | 72 923        | 5,05        | 1,11        | -              | 28         |
| Лукойл-БОЗ                 | 13,35      | -                | 06.08.2012               | -      | 108,40     | -           | -             | 6,09        | 1,11        | 50             | 25         |
| Лукойл-БО4                 | 13,35      | -                | 06.08.2012               | -      | 108,69     | -           | -             | 5,85        | 1,11        | 26             | 26         |
| Лукойл-БО5                 | 13,35      | -                | 06.08.2012               |        | 108,69     | 0,06        | 162 991       | 5,80        | 1,11        | 21             | 26         |
| НК Альянс, БО-1            | 9,25       | -                | 04.02.2014               | _      | 102,30     | -0,35       | 265 935       | 8,44        | 2,39        | 188            | 62         |
| НК Альянс-3                | 9,75       | 30.07.2013       | 21.07.2020               |        | 103,45     | 0,03        | 27 235        | 8,14        | 1,96        | 183            | 42         |
| НОВАТЭК БО-1               | 7,50       | -                | 25.06.2013               | -      | 101,60     | -           | -             | 6,77        | 1,91        | 49             | 32         |
| Сахатранснефтегаз, 2       | 12,20      | -                | 26.07.2013               |        | 101,20     | 0,45        | 695           | 11,87       | 1,90        | 560            | 30         |
| Татнефть БО-1              | 7,25       | -                | 20.09.2013               | -      | 101,00     | -           | -             | 6,89        | 2,15        | 46             | 28         |
| Транснефть, 1              | 10,00      | 18.05.2015       | 13.05.2019               |        | 111,11     | 11,11       | 111 111       | 10,00       | 0,99        | 456            | 40         |
| Транснефть-2               | 9,50       | 06.10.2015       | 01.10.2019               | -      | -          | -           | -             | -           | 0,37        | -              | 17         |
| Транснефть-3               | 9,90       | 23.09.2015       | 18.09.2019               | -      | 109,85     | -           | 230 938       | -           | 0,34        | -              | 96         |
| * - рейтинг ликвидности ра | ссчитываег | пся на основе до | лнных за 90 дне <i>і</i> | й и об | бновляютс  | я ежедневно |               | Исп         | почник: ММВ | Б; оценка: Вел | ес Капитал |

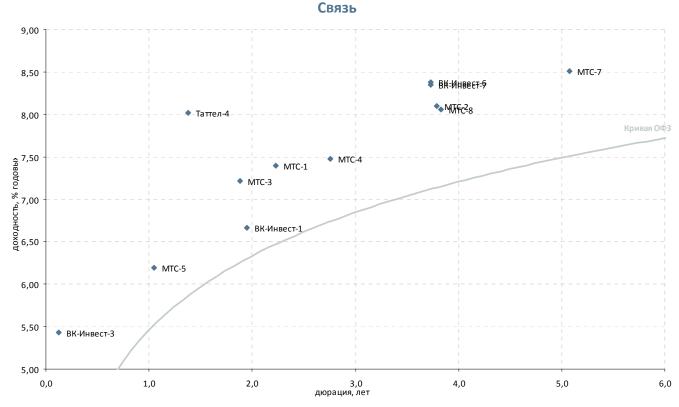






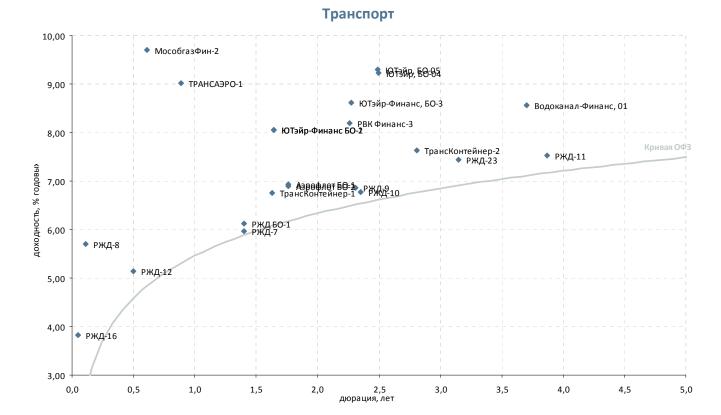
| Выпуск                     | Купон, | Оферта      | Погашение   |          | Цена, %                  | Изм. цены,   | Объем торгов, | Эф. дох-ть, | Дюрация, | Спрэд к        | Рейтинг  |
|----------------------------|--------|-------------|-------------|----------|--------------------------|--------------|---------------|-------------|----------|----------------|----------|
|                            | % год. |             | Four        | nun      | ующие ко                 | б.п.         | тыс руб.      | % год.      | лет      | крив. ОФЗ      | ликвидн. |
| Атомэнергопром-6           | 7.50   |             | 15.08.2014  | -<br>-   | <u>100.10</u>            | МПапии       | 47            | 7.45        | 2.82     | 68             | 48       |
| ГидроОГК                   | 8,10   | -           | 29.06.2014  | -        | 100,10                   | -            | 80 243        | 4,38        | 0.09     | 195            | 33       |
| Кузбассэнерго-Ф, 02        | 8,70   | 21.04.2016  | 15.04.2021  | Ā        | 100,55                   | 0,60         | 150 672       | 8,71        | 4,07     | 148            | 71       |
|                            | 12.50  | 21.04.2016  | 13.09.2011  | •        | 100,65                   | 0.06         | 460           |             | 0.30     | 148            | 31       |
| МосЭнерго-1                |        | 22.02.2012  |             |          |                          |              |               | 5,16        |          |                |          |
| МосЭнерго-2                | 7,65   | 23.02.2012  | 18.02.2016  | -        | 101,45                   | -            | 3 242         | 5,70        | 0,73     | 64             | 46       |
| МосЭнерго-3                | 10,25  | 30.11.2012  | 28.11.2014  | -        | 105,88                   | -            | -             | 6,28        | 1,39     | 40             | 40       |
| OFK-5                      | 12,25  | 40.06.2042  | 29.09.2011  | -        | 102,30                   | -            | 101           | 5,40        | 0,34     | 129            | 39       |
| ОГК5 БО-15                 | 7,50   | 19.06.2012  | 18.06.2013  |          | 101,30                   | -0,05        | 188           | 6,31        | 1,01     | 83             | 31       |
| ОГК6                       | 7,25   | -           | 19.04.2012  | -        | -                        | -            | -             | -           | 0,88     | -              | 22       |
| РусГидро, 01               | 8,00   | 18.04.2016  | 12.04.2021  | _        | 100,15                   | -            |               | 8,12        | 4,13     | 87             | 58       |
| РусГидро, 02               | 8,00   | 18.04.2016  | 12.04.2021  |          | 100,00                   | -0,03        | 50 001        | 8,16        | 4,13     | 91             | 30       |
| TГK10-2                    | -      | -           | 06.02.2013  | -        | -                        | -            | -             | -           | 1,69     | -              | 3        |
| TFK1-1                     | 8,50   | 13.03.2012  | 11.03.2014  | -        | 102,08                   | -            | -             | 5,88        | 0,78     | 74             | 30       |
| TГK1-2                     | 16,99  | 05.07.2011  | 01.07.2014  | _        | 101,30                   | -0,06        | 1 722         | 6,20        | 0,12     | 338            | 38       |
| TFK-2                      | 6,75   | -           | 30.08.2011  | -        | 100,00                   | -            | -             | 6,81        | 0,26     | 305            | 22       |
| ТГК-2 БО-1                 | 9,00   | -           | 17.09.2013  | _        | 100,05                   | -0,20        | 7 977         | 9,17        | 2,11     | 277            | 40       |
| ТГК-4                      | 8,00   | -           | 31.05.2012  | -        | -                        | -            | -             | -           | 0,95     | -              | 4        |
| TΓK4-1                     | 8,75   | 11.10.2013  | 06.10.2017  |          | 101,65                   | 0,22         | 302 951       | 8,13        | 2,18     | 169            | 34       |
| ТГК-6                      | 8,30   | 29.08.2013  | 24.08.2017  | -        | 100,65                   | -            | 100 651       | 8,13        | 2,07     | 175            | 28       |
| ТГК-6 Инвест               | 7.50   | -           | 21.02.2012  | -        | _                        | -            | -             | -           | 0,73     | -              | 21       |
| ТГК-8                      | 8.00   | -           | 10.05.2012  | -        | -                        | -            | -             | -           |          | -              | -        |
| TFK9-1                     | 8,10   | 12.08.2013  | 07.08.2017  |          | 100,30                   | 0,30         | 2             | 8,10        | 2,03     | 175            | 29       |
| Технопромпроект, 1         | 8.50   | 02.10.2013  | 28.09.2016  | -        | 100.01                   | -            | 1             | 8,67        | 2,16     | 224            | 20       |
| realign powers             | 0,50   | 02.120.2010 | Вертикально | о-ин     |                          | нные компа   | нии           | 0,0,        | 2,10     |                |          |
| Иркутскэнерго, БО-01       | 7,60   | -           | 08.04.2014  |          | 100,15                   | 0,05         | 12 158        | 7,68        | 2,61     | 101            | 33       |
| ИркЭнерго-1                | 15.50  | -           | 28.11.2013  | -        | _                        | -            | -             | -           | 2.03     | -              | 13       |
| ЯкутскЭнерго БО-1          | 8,25   | -           | 03.09.2013  | -        | 101,75                   | -            | -             | 7,53        | 2,09     | 114            | 47       |
| ЯкутскЭнерго-2             | 10,30  | _           | 09.03.2012  | -        | 102.80                   | _            | -             | 6,68        | 0,76     | 157            | 26       |
| , my rend represe          | 10,50  |             |             | етев     | ые комп                  | ании         |               | 0,00        | 0,70     | 20,            |          |
| ЛенЭнерго-2                | 8,54   | -           | 27.01.2012  | -        | 101,80                   | -            | -             | 5,84        | 0,65     | 92             | 29       |
| ЛенЭнерго-3                | 8,02   | -           | 18.04.2012  | -        | 101,50                   | -            | -             | 6,37        | 0,88     | 108            | 28       |
| МОЭСК                      | 8,05   | -           | 06.09.2011  | -        | 100,80                   | -            | -             | 5,18        | 0,28     | 133            | 35       |
| МРСК Юга 2                 | 17,50  | 30.08.2011  | 26.08.2014  | _        | 102,98                   | -0,02        | 9 173         | 5,77        | 0,26     | 201            | 38       |
| ТюменЭнерго-2              | 8,70   | -           | 29.03.2012  |          | 102,13                   | 0,15         | 306 738       | 6,14        | 0,82     | 93             | 28       |
| ФСК-10                     | 7.75   | 22.09.2015  | 15.09.2020  | <b>A</b> | 100.50                   | 0.50         | 238 982       | 7.75        | 3.72     | 63             | 43       |
| ФСК-11                     | 7.99   | 20.10.2017  | 16.10.2020  | _        | 99.95                    | -0,15        | 300 061       | 8,16        | 5,11     | 64             | 33       |
| ФСК-4                      | 7.30   | -           | 06.10.2011  | -        | -                        | -            | -             | -           | 0,36     | -              | 24       |
| ФСК-6                      | 7,15   | 24.09.2013  | 15.09.2020  | -        | 100,90                   | -            | -             | 6,84        | 2,17     | 40             | 34       |
| ФСК-7                      | 7,50   | 23.10.2015  | 16.10.2020  | <b>A</b> | 99,90                    | 0.27         | 123           | 7.67        | 3.82     | 52             | 23       |
| ФСК-8                      | 7,30   | 24.09.2013  | 15.09.2020  | -        | 101.15                   | -            | 123           | 6,72        | 2.17     | 28             | 31       |
| ФСК-9                      | 7,13   | 20.10.2017  | 16.10.2020  | _        | 99,90                    | -0.10        | 100           | 8,17        | 5,11     | 65             | 30       |
| TCN J                      | 1,33   | 20.10.2017  |             | 166 3    | <i>ээ,эо</i><br>лектроэн |              | 100           | 0,17        | J,11     | 03             | 30       |
| МОЭК                       | 9.00   | 28.07.2011  | 25.07.2013  | -        |                          |              |               | -           | 0.17     |                | 26       |
| * - рейтинг ликвидности ра |        |             |             | ŭ 11 61  | 5,,00,00,00              | a awaduaar:a |               |             |          | Б; оценка: Вел |          |





| Выпуск                 | Купон,<br>% год. | Оферта           | Погашение       |        | Цена, %   | Изм. цены <i>,</i><br>б.п. | Объем торгов,<br>тыс руб. | Эф. дох-ть,<br>% год. | Дюрация,<br>лет | Спрэд к<br>крив. ОФЗ | Рейтинг<br>ликвидн. |
|------------------------|------------------|------------------|-----------------|--------|-----------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|---------------------|
|                        |                  |                  | Традиці         | ионн   | ные опера | торы связи                 | • • •                     |                       |                 | •                    |                     |
| ВолгаТлк-4             | 6,65             | -                | 03.09.2013      | -      | -         | -                          | -                         | -                     | -               | -                    | -                   |
| ДальСвз-2              | 7.60             | -                | 30.05.2012      | -      | -         | -                          | -                         | -                     | -               | -                    | -                   |
| ДальСвзБО5             | 15,00            | -                | 17.07.2012      | -      | -         | -                          | -                         | -                     | -               | -                    | -                   |
| СЗТлк-4                | 8,10             | -                | 08.12.2011      | -      | -         | -                          | -                         | -                     | -               | -                    | -                   |
| СЗТлк-5                | 6,34             | -                | 21.05.2013      | -      | -         | -                          | -                         | -                     | -               | -                    | -                   |
| СЗТлк-6                | 11,70            | -                | 24.07.2019      | -      | -         | -                          | -                         | -                     | -               | -                    | -                   |
| СибТлк-8               | 9,50             | 11.08.2011       | 08.08.2013      | -      | -         | -                          | -                         | -                     | -               | -                    | -                   |
| Таттел-4               | 8,25             | -                | 01.11.2012      |        | 100,50    | 2,00                       | 135                       | 8,02                  | 1,38            | 216                  | 19                  |
| УрСИ БО-1              | 10,80            | -                | 01.11.2012      | -      | -         | -                          | -                         | -                     | -               | -                    | -                   |
| УрСИ-6                 | 10,50            | -                | 17.11.2011      | -      | -         | -                          | -                         | -                     | -               | -                    | -                   |
| УрСИ-7                 | 8,50             | -                | 13.03.2012      | -      | -         | -                          | -                         | -                     | -               | -                    | -                   |
| УрСИ-8                 | 7,50             | -                | 02.04.2013      | -      | -         | -                          | -                         | -                     | -               | -                    | -                   |
| ЦентрТел-5             | 9,30             | -                | 30.08.2011      | -      | -         | -                          | -                         | -                     | -               | -                    | -                   |
| ЮТК БО-01              | 11,00            | -                | 17.10.2012      | -      | -         | -                          | -                         | -                     | -               | -                    | -                   |
| ЮТК БО-04              | 11,40            | -                | 18.10.2012      | -      | -         | -                          | -                         | -                     | -               | -                    | -                   |
| ЮТК-5                  | 7,80             | -                | 30.05.2012      | -      | -         | -                          | -                         | -                     | -               | -                    | -                   |
|                        |                  |                  | С               | отов   | ые опера  | торы                       |                           |                       |                 |                      |                     |
| ВК-Инвест-1            | 9,25             | -                | 19.07.2013      |        | 105,30    | 1,30                       | 960                       | 6,66                  | 1,95            | 36                   | 34                  |
| ВК-Инвест-3            | 15,20            | 12.07.2011       | 08.07.2014      | _      | 101,20    | -0,03                      | 28 203                    | 5,43                  | 0,13            | 258                  | 47                  |
| ВК-Инвест-6            | 8,30             | -                | 13.10.2015      |        | 100,31    | -0,04                      | 100 740                   | 8,38                  | 3,73            | 126                  | 61                  |
| ВК-Инвест-7            | 8,30             | -                | 13.10.2015      |        | 100,40    | 0,12                       | 17 879                    | 8,35                  | 3,73            | 123                  | 65                  |
| MTC-1                  | 7,00             | -                | 17.10.2013      | -      | 99,40     | -                          | -                         | 7,40                  | 2,23            | 93                   | 26                  |
| MTC-2                  | 7.75             | -                | 20.10.2015      | -      | 99.30     | -                          | -                         | 8,10                  | 3.79            | 96                   | 26                  |
| MTC-3                  | 8,00             | 18.06.2013       | 12.06.2018      | _      | 101,70    | -0,40                      | 83                        | 7,22                  | 1,88            | 96                   | 26                  |
| MTC-4                  | 7,60             | -                | 13.05.2014      |        | 100,30    | 0,05                       | 859 023                   | 7,48                  | 2,76            | 74                   | 91                  |
| MTC-5                  | 14,25            | 24.07.2012       | 19.07.2016      |        | 108,76    | 0,01                       | 22 021                    | 6,19                  | 1,05            | 67                   | 86                  |
| MTC-7                  | 8,70             | -                | 07.11.2017      | _      | 101,79    | -0,36                      | 6 188                     | 8,51                  | 5,07            | 100                  | 69                  |
| MTC-8                  | 8,15             | 10.11.2015       | 03.11.2020      | -      | 100,90    | -                          | 50 346                    | 8,06                  | 3,83            | 91                   | 81                  |
| * - рейтинг ликвидносп | пи рассчитывает  | пся на основе до | анных за 90 дне | й и об | бновляютс | я ежедневно                |                           | Исп                   | почник: ММВ     | Б; оценка: Вел       | ес Капита.          |





| Купон,<br>% год. | Оферта                                                                                                                                                                                                                                                  | Погашение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Цена, %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Изм. цены <i>,</i><br>б.п.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Объем торгов,<br>тыс руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Эф. дох-ть,<br>% год.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Дюрация,<br>лет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Спрэд к<br>крив. ОФЗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Рейтинг<br>ликвидн.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ави                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | акомпан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7,75             | -                                                                                                                                                                                                                                                       | 08.04.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 101,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -0,02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,93                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7,75             | -                                                                                                                                                                                                                                                       | 08.04.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 101,65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11,85            | 25.04.2012                                                                                                                                                                                                                                              | 23.10.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 102,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -0,24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 167                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9,01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,89                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 370                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9,00             | -                                                                                                                                                                                                                                                       | 26.03.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100,17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 057                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9,23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 262                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9,00             | -                                                                                                                                                                                                                                                       | 26.03.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100,01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 269                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 12,50            | -                                                                                                                                                                                                                                                       | 26.03.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 107,95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 196                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 12,50            | -                                                                                                                                                                                                                                                       | 26.03.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 107,90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 295                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8,06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 197                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9.45             | -                                                                                                                                                                                                                                                       | 19.12.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 102.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8.62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 212                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                         | Остальнь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | не тр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | аспортнь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | е компании                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8,80             | -                                                                                                                                                                                                                                                       | 09.12.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 101,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 146                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9,25             | -                                                                                                                                                                                                                                                       | 24.06.2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 99,85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -0,02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 331                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9,70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,61                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 486                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11,80            | -                                                                                                                                                                                                                                                       | 18.12.2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9,25             | -                                                                                                                                                                                                                                                       | 10.07.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,98                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9,00             | 11.11.2013                                                                                                                                                                                                                                              | 09.11.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 102,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 171                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9,50             | -                                                                                                                                                                                                                                                       | 21.07.2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 17,50            | -                                                                                                                                                                                                                                                       | 04.12.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9,40             | -                                                                                                                                                                                                                                                       | 05.12.2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 104,84                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -0,06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 16 377                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 15,00            | -                                                                                                                                                                                                                                                       | 06.03.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 120,82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -0,16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 526 251                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7,80             | -                                                                                                                                                                                                                                                       | 18.11.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 101,55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,87                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 14.90            | 24.11.2011                                                                                                                                                                                                                                              | 16.05.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 104.75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -0.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 116 236                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10,00            | 08.09.2011                                                                                                                                                                                                                                              | 06.03.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 101,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9.75             | 10.04.2012                                                                                                                                                                                                                                              | 07.04.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 103.65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -0.09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10.50            | 24.12.2012                                                                                                                                                                                                                                              | 20.06.2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 61 863                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 14.33            | 13.06.2011                                                                                                                                                                                                                                              | 05.06.2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100.48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -0.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 85 642                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3.82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 223                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10.80            | 22.07.2013                                                                                                                                                                                                                                              | 16.07.2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 109.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 528                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11.00            | 21.07.2014                                                                                                                                                                                                                                              | 15.07.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 184                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 13.50            | 25.07.2011                                                                                                                                                                                                                                              | 08.07.2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9.00             | 29.01.2015                                                                                                                                                                                                                                              | 16.01.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 105.37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 21 992                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7.44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7,55             | -                                                                                                                                                                                                                                                       | 07.11.2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 102,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -0,05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 286                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,96                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8.50             | -                                                                                                                                                                                                                                                       | 06.07.2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20 611                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 303                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6,90             | -                                                                                                                                                                                                                                                       | 13.11.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100,35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 992                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,86                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                  | -                                                                                                                                                                                                                                                       | 26.02.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 104.65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8,80             | -                                                                                                                                                                                                                                                       | 04.06.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 103,72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7,63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 87                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                  | 7,75<br>7,75<br>7,75<br>11,85<br>9,00<br>9,00<br>12,50<br>9,45<br>8,80<br>9,25<br>11,80<br>9,25<br>9,00<br>9,50<br>17,50<br>15,00<br>7,80<br>14,90<br>10,50<br>10,50<br>10,50<br>11,00<br>13,50<br>9,00<br>7,55<br>8,50<br>6,90<br>9,55<br>6,90<br>9,55 | 7,75 7,75 11,85 25.04.2012 9,00 9,00 12,50 12,50 12,50 9,45 - 11,80 9,25 11,80 9,25 11,80 9,25 11,80 9,50 17,50 9,40 - 15,00 7,80 14,90 14,90 14,90 14,90 14,90 14,90 14,90 14,90 14,90 14,90 14,90 14,90 14,90 14,90 14,90 14,11.2011 10,00 08.09.2011 9,75 10.04.2012 10,50 24.11.2012 11,33 13.06.2011 10,80 22.07.2013 11,00 21.07.2014 13,50 25.07.2011 9,00 29.01.2015 7,55 8,50 6,90 9,50 | 7,75 - 08.04.2013 7,75 - 08.04.2013 11,85 25.04.2012 23.10.2013 9,00 - 26.03.2014 12,50 - 26.03.2013 12,50 - 26.03.2013 12,50 - 26.03.2013 12,50 - 26.03.2013 12,50 - 26.03.2013 12,50 - 26.03.2013 12,50 - 24.03.2013 9,45 - 19,12.2013 9,25 - 24.06.2012 11,80 - 18.12.2012 9,25 - 24.06.2012 11,80 - 18.12.2012 9,25 - 21.07.2015 9,50 - 21.07.2015 17,50 - 04.12.2013 9,40 - 05.12.2012 15,00 - 06.03.2014 7,80 - 18.11.2015 14,90 24.11.2011 16.05.2019 10,00 08.09.2011 16.05.2019 10,00 08.09.2011 06.03.2014 9,75 10.04.2012 07.04.2015 10,50 24.12.2012 20.06.2016 14,33 13.06.2011 05.06.2017 10,80 22.07.2013 16.07.2018 11,00 21.07.2014 15.07.2019 13,50 25.07.2011 08.07.2024 9,00 29.01.2015 16.01.2025 7,55 - 07.11.2012 8,50 - 06.07.2011 6,90 - 13.11.2013 9,50 - 26.02.2013 | ABB           7.75         -         08.04.2013         ▼           7.75         -         08.04.2013         ■           11,85         25.04.2012         23.10.2014         ■           9,00         -         26.03.2014         -           12,50         -         26.03.2013         -           12,50         -         26.03.2013         -           12,50         -         26.03.2013         -           Остальные тр           8,80         -         09.12.2015         -           9,25         -         24.06.2012         ▼           9,25         -         24.06.2012         ▼           9,50         -         21.07.2015         -           9,50         -         21.07.2011         -           17,50         -         04.12.2013         -           9,40         -         05.12.2012         ▼           15,00         -         06.03.2014         ▼           7,80         -         18.11.2015         -           14,90         24.11.2011         16.05.2019         ▼           10,50         24.12.2012         20.06.2016 <td>АВИАКОМПАНІ           7,75         -         08.04.2013         ▼ 101.60           7,75         -         08.04.2013         -         101.65           11,85         25.04.2012         23.10.2013         ▼ 102.60           9,00         -         26.03.2014         ▲ 100,17           9,00         -         26.03.2013         ▲ 107,95           12,50         -         26.03.2013         ▲ 107,90           9,45         -         19.12.2013         -         102.50           Остальные траспортны           8,80         -         09.12.2015         -         10,50           9,25         -         24.06.2012         ▼ 99,85         -           11,80         -         18.12.2012         -         -           9,25         -         24.06.2012         ▼ 99,85         -           11,80         -         18.12.2012         -         -           9,25         -         24.06.2012         ▼ 99,85         -           11,80         -         18.12.2012         -         -           9,00         11.11.2013         09.11.2015         -         102,10           9,</td> <td>Ванакомпании           Авиакомпании           7.75         -         08.04.2013         ▼ 101,60         -0.02           7.75         -         08.04.2013         -         101,65         -           11,85         25.04.2012         23.10.2013         -         102,60         -0,24           9,00         -         26.03.2014         -         100,01         -           9,00         -         26.03.2013         -         107,95         -           12,50         -         26.03.2013         -         107,90         0,05           9,45         -         19.12.2013         -         102,50         -           Остальные траспортные компании           8,80         -         09.12.2015         -         101,50         -           9,25         -         24.06.2012         ▼ 99,85         -0,02           11,80         -         18.12.2012         -         -         -           9,25         -         24.06.2012         ¥ 99,85         -0,02           11,80         -         18.12.2012         -         -         -         -           9,25         <t< td=""><td>Авиакомпании           Авиакомпании           7,75         -         08.04.2013         ▼         101,60         -0,02         10 160           7,75         -         08.04.2013         -         101,65         -         -           11,85         25.04.2012         23.10.2013         ▼         102,60         -0,24         167           9,00         -         26.03.2014         -         100,01         -         -         -           9,00         -         26.03.2013         -         107,95         -         -         -           12,50         -         26.03.2013         -         107,95         -         -         -           12,50         -         26.03.2013         -         107,90         0,05         1 295         9,45         -         19,12.2013         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -</td><td>ABиакомпании           Авиакомпании           7.75         -         08.04.2013         ▼ 101.60         -0.02         10 160         6.93           7.75         -         08.04.2013         -         101.65         -         -         6.90           11.85         25.04.2012         23.10.2013         •         102.60         -0.24         167         9.01           9.00         -         26.03.2014         •         100.01         -         -         9.30           12,50         -         26.03.2013         •         107.95         -         -         8.05           12,50         -         26.03.2013         •         107.90         0.05         1 295         8.06           9.45         -         19.12.2013         •         102.50         -         -         8.62           Остальные траспортные компании           8,80         -         09.12.2015         •         101.50         -         -         8.57           9,25         -         24.06.2012         ▼ 99.85         -0.02         1 331         9,70           11,80         -         18.12.2015         -         -<td>жебо.         канакомпании           Авиакомпании           7,75         — 08.04.2013         ▼ 101,60         — - 0.02         10 160         6.93         1,76           7,75         — 08.04.2013         ▼ 101,65         — — — — — — 6,90         1,76           11.85         25.04.2012         23.10.2013         ▼ 102,60         — 0,24         167         9,01         0,89           9,00         — 26.03.2014         — 100,01         — — — 9,30         2,49         12,50         — 9,30         2,49           12,50         — 26.03.2013         — 107,90         0,05         1 295         8,06         1,64           9,45         — 19.12.2013         — 102,50         — — — — 8,62         2,28           Остальные траспортные компании           8,80         — 09.12.2015         — 101,50         — — — — 8,57         3,70           9,25         — 24.06.2012         ▼ 99,85         —0,02         1 331         9,70         0,61           11,80         — 18.12.2012         — — — — — — — — — — — — — — — — — — —</td><td>АВИАКОМПАНИИ           АВИАКОМПАНИИ           7,75         -         08.04.2013         ▼         101.60         -         0.02         10 160         6.93         1.76         76           7,75         -         08.04.2013         •         101.65         -         -         -         6.90         1.76         73           11,85         25.04.2012         23.10.2013         •         102,60         -0.24         167         9,01         0,89         370           9,00         -         26.03.2014         •         100,01         -         -         9,30         2,49         269           12,50         -         26.03.2013         •         107,90         0,05         1.295         8,06         1,64         196           12,50         -         26.03.2013         •         102,50         -         -         8,62         2.28         212           Остальные траспортные компании           8,80         -         09.12.2015         •         102,50         -         -         8,62         2.28         212           Остальные траспортные компании           Остальные</td></td></t<></td> | АВИАКОМПАНІ           7,75         -         08.04.2013         ▼ 101.60           7,75         -         08.04.2013         -         101.65           11,85         25.04.2012         23.10.2013         ▼ 102.60           9,00         -         26.03.2014         ▲ 100,17           9,00         -         26.03.2013         ▲ 107,95           12,50         -         26.03.2013         ▲ 107,90           9,45         -         19.12.2013         -         102.50           Остальные траспортны           8,80         -         09.12.2015         -         10,50           9,25         -         24.06.2012         ▼ 99,85         -           11,80         -         18.12.2012         -         -           9,25         -         24.06.2012         ▼ 99,85         -           11,80         -         18.12.2012         -         -           9,25         -         24.06.2012         ▼ 99,85         -           11,80         -         18.12.2012         -         -           9,00         11.11.2013         09.11.2015         -         102,10           9, | Ванакомпании           Авиакомпании           7.75         -         08.04.2013         ▼ 101,60         -0.02           7.75         -         08.04.2013         -         101,65         -           11,85         25.04.2012         23.10.2013         -         102,60         -0,24           9,00         -         26.03.2014         -         100,01         -           9,00         -         26.03.2013         -         107,95         -           12,50         -         26.03.2013         -         107,90         0,05           9,45         -         19.12.2013         -         102,50         -           Остальные траспортные компании           8,80         -         09.12.2015         -         101,50         -           9,25         -         24.06.2012         ▼ 99,85         -0,02           11,80         -         18.12.2012         -         -         -           9,25         -         24.06.2012         ¥ 99,85         -0,02           11,80         -         18.12.2012         -         -         -         -           9,25 <t< td=""><td>Авиакомпании           Авиакомпании           7,75         -         08.04.2013         ▼         101,60         -0,02         10 160           7,75         -         08.04.2013         -         101,65         -         -           11,85         25.04.2012         23.10.2013         ▼         102,60         -0,24         167           9,00         -         26.03.2014         -         100,01         -         -         -           9,00         -         26.03.2013         -         107,95         -         -         -           12,50         -         26.03.2013         -         107,95         -         -         -           12,50         -         26.03.2013         -         107,90         0,05         1 295         9,45         -         19,12.2013         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -</td><td>ABиакомпании           Авиакомпании           7.75         -         08.04.2013         ▼ 101.60         -0.02         10 160         6.93           7.75         -         08.04.2013         -         101.65         -         -         6.90           11.85         25.04.2012         23.10.2013         •         102.60         -0.24         167         9.01           9.00         -         26.03.2014         •         100.01         -         -         9.30           12,50         -         26.03.2013         •         107.95         -         -         8.05           12,50         -         26.03.2013         •         107.90         0.05         1 295         8.06           9.45         -         19.12.2013         •         102.50         -         -         8.62           Остальные траспортные компании           8,80         -         09.12.2015         •         101.50         -         -         8.57           9,25         -         24.06.2012         ▼ 99.85         -0.02         1 331         9,70           11,80         -         18.12.2015         -         -<td>жебо.         канакомпании           Авиакомпании           7,75         — 08.04.2013         ▼ 101,60         — - 0.02         10 160         6.93         1,76           7,75         — 08.04.2013         ▼ 101,65         — — — — — — 6,90         1,76           11.85         25.04.2012         23.10.2013         ▼ 102,60         — 0,24         167         9,01         0,89           9,00         — 26.03.2014         — 100,01         — — — 9,30         2,49         12,50         — 9,30         2,49           12,50         — 26.03.2013         — 107,90         0,05         1 295         8,06         1,64           9,45         — 19.12.2013         — 102,50         — — — — 8,62         2,28           Остальные траспортные компании           8,80         — 09.12.2015         — 101,50         — — — — 8,57         3,70           9,25         — 24.06.2012         ▼ 99,85         —0,02         1 331         9,70         0,61           11,80         — 18.12.2012         — — — — — — — — — — — — — — — — — — —</td><td>АВИАКОМПАНИИ           АВИАКОМПАНИИ           7,75         -         08.04.2013         ▼         101.60         -         0.02         10 160         6.93         1.76         76           7,75         -         08.04.2013         •         101.65         -         -         -         6.90         1.76         73           11,85         25.04.2012         23.10.2013         •         102,60         -0.24         167         9,01         0,89         370           9,00         -         26.03.2014         •         100,01         -         -         9,30         2,49         269           12,50         -         26.03.2013         •         107,90         0,05         1.295         8,06         1,64         196           12,50         -         26.03.2013         •         102,50         -         -         8,62         2.28         212           Остальные траспортные компании           8,80         -         09.12.2015         •         102,50         -         -         8,62         2.28         212           Остальные траспортные компании           Остальные</td></td></t<> | Авиакомпании           Авиакомпании           7,75         -         08.04.2013         ▼         101,60         -0,02         10 160           7,75         -         08.04.2013         -         101,65         -         -           11,85         25.04.2012         23.10.2013         ▼         102,60         -0,24         167           9,00         -         26.03.2014         -         100,01         -         -         -           9,00         -         26.03.2013         -         107,95         -         -         -           12,50         -         26.03.2013         -         107,95         -         -         -           12,50         -         26.03.2013         -         107,90         0,05         1 295         9,45         -         19,12.2013         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         - | ABиакомпании           Авиакомпании           7.75         -         08.04.2013         ▼ 101.60         -0.02         10 160         6.93           7.75         -         08.04.2013         -         101.65         -         -         6.90           11.85         25.04.2012         23.10.2013         •         102.60         -0.24         167         9.01           9.00         -         26.03.2014         •         100.01         -         -         9.30           12,50         -         26.03.2013         •         107.95         -         -         8.05           12,50         -         26.03.2013         •         107.90         0.05         1 295         8.06           9.45         -         19.12.2013         •         102.50         -         -         8.62           Остальные траспортные компании           8,80         -         09.12.2015         •         101.50         -         -         8.57           9,25         -         24.06.2012         ▼ 99.85         -0.02         1 331         9,70           11,80         -         18.12.2015         -         - <td>жебо.         канакомпании           Авиакомпании           7,75         — 08.04.2013         ▼ 101,60         — - 0.02         10 160         6.93         1,76           7,75         — 08.04.2013         ▼ 101,65         — — — — — — 6,90         1,76           11.85         25.04.2012         23.10.2013         ▼ 102,60         — 0,24         167         9,01         0,89           9,00         — 26.03.2014         — 100,01         — — — 9,30         2,49         12,50         — 9,30         2,49           12,50         — 26.03.2013         — 107,90         0,05         1 295         8,06         1,64           9,45         — 19.12.2013         — 102,50         — — — — 8,62         2,28           Остальные траспортные компании           8,80         — 09.12.2015         — 101,50         — — — — 8,57         3,70           9,25         — 24.06.2012         ▼ 99,85         —0,02         1 331         9,70         0,61           11,80         — 18.12.2012         — — — — — — — — — — — — — — — — — — —</td> <td>АВИАКОМПАНИИ           АВИАКОМПАНИИ           7,75         -         08.04.2013         ▼         101.60         -         0.02         10 160         6.93         1.76         76           7,75         -         08.04.2013         •         101.65         -         -         -         6.90         1.76         73           11,85         25.04.2012         23.10.2013         •         102,60         -0.24         167         9,01         0,89         370           9,00         -         26.03.2014         •         100,01         -         -         9,30         2,49         269           12,50         -         26.03.2013         •         107,90         0,05         1.295         8,06         1,64         196           12,50         -         26.03.2013         •         102,50         -         -         8,62         2.28         212           Остальные траспортные компании           8,80         -         09.12.2015         •         102,50         -         -         8,62         2.28         212           Остальные траспортные компании           Остальные</td> | жебо.         канакомпании           Авиакомпании           7,75         — 08.04.2013         ▼ 101,60         — - 0.02         10 160         6.93         1,76           7,75         — 08.04.2013         ▼ 101,65         — — — — — — 6,90         1,76           11.85         25.04.2012         23.10.2013         ▼ 102,60         — 0,24         167         9,01         0,89           9,00         — 26.03.2014         — 100,01         — — — 9,30         2,49         12,50         — 9,30         2,49           12,50         — 26.03.2013         — 107,90         0,05         1 295         8,06         1,64           9,45         — 19.12.2013         — 102,50         — — — — 8,62         2,28           Остальные траспортные компании           8,80         — 09.12.2015         — 101,50         — — — — 8,57         3,70           9,25         — 24.06.2012         ▼ 99,85         —0,02         1 331         9,70         0,61           11,80         — 18.12.2012         — — — — — — — — — — — — — — — — — — — | АВИАКОМПАНИИ           АВИАКОМПАНИИ           7,75         -         08.04.2013         ▼         101.60         -         0.02         10 160         6.93         1.76         76           7,75         -         08.04.2013         •         101.65         -         -         -         6.90         1.76         73           11,85         25.04.2012         23.10.2013         •         102,60         -0.24         167         9,01         0,89         370           9,00         -         26.03.2014         •         100,01         -         -         9,30         2,49         269           12,50         -         26.03.2013         •         107,90         0,05         1.295         8,06         1,64         196           12,50         -         26.03.2013         •         102,50         -         -         8,62         2.28         212           Остальные траспортные компании           8,80         -         09.12.2015         •         102,50         -         -         8,62         2.28         212           Остальные траспортные компании           Остальные |

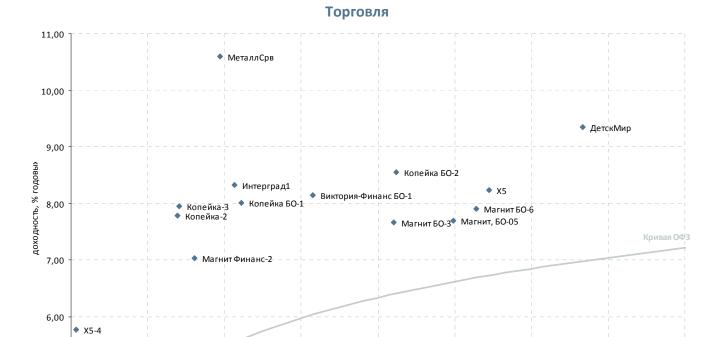


5,00 <del>|</del> 0,0

0,5

1,0

1,5



| Выпуск                | Купон,<br>% год. | Оферта     | Погашение  |          | Цена, %   | Изм. цены <i>,</i><br>б.п. | Объем торгов,<br>тыс руб. | Эф. дох-ть,<br>% год. | Дюрация,<br>лет | Спрэд к<br>крив. ОФЗ | Рейтинг<br>ликвидн. |
|-----------------------|------------------|------------|------------|----------|-----------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|---------------------|
|                       |                  |            |            | Роз      | ничные с  |                            |                           | 72 0001               | ,,,,,           |                      |                     |
| 7Континент-БО1        | 15,50            | -          | 17.06.2011 | -        | -         | -                          | -                         | -                     | -               | -                    | -                   |
| X5                    | 7,95             | -          | 01.07.2014 | -        | 99.65     | -                          | -                         | 8,24                  | 2.72            | 152                  | 34                  |
| X5-4                  | 18,46            | 09.06.2011 | 02.06.2016 | ▼        | 100,44    | -0,06                      | 96 425                    | 5,77                  | 0,04            | 452                  | 41                  |
| Виктория-Финанс БО-1  | 8.00             | -          | 12.02.2013 | -        | 100.00    | -                          | -                         | 8,15                  | 1,57            | 212                  | 8                   |
| Карусель              | 12.00            | -          | 12.09.2013 | -        | -         | -                          | -                         | -                     | 1,97            |                      | 2                   |
| Копейка БО-1          | 9.50             | 24.07.2012 | 23.07.2013 |          | 101,89    | -0.01                      | 3 119                     | 8.01                  | 1,11            | 242                  | 30                  |
| Копейка БО-2          | 9.00             | -          | 01.10.2013 | Ť        | 101,50    | -0,30                      | 41 114                    | 8,55                  | 2,12            | 214                  | 31                  |
| Копейка-2             | 16.50            | -          | 15.02.2012 | _        | 106,23    | -0,08                      | 7 716                     | 7,78                  | 0,70            | 278                  | 25                  |
| Копейка-3             | 9,80             | -          | 15.02.2012 | -        | 101,45    | -                          | 196                       | 7,94                  | 0,71            | 292                  | 25                  |
| Магнит БО-1           | 8.25             | -          | 09.09.2013 | -        | 101.50    | _                          | -                         | 7,66                  | 2,10            | 126                  | 24                  |
| Магнит БО-2           | 8,25             | -          | 09.09.2013 | -        | 101,50    | -                          | -                         | 7,66                  | 2,10            | 126                  | 24                  |
| Магнит БО-3           | 8.25             | -          | 09.09.2013 | -        | 101,50    | _                          | -                         | 7.66                  | 2,10            | 126                  | 21                  |
| Магнит БО-4           | 8,25             | -          | 09.09.2013 | A        | 101,63    | 0,06                       | 129 491                   | 7,59                  | 2,10            | 119                  | 28                  |
| Магнит БО-6           | 7.75             | -          | 22.04.2014 | _        | 100.00    | -0.13                      | 240                       | 7,90                  | 2.64            | 122                  | 50                  |
| Магнит Финанс-2       | 8.20             | -          | 23.03.2012 | ¥        | 101.00    | -0.30                      | 20 590                    | 7,03                  | 0.81            | 184                  | 46                  |
| Магнит. БО-05         | 8.00             | -          | 28.02.2014 | À        | 101.10    | 0,25                       | 23                        | 7,69                  | 2,49            | 108                  | 57                  |
| Матрица-3             | 15.00            | 24.11.2011 | 22.11.2012 | -        | -         | -                          | -                         | -                     | -               | -                    | -                   |
| ТД Спартак-Казань, 3  | 14.00            | -          | 08.05.2014 | -        | _         | _                          | _                         | _                     | 2,55            | -                    | _                   |
| Югинвестрегион-1      | 13.75            | 25.10.2011 | 21.04.2015 | -        | _         | _                          | _                         | _                     | -               | -                    | -                   |
| IOTATIBLE TREET TOTAL | 13,73            | 25.10.2011 |            | вля      | топливом  | и газом                    |                           |                       |                 |                      |                     |
| ГЭС-1                 | 8.00             | _          | 20.06.2012 | -        | -         | -                          | _                         | -                     | 1,01            | _                    | 23                  |
|                       | 0,00             |            |            | орго     | вля метал | плом                       |                           |                       | 1,01            |                      |                     |
| ДиПОС                 | 6,00             | 21.06.2011 | 19.06.2012 | -        | -         | -                          | -                         | -                     | 0,00            | -                    | 4                   |
| МеталлСрв             | 9.00             | -          | 23.05.2012 | <b>V</b> | 98.78     | -1.80                      | 9                         | 10,59                 | 0,97            | 517                  | 39                  |
|                       |                  |            | Прочи      | 1е то    | рговые к  | омпании                    |                           |                       |                 |                      |                     |
| DOMO-1                | 14,00            | -          | 16.05.2013 | -        | 100,00    | -                          | -                         | 14,75                 | 0,93            | 939                  | 21                  |
| АлмГрэйс              | 15,00            | -          | 07.06.2012 | -        | -         | -                          | -                         | -                     | 0,90            | -                    | -                   |
| Апт36.6-2             | 18,00            | -          | 05.06.2012 |          | 99,66     | 0,48                       | 7 919                     | 19,96                 | 0,54            | 1 528                | 41                  |
| ДетскМир              | 8,50             | -          | 26.05.2015 | -        | 97,93     | -                          | -                         | 9,34                  | 3,33            | 236                  | 29                  |
| Интерград1            | 9,10             | 11.07.2012 | 09.07.2014 | -        | 100,99    | -                          | -                         | 8,32                  | 1,06            | 278                  | 21                  |
| КубНива-1             | 15,50            | -          | 20.02.2014 | -        | 104,50    | -                          | -                         | 13,92                 | 2,27            | 743                  | 20                  |

2,0 дюрация, лет 2,5

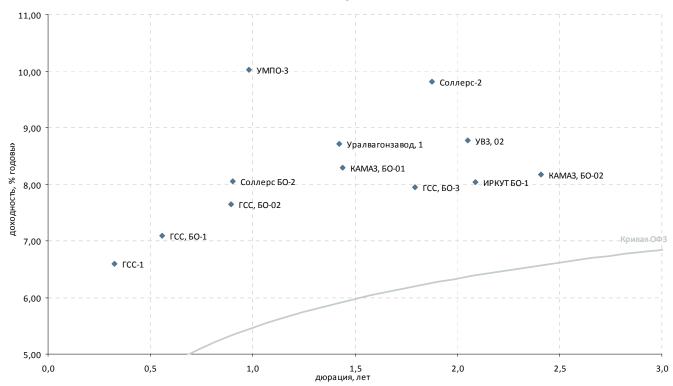
3,0

3,5

4,0

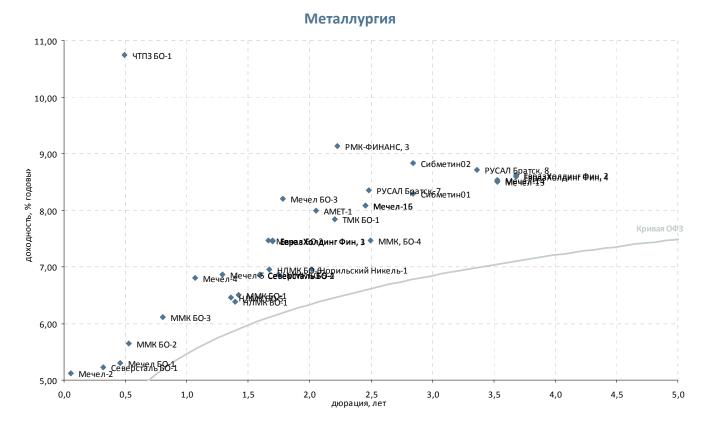






| Выпуск                    | Купон,<br>% год. | Оферта           | Погашение      |          | Цена, %   | Изм. цены <i>,</i><br>б.п. | Объем торгов,<br>тыс руб. | Эф. дох-ть,<br>% год. | Дюрация,<br>лет | Спрэд к<br>крив. ОФЗ | Рейтинг<br>ликвидн. |
|---------------------------|------------------|------------------|----------------|----------|-----------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|---------------------|
|                           |                  |                  | A              | том      | обилестр  | оение                      |                           |                       |                 |                      |                     |
| АвтоВАЗ-4                 | 0,10             | -                | 20.05.2014     | -        | -         | -                          | -                         | -                     | 2,97            | -                    | 23                  |
| КАМАЗ, БО-01              | 9,00             | 17.12.2012       | 16.12.2013     | -        | 101,25    | -                          | -                         | 8,29                  | 1,44            | 237                  | 22                  |
| КАМАЗ, БО-02              | 8,60             | -                | 04.02.2014     | -        | 101,40    | -                          | -                         | 8,17                  | 2,41            | 160                  | 47                  |
| Соллерс БО-2              | 13,00            | 02.05.2012       | 01.05.2013     |          | 104,50    | 0,01                       | 51                        | 8,05                  | 0,90            | 272                  | 31                  |
| Соллерс-2                 | 12,50            | -                | 17.07.2013     | _        | 105,50    | -0,12                      | 106                       | 9,81                  | 1,88            | 356                  | 40                  |
|                           |                  |                  | Траспо         | ртно     | е машин   | остроение                  |                           |                       |                 |                      |                     |
| ТВЗ БО-1                  | 7,00             | 15.06.2011       | 12.06.2013     | -        | -         | -                          | -                         | -                     | 0,00            | -                    | 1                   |
| ТМХ, БО-1                 | 6,50             | -                | 23.01.2014     | -        | -         | -                          | -                         | -                     | 2,44            | -                    | 6                   |
|                           |                  |                  |                | амо      | летостро  | ение                       |                           |                       |                 |                      |                     |
| ГСС, БО-02                | 7,50             | 24.04.2012       | 22.04.2014     | -        | 99,99     | -                          | -                         | 7,64                  | 0,89            | 232                  | 27                  |
| ГСС, БО-1                 | 8,25             | 23.12.2011       | 20.12.2013     |          | 100,70    | 0,01                       | 2 905                     | 7,09                  | 0,56            | 237                  | 29                  |
| ГСС, БО-3                 | 8,25             | 23.04.2013       | 22.04.2014     |          | 100,80    | 0,15                       | 504                       | 7,94                  | 1,79            | 174                  | 50                  |
| ΓCC-1                     | 9,25             | 22.09.2011       | 26.03.2017     | _        | 100,85    | -0,05                      | 20 157                    | 6,60                  | 0,32            | 256                  | 33                  |
| ИРКУТ БО-1                | 9,25             | -                | 10.09.2013     | <b>V</b> | 102,80    | -0,20                      | 21                        | 8,04                  | 2,09            | 165                  | 31                  |
| OAK, 1                    | 8,00             | -                | 17.03.2020     | -        | -         | -                          | -                         | -                     | -               | -                    | 15                  |
|                           |                  |                  |                | лое      | машинос   | троение                    |                           |                       |                 |                      |                     |
| OM3-5                     | 13,00            | -                | 30.08.2011     | -        | -         | -                          | -                         | -                     | 0,23            | -                    | 18                  |
| OM3-6                     | 13,00            | 02.12.2011       | 31.05.2013     | -        | -         | -                          | -                         | -                     | 0,48            | -                    | 8                   |
| УВЗ, 02                   | 8,95             | 27.08.2013       | 20.02.2018     | -        | 100,70    | -                          | -                         | 8,78                  | 2,05            | 241                  | 45                  |
| УОМ3, 3                   | 10,50            | 27.08.2012       | 24.02.2014     | -        | -         | -                          | -                         | -                     | -               | -                    | -                   |
| Уралвагонзавод, 1         | 9,25             | 13.12.2012       | 07.12.2017     | -        | 101,00    | -                          | -                         | 8,72                  | 1,42            | 281                  | 42                  |
| ЭМАльянс                  | 10,97            | -                | 08.07.2011     | -        | -         | -                          | -                         | -                     | 0,02            | -                    | 4                   |
|                           |                  | Авиадвига        |                | еиг      | роизводо  | ство газотурб              | инных систем              |                       |                 |                      |                     |
| СатурнНПО-2               | 9,25             | -                | 20.09.2011     | -        | -         | -                          | -                         | -                     | 0,31            | -                    | -                   |
| СатурнНПО-3               | 8,50             | 06.12.2011       | 06.06.2014     | -        | -         | -                          | -                         | -                     | 0,17            | -                    | -                   |
| УМПО-3                    | 10,00            | -                | 14.06.2012     | -        | 100,20    | -                          | -                         | 10,02                 | 0,98            | 458                  | 16                  |
|                           |                  | В                | ПК и ракетно   | -KOCI    | мическое  | машиностро                 | рение                     |                       |                 |                      |                     |
| Протон                    | 9,00             | -                | 12.06.2012     | -        | -         | -                          | -                         | -                     | 0,97            | -                    | -                   |
| ЭнергоМаш                 | 13,00            | -                | 22.11.2011     | -        | -         | -                          | -                         | -                     | 0,45            | -                    | -                   |
| * - рейтинг ликвидности р | рассчитывает     | пся на основе до | нных за 90 дне | ĭ u 06   | бновляютс | я ежедневно                |                           | Исп                   | почник: ММВ     | Б; оценка: Вел       | ес Капитал          |

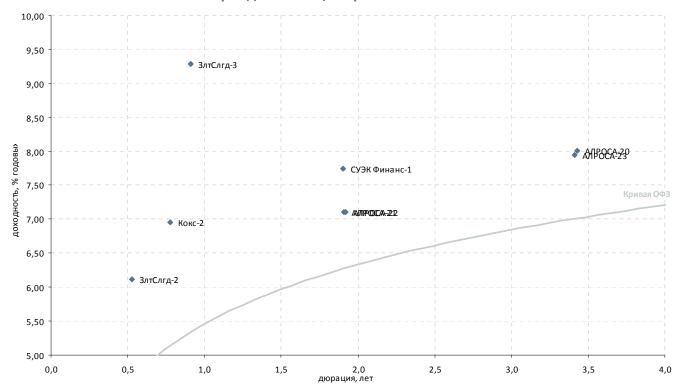




| Выпуск                     | Купон,      | Оферта     | Погашение  |          | Цена, %  | Изм. цены, | Объем торгов, | Эф. дох-ть, | Дюрация, | Спрэд к             | Рейтинг  |
|----------------------------|-------------|------------|------------|----------|----------|------------|---------------|-------------|----------|---------------------|----------|
| Domyen                     | % год.      | Оферги     |            |          | • •      | б.п.       | тыс руб.      | % год.      | лет      | крив. ОФЗ           | ликвидн. |
|                            |             |            |            | ерна     | я металл |            |               |             |          |                     |          |
| AMET-1                     | 8,50        | 25.08.2011 | 22.08.2013 |          | 101,30   | 1,25       | 140           | 8,00        | 2,05     | 164                 | 24       |
| ЕвразХолдинг Фин, 1        | 9,25        | 22.03.2013 | 13.03.2020 | •        | 103,20   | -0,05      | 18 179        | 7,46        | 1,70     | 133                 | 66       |
| ЕвразХолдинг Фин, 2        | 9,95        | 26.10.2015 | 19.10.2020 |          | 105,44   | -0,27      | 17 292        | 8,62        | 3,68     | 152                 | 68       |
| ЕвразХолдинг Фин, 3        | 9,25        | 22.03.2013 | 13.03.2020 |          | 103,23   | -0,33      | 49 552        | 7,45        | 1,70     | 132                 | 48       |
| ЕвразХолдинг Фин, 4        | 9,95        | 26.10.2015 | 19.10.2020 | -        | 105,52   | -          | -             | 8,60        | 3,68     | 150                 | 44       |
| Мечел БО-1                 | 12,50       | 11.11.2011 | 09.11.2012 | <b>V</b> | 103,26   | -0,09      | 42 749        | 5,30        | 0,46     | 82                  | 35       |
| Мечел БО-2                 | 9,75        | -          | 12.03.2013 |          | 103,99   | 1,17       | 83 593        | 7,46        | 1,66     | 136                 | 41       |
| Мечел БО-3                 | 9,75        | -          | 24.04.2013 | _        | 102,95   | -1,09      | 618           | 8,21        | 1,78     | 202                 | 40       |
| Мечел-13                   | 10,00       | 01.09.2015 | 25.08.2020 |          | 105,85   | -0,14      | 353 940       | 8,51        | 3,53     | 146                 | 65       |
| Мечел-14                   | 10,00       | 01.09.2015 | 25.08.2020 | -        | 105,75   | -          | 462 565       | 8,54        | 3,53     | 149                 | 69       |
| Мечел-15                   | <i>8,25</i> | 18.02.2014 | 09.02.2021 |          | 100,75   | 0,20       | 10 097        | 8,09        | 2,45     | 150                 | 45       |
| Мечел-16                   | 8,25        | 18.02.2014 | 09.02.2021 | _        | 100,75   | -0,09      | 11 083        | 8,09        | 2,45     | 150                 | 52       |
| Мечел-2                    | 8,50        | 15.06.2011 | 12.06.2013 | -        | 100,18   | -          | -             | 5,12        | 0,05     | 339                 | 37       |
| Мечел-4                    | 19,00       | 26.07.2012 | 21.07.2016 | _        | 113,77   | -0,14      | 74            | 6,80        | 1,07     | 126                 | 40       |
| Мечел-5                    | 12,50       | 16.10.2012 | 09.10.2018 | -        | 107,66   | -          | -             | 6,86        | 1,29     | 108                 | 43       |
| ММК БО-1                   | 6.90        | -          | 15.11.2012 |          | 100.70   | 0.10       | 7 754         | 6,50        | 1.42     | 59                  | 23       |
| ММК БО-2                   | 9,70        | 14.12.2011 | 12.12.2012 | -        | 102,25   | -          | -             | 5,64        | 0,53     | 98                  | 41       |
| ММК БО-3                   | 6,47        | 22.03.2012 | 19.09.2013 | -        | 100,35   | -          |               | 6,11        | 0,81     | 92                  | 27       |
| ММК БО-5                   | 7,65        | -          | 04.04.2013 |          | 101,55   | 0,05       | 50 775        | 6,86        | 1,75     | 69                  | 29       |
| ММК, БО-4                  | 7.65        | -          | 27.02.2014 |          | 100,75   | 0,10       | 20 173        | 7,47        | 2,50     | 86                  | 42       |
| НЛМК БО-1                  | 9,75        | -          | 04.12.2012 | -        | 105,00   | -          |               | 6,38        | 1,40     | 50                  | 25       |
| НЛМК БО-5                  | 10.75       | -          | 30.10.2012 | _        | 105.90   | -0,10      | 125 641       | 6.46        | 1,36     | 61                  | 42       |
| НЛМК БО-6                  | 7,75        | -          | 05.03.2013 | -        | 101,50   | -          |               | 6,95        | 1,67     | 84                  | 32       |
| Северсталь БО-1            | 14.00       | 20.09.2011 | 18.09.2012 |          | 102.73   | 0.05       | 78 605        | 5,23        | 0,32     | 122                 | 71       |
| Северсталь БО-2            | 9,75        | -          | 15.02.2013 | _        | 104,81   | -0,04      | 53 668        | 6,85        | 1,59     | 80                  | 36       |
| Северсталь БО-4            | 9.75        | _          | 15.02.2013 | -        | 104.80   | -          | -             | 6.86        | 1.59     | 81                  | 23       |
| Сибметин01                 | 13,50       | 16.10.2014 | 10.10.2019 | _        | 115,63   | -0.22      | 75 076        | 8,29        | 2,84     | 151                 | 61       |
| Сибметин02                 | 13,50       | 16.10.2014 | 10.10.2019 | <b>V</b> | 114.00   | -0,53      | 5             | 8,83        | 2,84     | 205                 | 62       |
| ENOMETHIOZ                 | 13,30       | 10.10.2014 |            | роиз     | водители |            | <u>J</u>      | 0,03        | 2,04     | 203                 | 02       |
| ТМК БО-1                   | 8.85        | -          | 22.10.2013 | -        | 102,50   | -          |               | 7.84        | 2.21     | 138                 | 47       |
| ЧТП3 БО-1                  | 16,50       | 06.12.2011 | 04.12.2012 | _        | 103,01   | -0,83      | 23 595        | 10,75       | 0,49     | 618                 | 46       |
| ЧТПЗ-3                     | -           | -          | 21.04.2015 | -        | -        | -          | -             | -           | 3,90     | -                   | 10       |
| 11113 3                    |             |            |            |          | я металл | ургия      |               |             | 3,30     |                     | 10       |
| НОК                        | 10.00       | -          | 22.09.2011 | -        | -        | -          | -             | -           | 0.10     | -                   | -        |
| HOK-3                      | 12.50       | -          | 26.08.2014 | -        | -        | -          | -             | -           | 0,36     | -                   | -        |
| Норильский Никель-1        | 7,00        | -          | 30.07.2013 | _        | 100,32   | -0,29      | 21 496        | 6,95        | 2,02     | 61                  | 52       |
| РМК-ФИНАНС. 3              | 10.40       | 17.12.2013 | 15.12.2015 | V        | 103,30   | -0.19      | 165           | 9,13        | 2,22     | 266                 | 32       |
| РУСАЛ Братск, 7            | 8.30        | 27.02.2014 | 22.02.2018 |          | 100,24   | 0.04       | 308 881       | 8.36        | 2.48     | 175                 | 91       |
| РУСАЛ Братск, 8            | 8,50        | 13.04.2015 | 05.04.2021 | _        | 99,87    | -0,03      | 30 077        | 8,72        | 3,36     | 173                 | 47       |
| УГМК-УЭМ                   | 8.25        |            | 28.02.2012 |          | -        | -          | -             | -           | 0.73     | -                   | 3        |
| * - рейтинг ликвидности ра |             | -          |            | ×        |          |            | -             | 14          |          | -<br>Б; оценка: Вел |          |

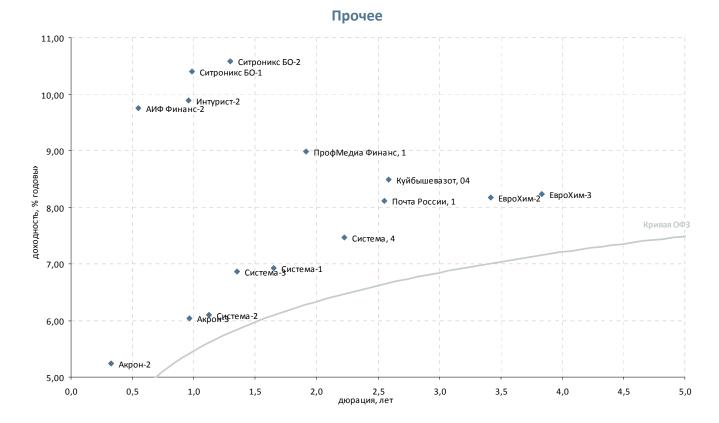


# Горнодобывающая промышленность



| Выпуск                       | Купон,   | Оферта           | Погашение               |                | Цена, %   | Изм. цены,  | Объем торгов, | Эф. дох-ть, | Дюрация,    | Спрэд к        | Рейтинг    |
|------------------------------|----------|------------------|-------------------------|----------------|-----------|-------------|---------------|-------------|-------------|----------------|------------|
| Выпуск                       | % год.   | Оферта           | Погашение               |                | цени, л   | б.п.        | тыс руб.      | % год.      | лет         | крив. ОФЗ      | ликвидн.   |
|                              |          |                  | Горнодобы               | івак           | ощая про  | мышленност  | ь             |             |             |                |            |
| АЛРОСА-20                    | 8,95     | -                | 23.06.2015              | _              | 104,06    | -0,14       | 280 979       | 8,01        | 3,43        | 100            | 40         |
| АЛРОСА-21                    | 8,25     | 20.06.2013       | 18.06.2015              | _              | 102,55    | -0,28       | 1 160 489     | 7,11        | 1,91        | 83             | 52         |
| АЛРОСА-22                    | 8,25     | 25.06.2013       | 23.06.2015              | $\blacksquare$ | 102,56    | -0,11       | 114 233       | 7,10        | 1,92        | 82             | 55         |
| АЛРОСА-23                    | 8,95     | -                | 18.06.2015              | _              | 104,25    | -0,05       | 32 079        | 7,95        | 3,41        | 94             | 58         |
| Белон-2                      | 17,00    | 25.08.2011       | 23.02.2012              | -              | -         | -           | -             | -           | 0,22        | -              | -          |
| Далур                        | 10,00    | -                | 05.02.2013              | -              | -         | -           | -             | -           | 1,55        | -              | -          |
| ЗлтСлгд-1                    | 16,50    | -                | 28.06.2011              | $\blacksquare$ | 99,93     | -0,06       | 118           | 18,22       | 0,09        | 1 583          | 20         |
| ЗлтСлгд-2                    | 15,00    | -                | 21.12.2011              | -              | 104,96    | -           | -             | 6,12        | 0,53        | 147            | 19         |
| ЗлтСлгд-З                    | 16,50    | 31.05.2012       | 29.05.2014              | -              | 107,08    | -           | -             | 9,29        | 0,91        | 395            | 31         |
| ЗлтСлгд-4                    | 16,50    | 27.06.2012       | 25.06.2014              | -              | -         | -           | -             | -           | -           | -              | -          |
| Кокс-2                       | 12,00    | -                | 15.03.2012              | -              | 103,95    | -           | -             | 6,96        | 0,78        | 182            | 33         |
| СУЭК Финанс-1                | 9,35     | 05.07.2013       | 26.06.2020              |                | 103,32    | 0,08        | 73 176        | 7,75        | 1,90        | 148            | 76         |
| * - рейтинг ликвидности расс | читывает | пся на основе да | нных за 90 дне <i>і</i> | ĭ u ot         | бновляютс | я ежедневно |               | Исп         | почник: ММВ | Б; оценка: Вел | ес Капитал |

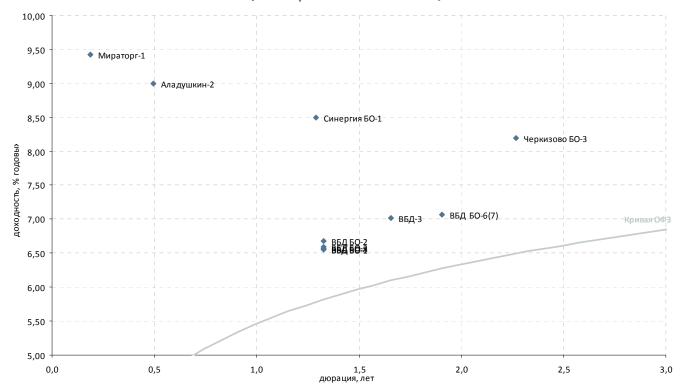




| Выпуск                      | Купон,<br>% год. | Оферта           | Погашение        |                | Цена, %   | Изм. цены <i>,</i><br>б.п. | Объем торгов,<br>тыс руб. | Эф. дох-ть,<br>% год. | Дюрация,<br>лет | Спрэд к<br>крив. ОФЗ | Рейтинг<br>ликвидн. |
|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|-----------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|---------------------|
|                             |                  | Химиче           | ская промыц      | лен            | ность и п | роизводство                | удобрений                 |                       |                 |                      |                     |
| АзотКемерово-1              | 3,00             | -                | 17.09.2015       | -              | -         | -                          | -                         | -                     | -               | -                    | -                   |
| Акрон-2                     | 14,05            | 22.09.2011       | 19.09.2013       |                | 102,79    | 0,29                       | 119 323                   | 5,24                  | 0,32            | 120                  | 26                  |
| Акрон-3                     | 13,85            | 23.05.2012       | 20.11.2013       | -              | 107,54    | -                          | -                         | 6,04                  | 0,96            | 63                   | 27                  |
| Альянс-1                    | 14,00            | -                | 14.09.2011       | -              | -         | -                          | -                         | -                     | 0,27            | -                    | 3                   |
| ЕвроХим-2                   | 8,90             | 30.06.2015       | 26.06.2018       |                | 103,03    | 0,51                       | 75                        | 8,17                  | 3,42            | 116                  | 39                  |
| ЕвроХим-3                   | 8,25             | 18.11.2015       | 14.11.2018       | -              | 100,68    | -                          | 23                        | 8,23                  | 3,84            | 107                  | 41                  |
| Куйбышевазот, 04            | 8,60             | 10.04.2014       | 07.04.2016       | -              | 100,70    | -                          | 50                        | 8,49                  | 2,58            | 183                  | 46                  |
| HKHX-4                      | 10,00            | -                | 26.03.2012       | -              | -         | -                          | -                         | -                     | 0,80            | -                    | -                   |
| СИБУР-1                     | 10,47            | -                | 01.11.2012       | -              | -         | -                          | -                         | -                     | 1,36            | -                    | -                   |
| СИБУР-2                     | 13,50            | 16.09.2011       | 13.03.2015       | -              | -         | -                          | -                         | -                     | 0,32            | -                    | 26                  |
| СИБУР-3                     | 9,25             | 16.03.2012       | 13.03.2015       | -              | -         | -                          | -                         | -                     | 0,79            | -                    | 26                  |
| СИБУР-4                     | 7.30             | 14.09.2012       | 13.03.2015       | -              | -         | -                          | -                         | -                     | 1.26            | -                    | 26                  |
| СИБУР-5                     | 8,00             | 15.03.2013       | 13.03.2015       | -              | -         | -                          | -                         | -                     | 1,70            | -                    | 26                  |
| Уралкалий, БО-1             | 8,25             | -                | 17.02.2014       | -              | -         | -                          | -                         | -                     | 2,45            | -                    | 17                  |
| ФОРМАТ-1                    | 17.00            | 09.06.2011       | 06.12.2012       | -              | -         | -                          | -                         | -                     | 0.00            | -                    | -                   |
|                             |                  |                  | Мног             | оотр           | аслевые   | холдинги                   |                           |                       |                 |                      |                     |
| Система, 4                  | 7,65             | -                | 15.03.2016       | _              | 100,70    | -0,17                      | 73 694                    | 7,46                  | 2,23            | 99                   | 78                  |
| Система-1                   | 9,75             | -                | 07.03.2013       | _              | 104,84    | -0,16                      | 105                       | 6,92                  | 1,65            | 83                   | 29                  |
| Система-2                   | 14,75            | 14.08.2012       | 12.08.2014       | _              | 110,10    | -0,10                      | 27 588                    | 6,10                  | 1,13            | 49                   | 66                  |
| Система-3                   | 12,50            | 29.11.2012       | 24.11.2016       |                | 108,13    | -0.02                      | 18 840                    | 6,87                  | 1,35            | 103                  | 50                  |
|                             |                  |                  |                  | Дру            | гие отрас | ли                         |                           |                       |                 |                      |                     |
| АИФ Финанс-2                | 11,25            | 23.12.2011       | 21.12.2012       | -              | 100,94    | -                          | -                         | 9,75                  | 0,55            | 505                  | 24                  |
| ДжейЭфСи-1                  | 5,00             | -                | 20.10.2011       | -              | -         | -                          | -                         | -                     | 0,35            | -                    | 3                   |
| Интегра-2                   | 16,75            | -                | 29.11.2011       | -              | -         | -                          | -                         | -                     | 0,47            | -                    | 22                  |
| Интурист-2                  | 14,00            | 22.05.2012       | 21.05.2013       |                | 104,01    | 0,53                       | 507                       | 9,88                  | 0,96            | 448                  | 30                  |
| Каустик-2                   | 18,00            | -                | 07.07.2011       | -              | 100,43    | -                          | -                         | 14,85                 | 0,09            | 1 240                | 20                  |
| Почта России, 1             | 8,25             | 25.03.2014       | 22.03.2016       | $\blacksquare$ | 100,72    | -0,01                      | 132 658                   | 8,11                  | 2,55            | 147                  | 62                  |
| Протек-1                    | 12,00            | -                | 02.11.2011       | -              | -         | -                          | -                         | -                     | 0,40            | -                    | 4                   |
| ПрофМедиа Финанс, 1         | 10,50            | 18.07.2013       | 16.07.2015       | $\blacksquare$ | 103,24    | -0,07                      | 2 926                     | 8,99                  | 1,92            | 271                  | 43                  |
| Ситроникс БО-1              | 11,75            | 19.06.2012       | 18.06.2013       | <b>V</b>       | 101,57    | -0,23                      | 147                       | 10,40                 | 0,99            | 496                  | 21                  |
| Ситроникс БО-2              | 10,75            | 08.10.2012       | 07.10.2013       | -              | 100,52    | -                          | -                         | 10,58                 | 1,30            | 479                  | 28                  |
| * - рейтинг ликвидности рас | считывает        | пся на основе до | анных за 90 днеі | ĭ u ot         | бновляютс | я ежедневно                |                           | Исп                   | почник: ММВ     | Б; оценка: Вел       | ес Капитал          |



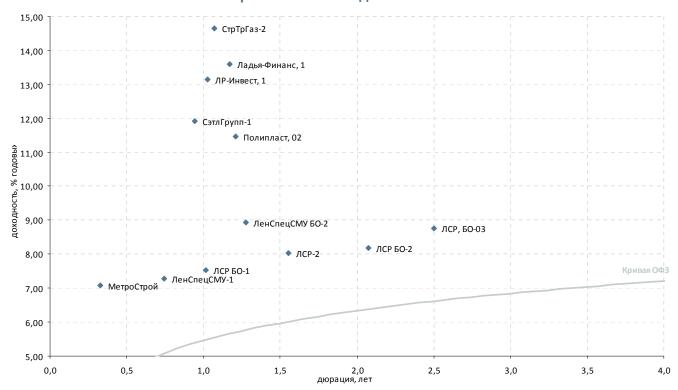
# Пищевая промышленность и С/Х



| Выпуск                | Купон,<br>% год.                        | Оферта     | Погашение  |          | Цена, %   | Изм. цены,<br>б.п. | Объем торгов,<br>тыс руб. | Эф. дох-ть,<br>% год. | Дюрация,<br>лет | Спрэд к<br>крив. ОФЗ | Рейтинг<br>ликвидн. |
|-----------------------|-----------------------------------------|------------|------------|----------|-----------|--------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|---------------------|
|                       | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |            | Пише       | вая      | промыши   |                    |                           | 72 000                |                 | .,                   |                     |
| Аладушкин-2           | 17,70                                   | _          | 23.11.2011 | <b>V</b> | 104,20    | -0,30              | 1                         | 9,00                  | 0,49            | 443                  | 20                  |
| ВБД БО-6              | 7,90                                    | -          | 27.06.2013 | _        | 101.80    | -0,60              | 22 397                    | 7,07                  | 1,91            | 80                   | 35                  |
| ВБД БО-7              | 7,90                                    | -          | 27.06.2013 | -        | 102,33    | -                  | -                         | 6,79                  | 1,91            | 52                   | 37                  |
| ВБД БО-1              | 7,35                                    | 12.10.2012 | 11.10.2013 | -        | 101.15    | -                  | 51 304                    | 6,56                  | 1,33            | 74                   | 22                  |
| ВБД БО-2              | 7,35                                    | 12.10.2012 | 11.10.2013 | _        | 101,00    | -0,15              | 84 336                    | 6,68                  | 1,33            | 86                   | 22                  |
| ВБД БО-3              | 7,35                                    | 12.10.2012 | 11.10.2013 |          | 101,12    | 0,03               | 1 162                     | 6,59                  | 1,33            | 77                   | 22                  |
| ВБД БО-8              | 7,35                                    | 12.10.2012 | 11.10.2013 | -        | 101,14    | -                  | 140 755                   | 6,57                  | 1,33            | 75                   | 39                  |
| ВБД-3                 | 7,45                                    | -          | 27.02.2013 | -        | 100,89    | -                  |                           | 7,02                  | 1,65            | 92                   | 23                  |
| Микоян-2              | -                                       | -          | 07.02.2013 | -        | -         | -                  | -                         | -                     | 0,68            | -                    | 8                   |
| Мираторг-1            | 11.00                                   | 04.08.2011 | 02.08.2012 | -        | 100,30    | -                  | 50 152                    | 9,42                  | 0,19            | 606                  | 21                  |
| ОбКонд-1              | 10.75                                   | -          | 16.05.2012 | -        | -         | -                  | -                         | -                     | 0,94            | -                    | 2                   |
| ОбКонд-2              | 10,50                                   | 18.04.2012 | 17.04.2013 | -        | -         | -                  | -                         | -                     | 0,86            | -                    | 7                   |
| Разгуляй, БО-16       | 12,00                                   | 07.11.2012 | 07.05.2014 | -        | -         | -                  | -                         | -                     | 1,36            | -                    | 3                   |
| PvcMope-1             | 10.00                                   | 16.06.2011 | 14.06.2012 | -        | -         | _                  | -                         | -                     | 0,00            | -                    | 18                  |
| Синергия БО-1         | 9,75                                    | 04.10.2012 | 03.10.2013 | -        | 101,79    | -                  | -                         | 8,49                  | 1,29            | 271                  | 29                  |
| Синергия-3            | 8.00                                    | -          | 18.08.2014 | -        | Ĺ         | -                  | -                         | -                     | 2,77            | -                    | 3                   |
| Черкизово БО-3        | 8,25                                    | -          | 08.11.2013 |          | 100,45    | 0,25               | 502                       | 8,20                  | 2,27            | 171                  | 25                  |
| Юнимилк-1             | 14,00                                   | -          | 06.09.2011 | -        | _         | -                  | -                         | -                     | 0,25            | -                    | 2                   |
|                       |                                         |            |            | ельс     | кое хозяй | іство              |                           |                       |                 |                      |                     |
| АГроСоюз-2            | 17,00                                   | -          | 28.03.2012 | -        | -         | -                  | -                         | -                     | 0,76            | -                    | -                   |
| Группа Разгуляй, БО-9 | -                                       | -          | 15.06.2011 | -        | -         | -                  | -                         | -                     | -               | -                    | -                   |
| КомосГруп-1           | 13,50                                   | -          | 21.07.2011 | -        | -         | -                  | -                         | -                     | 0,04            | -                    | 4                   |
| ПАВА-2                | -                                       | -          | 21.10.2011 | -        | -         | -                  | -                         | -                     | 0,39            | -                    | -                   |
| СибАгрГруп-2          | 17,00                                   | 14.09.2011 | 12.09.2012 | -        | -         | -                  | -                         | -                     | 0,28            | -                    | 19                  |
| ЮгФинСервис-1         | 9,10                                    | 22.05.2012 | 20.05.2014 | -        | 99,40     | -                  | 54 074                    | -                     | 2,78            | -                    | 21                  |



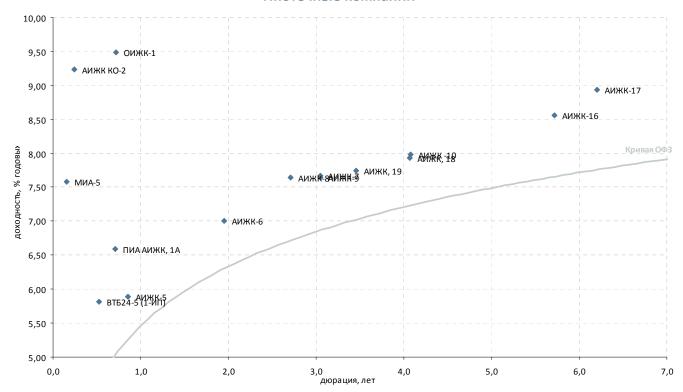
#### Строительство и недвижимость



| D                          | Купон, | 04         |              |       | 11 0/      | Изм. цены,  | Объем торгов, | Эф. дох-ть, | Дюрация, | Спрэд к        | Рейтинг  |
|----------------------------|--------|------------|--------------|-------|------------|-------------|---------------|-------------|----------|----------------|----------|
| Выпуск                     | % год. | Оферта     | Погашение    |       | Цена, %    | б.п.        | тыс руб.      | % год.      | лет      | крив. ОФЗ      | ликвидн. |
|                            |        |            |              | Стрс  | йматериа   | лы          |               |             |          |                |          |
| Полипласт, 02              | 12,25  | 11.09.2012 | 11.03.2014   |       | 101,25     | 0,02        | 5             | 11,47       | 1,21     | 577            | 26       |
| Полипласт-1                | 19,00  | -          | 21.06.2011   | -     | -          | -           | -             | -           | 0,05     | -              | 20       |
| ТехноНиколь БО-1           | 13,50  | -          | 11.09.2013   | -     | -          | -           | -             | -           | 1,94     | -              | -        |
| ТехноНиколь БО-2           | 13,00  | 20.09.2012 | 19.09.2013   | -     | -          | -           | -             | -           | 1,21     | -              | 2        |
| ТехноНиколь БО-3           | 13,00  | 26.09.2012 | 25.09.2013   | -     | -          | -           | -             | -           | 1,22     | -              | 1        |
| ТехноНиколь-2              | 13,50  | 08.09.2011 | 07.03.2012   | -     | -          | -           | -             | -           | 0,14     | -              | 15       |
| ЮниТайл-1                  | 12,00  | -          | 22.06.2011   | -     | -          | -           | -             | -           | 0,07     | -              | 16       |
|                            |        | Строи      | тельство жил | той и | 1 коммерч  | еской недві | ижимости      |             |          |                |          |
| АРТУГ-2                    | 14,00  | -          | 22.03.2012   | -     | -          | -           | -             | -           | 0,77     | -              | 26       |
| ЖелДорИп-2                 | 12,00  | -          | 19.04.2012   | -     | -          | -           | -             | -           | 0,86     | -              | 6        |
| ЖелДорИп-3                 | 13,00  | -          | 19.09.2012   | -     | -          | -           | -             | -           | 1,22     | -              | 3        |
| Ладья-Финанс. 1            | 13.75  | -          | 13.09.2012   | -     | 100.00     | -           | -             | 13.59       | 1.17     | 793            | 20       |
| ЛенСпецСМУ БО-2            | 14,50  | -          | 23.05.2013   | -     | 107,50     | -           | -             | 8,93        | 1,28     | 316            | 20       |
| ЛенСпецСМУ-1               | 16.00  | -          | 07.12.2012   | -     | 106.75     | -           | -             | 7,28        | 0.75     | 219            | 27       |
| ЛР-Инвест, 1               | 13,75  | -          | 17.07.2012   | -     | 100,50     | -           | -             | 13,14       | 1,03     | 765            | 20       |
| ЛСР БО-1                   | 10,50  | 26.06.2012 | 25.06.2013   | -     | 103.20     | -           | -             | 7,52        | 1,01     | 204            | 21       |
| ЛСР БО-2                   | 10.00  | -          | 10.09.2013   |       | 104.05     | 0.14        | 104           | 8,18        | 2,07     | 180            | 33       |
| ЛСР. БО-03                 | 9,50   | -          | 20.03.2014   | _     | 102.28     | -0.60       | 2 948         | 8,75        | 2,50     | 213            | 61       |
| ЛСР-2                      | 9.80   | 31.01.2013 | 01.08.2013   | -     | 102,95     | -           | 24            | 8,04        | 1,55     | 202            | 38       |
| ЛЭКстрой-2                 | 0.10   | -          | 22.07.2011   | -     | -          | -           | -             | -           | -        |                | -        |
| НовИнвест-1                | 12.00  | -          | 07.07.2011   | -     | -          | -           | -             | -           | 0,11     | -              | 10       |
| CY-155-3                   | 12.70  | -          | 15.02.2012   | _     | 97.51      | -0.04       | 1 183         | 17.07       | 0.69     | 1 207          | 36       |
| СэтлГрупп-1                | 11,70  | -          | 15.05.2012   | -     | 100,10     | -           | 502           | 11,91       | 0,94     | 652            | 23       |
| Х-МСтрой-2                 | 10.00  | -          | 12.07.2011   | -     | -          | -           | -             | ,           | 0.11     | -              | 1        |
|                            |        |            | Прочее стр   | оите  | льство и н | едвижимос   | ть            |             | -,       |                |          |
| Главная дорога, 3          | 5.00   | -          | 30.10.2028   | -     | -          | -           | -             | -           | 0.49     | -              | 27       |
| Космос-1                   | 10.20  | -          | 16.06.2011   | -     | -          | -           | -             | -           | 0,00     | -              | 1        |
| Макромир-2                 | -      | -          | 03.07.2012   | -     | -          | -           | -             | -           | 1.10     | -              | -        |
| МетроСтрой                 | 7.00   | -          | 23.09.2011   | -     | 100,00     | -           | -             | 7,08        | 0,33     | 303            | 20       |
| МИндустр                   | 12.25  | -          | 16.08.2011   | -     | -          | -           | -             | -           | 0.05     | -              | -        |
| М-Индустр-2                | -      | -          | 10.07.2013   | -     | -          | -           | -             | -           | 2.12     | -              | -        |
| Система-Галс. 1            | 8.50   | -          | 08.04.2014   | -     | -          | -           | -             | -           | 2.52     | -              | 2        |
| Система-Галс. 2            | 8.50   | -          | 15.04.2014   | -     | -          | -           | -             | -           | 2.54     | -              | 1        |
| СтрТрГаз-2                 | 8,49   | -          | 13.07.2012   |       | 94.25      | -0.27       | 30 160        | 14.64       | 1.07     | 910            | 41       |
| СтрТрГаз-3                 | 8.50   | -          | 11.04.2013   | -     | -          | -           | -             | -           | 1.74     | -              | 23       |
| Хортекс-1                  | 13.00  | 15.02.2012 | 14.08.2013   |       | 89.70      | 0.81        | 118           | 31,87       | 0.69     | 2 688          | 24       |
| * - рейтинг ликвидности ра | -,     |            |              | ŭ of  |            | -,-         | 110           |             | -,       | Б; оценка: Вел |          |



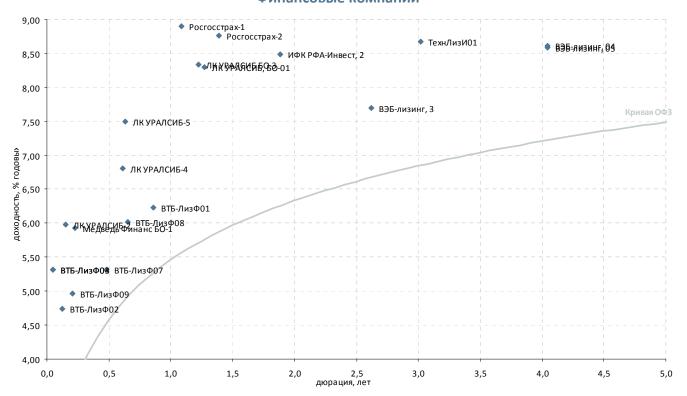
#### Ипотечные компании



| Выпуск                            | Купон, | Оферта     | Погашение  |          | Цена, %   | Изм. цены, | Объем торгов, | Эф. дох-ть, | Дюрация, | Спрэд к               | Рейтинг  |
|-----------------------------------|--------|------------|------------|----------|-----------|------------|---------------|-------------|----------|-----------------------|----------|
| <u> </u>                          | % год. |            |            |          |           | б.п.       | тыс руб.      | % год.      | лет      | крив. ОФЗ             | ликвидн. |
|                                   |        |            |            | отеч     | іные комі |            |               |             |          |                       |          |
| АИЖК -10                          | 8,20   | -          | 15.09.2020 |          | 101,20    | 2,20       | 3             | 7,98        | 4,08     | 75                    | 28       |
| АИЖК -11                          | 8,05   | -          | 15.11.2018 | -        | -         | -          | -             | -           | 4,72     | -                     | 31       |
| АИЖК КО-2                         | 9,00   | -          | 23.08.2011 | _        | 99,97     | -0,03      | 240           | 9,23        | 0,24     | 556                   | 25       |
| АИЖК, 18                          | 8,00   | 15.04.2016 | 15.07.2023 | <b>V</b> | 101,20    | -0,05      | 20 240        | 7,93        | 4,07     | 70                    | 80       |
| АИЖК, 19                          | 7,70   | 15.05.2015 | 15.11.2024 |          | 100,60    | 0,16       | 45 270        | 7,74        | 3,45     | 72                    | 76       |
| АИЖК, 20                          | 8,60   | -          | 15.12.2027 | -        | -         | -          | -             | -           | 8,74     | -                     | 4        |
| АИЖК-12                           | 10,25  | -          | 15.12.2013 | -        | -         | -          | -             | -           | 0,05     | -                     | 32       |
| АИЖК-13                           | 10,50  | -          | 15.04.2018 | -        | 116,30    | -          | 212 258       | -           | 0,39     | -                     | 33       |
| АИЖК-14                           | 10,75  | -          | 15.05.2023 | -        | 117,16    | -          | 1 172         | -           | 0,47     | -                     | 24       |
| АИЖК-15                           | 10,50  | -          | 15.09.2028 | -        | 117,16    | -          | 1 172         | -           | 0,30     | -                     | 24       |
| АИЖК-16                           | 8,25   | -          | 15.09.2021 |          | 99.74     | 0.02       | 1 098         | 8,56        | 5.72     | 90                    | 26       |
| АИЖК-17                           | 9.05   | -          | 15.04.2022 | _        | 102.52    | -0.12      | 5             | 8.93        | 6.20     | 117                   | 45       |
| АИЖК-4                            | 8,70   | -          | 01.02.2012 | -        | -         | -          | -             | -           | 0,67     | -                     | 12       |
| АИЖК-5                            | 7.35   | -          | 15.10.2012 | -        | 101.35    | -          | -             | 5.89        | 0,85     | 63                    | 22       |
| АИЖК-6                            | 7,40   | -          | 15.07.2014 | -        | 101,10    | -          | -             | 7,01        | 1,95     | 71                    | 16       |
| АИЖК-7                            | 7,68   | -          | 15.07.2016 |          | 100.67    | 0,12       | 18            | 7,67        | 3,05     | 80                    | 31       |
| АИЖК-8                            | 7.63   | -          | 15.06.2018 | -        | 100.50    | -          |               | 7,65        | 2,71     | 93                    | 26       |
| АИЖК-9                            | 7.49   | -          | 15.02.2017 |          | 100,17    | 0,17       | 4 007         | 7.64        | 3,05     | 77                    | 40       |
| ВИА АИЖК, 1А                      | 8,50   | -          | 15.03.2040 | -        | -         | -          | -             | -           | 3,24     | -                     | 16       |
| ВТБ24-5 (1-ИП)                    | 9.70   | 14.12.2011 | 10.12.2014 | -        | 102.20    | -          | -             | 5,81        | 0.52     | 117                   | 32       |
| ЖилСоцИпФ-2                       | 9.00   | -          | 26.07.2011 | -        | -         | _          | -             | -           | 0,04     | -                     | -        |
| ИА АИЖК 2008-1, 1А                | 10,50  | 15.12.2014 | 20.02.2041 | -        | -         | _          | _             | _           | 2,98     | _                     | 30       |
| ИА АИЖК 2010-1-1                  | 9,00   | 30.09.2013 | 20.11.2042 | -        | -         | _          | _             | -           | 2,26     | -                     | 25       |
| ИА АИЖК 2010-1-2                  | 6,50   | -          | 20.11.2042 | -        | _         | _          |               | -           | -        | _                     | 4        |
| ИАРТ-1                            | -      | _          | 04.08.2013 | -        |           | _          |               | -           | 2,18     | -                     |          |
| МИА-1                             | 10.00  | -          | 20.09.2012 | _        | _         | _          |               | _           | -        |                       | 20       |
| МИА-3                             | 7,25   | -          | 23.02.2012 | -        | -         | _          | _             | _           | 0,73     | -                     | 8        |
| МИА-4                             | 7,25   | 04.10.2012 | 01.10.2015 | _        | _         | _          |               | _           | 1.29     | -                     | 3        |
| МИА-5                             | 7,40   | 21.07.2011 | 17.07.2014 | -        | 100,00    | -          | -             | 7,58        | 0,15     | 451                   | 5        |
| МОИА-2                            | 7,40   | -          | 07.09.2014 | -        |           | -          | -             | 7,56        | -        | 431                   |          |
| МОИА-3                            | 7,75   | -          | 14.06.2014 |          | -         | -          | -             | -           | -        | -                     | _        |
| ОИЖК-1                            | 9,24   | -          | 21.02.2012 | _        | 99,95     | 0,94       | 1             | 9,49        | 0.72     | 445                   | 20       |
|                                   | 6,94   |            | 15.02.2012 |          | 100,35    | 0,94       | _             | 6,59        | 0,72     | 156                   | 19       |
| ПИА АИЖК, 1А                      | 13.75  | -          |            | _        | 99,50     | 0.15       | 13            |             | 1,50     | 887                   | 25       |
| РИАТО, 1 *- рейтинг ликвидности р | -, -   | -          | 03.06.2013 | <b>A</b> |           | 0,15       | 13            | 14,84       |          | 887<br>Б; оценка: Вел |          |



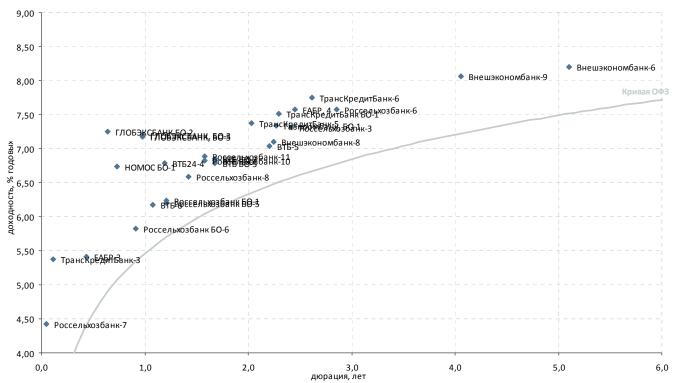
#### Финансовые компании



| Выпуск                        | Купон,<br>% год. | Оферта            | Погашение        |      | Цена, %    | Изм. цены <i>,</i><br>б.п. | Объем торгов,<br>тыс руб. | Эф. дох-ть,<br>% год. | Дюрация,<br>лет | Спрэд к<br>крив. ОФЗ | Рейтинг<br>ликвидн. |
|-------------------------------|------------------|-------------------|------------------|------|------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|---------------------|
|                               | <i>76 €00.</i>   |                   | Инв              | ести | ции и фа   |                            | тыс руб.                  | 70 EUU.               | лет             | крив. ОФЗ            | ликвидп.            |
| ИК Стратегия. 2               | 8.25             |                   | 04.02.2013       | -    | 101.52     | -                          |                           | 0.84                  | 0.20            | -                    | 20                  |
| ИФК РФА-Инвест. 2             | 8.40             | -                 | 17.10.2013       | _    | 99.90      | _                          |                           | 8.49                  | 1.88            | 223                  | 15                  |
| КИТ Финанс Капитал-1          | 11.00            | _                 | 17.04.2014       | -    | -          | _                          | _                         | -                     | 2,52            | -                    | 6                   |
| НПФ-1                         | 5.00             | -                 | 07.05.2019       | _    | -          | _                          | -                         | -                     | -               | -                    | -                   |
| Роснано. 1                    | 8.90             | -                 | 20.12.2017       | -    | -          | _                          | _                         | _                     | -               | -                    | _                   |
| POCHAHO, 2                    | 8.90             | -                 | 20.12.2017       | -    | -          | _                          | _                         | -                     | -               | -                    | -                   |
| Роснано, 3                    | 8.90             | -                 | 20.12.2017       | -    | -          | -                          | -                         | -                     | -               | -                    | -                   |
| ТрансКредитФакторинг, 1       | 12.00            | -                 | 11.06.2012       | -    | -          | -                          | -                         | -                     | 0,96            | -                    | 17                  |
| · pariongegin i ani opini, i  | 12,00            |                   |                  | зинг | овые ком   | пании                      |                           |                       | 0,30            |                      |                     |
| ВТБ-ЛизФ01                    | 7.10             | 10.05.2012        | 06.11.2014       | _    | 100.86     | -0.14                      | 7 115                     | 6,23                  | 0.86            | 96                   | 22                  |
| ВТБ-ЛизФ02                    | 7,00             | 12.07.2011        | 07.07.2015       |      | 100,29     | 0,03                       | 430                       | 4,74                  | 0,13            | 189                  | 31                  |
| ВТБ-ЛизФ03                    | 7.50             | 14.06.2011        | 07.06.2016       | _    | 100.11     | -0.05                      | 78 877                    | 5.32                  | 0.05            | 365                  | 32                  |
| ВТБ-ЛизФ04                    | 7.50             | 14.06.2011        | 07.06.2016       | _    | 100.11     | -0,06                      | 47 332                    | 5,32                  | 0.05            | 365                  | 23                  |
| ВТБ-ЛизФ07                    | 6.85             | 07.12.2011        | 30.11.2016       | -    | 100.80     | -                          | -                         | 5.32                  | 0.48            | 79                   | 23                  |
| ВТБ-ЛизФ08                    | 7.05             | 07.02.2012        | 01.08.2017       | -    | 100.75     | -                          | -                         | 6.02                  | 0.65            | 110                  | 31                  |
| ВТБ-ЛизФ09                    | 6.65             | 10.08.2011        | 02.08.2017       |      | 100,36     | 0,05                       | 6 488                     | 4,96                  | 0,21            | 150                  | 23                  |
| ВЭБ-лизинг, 04                | 8.60             | 08.04.2016        | 02.04.2021       | -    | 100.65     | -                          | -                         | 8.61                  | 4.05            | 139                  | 83                  |
| ВЭБ-лизинг, 05                | 8,60             | 08.04.2016        | 02.04.2021       |      | 100,73     | 0,07                       | 189 019                   | 8,59                  | 4,05            | 137                  | 83                  |
| ВЭБ-лизинг, 3                 | 7.50             | 11.04.2014        | 02.04.2021       | -    | 99,85      | -                          | -                         | 7,70                  | 2.62            | 103                  | 46                  |
| Европлан-1                    | 10,00            | -                 | 11.08.2011       | -    | -          | -                          | -                         | -                     | 0,08            | -                    | 2                   |
| ЛК УРАЛСИБ БО-3               | 9,50             | -                 | 29.10.2013       |      | 101,70     | 0,15                       | 85                        | 8,34                  | 1,22            | 263                  | 31                  |
| ЛК УРАЛСИБ, БО-01             | 9,50             | -                 | 28.02.2014       | -    | 101,85     | -                          | 1 529                     | 8,30                  | 1,27            | 254                  | 29                  |
| ЛК УРАЛСИБ-2                  | 14,50            | -                 | 21.07.2011       |      | 101,25     | 0,01                       | 5 069                     | 5,98                  | 0,15            | 291                  | 41                  |
| ЛК УРАЛСИБ-3                  | 16,50            | -                 | 23.02.2012       | -    | -          | -                          | -                         | -                     | 0,71            | -                    | 11                  |
| ЛК УРАЛСИБ-4                  | 16,50            | -                 | 19.01.2012       | -    | 106,20     | -                          | -                         | 6,81                  | 0,61            | 197                  | 21                  |
| ЛК УРАЛСИБ-5                  | 8,50             | -                 | 19.01.2012       | -    | 100,70     | -                          | -                         | 7,49                  | 0,63            | 261                  | 22                  |
| Медведь Финанс БО-1           | 14,00            | 19.08.2011        | 16.08.2013       |      | 101,86     | 0,21                       | 45 835                    | 5,93                  | 0,23            | 232                  | 28                  |
| НОМОС-Лиз1                    | 12,00            | -                 | 08.07.2011       | -    | -          | -                          | -                         | -                     | 0,10            | -                    | -                   |
| ПЭБЛзнг-3                     | 14,00            | 16.09.2011        | 12.09.2014       | -    | 100,00     | -                          | -                         | 14,29                 | 0,31            | 1 032                | 22                  |
| ПЭБЛизинг3                    | 14,00            | 16.09.2011        | 12.09.2014       | -    | 100,00     | -                          | -                         | 14,29                 | 0,31            | 1 032                | 22                  |
| РТК-ЛизБО1                    | 12,00            | 09.08.2011        | 06.08.2013       | _    | 96,72      | -3,99                      | 342                       | 31,43                 | 0,20            | 2 798                | 24                  |
| РФЦ-Лиз 02                    | 13,00            | -                 | 27.10.2011       | -    | -          | -                          | -                         | -                     | 0,24            | -                    | -                   |
| ТехнЛизИ01                    | 8,50             | -                 | 24.10.2014       | _    | 100,00     | -0,05                      | 65 167                    | 8,68                  | 3,02            | 183                  | 20                  |
| ТрансФин-М, БО-2              | 8,00             | -                 | 22.04.2014       | -    | -          | -                          | -                         | -                     | 2,63            | -                    | 1                   |
| ТрансФин-М, БО-4              | 8,40             | -                 | 29.11.2013       | -    | -          | -                          | -                         | -                     | 2,23            | -                    | 6                   |
| ТрансФин-М, БО-5              | 8,40             | -                 | 29.11.2013       | -    | -          | -                          | -                         | -                     | 2,23            | -                    | 15                  |
| ТрансФин-М-11                 | 11,00            | 08.12.2011        | 03.12.2015       | -    | -          | -                          | -                         | -                     | 0,49            | -                    | 1                   |
| ТрансФин-М-11                 | 11,00            | 08.12.2011        | 03.12.2015       | -    | -          | -                          | -                         | -                     | 0,49            | -                    | 5                   |
| ТрансФин-М-БО-3               | 9,75             | -                 | 13.08.2013       | -    | -          | -                          | -                         | -                     | 1,94            | -                    | 2                   |
| ЭлемнтЛиз-02                  | 21,00            | 09.06.2011        | 04.09.2014       |      | 100,85     | 0,64                       | 1                         | 16,72                 | 0,04            | 1 547                | 20                  |
|                               | 10.05            | 10.07.00:-        |                  | рахо | овые ком   | пании                      | 22.52                     | 2.22                  | 1.00            | 222                  |                     |
| Росгосстрах-1                 | 10,00            | 19.07.2012        | 16.07.2015       | -    | 101,37     | -                          | 30 695                    | 8,90                  | 1,09            | 333                  | 31                  |
| Росгосстрах-2                 | 10,50            | 08.11.2012        | 02.11.2017       | -    | 102,59     | -                          | 103                       | 8,76                  | 1,39            | 288                  | 37                  |
| * - рейтинг ликвидности рассч | <i>ітывает</i> ( | ся на основе дані | ных за 90 дней и | обно | вляются ез | кедневно                   |                           | Источник:             | ММВБ; оценк     | а: Велес Капип       | пал (апитал         |



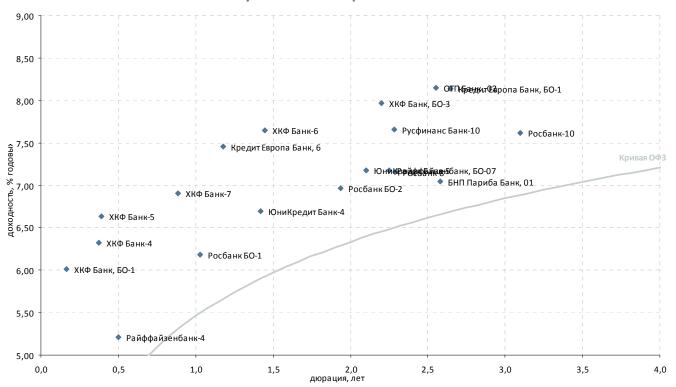




| Выпуск                      | Купон, | Оферта     | Погашение  |   | Цена, %  | Изм. цены, | Объем торгов, | Эф. дох-ть, | Дюрация, | Спрэд к        | Рейтинг  |
|-----------------------------|--------|------------|------------|---|----------|------------|---------------|-------------|----------|----------------|----------|
|                             | % год. | Оферта     | погашение  |   | • •      | б.п.       | тыс руб.      | % год.      | лет      | крив. ОФЗ      | ликвидн. |
|                             |        |            |            |   | Госбанки |            |               |             |          |                |          |
| Внешэкономбанк-6            | 7,90   | 17.10.2017 | 13.10.2020 | - | 99,32    | -          | -             | 8,20        | 5,10     | 68             | 61       |
| Внешэкономбанк-8            | 6,90   | 22.10.2013 | 13.10.2020 | - | 99,83    | -          | -             | 7,10        | 2,25     | 62             | 48       |
| Внешэкономбанк-9            | 7,90   | 24.03.2016 | 18.03.2021 | - | 99,95    | -          | -             | 8,06        | 4,06     | 83             | 82       |
| ВТБ БО-1                    | 7,60   | -          | 15.03.2013 |   | 101,60   | 0,15       | 30 480        | 6,82        | 1,68     | 71             | 35       |
| ВТБ БО-2                    | 7,60   | -          | 15.03.2013 | - | 101,55   | -          | -             | 6,85        | 1,68     | 74             | 28       |
| ВТБ БО-5                    | 7,60   | -          | 15.03.2013 |   | 101,65   | 0,30       | 346 178       | 6,79        | 1,68     | 68             | 46       |
| ВТБ24-1                     | 11,50  | -          | 05.10.2011 | - | -        | -          | -             | -           | 0,36     | -              | 34       |
| ВТБ24-3                     | 6,30   | 01.06.2011 | 29.05.2013 | - | -        | -          | -             | -           | 1,87     | -              | 24       |
| ВТБ24-4                     | 6,90   | 23.08.2012 | 20.02.2014 | - | 100,25   | -          | -             | 6,79        | 1,19     | 111            | 25       |
| ВТБ-5                       | 7,40   | -          | 17.10.2013 |   | 101,17   | 0,47       | 2 175         | 7,04        | 2,20     | 58             | 38       |
| ВТБ-6                       | 7,20   | 11.07.2012 | 06.07.2016 | _ | 101,25   | -0,06      | 152 427       | 6,18        | 1,08     | 62             | 53       |
| Газпромбанк. БО-1           | 7.75   | -          | 08.12.2013 |   | 101.22   | 0,02       | 1 044 447     | 7.34        | 2.27     | 85             | 53       |
| Газпромбанк-4               | 6.85   | -          | 15.11.2012 | - | -        | -          | -             | -           | 1,42     | -              | 21       |
| Газпромбанк-5               | 6.85   | _          | 22.11.2012 | - | _        | _          | -             | -           | 1.44     | _              | 20       |
| ГЛОБЭКСБАНК БО-1            | 8,30   | -          | 16.02.2013 | - | -        | -          | -             | -           | 1,61     | -              | 46       |
| ГЛОБЭКСБАНК БО-2            | 8,10   | 22.01.2012 | 22.07.2013 | _ | 100,60   | -0,38      | 2             | 7,25        | 0,64     | 236            | 25       |
| ГЛОБЭКСБАНК, БО-3           | 8.10   | 08.06.2012 | 08.12.2013 | - | 101,00   | -          | -             | 7,20        | 0,98     | 177            | 32       |
| ГЛОБЭКСБАНК, БО-5           | 8.10   | 08.06.2012 | 08.12.2013 | _ | 101,00   | _          | _             | 7,17        | 0,98     | 174            | 29       |
| ЕАБР, 4                     | 7.70   | 11.02.2014 | 06.02.2018 | - | 100,60   | -          | -             | 7,58        | 2,45     | 99             | 48       |
| ЕАБР-3                      | 10.50  | 01.11.2011 | 25.10.2016 | - | 100,60   |            | -             | 5,41        | 0,43     | 101            | 30       |
| ЕБРР-3                      | 3,98   | -          | 07.09.2011 | - | 102,20   | -          | -             | 5,41<br>-   | 0.03     | -              | 24       |
| EBPP-4                      | 3,90   | -          | 12.06.2014 | - | -        | -          | -             | -           | 0.05     | -              | 11       |
|                             |        |            |            |   | -        | -          | -             |             |          |                |          |
| ЕБРР-5                      | 4,09   | 24.02.2012 | 09.04.2014 | - | 400.25   |            |               | -           | 0,13     | -              | 15       |
| HOMOC 50-1                  | 7,00   |            | 24.02.2014 | - | 100,25   | - 0.45     | -             | 6.74        | 0,73     | 167            | 40       |
| Россельхозбанк БО-1         | 7,20   | 29.08.2012 | 28.08.2013 |   | 101,25   | 0,15       | 98 239        | 6,24        | 1,21     | 54             | 27       |
| Россельхозбанк БО-5         | 7,20   | 29.08.2012 | 28.08.2013 | - | 101,30   | -          | -             | 6,20        | 1,21     | 50             | 34       |
| Россельхозбанк БО-6         | 6,60   | 01.05.2012 | 29.10.2013 | - | 100,77   | -          | -             | 5,82        | 0,92     | 47             | 33       |
| Россельхозбанк-10           | 9,00   | 06.02.2013 | 29.01.2020 | - | 103,61   | -          | -             | 6,83        | 1,58     | 79             | 29       |
| Россельхозбанк-11           | 9,00   | 07.02.2013 | 30.01.2020 | - | 103,51   | -          | -             | 6,89        | 1,58     | 85             | 36       |
| Россельхозбанк-3            | 9,25   | 13.02.2014 | 09.02.2017 | - | 105,00   | -          | 49            | 7,31        | 2,42     | 74             | 40       |
| Россельхозбанк-4            | 11,50  | 05.10.2011 | 27.09.2017 | - | -        | -          | -             | -           | 0,34     | -              | 14       |
| Россельхозбанк-5            | 13,50  | 06.12.2011 | 27.11.2018 | - | -        | -          | -             | -           | 0,49     | -              | 6        |
| Россельхозбанк-6            | 7,80   | 15.08.2014 | 09.02.2018 | - | 101,00   | -          | -             | 7,58        | 2,86     | 80             | 19       |
| Россельхозбанк-7            | 6,90   | 14.06.2011 | 05.06.2018 |   | 100,12   | 0,02       | 217 144       | 4,43        | 0,05     | 276            | 34       |
| Россельхозбанк-8            | 10,10  | 22.11.2012 | 14.11.2019 | _ | 105,06   | -0,04      | 18 336        | 6,59        | 1,42     | 68             | 25       |
| Россельхозбанк-9            | 10,10  | 22.11.2012 | 14.11.2019 | - | -        | -          | -             | -           | 1,42     | -              | 25       |
| ТрансКредитБанк БО-1        | 7,80   | -          | 17.11.2013 | _ | 100,94   | -0,06      | 14 556        | 7,51        | 2,30     | 100            | 38       |
| ТрансКредитБанк-2           | 6,90   | -          | 12.06.2012 | - |          | -          |               | - ,-        | 1,00     | -              | 22       |
| ТрансКредитБанк-3           | 10,30  | -          | 07.07.2011 | _ | 100,54   | -0,48      | 111 273       | 5,38        | 0,11     | 268            | 33       |
| ТрансКредитБанк-5           | 7,90   | -          | 12.08.2013 | _ | 101.30   | -          | -             | 7,38        | 2.03     | 103            | 25       |
| ТрансКредитБанк-6           | 8,25   | _          | 17.04.2014 | _ | 101,64   | -0,09      | 137           | 7,75        | 2,62     | 108            | 33       |
| * - рейтинг ликвидности рас |        |            |            | × |          |            | 137           |             |          | Б; оценка: Вел |          |



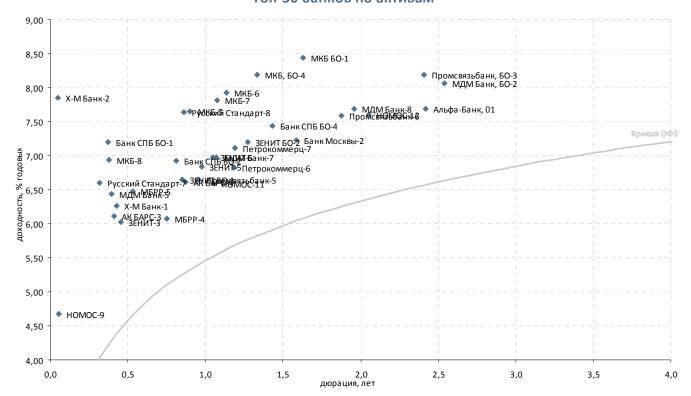
#### Банки с участием иностранного капитала



| Выпуск                       | Купон,   | Оферта           | Погашение       |                | Цена, %   | Изм. цены,   | Объем торгов, | Эф. дох-ть, | Дюрация,    | Спрэд к        | Рейтинг    |
|------------------------------|----------|------------------|-----------------|----------------|-----------|--------------|---------------|-------------|-------------|----------------|------------|
| ·                            | % год.   |                  |                 |                |           | б.п.         | тыс руб.      | % год.      | лет         | крив. ОФЗ      | ликвидн.   |
|                              |          |                  | Банки с учас    | тие            | и иностра | нного капита | ала           |             |             |                |            |
| Банк Интеза, 2               | 11,00    | -                | 30.11.2011      | -              | -         | -            | -             | -           | 0,48        | -              | 2          |
| БНП Париба Банк, 01          | 7,70     | -                | 29.03.2014      |                | 101,93    | 0,66         | 216 534       | 7,05        | 2,58        | 40             | 64         |
| Кредит Европа Банк, 6        | 8,30     | 21.08.2012       | 18.02.2014      |                | 101,11    | 0,01         | 901           | 7,46        | 1,18        | 179            | 42         |
| Кредит Европа Банк, БО-1     | 8,10     | -                | 27.04.2014      | _              | 100,30    | -0,34        | 5 015         | 8,14        | 2,64        | 145            | 77         |
| Кредит Европа Банк-2         | 11,50    | -                | 28.06.2011      | -              | -         | -            | -             | -           | 0,01        | -              | 8          |
| Москоммерцбанк-3             | 10,00    | -                | 12.06.2013      | -              | -         | -            | -             | -           | -           | -              | -          |
| ОТП Банк , 02                | 8,25     | -                | 25.03.2014      | $\blacksquare$ | 100,64    | -0,11        | 1 160         | 8,15        | 2,55        | 151            | 57         |
| Райффайзенбанк, БО-07        | 7,50     | -                | 27.11.2013      | -              | 101,00    | -            | -             | 7,18        | 2,25        | 70             | 27         |
| Райффайзенбанк-4             | 13,50    | 06.12.2011       | 03.12.2013      |                | 104,30    | 0,29         | 31 398        | 5,21        | 0,50        | 63             | 44         |
| Росбанк БО-1                 | 7,40     | 25.06.2012       | 25.06.2013      | -              | 101,35    | -            | -             | 6,18        | 1,03        | 68             | 26         |
| Росбанк БО-2                 | 8,00     | -                | 08.07.2013      | -              | 102,23    | -            | -             | 6,96        | 1,94        | 67             | 27         |
| Росбанк-10                   | 7,40     | -                | 07.11.2014      | -              | 99,75     | -            | -             | 7,62        | 3,10        | 73             | 23         |
| Росбанк-8                    | 6,90     | -                | 06.11.2013      | -              | 99,70     | -            | -             | 7,16        | 2,29        | 66             | 23         |
| Русфинанс Банк-10            | 7,90     | 12.11.2013       | 10.11.2015      | -              | 100,85    | -            | -             | 7,66        | 2,28        | 116            | 30         |
| Русфинанс Банк-11            | 7,90     | 13.11.2013       | 11.11.2015      | -              | -         | -            | -             | -           | 2,29        | -              | 26         |
| Русфинанс Банк-8             | 7,70     | 17.09.2012       | 14.09.2015      | -              | -         | -            | -             | -           | 1,26        | -              | 25         |
| Русфинанс Банк-9             | 7,70     | 18.09.2012       | 15.09.2015      | -              | -         | -            | -             | -           | 1,26        | -              | 21         |
| ХКФ Банк, БО-1               | 6,65     | 24.04.2012       | 22.04.2014      | -              | 100,10    | -            | -             | 6,01        | 0,16        | 283            | 31         |
| ХКФ Банк, БО-3               | 7,90     | 22.10.2013       | 22.04.2014      |                | 100,35    | 0,20         | 240 636       | 7,97        | 2,20        | 151            | 28         |
| ХКФ Банк-4                   | 7,10     | -                | 12.10.2011      | -              | 100,34    | -            | 144           | 6,32        | 0,37        | 210            | 22         |
| ХКФ Банк-5                   | 8,15     | 19.10.2011       | 17.04.2013      | -              | 100,65    | -            | 14 091        | 6,63        | 0,39        | 235            | 22         |
| ХКФ Банк-6                   | 7,75     | 11.12.2012       | 10.06.2014      |                | 100,45    | 1,45         | 96            | 7,65        | 1,45        | 172            | 28         |
| ХКФ Банк-7                   | 9,00     | 26.04.2012       | 23.04.2015      | -              | 102,00    | -            | 561           | 6,90        | 0,88        | 159            | 25         |
| ЮниКредит Банк-4             | 7,00     | 13.11.2012       | 10.11.2015      | -              | 100,58    | -            |               | 6,69        | 1,42        | 79             | 36         |
| ЮниКредит Банк-5             | 7,50     | 03.09.2013       | 01.09.2015      | -              | 100,90    | -            | -             | 7,18        | 2,10        | 78             | 36         |
| * - рейтинг ликвидности расс | читывает | пся на основе до | анных за 90 дне | й и об         | бновляютс | я ежедневно  |               | Исп         | почник: ММВ | Б; оценка: Вел | ес Капитал |



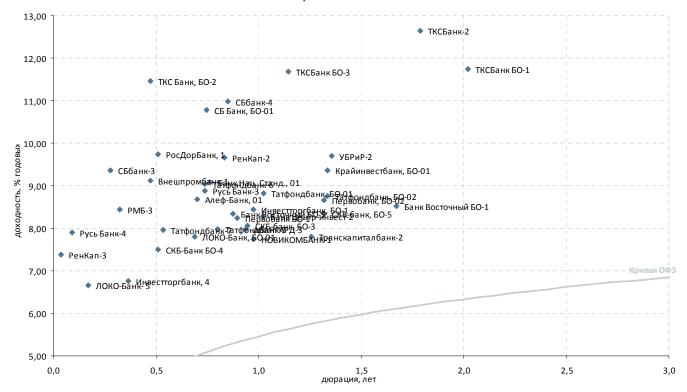
#### Топ-30 банков по активам



| Выпуск              | Купон,      | Оферта                         | Поташания  |          | Цена, %    | Изм. цены, | Объем торгов, | Эф. дох-ть, | Дюрация, | Спрэд к    | Рейтинг  |
|---------------------|-------------|--------------------------------|------------|----------|------------|------------|---------------|-------------|----------|------------|----------|
|                     | % год.      | Оферта                         | Погашение  |          | • •        | б.п.       | тыс руб.      | % год.      | лет      | крив. ОФЗ  | ликвидн  |
|                     |             |                                |            | Гоп 3    | 80 по акти |            |               |             |          |            |          |
| АК БАРС-3           | 7,90        | -                              | 25.10.2011 |          | 100,75     | 0,05       | 151           | 6,11        | 0,41     | 176        | 25       |
| АК БАРС-4           | 8,25        | 17.04.2012                     | 15.10.2013 | -        | 101,50     | -          | -             | 6,61        | 0,87     | 132        | 26       |
| Альфа-Банк, 01      | 8,25        | 04.02.2014                     | 02.02.2016 |          | 101,67     | 0,06       | 1 647         | 7,69        | 2,42     | 112        | 74       |
| Банк Москвы-1       | 6,45        | -                              | 29.07.2011 | -        | 99,00      | -          | -             | 12,44       | 0,17     | 920        | 15       |
| Банк Москвы-2       | 7,55        | -                              | 01.02.2013 | -        | 100,68     | -          | -             | 7,23        | 1,58     | 119        | 16       |
| Банк СПБ БО-1       | 8,10        | 11.10.2011                     | 09.04.2013 |          | 100,36     | 0,01       | 1 505         | 7,20        | 0,38     | 298        | 32       |
| Банк СПБ БО-2       | 7,50        | 26.03.2012                     | 23.09.2013 | -        | 100,55     | -          | -             | 6,92        | 0,81     | 172        | 45       |
| Банк СПБ БО-4       | 8,50        | 13.12.2012                     | 12.12.2013 | -        | 101,71     | -          | 30 514        | 7,44        | 1,43     | 153        | 41       |
| ЗЕНИТ БО-1          | 7,10        | 07.04.2012                     | 07.04.2013 | -        | 100,45     | -          | -             | 6,65        | 0,85     | 140        | 31       |
| ЗЕНИТ БО-2          | <i>7,75</i> | 22.09.2012                     | 22.09.2013 |          | 100,83     | 0,78       | 102 039       | 7,20        | 1,27     | 144        | 37       |
| ЗЕНИТ-3             | 8,10        | -                              | 09.11.2011 | -        | 100,95     | -          | 9 540         | 6,03        | 0,45     | 156        | 32       |
| ЗЕНИТ-5             | 7,50        | 05.06.2012                     | 04.06.2013 |          | 100,75     | 0,02       | 1 280         | 6,84        | 0,98     | 141        | 25       |
| ЗЕНИТ-6             | 8,00        | 03.07.2012                     | 01.07.2014 | -        | 101,20     | -          | -             | 6,97        | 1,05     | 145        | 26       |
| МБРР-2              | 7.00        | -                              | 28.03.2013 | -        | _          | -          | -             | -           | 1.72     | -          | 22       |
| МБРР-3              | 7,25        | 25.10.2011                     | 23.04.2013 | -        | -          | -          | -             | -           | 0,41     | -          | 22       |
| МБРР-4              | 6.00        | 01.03.2012                     | 27.02.2014 | -        | 100,00     | -          | 200           | 6.08        | 0.75     | 98         | 23       |
| МБРР-5              | 8,25        | 15.12.2011                     | 12.06.2014 | _        | 101,00     | -0,17      | 35 346        | 6,47        | 0,53     | 180        | 28       |
| МДМ Банк БО-1       | 12.75       | -                              | 29.11.2012 | -        | -          | -          | -             | -           | 1.35     |            | 25       |
| МДМ Банк, БО-2      | 8,15        | -                              | 21.03.2014 | _        | 100,60     | -0.20      | 502 091       | 8.06        | 2,54     | 142        | 60       |
| МДМ Банк-5          | 10.05       | -                              | 18.10.2011 | _        | 101.41     | -0.19      | 203           | 6.44        | 0.39     | 215        | 31       |
| МДМ Банк-7          | 11,75       | -                              | 19.07.2012 | À        | 105,30     | 0,05       | 182 049       | 6,97        | 1,07     | 143        | 27       |
| МДМ Банк-8          | 9,00        | 09.07.2013                     | 09.04.2015 | _        | 102.80     | -          | -             | 7,69        | 1,96     | 138        | 45       |
| МКБ БО-1            | 8,50        | 22.02.2013                     | 22.02.2014 |          | 100,35     | 0,04       | 53 146        | 8,44        | 1,63     | 237        | 39       |
| МКБ. БО-4           | 8,00        | 15.10.2012                     | 15.04.2014 | V        | 99,95      | -0,05      | 42 187        | 8,19        | 1.33     | 237        | 37       |
| MKE-5               | 7,40        | -                              | 25.04.2012 | Ť        | 99,90      | -0,10      | 4 995         | 7,65        | 0,90     | 232        | 22       |
| МКБ-6               | 9,40        | _                              | 07.08.2012 | Ť        | 101,80     | -          | 305           | 7,93        | 1.13     | 231        | 21       |
| MK5-7               | 9.76        | 17.07.2012                     | 14.07.2015 | -        | 102,25     | -          | -             | 7,81        | 1.07     | 226        | 25       |
| MK5-8               | 9,70        | 12.10.2011                     | 08.04.2015 |          | 102,25     |            |               | 6,94        | 0,38     | 271        | 33       |
| HOMOC-11            | 7.40        | 04.07.2012                     | 02.07.2014 | -        | 100,95     | -          | 15 143        | 6,59        | 1,05     | 106        | 35       |
| HOMOC-12            | 8,50        | 25.08.2013                     | 28.08.2017 | _        | 100,33     | 0,24       | 29 625        | 7,60        | 2,05     | 123        | 42       |
| HOMOC-12            | 7,00        | 17.06.2011                     | 14.06.2013 | Ā        | 102,10     | 0,01       | 1 991         | 4,68        | 0,06     | 282        | 34       |
| Петрокоммерц-4      | 5,00        | 17.00.2011                     | 06.07.2011 |          | 100,15     | -          | 1 991         | 4,00        | 0,00     | 202        | 22       |
| Петрокоммерц-4      | 12.75       | 19.12.2012                     | 21.12.2014 | -        | -          | -          | -             | -           | 1.40     | -          | 27       |
|                     | 7,75        | 19.12.2012                     | 22.08.2012 | -        | 101.20     | -          | -             | 6,83        | 1,40     | 115        | 22       |
| Петрокоммерц-6      |             |                                |            |          |            | -          | -             |             |          |            |          |
| Петрокоммерц-7      | 7,00        | -                              | 22.08.2012 | _        | 100,00     | 0,32       | 81 080        | 7,11        | 1,19     | 143<br>162 | 24<br>47 |
| Промсвязьбанк, БО-3 | 8,60        |                                | 04.02.2014 |          | 101,33     |            |               | 8,19        | 2,41     |            |          |
| Промсвязьбанк-5     | 7,75        | -                              | 17.05.2012 | <b>A</b> | 101,12     | 0,07       | 5 693         | 6,65        | 0,96     | 125        | 35       |
| Промсвязьбанк-6     | 8,25        | -                              | 17.06.2013 |          | 101,49     | 0,12       | 2 158         | 7,59        | 1,87     | 134        | 43       |
| Русский Стандарт-7  | 7,50        | -                              | 20.09.2011 | -        | 100,30     | -          | -             | 6,60        | 0,32     | 259        | 29       |
| Русский Стандарт-8  | 7,75        | -                              | 13.04.2012 | -        | 100,20     | -          | -             | 7,64        | 0,86     | 237        | 23       |
| Х-М Банк-1          | 7,00        | -                              | 31.10.2011 | -        | 100,35     | -          | -             | 6,26        | 0,43     | 186        | 22       |
| Х-М Банк-2          | 7,85        | 15.06.2011<br>пся на основе да | 12.06.2013 | -        | 100,00     | -          | 1 000         | 7,85        | 0,05     | 612        | 22       |



## Прочие банки



| Выпуск                      | Купон, | Оферта                   | Погашение                |                         | Цена, %   | Изм. цены,       | Объем торгов, | Эф. дох-ть, | Дюрация, | Спрэд к        | Рейтинг  |
|-----------------------------|--------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|------------------|---------------|-------------|----------|----------------|----------|
| <u> </u>                    | % год. | - 4 - 1 - 1              |                          |                         |           | б.п.             | тыс руб.      | % год.      | лет      | крив. ОФЗ      | ликвидн. |
|                             |        |                          |                          |                         | 00 по акт |                  |               |             |          |                |          |
| АВАНГАРД-3                  | -      | -                        | 10.05.2013               | -                       | 100,15    | -                | -             | 7,98        | 0,94     | 260            | 20       |
| Банк Восточный БО-1         | 7,50   | -                        | 07.03.2013               | -                       | 98,60     | -                | -             | 8,52        | 1,67     | 241            | 20       |
| Банк Восточный БО-5         | 9,00   | 19.04.2012               | 17.10.2013               | -                       | 100,70    | -                | -             | 8,34        | 0,88     | 305            | 30       |
| Банк Нац. Станд., 01        | 10,00  | 09.03.2012               | 11.03.2014               |                         | 100,80    | 0,19             | 312           | 9,09        | 0,76     | 397            | 24       |
| Банк Центр-инвест-2         | 9,25   | 26.06.2012               | 24.06.2014               | -                       | 101,15    | -                | -             | 8,28        | 1,02     | 280            | 22       |
| БИНБАНК-2                   | -      | -                        | 29.04.2013               | -                       | -         | -                | -             | -           | 0,90     | -              | 16       |
| Внешпромбанк, БО-1          | 9,30   | 30.11.2011               | 30.11.2013               | -                       | -         | -                | -             | -           | 0,49     | -              | 22       |
| Внешпромбанк-1              | 9,00   | 16.11.2011               | 14.11.2012               | -                       | 100,03    | -                | 35 003        | 9,12        | 0,47     | 460            | 20       |
| ЗАПСИБКОМБАНК-1             | 11,00  | -                        | 15.09.2011               | -                       | -         | -                | -             | -           | 0,30     | -              | 20       |
| Инвестторгбанк, 4           | 9,50   | 08.10.2011               | 08.10.2012               |                         | 101,00    | 0,10             | 50 500        | 6,77        | 0,37     | 257            | 20       |
| Инвестторгбанк, БО-1        | 9,60   | 25.05.2012               | 25.11.2013               | -                       | 101,25    | -                | -             | 8,45        | 0,98     | 302            | 30       |
| ЛОКО-Банк- 5                | 9,25   | 28.07.2011               | 23.07.2015               |                         | 100,43    | 0,06             | 15 062        | 6,67        | 0,17     | 345            | 24       |
| ЛОКО-Банк, БО-01            | 8,50   | 09.02.2012               | 06.02.2014               |                         | 100,55    | 0,10             | 10 055        | 7,80        | 0,69     | 281            | 28       |
| Мастер-Банк-3               | 8,00   | -                        | 30.11.2011               | -                       | -         | -                |               |             | 0,42     |                | 20       |
| НОВИКОМБАНК-1               | 9.00   | 25.05.2012               | 25.11.2013               | -                       | 101,32    | -                | 32 421        | 7,74        | 0,98     | 231            | 22       |
| Первобанк БО-1              | 8,10   | 25.04.2012               | 24.04.2013               | -                       | 100,00    | _                | -             | 8,25        | 0,90     | 293            | 20       |
| Первобанк, БО-02            | 8,50   | 11.10.2012               | 10.04.2014               | -                       | 100,00    | -                | -             | 8,67        | 1,32     | 286            | 28       |
| РенКап-2                    | 10,50  | -                        | 04.04.2012               |                         | 100,83    | 0,08             | 133           | 9,67        | 0,83     | 444            | 33       |
| РенКап-3                    | 12,50  | 10.06.2011               | 06.06.2012               | $\overline{\mathbf{A}}$ | 100,19    | 0,09             | 100           | 7,39        | 0,04     | 604            | 33       |
| Русь Банк-3                 | 9,50   | 28.02.2012               | 31.08.2014               | -                       | 100,15    | -0,79            | 151 166       | 8,88        | 0,74     | 380            | 24       |
| Русь Банк-4                 | 9,50   | 30.06.2011               | 03.07.2015               | _                       | 100,30    | -0,79            | -             | 7,90        | 0,09     | 543            | 25       |
| СБ Банк, БО-01              | 9,75   | 01.03.2012               | 27.02.2014               | _                       | 99,42     | 0,34             | 194 528       | 10,79       | 0,09     | 570            | 25       |
| СБбанк-3                    | 9,75   | 05.09.2012               | 03.09.2012               |                         | 100,00    | 0,5 <del>4</del> | 194 520       | 9,37        |          | 553            | 20       |
|                             |        |                          |                          | -                       |           | -                | 591           |             | 0,28     | 574            | 25       |
| СБбанк-4<br>СКБ-Банк БО-4   | 10,00  | 10.04.2012<br>07.12.2011 | 08.10.2013<br>05.06.2013 | -                       | 99,40     | -                |               | 10,99       | 0,85     | 290            | 25       |
|                             | 9,80   |                          |                          | -                       | 101,25    | -                | -             | 7,51        | 0,51     |                |          |
| СКБ-банк, БО-3              | 9,15   | 29.05.2012               | 26.11.2013               | -                       | 101,20    | -                | -             | 8,05        | 0,95     | 266            | 38       |
| СКБ-банк, БО-5              | 8,25   | 11.10.2012               | 10.04.2014               | _                       | 100,09    | -                | -             | 8,34        | 1,32     | 253            | 35       |
| Татфондбанк, БО-01          | 9,50   | 28.06.2012               | 26.12.2013               |                         | 100,87    | 0,37             | 96 750        | 8,81        | 1,02     | 332            | 29       |
| Татфондбанк, БО-02          | 8,75   | 18.10.2012               | 17.04.2014               |                         | 100,18    | -0,02            | 85 034        | 8,77        | 1,34     | 294            | 39       |
| Татфондбанк-4               | 13,00  | -                        | 01.06.2011               | -                       | -         | -                | -             | -           | 0,01     | -              | 27       |
| Татфондбанк-5               | 8,50   |                          | 21.03.2012               | -                       | 100,50    | -                | -             | 7,98        | 0,80     | 280            | 24       |
| Татфондбанк-6               | 8,75   | 28.02.2012               | 26.02.2013               | -                       | 99,90     | -                | -             | 9,04        | 0,74     | 396            | 29       |
| Татфондбанк-7               | 8,75   | 16.12.2011               | 14.12.2012               | -                       | 100,50    | -                | -             | 7,97        | 0,53     | 330            | 24       |
| ТКСБанк БО-3                | 14,00  | 21.08.2012               | 18.02.2014               | •                       | 102,92    | -0,29            | 21 675        | 11,69       | 1,15     | 606            | 28       |
| УБРиР-2                     | 9,50   | 29.10.2012               | 01.05.2014               | -                       | 100,02    | -                | 31 628        | 9,70        | 1,36     | 385            | 34       |
|                             |        |                          |                          | Пр                      | очие бан  | ки               |               |             |          |                |          |
| Алеф-Банк, 01               | 11,00  | 14.02.2012               | 11.02.2014               | -                       | 101,80    | -                | -             | 8,68        | 0,70     | 367            | 20       |
| Крайинвестбанк, БО-01       | 9,25   | 19.10.2012               | 19.04.2014               | _                       | 100,11    | -0,14            | 11 082        | 9,36        | 1,33     | 354            | 32       |
| Меткомбанк, 01              | 9,40   | 29.11.2011               | 26.11.2013               | -                       | -         | -                | -             | -           | 0,49     | -              | 21       |
| РМБ-3                       | 10,75  | -                        | 23.09.2013               | -                       | 100,75    | -                | 1 259         | 8,44        | 0,32     | 440            | 23       |
| РосДорБанк, 1               | 10,50  | 08.12.2011               | 09.12.2013               | -                       | 100,50    | -                | -             | 9,73        | 0,51     | 512            | 24       |
| ТКС Банк, БО-2              | 16,50  | 29.11.2011               | 26.11.2013               | -                       | 102,60    | -                | -             | 11,46       | 0,47     | 695            | 31       |
| ТКСБанк БО-1                | 14,22  | -                        | 20.09.2013               | -                       | 105,55    | -                | -             | 11,74       | 2,02     | 539            | 20       |
| ТКСБанк-2                   | 20,00  | -                        | 28.07.2013               | _                       | 114,32    | -0,62            | 356           | 12,63       | 1,79     | 644            | 30       |
| Транскапиталбанк-2          | 8.15   | 18.09.2012               | 15.03.2016               | À                       | 100.58    | 0.23             | 103 494       | 7,81        | 1,26     | 206            | 23       |
| * - рейтинг ликвидности рас |        |                          |                          |                         | ,         |                  |               | •           | •        | Б; оценка: Вел |          |



# Раскрытие информации

Заявление аналитика и подтверждение о снятии ответственности

Настоящий отчет подготовлен аналитиком(ами) ИК «Велес Капитал». Приведенные в данном отчете оценки отражают личное мнение аналитика(ов). Вознаграждение аналитиков не зависит, никогда не зависело и не будет зависеть от конкретных рекомендаций или оценок, указанных в данном отчете. Вознаграждение аналитиков зависит от эффективности бизнеса ИК общей Капитал», определяющейся инвестиционной выгодой клиентов компании, а также доходами от иных видов деятельности ИК «Велес Капитал».

Данный отчет, подготовленный аналитическим управлением ИК «Велес Капитал», основан на общедоступной информации. Настоящий обзор был подготовлен независимо подразделений ИК «Велес Капитал», и любые рекомендации и суждения, представленные в данном отчете, отражают исключительно точку зрения аналитика(ов), участвовавших в написании данного обзора. В связи с этим, ИК «Велес Капитал» считает необходимым заявить, что аналитики и Компания не несут ответственности за содержание данного отчета. Аналитики ИК «Велес Капитал» не берут на себя ответственность регулярно обновлять данные, находящиеся в данном отчете, а также сообщать обо всех изменениях, вносимых в данный обзор.

Данный аналитический материал ИК «Велес Капитал» может быть использован только в информационных целях. Компания не гарантий относительно полноты и точности приведенной в этом отчете информации и ее достоверности, а также не несет ответственности убытки косвенные прямые или использования данных материалов. Данный документ не может служить основанием для покупки или продажи тех или иных ценных бумаг, а также рассматриваться как оферта со стороны ИК «Велес Капитал». ИК «Велес Капитал» и (или) ее дочерние предприятия, а также сотрудники, директора и аналитики ИК «Велес Капитал» имеют право покупать и продавать любые ценные бумаги, упоминаемые в данном обзоре.

ИК «Велес Капитал» и (или) ее дочерние предприятия могут выступать в качестве маркетмейкера или нести обязательства по андеррайтингу ценных бумаг компаний, упоминаемых в настоящем обзоре, могут продавать или покупать их для клиентов, а также совершать иные действия, не противоречащие российскому законодательству. ИК «Велес Капитал» и (или) ее дочерние предприятия также могут быть заинтересованы в возможности предоставления компаниям, упомянутым в данном обзоре, инвестиционно-банковских или иных услуг.

Все права на данный бюллетень принадлежат ИК «Велес Капитал». Воспроизведение и/или распространение аналитических материалов ИК «Велес Капитал» не может осуществляться без письменного разрешения Компании.

© Велес Капитал 2011 г.

Для получения дополнительной информации и разъяснений просьба обращаться в Аналитическое управление ИК «Велес Капитал».

31 мая 2011 г. Стр. 25



# Управление по работе с долговыми обязательствами

Оксана Теличко начальник управления OSolonchenko@veles-capital.ru

Евгений Шиленков зам. начальника управления EShilenkov@veles-capital.ru

Алена Шеметова начальник отдела по работе с облигациями AShemetova@veles-capital.ru

Оксана Степанова зам. нач. отдела по работе с облигациями OStepanova@veles-capital.ru

Александр Аникин главный специалист по работе с облигациями AAnikin@veles-capital.ru

Елена Рукинова специалист по работе с облигациями ERukinova@veles-capital.ru

Мурад Султанов специалист по работе с евроблигациями MSultanov@veles-capital.ru

Михаил Мамонов начальник отдела по работе с векселями MMamonov@veles-capital.ru

Ольга Боголюбова специалист по работе с векселями OBogolubova@veles-capital.ru

Юлия Шабалина специалист по работе с векселями YShabalina@veles-capital.ru

Тарас Ковальчук специалист по работе с векселями TKovalchuk@veles-capital.ru

# Управление анализа долгового рынка

Иван Манаенко начальник управления IManaenko@veles-capital.ru

Юрий Кравченко аналитик по банковскому сектору YKravchenko@veles-capital.ru

Анна Соболева аналитик долговых рынков ASoboleva@veles-capital.ru

Иван Лубков Программист ILubkov@veles-capital.ru

# Управление доверительных операций

Бейшен Исаев начальник управления Blsaev@veles-capital.ru

Станислав Бродский инвестиционные продукты SBrodsky@veles-capital.ru

Вадим Лабед работа с инвесторами VLabed@veles-capital.ru

Россия, Москва, 123610, Краснопресненская наб., д. 12, под. 7, эт. 18 Телефон: +7 (495) 258 1988, факс: +7 (495) 258 1989 www.veles-capital.ru

Украина, Киев, 01025, Б. Житомирская ул., д. 20 Телефон: +38 (044) 459 0250, факс: +38 (044) 459 0251 www.veles-capital.ua