

**СКОРО**

Москомзайм направит 2.883 млрд руб. на аукцион 26-дневного РЕПО, который состоится 26 ноября. Сделки РЕПО можно будет заключать с облигациями Москвы 39-го, 41-го, 46-го и 47-го выпусков.

Москомзайм планирует выпустить на долговой рынок в конце января - начале февраля 2009 года облигации сроком на один год на сумму 5 млрд руб., сообщил Сергей Пахомов. Скорее всего 15-и миллиардный заем будет размещен траншами по 5 млрд руб. согласно плана Москомзайма. В текущих условиях дюрация выпусков Москвы, как и всего первого эшелона постепенно будет снижаться.

**СЕГОДНЯ**

Сегодня компании уплачивают НДС и половину суммы акцизов. ЦБ предложит банкам средства объемом до 200 млрд руб. сроком на 5 недель. Впервые, по решению Совета директоров Банка России от 21 ноября 2008 г., к аукционам получат доступ банки без международного рейтинга, которые при том имеют рейтинг не ниже «BB-» от RusRating или «В++» от Эксперт РА. Таким образом, 14 банков удовлетворяющие требованиям по рейтингу от Эксперт РА и не имеющие международных рейтингов могут получить доступ к аукционам на срок не более 5 недель, если экономическое положение банка оценено Центробанком в 1-ю или 2-ю группу по Указанию № 2005-У.

Эмитент	Рейтинговое агентство Эксперт РА, Национальная шкала (Россия)
Автомобильный Банкирский Дом	В++
Азиатско-Тихоокеанский Банк	А
Банк Вологжанин	В++
Банк Проектного Финансирования	В++
Волго-Камский банк	В++
Камкомбанк	В++
КБ Транспортный	В++
НОВИКОМБАНК	А
Петрофф-Банк	В++
Трансстройбанк	В++
ФИА-БАНК	А
Челябинвестбанк	А
Электроника, АКБ	А
Энергобанк	В++

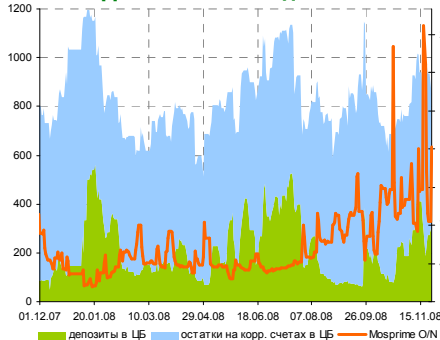
Источник: cbonds.ru

На внешнем рынке выходят очередные оценки по ВВП Германии и США за 3-й квартал. Ожидается, что оценка ВВП США будет понижена до -0.5% за квартал. По консенсус опросам оценка ВВП Германии будет подтверждена на прежнем уровне (-0.5% за квартал).

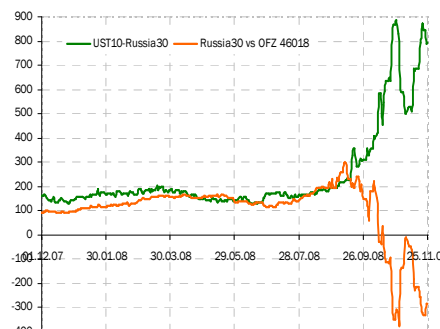
**Индикаторы денежного рынка**

	Изменения, %		
	Сегодня	1 день	1 м.
Overnight	11.00	98.2	69.23
MOSPRIME 3М, %	21.83	2.3	30.64
MOSIBOR 3М, %	21.86	0.0	30.20
MIBOR 91-180 дней, %	17.88	-5.4	30.70
Ост. на корр.счетах ЦБ, млрд руб.	595.70	11.0	71.3
Деп. в ЦБ, млрд руб.	252.60	-48.4	27.4
Сальдо операций ЦБ, млрд руб.	-175.70	78.9	-
Золотовал. резервы, \$ млрд	453.50	-	-33.5
Инфляция YoY, %	14.20	-	-

**Динамика ликвидности**



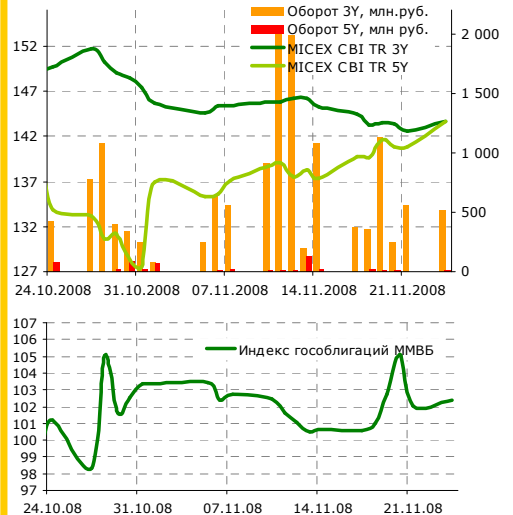
Эмитент	Bid YtM	Изменения, б.п.		
		1 день	1 нед.	3 нед.
UST 2	0.915	1.9	-13.4	-
UST 10	3.284	8.3	-33.2	-
UST 30	3.765	7.0	-42.1	-
Russia 28	11.226	-21.8	65.5	-
Russia 30	11.193	-46.9	-26.1	-
Brazil 34	8.111	-29.2	7.5	-
China 16	2.793	-1.7	0.4	-
India 36	7.851	-0.3	-21.9	-
Mexico 34	8.345	-33.7	7.3	-
Venezuela 36	19.456	-81.4	-48.3	-



**Ближайшие размещения**

26.11.08	РЖД-11	15 млрд руб.
----------	--------	--------------

**Долговые индексы ММВБ**



**Корпоративный и субфедеральный сегменты**

	Bid	1 день	Доходность, %
АИЖК 8	69.50	4.50	17.30
АИЖК 9	58.50	-2.77	19.55
Газпром А8	89.00	-3.00	11.87
Газпром А9	75.00	-15.00	15.17
Московская обл. 7	84.69	0.69	12.28
Москва 39	87.40	-4.42	11.02
РЖД 07	85.00	-6.00	12.86
Россельхозбанк 02	87.00	0.25	15.63
Россельхозбанк 03	90.00	-1.00	18.35
ФСК 02	89.80	-0.30	15.97
ФСК 05	93.00	-2.85	15.40

**Государственный сегмент**

	Bid	1 день	Доходность, %
ОФЗ 25060	98.21	-0.11	10.52
ОФЗ 25061	94.92	-0.46	9.96
ОФЗ 46002	97.06	1.46	9.42
ОФЗ 46017	93.71	9.88	8.28
ОФЗ 46021	83.15	2.11	9.96
ОФЗ 46018	93.76	0.01	8.37
ОФЗ 46020	76.38	2.10	9.53

**Показатели основных мировых фондовых индексов**

Индекс	Значение закр.	% изменения		
		1 день	1 м.	3 м.
ММВБ	604.87	17.01	17.77	-53.56
PTC	624.91	7.72	13.74	-60.67
Dow Jones	8 443.39	4.93	0.77	-26.60
S&P 500	851.81	6.47	-2.85	-33.54
NASDAQ	1 472.02	6.33	-5.16	-38.21

## ВЧЕРА

### Внутренний рынок

Ставки на рынке МБК сегодня подросли до 13–14% в связи с крупными погашениями по кредитам ЦБ (388 млрд руб.), которые только частично были погашены поступлениями от аукциона ЦБ в пятницу. Очередная ревальвация рубля также стимулирует компании придерживаться валютную выручку. Банк России во второй раз с 11 ноября девальвировал рубль к корзине. Курс к корзине вновь был повышен примерно на 30 копеек до 31 руб. к корзине против 30.7 руб. ранее. По итогам дня рубль несколько укрепился до 30.92 к корзине. На фоне снижения сальдо торгового баланса, действия ЦБ никого не удивляют, и давление в сторону девальвации сохраняется вместе со снижением цен на нефть. Внешнеторговое сальдо РФ в октябре снизилось до \$7.9 млрд (по неофициальной информации Интерфакса) с \$16.4 млрд в сентябре.

Банк России удовлетворил все заявки банков на беззалоговом аукционе, общим объемом 273 млрд руб. Средневзвешенная ставка составила 11.24%. Средства будут перечислены банкам 26 ноября. Высокий спрос на аукционе ЦБ связан не только с уплатой налогов до конца недели, но и с предстоящим в среду перечислением в бюджет 162 млрд руб., которые ранее были размещены на депозитах, и возвращением ЦБ беззалоговых кредитов объемом 33 млрд руб.

### Внешний рынок

Вчера, как и ожидалось, избранный президент США Б.Обама объявил номинантов на ключевые позиции. Напомним, что утечка информации о том, что Timothy Geithner, занимающий пост председателя ФРБ Нью-Йорка, возглавит Министерство финансов США, в пятницу была принята с большой долей эйфории на фондовом рынке. Вчера слух нашел подтверждение, правда не оправдалась информация о том, что Лари Саммерс возглавит Council of Economic Advisers. Новый министр финансов США в начале следующего года унаследует экономику в сложном положении, и оправдать все надежды будет трудно с учетом не только рецессии в экономике, но и популистской налоговой политики администрации Буша ввиду налоговых льгот вместе с раздуванием расходов на здравоохранение и другие программы. От нового министра ожидается программа, которая вернет устойчивость бюджетных финансов США в долгосрочном плане и одновременно стимулирует экономическое развитие и укрепит финансовую систему в краткосрочной перспективе. Тимоти Гайтнер с одной стороны обеспечивает преемственность (во главе ФРБ Нью-Йорка он в курсе финансового кризиса), а также имеет опыт нахождения на посту замминистра финансов в администрации президента Клинтона.

На вчерашнем аукционе по размещению UST2 спрос превысил предложение в 2.1 раз, что с учетом увеличенного объема выпуска (\$35 млрд) весьма неплохой результат. Институциональные инвесторы взяли больше трети выпуска, таким образом, спрос на treasuries со стороны иностранных банков пока не снижается.

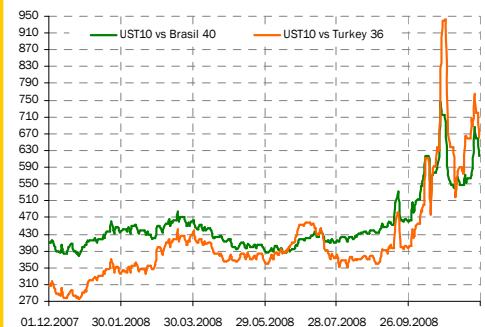
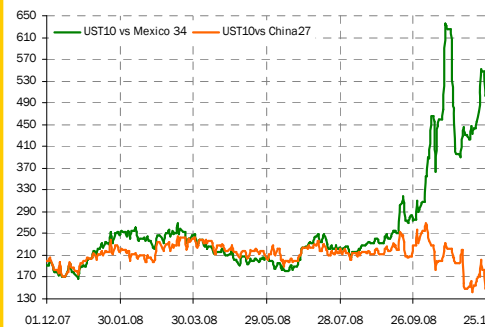
Вчера по итогам дня доходность UST10 подросла на 13 б.п. до 3.27%. На фоне повышения склонности к риску в связи со временным ослаблением беспокойства по поводу американской экономики, доходность облигаций стран emerging markets понизилась. Доходность RUS30 упала на 47 б.п. до 11.18%.

### Вкратце:

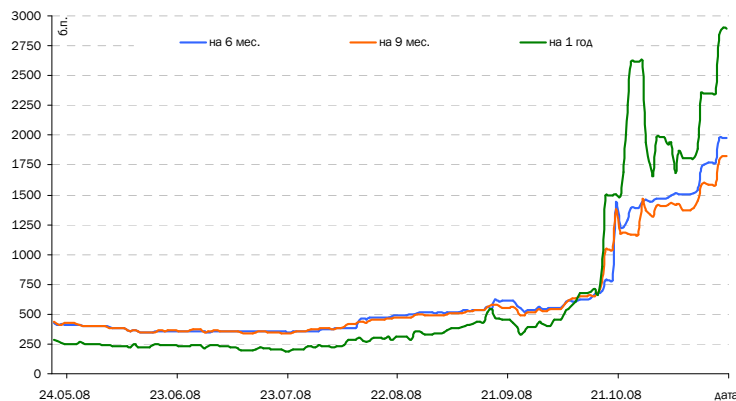
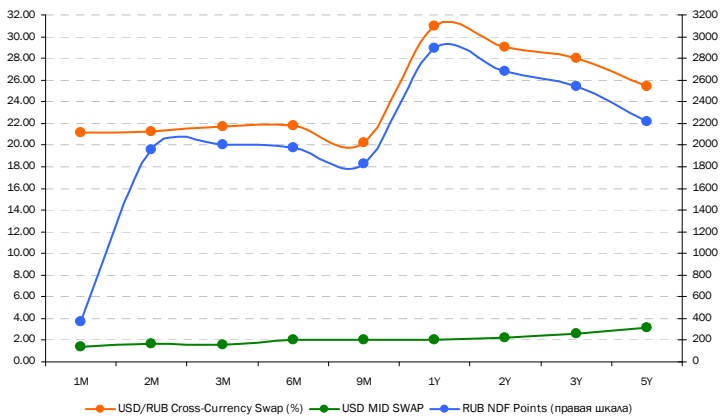
- ВВП РФ в октябре вырос на 5.9% г/г по оценке Минэкономразвития. Минэкономразвития РФ понизило прогноз роста ВВП в 2008 году до 6.8–7.0% с 7.3%. Таким образом прогноз МЭР совпал с нашим прогнозом.
- S&P снизил рейтинг банка Союз до «В-», прогноз – «негативный».

Елена Василева, [evasileva@akbars.ru](mailto:evasileva@akbars.ru)

### Ключевые спрэды

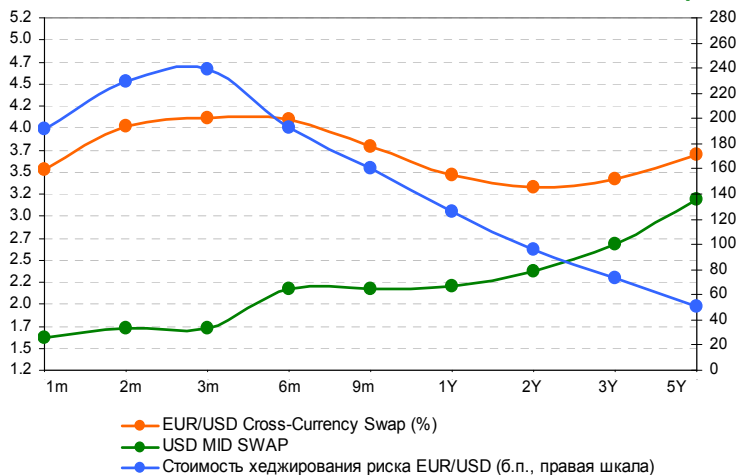


Стоимость хеджирования рублевого риска, б.п.



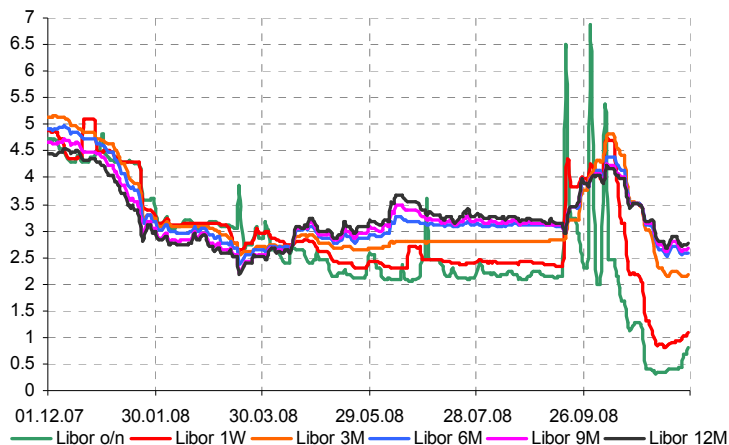
Срок, лет	1m	2m	3m	6m	9m	1Y	2Y	3Y	5Y
USD/RUB Cross-Currency Swap (%)	21.50	21.67	21.83	22.00	20.52	36.50	33.00	30.20	29.50
USD MID SWAP	1.56	1.68	1.67	2.12	2.13	2.16	2.32	2.65	3.15
Стоимость хеджирования рублевого риска (б.п.)	1 993.57	1 999.10	2 016.00	1 988.35	1 839.54	3 433.95	3 068.45	2 755.30	2 635.50

Стоимость хеджирования риска EUR/USD, б.п.



Срок, лет	1m	2m	3m	6m	9m	1Y	2Y	3Y	5Y
EUR/USD Cross-Currency Swap (%)	3.48	3.97	4.06	4.04	3.73	3.42	3.27	3.37	3.65
USD MID SWAP	1.56	1.68	1.67	2.12	2.13	2.16	2.32	2.63	3.14
Стоимость хеджирования риска EUR/USD (б.п.)	191.97	229.51	238.82	192.53	160.59	125.80	95.85	73.50	50.40

Динамика ставок Libor



	Сегодня	Изменения, %				
		1 нед.	1 м.	3 м.	6 м.	1 год
Libor o/n	0.81	101.6	-37.1	-62.5	-68.8	-82.8
Libor 1 week	1.09	15.2	-49.7	-55.4	-55.0	-77.3
Libor 3M	2.17	-2.2	-38.3	-22.8	-19.1	-57.1
Libor 6M	2.58	-2.1	-27.0	-17.4	-12.0	-47.4
Libor 9M	2.66	-1.4	-24.2	-15.9	-13.3	-42.8
Libor 12M	2.76	-1.3	-21.4	-14.6	-13.9	-38.4

## РОССИЙСКИЙ ОБЛИГАЦИОННЫЙ КАЛЕНДАРЬ

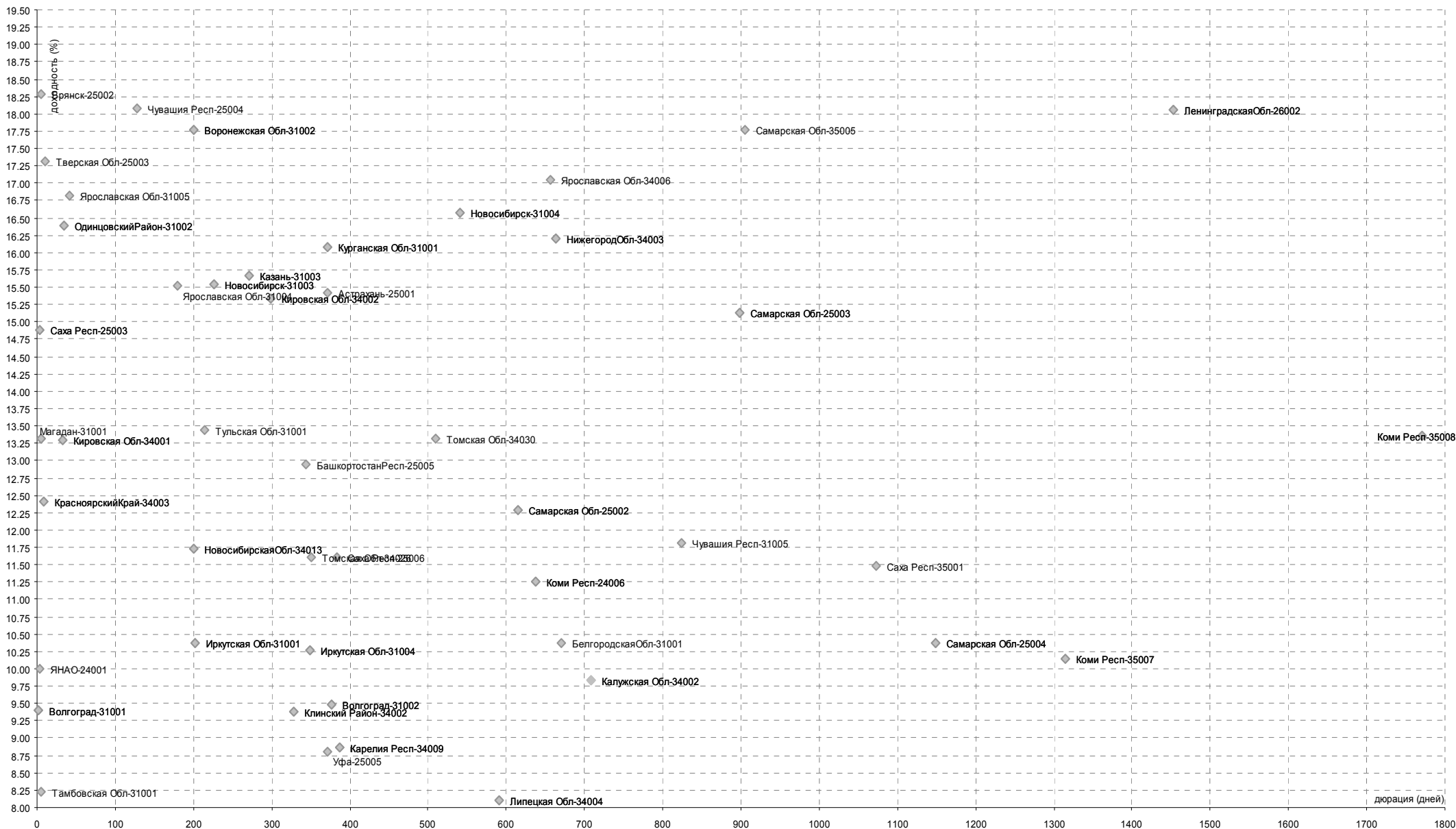
### Даты погашения и оферты:

Дата	Выпуск	Объем выпуска, млрд руб.	Действие	Дата	Выпуск	Объем выпуска, млрд руб.	Действие
02.11.2008	НижегородОбл-34002	1.25	Погашение	16.12.2008	Группа Нитол-1	1.0	Погашение
05.11.2008	Искитимцемент-2	0.5	Погашение	16.12.2008	Уникум-Финанс-1	1.0	Оферта
06.11.2008	Таттелеком ОАО-4	1.5	Оферта	16.12.2008	ЮТЭйр-Финанс-3	2.0	Оферта
06.11.2008	Сорус Капитал-1	1.2	Оферта	16.12.2008	Протон-Финанс-1	1.0	Оферта
07.11.2008	Терна-Финанс-2	1.5	Оферта	16.12.2008	Москва-25036	0.46	Погашение
10.11.2008	Центр-Инвест-1	1.5	Оферта	17.12.2008	Артуг-1	0.5	Погашение
11.11.2008	Открытие ХМЛК-1	0.1	Погашение	17.12.2008	Провиант Финанс-1	1.0	Оферта
12.11.2008	ТехноНИКОЛЬ-Финанс-1	1.5	Оферта	17.12.2008	МосковКредБанк-3	2.0	Оферта
12.11.2008	ПТПА-Финанс-1	0.5	Оферта	18.12.2008	Группа Магнезит-1	1.5	Погашение
13.11.2008	ВТБ-Лизинг Финанс-1	8.0	Оферта	18.12.2008	КИТ Финанс-1	2.0	Погашение
13.11.2008	Атлант-М-1	1.0	Погашение	18.12.2008	ЖК-Финанс-1	1.0	Оферта
13.11.2008	Клинский Район-25002	0.30	Погашение	19.12.2008	Инмарко-1	1.0	Погашение
14.11.2008	Мособлгаз-1	2.5	Оферта	19.12.2008	Банк ЖилФинанс-1	0.5	Погашение
19.11.2008	Магнит Финанс-1	2.0	Погашение	19.12.2008	Бразерс и Компания-1	0.5	Оферта
19.11.2008	Инпром-3	1.3	Оферта	19.12.2008	Волжская ТекстильКомп-1	1.0	Оферта
19.11.2008	М.видео Финанс-1	2.0	Оферта	19.12.2008	Еврокоммерц-1	1.0	Оферта
19.11.2008	Бахетле-1-1	1.0	Оферта	19.12.2008	Еврокоммерц-3	3.0	Оферта
20.11.2008	ГПБ-4	20.0	Оферта	21.12.2008	Мособлгаз-финанс-1	0.4	Погашение
20.11.2008	Уралсвязьинформ-110	2.0	Оферта	22.12.2008	Кировская Обл-34001	0.14	Погашение
20.11.2008	Адамант-Финанс-2	2.0	Оферта	23.12.2008	МойБанк-2	1.0	Оферта
20.11.2008	Спецстрой-2 СК-1	2.0	Оферта	23.12.2008	Владимирский Пассаж-1	0.3	Погашение
21.11.2008	ЭнергоСтрой-Финанс-1	1.5	Оферта	23.12.2008	Группа Агроком-1	1.5	Оферта
21.11.2008	Спортмастер Финанс-1	3.0	Оферта	23.12.2008	ВМУ-Финанс-1	1.5	Оферта
21.11.2008	Ангарское Обр-34001	0.15	Погашение	23.12.2008	Казань-34005	1.50	Погашение
25.11.2008	Югтранзитсервис-2	1.2	Погашение	24.12.2008	Автомир-Финанс-2	2.0	Оферта
25.11.2008	Газбанк-1	0.8	Погашение	24.12.2008	ОдинцовскийРайон-31002	0.35	Погашение
25.11.2008	Свободный Сокол-3	1.2	Оферта	26.12.2008	МойБанк-1	0.3	Погашение
25.11.2008	СПК УК-1	1.0	Оферта	27.12.2008	МежПромБанк-1	3.0	Оферта
26.11.2008	С-Петербург-26003	0.75	Погашение	27.12.2008	Удмуртия Респ-25001	1.00	Погашение
27.11.2008	ГПБ-5	20.0	Оферта	30.12.2008	Ярославская Обл-31005	0.50	Погашение
30.11.2008	Тверская Обл-25003	0.80	Погашение	08.01.2009	Домоцентр ХК-1	1	Оферта
01.12.2008	АИЖК-1	1.1	Погашение	09.01.2009	Энергоцентр-1	3	Оферта
02.12.2008	АСТОН-1	0.5	Погашение	15.01.2009	Инпром-2	1	Оферта
02.12.2008	ВолгаТелеком-44	3.0	Оферта	15.01.2009	МоторостройФинанс-2	1	Оферта
02.12.2008	Русфинанс Банк-2	1.5	Погашение	20.01.2009	Сибирь АвиаКомп-1	2.3	Оферта
02.12.2008	Русфинанс Банк-1	1.5	Погашение	21.01.2009	РОССКАТ-Капитал-1	1.2	Оферта
02.12.2008	Рубеж-Плюс Регион-1	1.0	Оферта	22.01.2009	Ак Барс АКБ-3	1.5	Погашение
03.12.2008	Санвэй-Груп-1	1.0	Погашение	22.01.2009	МотовилихинскиеЗд-1	1.5	Погашение
03.12.2008	Мастер-Банк-3	1.2	Оферта	22.01.2009	РЖД-5	10	Погашение
03.12.2008	Сахатранснефтегаз-1	1.5	Оферта	22.01.2009	Магнолия МПМ-1	1	Оферта
03.12.2008	КМБ-Банк-2	3.4	Оферта	22.01.2009	Синергия-2	2	Оферта
03.12.2008	Конти-Рус-1	0.8	Оферта	23.01.2009	ЭФКО-2	1.5	Оферта
06.12.2008	Сатурн НПО-3	3.5	Оферта	29.01.2009	Виктория-Финанс-1	1.5	Погашение
09.12.2008	Хлебозавод №28-2	0.1	Погашение	30.01.2009	Сибкадеминвест-1	1	Оферта
09.12.2008	ОЗНА-Финанс-1	0.5	Оферта	31.01.2009	Марта Финанс-3	2	Оферта
10.12.2008	Электроника-2	0.5	Оферта	03.02.2009	ДВТГ-Финанс-1	1	Оферта
10.12.2008	Матрица Финанс-1	1.2	Погашение	05.02.2009	ТОП-КНИГА-1	0.7	Погашение
10.12.2008	Москоммерцбанк-1	1.0	Погашение	05.02.2009	Трансаэро-Финансы-1	2.5	Погашение
10.12.2008	Холдинг Капитал-1	0.4	Оферта	05.02.2009	Комплекс Финанс-1	1	Оферта
10.12.2008	НБ-Ретал-1	1.0	Оферта	06.02.2009	Банк Москвы-2	10	Оферта
11.12.2008	УЗПС-1	1.5	Оферта	09.02.2009	ПрестижЭксСервис-1	0.063	Оферта
11.12.2008	Белый Фрегат ХК-1	1.0	Оферта	09.02.2009	РеилКонтинент-Т1-1	0.5	Оферта
11.12.2008	СРЗ-Финанс-1	0.6	Оферта	10.02.2009	ОРГРЭСБАНК-1	0.5	Погашение
11.12.2008	ТОП-КНИГА-2	1.5	Оферта	10.02.2009	ВТБ 24-2	10	Оферта
11.12.2008	АлмазныйДомГрейс-1	0.3	Оферта	10.02.2009	ГАЗ-финанс-1	5	Оферта
11.12.2008	УОМЗ ПО-1	1.0	Оферта	10.02.2009	Далур-Финанс-1	0.52	Оферта
11.12.2008	ИжАвто-2	2.0	Оферта	10.02.2009	ТрансТехСервис-1	1	Оферта
12.12.2008	УРСА Банк-2	1.5	Погашение	11.02.2009	ЮниКредит Банк-2	3	Погашение
12.12.2008	Моссельпром Финанс-1	1.0	Погашение	11.02.2009	РусСтандарт-6	6	Оферта
12.12.2008	ФСК ЕЭС-3	7.0	Погашение	11.02.2009	ТГК-10-2	5	Оферта
12.12.2008	РуссНефть-1	7.0	Оферта	12.02.2009	БПФ-1	0.5	Погашение
12.12.2008	ОГК-3-1	3.0	Оферта	12.02.2009	Банана-Мама-2	1.5	Оферта
16.12.2008	Марийский НПЗ-Финанс-1	0.8	Погашение	12.02.2009	Красный Богатырь-1	2	Оферта
16.12.2008	ЛЭКстрой-1	1.5	Оферта	12.02.2009	Трансмашхолдинг-2	4	Оферта
16.12.2008	Терна-Финанс-1	0.5	Погашение	13.02.2009	Инком-Лада-2	1.4	Оферта



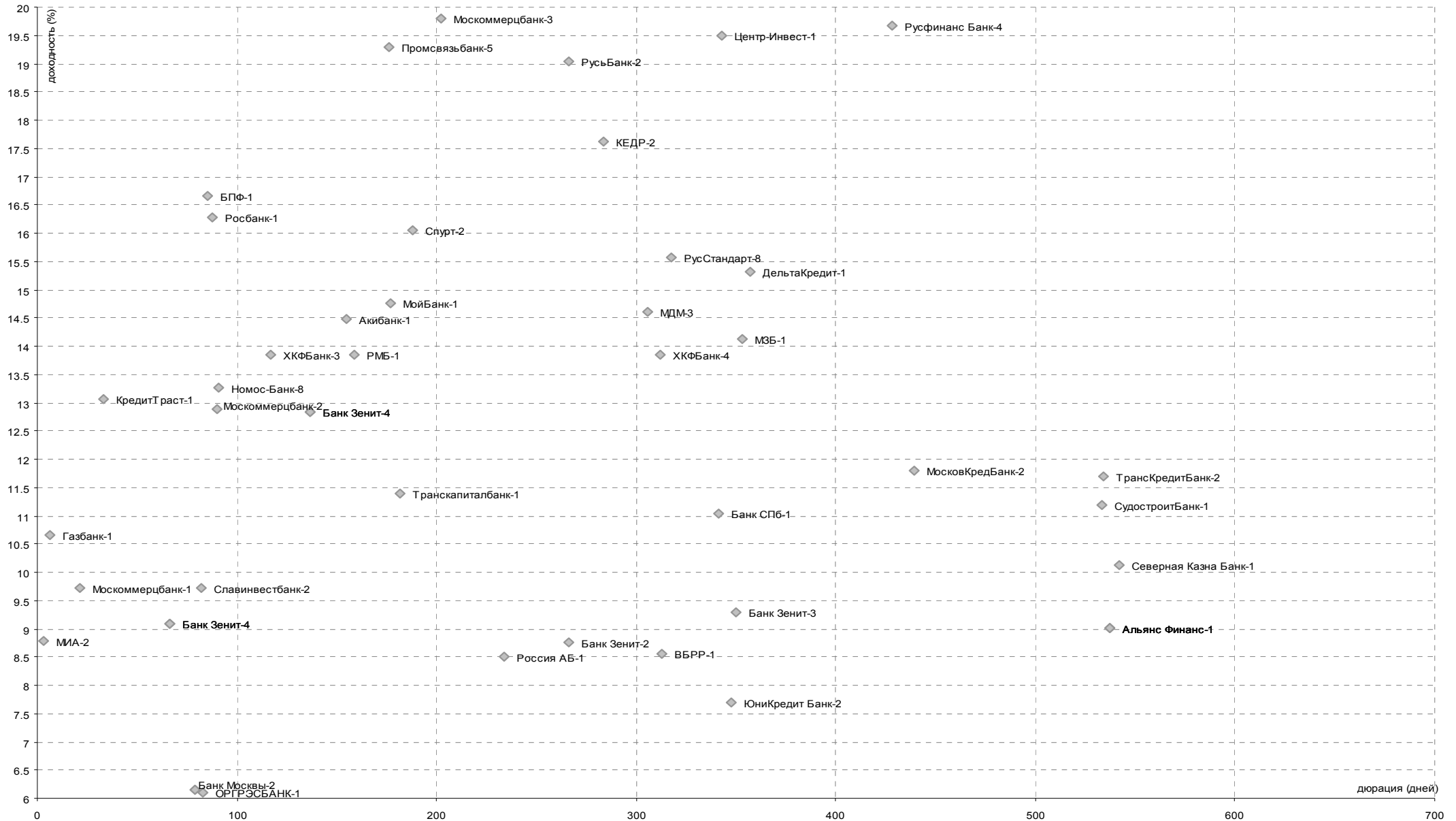
## СУБФЕДЕРАЛЬНЫЕ И МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ОБЛИГАЦИИ

### Уровни доходностей



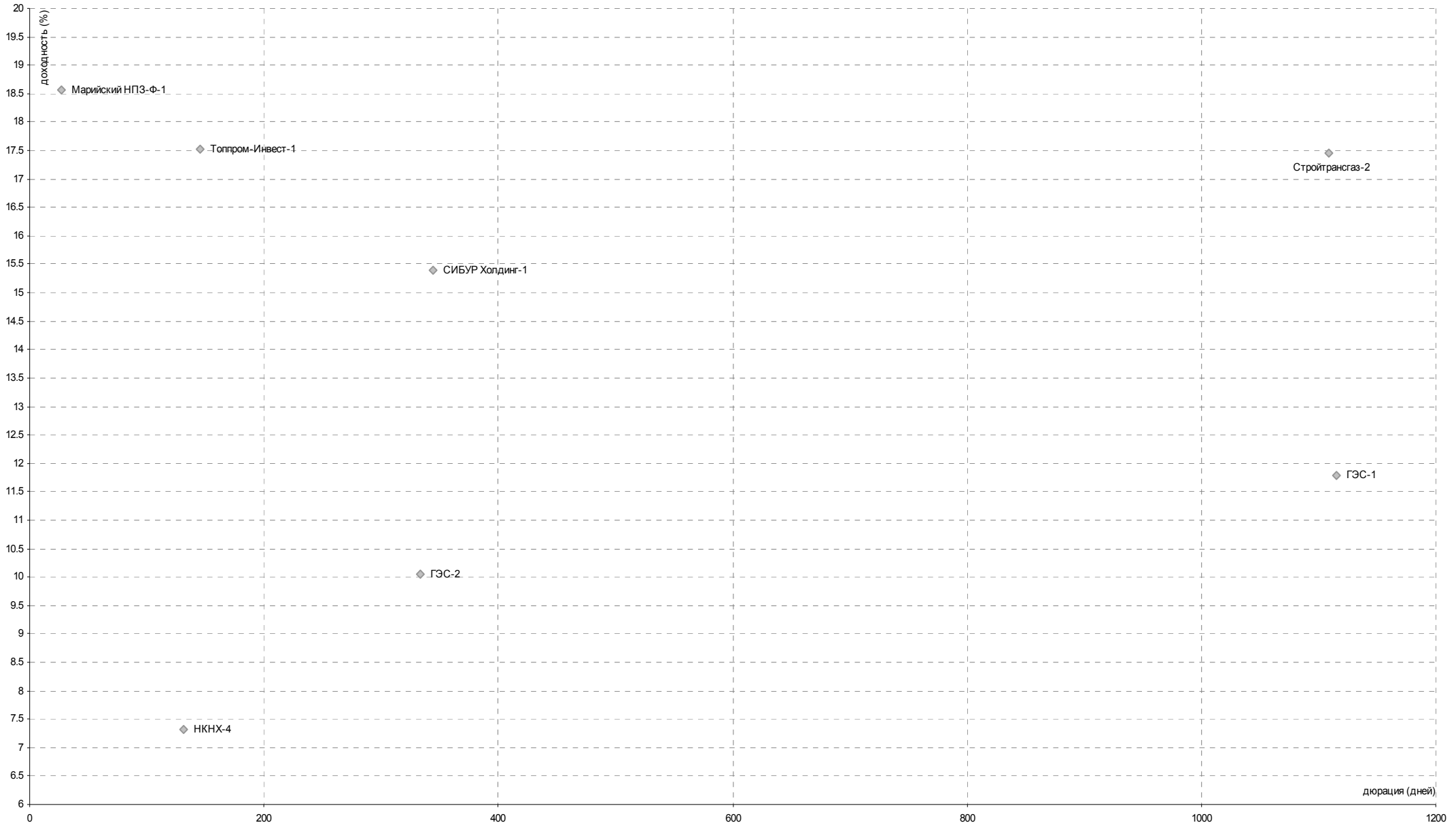
## БАНКОВСКИЙ СЕКТОР

### Уровни доходностей



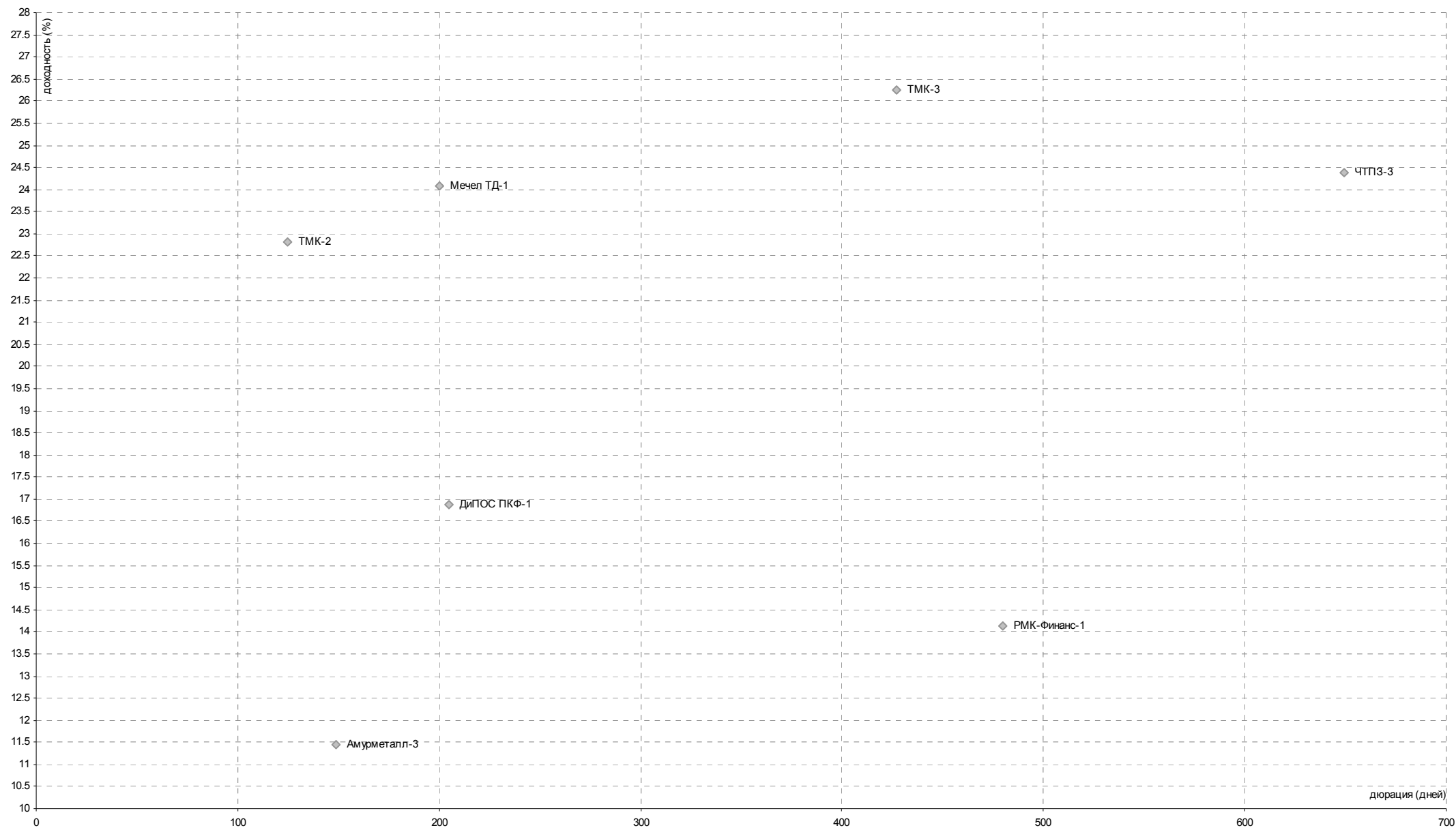
## НЕФТЬ И ГАЗ

### Уровни доходностей



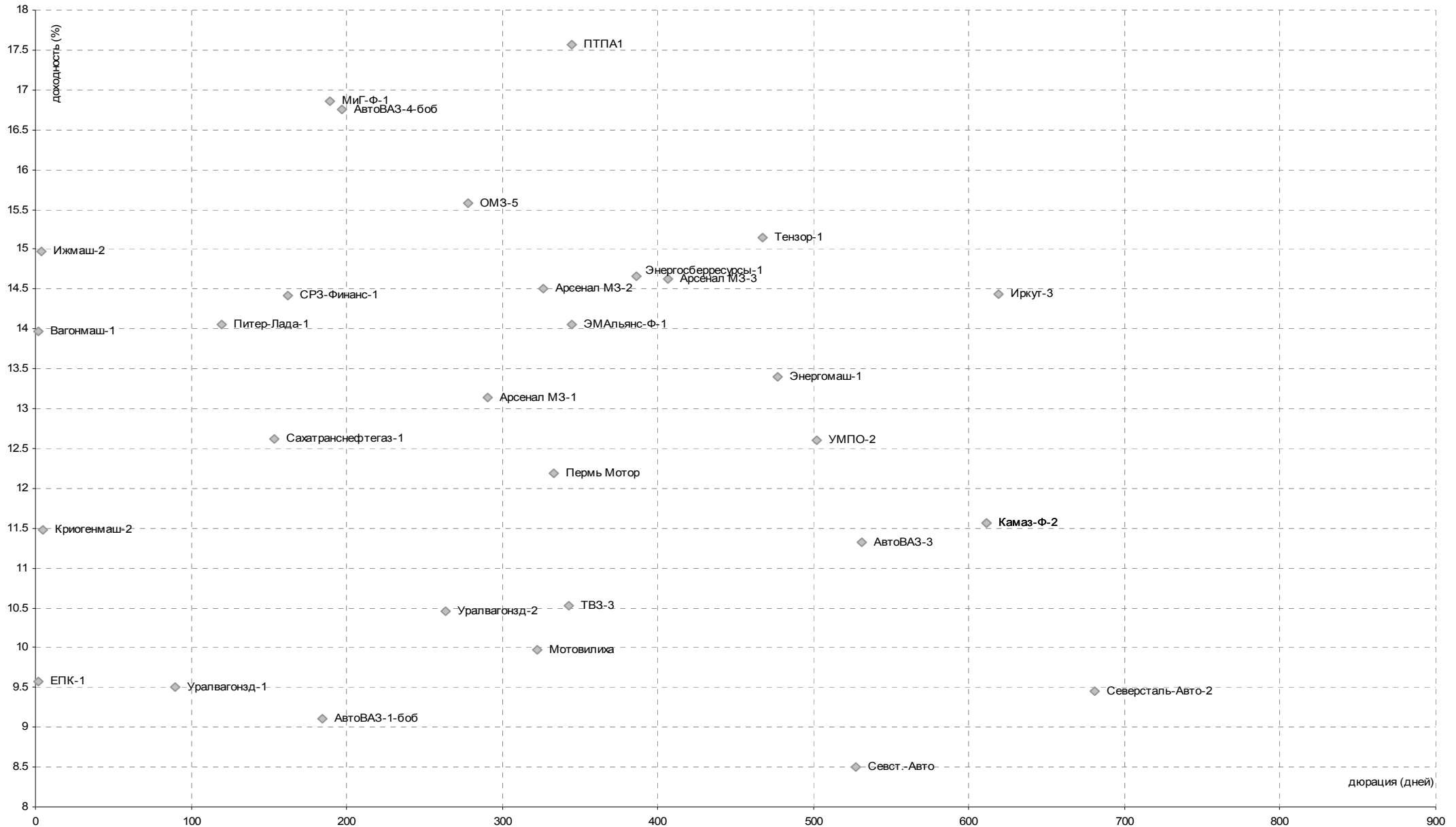
## МЕТАЛЛУРГИЯ

### Уровни доходностей



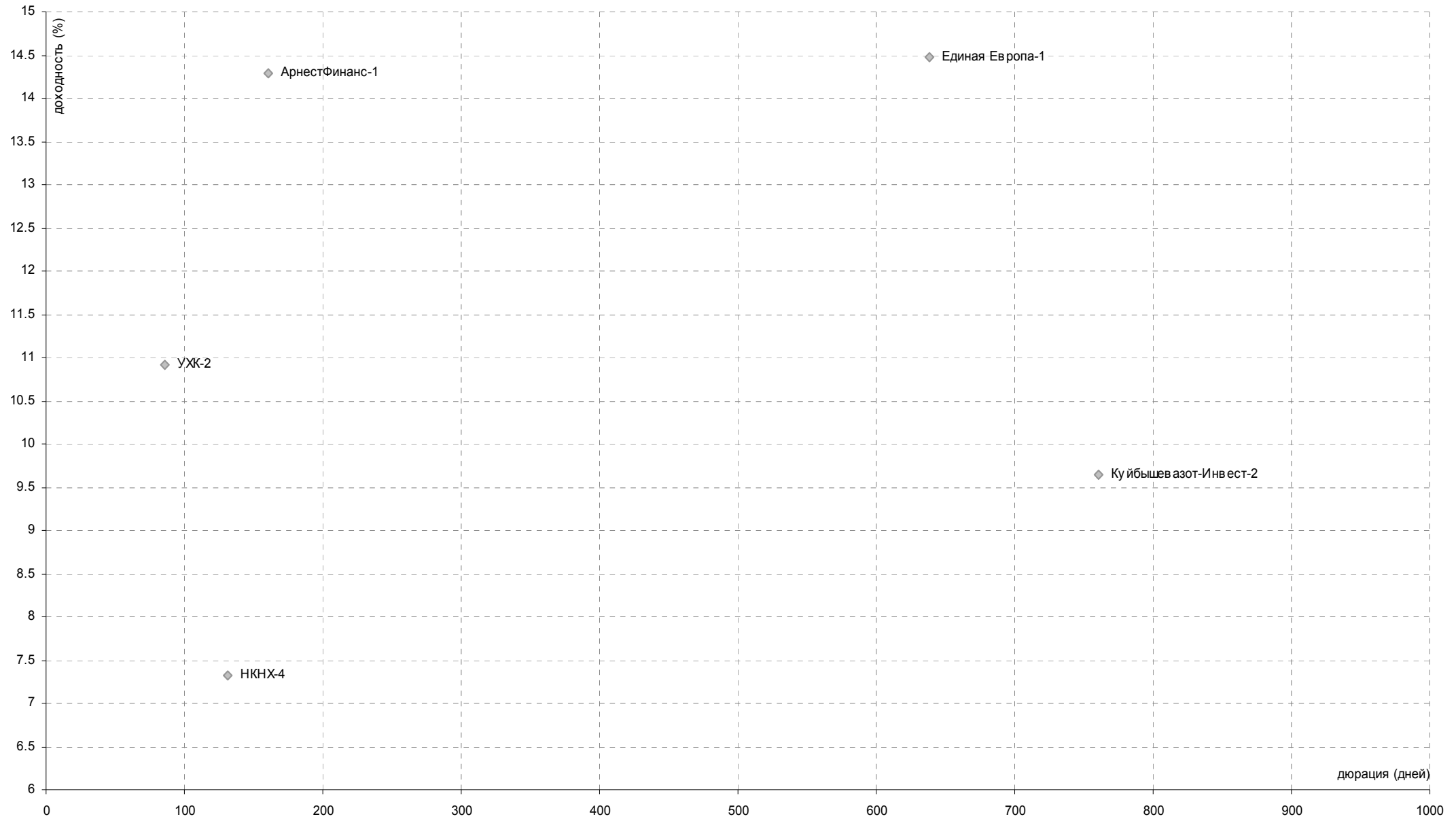
## МАШИНОСТРОЕНИЕ

### Уровни доходностей



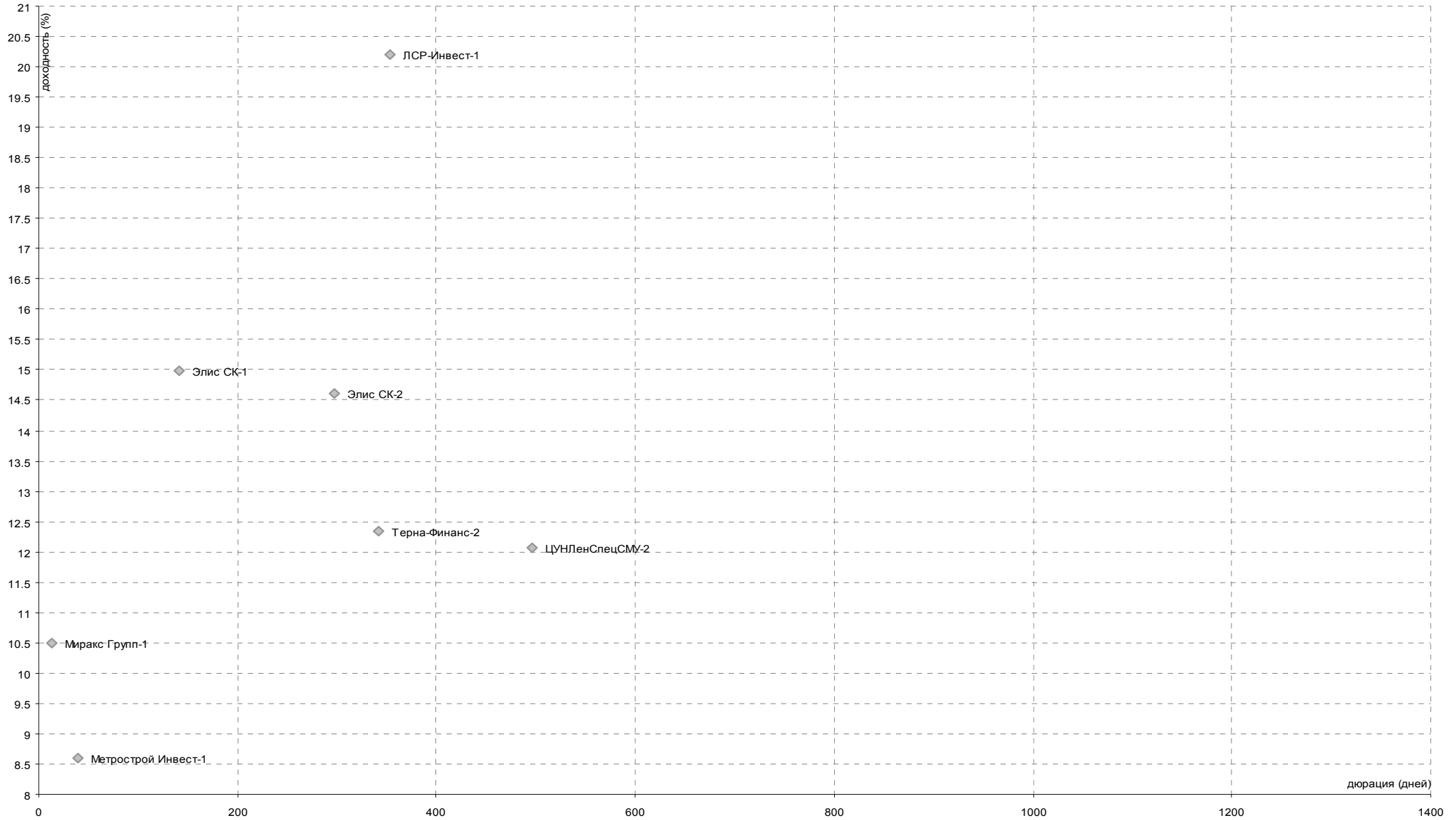
## ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### Уровни доходностей



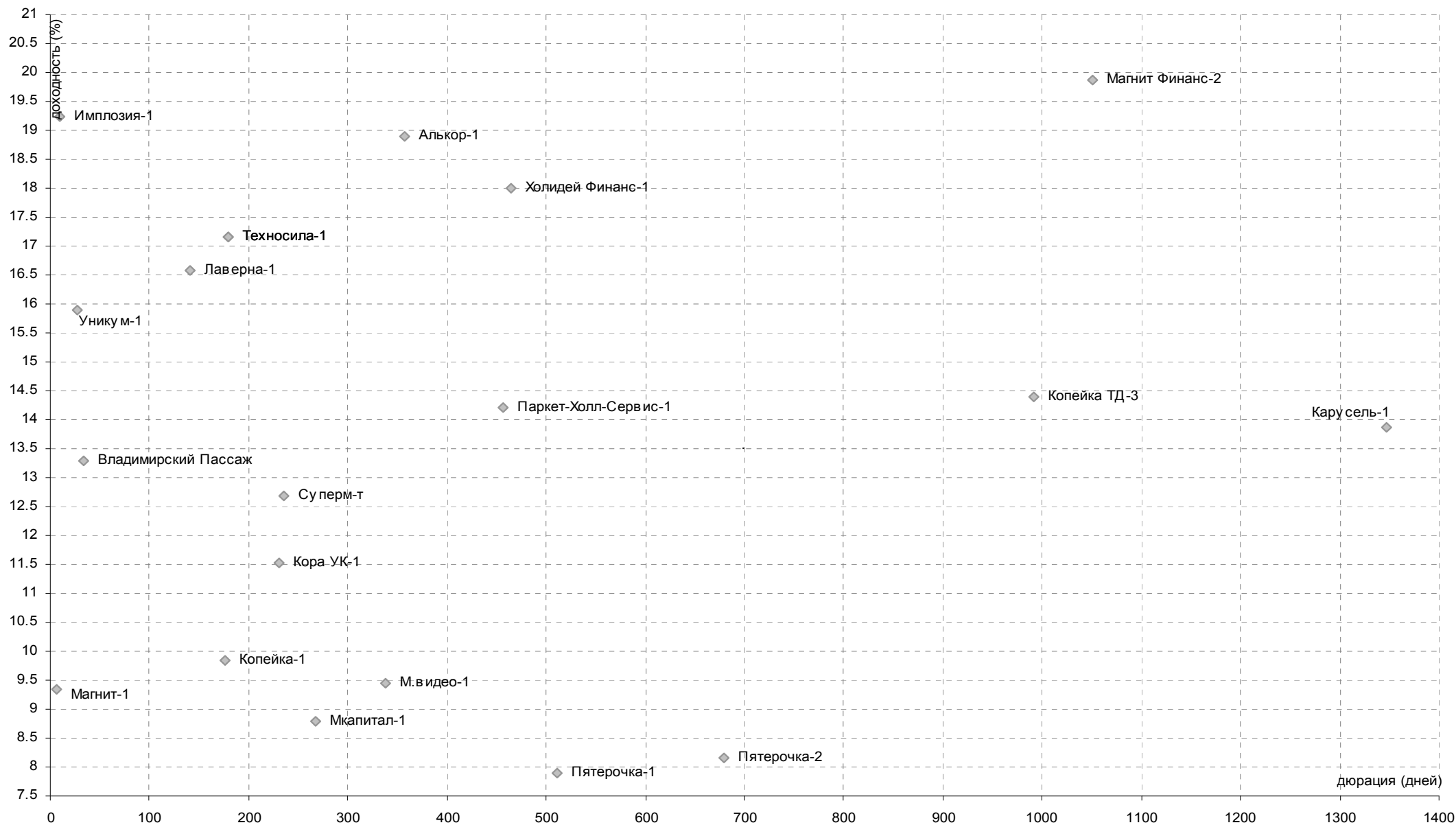
## СТРОИТЕЛЬСТВО

### Уровни доходностей



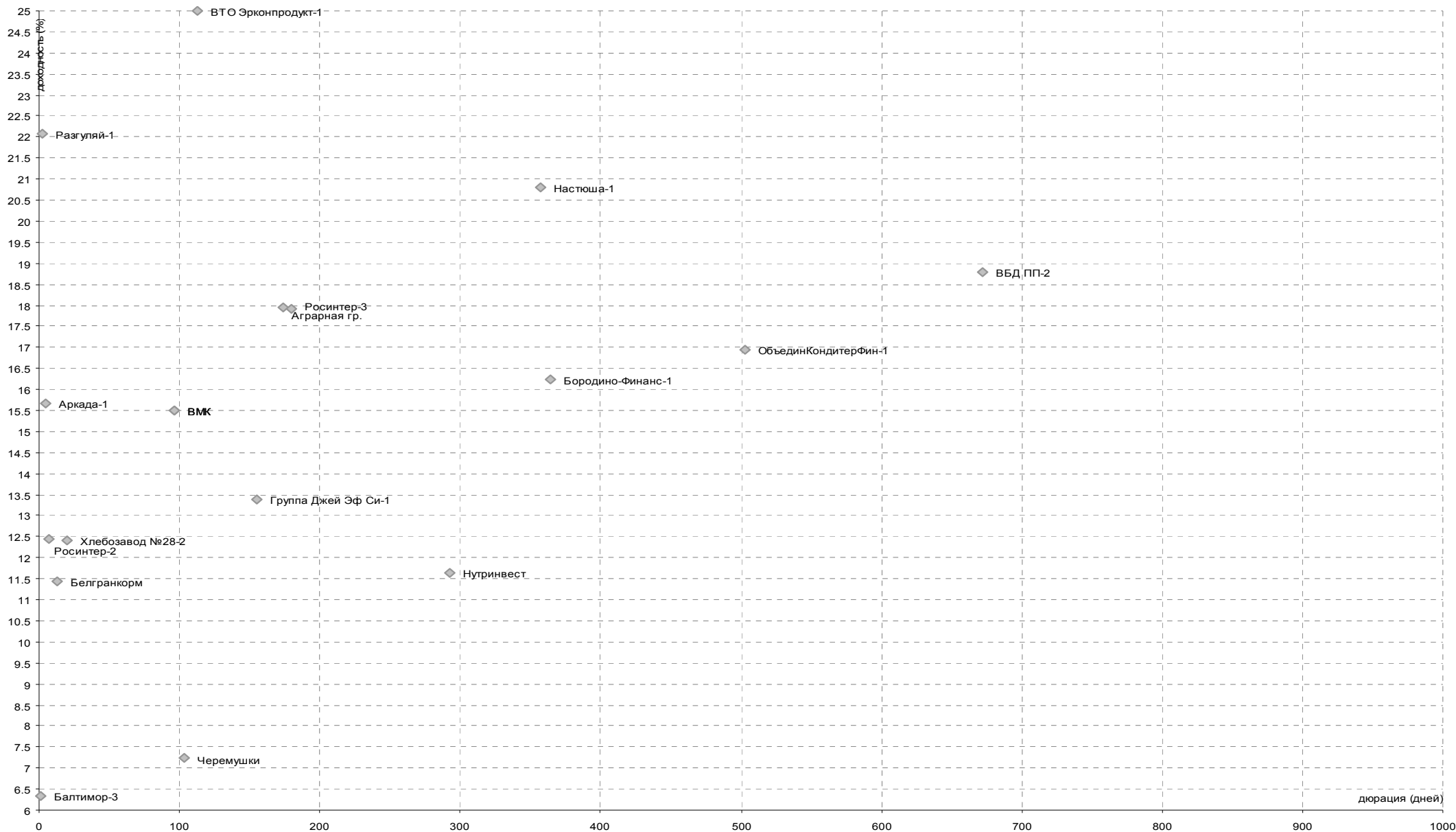
## РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ

### Уровни доходностей



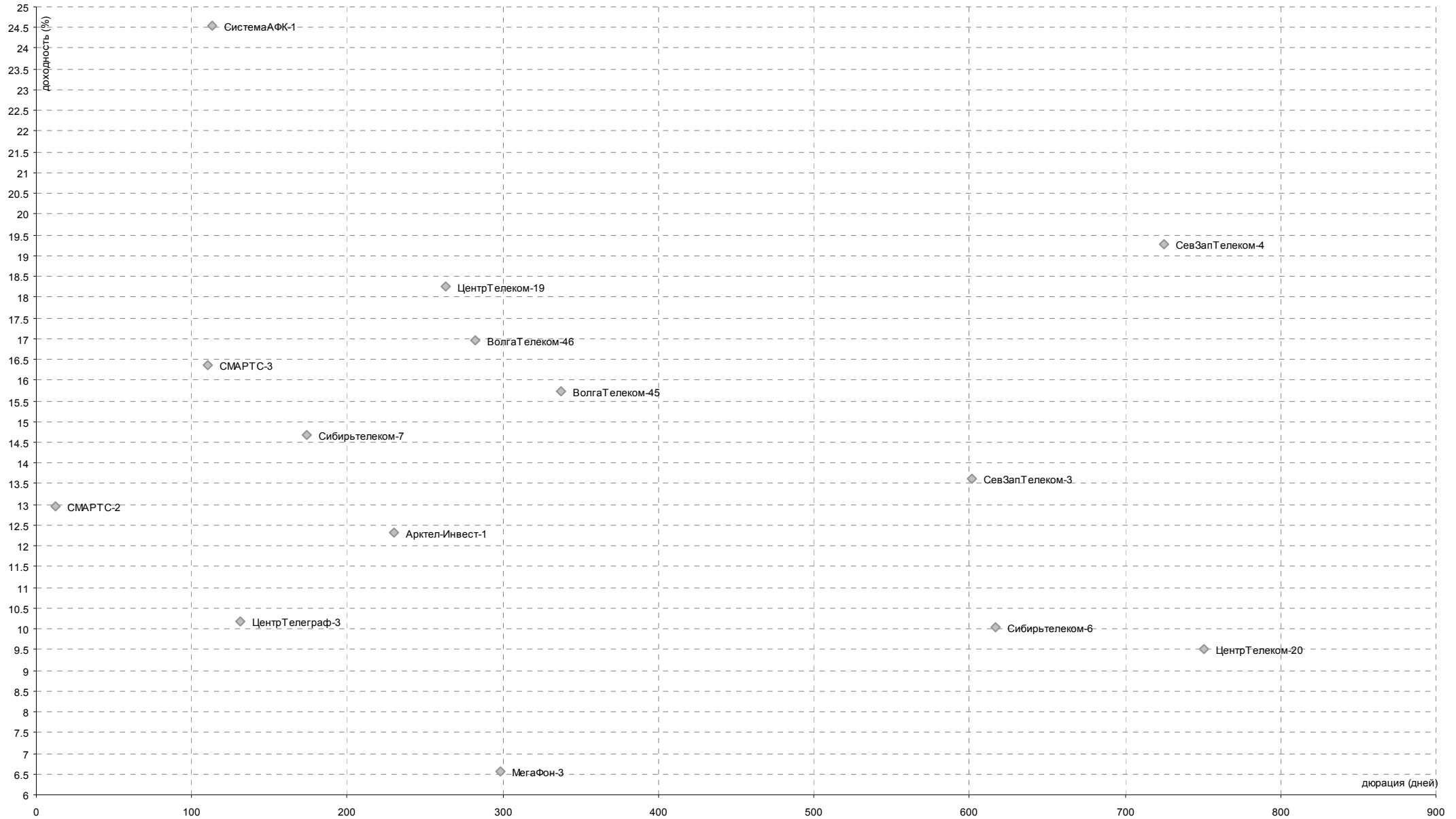
## ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### Уровни доходностей



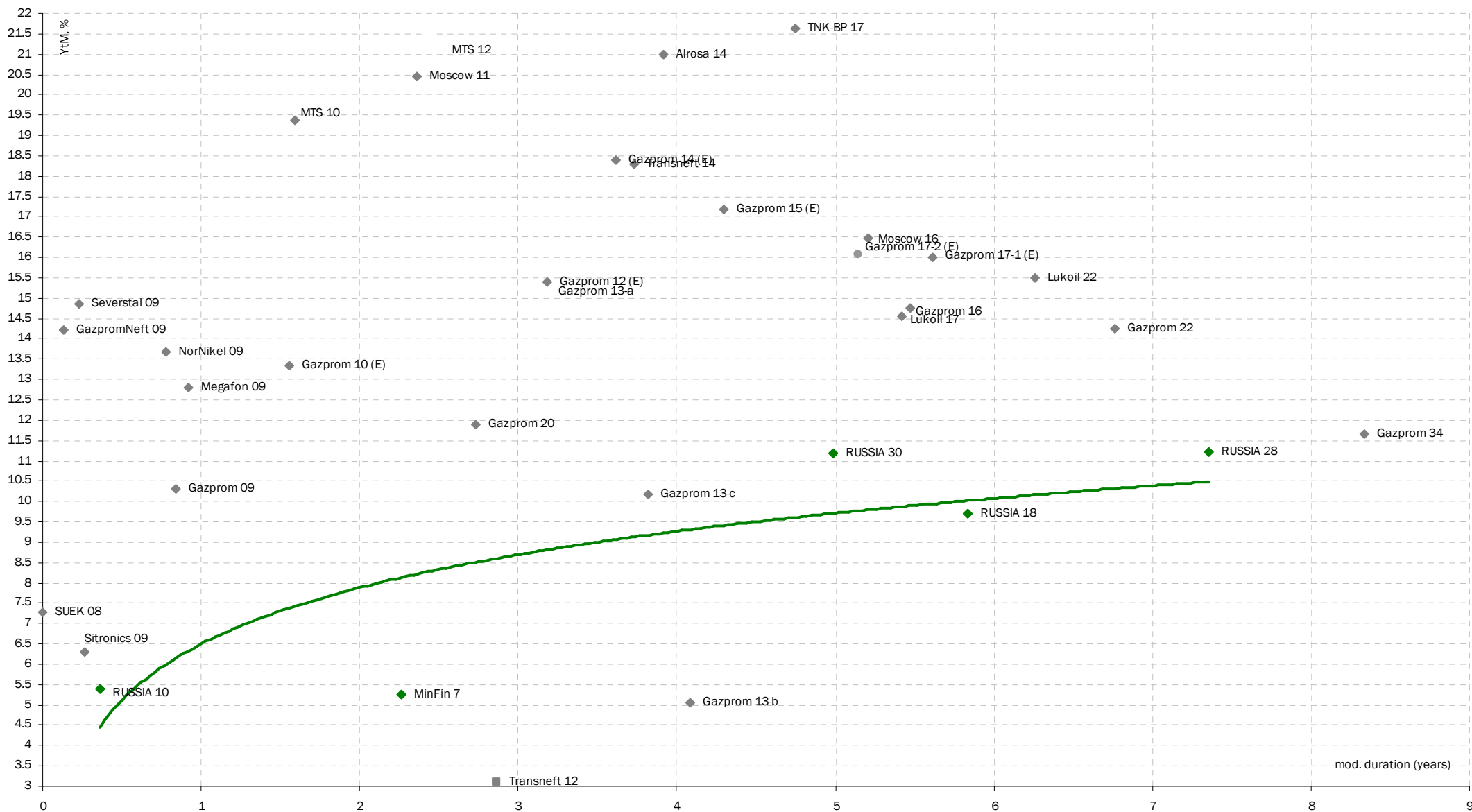
## ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

### Уровни доходностей



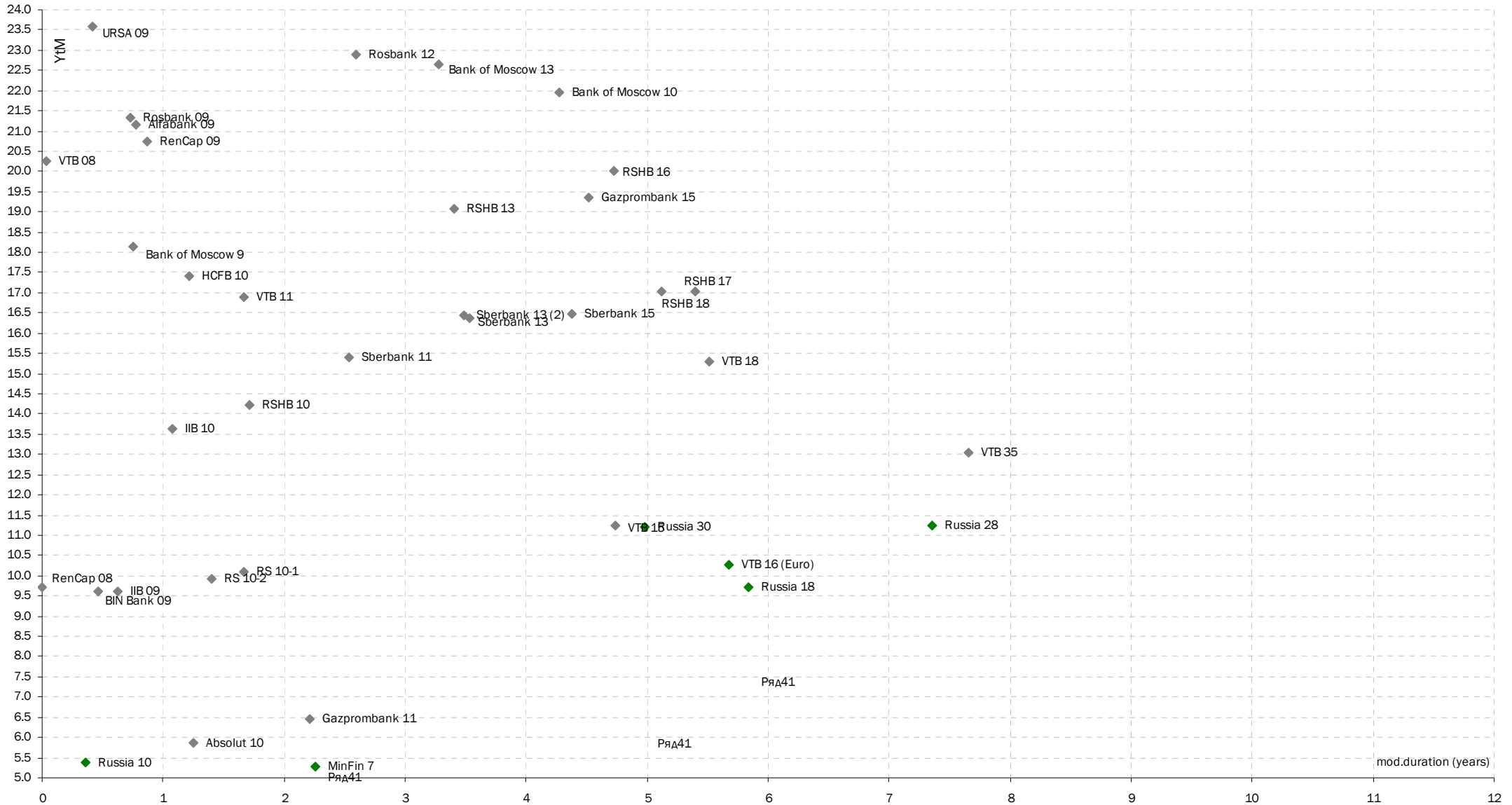
## ЕВРООБЛИГАЦИИ. РОССИЙСКИЙ КОРПОРАТИВНЫЙ СЕКТОР

### Уровни доходностей



## ЕВРООБЛИГАЦИИ. РОССИЙСКИЙ БАНКОВСКИЙ СЕКТОР

### Уровни доходностей



**AK BARC Банк (Казань)****Айдар Мухаметзянов**

Зам. директора  
департамента инвестиционного бизнеса  
т. +7 (843) 519-38-32  
mai@akbars.ru

**Эдуард Вагизов**

Торговые операции  
т. +7 (843) 519-38-32  
vagizov@akbars.ru

**Инвестиционная компания  
AK BARC Финанс (Москва)****УПРАВЛЕНИЕ ОПЕРАЦИЙ  
НА ФИНАНСОВЫХ РЫНКАХ****Павел Деменков**

Начальник управления  
доб. 130; pdemenkov@akbf.ru

**ОТДЕЛ РЫНКА АКЦИЙ****Андрей Новиков**

Старший трейдер  
доб. 178; novikov@akbf.ru

**ОТДЕЛ ДОЛГОВОГО РЫНКА****Наталья Кондратьева**

Зам. начальника отдела  
доб. 166; nkondrateva@akbf.ru

**ОТДЕЛ БРОКЕРСКИХ ОПЕРАЦИЙ****Алексей Акутин**

Брокер  
доб. 193; aakutin@akbf.ru

**ОТДЕЛ КЛИЕНТСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ****Яна Трофимова**

Начальник отдела  
доб. 134; ytrofimova@akbf.ru

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ****Полина Лазич**

Макроэкономика, банки  
доб. 155; plazich@akbf.ru

**Елена Юшкова**

Электроэнергетика  
доб. 217; eyushkova@akbf.ru

**ДИЗАЙН****Виктор Попов**

Дизайнер-верстальщик  
доб. 184; vpopov@akbf.ru

**УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ АК BARC КАПИТАЛ****Александр Парамонов**

доб. 113, apar@akbars.ru

**Елена Шишова**

Брокерское обслуживание  
т. +7 (843) 519-39-58  
esel@akbars.ru

**Дамир Вафин**

Торговые операции  
т. +7 (843) 523-83-95  
dvafin@akbars.ru

тел. +7 (495) 644-29-95  
факс +7 (495) 644-29-96

**Юрий Седых**

Старший трейдер  
доб. 195; ysedyh@akbf.ru

**Максим Барышников**

Старший трейдер  
доб. 225; mbaryshnikov@akbf.ru

**ОТДЕЛ СРОЧНОГО РЫНКА****Александр Верешкин**

Трейдер  
доб. 209; avereshkin@akbf.ru

**Бесплатная линия 8 (800) 200-20-22****Наталья Розанова**

Зам. начальника отдела  
доб. 234; nrozanova@akbf.ru

**Елена Василева-Корзюк**

Долговые инструменты,  
макроэкономика  
доб. 221; evasileva@akbf.ru

**Василий Кузьмин**

доб. 185, vkuzmin@akbars.ru

**ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:**

Настоящий обзор ЗАО ИК «АК BARC Финанс» (далее - Компания) носит исключительно информационный характер и не является предложением к совершению операций на рынке ценных бумаг по покупке, продаже ценных бумаг и финансовых инструментов или руководством к иным действиям. Оценки и мнения, отраженные в настоящем обзоре, основаны исключительно на заключениях аналитиков Компании в отношении рассматриваемых в обзоре ценных бумаг и эмитентов.

При подготовке настоящего обзора были использованы данные, которые Компания считает достоверными, однако Компания, ее руководство и сотрудники не могут гарантировать абсолютную точность, полноту и достоверность предоставляемой информации и нести ответственность за инвестиционные решения третьих лиц, которые могут привести к прямым или косвенным убыткам, возникшим в результате использования третьими лицами информации, содержащейся в настоящем обзоре. Компания обращает внимание, что операции на рынке ценных бумаг и финансовых инструментов связаны с риском и требуют соответствующих знаний и опыта.

Мнения, прогнозы и рекомендации, содержащиеся в данном отчете, действительны только на даты, приближенные к дате его публикации, и могут меняться в дальнейшем как следствие изменений внутреннего финансового состояния эмитентов, а также внешних условий, напрямую или косвенно влияющих на это состояние.

Компания не берет на себя обязательства регулярно обновлять информацию, которая содержится в настоящем документе или исправлять возможные неточности. Копирование и распространение информации, содержащейся в данном обзоре, возможно только с согласия ЗАО ИК «АК BARC Финанс».

**Степан Богданов**

Младший трейдер  
доб. 206; sbogdanov@akbf.ru

**Анна Васильева**

+7 (843) 523-25-32,  
avasileva@akbars-capital.ru