

## СКОРО

Фонд ЖКХ в начале декабря разместит в банках около 25 млрд руб. для кредитования реального сектора на срок 6 месяцев. Ранее фонд размещал средства не только на короткий срок, но и на депозитах со сроком год и 1.5 г. Примечательно, что в этот раз фонд намерен выдвинуть банкам дополнительное требование о последующем кредитовании российских предприятий и организаций реального сектора экономики в объеме не менее 50% от полученной суммы. Нам кажется, что фонд несколько отклоняется от изначальной цели своего создания – реформирование сектора ЖКХ и начинает принимать на себя функции Банка Развития (ВЭБ). Дополнительное требование фонда, однако, не выглядит слишком ограничивающим, только розничные банки имеют меньше шансов на получение денег Фонда.

Газпромбанк в декабре планирует обратиться за субординированным кредитом во Внешэкономбанк на 15 млрд руб.

## СЕГОДНЯ

Сегодня фонд ЖКХ предложит банкам разместить 15 млрд руб. на краткосрочных депозитах (13 дн.), а завтра будут размещены 10 млрд на 19 дней.

На внешнем рынке ожидается статистика по денежным агрегатам в зоне евро и ряд конъюнктурных индикаторов в Европе, а в США рынки закрыты в связи с празднованием Thanksgiving.

## ВЧЕРА

На внешнем рынке статданные по США подтвердили негативную динамику развития экономики, а предварительная оценка инфляции в Германии за ноябрь снизилась больше, чем ожидалось (до 1.5% г/г против 2.5% г/г в октябре). Напомним, что целевой уровень инфляции в зоне евро составляет 2%, и весьма вероятно, что на следующей неделе ЕЦБ снизит ставку более существенно, чем ожидаемые 25 б.п. с текущих 3.25%.

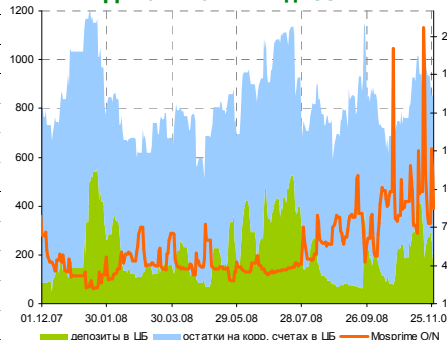
В США заказы на товары длительного пользования в октябре обрушились на 6.2%, при этом заказы на инвестиционные товары понизились на 3.6% за месяц. Заказы оборонных предприятий сократились на 31% за месяц в годовом выражении против сильного роста в последние два месяца.

Статистика по расходам населения также показала, что американцы стали меньше тратить, и в итоге норма сбережения несколько подросла до 2.4% располагаемого дохода с 1% в сентябре, но по мировым стандартам уровень остается одним из самых низких. В перспективе 3-4-го кварталов ожидается сохранение негативной динамики по расходам населения.

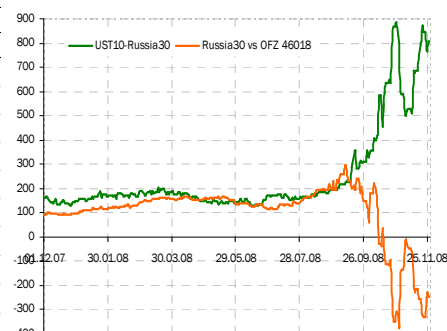
### Индикаторы денежного рынка

	Изменения, %		
	Сегодня	1 день	1 м.
Overnight	6.50	-7.1	-7.14
MOSPRIME 3М, %	22.50	1.5	32.04
MOSIBOR 3М, %	23.14	-1.8	36.36
MIBOR 91-180 дней, %	18.68	5.1	34.00
Ост. на корр. счетах ЦБ, млрд руб.	686.90	8.2	143.3
Деп. в ЦБ, млрд руб.	293.60	117.7	46.6
Сальдо операций ЦБ, млрд руб.	-217.20	-289.3	-
Золотовал. резервы, \$ млрд	453.50	-	-33.5
Инфляция YoY, %	14.20	-	-

### Динамика ликвидности



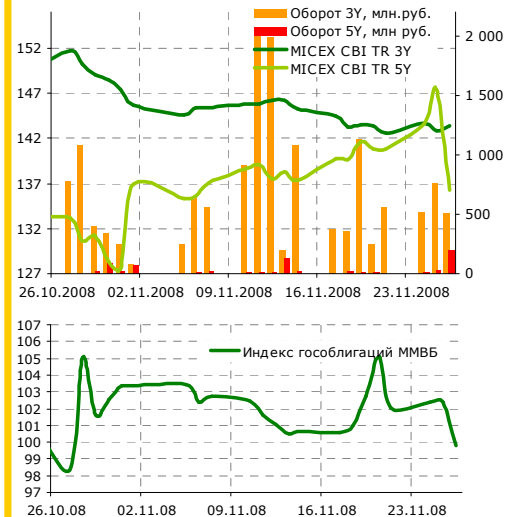
Эмитент	Bid YtM	Изменения, б.п.		
		1 день	1 нед.	1 м.
UST 2	0.934	-2.7	15.3	
UST 10	2.982	-12.9	9.4	
UST 30	3.524	-9.7	13.4	
Russia 28	11.163	6.1	13.6	
Russia 30	11.055	26.7	-66.0	
Brazil 34	7.888	-5.5	-43.8	
China 16	2.907	8.8	9.6	
India 36	7.835	-5.5	-6.4	
Mexico 34	7.955	-9.3	-58.7	
Venezuela 36	18.101	-35.3	-175.5	



### Ближайшие размещения

27.11.08	Томская область	2.5 млрд руб.
----------	-----------------	---------------

### Долговые индексы ММББ



### Корпоративный и субфедеральный сегменты

	Bid	1 день	Доходность, %
АИЖК 8	67.00	-2.50	18.72
АИЖК 9	58.01	-0.49	19.75
Газпром А8	89.64	0.64	11.58
Газпром А9	75.00	0.00	15.17
Московская обл. 7	75.88	-8.81	15.15
Москва 39	92.97	5.57	9.54
РЖД 07	92.73	7.73	10.05
Россельхозбанк 02	85.99	-1.01	16.32
Россельхозбанк 03	91.00	1.00	16.24
ФСК 02	89.00	-0.80	17.15
ФСК 05	94.00	1.00	14.21

### Государственный сегмент

	Bid	1 день	Доходность, %
ОФЗ 25060	98.22	0.02	10.54
ОФЗ 25061	94.29	-0.46	10.50
ОФЗ 46002	95.70	0.59	9.90
ОФЗ 46017	86.23	-3.18	9.83
ОФЗ 46021	79.87	-2.59	10.50
ОФЗ 46018	92.26	-0.61	8.59
ОФЗ 46020	73.43	-5.90	9.94

### Показатели основных мировых фондовых индексов

Индекс	Значение закр.	% изменения		
		1 день	1 м.	3 м.
ММББ	588.02	-1.20	9.94	-56.41
PTC	658.63	-4.89	14.42	-59.99
Dow Jones	8 726.61	2.91	-3.73	-24.40
S&P 500	887.68	3.53	-5.62	-30.80
NASDAQ	1 532.10	4.60	-7.12	-35.29

На этом фоне продолжилось бегство в treasuries, несмотря на опасения по росту госдолга. По итогам дня доходность 10-летних бумаг упала ниже 3% и достигла минимума за 50 лет (по данным Bloomberg) составив в конце дня 2.98%.

### Внутренний рынок

Ликвидность банковской системы вчера повысилась в результате притока средств ЦБ по беззалоговым кредитам. По итогам дня суммарные остатки на корсчетах и депозитах увеличились на 125.6 млрд руб. до 980.2 млрд руб. Завтра предстоит уплата налога на прибыль, однако высокая ликвидность будет способствовать спокойному прохождению последних налоговых платежей и переходу месяца.

На долговом рынке РЖД закончил размещение выпуска РЖД-11 на 15 млрд руб. Срок обращения бумаг составляет 7 лет, по выпуску предусмотрена 1.5-годовая оферта. Как и по предыдущему выпуску, ставка 1-3 купонов установлена на уровне 13.5% годовых, что соответствует УТР в размере 13.96% годовых.

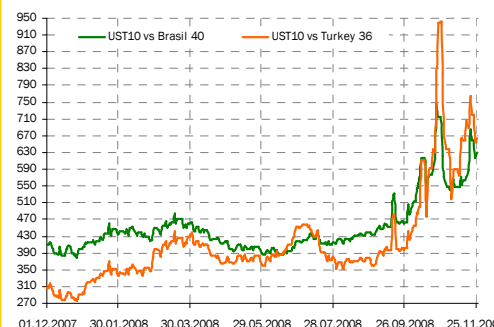
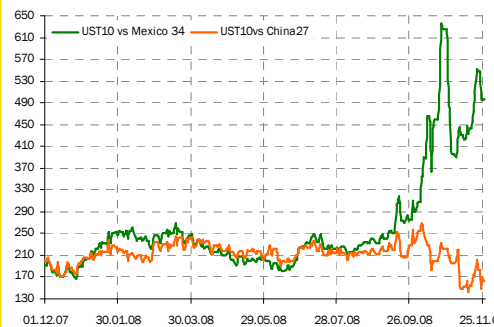
В целом на вторичном рынке наблюдалось увеличение продаж в бумагах с длинной дюрацией. Индекс MICEX CBI TR 5Y понизился вчера на 7.6% за день, при необычно высокой активности в этом сегменте.

### Вкратце:

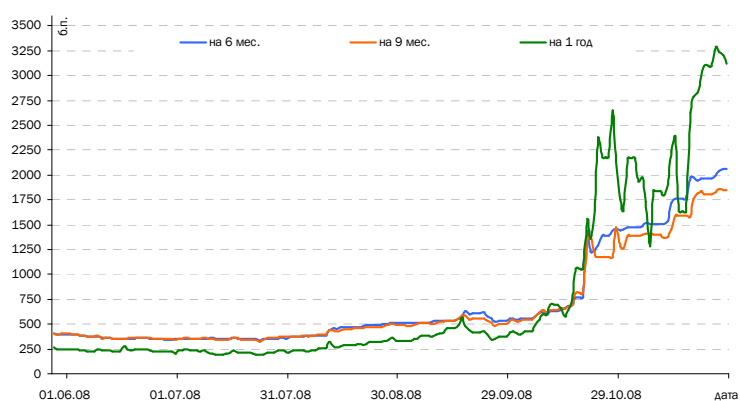
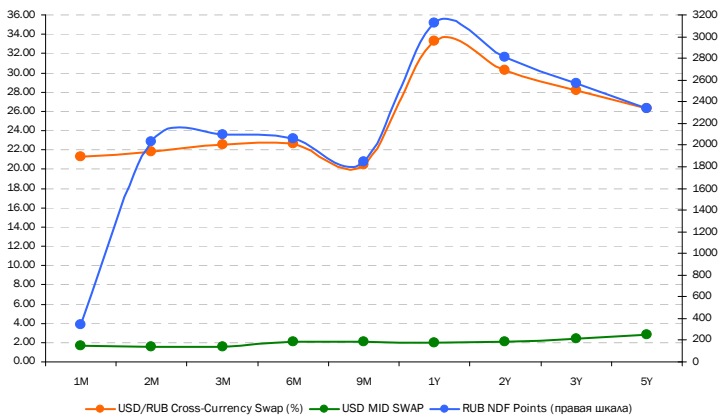
- Evraz получил кредит ВЭБа на \$1 млрд.
- Номос-банк привлек от PPF Group субординированный кредит на 5 млрд руб. с погашением в 2020 г. Банк также обратился в ВЭБ за субординированным кредитом на 4.9 млрд руб.
- Глобэкс предоставил АвтоВАЗу кредит на 3 млрд руб. для пополнения оборотного капитала.
- Агентство Fitch повысило долгосрочные рейтинги Липецкой области до «ВВ» с «ВВ-». Прогноз рейтингов изменен на «стабильный» с «позитивного».
- Fitch подтвердило рейтинг СКБ-банка на уровне «В-», прогноз – «стабильный».
- S&P присвоило планируемому выпуску облигаций Томской области рейтинги «В+» и «ruA+». Прогноз рейтингов – «негативный».
- АПК Аркада 26 ноября допустила техдефолт, не погасив первый купон на сумму 112.185 млн руб. по облигациям серии О4.
- УОМЗ определил ставку 4-го купона облигаций 1-й серии в размере 16.5% годовых, 5-го купона – 16% годовых, 6-го купона – 15.5% годовых.
- По итогам внеочередного собрания акционеров АФК Система 24 ноября приняла решение реорганизовать «Детский мир», выделив ОАО «Детский мир – розничные активы», которому будут переданы все нематериальные активы, включая торговую марку «Детского мира». По решению акционера, управлять новым юрлицом будет «Детский мир – Центр».
- Компания Бахетле выкупила по оферте дебютные бонды на 798.28 млн руб.

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

### Ключевые спрэды

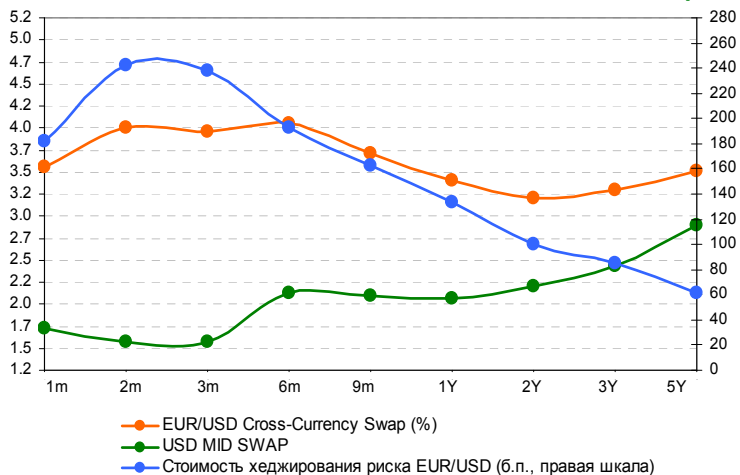


Стоимость хеджирования рублевого риска, б.п.



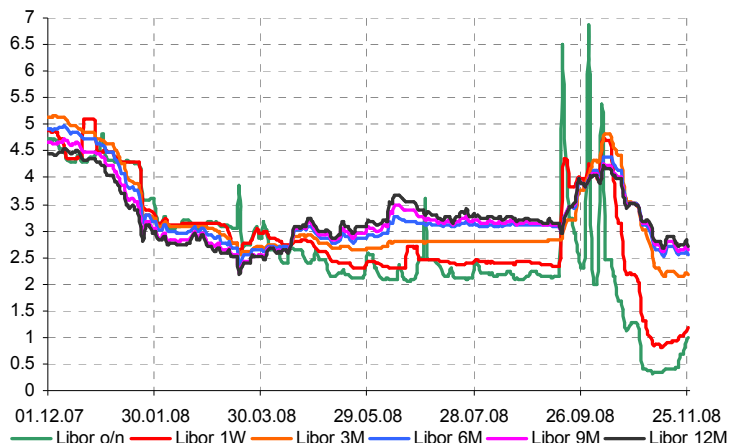
Срок, лет	1m	2m	3m	6m	9m	1Y	2Y	3Y	5Y
USD/RUB Cross-Currency Swap (%)	21.33	21.83	22.50	22.67	20.49	33.25	30.25	28.13	26.25
USD MID SWAP	1.68	1.53	1.52	2.07	2.04	2.01	2.13	2.39	2.84
Стоимость хеджирования рублевого риска (б.п.)	1 965.35	2 030.40	2 098.40	2 059.70	1 845.25	3 123.90	2 812.40	2 574.00	2 340.90

Стоимость хеджирования риска EUR/USD, б.п.



Срок, лет	1m	2m	3m	6m	9m	1Y	2Y	3Y	5Y
EUR/USD Cross-Currency Swap (%)	3.50	3.95	3.90	4.00	3.67	3.35	3.15	3.24	3.46
USD MID SWAP	1.68	1.53	1.52	2.07	2.04	2.02	2.15	2.39	2.84
Стоимость хеджирования риска EUR/USD (б.п.)	182.49	242.03	238.50	192.70	162.50	133.25	100.25	85.35	61.80

Динамика ставок Libor



	Сегодня	Изменения, %				
		1 нед.	1 м.	3 м.	6 м.	1 год
Libor o/n	0.99	122.5	-20.0	-56.1	-61.1	-79.4
Libor 1 week	1.17	21.8	-43.9	-51.3	-51.7	-75.8
Libor 3M	2.18	1.3	-37.0	-22.4	-18.6	-57.1
Libor 6M	2.54	0.0	-26.9	-18.4	-12.6	-48.2
Libor 9M	2.63	0.6	-24.6	-16.7	-13.5	-43.6
Libor 12M	2.72	0.5	-22.1	-15.3	-14.1	-39.5

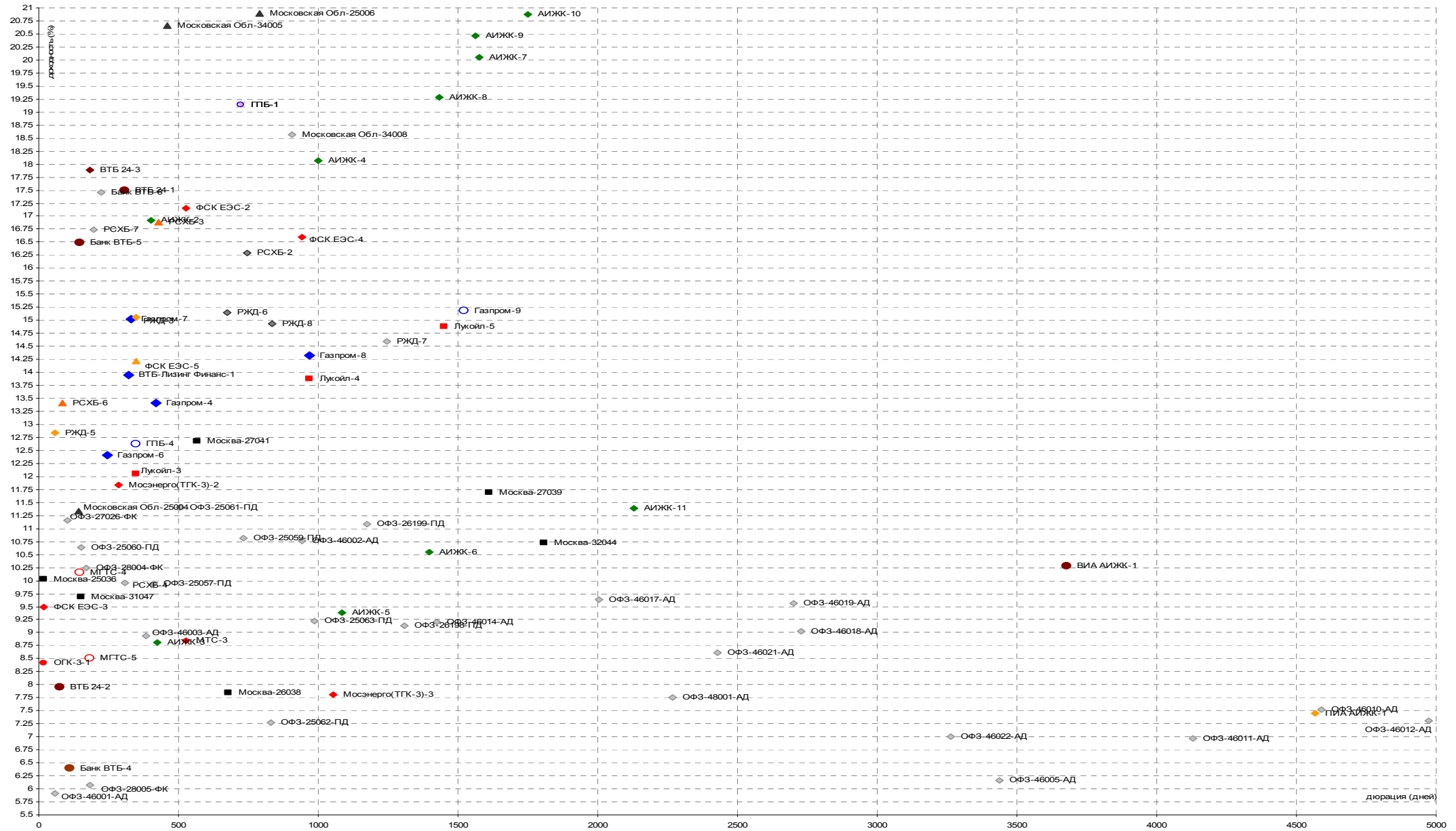
## РОССИЙСКИЙ ОБЛИГАЦИОННЫЙ КАЛЕНДАРЬ

### 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

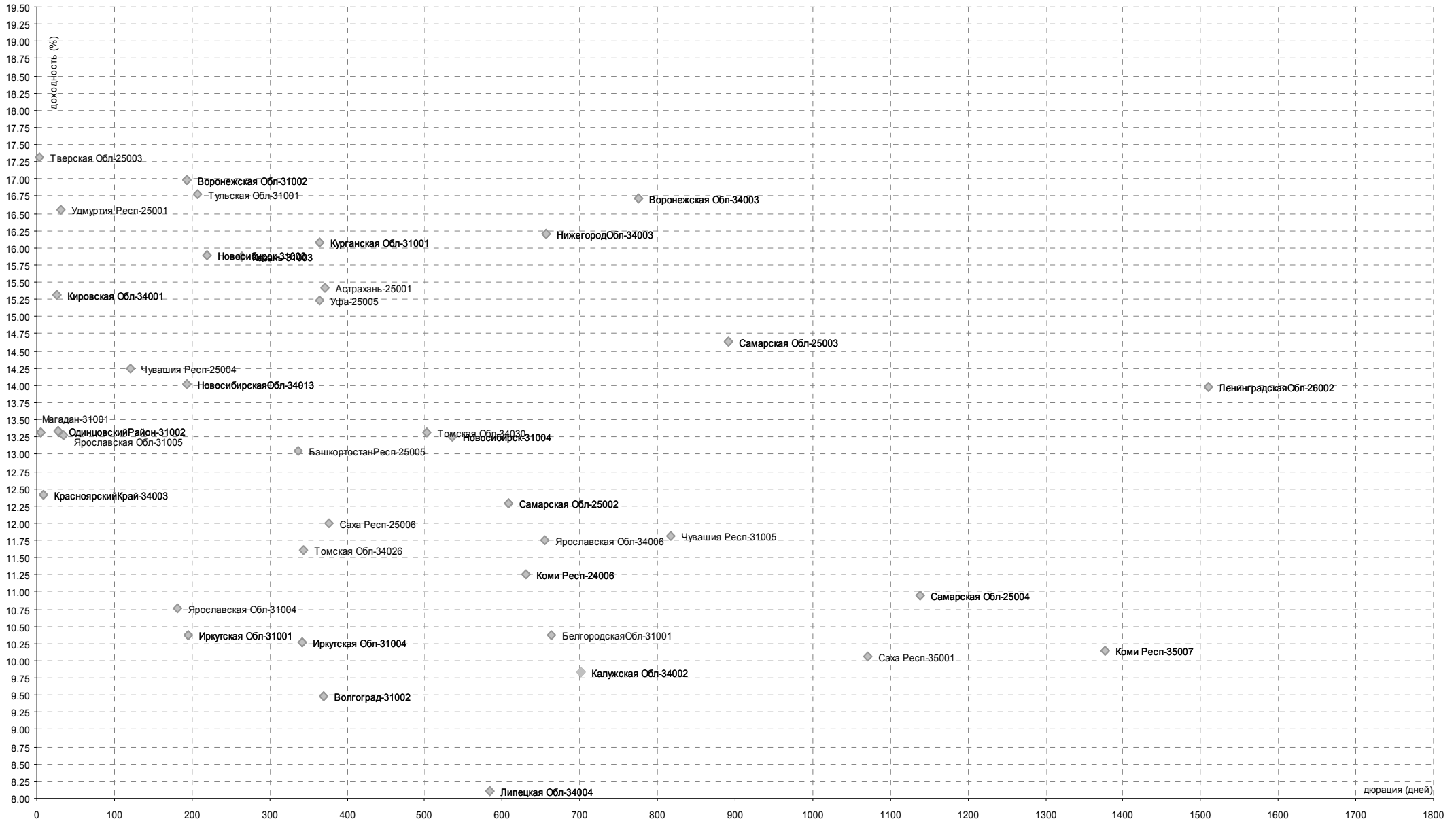
## BLUE CHIPS

### Уровни доходностей



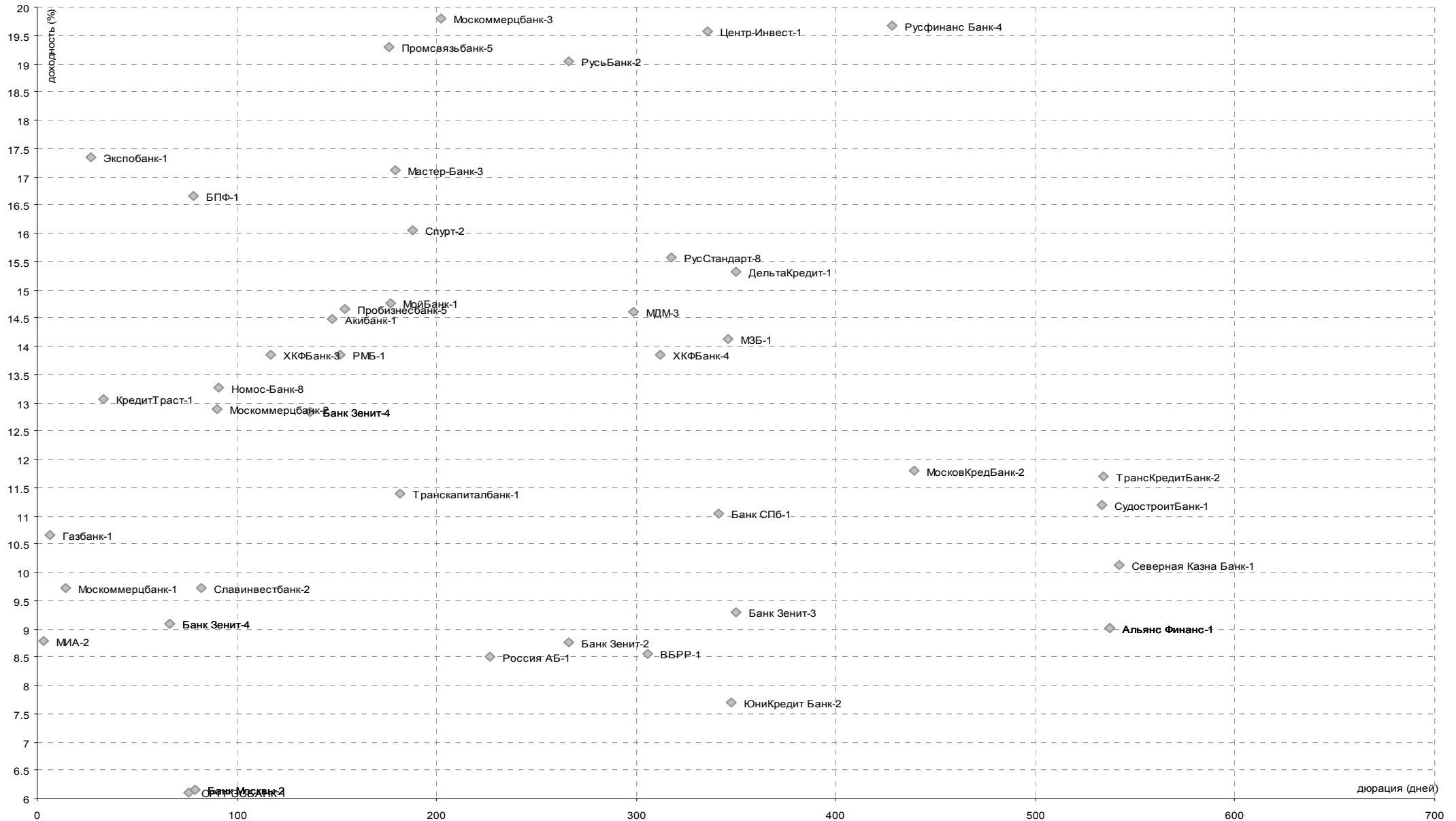
## СУБФЕДЕРАЛЬНЫЕ И МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ОБЛИГАЦИИ

### Уровни доходностей



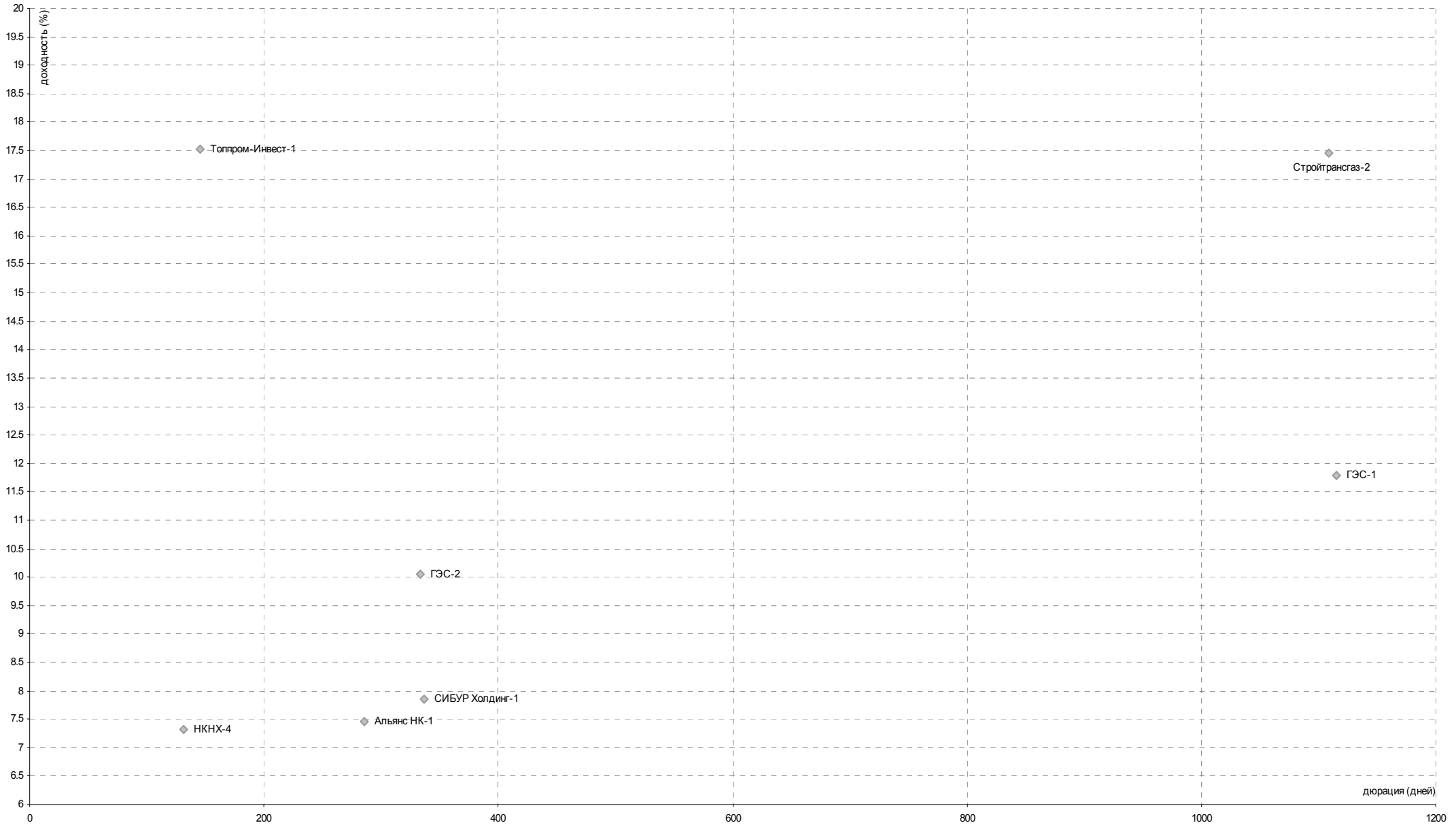
## БАНКОВСКИЙ СЕКТОР

### Уровни доходностей



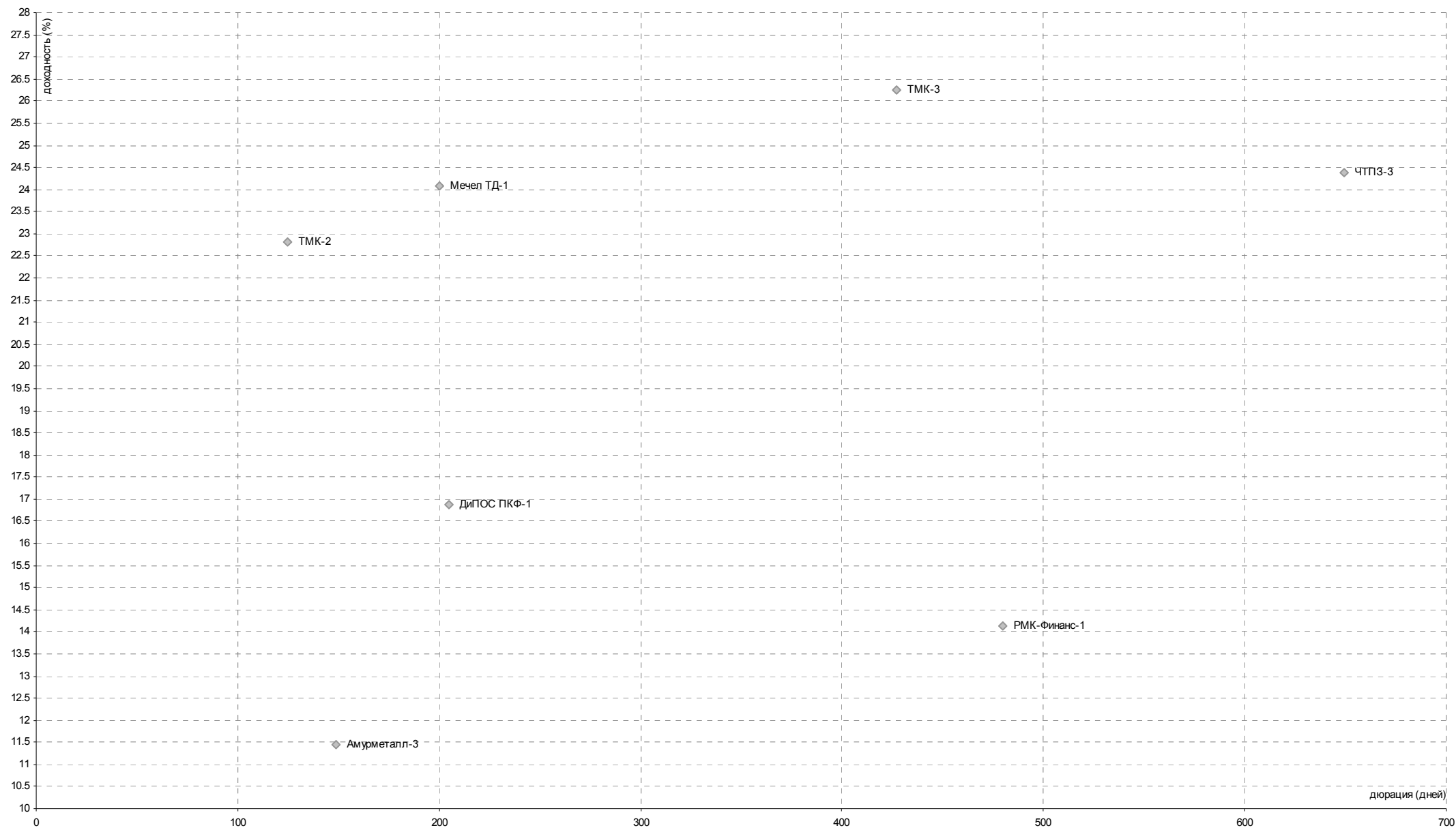
## НЕФТЬ И ГАЗ

### Уровни доходностей



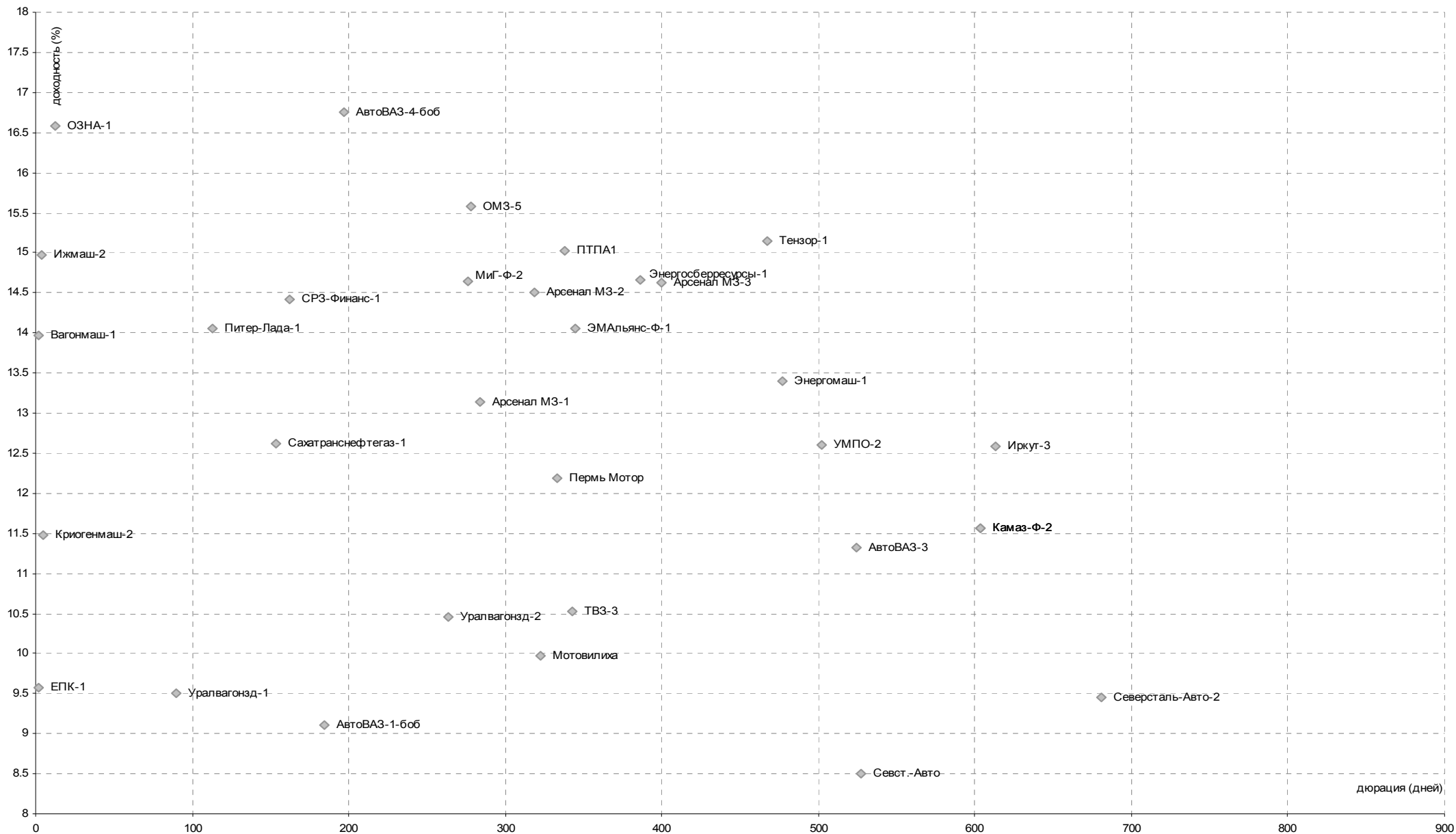
## МЕТАЛЛУРГИЯ

### Уровни доходностей



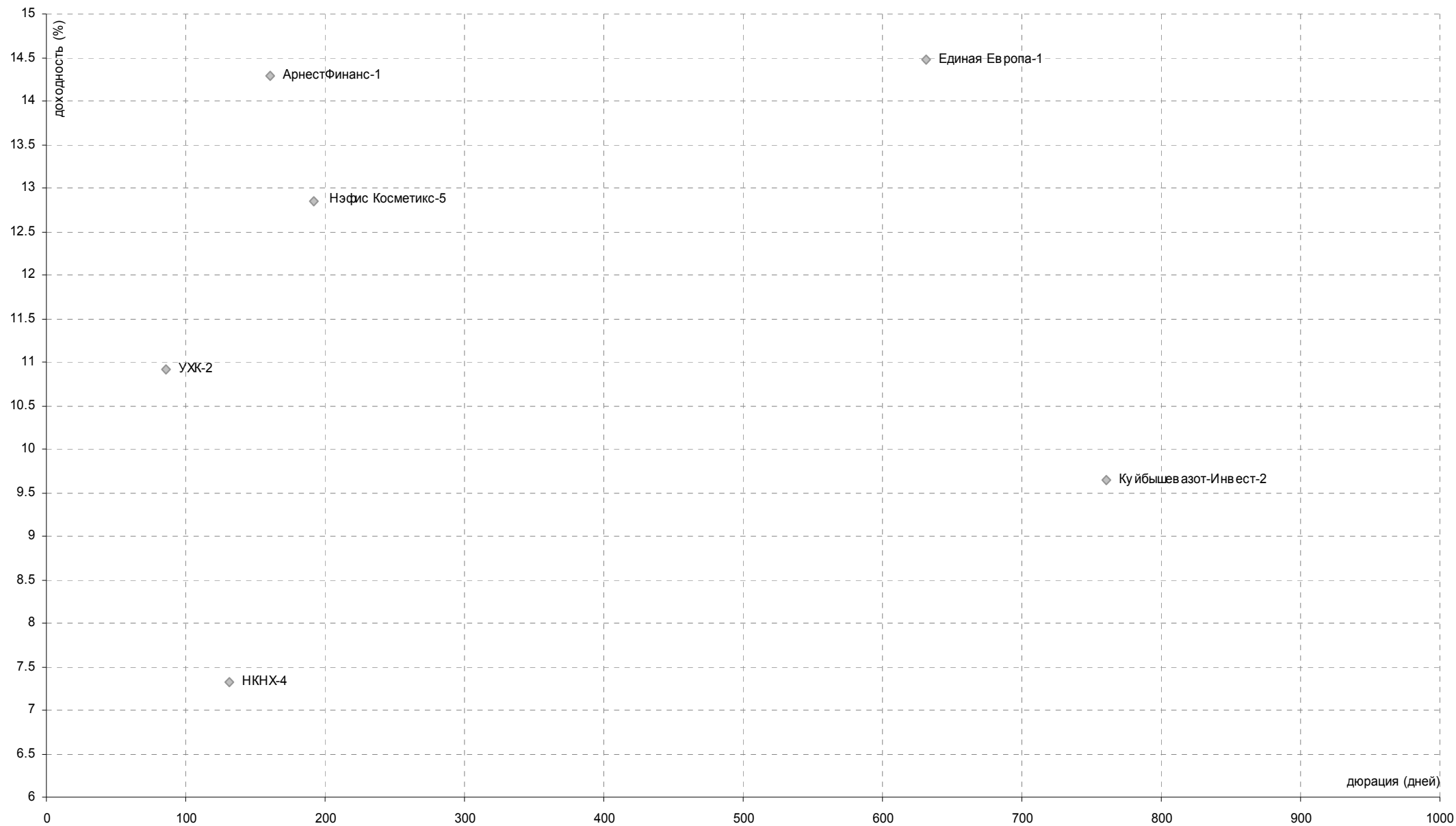
## МАШИНОСТРОЕНИЕ

### Уровни доходностей



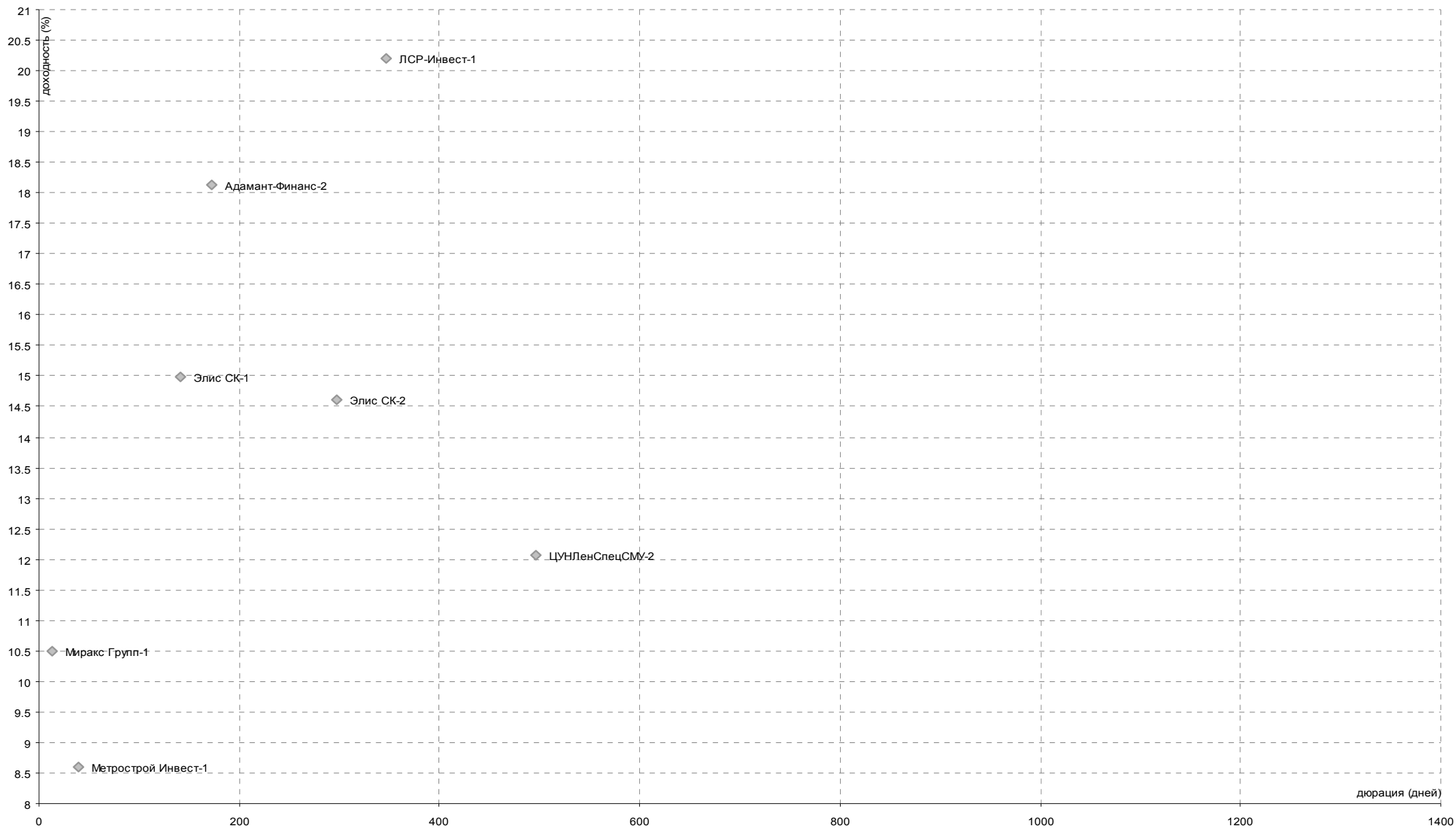
## ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### Уровни доходностей



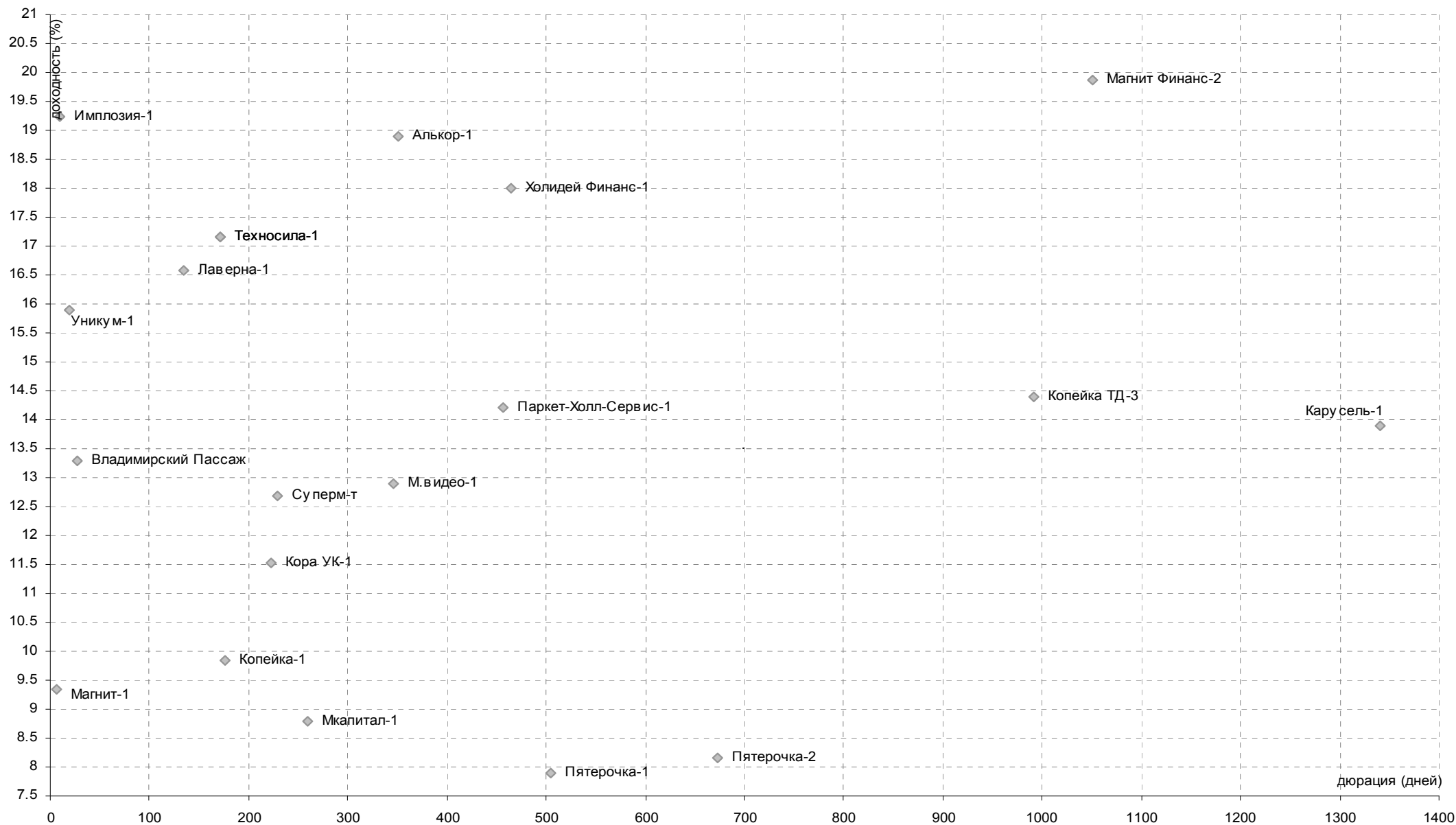
## СТРОИТЕЛЬСТВО

### Уровни доходностей



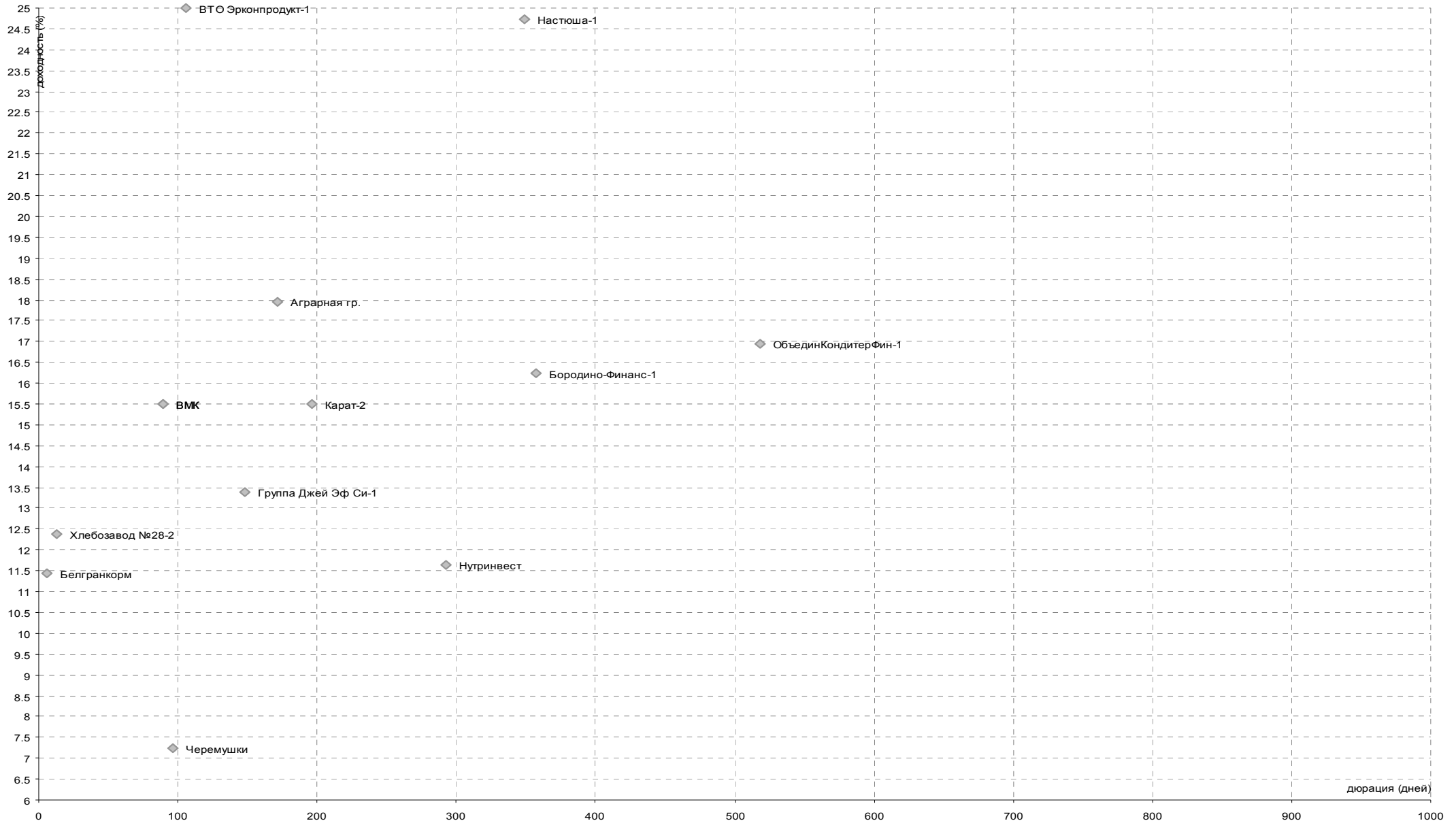
## РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ

### Уровни доходностей



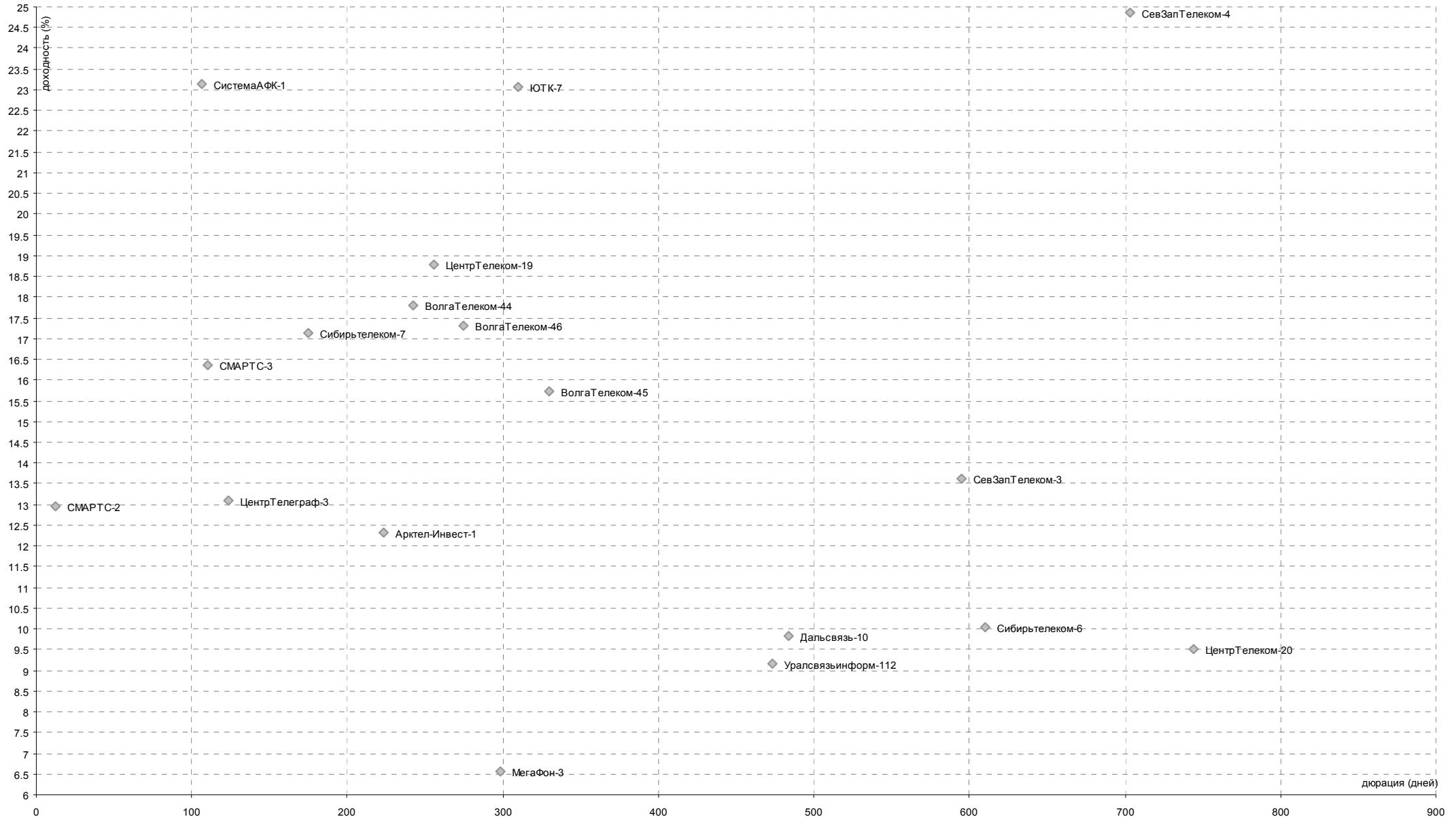
## ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### Уровни доходностей



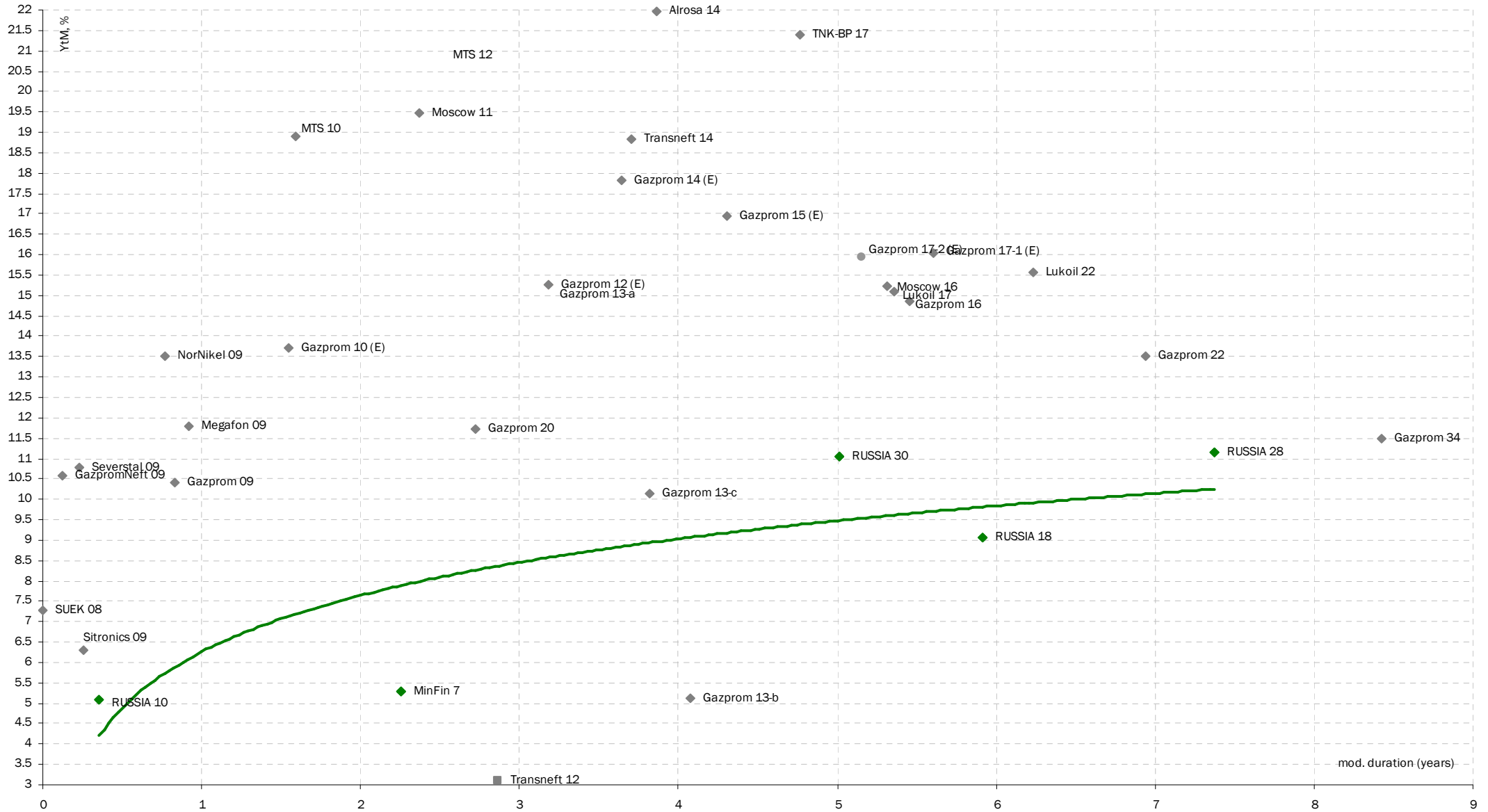
## ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

### Уровни доходностей



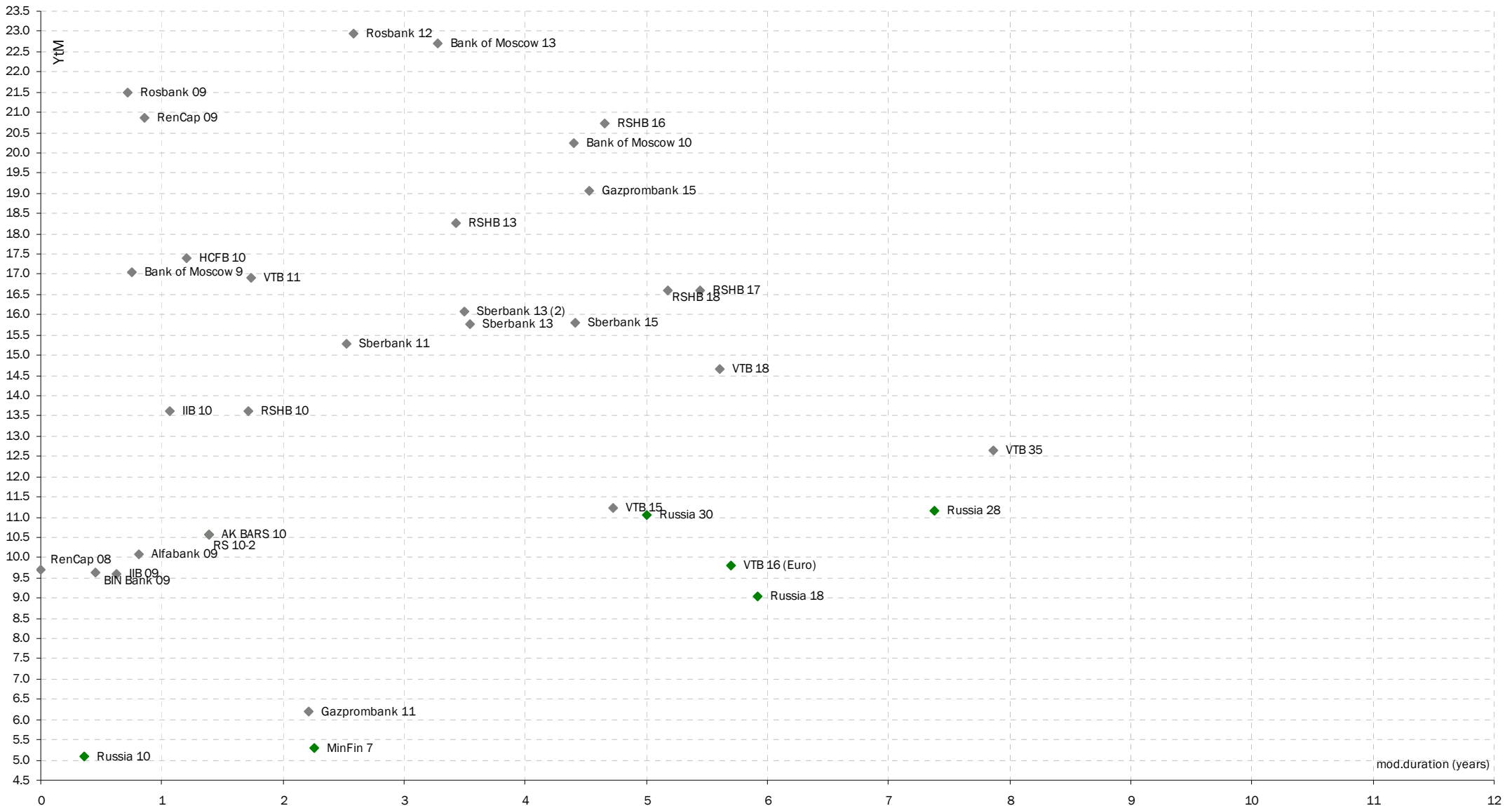
## ЕВРООБЛИГАЦИИ. РОССИЙСКИЙ КОРПОРАТИВНЫЙ СЕКТОР

### 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) 788-60-65****факс +7 (495) 788-60-66****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