

**СКОРО**

**В пятницу Банк России проведет заседание по ставкам.** Низкая инфляция дает основания для снижения ставок, но по консенсус-прогнозу изменения ставок на заседании в пятницу не ожидается.

**Внешэкономбанк планирует разместить евробонды в 2012 году.** Объем размещения будет зависеть от состояния рынка, сообщил в среду председатель госкорпорации Владимир Дмитриев. В начале декабря ВЭБ планировал разместить еврооблигации, номинированные в долларах, под 5.625% годовых со сроком обращения 5 лет, но впоследствии госкорпорация отложила размещение на неопределенный срок из-за неблагоприятной конъюнктуры.

**СЕГОДНЯ**

**Внешний рынок:** Сегодня выходит пересмотренная оценка ВВП США за 3 кв. и данные по безработице. Изменения оценки ВВП не ожидается.

Перечисление средств ЕЦБ по 3-летнему РЕПО увеличит ликвидность на европейском долговом рынке.

**ВТБ перенес размещения 3 выпуска.** По биржевым облигациям БО-06 на сумму 10 млрд руб. ВТБ установил купон в размере 8.5% годовых (доходность к годовой оферте 8.68% годовых). ВТБ также принял решение отложить размещение выпусков БО-07, БО-03, БО-04 на общую сумму 20 млрд руб.

Напомним, что ориентир по купону составлял 8–8.5% годовых, по выпускам была объявлена годовая оферта. Перенос сроков размещения вновь подтверждает сложную ситуацию с ликвидностью в банковской системе.

**ЦБ вновь уменьшил объем РЕПО.** Сегодня лимит составляет всего 50 млрд руб. по РЕПО на 1 день против 100 млрд руб. вчера. Спрос на аукционах вчера превысил лимит в 1.9 раза, ставка на втором аукционе вновь обновила максимум за последние 2 года, составив 6.52% годовых.

**ВЧЕРА**

**Внешний рынок**

ЕЦБ на аукционе в среду предоставил банкам трехлетние кредиты на общую сумму 489 млрд евро. Аналитики, опрошенные агентством Bloomberg, прогнозировали показатель на уровне 293 млрд евро. В аукционе приняли участие 523 участника.

Объем кредитов с большим избытком покрывает предстоящие погашения по облигациям европейских банков, которые по оценкам составят в следующем году около 300 млрд евро. Тем самым, банки получили передышку.

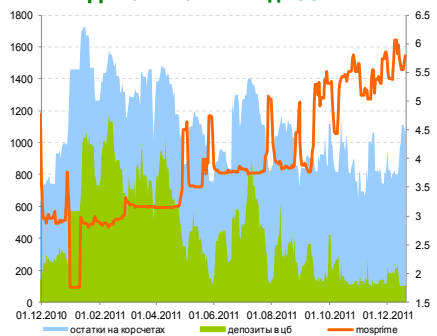
**Внутренний рынок**

**Предвыборные обещания увеличивают непредсказуемость.** «Чтобы изменить структуру экономики, мы намерены провести «новую индустриализацию», модернизировать или вновь

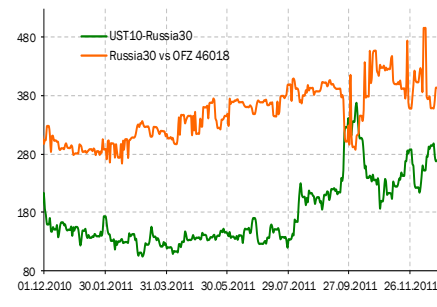
**Индикаторы денежного рынка**

	Изменения, %			
	Сегодня	1 день	1 м.	1 год
Overnight	6.55	1.21	1.55	3.70
MOSPRIME 3М, %	7.27	0.01	0.46	3.26
MOSIBOR 3М, %	7.27	0.01	0.46	3.26
MIBOR 91-180 дней, %	7.29	0.11	0.28	2.21
Ост. на корр.счетах ЦБ, млрд руб.	934.55	-15.4	265.7	305.6
Деп. в ЦБ, млрд руб.	93.08	-6.8	-44.8	-233.6
Сальдо операций ЦБ, млрд руб.	-44.70	-21.9	80.0	-200.1
Золотовал. резервы, \$ млрд	513.00	н.д.	-4.8	30.2
Инфляция YoY, %	6.80	н.д.	-0.4	-1.3

**Динамика ликвидности**



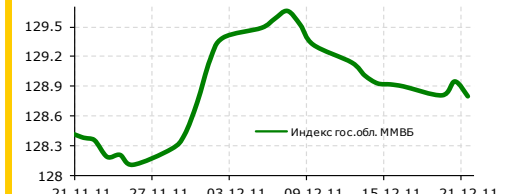
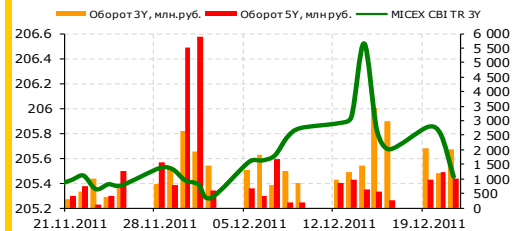
Эмитент	Bid YtM	Изменения, б.п.			
		1 день	1 нед.	1 год	
UST 2	0.27	2	1	-33	
UST 10	1.97	4	1	-134	
UST 30	3.00	7	6	-142	
Russia 28	6.00	0	17	7	
Russia 30	4.65	-4	2	-25	
Brazil 34	4.59	-3	-22	-103	
China 16	3.29	0	-12	-50	
India 36	8.63	-1	-47	52	
Mexico 34	4.56	-1	-47	52	



**Ближайшие размещения**

22.12.2011	Связь-Банк, БО-3	5 млрд руб
23.12.2011	ВТБ, БО-06	10 млрд руб
27.12.2011	ИА Возрождение 1, ИО-1	2.9 млрд руб
27.12.2011	ТГК-1, 3	2 млрд руб
29.12.2011	ФК Открытие, 2	5 млрд руб

**Долговые индексы ММВБ**



**Государственный сегмент**

	Доход-ность	Изм. 1 д., бп	Изм. 1 м., бп	Дюрация
ОФЗ 25078	6.71	0	-10	1.08
ОФЗ 25076	7.35	1	-21	2.06
ОФЗ 25079	7.91	3	2	3.11
ОФЗ 25077	8.04	2	-21	3.49
ОФЗ 26204	8.43	1	-2	4.97
ОФЗ 26205	8.56	1	3	6.68

**Корпоративный и субфедеральный сегменты**

	Доход-ность	Изм. 1 д., бп	Изм. 1 м., бп	Дюрация
РСХБ-8	6.96	-1	21	0.90
Норникель, БО-3	6.44	11	26	1.51
Москва-62	8.03	6	69	2.15
Газпром А11	7.76	-1	63	2.10
Москва-49	7.98	3	-29	4.59
Москва-48	8.23	16	-4	7.38
ХКФ Банк-6	7.01	1	61	0.94
Промсвязьбанк-6	7.45	0	-60	1.43
МДМ Банк-8	9.29	0	75	1.45
Мос. обл-7	8.78	0	-36	2.13
РусГидро-1	10.10	-6	113	3.65
МТС-7	9.38	11	24	4.67

**Показатели основных мировых фондовых индексов**

Индекс	Значение закр.	% изменения		
		1 день	1 м.	3 м.
ММВБ	1 385.17	-1.75	-1.19	4.37
PTC	1 382.50	-0.95	-3.40	5.06
Dow Jones	12 107.74	0.03	5.34	12.41
S&P 500	1 243.72	0.19	4.69	9.44
NASDAQ	2 577.97	-0.99	2.25	3.82

создать до 25 млн современных рабочих мест», - заявил премьер-министр В.Путин на съезде Деловой России. По его оценке, для запуска «новой индустриализации» за 3 года в экономику страны надо вложить до 43 трлн руб.

За последние 12 месяцев до ноября объем инвестиции, по оценке Росстата, составил 10.2 трлн руб. Для реализации плана в 43 трлн руб. за 3 года, инвестиции должны расти по 18% в год, тогда как номинальный прирост инвестиции в текущем году составит 11%, по нашим оценкам. Таким образом, будет сложно реализовать задуманное в следующие три года, тем более что для начала надо остановить отток капитала.

По мнению премьера, России необходимы решительный «налоговый маневр» и оптимизация налогов, от которых зависит «качественный» экономический рост. Пока деталей о том, какие налоги будут вводиться и/или меняться нет, вопрос отправлен на доработку по министерствам. По информации газеты Ведомости с ссылкой на правительственных экспертов, рассматривается вопрос о повышении налогов на потребление при одновременном снижении на труд и капитал. Среди налогов на потребление они называют в первую очередь акцизы на табак и алкоголь – их предложено повысить к 2014 г. в среднем вдвое к уже заложенным в бюджете уровням. Отметим, что на акцизы на табак и алкоголь приходится лишь 2% доходов бюджета за 10 мес. 2011 г. Тем самым, удваивание акцизной ставки не приведет к существенному росту поступлений с учетом вторичных эффектов (снижение потребления, контрафакт и т.п.).

Среди возможных мер эксперты также называют серьезное сокращение или ликвидацию льгот по НДС (тема обсуждается по меньшей мере с 2004 г.), повышение нагрузки на газовую отрасль, введение налога на дополнительный доход в нефтяной отрасли взамен экспортных пошлин и части НДС (на новых месторождениях), а затем аналогичную реформу в других сырьевых отраслях. Также они предлагают на постоянной основе ввести общую ставку страховых взносов в 30% (пока принята на 2012–2013 гг.), перевести их обратно в социальный налог и отдать его администрирование налоговикам (по Ведомостям).

На данном этапе можно констатировать, что увеличивается непредсказуемость бюджетных финансов, но мы не ожидаем существенного изменения налогов в следующем году.

#### Новые размещения: Открытие и ТГК-1

**ФК Открытие** начала сбор заявок инвесторов на приобретение облигаций 2-й серии на 5 млрд руб. Ориентир ставки 1-го купона облигаций установлен в диапазоне 9.75–10.75% годовых. По выпуску объявлена 2-летняя оферта на выкуп бумаг.

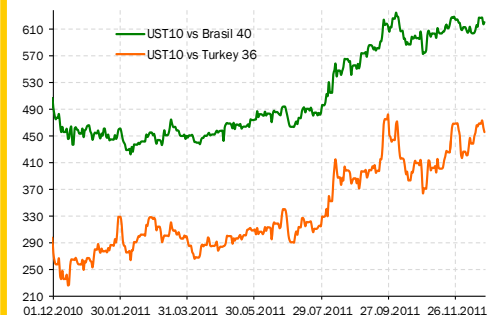
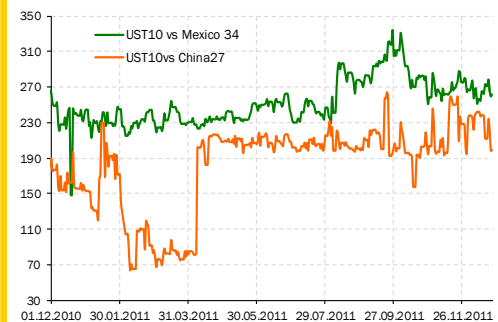
**ТГК-1** назначила размещение облигаций 3-й серии объемом 2 млрд руб. на 27 декабря. Облигации будут находиться в обращении 10 лет.

#### Вкратце

- Агентство Fitch предупредило в среду, что высокая долговая нагрузка США не соответствует рейтингу «AAA», при этом агентство не намерено принимать решение о снижении рейтинга до 2013 года.
- Премьер-министр РФ Владимир Путин поручил Минфину и Минэкономразвития разработать предложения по упрощению механизма предоставления государственных гарантий по кредитам, сделать их доступным инструментом для среднего бизнеса.
- Инфляция в РФ за неделю с 13 по 19 декабря составила 0.1%, сообщил Росстат. За период с начала месяца потребительские цены выросли на 0.3%, с начала года – на 6%. За весь 2011 г инфляция может составить 6.2%.
- **ВТБ 24** выкупил по оферте 75.8% ипотечных бондов 01-ИП на 11.4 млрд руб.
- **РЖД** ожидают роста перевозок в 2012–2014 годах в пределах 2.5–2.8% в год, сообщил президент РЖД Владимир Якунин. По итогам 2011 года, отметил В.Якунин, грузка может увеличиться на 2.9% – до 1.24 млрд тонн, грузооборот с учетом порожних вагонов – на 7%, до 2.7 трлн тонно-километров.
- **АИЖК** разместило ипотечные облигации на 3.8 млрд руб. по закрытой подписке в пользу **Внешэкономбанка**.
- **Вымпелком** решил не реализовывать опцион на покупку 24.95% Евросети. Компания не называет причин такого решения, отмечая лишь, что партнерство с Евросетью остается важной частью стратегии в области дистрибуции.
- S&P повысило рейтинг **Томской области** на одну ступень – до «BB».
- Пакеты **Ханты-Мансийского банка** и СК «Югория», находящиеся в государственной собственности ХМАО, будут включены в список приватизации на 2012 г. **Номос-банк** контролирует 51.29% акций Ханты-Мансийского банка, правительству ХМАО принадлежит 44.2% акций.

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

#### Ключевые спреды



## РОССИЙСКИЙ ОБЛИГАЦИОННЫЙ КАЛЕНДАРЬ

### Даты погашения и оферты:

Дата	Выпуск	Объем выпуска, млрд руб.	Действие	Дата	Выпуск	Объем выпуска, млрд руб.	Действие
02.11.2011	Протек Финанс, 1	5	Погашение	23.02.2012	МИА-3	1.5	Погашение
04.11.2011	ИФК РФА-Инвест, 1	0.6	Погашение	23.02.2012	Уралсиб ЛК-3	1.5	Погашение
04.11.2011	Терна-финанс, 2	1.5	Погашение	24.02.2012	Номос-Банк-1	5	Оферта
07.11.2011	БИНБАНК, 2	1	Оферта	28.02.2012	Росгосстрах Банк-3	2	Оферта
09.11.2011	Уралсвязьинформ, БО-1	1	Оферта	28.02.2012	Татфондбанк-6	2	Оферта
09.11.2011	Банк Зенит, 3	3	Погашение	28.02.2012	Технокабель-1	1	Погашение
11.11.2011	Мечел, БО-1	5	Оферта	28.02.2012	Уралэлектромедь-1	3	Погашение
17.11.2011	ЭФКО ПИ, 01	1.3	Оферта	01.03.2012	МБРР АКБ-4	5	Оферта
17.11.2011	Парнас-М, 2	1	Погашение	03.03.2012	СБ Банк-1	2	Оферта
17.11.2011	Уралсвязьинформ, 6	2	Погашение	07.03.2012	ТехноНИКОЛЬ-Финанс-2	3	Погашение
21.11.2011	Внешпромбанк, 1	1.5	Оферта	08.03.2012	РЖД-13	15	Оферта
21.11.2011	Пеноплэкс Финанс, 2	2.5	Оферта	08.03.2012	Якутскэнерго-2	0.96	Погашение
22.11.2011	Энергомаш-Финанс, 1	0.7	Погашение	09.03.2012	НационалСтандарт КБ-1	1.5	Оферта
23.11.2011	Аладушкин Финанс, 2	1	Погашение	13.03.2012	ТГК-1-1	4	Оферта
28.11.2011	РЖД, 12	15	Оферта	13.03.2012	Ростелеком-3	0.59994	Погашение
29.11.2011	Матрица Финанс, 3	0.7	Оферта	15.03.2012	БалтИнвестБанк-2	1.5	Оферта
29.11.2011	Интегра Финанс, 2	3	Погашение	15.03.2012	Кокс-2	5	Погашение
30.11.2011	Банк Интеза, 2	3.4	Погашение	15.03.2012	Московская Обл-34009	13.2	Погашение
30.11.2011	Мастер-Банк, 3	1.2	Погашение	16.03.2012	СИБУР Холдинг-3	30	Оферта
08.12.2011	ОМЗ, 6	1.6	Оферта	16.03.2012	Разгуляй-Финанс-3	3	Погашение
08.12.2011	Райффайзенбанк, 4	10	Оферта	20.03.2012	Эгида-1	0.062	Оферта
08.12.2011	Россельхозбанк, 5	10	Оферта	21.03.2012	Татфондбанк-5	2	Погашение
08.12.2011	ЧТПЗ, БО-1	5	Оферта	22.03.2012	ММК-3	5	Оферта
08.12.2011	Лукойл, 3	8	Погашение	22.03.2012	Артур-2	0.5	Погашение
08.12.2011	СЗТ, 4	2	Погашение	23.03.2012	Магнит Финанс-2	5	Погашение
09.12.2011	ОГК-3, 1	3	Погашение	26.03.2012	Банк СПб-2	5	Оферта
12.12.2011	СКБ-банк, БО-4	2	Оферта	26.03.2012	НКНХ-4	1.5	Погашение
15.12.2011	НСХ-финанс, 1	1	Погашение	27.03.2012	Севкабель-Финанс-3	1.5	Погашение
16.12.2011	ММК, БО-2	10	Оферта	28.03.2012	АгроСоюз-2	1.3451	Погашение
16.12.2011	ТрансФин-М, 4	0.5	Оферта	29.03.2012	Русские Масла-2	1	Погашение
16.12.2011	ТрансФин-М, 5	0.5	Оферта	29.03.2012	Тюменьэнерго-2	2.7	Погашение
16.12.2011	ТрансФин-М, 6	0.5	Оферта	04.04.2012	Ренессанс Капитал КБ-2	3	Погашение
16.12.2011	ТрансФин-М, 7	0.5	Оферта	05.04.2012	ЕЭСК-2	0.16145	Погашение
16.12.2011	ТрансФин-М, 9	0.5	Оферта	05.04.2012	Сорус Капитал-2	1.5	Погашение
19.12.2011	МБРР, 5	5	Оферта	05.04.2012	Элис СК-1	0.5	Погашение
19.12.2011	ТрансФин-М, 10	0.5	Оферта	06.04.2012	Фармпрепарат-1н	0.023	Оферта
19.12.2011	ТрансФин-М, 11	0.5	Оферта	07.04.2012	Банк Зенит-1	5	Оферта
19.12.2011	ТрансФин-М, 8	0.5	Оферта	09.04.2012	Арктел-Инвест-2	1	Погашение
20.12.2011	ВТБ 24, 5 (1-ИП)	15	Оферта	10.04.2012	РЖД-14	15	Оферта
21.12.2011	Золото Селигдара, 2	0.5	Погашение	10.04.2012	СБ Банк-4	1.5	Оферта
22.12.2011	Татфондбанк, 7	1	Оферта	12.04.2012	Моссельпром Финанс-2	1.5	Оферта
29.12.2011	Прямые инвестиции-Ф, 1	0.5	Оферта	12.04.2012	Мосмарт Финанс-1	2	Погашение
18.01.2012	ОФЗ-25064-ПД	45	Погашение	13.04.2012	Новопластуновское-1	0.023	Оферта
19.01.2012	Уралсиб ЛК-4	2	Погашение	13.04.2012	РусСтандарт-8	5	Погашение
19.01.2012	Уралсиб ЛК-5	2	Погашение	17.04.2012	Ак Барс АКБ-5	5	Оферта
22.01.2012	Глобэкс КБ-2	5	Оферта	17.04.2012	Тензор-Финанс-1	0.3	Оферта
27.01.2012	Ленэнерго-2	3	Погашение	17.04.2012	Чувашия Респ-31006	1	Погашение
31.01.2012	ИАРТ-1	1	Оферта	18.04.2012	ОбъединКондитерФин-2	3	Оферта
01.02.2012	АИЖК-4	0.9	Погашение	18.04.2012	Ленэнерго-3	3	Погашение
06.02.2012	ПрестижЭксСервис-1	0.063	Оферта	19.04.2012	ВостЭкспресс-5	2	Оферта
07.02.2012	ВТБ 24-2	10	Оферта	19.04.2012	МойБанк-5	1.60295	Оферта
07.02.2012	ВТБ-Лизинг Финанс-8	4.615	Оферта	19.04.2012	Разгуляй-Финанс-5	2	Оферта
08.02.2012	Фортум-2	5	Оферта	19.04.2012	Желдорипотека-2	2.5	Погашение
09.02.2012	ЛОКО-Банк-1	2.5	Оферта	24.04.2012	ГСС-2	3	Оферта
09.02.2012	Микояновский МясКт-2	2	Оферта	24.04.2012	КНРГ Финанс-1	1	Оферта
14.02.2012	Алеф-Банк-1	1	Оферта	24.04.2012	ХКФБанк-1	3	Оферта
15.02.2012	Хортекс-Финанс-1	1	Оферта	24.04.2012	ЧТПЗ-3	8	Оферта
15.02.2012	Копейка ТД-2	4	Погашение	25.04.2012	Первобанк-1	1.5	Оферта
15.02.2012	Копейка ТД-3	4	Погашение	25.04.2012	Трансаэро-1	3	Оферта
15.02.2012	СУ-155 Капитал-3	3	Погашение	25.04.2012	МосковКредБанк-5	2	Погашение
21.02.2012	ОИЖК-1	0.7	Погашение	26.04.2012	ХКФБанк-7	5	Оферта
21.02.2012	РАФ-Лизинг Финанс-1	0.015	Погашение	28.04.2012	Бинбанк-02	1	Оферта
21.02.2012	ТГК-6-Инвест-1	2	Погашение	01.05.2012	РСХБ-6	10	Оферта
23.02.2012	Мосэнерго-3	5	Оферта	01.05.2012	ЮФК-1	0.9	Оферта
23.02.2012	Белон-Финанс-2	2	Погашение	02.05.2012	Солмерс-2	2	Оферта

**AK BARS Банк (Казань)**

**Айдар Мухаметзянов**  
Директор  
департамента инвестиционного бизнеса  
т. +7 (843) 519-38-32  
[mai@akbars.ru](mailto:mai@akbars.ru)

**Эдуард Вагизов**  
Торговые операции  
т. +7 (843) 519-38-32  
[vagizov@akbars.ru](mailto:vagizov@akbars.ru)

**Инвестиционная компания  
AK BARS Финанс (Москва)****УПРАВЛЕНИЕ ТОРГОВЫХ ОПЕРАЦИЙ**

**Павел Деменков**  
Начальник управления  
доб. 115; [pdemenkov@akbf.ru](mailto:pdemenkov@akbf.ru)

**ОТДЕЛ РЫНКА АКЦИЙ**

**Павел Соркин**  
Начальник отдела  
Доб. 178; [psorkin@akbf.ru](mailto:psorkin@akbf.ru)

**УПРАВЛЕНИЕ СТРУКТУРНЫХ ПРОДУКТОВ**

**Владимир Шабалов**  
Начальник отдела  
доб. 189; [vshabalov@akbf.ru](mailto:vshabalov@akbf.ru)

**ДЕПАРТАМЕНТ ОПЕРАЦИЙ  
НА СРОЧНОМ РЫНКЕ**

**Игорь Сокол**  
Управляющий директор/  
Руководитель департамента  
доб. 205; [isokol@akbf.ru](mailto:isokol@akbf.ru)

**ОТДЕЛ ТОРГОВЫХ ОПЕРАЦИЙ**

**Александр Верешкин**  
Начальник отдела  
доб. 209; [avereshkin@akbf.ru](mailto:avereshkin@akbf.ru)

**ДЕПАРТАМЕНТ ПО РАБОТЕ С КЛИЕНТАМИ**

**Юрий Седых**  
Начальник департамента  
доб. 130; [ysedyh@akbf.ru](mailto:ysedyh@akbf.ru)

**ОТДЕЛ ПРОДАЖ И УПРАВЛЕНИЯ  
ЦЕННЫМИ БУМАГАМИ**

**Наталья Кондратьева**  
Начальник отдела  
доб. 166; [nkondrateva@akbf.ru](mailto:nkondrateva@akbf.ru)

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ**

**Елена Василева-Корзюк**  
Долговые инструменты,  
макрэкономика  
доб. 221; [evasileva@akbf.ru](mailto:evasileva@akbf.ru)

**Анастасия Арестова**  
Ассистент  
доб. 194; [aarestova@akbf.ru](mailto:aarestova@akbf.ru)

**Рустам Аскарров**  
Брокерское обслуживание  
т. +7 (843) 519-39-58  
[askarovrr@akbars.ru](mailto:askarovrr@akbars.ru)

**Дамир Вафин**  
Торговые операции  
т. +7 (843) 523-83-95  
[dvafin@akbars.ru](mailto:dvafin@akbars.ru)

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

**ОТДЕЛ ДОЛГОВОГО РЫНКА**

**Максим Барышников**  
Начальник отдела  
доб. 225; [mbaryshnikov@akbf.ru](mailto:mbaryshnikov@akbf.ru)

**Степан Богданов**  
Трейдер  
доб. 206; [sbogdanov@akbf.ru](mailto:sbogdanov@akbf.ru)

**Григорий Кривошей**  
Трейдер  
доб. 186; [gkrivoshey@akbf.ru](mailto:gkrivoshey@akbf.ru)

**ОТДЕЛ БРОКЕРСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

**Яна Трофимова**  
Начальник отдела  
доб. 134; [ytrofimova@akbf.ru](mailto:ytrofimova@akbf.ru)

**Полина Лазич**  
Банки, металлургия,  
химическая промышленность  
доб. 155; [plazich@akbf.ru](mailto:plazich@akbf.ru)

**ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:**

Настоящий обзор ЗАО ИК «АК БАРС 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 БАРС Финанс».

**Елена Лаптева**  
Специалист  
доб. 134; [elapteva@akbf.ru](mailto:elapteva@akbf.ru)

**Александр Сидоров**  
Нефть и газ  
доб. 192; [asidorov@akbf.ru](mailto:asidorov@akbf.ru)