

# НЕДЕЛЯ БИРЖЕВОГО ФОНДОВОГО РЫНКА КАЗАХСТАНА

09 – 14 декабря 2010 года

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Доллар США = 147,31 тенге по официальному курсу на конец периода.

Доллар США = 147,42 тенге по биржевому средневзвешенному курсу на конец периода.

Скорость укрепления тенге к доллару за период по биржевому курсу составила 3,5% годовых.

### Индикаторы биржевого денежного рынка на 14 декабря и изменение за период

Индикатор	Ставка	Тренд
TONIA	0,33	+0,13
Авторепо ГЦБ 2 дн.	0,33	+0,12
Авторепо ГЦБ 7 дн.	0,49	-0,5
Авторепо ГЦБ 28 дн.	0	-9,1
KazPrime-3М	1,98	0

### Индикаторы биржевого рынка ценных бумаг на 14 декабря и изменение за период

Индекс	Значение	Тренд, %
KASE	1 689,09	+0,6
KASE_BP	384,24	+1,6
KASE_BC	339,99	+3,8
KASE_BY	13,96	-0,8

## ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ РЫНКА

**09 декабря служба кредитных рейтингов Standard & Poor's подтвердила долгосрочный и краткосрочный кредитные рейтинги контрагента казахстанского АО "Цеснабанк" на уровне "В-/С".** Как указано, одновременно агентство пересмотрело прогноз по рейтингам банка с "Негативного" на "Стабильный" и повысило рейтинг по национальной шкале с "kzB+" до "kzBB-". Как отмечается, рейтинги основаны на оценке Standard & Poor's собственной кредитоспособности банка и не включают дополнительных ступеней за возможность внешней поддержки в чрезвычайной ситуации со стороны собственников или государства, которую аналитики Standard & Poor's считают неопределенной. Цеснабанк занимает 12-е место в Казахстане по объему активов (209 млрд. тенге, или 1,4 млрд долл. по состоянию на 30 сентября 2010 года). По мнению Standard & Poor's, банк занимает хорошую рыночную позицию в Центральном и Северном Казахстане, где его доля рынка составляет 5% по объему срочных депозитов и 11% по объему кредитов; при этом общая доля рынка по объему активов – 2%.

**09 декабря Постановлением Правительства Республики Казахстан "О внесении изменений и дополнения в постановление Правительства Республики Казахстан от 15 октября 2005 года # 1036" от 07 декабря 2010 года # 1317 утверждены новые ставки экспортных таможенных пошлин (ЭТП) на нефтепродукты.** Согласно постановлению, ставки таможенных пошлин на экспорт светлых нефтепродуктов в размере установлены в размере 98,13 долларов за тонну, темных нефтепродуктов - 65,42 долларов за тонну. ЭТП на сырую нефть сохранена на уровне 20 долларов за тонну.

**09 декабря заместитель Председателя Правления АО "Фонд развития предпринимательства "Даму" Ляззат Ибрагимова сообщила, что в рамках второго направления госпрограммы "Дорожная карта бизнеса 2020" по финансовому оздоровлению бизнеса одобрено 54 проекта,** более 300 заявок находятся на рассмотрении в коммерческих банках. В рамках второго направления госпрограммы "Дорожная карта бизнеса 2020" осуществляется субсидирование стандартных, сомнительных (всех категорий) и безнадежных кредитов. При этом, как пояснила Л. Ибрагимова, речь идет о тех "предприятиях, которые в условиях финансового кризиса не справляются с долговой нагрузкой, но банк, в целом, заинтересован в этом заемщике и уверен, что предприниматель будет погашать взятый кредит".

**09 декабря директор Департамента стратегического планирования АО "Национальная компания "КазМунайГаз" Алмаз Масалин на семинаре "Обзор нефтегазовой отрасли: ключевые тенденции развития" в Астане сообщил, что компания хочет взять на себя роль единого оператора газового рынка Казахстана.** Он отметил, что для компании выгодно поставлять газ на крупные рынки, то есть в те регионы, где сконцентрировано население, промышленность, энергетические емкости, не распыляя ресурсы по небольшим участкам. При этом А. Масалин отметил, что газовый рынок Казахстана является дискретным, очень сильно

разорванным на определенные районы, привязанные к источникам поставок, "при этом определенные амбиции отдельных регионов по газификации, к сожалению, не могут быть поддержаны ресурсной базой".

**10 декабря Президенты Казахстана, Беларуси и России подписали Декларацию о формировании Единого экономического пространства Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации.** Как указано, Н. Назарбаев отметил, что казахстанская сторона в целом удовлетворена результатами работы в рамках Таможенного союза. Он указал, что важнейшим итогом проведенных встреч стало принятие ряда соглашений правовой базы Единого экономического пространства, проработаны соглашения в области регулирования естественных монополий, нефти и газа, сельского хозяйства, конкуренции, торговли услугами, промышленных субсидий и интеллектуальной собственности. Таким образом, главы государств установили, что Единое экономическое пространство начнет функционировать с 01 января 2012 года, и открыто для присоединения других государств.

**Агентство Республики Казахстан по статистике сообщило, что:**

- **объем промышленного производства увеличился на 10,5%;**
- **в ноябре 2010 года цены** в отдельных сегментах экономики **изменились;**
- **в октябре 2010 года среднемесячная номинальная заработная плата одного работника составила 77 785 тенге** и выросла по сравнению с соответствующим месяцем прошлого года на 15,8%, в реальном выражении на 7,9%;
- **в ноябре 2010 года уровень скрытой безработицы составил 0,5%** от экономически активного населения;
- **в ноябре 2010 года 26% казахстанцев** отметили улучшение экономического положения в стране за последние 12 месяцев;
- **в ноябре 2010 года деловая активность обследованных** предприятий промышленности выросла по сравнению с предыдущим месяцем;
- **краткосрочный экономический индикатор** в Казахстане в январе-ноябре 2010 года **составил 107,2%;**
- **объем промышленного производства** в Казахстане в январе-ноябре 2010 года **вырос на 10,5%;**
- **среднедушевые номинальные денежные доходы населения в октябре 2010 года, по предварительным данным, составили 38 361 тенге**, увеличившись по сравнению с соответствующим периодом 2009 года на 11,6%. При этом реальные денежные доходы выросли на 4,0%;
- **в октябре 2010 года отмечено повышение цен на продукцию внешней торговли в Казахстане.** Как указано, цены на экспортируемые товары в октябре текущего года по сравнению с сентябрем повысились на 1%, импортируемые – на 3,2%;
- **объем розничной торговли в январе-ноябре 2010 года увеличился** по сравнению с соответствующим периодом прошлого года на 12,4% и достиг 2 665,7 млрд. тенге.

**13 декабря Fitch Ratings повысило рейтинги АО "БТА Банк" (Казахстан) ("БТА") и его дочернего БТА Банка (Беларусь), в котором БТА владеет мажоритарной долей.**

Долгосрочные рейтинги дефолта эмитента ("РДЭ") в иностранной валюте обоих банков повышены до уровня "В-". Прогноз по рейтингам – "Стабильный". Данные рейтинговые действия последовали за завершением реструктуризации обязательств БТА в сентябре 2010 года. Как указано, рейтинги БТА отражают существенную неопределенность в плане стоимости его активов и обеспокоенность по поводу надежности его бизнес-модели с учетом структурных недостатков баланса и сокращения рыночных позиций с 2008 года. В то же время рейтинги принимают во внимание долгосрочный характер существующей структуры фондирования и поддержку банка со стороны его мажоритарного акционера, Фонда национального благосостояния Самрук-Казына. Ключевым фактором обеспокоенности с точки зрения рейтингов БТА является стоимость его активов. Fitch признает наличие существенного потенциала высвобождения резервов по некоторым в значительной мере обесцененным кредитам, но также видит риск, связанный с дальнейшим резервированием по работающим

кредитам в портфеле. Это означает, что капитализация БТА, вероятно, будет подвержена существенным колебаниям в последующие месяцы, по мере того как банк будет продолжать разрешать свои проблемы с качеством активов.

**13 декабря** из доклада Агентства Республики Казахстан по статистике "Социально-экономическое развитие Республики Казахстан" за январь-ноябрь 2010 года" стало известно, что:

- **объем валового внутреннего продукта, по оперативным данным, за январь-сентябрь 2010 года составил в текущих ценах 14 250,6 млрд. тенге.** Как указано, объем валового внутреннего продукта, по оперативным данным, за январь-сентябрь 2010 года составил в текущих ценах 14 250,6 млрд. тенге. По сравнению с аналогичным периодом 2009 года реальный ВВП вырос на 7,5%. В структуре ВВП доля производства товаров составила 43,1%, услуг – 54%. Объем инвестиций в основной капитал в январе-ноябре 2010 года составил 4 077,8 млрд. тенге, что на 0,9% меньше, чем за аналогичный период прошлого года.
- на 01 ноября 2010 года **дефицит государственного бюджета** Казахстана составил **505,3 млрд. тенге.** Как указано, поступления государственного бюджета на 01 ноября 2010 года составили 3 328,9 млрд. тенге, расходы - 3 834,2 млрд. тенге, дефицит бюджета – 505,3 млрд. тенге. По сравнению с соответствующим периодом 2009 года поступления увеличились на 15%, расходы на 22,9%.

**14 декабря служба кредитных рейтингов Standard & Poog's повысила долгосрочные кредитные рейтинги контрагента и финансовой устойчивости казахстанского АО "Страховая компания "Евразия" ("Евразия") с "ВВ-" до "ВВ".** Прогноз по рейтингам – "Стабильный". Одновременно рейтинг "Евразии" по национальной шкале повышен с "kzA-" до "kzA". Как указано, рейтинги казахстанской страховой компании "Евразия" по-прежнему отражают экономические и отраслевые риски на внутреннем рынке Казахстана. "Евразия" все еще подвержена высокому, хотя и снижающемуся, кредитному риску, особенно риску, связанному с казахстанским банковским сектором (учитывая большие объемы депозитов в этих банках). Кроме того, прогноз отражает мнение Standard & Poog's о том, что "Евразия" сохранит свои позиции ведущей коммерческой страховой компании Казахстана, хорошие показатели операционной деятельности, высокий уровень капитализации, умеренный рост бизнеса и как минимум существующее качество инвестиционного портфеля.

**14 декабря стало известно, что Правительство Республики Казахстан в ходе заседания одобрило программу развития минерально-сырьевого комплекса в республике на 2010 - 2014 годы.** Как пояснил представлявший документ вице-министр индустрии и новых технологий Казахстана Альберт Рау, целью программы является обеспечение рационального и комплексного использования и воспроизводства минеральных ресурсов для активного развития всех отраслей промышленности. Он указал, что для финансирования данной программы на 2010 - 2014 годы необходимо 48 211 млн. тенге из республиканского бюджета.

## **РЫНОК АКЦИЙ**

### **Новости рынка акций**

В данном секторе на KASE в течение анализируемого периода сделок заключено не было. Торги по размещению акций не проводились.

### **Сектор первичного рынка**

В данном секторе на KASE в течение анализируемого периода сделок заключено не было. Торги по размещению акций не проводились.

## Сектор вторичного рынка (купли-продажи)

За исследуемый период на KASE в данном секторе было заключено 323 сделки.

	текущая неделя	Изменение за	
		1 неделю	2 недели
Среднедневной объем, тыс USD	1 212,5	+33,4%	-55,1%
Среднедневной объем, млн KZT	178,7	+33,2%	-55,0%
Доля прямых сделок, по кол-ву сделок (%)	0	+0,02 пп	-0,8 пп
Доля прямых сделок, по объему торгов (%)	0	-0,02 пп	-22,4 пп
Кол-во участников (членов KASE)	31	-3,1%	-6,1%
Кол-во наименований акций*	17	+21,4%	-5,6%
Доля пенсионных фондов, брутто (%)	0	0	0
По покупке	0	0	-11,8 пп
По продаже	0	-0,5 пп	0
Доля физических лиц, брутто (%)	61,1	+4,2 пп	+6,3 пп
По покупке	32,0	-7,9 пп	-8,7 пп
По продаже	90,2	+16,2 пп	+21,2 пп
Доля нерезидентов, брутто (%)	23,1	+6,2 пп	+9,5 пп
По покупке	34,2	+2,13 пп	+22,9 пп
По продаже	11,9	+10,3 пп	-3,8 пп

\*по которым заключались сделки на KASE

В описываемом периоде падение средневзвешенных дневных цен показали 2 наименования долевых инструментов, вовлеченных в сделки, рост показали 12 инструментов, цены двух инструментов не изменились. Негативное изменение средневзвешенных цен акций наблюдалось в диапазоне от 0,04% (CCBN) до 6,49% (BTAS), позитивное – от 0,03% (SATC) до 10,10% (KZTK).

Более детальная информация о результатах торгов акциями на KASE приводится в таблице:

Результаты торгов акциями на KASE 09 – 14 декабря 2010 года (только по данным сделок, заключенных на вторичном рынке KASE методом открытых торгов, без учета прямых сделок):

Код акции на KASE	Цена, тенге за акцию:				Объем сделок в тыс. USD	Число сде- лок	Лучшие за			
	по посл. сделке:		за посл. 365 дней:				спрос	предл.		
	мин,	макс,	цена	тренд,%						
BSUL	630	630	630	0	200	630	23,24	3	630	630
BTAS	6,2	6,9	6,49		5	2300	14,98	13	6,9	6,2
CCBN	577	587,99	585		515	817	625,68	39	587,99	576
GB_ENRC	2210	2250	2239,5	+1,80	1800	2800	24,57	7	2250	2210
GB_KZMS	3550	3650	3625		2155	3652	389,65	24	3650	3500
HSBK	359,01	380	365		250	400	125,33	23	380	359,01
KAZIp	370	370	370		212	390	0,28	3	370	370
KKGB	430	445	439,4	+4,62	356	707	27,26	9	445	430
KZTK	17380	18300	18300		11800	19800	358,45	40	18300	17380
KZTKp	8500	8800	8500		6000	8910	190,72	13	8800	8250
RDGZ	17500	17850	17720		15155,01	24300	63,96	4	17850	17500
RDGZp	16780	17000	16900		10800	21988,89	2 258,64	68	18875	16780
SATC	71,07	71,07	71,07		70	75	35,93	4	71,07	71,07
SHUK	30000	30000	30000		30000	30000	61,06	1	35000	30000
TSBN	908	908	908		865	980	161,00	1	908	908
ZERD	1,6	1,69	1,69		0,67	7,01	362,42	7	1,69	1,6
ZERDp	5,21	5,5	5,5		5	5,7	0,38	9	5,5	5,21
17							4 723,6	268		

Примечания к таблице: Тренды приводятся в процентах относительно последней сделки предыдущего 30-дневного периода (08 ноября – 08 декабря 2010 года). Если сделок в этом периоде не было, тренд не рассчитывается.

## РЫНОК КОРПОРАТИВНЫХ ОБЛИГАЦИЙ

### Новости рынка корпоративных облигаций

**С 10 декабря** в секторе вторичного рынка KASE открываются торги облигациями KZ2C0Y07D899 (KMGZb4) АО "Национальная компания "КазМунайГаз" (Астана).

**13 декабря** АО "Карагандинский завод асбестоцементных изделий" (Карагандинская обл.) сообщило о задержке выплаты:

- **восьмого купона по своим облигациям KZPC2Y05B806 (KAZIb2)**, Согласно проспекту выпуска указанных облигаций АО "Карагандинский завод асбестоцементных изделий" должно выплатить данное вознаграждение в период с 06 по 21 декабря 2010 года;

- **третьего купона по своим облигациям KZP03Y05B808 (KAZIb3)**, Согласно проспекту выпуска указанных облигаций АО "Карагандинский завод асбестоцементных изделий" должно было выплатить данное вознаграждение в период с 29 ноября по 10 декабря 2010 года.

**С 14 декабря** в секторе вторичного рынка KASE открываются торги международными облигациями XS0556885753 (KMGZe5) АО "Национальная компания "КазМунайГаз" (Астана).

### Сектор первичного рынка

В данном секторе на KASE в течение анализируемого периода сделок заключено не было, Торги по размещению облигаций не проводились.

### Сектор вторичного рынка (купли-продажи)

За исследуемый период на KASE в данном секторе было заключено 80 сделок:

	текущая неделя	Изменение за	
		1 неделю	2 недели
Среднедневной объем, тыс USD	4 460,1	-34,4%	-59,7%
Среднедневной объем, млн KZT	657,3	-34,5%	-59,5%
Доля прямых сделок, по кол-ву сделок (%)	0	0	0
Доля прямых сделок, по объему торгов (%)	0	0	0
Кол-во участников (членов KASE)	31	0	+29,2%
Кол-во наименований облигаций*	28	+3,7%	0
Доля пенсионных фондов, брутто (%)	27,6	+27,6 пп	-2,0 пп
по покупке	17,2	+17,2 пп	+5,5 пп
по продаже	37,9	+24,7 пп	-9,4 пп
Доля физических лиц, брутто (%)	5,8	+3,6 пп	+0,6 пп
по покупке	3,6	+0,3 пп	+1,2 пп
по продаже	8,0	+6,8 пп	-0,04 пп
Доля нерезидентов, брутто (%)	4,5	-12,74 пп	+4,50 пп
по покупке	0,12	+0,11 пп	+0,11 пп
по продаже	8,9	-25,60 пп	+8,88 пп

\*по которым заключались сделки на KASE

По итогам периода ростом средневзвешенной чистой цены на открытом рынке характеризовались облигации 16 наименований, падением – 8, цены трех инструментов не изменились. Доходность к погашению для покупателя по заключенным сделкам выросла на неделе у 9 облигаций, снизилась – у 13, доходности трех инструментов не изменилась. Позитивное изменение доходности облигаций к погашению наблюдалось в диапазоне от 0,01% (KAFIb1) до 19,01% (KRZHb1), негативное – от 0,03% (CBH\_b1) до 24,02% (KONDb1).

Более детальные результаты торгов корпоративными облигациями на KASE приводятся в таблице:

**Результаты торгов облигациями на KASE 09 – 14 декабря 2010 года (только по данным сделок, заключенных на вторичном рынке KASE методом открытых торгов, без учета прямых сделок):**

Код облигации на KASE	Доходность к погашению для покупателя, % годовых:					Объем сделок, тыс. USD	Число сделок	Лучшие за период:		
	по посл. сделке:		за посл. 365 дн.:		спрос			предл.		
	мин.	макс.	дох-сть	тренд, %						
ALBNb2	5,00	5,00	5,00		5,00	10,50	104,07	1	5,00	5,00
APKIb3							0,68	1	0,00	12,84
BRKZe4	7,33	7,33	7,33	+0,29	6,85	7,50	151,75	1	7,33	7,33
BTAIb9	6,80	6,80	6,80		6,80	30,30	82,45	4	6,80	6,80
CBH_b1	22,38	22,38	22,38		22,38	24,11	8,02	1	22,38	22,37
CCBNb17	8,00	8,00	8,00		8,00	10,00	137,35	1	8,00	8,00
CCBNb4	8,00	8,00	8,00		6,50	11,00	349,08	2	8,00	8,00
CCBNb3							712,92	3	0,00	11,18
CCBNb5	6,50	6,50	6,50		6,50	10,00	593,59	3	6,50	6,50
EUBNb3	10,00	10,00	10,00		8,00	14,50	51,95	1	10,00	10,00
EUBNb9	8,00	9,50	8,00		8,00	11,00	3 388,15	5	7,94	9,50
HSBKе3	7,10	7,10	7,10		6,94	7,50	457,09	1	7,10	7,10
KAFIb1	8,50	8,50	8,50	0	6,50	13,00	412,10	2	8,50	8,50
<b>28</b>							<b>21 578,2</b>	<b>69</b>		

Продолжение на стр. 6

Продолжение таблицы

Результаты торгов облигациями на KASE 09 – 14 декабря 2010 года (только по данным сделок, заключенных на вторичном рынке KASE методом открытых торгов, без учета прямых сделок):

Код облигации на KASE	Доходность к погашению для покупателя, % годовых:						Объем		Лучшие за период:	
	по посл, сделке:				за посл, 365 дн.:		тыс, USD	Число сделок	спрос	предл.
	мин,	макс,	дох-сть	тренд, %	мин,	макс,				
KKGBb5	11,00	11,00	11,00		7,50	11,50	3 117,84	1	11,00	10,50
KKGBe15	9,35	9,35	9,35		9,35	9,35	3 216,80	1	9,35	9,35
KKGBe16	9,68	9,68	9,68		9,68	14,54	1 012,26	1	9,68	9,68
KKGBe4	9,46	9,81	9,81		8,75	16,00	690,05	3	9,46	9,81
KKGBe8	9,01	9,01	9,01	-0,19	9,01	11,02	1 356,49	1	9,01	9,01
KONDb1	174,65	220,83	174,65		102,78	259,62	3,54	2	0,00	5 631,56
KRZHb1	42,01	55,47	55,47	+19,01	16,26	111,29	82,68	3	42,01	55,47
LOGCb2	12,00	16,00	12,00	-8,00	7,87	26,00	45,22	5	12,00	16,00
NFBNb1	18,95	18,95	18,95		18,95	36,00	5,89	1	0,00	
ORDKb2	12,00	14,00	12,00		12,00	16,00	101,44	9	12,00	14,00
PRKRb4	7,15	8,25	7,15		7,15	8,50	4 956,79	6	7,15	8,25
SKKZb23	4,50	4,51	4,51		4,50	6,50	92,16	4	4,50	4,51
TEBNb18	17,23	17,23	17,23		17,23	31,59	24,75	1	17,34	13,93
TXBNb5	5,20	6,50	5,21		5,20	6,50	38,25	3	5,20	6,50
ZERDb1	18,00	18,00	18,00	0	10,00	119,00	384,81	2	0,00	18,00
<b>28</b>							<b>21 578,2</b>	<b>69</b>		

Примечания к таблице: Тренды приводятся в процентных пунктах (1 пп = 100 базисных пунктов) относительно последней сделки предыдущего 30-дневного периода (08 ноября – 08 декабря 2010 года). Если сделок в этом периоде не было, тренд не рассчитывается.

## РЫНОК ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЦЕННЫХ БУМАГ (ГЦБ)

### Сектор первичного рынка

В данном секторе на KASE в течение анализируемого периода сделок заключено не было, Торги по размещению государственных ценных бумаг не проводились.

### Сектор вторичного рынка (купли-продажи)

За исследуемый период суммарный объем 26 заключенных на KASE сделок составил 34 449,9 млн. тенге (\$233,7 млн.). В предыдущем периоде (02 – 08 декабря 2010 года) данный показатель равнялся 10 345,9 млн. тенге (\$70,1 млн.) при 28 сделках. Доля биржевого оборота в общем объеме казахстанского вторичного рынка ГЦБ по сопоставимым операциям купли-продажи в анализируемом периоде составила 92,8% (в предыдущем периоде – 72,9%).

Параметры биржевых сделок купли-продажи казахстанских ГЦБ 09 – 14 декабря 2010 года:

Срок до погашения, дней	Доходность к погашению для покупателя, % год,				Объем, млн, тенге по дисконту	Число сделок
	мини-мальная	макси-мальная	по послед-ней сделке	средне-взвешенная		
<b>Дисконтные (KZT): Ноты Нацбанка</b>						<b>86,6% (0%) оборота сектора купли-продажи</b>
менее 8	0,05	0,05	0,05	0,05	790,00	1,00
64 - 91	0,75	0,75	0,75	0,75 (0,78)	6,99	1,00
92 - 181	1,50	1,50	1,50	1,50	1 001,20	1,00
182 - 364	1,86	1,86	1,86	1,86	1 348,02	1,00
Итого					<b>29 819,9 (0)</b>	<b>15 (0)</b>
<b>Купонные (KZT): МЕОКАМ, МЕУКАМ, МЕУЖКАМ</b>						<b>13,4% (100,0) оборота сектора купли-продажи</b>
менее 730	2,10	2,10	2,10	2,10 (2,30)	0,80	1
731 - 1095	2,60	2,60	2,60	2,60 (5,49)	624,19	1
1826 - 2190	5,00	5,00	5,00	5,00	545,63	3
более 2191	5,10	5,51	5,50	5,36 (5,74)	2 928,04	5
более 1096	5,05	5,05	5,05	5,05	531,42	1
Итого					<b>4 630,1(10 345,9)</b>	<b>11 (28)</b>
<b>ВСЕГО</b>					<b>34 449,9 (10 345,9)</b>	<b>26 (28)</b>

Подготовлено Информационным агентством финансовых рынков "ИРБИС"  
Казахстан, Алматы, ул. Тулебаева, 38, новое здание, 2 этаж, [dm@kase.kz](mailto:dm@kase.kz), [info@fininfo.kz](mailto:info@fininfo.kz)  
тел.: +7 (727) 321 65 55, факс: +7 (727) 321 60 11.

Агентство ИРБИС предупреждает, что приведенный выше материал не является предложением или рекомендацией продавать или покупать какие-либо финансовые инструменты на KASE. Его использование любыми лицами при принятии инвестиционных решений не влечет за собой какой-либо ответственности агентства ИРБИС за возможные потери или убытки, явившиеся следствием таких инвестиционных решений.

