

**ОТЧЕТ ЗА 6 МЕСЯЦЕВ 2004 ГОДА
ЗАКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
«НАЦИОНАЛЬНАЯ АТОМНАЯ КОМПАНИЯ
«КАЗАТОМПРОМ»»**

Алматы 2004 год

СОДЕРЖАНИЕ

I. Финансовая информация	3
1. Долгосрочные инвестиции на 01.07.2004 года	3
2. Дебиторская задолженность на 01.07.2004 года	3
3. Займы на 01.07.2004 года	3
4. Кредиторская задолженность на 01.07.2004 года	3
5. Анализ финансовых результатов	4
II. Иная существенная информация, касающаяся деятельности НАК "Казатомпром" за отчетный период	5
1. Наиболее значимые для Компании события, имевшие место в отчетном периоде	5
2. Компании, в которых ЗАО «НАК «Казатомпром» владеет долей свыше 5 процентов от уставного капитала	6
3. Основные направления инвестиционной деятельности	6
4. Анализ и прогноз ситуации на мировых и внутренних товарных рынках	9

I. ФИНАНСОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Долгосрчные инвестиции на 01.07.2004 года

тыс. тенге

Вид инвестиций	Начальное сальдо	Дебет	Кредит	Конечное сальдо
Долгосрчные инвестиции в капитал других юридических лиц	94 113	336 553	100 863	329 804
Портфель ценных бумаг, всего	12 890	-	-	12 890
в том числе:				
государственные ценные бумаги	-	-	-	-
негосударственные ценные бумаги	12 890	-	-	12 890
Прочие инвестиции	-	-	-	-
Всего инвестиции	107 003	336 553	100 863	342 694

2. Дебиторская задолженность на 01.07.2004 года

тыс. тенге

Вид дебиторской задолженности	Начальное сальдо	Дебет	Кредит	Конечное сальдо
Долгосрчная	4 925 091	1 521 364	1 206 541	5 239 914
Краткосрочная, в том числе:	5 682 712	33 266 581	29 698 539	9 250 754
Задолженность от реализации основной продукции (услуг)	3 352 385	19 820 919	17 819 170	5 354 134
Всего дебиторская задолженность	10 607 803	34 787 945	30 905 080	14 490 668

3. Займы на 01.07.2004 года

тыс. тенге

Наименование кредитора по займу	Валюта займа	Сред. ставка, % в год	Начальное сальдо	Дебет	Кредит	Конечное сальдо	Дата погашения
Банк ТуранАлем	USD	12	-	1 207 000	1 207 000	-	
Народный Банк	USD	11,25	1 153 760	2 717 920	1 564 160	-	
ДАБ Альфа Банк	USD	11,6	357 000	954 000	597 000	-	
Казкоммерцбанк	USD	10,8	0	2 912 727	2 912 727	-	
Ситибанк	USD	4,43	1 531 274	9 226 608	9 370 940	1 675 606	до 3 мес.
Вест ЛБ (Германия)	USD	4,82	-	1 407 399	1 930 180	522 781	кред. линия на 30 мес.
Натексис Банк (Франция)	USD	4,68	-	-	1 364 500	1 364 500	дек.2006 г.
Векселя	KZT	-	305 100	533 900	722 600	493 800	3 мес.
Облигации	KZT	8,5	662 384	35 686	-	626 698	01.04.2007 г.
ВСЕГО			4 009 518	18 995 240	18 304 607	4 683 385	

Из них
долгосрчные займы

Наименование кредитора по займу	Сумма займа, всего	Сумма к погашению				
		2004 год	2005 год	2006 год	2007 год	2008 год
Облигации	626 698				626 698	
Натексис Банк (Франция)	1 364 500		682 250	682 250		
Всего	1 991 198		682 250	682 250	626 698	

4. Кредиторская задолженность на 01.07.2004 года

в тыс. тенге

Вид кредиторской задолженности	Начальное сальдо	Дебет	Кредит	Конечное сальдо
Долгосрчная	1 096 749	1 449 642	103 580	2 442 811
Краткосрочная	6 730 277	41 185 917	40 689 937	7 226 257
Всего кредиторская задолженность	7 827 026	42 635 559	40 793 517	9 669 068

5. Анализ финансовых результатов

тыс. тенге

Статьи доходов / расходов	Период предыд. года	Период текущ. года	Увелич. / уменьш., %
Доходы от реализации, всего	13 397 856	18 100 180	+35
в том числе:			
урановой продукции	7 833 885	9 612 034	+23
бериллиевой продукции	834 685	983 767	+18
танталовой продукции	1 713 725	815 461	-52
ниобиевой продукции	115 989	25 373	-78
плавиковой кислоты	86 385	94 985	+10
плавиковый шпат	3 201	9 495	+197
услуг вспомогательного хозяйства	213 765	237 526	+11
геологоразведочные работы за счет госбюджета	4 100	72 663	+1 672
электроэнергия	942 000	4 199 279	+346
теплоэнергия	32 105	557 576	+1 637
вода	135 992	446 219	+228
Прочее	1 482 024	1 045 802	-29
в том числе:			
сдачи имущества в аренду	10 818	33 117	+206
материалов, услуг	1 203 175	490 250	-59
услуги соцсферы	64 876	58 958	-9
услуги ГИС (геофизические исследования) и др. подразделений	203 155	463 477	+128
Доходы от реализации на экспорт, всего	10 561 583	11 511 830	+9
в том числе:			
урановой продукции	7 833 885	9 612 034	+23
бериллиевой продукции	817 563	970 168	+19
танталовой продукции	1 712 650	814 809	-52
ниобиевой продукции	115 747	25 373	-78
плавиковой кислоты	81 738	89 446	+9
Расходы, всего	11 527 770	15 152 252	+31
в том числе:			
Себестоимость реализованной продукции:	9 045 466	11 156 270	+23
Заработная плата с отчислениями (соцналог)	1 123 467	1 641 124	+46
Расходы на сырье, материалы, оплату услуг, включая электроэнерг	7 921 999	9 515 146	+20
Общие и административные расходы (в том числе наиболее существенные):	1 932 783	3 202 769	+66
заработная плата с отчислениями (соцналог)	698 646	1 061 432	+52
расходы по налогам	137 658	599 071	+335
амортизация	72 716	95 331	+31
содержание объектов соцсферы	177 126	237 769	+34
Услуги по сбыту (реализации)	444 902	504 477	+13
Расходы по процентам	104 619	288 736	+176

СПРАВОЧНО: Амортизация основных средств и нематериальных активов за 6 месяцев 2004 года составила 1 306 889 тыс.тенге

Консолидированная финансовая отчетность по состоянию на 01 июля 2004 года включает в себя отдельные финансовые отчетности:

- ЗАО НАК «Казатомпром», как основной организации;
- ОАО «УМЗ»;
- ОАО «Волковгеология»;
- ТОО «МАЭК-Казатомпром»;
- ТОО «ИВТ»;
- РУМЦ «Геотехнология»;
- ЗАО СП «УКР ТВС»;
- ТОО СП «Катко»;
- ЗАО СП «Заречное».

Финансовые отчеты вышеуказанных организаций включены в консолидированную финансовую отчетность в целом по Группе в соответствии с требованиями СБУ № 13,14,15, финансовые отчеты основного и дочерних товариществ объединены по статьям и строкам посредством суммирования данных об активах, обязательствах, собственном капитале, доходах и расходах. Затем в целях исключения дублирующих взаимных записей по некоторым статьям, внутригрупповых доходов и расходов и внутригрупповой дебиторско-кредиторской задолженности, а также в целях установления размера гудвилла (цены фирмы) и доли

меньшинства в чистых активах общества, как на дату приобретения, так и на дату составления отчетности, произведены корректирующие записи.

Консолидированный доход от реализации продукции за 6 месяцев 2004 года составил 18 100 180 тыс.тенге. При этом структура продаж распределяется следующим образом:

- урановая продукция – 53,1% (9 612 034 тыс.тг),
- бериллиевая продукция – 5,4% (983 767 тыс.тг),
- танталовая продукция – 4,5% (815 461 тыс.тг),
- ниобиевая продукция – 0,1% (25 373 тыс.тг),
- плавиковая кислота – 0,5% (94 985 тыс.тг),
- электроэнергия – 23,2% (4 199 279 тыс.тг),
- теплоэнергия – 3,1% (557 576 тыс.тг) ,
- вода – 2,5% (446 219 тыс тг).

Себестоимость реализованной продукции составила 11 156 270 тыс.тенге, расходы периода 3 995 982 тыс.тенге.

Доход от основной деятельности за шесть месяцев 2004 года сложился в размере 2 947 928 тыс.тенге.

С учетом других доходов/убытков и амортизации отрицательного гудвилла, консолидированный чистый доход ЗАО «НАК «Казатомпром» с учетом внутреннего оборота составил 3 459 027 тыс. тенге.

Списочная численность работников за 6 месяцев 2004года ЗАО НАК "Казатомпром" составляет 15 760 человек, среднемесячная заработная плата работников Компании – 45 531 тенге.

II. Иная существенная информация, касающаяся деятельности НАК "Казатомпром" за отчетный период.

1. Наиболее значимые для ЗАО «НАК «Казатомпром» события, имевшие место в отчетном периоде

НАК "Казатомпром":

- В апреле 2004 года подписано соглашение между НАК «Казатомпром» и французской компанией «AREVA», направленное на запуск промышленного этапа совместного проекта по добыче урана в Казахстане.

После трех лет успешной эксплуатации опытного завода по производству урана на месторождении Моинкум на юге Казахстана, совместное предприятие Катко (AREVA 51% и Казатомпром 49%) будет работать в дальнейшем над рабочим проектированием, затем над строительством промышленных установок, которые предоставят более 250 рабочих мест. Выпуск первой промышленной продукции намечен на конец 2005 года с прогрессивным ростом производительности до 1500 тонн в год. В первое время AREVA будет обеспечивать коммерческую реализацию всего объема продукции.

Разработка месторождения потребует инвестиций в объеме порядка 90 миллионов долларов, которые будут финансироваться группой AREVA.

- Во 2 квартале 2004 года сдан по акту рабочей комиссии весь комплекс строительства Аффинажного производства на площадке Канжуган. Ввод в эксплуатацию всего комплекса с выходом на проектную мощность планируется в 3 квартале 2004 года. Строительство Аффинажного производства было начато в 2002 году. Аффинажное производство будет осуществлять переработку товарных десорбатов, получаемых в рудоуправлениях как промежуточный продукт в процессе получения «жёлтого кека».

ОАО «УМЗ»:

- Во втором квартале 2004г. подготовлены документы и начаты процедуры по регистрации предприятия ОАО «УМЗ» в Китае по реализации бериллиевой, а также возможно танталовой продукции, «Ulba-China Co., Ltd».

- В апреле 2004 года состоялся визит представителей фирм Westinghouse (Швеция), RWE Nukem Inc(США), RWE Nukem GmbH (Германия). Стороны обсудили возможности и условия сертификации порошков двуокиси урана производства ОАО «УМЗ» в Westinghouse. В ходе визита был проведен аудит СМК и СМОС ОАО «УМЗ» заказчиками. Признано, что действующие в ОАО «УМЗ» СМК и СМОС отвечают всем необходимым требованиям.

2. Компании, в которых ЗАО «НАК «Казатомпром» владеет долей свыше 5 процентов от уставного капитала:

Открытое акционерное общество «Волковгеология» (ОАО «Волковгеология»)

В уставный капитал Компании входит 90% государственного пакета акций Общества. В том числе: ЗАО НАК "Казатомпром" владеет пакетом акций в размере 65,1%, ОАО УМЗ – 24,9% от Уставного капитала ОАО «Волковгеология»

Открытое акционерное общество «Ульбинский металлургический завод» (ОАО «УМЗ»)

В уставный капитал Компании входит 90% государственного пакета акций Общества.

Товарищество с ограниченной ответственностью «Совместное предприятие «Инкай» (СП «Инкай»).

Доля участия ЗАО «НАК «Казатомпром» – 40 %.

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахстанско-французско-швейцарское совместное предприятие «Катко» (СП «Катко»).

На внеочередном общем собрании участников СП «Катко» от 28 апреля 2004 года изменен состав учредителей общества. Доля участия НАК "Казатомпром" составляет 49%, французской компании APEVA – 51%.

Закрытое акционерное общество «Казахстанско-Российско-Кыргызстанское совместное предприятие с иностранными инвестициями «Заречное» (СП «Заречное»).

Доля НАК «Казатомпром» составляет 45%.

Закрытое акционерное общество «Совместное Украинско-Казахстанско-Российское предприятие по производству ядерного топлива» (СП «УКР ТВС»).

Доля НАК "Казатомпром" 33,3%.

Отраслевой профильный научно-исследовательский и проектный Институт высоких технологий (ИВТ).

Доля участия ЗАО «НАК «Казатомпром» – 50 %, ОАО «Волковгеология» - 50%.

Общество с ограниченной ответственностью «Кыргызско-Казахстанский Региональный Учебно-Методический Центр «ГЕОТЕХНОЛОГИЯ» (ОсОО РУМЦ «ГЕОТЕХНОЛОГИЯ»).

Доля участия ЗАО «НАК «Казатомпром» составляет 50%.

Товарищество с ограниченной ответственностью «Мангистауский атомный энергетический комбинат – Казатомпром» (ТОО «МАЗК - Казатомпром»).

Учредителем товарищества является ЗАО «НАК «Казатомпром».

03 марта 2004 года зарегистрировано Товарищество с ограниченной ответственностью «Совместное предприятие «Бетпак Дала» (ТОО «СП «Бетпак Дала»).

Свидетельство о государственной регистрации юридического лица

№61547-1910-ТОО,

Местонахождение: г.Алматы, ул.Богенбай батыра, 168,

Руководитель: Рыспанов Нурлан Бектасович.

Учредители Товарищества ЗАО «НАК «Казатомпром» и ТОО «Казахстанская инвестиционная группа «Астана».

Доля ЗАО «НАК «Казатомпром» составляет 30% от Уставного капитала Товарищества.

Основной целью создания Товарищества является получение прибыли в интересах участников путем добычи, переработки и реализации урана и производной от него продукции и иной деятельности.

3. Основные направления инвестиционной деятельности.

Целью инвестиционной деятельности Компании является развитие положительных тенденций в деятельности основных производств.

Объем инвестиций за 2 квартал 2004 года в целом по Компании составил 2 941 767 тыс.тенге. В том числе по:

- НАК «Казатомпром» -1 866 245 тыс.тенге;

- УМЗ – 915 700 тыс.тенге;

- Волковгеология – 54 539 тыс.тенге;

- МАЗК-Казатомпром – 99 641 тыс.тенге;

- ИВТ – 5 642 тыс.тенге;

За отчетный период выполнены следующие инвестиционные проекты:

На Южных рудоуправлениях продолжаются работы по освоению новых рудников и увеличению объемов добычи на действующих рудниках. В целом за 1 полугодие 2004 года

объем инвестиций в Южные рудоуправления составил порядка 1 866,2 млн. тенге, в том числе:

- инвестиции в горно-подготовительные работы – 1081,8 млн. тенге;
- инвестиции в основные средства и капитальное строительство – 784,4 млн. тенге.

Горно-подготовительные работы на действующих и новых месторождениях проводятся в соответствии с намеченным графиком.

В течение 1 полугодия 2004г. были выполнены следующие строительные работы:

➤ В Центральном рудоуправлении выполнены дополнительные строительно-монтажные работы, не вошедшие в основной договор по строительству Аффинажного завода. Сдан по акту рабочей комиссии весь комплекс строительства Аффинажного производства на площадке Канжуган. Ввод в эксплуатацию всего комплекса с выходом на проектную мощность планируется в 3 квартале 2004 года. Приступили к разработке рабочего проекта прирельсового склада жидкого аммиака с узлом приготовления аммиачной воды.

Закончены и предъявлены к сдаче общестроительные работы по складу селитры с узлом приготовления растворов по расширению промплощадки участка ПСВ на месторождении Акдала - первая очередь. Заключен договор на выполнение Рабочего проекта промышленной отработки месторождения урана «Акдала» в Сузакском районе ЮКО. Проектные работы ведутся в полном объеме.

➤ В Степном рудоуправлении выполнены работы по сооружению скважины для узла приема и перекачки сорбента на промплощадке рудника ПВ-19. Проведена экспертиза конкурсной документации второго этапа строительства новой промплощадки ПВ-19. Заключен договор по строительству второго этапа строительства новой промплощадки Рудника ПВ-19 (Восточный Мынкудук). Начаты работы по разработке проекта вахтового поселка и административно-бытового комплекса со столовой на новой промплощадке ПВ-19 с применением более совершенного оборудования нового поколения.

Выполнены работы по устройству наливных полов общей площадью 140 кв.м на руднике ПВ-17.

➤ В Рудоуправлении №6 произведена реконструкция здания мазутонасосной станции под слесарные мастерские УГП, начато строительство могильника для хранения твердых радиоактивных отходов, завершена реконструкция кровли трансформаторной подстанции №№11,13,14.

➤ В Центральной автоперевалочной базе (ЦАПБ) введен в эксплуатацию склад ГСМ, ведутся работы по Реконструкции железно-дорожных путей ЦАПБ (участок ст.Сузак – Шолак-Курган) вторая очередь.

На ОАО «УМЗ» объем инвестиций составил 915,7 млн.тенге, в том числе наиболее крупные инвестиционные проекты:

В урановом производстве за 1 полугодие 2004 года объем инвестиций составил 377,3 млн. тенге. В перечень выполненных работ вошли:

➤ По проекту «Изготовление и сертификация транспортно-упаковочных комплексов ТУК-39М1 и ТУК-115»:

В настоящее время изготовлено (модернизировано) ТУК- 39М1 -250 штук, а также 100 штук - ТУК-115/1. Подготавливается документация на ввод в эксплуатацию всей партии ТУКов.

➤ По проекту «Модернизация технологического процесса переработки ХКПУ»:

В настоящее время смонтированы и переданы на комплексное испытание 10 экстракторов ЭЦК-320. Ведутся строительно-монтажные работы по реконструкции системы вентиляции, по монтажу и обвязке лабораторной установки ЭЦ33Ф-2. Принят в эксплуатацию участок по переносу узла приготовления органических соединений.

➤ По проекту «Реконструкция (модернизация) автоматической пожарной сигнализации УП»:

Ведутся работы по реконструкции насосной пенного пожаротушения.

Принята в эксплуатацию система пожарной сигнализации в отделении химии.

Бериллиевое производство

В 1 полугодии 2004 года ожидаемое выполнение составит 30,7 млн. тенге. В перечень выполненных работ вошли:

➤ По проекту «Реконструкция инженерных систем»:

Реализация проекта обусловлена выполнением требований санитарных норм по снижению запыленности в производственных помещениях. В настоящее время по данному проекту выполнены все строительные-монтажные работы, объект сдан в эксплуатацию.

➤ По проекту «Реконструкция (модернизация) автоматической пожарной сигнализации»:
Реализация проекта обусловлена выполнением требований пожарной безопасности, а также возможностью сократить ущерб от чрезвычайных ситуаций. В настоящее время продолжаются работы по изготовлению и монтажу электрощитов, произведен монтаж трубопровода.

Танталовое производство

За 1 полугодие 2004 года в танталовом производстве были выполнены работы на сумму порядка 150,5 млн. тенге, в перечень выполняемых работ вошли:

➤ По проекту «Разработка технологии и освоения выпуска высокочастотных порошков из тантала»:

В настоящее время сдан в эксплуатацию участок диоксидирования высокочастотных порошков из тантала. Передана на комплексные испытания печь FOSH для отработки технологии получения порошков в промышленных объемах.

➤ По проекту «Совершенствование технологии и создание участка нейтрализации пульпы и растворов известняком»:

Сдан в эксплуатацию участок нейтрализации пульпы известняком. Введение в эксплуатацию этого участка позволило снизить стоимость нейтрализующего реагента известняка по сравнению с известью в пять раз.

Экология

➤ По проекту «Строительство пруда испарителя»:

Реализация проекта позволит предотвратить проникновение загрязненных вод УХХ в подземный бассейн г. Усть-Каменогорска.

За первое полугодие 2004 года выполнение по данному проекту составляет 62 940 тыс. тенге

Закончены работы по возведению дамбы и устройству противодиффузионного экрана. Завершены работы по укреплению наружных откосов растительным грунтом, выполнена вертикальная планировка прилегающих территорий. В настоящее время продолжаются работы по устройству каменной наброски по внутренним откосам.

➤ По проекту «Строительство могильника для отходов 1-2 классов опасности»

Реализация данного проекта обеспечит возможность захоронения твердых производственных отходов 1-2 классов опасности в соответствии с нормативными документами.

Выполнение за первое полугодие составляет 4 193 тыс. тенге.

В настоящее время закончены земляные работы по устройству котлована, смонтированы сборные железобетонные опорные стены.

На «МАЭК-Казатомпром» объем инвестиций за отчетный период составил 99 641 тыс.тенге, в том числе:

По проекту «Техническое перевооружение ТЭЦ-1»:

выполнены работы по реконструкции кабельных линий 6квт от ТЭЦ-1 до морской насосной ТЭЦ-1» на сумму 22 944 тыс. тенге. Произведен капитальный ремонт очистного трубопровода на сумму 1 496 тыс. тенге. Ведутся монтажные работы по установке бака запаса подпиточной горячей воды, освоено за отчетный период 15 778 тыс. тенге.

По проекту «Техническое перевооружение» Мангистауской теплоэлектростанции (Тепловая Часть):

выполнен капитальный ремонт кабельных трасс, масляных выключателей, капитальный ремонт бака исходной воды БИВ-2, бака регенерационных вод БРВ-2, бака нейтрализатора БН-700. Всего освоено в 1 полугодии в рамках проекта 4 499,9 тыс. тенге.

На заводе приготовления дистиллята и питьевого, технического водоснабжения проведены работы по капитальному ремонту кабельных трасс и трубопроводов на сумму 9 997,2 тыс. тенге.

По проекту «Пожаротушение кабельных каналов ТЭЦ-2»:

Проведен монтаж системы пожаротушения в секциях, монтаж труб с устройством огнестойкой изоляции трубопроводов, работы по гидроизоляции полов. Всего по объекту выполнены работы на сумму 11 293 тыс. тенге.

По объекту «Складское хозяйство»:

выполнен капитальный ремонт кровли теплых складов на сумму 10 600 тыс. тенге.

В рамках проекта модернизации производства в 1 полугодии 2004 года приобретено оборудования на сумму 23 033 тыс. тенге.

На ОАО «Волковгеология»:

В 1 полугодии 2004 года ОАО «Волковгеология» в рамках инвестиционной программы совершенствования технологии бурения, обновления физически и морально устаревшего оборудования было инвестировано 54 539 тыс. тенге.

4. Анализ и прогноз ситуации на мировых и внутренних товарных рынках

Рынок природного урана

В отчетном периоде рост цен на природный уран продолжался. Публикуемая спотовая цена на 31 июня достигла USD18.50 за фунт U3O8. Спрос спотового рынка не превышает обычных объемов, однако отмечается ограниченное предложение урана для поставок в текущем или начале следующего года. Хотя рост цен и продолжается, ажиотажного спроса не наблюдается. Объемы спотового рынка не превышают нормы – с начала года продано 5,8 млн. фунтов (2,2 тыс. тонн урана). Предложение остаётся довольно низким, что позволяет продавцам выборочно подходить к поступающим запросам, что и является причиной постепенного роста цен.

Рынок долгосрочных контрактов так же остаётся активным. Как минимум 5 энергокомпаний оценивают предложения, примерно на общий объём 12 млн. фунтов U3O8. Сообщают о том, что некоторые поставщики уже выставили базовую цену в районе \$20 за фунт, однако эта цена пока не конкурентна.

НАК «Казатомпром» имеет обеспеченный сбыт почти всего объёма производимой продукции на 2005 год. В этих условиях Компания пока воздерживается от активного заключения новых контрактов на поставки в 2006 и далее, так как велика вероятность того, что рост цен продолжится.

В течение второго квартала, в соответствии с графиками, исполнялись поставки природного урана по контрактам с компаниями из США, Японии, Германии, Бельгии и др. Осуществлялись поставки топливных таблеток по контракту между ОАО «УМЗ» и ОАО «ТВЭЛ» и порошков диоксида урана по контракту с компанией из США.

В настоящее время ведутся переговоры о заключении новых контрактов на поставки природного урана с энергетическими компаниями США и российскими компаниями.

Рынок бериллия

Наиболее используемым видом бериллиевой продукции являются медно-бериллиевые сплавы, или бериллиевая бронза, – около 75% от общего потребления бериллия. Ключевыми рынками, потребляющими бериллиевую бронзу, являются рынки телекоммуникаций, электроники и компьютеров. Основными видами продукции из бериллиевой бронзы являются Ленты и так называемые Bulk Products – продукция различного профиля – прутки круглые и прямоугольные, проволока, плиты, кованные и прессованные изделия и др. Больше половины произведенной бериллиевой бронзы приходится на Ленты, используемые в контактах, разъемах, пружинах для компьютеров, ноутбуков, мобильных телефонов и электроники. Основными областями применения Bulk Products являются литейные пресс-формы для литья пластмассы, бурильные трубы и резьбовые соединения труб для нефтегазодобычи, сварочные инструменты и другие области применения, где требуются высокая прочность, износостойкость, устойчивость к воздействию внешней среды.

Спрос на бериллиевую бронзу является определяющим для объемов потребления бериллия в целом. Ослабление ключевых рынков (телекоммуникации, компьютеры и электроника) в 2001 и процесс стагнации этих рынков в 2002-2003 годах привели к падению спроса на бериллий. Конец 2003 года и первая половина 2004 года показали оживление на ключевых рынках и, как следствие, рост спроса на медь и медные сплавы, в том числе и на медно-бериллиевые сплавы.

Первый квартал и начало второго квартала 2004 года характеризовались высоким спросом на медь и медные сплавы. На протяжении последнего месяца 2003 года и до апреля

2004 года цена на медь на Лондонской Бирже Металлов (LME) стремительно росла – с \$2.098/кг 1 декабря 2003г до \$3.160/кг 19 апреля 2004г. Так высоко цена не поднималась на протяжении последних шести лет. Причиной роста цен стало улучшение общего состояния мировой экономики, в особенности США, Японии и Европейского Союза, и начало нового подъема рынков телекоммуникаций и компьютеров в Азии, особенно в Китае, основных потребителей медных сплавов. В результате на рынке возник ажиотажный спрос на медь, что привело к катастрофическому сокращению запасов на складах и росту цен. На фоне дефицита меди производители меди и LME предприняли ряд мер по улучшению ситуации с запасами меди на складах и снижению цен на медь. В дополнение к этому правительство Китая, на фоне сообщений о возможном перегреве экономики из-за слишком бурного ее роста заявило о мерах по снижению темпов роста экономики. В результате цены на медь немного снизились и в конце второго квартала стабилизировались на уровне \$2.600-2.700/кг.

Оживление спроса повлияло и на улучшение состояния рынка бериллия. Увеличился объем заказов на изделия из бериллиевой бронзы на рынках телекоммуникаций и компьютеров. Доля доходов на рынке телекоммуникаций и компьютеров выросла до 35%.

Вырос объем продаж в аэрокосмическом и оборонном секторах промышленности, где используется бериллий металлический и сплавы с высоким содержанием бериллия (до 70%). Этот рост объясняется сохранением сложной политической обстановки в мире и предпринятыми администрацией США шагами по борьбе с мировым терроризмом.

Крупнейшим производителем бериллия в мире является компания «Brush Wellman», входящая в состав «Brush Engineered Materials, Inc.». Ослабление ключевых рынков в 2001-2003 годах тяжело сказалось на финансовой ситуации компании. В соответствии с ежегодными финансовыми отчетами убытки компании составили \$17 млн. в 2001, \$26 млн. в 2002 и \$13 млн. в 2003 году вследствие слабого спроса на медно-бериллиевые сплавы.

В конце четвертого квартала 2003 года начал расти объем заказов на продукцию, связанный с улучшением экономики США, который продолжался в первой половине 2004 года. Объем продаж компании в 1 квартале вырос на 26% в сравнении с аналогичным периодом прошлого года. Во втором квартале впервые за последние годы компания вышла на безубыточный уровень.

Однако, по словам аналитиков в 2005 году в США может начаться новый спад экономики, связанный с огромным внешним долгом страны. Это может повлечь снижение объема продаж компании, так как 69% от всех продаж приходится на внутренний рынок.

Единственным в Китае производителем бериллия и бериллиевых лигатур в настоящее время является компания «Shui Kou Shan» (SKS). «SKS» производит бериллий металлический, поставляемый компании «Ningxia NMS» для выполнения оборонных программ, и медно-бериллиевую лигатуру. «SKS» имеет серьезные проблемы с экологией производства бериллия, наличием сырья и качеством выпускаемой продукции.

В августе в СУАР планируется запуск нового завода по переработке бериллиевой руды, продукция которого (медно-бериллиевая лигатура) будет поставляться на экспорт. В связи с этим владелец строящегося завода компания «CNIIEC Xinjiang» прекратила поставки сырья для «SKS».

Бурное развитие телекоммуникаций, особенно мобильных телефонов, компьютеров и электроники в Китае привело к оживлению спроса на медно-бериллиевые сплавы в стране. Общая потребность Китая в бериллиевой бронзе оценивается в 3000 тонн. Но качество бериллиевой бронзы, производимой китайскими компаниями, не удовлетворяет потребностям рынка, и страна импортирует бериллиевую бронзу в виде ленты в основном из Японии. Японская компания «NGK» занимает 80% процентов рынка Китая, поставляя высококачественную продукцию по высоким ценам. В этих условиях компания Ningxia планирует приобрести в ближайшем будущем современный прокатный завод мощностью 1200 тонн по бериллиевой бронзе (24т по бериллию). Это позволит китайской компании потеснить компанию «NGK», доминирующую на рынке Китая и Азии. Бурное развитие китайской экономики, огромный рынок страны и благоприятные условия заставляют мировых производителей переводить свои производственные мощности в Китай. Следуя за ними, производители медно-бериллиевых сплавов также открывают свои предприятия в этой стране, чтобы быть ближе к потребителям. Компания «Brush Wellman» открыла предприятия в Тайбее, Тайвань, и Шанхае. Японский концерн «NGK» имеет свои подразделения в Гонконге и Тяньцзине. НАК «Казатомпром» в настоящее время завершает работу по созданию собственного предприятия в Китае – «Ulba-China Co. Ltd.». Основной задачей предприятия является реализация бериллиевой продукции на территории Китая и в странах Юго-Восточной Азии.

Японский концерн «NGK», занимающий второе место в мире по производству бериллиевой бронзы, не имеет собственной сырьевой базы и закупает полуфабрикаты бериллия в США, Китае и Казахстане. Компания является монополистом на рынке Японии (90%) и Азии, где ее основным конкурентом является «Brush Wellman».

НАК «Казатомпром» продолжает оставаться крупнейшим в мире поставщиком бериллийсодержащих лигатур. Компания в течение многих лет занимает надежное место на европейском рынке бериллиевой продукции, осуществляя продажи через фирму «Тгораг», Германия, что обусловлено высоким качеством продукции и привлекательной для потребителей ценовой политикой.

Осуществляются поставки медно-бериллиевой лигатуры для американской компании «Brush Wellman». Поддерживаются партнерские отношения с компанией «NGK» (Япония). Начавшееся возрождение российского оборонного комплекса и завершение собственных запасов бериллия металлического стало причиной роста заказов на бериллий со стороны российских предприятий оборонного комплекса. К сожалению, состояние российской экономики пока еще не дает оснований, что Россия станет крупнейшим потребителем казахстанского бериллия. Крупнейшими потребителями казахстанского бериллия остаются США и Западная Европа.

Заключенные на 2004 год контракты позволяют надеяться на улучшение финансовых показателей бериллиевого производства ОАО «УМЗ».

Во втором квартале заключено 17 контрактов на поставку бериллиевой продукции, в том числе с российскими компаниями на поставку изделий из бериллия металлического. Заключен долгосрочный контракт на поставку медно-бериллиевой лигатуры с американской компанией сроком на 5 лет. Проведены переговоры о поставках бериллия металлического для производителей специальных сплавов в США поставки планируется осуществлять со второго полугодия 2004г. Осуществляются поставки бериллиевой продукции в Китай, завершается работа по созданию предприятия в Китае с целью более широкого проникновения на местный рынок и рынки стран Юго-Восточной Азии за счет непосредственной близости к заказчику.

Рынок тантала

Первое полугодие 2004г закончилось 52% повышением спотовой цены на танталовое сырье, причем самое заметное увеличение пришлось на второй квартал. На рынках основных конечных потребителей танталовой продукции (электроники, телекоммуникаций) сохраняется оживление.

В начале года аналитики компании Gartner прогнозировали 14% рост поставок компьютеров в этом году, а также увеличение дохода отрасли на 9,5%; рынок чипов для сотовых телефонов по информации агентства iSupply должен вырасти на 13,3% по сравнению с 2003г, а поставки сотовых телефонов достигнуть 570 млн. штук в 2004г, что выше на 3,6% по сравнению с первоначальным прогнозом и на 9,4% выше по сравнению с 2003г. Общий рост отрасли, производящей полупроводники, в 2004г составит 27,5% (информация компании Semico Research).

Данные оптимистичные прогнозы основывались и подкреплялись также сообщениями об общем подъеме крупных мировых экономик США и Японии. В середине марта Банк Японии официально отметил постепенное восстановление деловой активности экономики страны, признаки которого стали заметны еще в четвертом квартале 2003г, когда Японии удалось достичь 7% квартального роста ВВП в годовом исчислении, оказавшегося самым значительным за последние 13 лет.

Европейская комиссия также опубликовала отчет, в котором во втором полугодии 2004г прогнозируется рост экономики еврозоны. Еврокомиссия считает, что в первом и втором кварталах 2004г рост ВВП в странах ЕС составит от 0,3% до 0,7%.

В конце второго квартала 2004г маркетинговые компании, занимающиеся анализом мирового рынка электроники, опубликовали результаты своих исследований, в которых их прогнозы, сделанные в начале года, начинают оправдываться. Американские производители деталей для электроники, в частности межсоединений и микросхем, сообщили о продолжающемся росте заказов на свою продукцию и поставок (поставки продукции в мае увеличились на 41,3% по сравнению с тем же периодом прошлого года, а заказы на 62,4% по сравнению с тем же периодом прошлого года (по данным Ассоциации производителей электроники)). Мировые продажи микросхем за первые пять месяцев 2004 составили \$81.46 млрд., что на 35,2% выше по сравнению с \$60.3 млрд., полученными за первые пять месяцев 2003г. По прогнозам аналитиков компании Gartner, опубликованным в конце июня на основании квартальных отчетов производителей, в этом году рынок полупроводников

азиатско-тихоокеанского региона вырастет на 27,4% с \$71,3 млрд. до \$90,8 млрд.,. Этот год станет самым плодотворным для отрасли, а затем до 2008 года рынок будет расти в среднем на 14,3% и составит \$138,8 млрд. Как одну из особенностей и движущих сил текущего подъема на рынке электроники аналитики называют увеличение продаж бытовой электроники и устройств беспроводной связи. Причем ключевыми рынками и центрами занятости становятся Индия и Китай.

Основные события в танталовой отрасли во втором квартале также происходили в Китае. В течение первого квартала оттуда поступала информация об увеличении спроса на танталовое сырье у китайских производителей, вследствие поступления большого количества заказов на продукцию, также сообщалось об увеличении цены до \$27-\$28/фунт Ta2O5, при этом в этот период спотовая цена на сырье в мире в среднем составляла \$25/фунт. Во втором квартале спрос на сырье продолжал расти при небольшом предложении, что повлияло на дальнейший рост цены не только в Китае, но и на всем рынке танталового сырья, составившей на конец отчетного периода \$38/фунт Ta2O5. Для обеспечения себя сырьем китайские компании заключили три соглашения с компаниями Sons of Gwalia (Австралия) (на 150 000 фунтов Ta2O5), Tantalum Australia (Австралия) (2-летний контракт на \$24,3 млн.) и Gippsland Ltd (Австралия) (100 000 фунтов в год в течение 5 лет с начала ввода рудника Абу-Даббаб (Египет) в эксплуатацию) на поставку танталовых концентратов. Данный шаг китайских производителей, ранее предпочитавших покупать сырье на спотовом рынке и у местных производителей, аналитики связывают с перемещением конденсаторостроителями своих предприятий в Китай с целью сокращения издержек производства. Китайские производители танталовой продукции вынуждены обеспечивать гарантированные поставки сырья, чтобы убедить своих заказчиков в том, что они смогут выполнять заказы. Помимо этого поступают сообщения о расконсервации Китаем собственных танталовых месторождений, добыча на которых была прекращена в связи с кризисом на танталовом рынке.

В целом, аналитики прогнозируют дальнейшее повышение цены на танталовое сырье и продукцию, вызванное продолжающимися устойчивыми продажами мобильных телефонов и цифровых камер и после введения в 2005г в эксплуатацию крупной телекоммуникационной инфраструктуры. По прогнозам компании Ramapok отгрузки танталовых конденсаторов в 2004г вырастут на 11% до 15 млрд. шт. Помимо этого ожидается увеличение в использовании танталосодержащих сверхсплавов в лопатках турбин газовых электростанций и самолетов до 2006г. Долгосрочная цена на танталит прогнозируется в диапазоне \$58-\$59/фунт.

Однако и среди аналитиков нет единого мнения о том, насколько долго продлится подъем на рынке электроники, и какого уровня он достигнет. Некоторые аналитики предупреждают о возможном спаде американской экономики в 2005г, который также может отразиться на состоянии мирового танталового рынка. Среди факторов, вызывающих беспокойство аналитиков, указывается полутриллионный дефицит бюджета США, остающийся на таком уровне уже третий год. Также существуют мнения, что подъем электронной отрасли достигнет пика в этом году, скорее всего продолжится и в 2005 году, но снижение капитальных затрат повлияет на рынок в 2006 году, поэтому рост всемирной индустрии полупроводников упадет до отметки 1,7%.

В рамках работы по продвижению и реализации продукции Танталового производства во втором квартале 2004г. было заключено 38 контрактов на поставку танталовой и ниобиевой продукции (из них 31 на танталовую). Ведутся переговоры с поставщиками танталового сырья.

Вице-президент

Цоцория М.В.

Главный бухгалтер

Окшина Г.И.