

**ОТЧЕТ ЗА 9 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 ЗАО «НАК «Казатомпром» 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	8

I. Финансовая информация

1. Долгосрчные инвестиции на 01.09.2004 года

тыс. тенге				
Вид инвестиций	Начальное сальдо	Дебет	Кредит	Конечное сальдо
Долгосрчные инвестиции в капитал других юридических лиц	94 114	361 333	120 428	335 019
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	107 004	361 333	120 428	347 909

2. Дебиторская задолженность на 01.09.2004 года

тыс. тенге				
Вид дебиторской задолженности	Начальное сальдо	Дебет	Кредит	Конечное сальдо
Долгосрчная	4 925 091	2 264 743	2 188 562	5 001 272
Краткосрочная, в том числе:	5 682 712	45 499 060	44 277 673	6 904 099
Задолженность от реализации основной продукции (услуг)	3 352 385	29 373 918	30 364 218	2 362 085
Всего дебиторская задолженность	10 607 803	47 763 803	46 466 235	11 905 371

3. Займы на 01.09.2004 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	3 126 850	1 973 090	-	
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	4,96	1 531 274	14 226 330	14 246 533	1 551 477	до 3 мес.
Вест ЛБ (Германия)	USD	5,1	-	1 445 474	2 478 013	1 032 539	кред. линия на 30 мес.
Натексис Банк (Франция)	USD	5,53	-	51 800	1 397 400	1 345 600	дек.2006 г.
Векселя	KZT	-	305 100	1 027 900	946 600	223 800	3 мес.
Облигации	KZT	8,5	662 384	46 021	1 654	618 017	01.04.2007 г.
ВСЕГО			4 009 518	24 946 302	24 362 617	4 771 433	

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	618 017				618 017	
Натексис Банк (Франция)	1 345 600	336 400	672 800	336 400		
Всего	1 963 617	336 400	672 800	336 400	618 017	

4. Кредиторская задолженность на 01.09.2004 года

тыс. тенге				
Вид кредиторской задолженности	Начальное сальдо	Дебет	Кредит	Конечное сальдо
Долгосрчная	1 096 749	1 528 225	1 485 239	1 139 735
Краткосрочная	6 725 587	60 352 578	59 111 756	7 966 409
Всего кредиторская задолженность	7 822 336	61 880 803	60 596 995	9 106 144

5. Анализ финансовых результатов

тыс. тенге

Статьи доходов / расходов	Период предыд. года	Период текущ. года	Увелич.+/ уменьш.-, %
Доходы от реализации, всего	20 308 538	26 508 043	30,53
в том числе:			
урановой продукции	11 287 416	13 690 791	21,29
бериллиевой продукции	1 103 509	1 408 923	27,68
танталовой продукции	1 950 849	1 442 696	-26,05
ниобиевой продукции	197 171	33 041	-83,24
плавиковой кислоты	128 224	154 656	20,61
плавиковый шпат	5 542	15 236	174,92
услуг вспомогательного хозяйства	332 664	321 396	-3,39
геологоразведочные работы за счет госбюджета	5 600	126 467	2 158,34
электроэнергия	2 421 594	6 377 873	163,37
теплоэнергия	74 869	627 416	738,02
вода	329 250	770 242	133,9
Прочее	2 471 850	1 539 306	-37,73
в том числе:			
сдачи имущества в аренду	26 033	76 540	
материалов, услуг	2 256 703	1 381 824	
услуги соцсферы	136 322	80 942	
услуги ГИС (геофизические исследования) и др. подразделений	52 792		
Доходы от реализации на экспорт, всего	14 610 910	16 651 510	13,93
в том числе:			
урановой продукции	11 287 414	13 630 579	20,76
бериллиевой продукции	1 080 386	1 389 602	28,62
танталовой продукции	1 921 497	1 441 874	-24,96
ниобиевой продукции	197 171	33 000	-83,26
плавиковой кислоты	122 715	149 118	21,52
Расходы, всего	18 189 382	22 402 974	23,17
в том числе:			
Себестоимость реализованной продукции:	13 954 320	16 283 635	16,69
Заработная плата с отчислениями (соцналог)	1 049 814	2 001 032	90,61
Расходы на сырье, материалы, оплату услуг, включая электроэнерг	12 904 506	14 282 603	10,68
Общие и административные расходы (в том числе наиболее существенные):	3 440 984	5 140 434	49,39
заработная плата с отчислениями (соцналог)	1 229 982	1 718 392	39,71
расходы по налогам	406 412	861 225	111,91
амортизация	118 707	147 122	23,94
содержание объектов соцсферы	275 525	413 279	50,00
Услуги по сбыту (реализации)	641 780	627 270	-2,60
Расходы по процентам	152 298	351 635	130,89

СПРАВОЧНО: Амортизация основных средств и нематериальных активов за 9 месяцев 2004 года составила 1 939 629 тыс.тенге

Резкий рост дохода от реализации по таким видам продукции, как электроэнергия, теплоэнергия, вода, а также расходов Компании, объясняется тем, что предприятие ТОО «МАЭК-Казатомпром» вошло в состав ЗАО «НАК «Казатомпром» только в мае 2003 года, следовательно, сопоставление консолидированных результатов финансово-хозяйственной деятельности за рассматриваемые периоды является не показательным.

Консолидированная финансовая отчетность по состоянию на 01 октября 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 построены

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 9 месяцев 2004 года составил 26 508 043 тыс.тенге. При этом структура продаж распределяется следующим образом:

- урановая продукция – 53,65% (13 690 791 тыс.тг),
- бериллиевая продукция – 5,32% (1 408 923 тыс.тг),
- танталовая продукция – 5,44% (1 442 696 тыс.тг),
- ниобиевая продукция – 0,12% (33 041 тыс.тг),
- плавиковая кислота – 0,58% (154 656 тыс.тг),
- электроэнергия – 24,06% (6 377 873 тыс.тг),
- теплоэнергия – 2,37% (627 416 тыс.тг) ,
- вода – 2,91% (770 242 тыс.тг).

Себестоимость реализованной продукции составила 16 283 635 тыс.тенге, расходы периода 6 119 339 тыс.тенге.

Доход от основной деятельности за девять месяцев 2004 года сложился в размере 4 105 069 тыс.тенге.

С учетом других доходов/убытков и амортизации отрицательного гудвилла, консолидированный чистый доход ЗАО «НАК «Казатомпром» с учетом внутреннего оборота составил 5 075 686 тыс. тенге.

На отчетную дату списочная численность работников ЗАО НАК "Казатомпром" составляет 15 871 человек, среднемесячная заработная плата работников Компании – 45 496 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":

- 07 июля 2004 года ЗАО «НАК «Казатомпром» совместно с ТОО «Институт высоких технологий» проведена III международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы урановой промышленности».

На конференции обсуждались инновации в урановой промышленности, состояние и перспективы производства урана, стратегии развития минерально-сырьевой базы урана.

ОАО «УМЗ»:

- 19 августа 2004 года официально зарегистрировано предприятие «Ulba-China Co. Ltd.» в Шанхае, являющееся 100% собственностью ОАО «Ульбинский металлургический завод».

Основной целью создания нового Предприятия является увеличение объемов продаж бериллиевой продукции на рынке Китая и стран Юго-Восточной Азии и обеспечение потребностей потребителей из Китая и стран Юго-Восточной Азии в бериллиевой продукции – бериллиевых лигатур на основе меди, алюминия, никеля, изделий из оксида бериллия, бериллиевой бронзы и др.

Новое предприятие позволит одному из крупнейших в мире производителей бериллиевой продукции быть ближе к своим заказчикам, быстрее реагировать на потребности рынка и оказывать сервисные услуги своим партнерам.

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»).

Доля участия НАК "Казатомпром" составляет 49%.

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%.

Товарищество с ограниченной ответственностью «Институт высоких технологий» (ТОО «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».

Товарищество с ограниченной ответственностью «Совместное предприятие «Бетпак Дала» (ТОО «СП «Бетпак Дала»).

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

3. Основные направления инвестиционной деятельности.

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

Объем инвестиций за 9 месяцев 2004 года в целом по Компании составил 4 789 864 тыс.тенге. В том числе по:

- НАК «Казатомпром» -2 814 344 тыс.тенге;
- УМЗ – 1 212 706 тыс.тенге;
- Волковгеология – 94 783 тыс.тенге;
- МАЗК-Казатомпром – 659 494 тыс.тенге;
- ИВТ – 8 537тыс.тенге;

За отчетный период выполнены следующие основные инвестиционные проекты:

На Южных рудоуправлениях продолжаются работы по освоению новых рудников и увеличению объемов добычи на действующих рудниках. В целом за отчетный период объем инвестиций в Южные рудоуправления составил порядка 2 814,3 млн. тенге, в том числе:

- инвестиции в горно-подготовительные работы – 1591,6 млн. тенге;
- инвестиции в основные средства и капитальное строительство – 1222,7 млн. тенге.

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

За отчетный период был выполнен следующий объем работ:

➤ *В Центральном рудоуправлении:* Ведется строительство комплекса по промышленной обработке урана на месторождении «Ақдала».

➤ *В Степном рудоуправлении:* Заключен договор по строительству второго этапа строительства новой промышленной площадки Рудника ПВ-19 (Восточный Мынкудук). Проведена диспетчеризация полигона. Проведена реконструкция здания АБК и жилого дома.

➤ *В Рудоуправлении № 6:* Произведена реконструкция здания мазутонасосной станции под слесарные мастерские. Начато строительство могильника для хранения твердых радиоактивных отходов. Завершена реконструкция кровли трансформаторной подстанции №№11,13,14. В связи с производственной необходимостью для компрессорной ПВ-1 изготовлено два стенда. Построен навес для служебных автомашин. Сооружена скважина для хозяйственного и питьевого водоснабжения. Произведен монтаж насосов АХП-65-50-160, двух талей с монорельсами ПВ-1, мини котельной на центральном складе, цифровых трактов на цифровую станцию. Проведена кабельная линия связи.

В Центральной автоперевалочной базе (ЦАПБ): Введен в эксплуатацию склад ГСМ. Ведутся работы по Реконструкции железнодорожных путей ЦАПБ (участок ст.Сузак – Шолак-Курган) вторая очередь. Сооружена производственная площадка с подъездами.

В урановом производстве ОАО «УМЗ» в перечень выполненных работ вошли:

➤ Проект «Изготовление и сертификация транспортно-упаковочных комплектов ТУК-39М1 и ТУК –115». Реализация проекта позволит обеспечить безопасность при транспортировке продукции ОАО "УМЗ" и сохранить объем заказов от ОАО «ТВЭЛ» в объеме 500 тонн/год. В настоящее время изготовлено (модернизировано) ТУК- 39М1 -250 штук, а также 100 штук - ТУК-115/1. Вся партия запланированных ТУКов изготовлена, идет подготовка документов на ввод в эксплуатацию всей партии ТУКов.

➤ Проект «Модернизация технологического процесса переработки химического концентрата природного урана». Реализация проекта позволит увеличить объемы переработки ХКПУ до 2800 тонн/год. В настоящее время смонтированы и переданы на комплексное испытание 10 экстракторов ЭЦК-320. Выполнены СМР на 75% по реконструкции системы вентиляции ВС-3А в корпусе 1. Выполнены СМР по монтажу и обвязке лабораторной установки ЭЦ33Ф-2, ведутся пуско-наладочные работы. Участки по переносу узла приготовления органики и реконструкции печного отделения приняты в эксплуатацию.

➤ Проект «Создание полного технологического цикла по переработке золы и трудно вскрываемых концентратов урана». Реализация данного проекта позволит снизить затраты на переработку золы и трудно вскрываемых концентратов урана, расширить номенклатуру. Даст возможность перерабатывать любые типы зол и трудно вскрываемых концентратов. Выполнены на 75% СМР участка переработки золы и концентратов.

➤ Проект «Реконструкция (модернизация) автоматической пожарной сигнализации УП». Реализация проекта обусловлена выполнением требований пожарной безопасности, а также в целях сокращения ущерба от возможных чрезвычайных ситуаций. В настоящее время продолжают работы по реконструкции насосной пенного пожаротушения. Принята в эксплуатацию система пожарной сигнализации в отделении химии.

Бериллиевое производство.

В перечень выполненных работ вошли:

➤ Проект «Реконструкция инженерных систем». Реализация проекта обусловлена выполнением требований и санитарных норм по снижению запыленности в производственных помещениях. В настоящее время по данному проекту выполнены все СМР, объект сдан в эксплуатацию.

➤ Проект «Реконструкция (модернизация) автоматической пожарной сигнализации». Реализация проекта обусловлена выполнением требований пожарной безопасности, а также необходимостью сократить ущерб от возможных чрезвычайных ситуаций. В настоящее время продолжают работы по изготовлению и монтажу эл.щитов ШС, произведен монтаж трубопровода, получено в монтаж оборудование (пожарные извещатели, сирены, коммутаторы, радиопередатчики и др.).

Танталовое производство

За отчетный период в Танталовом производстве были выполнены следующие объемы работ:

➤ Проект «Разработка технологии и освоения выпуска высокочистых порошков из тантала». Реализация проекта позволит наладить производство высокочистых танталовых порошков в 2005г. до 7т/год и к 2016г увеличить производство данного вида продукции до 42 т/год. В настоящее время сданы в эксплуатацию следующие участки: диоксидирования

высокоемких порошков из тантала. Производительность данного участка 25 кг/сут. порошка с характеристиками, согласно требований заказчика. Передана на комплексные испытания печь FOSH для обработки технологии получения порошков в промышленных объемах.

➤ Проект «Совершенствование технологии и создание участка нейтрализации пульп и растворов известняком». Сдан в эксплуатацию участок нейтрализации пульп известняком. Сдача в эксплуатацию этого участка позволила снизить стоимость нейтрализующего реагента известняка по сравнению с известью в пять раз.

Экология

➤ Проект «Строительство пруда испарителя». Реализация проекта позволит предотвратить проникновение загрязненных вод УХХ в подземный бассейн г. Усть-Каменогорска. Закончены работы по возведению дамбы и устройству противофильтрационного экрана. Завершены работы по укреплению наружных откосов растительным грунтом, выполнена вертикальная планировка прилегающих территорий. Продолжаются работы по устройству каменной наброски по внутренним откосам карты.

➤ Проект «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. В настоящее время на могильнике 2-го класса опасности завершаются работы по устройству дамб, уложена пленка «Solmax», продолжается укрытие суглинком. На могильнике 1-го класса опасности закончены работы по строительству подземной части сооружения и приступают к наземной.

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

Рынок природного урана

В отчетный период рост цен на природный уран продолжался. Квартал начался при спотовой цене US\$18.50, которая оставалась неизменной в течение двух месяцев. Активность покупателей на этот период снизилась. В августе проявилась новая волна спроса, и цены снова начали расти. Публикуемая спотовая цена на 31 августа достигла отметки US\$20,00 за фунт U3O8. Рост цен объясняется недостаточным предложением продукции на спотовом рынке, что позволяет поставщикам заявлять все более высокие цены в своих предложениях. В течение квартала заключено 15 сделок на общий объем 3,5 млн. фунтов U3O8 (1.35 тыс. тонн U). С начала года на спотовом рынке продано 12,8 млн. фунтов уран-эква. (4,9 тыс. тонн урана), что несколько выше объемов продававшихся в аналогичные периоды за три предыдущих года. Средний срок от заключения сделки до поставки составляет 4,5 месяца. Средний объем поставки составил около 90 тонн урана. Более двух третей урана продано в форме концентрата и остальной объем в форме гексафторида природного урана. Продаж обогащенных урановых продуктов не зафиксировано.

Большинство участников рынка ожидает, что в следующем квартале рост спотовых цен продолжится. В связи с этим поставщики урана не стремятся быстрее продать имеющиеся свободные объемы урана. НАК «Казатомпром» имеет достаточно обеспеченный сбыт производимой продукции на 2004-2005гг. Учитывая большую вероятность дальнейшего роста цен, НАК «Казатомпром» не предлагал свою продукцию на спотовом рынке.

На рынке срочных контрактов так же наблюдается рост цен. С начала года индикаторы спотовых цен и индикаторы базовой долгосрочной цены находились приблизительно на одном уровне. На конец августа индикаторы долгосрочной цены установились на уровне \$23 за фунт U3O8. Увеличение разрыва между индикаторами спотовой и долгосрочной цены до \$3 за фунт U3O8 отражает обеспокоенность покупателей относительно обеспечения потребностей реакторов в уране на ближайшее десятилетие.

Большинство аналитиков рынка высказывают мнение о том, что мировая ядерная отрасль уже пропустила инвестиционный цикл и необходимы срочные вложения в развития уранодобывающей промышленности. В связи с этим можно ожидать, что тенденция роста цен будет преобладать в течение ближайших лет. При этом необходимо отметить, что ядерный рынок остается разобщенным и неразвитым. Объемы складских запасов России и США не известны, но очевидно, что они далеко не исчерпаны. Поэтому нельзя исключать возможность резких колебаний рынка, как это было в прошедшие десятилетия.

В отчетный период подписан контракт на поставки концентрата природного урана с Itochu Corporation для обеспечения потребностей японской энергетической компании Kansai Electric.

НАК «Казатомпром» ведет переговоры о заключении контрактов на поставки природного урана на период 2005-2012 гг. с энергокомпаниями Франции, США и России.

Информационная справка о состоянии и перспективах отношений ЗАО «НАК «Казатомпром» с зарубежными странами.

1.Сотрудничество с Канадой.

ТОО СП «Инкай» (учредителями являются ЗАО «НАК «Казатомпром» и канадская корпорация «Самесо») в настоящее время продолжает добычу урана на опытном руднике ПВ на участке №2. В ходе проводимого опыта подтверждена экономическая рентабельность проекта, получены основные геотехнологические параметры выщелачивания, которые являются основой для последующего проектирования работ на месторождении.

Промышленный этап разработки, окончательное решение по которому было принято на заседании Наблюдательного Совета ТОО СП «Инкай» от 7 сентября 2004 г., будет заключаться в расширении опытного производства на участке №2, подготовке проекта и строительстве основного производства по добыче урана на участке №1 месторождения Инкай с общей производительностью 2000 тонн урана в год.

2.Сотрудничество с Францией.

ТОО СП «Катко» (учредителями являются ЗАО «НАК «Казатомпром» и французская Генеральная компания по ядерным материалам «Согема») после трех лет эксплуатации опытного завода по производству природного урана перешли к промышленному этапу проекта Моинкум.

28 апреля 2004г. Президент ЗАО «НАК «Казатомпром» и французская компании AREVA подписали соглашение, направленное на запуск промышленного этапа проекта на месторождении Моинкум. Выпуск первой промышленной продукции намечен на конец 2005г. с постепенным увеличением производительности до 1500 тонн в год. До 2017г. группа AREVA будет обеспечивать коммерческую реализацию всей производимой продукции.

Промышленная разработка месторождения потребует инвестиций порядка \$90 млн., финансируемых группой AREVA.

3. Сотрудничество с Российской Федерацией и Кыргызской Республикой.

АО Казахстанско-Российско-Кыргызстанское СП «Заречное», согласно «Контракту на проведение Разведки и Добычи урана» разработало детальный проект рудника на месторождении Заречное, который в настоящее время находится на согласовании и экспертизе в министерствах и ведомствах РК, после завершения которых начнется строительство добычного комплекса.

«Кыргызско-Казахстанский Региональный Учебно-Методический Центр «Геотехнология», созданный ЗАО «НАК «Казатомпром» и АО «Кара-Балтинский горнорудный комбинат», продолжает работу по подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров для ЗАО «НАК «Казатомпром»

4. Сотрудничество с Китайской Народной Республикой.

16-18 мая 2004г. состоялся визит Президента ЗАО «НАК «Казатомпром» в Китайскую Национальную Ядерную Корпорацию (CNNC, г.Пекин) по обсуждению ряда вопросов двустороннего сотрудничества, в том числе по созданию совместного предприятия. По итогам визита был подписан Протокол переговоров между «China National Nuclear Corporation» (CNNC) и ЗАО «НАК «Казатомпром» о создании программы стратегического сотрудничества.

В целях реализации договоренностей, достигнутых по результатам переговоров, ЗАО НАК «Казатомпром» был подготовлен проект Соглашения между Правительством РК и Правительством КНР об установлении стратегического партнерства в области атомной энергетики и промышленности на период до 2020 г. и в его развитие проект Рабочей программы, предусматривающей совместное освоение уранового месторождения Харасан. В настоящее время данные документы находятся на рассмотрении в CNNC.

5.Сотрудничество с Республикой Корея.

1.1. Подписанные документы:

1.1.1. Меморандум о Взаимопонимании с Приложением о номинальных условиях создания СП между делегацией Республики Корея и НАК «Казатомпром»

Дата подписания 30 сентября 2003 года;

1.1.2. Соглашение о конфиденциальности между НАК «Казатомпром» и KORES

Дата подписания 30 октября 2003 года;

1.1.3. Меморандум о взаимопонимании между НАК «Казатомпром» и KORES
Дата подписания 20 сентября 2004 года, Астана.

После встречи в марте 2004г. в г.Астане Президента ЗАО «НАК «Казатомпром» с Президентом Корейской Корпорации Ресурсов (KORES) в адрес KORES были направлены материалы по урановому месторождению «Буденновское», расположенному в Южно-Казахстанской области РК, а также базовые финансово-экономические показатели по реализации проекта разработки данного месторождения.

НАК «Казатомпром» озвучила свою заинтересованность в реализации готовой продукции СП в более завершённом виде (некоторые виды ядерного топлива) на южно-корейский рынок, для реализации чего должны быть привлечены мощности Ульбинского Metallургического Завода (ОАО «УМЗ»), а также специалисты соответствующих корейских производителей.

Меморандум о Взаимопонимании, подписанный 20 сентября 2004г между Президентами НАК «Казатомпром» и KORES закрепил обоюдные намерения Сторон по созданию СП для реализации вышеупомянутого проекта.

6.Сотрудничество с Японией.

1.2. Подписанные документы:

1.2.1. Меморандум о Взаимопонимании между НАК «Казатомпром» и «Itochu Corp.»
Дата подписания 24 июня 2003 года;

1.2.2. Соглашение о конфиденциальности между Itochu Corp. и НАК «Казатомпром»
Дата подписания 25 декабря 2002 года;

1.2.3. СОГЛАШЕНИЕ СТОРОН о создании и деятельности СП
Дата подписания 4 июня 2004 года.

Itochu Corp. выразила согласие на участие в совместной разработке западной части месторождения Мынкудук Южно-Казахстанской области РК.

Доли участия – Стороны согласились принять следующее базовое соотношение долей в СП: 74% - Казатомпром, 26% - Itochu Corp.

Рынок бериллия

Наиболее используемым видом бериллиевой продукции являются медно-бериллиевые сплавы, или бериллиевая бронза, содержащие не более 2% бериллия. На них приходится около 75% от общего потребления бериллия. Ключевыми рынками, потребляющими бериллиевую бронзу, являются рынки телекоммуникаций, электроники и компьютеров. Бериллиевая бронза делится на два типа продукции – высокопрочные и высокопроводные. Высокопрочные бронзы содержат от 1.5 до 2% бериллия и обладают высокой твердостью, прочностью и стойкостью к коррозии. Высокопроводные бронзы используются там, где вместе с прочностью и жесткостью требуется высокая электропроводность (контакты, разъемы, токопроводящие пружины и др.). Основными видами продукции из бериллиевой бронзы являются *Ленты* и так называемые *Bulk Products* – продукция различного профиля – прутки круглые и прямоугольные, проволока, плиты, кованы 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 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. На протяжении всего 2004 года наблюдается процесс оживления ключевых рынков бериллиевой продукции и, как следствие, увеличение спроса на медь и медные сплавы, в том числе и на медно-бериллиевые сплавы.

Большое влияние на ценообразование медно-бериллиевых сплавов оказывает цена меди на мировых рынках. Первый квартал и начало второго квартала 2004 года характеризовались высоким спросом на медь и медные сплавы. В результате 19 апреля 2004г цена на медь на Лондонской Бирже Металлов (LME) достигла рекордной за последние шесть лет отметки \$3.160/кг. 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.

Благодаря предпринятым производителями меди и LME мерам по улучшению ситуации с запасами меди на складах и снижению цен на медь цена на медь в последующие месяцы второго квартала и летние месяцы третьего квартала снизилась до уровня \$2.600-2.700/кг и относительно стабилизировалась.

Однако с окончанием сезона летнего затишья цены на медь вновь стремительно стали расти. На это также повлияли забастовки на предприятиях крупнейших производителей меди в мире в Чили и Перу. В результате 30 сентября цена на медь вновь преодолела барьер в \$3.000/кг и достигла показателя \$3.139/кг. Дефицит меди на складах LME достиг 700000 тонн. По прогнозам аналитиков к концу года дефицит меди на складах сократится, однако ликвидировать его полностью не удастся.

Оживление спроса на рынках компьютеров, телекоммуникаций и электроники привело к увеличению спроса на медные сплавы 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. Россия также предпринимает меры по восстановлению своего Военно-Промышленного комплекса, о чем свидетельствует рост военных заказов на оборонных предприятиях и, как следствие, рост заказов на изделия из бериллия.

Крупнейшим производителем бериллия в мире является компания «Brush Wellman», входящая в состав «Brush Engineered Materials, Inc.» и на которую приходится свыше 50% мирового рынка бериллия. Финансовые результаты «Brush Wellman», как крупнейшего производителя, отражают состояние мировой бериллиевой отрасли в целом.

После периода значительного спада, тяжело сказавшегося на финансовой ситуации компании, в 2004 году впервые после 2001 года впервые за последние годы компания вышла на безубыточный уровень. Объем продаж компании во 2 квартале вырос на 26% в сравнении с аналогичным периодом прошлого года.

В настоящее время единственным в Китае и третьим в мире 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. В последнее время «SKS» испытывает серьезные трудности с экологией производства бериллия, наличием сырья и качеством выпускаемой продукции.

В августе было объявлено о завершении строительства нового завода по переработке бериллиевой руды на северо-западе Китая в Синьцзян-Уйгурском Автономном Районе. Владелец второго в Китае бериллиевого завода является компания Xinjiang Nonferrous Metals Industry Co. По сообщениям из Китая запуск завода будет осуществлен в ноябре этого года. Продукция завода (медно-бериллиевая лигатура) будет поставляться в основном на экспорт.

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.

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 ведущие позиции на европейском рынке бериллиевой продукции, осуществляя продажи через фирму «Tgorag»,

Германия, что обусловлено высоким качеством продукции и привлекательной для потребителей ценовой политикой.

19 августа 2004г. в Шанхае было официально зарегистрировано предприятие «Ulba-China Co. Ltd.», являющееся 100% собственностью ОАО «Ульбинский металлургический завод». Основной целью нового Предприятия является увеличение объемов продаж бериллиевой продукции на рынке Китая и стран Юго-Восточной Азии и обеспечение потребностей потребителей из Китая и стран Юго-Восточной Азии в бериллиевой продукции – бериллиевых лигатур на основе меди, алюминия, никеля, изделий из оксида бериллия, бериллиевой бронзы и другую продукцию. Новое предприятие позволит одному из крупнейших в мире производителей бериллиевой продукции быть ближе к своим заказчикам, быстрее реагировать на потребности рынка и оказывать сервисные услуги своим партнерам.

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.

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

В третьем квартале 2004 года проведена следующая работа:

- Заключено 14 контрактов на поставку бериллиевой продукции на общую сумму свыше \$13.5 миллионов, в том числе с российскими компаниями на поставку изделий из бериллия металлического;

- С компанией «Brush Wellman» достигнута договоренность об увеличении поставок бериллия металлического;

- Обсуждены вопросы о сотрудничестве с компанией AMS (США) в области производства заготовок и изделий из бериллиево-алюминиевых сплавов (до 70% бериллия), подготовлены материалы для заключения соглашения (контракта) о совместной деятельности в области производства изделий из BeAl сплавов для робототехники;

- Осуществляются поставки бериллиевой продукции в Китай. Создано предприятие «Ulba-China Co. Ltd.» в Китае с целью более широкого проникновения на местный рынок и рынки стран Юго-Восточной Азии за счет непосредственной близости к заказчику;

- Обсуждаются вопросы с представителями института KAERI (Корейский национальный центр ядерных исследований) и компании DEOS о возможности производства и поставки ОАО «УМЗ» в Южную Корею таблеток из бериллия и оксида бериллия, используемых в качестве источника нейтронов в ядерном реакторе SMART (реакторы нового поколения на уране среднего обогащения, для опреснения морской воды).

Рынок тантала

В течение прошедших девяти месяцев 2004г на рынке наблюдалось 52% повышение спотовой цены на танталовое сырье, причем самое заметное ее увеличение пришлось на второй квартал, в третьем же она оставалась на том же уровне. На рынках основных конечных потребителей танталовой продукции (электроники, телекоммуникаций) в третьем квартале аналитики отметили замедление темпов роста продаж.

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 достигнут 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, начали оправдываться. Американские производители деталей для электроники, в частности разъемов 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.

Однако в июле, по оценкам специалистов, продажи полупроводников выросли только на 1%, а в августе на 1,1% по сравнению с предыдущим месяцем. Объем продаж микросхем, зафиксированный в июле - \$16,46 млрд. – гораздо ниже среднего значения за три месяца – май, июнь и июль, составившего, по оценкам Ассоциации полупроводниковой промышленности, \$18 млрд., а также показателей мая и июня, которые достигли \$16,82 млрд. и \$20,7 млрд. соответственно. Среди причин замедления темпов роста продаж называются падение уверенности потребителей и увеличение складских запасов. Ведущие производители полупроводников (в частности, Intel, Altera и Integrated Device Technology) снизили прогнозные оценки своих доходов в третьем квартале, объясняя это слабым спросом со стороны потребительского и корпоративного рынков. В настоящее время аналитики прогнозируют, что данное замедление продаж на рынке продолжится до конца этого года. Несмотря на такие результаты, представители отрасли не ожидают спада в 2005г, по их мнению, следующий год будет "годом корректировок", за которым последует положительный рост.

Если во втором квартале основные события в танталовой отрасли происходили в Китае и были связаны с увеличением спроса на танталовое сырье и как следствие с повышением цены на него до \$37-38/фунт Ta₂O₅, то в третьем квартале в центре внимания всех участников отрасли стали события, связанные с банкротством крупнейшего в мире производителя тантала, австралийской компании Sons of Gwalia. Данная компания владеет 75% всех разведанных запасов танталового сырья в мире, и ее доля на рынке танталового сырья составляет 55%-60%. Причиной банкротства Sons of Gwalia стало признание компанией невозможности выполнения своих обязательств по сделкам по продаже золота из-за ошибок в оценке запасов металла. В настоящее время приглашенные конкурсные управляющие проводят расследование обстоятельств возникновения данной ситуации в компании и также рассматривают варианты покрытия перед кредиторами задолженности компании, составляющей 600 млн. долларов США. Одним из таких вариантов является продажа танталовых активов Sons of Gwalia (рудников Гринбушес и Воджина). Наиболее вероятным покупателем рудников (в частности, рудника Воджина) называют компанию Cabot Corporation (США), в залоге у которой находится часть данного рудника.

Ситуацию на рынке в настоящее время можно охарактеризовать одним словом – ожидание. Участники отрасли ожидают решения конкурсных управляющих компании Sons of Gwalia и объявления торгов. Как известно Sons of Gwalia поставляла свое сырье двум крупным производителям танталовой продукции Cabot Corporation (США) и HC Starck (Германия). Последняя из них успела продлить свой контракт с австралийским производителем на поставки сырья до 2008г, а также получить письменную гарантию продолжения поставок у конкурсных управляющих Sons of Gwalia. Несмотря на то, что представители HC Starck отказываются комментировать ситуацию с банкротством Sons of Gwalia, аналитики считают, что эта компания составит конкуренцию Cabot Corporation в борьбе за контроль над танталовыми активами австралийской компании.

В настоящее время в мире нет работающих рудников, которые могут стать альтернативой по количеству и качеству добываемой танталовой руды рудникам Гринбушес и Воджина. Длительная неопределенность в отношении судьбы танталовых активов Sons of Gwalia может привести в итоге к дальнейшему повышению цен на танталовое сырье на спотовом рынке.

В целом, аналитики предупреждают о том, что в 2005г рост мировой экономики замедлится. По их мнению, это связано с ростом цен на нефть и замедлением экономического роста в США и Китае. Согласно информации американского Института международной экономики в следующем году темпы роста мирового ВВП могут снизиться до 3.75% годовых

по сравнению с прогнозом на этот год на уровне 5%. В этом году рост мирового ВВП поддерживается более быстрыми, чем ожидалось, темпами роста экономики Японии, а также азиатских стран с развивающейся экономикой. По прогнозу института, в 2004 году рост ВВП Японии составит 4.25%, однако прогноз на следующий год менее оптимистичен - всего 2.5%. Объем ВВП Китая в этом году увеличится на 8.7%, а в 2005 замедлится до 7%. Основываясь на ожиданиях аналитиков можно сделать вывод о том, что не стоит ожидать резкого изменения ситуации на танталовом рынке в следующем году.

В рамках работы по продвижению и реализации продукции Танталового производства в третьем квартале 2004г. достигнуты следующие результаты:

- В результате взаимодействия с Министерством Индустрии и Торговли 20 августа вступило в силу постановление правительства о введении нулевой импортной таможенной пошлины на отходы и лом тантала, что позволит более полно загрузить перерабатывающие мощности танталового производства путем привлечения новых заказчиков.

- Проведена работа по организации встреч с компаниями-потребителями танталовой продукции и поставщиками сырья в рамках предстоящего визита представителей НАК "Казатомпром" в США для участия в Генеральной Ассамблее Международной танталониобиевой ассоциации (TIC). В ходе этих встреч обсуждались результаты текущего сотрудничества с компаниями, формировался портфель заказов на поставку продукции производства текущим и потенциальным заказчикам в 2005г и последующие годы и решался вопрос сырьевого обеспечения Танталового производства ОАО "УМЗ".

- В третьем квартале 2004г были заключены 8 контрактов на поставку Та продукции (общим объемом – 21 т по Та), 3 контракта на покупку сырья в виде танталовых скрапов или ФТК на общий объем – 17 т по Та) и 10 контрактов на поставку образцов Та продукции. Также было заключено 4 контракта на поставку ниобиевой продукции в виде порошка и слитков.

Вице-президент

Парфенов Д.Н.

Главный бухгалтер

Окшина Г.И.