

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО НАЦИОНАЛЬНАЯ АТОМНАЯ КОМПАНИЯ

«КАЗАТОМПРОМ»



ОТЧЕТ ЗА 2005 ГОД

АЛМАТЫ 2006 ГОД

СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ	3
1. <i>Направление деятельности и организационная структура</i>	3
2. <i>Наиболее значимые для АО «НАК «Казатомпром» события, имевшие место в отчетном периоде</i>	7
3. <i>Новая продукция и технологии</i>	10
4. <i>Ввод в эксплуатацию новых производственных мощностей или сокращение старых</i>	11
5. <i>Филиалы и представительства АО «НАК «Казатомпром»</i>	11
II. СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ И АКЦИОНЕРЫ АО «НАК «КАЗАТОМПРОМ, УЧАСТИЕ В УСТАВНОМ КАПИТАЛЕ (СОСТАВЕ) ДРУГИХ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ	12
1. <i>Органы управления и контроля Компании</i>	12
2. <i>Участие АО «НАК «Казатомпром» в уставном капитале других юридических лиц</i>	13
3. <i>Уставный капитал АО «НАК «Казатомпром»</i>	15
III. ФИНАНСОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ	16
1. <i>Долгосрочные инвестиции</i>	16
2. <i>Дебиторская задолженность</i>	17
3. <i>Обязательства</i>	18
3.1. <i>Займы</i>	18
3.2. <i>Кредиторская задолженность</i>	19
4. <i>Анализ финансовых результатов</i>	20
IV. Производственно-финансовая деятельность АО «НАК «Казатомпром»	22
1. <i>Описание производственных предприятий и производимой продукции</i>	22
1.1. <i>Горнодобывающее предприятие – ТОО «Горнорудная компания»</i>	22
1.2. <i>Металлургическое предприятие – АО «Ульбинский металлургический завод»</i>	23
1.3. <i>Энергетическое предприятие ТОО МАЭК-Казатомпром</i>	24
1.4. <i>ТОО «Аппак»</i>	25
1.5. <i>ТОО «Каратау»</i>	25
1.6. <i>Совместные предприятия</i>	26
2. <i>Инвестиционная деятельность</i>	27
3. <i>Анализ и прогноз ситуации на мировых и внутренних товарных рынках</i>	29

I. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

1. Направление деятельности и организационная структура

Акционерное общество «Национальная атомная компания «Казатомпром» является национальным оператором по экспорту и импорту урана и его соединений, ядерного топлива для атомных энергетических станций, специального оборудования и технологий, материалов двойного применения.

АО «НАК «Казатомпром» образовано в соответствии с Указом Президента Республики Казахстан от 14 июля 1997 года №3593 «О создании Национальной атомной компании «Казатомпром» в виде закрытого акционерного общества со стопроцентным участием государства в уставном капитале.

Основная цель деятельности АО «НАК «Казатомпром» заключается в проведении промышленно-технологической политики Республики Казахстан, направленной на формирование индустриального комплекса страны, конкурентоспособного на внутреннем и внешнем рынках, повышение комплексности переработки природного сырья, развитие высокотехнологичных наукоемких переделов в металлургии, формирование самостоятельной позиции Казахстана на мировом урановом рынке и рынке редких металлов.

Основными направлениями деятельности Компании являются:

- геологоразведка;
- добыча природного урана;
- металлургия;
- энергетика;
- научное обеспечение производства;
- подготовка и переподготовка кадров;
- социальное обеспечение.

НАК "Казатомпром" является членом следующих ассоциаций:

World Nuclear Association (Всемирная Ядерная Ассоциация), London, United Kingdom, Website: www.world-nuclear.org. Член ассоциации с 1993 года.

Tantalum-Niobium International Study Center (Тантал-ниобиевая Ассоциация), Brussels, Belgium,

Website: www.tanb.org. Член ассоциации с 1999 года.

The World Nuclear Fuel Market (Мировой Рынок Ядерного Топлива), Norcross, Georgia, USA

Website: <http://www.wnfm.com>. НАК "Казатомпром" состоит в ассоциации с 2002 года.

Ассоциация "Ядерное общество Казахстана", Алматы, Республика Казахстан.

Website: <http://www.nuclear.kz>. НАК "Казатомпром" член ассоциации с 2002 года

В организационную структуру АО «НАК «Казатомпром» входят дочерние и зависимые предприятия, занимающиеся различными видами деятельности. Применяемая структура управления позволяет использовать единый принцип стратегического администрирования дочерних и зависимых предприятий.

Организационная структура АО «НАК «Казатомпром» представлена на схеме:



Предприятия, входящие в состав АО «НАК «Казатомпром» осуществляют следующие виды деятельности:

1). Товарищество с ограниченной ответственностью «Горнорудная компания» (ТОО «ГРК») - горнодобывающее предприятие, основными видами деятельности которого являются разведка, добыча и переработка урансодержащих руд. Осуществляет добычу урана способом подземного скважинного выщелачивания, который отличается от традиционных способов высокой степенью ресурсосбережения и экономичности, позволяет снизить загрязнение окружающей среды и экологические последствия.

2). Товарищество с ограниченной ответственностью «Казатомпром-Демеу» (ТОО «Казатомпром-Демеу») – социальная компания, деятельность которой направлена на решение социальных проблем работников предприятий, входящих в состав АО «НАК «Казатомпром».

3). Акционерное общество «Волковгеология» (АО «Волковгеология») – предприятие геологоразведочного профиля, имеет богатейший опыт в разведке и изучении месторождений урана всех типов, ведет работу по радиоэкологическому изучению по всей территории Республики Казахстан.

4). Акционерное общество «Ульбинский металлургический завод» (АО «УМЗ») - специализируется на выпуске материалов для атомной, аэрокосмической, электротехнической промышленности и приборостроения. АО «УМЗ» является одним из основных производителей таблеток из низкообогащенного урана для реакторов Российского дизайна ВВЭР и РБМК, а также разнообразной бериллиевой, танталовой и ниобиевой продукции, плавиковой кислоты.

5). Товарищество с ограниченной ответственностью «МАЭК-Казатомпром» (ТОО «МАЭК-Казатомпром») – энергетическое предприятие, производит электрическую и тепловую энергию, а также питьевую, дистиллированную, техническую, горячую и морскую воду для потребителей г.Актау и Мангистауской области.

6). Товарищество с ограниченной ответственностью «Институт высоких технологий» (ТОО «ИВТ»). Создано для решения научных, технических, технологических проблем, проблем охраны окружающей среды и иных целей.

7). Общество с ограниченной ответственностью «Кыргызско-Казахстанский Региональный Учебно-Методический Центр «ГЕОТЕХНОЛОГИЯ» (ОсОО РУМЦ «ГЕОТЕХНОЛОГИЯ»). Создано с целью подготовки квалифицированных кадров для предприятий горнодобывающей и перерабатывающей промышленности, обучения по радиационной и ядерной безопасности, обеспечения гарантий МАГАТЭ, создания и совершенствования новых методик, информационных технологий и программ применительно к геотехнологии скважинного подземного выщелачивания и геолого-геофизическому обслуживанию предприятий ПВ.

8). Товарищество с ограниченной ответственностью «Аппак» (ТОО «Аппак»). Сфера деятельности: осуществление геологических исследований и разведочных работ; добыча и переработка урансодержащих руд; производство продукции из урановых концентратов; проектирование и строительство мощностей по добыче и переработке урансодержащих руд, эксплуатация этих мощностей и др.

ТОО «Аппак» было создано с целью проведения добычи урана на участке «Западный» месторождения «Мынкудук».

9). Товарищество с ограниченной ответственностью «Каратау» (ТОО «Каратау»). Сфера деятельности: осуществление геологических исследований и разведочных работ; добыча и переработка урансодержащих руд; производство продукции из урановых концентратов; проектирование и строительство мощностей по добыче и переработке урансодержащих руд, эксплуатация этих мощностей и др.

ТОО «Каратау» было создано с целью проведения добычи урана на участке №2 месторождения «Буденовское».

СОВМЕСТНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ:

10). Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахстанско-французско-швейцарское совместное предприятие «Катко» (СП «Катко»). Сфера деятельности: проведение геологоразведочных работ, разработка уранового месторождения Моинкум, проектирование и строительство мощностей по добыче и переработке урансодержащих руд, переработка и захоронение радиоактивных отходов уранового производства.

11). Товарищество с ограниченной ответственностью «Совместное предприятие «Инкай» (СП «Инкай»). Сфера деятельности: осуществление геологических исследований и разведочных работ; осуществление горных работ по производству, переработке, аффинажу, хранению, транспортировке, экспорту и продаже урановых концентратов; проектирование, монтаж, строительство, освоение и

эксплуатация объектов, необходимых для осуществления вышеуказанных целей и видов деятельности.

СП «Инкай» было создано с целью проведения добычи урана на месторождении Инкай в Сузакском районе Южно-Казахстанской области.

12). Акционерное общество «Казахстанско-Российско-Кыргызстанское совместное предприятие с иностранными инвестициями «Заречное» (СП «Заречное»). Сфера деятельности: разведка, добыча и переработка урана и других полезных ископаемых на месторождении Заречное; проектирование и строительство мощностей по добыче и переработке ураносодержащих руд, а также эксплуатация этих мощностей на месторождении Заречное.

13). Закрытое акционерное общество «Совместное Украинско-Казахстанско-Российское предприятие по производству ядерного топлива» (СП «УКР ТВС»). Создано с целью совместного производства конкурентоспособного ядерного топлива для реакторных установок типа ВВЭР-1000 для атомных электростанций Украины.

14). Товарищество с ограниченной ответственностью «Совместное предприятие «Бетпак Дала» (ТОО «СП «Бетпак Дала»). Сфера деятельности: осуществление геологических исследований и разведочных работ; добыча и переработка ураносодержащих руд; производство продукции из урановых концентратов; проектирование и строительство мощностей по добыче и переработке ураносодержащих руд, эксплуатация этих мощностей и др.

СП «Бетпак Дала» было создано с целью проведения добычи урана на месторождении Акдала в Сузакском районе Южно-Казахстанской области.

15). Товарищество с ограниченной ответственностью «Кызылкум» (ТОО «Кызылкум». Сфера деятельности: осуществление геологических исследований и разведочных работ; добыча и переработка ураносодержащих руд; производство продукции из урановых концентратов; проектирование и строительство мощностей по добыче и переработке ураносодержащих руд, эксплуатация этих мощностей и др.

ТОО «Кызылкум» было создано с целью проведения добычи урана на участке Харасан-1 месторождения Северный Харасан.

2. Наиболее значимые для АО «НАК «Казатомпром» события, имевшие место в отчетном периоде

- 25 февраля 2005 г., в г.Москве, президенту АО «НАК «Казатомпром» Джакишеву М.Е. вручен Почетный знак «Лидер российской экономики».

Почетным знаком «Лидер российской экономики» награждаются ежегодно, по итогам работы в календарном году видные российские государственные и общественные деятели, руководители федеральных министерств и ведомств, крупнейших предприятий и организаций за особо выдающиеся заслуги, связанные с развитием российской экономики.

Почетный знак учрежден организационным комитетом Международного форума «Международный опыт и экономика России», в состав которого входят представители Администрации Президента Российской Федерации, федеральных министерств и ведомств, а также видные ученые Российской Академии Наук и руководители крупнейших экономических ВУЗов России.

Ежегодный оборот НАК «Казатомпром» с российскими предприятиями составляет порядка 22,5 млн. долларов. В настоящее время Компания осуществляет поставки топливных таблеток на атомные электростанции России; в рамках российско-казахстанско-украинского совместного предприятия (СП) УКР ТВС реализуется проект по изготовлению ядерного топлива для атомных реакторов Украины. Совместно с российскими партнерами планируется добыча урана в рамках СП «Заречное» на одноименном месторождении в Южно-Казахстанской области. Кроме того, НАК «Казатомпром» осуществляет поставки бериллиевой продукции в рамках СП «БериллиУМ» и танталовой продукции на российские конденсаторные заводы.

- 21 июня 2005 года Агентством Республики Казахстан по регулированию и надзору финансового рынка и финансовых организаций произведена государственная регистрация выпуска объявленных акций АО «НАК «Казатомпром» на сумму 7 896 369 000 тенге и получено Свидетельство о государственной регистрации эмиссии ценных бумаг №А3520 от 21.06.2005 года. Акции Компании присвоен новый идентификационный номер KZ1C5200019.

- 17 июня 2005 года состоялась церемония подписания Соглашения по предэкспортному финансированию, заключенное между АО «НАК «Казатомпром» и синдикатом 11 международных банков в размере 150 миллионов долларов США.

Организаторами Синдицированного займа выступили Natexis Banques Populaires (Франция), действующий в качестве Координирующего Уполномоченного Организатора Займа, и Citibank, N.A., выступающий Уполномоченным Организатором Займа.

Привлеченные средства АО «НАК «Казатомпром» намерено направить на финансирование производства и экспорта природного уранового концентрата (U3O8), а также для поддержки разведки и разработки урановых рудников. Заем предоставляется сроком на 3 года.

- в июне 2005 года проведено рабочее совещание по вопросам выполнения проектов, связанных с выводом из эксплуатации реактора БН-350, входящего в состав ТОО «МАЭК-Казатомпром».

Участники совещания: Комитет по атомной энергетике, Национальный ядерный центр, НАК «Казатомпром», Научно-технический центр безопасности ядерных технологий, АО КАТЭП, СП ОАО Белкамит, ТОО Промэнергопроект, ТОО

Казэлектромаш, Государственный департамент (Фонд Нераспространения и Разоружения) (США), Айдахская национальная лаборатория (США), Компания PWE NUKEM (Великобритания).

На совещании рассмотрено состояние дел по четырем проектам:

1. Проект по разработке опытно-промышленной технологии переработки радиоактивной щелочи в геоцементный камень и оборудования для ее реализации.
2. Проект по альтернативной технологии для переработки радиоактивной щелочи (как альтернатива предыдущему проекту).
3. Продолжение работ в рамках проекта по цезиевым ловушкам.
4. Проект по удалению остатков натрия из контуров реактора БН-350.

- 10 июня 2005 года АО «НАК «Казатомпром» впервые приняло участие в конференции «Редкие металлы - 2005», проходившей в г.Лиссабон (Португалия), которая была организована одним из самых престижных журналов западной прессы «Metal Pages» и Ассоциацией Торговли Редкими Металлами.

На конференции было представлено много полезной информации и докладов о производителях и потребителях, которые охватывали рынок редких металлов, правительственные склады и возможные крупные изменения, которые повлечет введение законодательной базы по химическим веществам REACH (Регистрация, Оценка и Лицензирование Химикатов).

- ТОО «Казатомпром-Демеу», социальная Компания АО «НАК «Казатомпром» открыла свои филиалы в трех рабочих поселках (Кызымшек, Таукент и Шиели) Южно-Казахстанской и Кызылординской областей с целью реализации социальных, благотворительных, культурных, образовательных и иных общественно-полезных программ.

- с 31 мая по 10 июня 2005 года в г.Алматы проведена «Летняя Школа для молодых специалистов и ученых «Новые знания, инновационные проекты и исследовательские программы для предприятий атомной промышленности Казахстана и стран Центральной Азии», организованная АО «НАК «Казатомпром».

«Летняя школа» ставит перед собой цели по повышению научно-технической квалификации молодых специалистов и ученых предприятий Компании по актуальным технологическим и экологическим проблемам; усилению взаимодействия с родственными научными организациями и университетами Казахстана и зарубежных стран; обмен информацией, знаниями и опытом между специалистами разных предприятий НАК «Казатомпром»

- в первом квартале 2005 года в составе ТОО «Горнорудная компания» создан филиал «Геотехносервис».

Основной деятельностью Филиала является методическое руководство геотехнологическими, геологическими и гидрогеологическими работами на рудниках ТОО «Горнорудная компания» и производство геофизических работ на всех рудниках АО «НАК «Казатомпром»

- С 31 августа по 1 сентября 2005 года состоялся совместный визит президента корпорации Камеко (Camco Corporation) Джеральда Грэнди (Gerald W. Grandey) и президента АО НАК «Казатомпром» Мухтара Джакишева на месторождение Инкай, разрабатываемое канадско-казахстанским СП «Инкай». Цель поездки – посещение

опытного производства предприятия, а также изучение и обсуждение планов расширения производства, увеличения объемов инвестирования и развития программы социальной поддержки.

- 6 августа 2005 года состоялись общественные слушания по проекту детальной разведки месторождения Харасан, расположенного на территории Жанакорганского района Кызылординской области. Общественные слушания были организованы Жанакорганским районным акиматом совместно с АО «НАК «Казатомпром».

О проведении общественных слушаний заранее было объявлено в районных средствах массовой информации. На совещании, прошедшем в районном Доме культуры приняли участие руководители восьми неправительственных организаций, зарегистрированных в Жанакорганском районе, работники экологической и санитарно-эпидемиологической служб, общественность района, представители СМИ.

На встрече с общественностью специалистами компании был презентован проект детальной разведки месторождения Харасан. Он будет осуществляться в течение 4 лет.

- 13 сентября 2005 г. в Алматы состоялась церемония подписания соглашения по предэкспортному финансированию на \$60 млн. между АО «НАК «Казатомпром» и Мизухо Корпорейт банком (MIZUHO CORPORATE BANK, LTD, Япония). Риски по данной сделке страхует Японская Экспортная Инвестиционная компания (NEXI, Nippon Export and Investment Insurance, Япония).

Срок кредита составляет 10 лет. Залогом предэкспортного финансирования выступает экспортный контракт на поставку закиси-окиси урана (концентрат природного урана) с компанией Иточу Корпорейшн (Itochu Corporation, Япония). Основной долг будет выплачиваться ежеквартально равными долями. По данному соглашению предусматривается льготный период по погашению основного долга сроком на два года.

- В третьем квартале 2005 года с участием АО «НАК «Казатомпром» были созданы три новых предприятия: ТОО «Кызылкум», доля владения Компании – 70% (Казатомпром – 30% и УМЗ – 40%); ТОО «Аппак», доля владения Казатомпром – 100%; ТОО «Каратау», доля владения Казатомпром – 100%. Основными видами деятельности данных предприятий будет разведка, добыча и переработка урана на месторождениях: Северный Харасан, участок Харасан-1; Мынкудук, участок Западный; Буденовское, участок-2.

- 07 октября 2005 года АО «НАК «Казатомпром» при поддержке акимата поселка Кызымшек Сузакского района Южно-Казахстанской области провела общественные слушания по поводу намечаемой хозяйственной деятельности на участках «Западный» и «Центральный» месторождения Мынкудук, участке №4 месторождения Инкай, участке №2 месторождения Буденовское. В общественных слушаниях приняли участие представители государственных органов местного управления, средств массовой информации, негосударственных общественных организаций, в том числе представители Совета ветеранов поселка Кыземшек, родительского комитета поселка, Совета женщин, политических и гражданских партий «Отан», «Асар» и «Азамат», Общества молодежи поселка, филиала республиканского общественного объединения «Профсоюз работников атомной энергетики, промышленности и смежных отраслей Республики Казахстан», общественность поселка и близлежащих населенных пунктов, а также представители АО «НАК «Казатомпром» и аффилированных им структур.

- с 17 по 21 октября 2005 г. проводился пятидневный семинар, организованный Международным агентством по атомной энергетике (МАГАТЭ) совместно с Комитетом по атомной энергетике Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан при участии АО «НАК «Казатомпром». Данный семинар проводился в рамках реализации МАГАТЭ проекта технического сотрудничества «Безопасное обращение с отходами, образовавшимися в результате деятельности уранодобывающих предприятий в Центральной Азии».

Проект МАГАТЭ призван выявить наиболее острые технологические, экологические и экономические проблемы обращения уранодобывающих предприятий с отходами, привлечь специалистов профильных организаций и предприятий, для решения данных проблем и обмена опытом.

На данном семинаре были рассмотрены вопросы мониторинга хвостохранилищ, захороненных отходов и ликвидированных предприятий. Семинар привлек большее количество специалистов профильных организаций из Казахстана, Киргизии, Узбекистана и Таджикистана и экспертов МАГАТЭ, по сравнению с предыдущим семинаром, прошедшем в июне текущего года в г.Душанбе, где обсуждалось состояние дел по отходам уранового производства в странах Центральной Азии.

3. Новая продукция и технологии.

по АО «УМЗ»:

- на бериллиевом производстве в третьем квартале 2005 года внедрена технология производства медных сплавов с массовой долей бериллия менее 1% и легированных никелем и кобальтом.

- в четвертом квартале 2005 года в Урановом производстве проведены «Приёмочные испытания промышленной партии кислорода жидкого медицинского и промышленной партии кислорода газообразного медицинского».

по ТОО «МАЭК-Казатомпром»:

Внедрена новая технология по очистке от окислов железа воды системы теплоснабжения г.Актау и промышленной зоны путем включения в схему фильтров магнитной очистки (шламоотводителей).

по АО «Волковгеология»:

- Разработаны конструкции, изготовлены и введены в эксплуатацию усовершенствованные буровые установки БПУ-1200МК;

- На двух буровых установках установлены и проводятся промышленные испытания более мощных буровых насосов НБ-125 вместо насосов НБ-50;

- Разработаны и внедряются технологии вскрытия рудных горизонтов растворами с водоотдачей 10 куб.см/30мин. на основе полимеров;

- Разработан и внедрен регламент проведения безагрегатного освоения скважин на отдельных участках работ, позволивших повысить производительность на 20-22%;

- Продолжается внедрение очистных гидроциклонных установок, позволяющих вести непрерывную очистку обогащенного глинистого раствора;

- Внедряется технология посадки фильтров «впотай».

4. Ввод в эксплуатацию новых производственных мощностей или сокращение старых

По ТОО «ГРК»:

- в июле 2005 года завершены работы по расширению участка продуктивных растворов (УППР) на месторождении «Южный Моинкум»

- в октябре 2005 года завершено строительство и введен в эксплуатацию объект «Прирельсовый склад жидкого аммиака с узлом приготовления аммиачной воды»

По АО «Волковгеология»:

Введено в эксплуатацию 4 новые буровые установки БПУ-1200МК, оснащенные буровыми станками ЗИФ-1200МР и буровыми насосами НБ-50.

5. Филиалы и представительства АО «НАК «Казатомпром»

Филиал «Дирекция новых проектов»

Свидетельство о государственной регистрации филиала №6-1958-13-Ф-л, выданное 09 июня 2005 года.

Местонахождение: Южно-Казахстанская область, Сузакский район, пос.Кызымшек

Фактическое местонахождение: г.Алматы, ул.Богенбай батыра, 168

Представительство АО «НАК «Казатомпром» в г. Астане

Местонахождение: Республика Казахстан, 010000, г.Астана, 5-й микр-н, ул. Жумабаева, д. 8/1, кв.6

Фактическое местонахождение: Республика Казахстан, 010000, г.Астана, микр-н «Самал», д. 12, офис 4

Функции: Представление интересов АО «НАК «Казатомпром» в г. Астане и выполнение поручений АО «НАК «Казатомпром»

Представительство АО «НАК «Казатомпром» в г. Москве

Местонахождение: Российская Федерация, 115054, г. Москва, Большой Строченовский переулок, дом 7, 5-й этаж, помещение XII

Фактическое местонахождение: Российская Федерация, 115054, г. Москва, Большой Строченовский переулок, дом 7, 5-й этаж, помещение XII

Функции: Представление интересов АО «НАК «Казатомпром» в г. Москве и выполнение поручений АО «НАК «Казатомпром».

Представительство АО «НАК «Казатомпром» в Австрийской Республике, г. Вена

Местонахождение: Австрийская Республика, г. Вена, Walfischgasae 1/9 1010

Фактическое местонахождение: Австрийская Республика, г. Вена, Walfischgasae 1/9 1010

Функции: Представление интересов АО «НАК «Казатомпром» в Австрийской Республике, г. Вена, в т.ч. МАГАТЭ и группе ядерных поставщиков, выполнение поручений АО «НАК «Казатомпром»

II. СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ И АКЦИОНЕРЫ АО «НАК «КАЗАТОМПРОМ, УЧАСТИЕ В УСТАВНОМ КАПИТАЛЕ (СОСТАВЕ) ДРУГИХ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ

1. Органы управления и контроля Компании

- а) высший орган - Общее собрание акционеров;
- б) орган управления - Совет директоров;
- в) исполнительный орган - Правление;
- г) контрольный орган – Служба внутреннего аудита.

а) Сто процентов акций АО «НАК «Казатомпром» принадлежит государству в лице Государственного комитета РК по управлению государственным имуществом Министерства финансов РК. В соответствии с решением Правительства РК право владения и пользования государственным пакетом акций с 27 мая 1999 года передано Министерству Энергетики и Минеральных Ресурсов РК.

б) Совет директоров АО «НАК «Казатомпром» (Постановление Правительства Республики Казахстан от 05 апреля 2003 года № 328 «О внесении изменений и дополнений в Постановление Правительства Республики Казахстан от 25 сентября 2002 года №1051»)

- 1) Оразбаев Бырлык Есиркепович - вице-министр энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, председатель;
- 2) Абайдильдин Талгатбек Жамшитович - вице-министр охраны окружающей среды Республики Казахстан;
- 3) Чиналиев Газиз Коршабекович - заместитель заведующего Отделом производственной сферы и инфраструктуры Канцелярии Премьер-министра Республики Казахстан;
- 4) Раханов Максутбек Смагулович - председатель Комитета государственного имущества и приватизации Министерства финансов Республики Казахстан;
- 5) Джакишев Мухтар Еркинович - президент АО «Национальная атомная компания «Казатомпром».

в) Правление АО «НАК «Казатомпром» (Решение Совета директоров АО «НАК «Казатомпром» от 12 апреля 2005 года № 2. Председатель Правления назначен Приказом Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан № 56-к от 25 февраля 2002 года)

- 1) Джакишев Мухтар Еркинович – председатель Правления АО «НАК «Казатомпром», президент;
- 2) Парфенов Дмитрий Николаевич – член Правления, вице-президент;
- 3) Цоцория Малхаз Владимирович - член Правления, вице-президент;
- 4) Касабеков Аскар Серикбаевич - член Правления, вице-президент;
- 5) Яшин Сергей Алексеевич - член Правления, вице-президент;
- 6) Окшина Галина Ивановна - член Правления, директор Департамента бухгалтерского учета.

г) Служба внутреннего аудита (Департамент внутреннего аудита)

- 1) Сатанов Мурат Манасович – главный менеджер Департамента внутреннего аудита;
- 2) Шакибаев Мади Екекбаевич – главный специалист Департамента внутреннего аудита;
- 3) Ракишев Асылжан Миндыгалиевич - ведущий специалист Департамента внутреннего аудита.

2. Участие АО «НАК «Казатомпром» в уставном капитале других юридических лиц

1). Товарищество с ограниченной ответственностью «Горнорудная компания» (ТОО «ГРК»)

Учредитель: АО «НАК «Казатомпром»

Юридический адрес: Республика Казахстан, Южно-Казахстанская область, Сузакский район, поселок Таукент

Данные о регистрации: Свидетельство о государственной регистрации от 19.08.2004 г., регистрационный номер №22785-1958-ТОО

2). Акционерное общество «Волковгеология» (АО «Волковгеология»)

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

Юридический адрес: Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Богенбай батыра, 168.

Данные о регистрации: Свидетельство о государственной перерегистрации от 26.01.2005 г., регистрационный номер №2597-1910-АО, первичная государственная регистрация от 11.07.94 г.

3). Акционерное общество «Ульбинский металлургический завод» (АО «УМЗ»)

В уставный капитал Компании входит 90,19% государственного пакета акций Общества.

Юридический адрес: Республика Казахстан, г.Усть-Каменогорск, пр.Абая, 102.

Данные о регистрации: Свидетельство о государственной перерегистрации от 26.10.2004 г., регистрационный номер № 662-1917-АО, первичная государственная регистрация от 31.10.94 г.

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

Учредитель: АО «НАК «Казатомпром»

Юридический адрес: Республика Казахстан, Мангистауская область, г.Актау, Промзона

Данные о регистрации: Свидетельство о государственной регистрации от 28.02.2003 года, регистрационный номер №5366-1943-ТОО

5). Товарищество с ограниченной ответственностью «Казатомпром-Демеу» (ТОО «Казатомпром-Демеу»)

Учредитель: АО «НАК «Казатомпром»

Юридический адрес: Республика Казахстан, Южно-Казахстанская область, Сузакский район, поселок Таукент

Данные о регистрации: Свидетельство о государственной перерегистрации от 11.03.2005 года, регистрационный номер №45-1958-13-ТОО

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

Учредители: АО «НАК «Казатомпром» и АО «Волковгеология».

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

Юридический адрес: Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Богенбай батыра, 168

Данные о регистрации: Свидетельство о перерегистрации от 29.12.2005 г., регистрационный номер №45641-1910-ТОО

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

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

Юридический адрес: Кыргызская Республика, г.Кара-Балта, ул.Труда, 1а.

Данные о регистрации: Свидетельство о регистрации от 15.05.02 г., регистрационный номер №17280-3300 ООО(ИУ)

8). Товарищество с ограниченной ответственностью «Аппак» (ТОО «Аппак»)

Доля участия АО «НАК «Казатомпром» – 100 %.

Юридический адрес: Республика Казахстан, ЮКО, Сузакский р-он, п.Таукент

Данные о регистрации: Свидетельство о государственной регистрации от 14.07.2005 года №60-1958-13-ТОО

9). Товарищество с ограниченной ответственностью «Каратау» (ТОО «Каратау»)

Доля участия АО «НАК «Казатомпром» – 100 %.

Юридический адрес: Республика Казахстан, ЮКО, Сузакский р-он, п.Таукент

Данные о регистрации: Свидетельство о государственной регистрации от 19.07.2005 года №59-1958-13-ТОО

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

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

Юридический адрес: Республика Казахстан, Южно-Казахстанская область, Сузакский район, поселок Тайконур, ул.Южная, 4

Данные о регистрации: Свидетельство о государственной перерегистрации от 07.12.98 г., регистрационный номер № 9783-1958-ТОО (ИУ)

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

Доля участия НАК "Казатомпром" составляет 49%.

Юридический адрес: Республика Казахстан, Южно-Казахстанская область, Сузакский район, поселок Таукент, ул. Сатпаева, 2

Данные о регистрации: Свидетельство о государственной перерегистрации от 04.06.2004 г., регистрационный номер № 9524-1958-ТОО (ИУ), первичная государственная регистрация от 31.05.96 г.

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

Доля НАК «Казатомпром» составляет 49,33%.

Юридический адрес: Республика Казахстан, Южно-Казахстанская область, г.Шымкент, ул.Жибек жолы, б/н

Данные о регистрации: Свидетельство о государственной перерегистрации от 22.04.2005 года, регистрационный номер 68-1958-05-АО(ИУ). Первичная регистрация от 26.12.2001 года.

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

Доля НАК "Казатомпром" составляет 33,3%.

Юридический адрес: Украина, г.Киев, ул.Константиновская, 31

Данные о регистрации: Свидетельство о регистрации от 28.11.2001 г., регистрационный номер № 38270947

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

Доля НАК «Казатомпром» составляет 30%

Юридический адрес: Республика Казахстан, ЮКО, Сузакский район, п.Кыземшек

Данные о регистрации: Свидетельство о регистрации от 02.12.2004 г., регистрационный номер №4-1958-13-ТОО

15). Товарищество с ограниченной ответственностью «Кызылжум» (ТОО «Кызылжум»).

Доля НАК «Казатомпром» составляет 30%, АО «УМЗ» 40%

Юридический адрес: Республика Казахстан, Кызылординская обл., Жанакорганский р-н, с.Байкенже

Данные о регистрации: Свидетельство о регистрации от 17.09.2005 года №77-1933-09-ТОО (ИУ)

3. Уставный капитал АО «НАК «Казатомпром»

Изменения в Уставном капитале:

В соответствии с Приказом №05 от 19 января 2005 года «Об увеличении Уставного капитала ЗАО «НАК «Казатомпром» Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, являющегося решением единственного акционера Компании, размер Уставного капитала АО «НАК «Казатомпром» увеличен на 4 471 118 тыс.тенге и составляет 7 894 402 тыс.тенге. Уставный капитал Компании состоит из 7 894 402 штук простых акций номинальной стоимостью 1 000 тенге.

На отчетную дату, в указанном размере Уставный капитал оплачен в полном объеме. Свидетельство о государственной регистрации эмиссии акций АО «НАК «Казатомпром» №А3520 от 21.06.2005 года.

В Уставный капитал Компании входят:

- имущественные комплексы бывших государственных предприятий, осуществляющих деятельность в атомно-энергетическом производственном комплексе: Рудоуправление №6, Центральное рудоуправление, Степное рудоуправление в размере – 871 995,6 тыс.тенге.

- государственные пакеты акций акционерных обществ, осуществляющих деятельность в атомно-энергетическом производственном комплексе - АО «Волковгеология» и АО «Ульбинский металлургический завод» в размере – 2 517 546,6 тыс.тенге.

- деньги в размере – 4 506 827,6 тыс.тенге

III. ФИНАНСОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Долгосрочные инвестиции

Вид инвестиций	тыс.тенге			
	Начальное сальдо	Дебет	Кредит	Конечное сальдо
Долгосрочные инвестиции в капитал других юридических лиц	364 910	512 430	12 392	864 948
Портфель ценных бумаг, всего	12 890	0	0	12 890
в том числе:				0
государственные ценные бумаги				0
негосударственные ценные бумаги	12 890			12 890
Прочие инвестиции	3 451		3 451	0
Всего инвестиции	381 251	512 430	15 843	877 838

Балансовая стоимость инвестиций Группы по состоянию на 31.12.2005 года составляет 877 838 тыс. тенге.

В зависимости от доли участия Компании в формировании Уставных фондов других организаций, долгосрочные инвестиции Группы в капитал других юридических лиц сложились следующим образом:

- Инкай – 8 759 тыс.тенге;
- Заречное – 340 118 тыс.тенге;
- Бетпак Дала – 529 318 тыс.тенге;
- Казахстанский ядерный университет – 2 899 тыс.тенге;
- негосударственные ценные бумаги (УМЗ) – 12 890 тыс.тенге;
- прочие – 27 тыс.тенге;
- резерв на объекты соцсферы без права собственности – (16 173) тыс.тенге.

2. Дебиторская задолженность

ТЫС.ТЕНГЕ

Вид дебиторской задолженности	Начальное сальдо	Дебет	Кредит	Конечное сальдо
Долгосрочная дебиторская задолженность всего, в том числе наиболее крупная:	3 793 292	8 067 770	5 540 576	6 320 486
Долгосрочная дебиторская задолженность работников по ссудам	85 377	211 927	54 341	242 963
ОАО"Завод горного оборудования"	205 191	-3677	201514	0
ТОО"Темирбол"	332 278		332 278	0
Незавершенное строительство (ф-л ДНП)	0	2 238 835		2 238 835
Краткосрочная дебиторская задолженность всего в том числе наиболее крупная:	6 843 673	112 150 446	109 593 935	9 400 184
ПФ ОзенМунайГаз АО Разведка Добыча Каз	47 388	4 649 120	4 604 951	91 557
ТОО Электр жуэйелери (Казахстан)	71 476	302 639	306 937	67 178
Global Nuclear Fuel-Americas, L.L.C.(США)	53 905	136 477	54 234	136 148
Rittenhouse International Resources, LLC (США)	0	586 096	86 122	499 974
RWE NUKEM, Ink (США)	0	53 244	131	53 113
Группа Oskar H. Ritter Nachf. GmbH.(Германия)	43 469	88 742	49 157	83 054
АО Гидростальконструкция (Казахстан)	0	221 035	0	221 035
Китайская ядерная корпорация (Китай)	1 999	7 019 733	6 971 964	49 768
Урангезельшафт (Германия)	0	479 092		479 092
ОАО ТВЭЛ (Россия)	212 853	381 488	323 693	270 648
Итоку (Япония)	0	3 870 440	3 638 733	231 707
Краткосрочные авансы выданные, в том числе:	980 255	19 999 913	19 091 952	1 888 216
ТОО Оралбурсервис (Казахстан)	0	32 528	1 217	31 311
ТОО Тенгизивройл (Казахстан)	103 473	1 728 555	1 687 891	144 137
АО Казремэнерго (Казахстан)	23 048	128 644	81 399	70 293
ТОО"Темирбол" (Казахстан)	0	760 853	332 278	428 575
ТОО"ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ" (Казахстан)	0	78 100	0	78 100
Всего дебиторская задолженность:	10 636 965	120 218 216	115 134 511	15 720 670

Дебиторская задолженность Компании на 1 января 2006г., с учетом корректировок в целях консолидации, составляет 15 720 670 тыс.тенге.

Долгосрочная задолженность Группы составляет 6 320 486 тыс. тенге.

Краткосрочная дебиторская задолженность составила 9 400 184 тыс.тенге.

Вся дебиторская задолженность является текущей и полностью ликвидной.

3. Обязательства

3.1. Займы

НАК "Казатомпром" осуществляет дополнительное финансирование для поддержания корпоративной деятельности, планов, программ на необходимом уровне из различных источников. Сюда входят освоение полученных денег при размещении облигаций на внутреннем казахстанском рынке, заимствования у банков, а также использование товарного кредитования посредством выпуска долговых вексельных обязательств.

На 1 января 2005 года НАК "Казатомпром" имела 32 977 009 тыс.тенге непогашенных заимствований:

ТЫС. ТЕНГЕ							
Наименование кредитора по займу	Валюта займа	Сред. ставка % в год	Начальное сальдо	Дебет	Кредит	Конечное сальдо	Дата погашения
Народный банк (НАК)	USD	10	975000	5 716 764	4 741 764	0	
Казкоммерцбанк (УМЗ)	USD	7,34	0	3 467 681	4 096 400	628 719	в рамках кредитной линии до 3 мес.
Сити банк, в том числе:	USD		1 501 500	10 949 959	10 827 330	1 378 871	
<i>НАК</i>	<i>USD</i>	<i>6,8</i>	<i>390 000</i>	<i>2020110</i>	<i>1 630 110</i>	<i>0</i>	<i>в рамках кредитной линии до 3 мес.</i>
<i>УМЗ</i>	<i>USD</i>	<i>7,19</i>	<i>1 111 500</i>	<i>8929849</i>	<i>9 197 220</i>	<i>1 378 871</i>	<i>в рамках кредитной линии до 3 мес.</i>
West LB (Германия) (НАК)	USD	7,11	2 596 252	4 164 971	4 239 748	2 671 029	октябрь 2006 года
Natexis Bangues Populaires (Франция) (НАК)	USD	7,2	975000	676 979	36 404	334 425	декабрь 2006 года
Синдицированный заем (НАК)	USD	6,76	0	3 631 230	20 352 480	16 721 250	июнь 2008 года
MUZUHO CORPORATE BANK (Япония) (НАК)	USD	7,14	0	18 000	8 044 200	8 026 200	сентябрь 2015 года
Векселя (НАК)	KZT	0	129 600	2 634 000	3 028 900	524 500	до 3-х месяцев
Облигации, в том числе:	KZT		1 208 833	660 349	1 672 923	2 221 407	
<i>НАК</i>	<i>KZT</i>	<i>8,5</i>	<i>608 529</i>	<i>560 304</i>	<i>1 472 878</i>	<i>1 521 103</i>	<i>01.04.2007 года</i>
<i>УМЗ</i>	<i>KZT</i>	<i>8,25</i>	<i>600 304</i>	<i>100 045</i>	<i>200 045</i>	<i>700 304</i>	<i>26.12.2008 года</i>
Внебанковские займы (Кызылкум)	USD	6,17	0	0	334 425	334 425	в рамках кредитной линии до 6 мес.
АТФ Банк (УМЗ)	KZT	10	94 000	130 000	36 000	0	
Альянс Банк (УМЗ)	KZT	10	0	180 000	180 000	0	
Альфа Банк (УМЗ)	KZT	7,5	0	1 535 000	1 535 000	0	
Банк Каспийский (УМЗ)	KZT	12	0	28 500	28 500	0	
Прочие (УМЗ)	KZT		0	79 034	215 217	136 183	
ВСЕГО			7 480 185	33 872 467	59 369 291	32 977 009	

В том числе по долгосрочным займам:

ТЫС.ТЕНГЕ						
Наименование кредитора по займу	Сумма займа, всего	Сумма к погашению				
		2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010-2015 годы
Облигации (НАК, УМЗ)	2 221 407		1 521 103	700 304		
Синдицированный заем (НАК)	16 721 250	6 688 500	6 688 500	3 344 250		
MUZUHO CORPORATE BANK (Япония) (НАК)	8 026 200		250818	1 003 272	1 003 272	5 768 838
Прочие (УМЗ)	61 062			1909	59153	
Всего	27 029 919	6 688 500	8 460 421	5 049 735	1 062 425	5 768 838

Увеличение кредитного портфеля Компании на конец 2005 года почти в 4 раза по сравнению с началом года произошло за счет привлечения в отчетном периоде долгосрочных займов: синдицированного займа в размере 150 млн.долларов США сроком на 3 года и займа от Мизухо Банк (Япония) в размере 60 млн.долларов США сроком на 10 лет.

Привлеченные средства будут направлены на финансирование производства и экспорта природного уранового концентрата (У3О8), а также для поддержки разведки и разработки урановых рудников по новым инвестиционным проектам.

3.2. Кредиторская задолженность

тыс.тенге

Вид кредиторской задолженности	Начальное сальдо	Дебет	Кредит	Конечное сальдо
Долгосрочная кредиторская задолженность всего, в том числе наиболее крупная:	5 021 314	4 664 367	31 364 615	31 721 562
Камеко корп.(Канада)	224 062	5 947	12 444	230 559
Долгосрочные оценочные обязательства	1 344 810	0	32 687	1 377 497
Отложенные налоговые обязательства	616 106	75 457	436 215	976 864
Долгосрочные авансы полученные	1 412 438	7 325	159 837	1 564 950
Доходы будущих периодов	0	780	301 194	300 414
Краткосрочная кредиторская задолженность всего, в том числе наиболее крупная:	11 401 229	163 960 296	163 649 760	11 090 693
Обязательства по налогам	1 782 926	14 605 338	13 125 296	302 884
<i>АО НПП ЭЛЕТЕХ (Казахстан)</i>	<i>0</i>	<i>141410</i>	<i>184 443</i>	<i>43 033</i>
<i>ТОО Компания "Полихимпродукт" (Казахстан)</i>	<i>0</i>	<i>732871</i>	<i>887 207</i>	<i>154 336</i>
<i>ТОО "Казхимполимер" (Казахстан)</i>	<i>0</i>	<i>126 050</i>	<i>196 654</i>	<i>70 604</i>
<i>ТОО"Сода" (Казахстан)</i>	<i>14 661</i>	<i>326 682</i>	<i>381 680</i>	<i>69 659</i>
<i>ТОО"Химимпекс" (Казахстан)</i>	<i>107 052</i>	<i>668 740</i>	<i>674 552</i>	<i>112 864</i>
<i>АО AES УК ТЭЦ (Казахстан)</i>	<i>49 869</i>	<i>71 999</i>	<i>69 523</i>	<i>47 393</i>
Краткосрочная кредиторская задолженность ассоциированным и совместным организациям	46 651	649 039	844 384	241 996
Краткосрочная кредиторская задолженность по оплате труда	677 646	11 517 165	11 470 817	631 298
Краткосрочное вознаграждение к выплате	23 978	1 045 917	1 072 068	50 129
Краткосрочные оценочные обязательства	135 567	481 687	555 673	209 553
Всего кредиторская задолженность:	16 422 543	168 624 663	195 014 375	42 812 255

Консолидированная кредиторская задолженность АО «НАК «Казатомпром» на 01 января 2006 года в целом составляет 42 812 255 тыс.тенге и является реальной. Все виды кредиторской задолженности проинвентаризированы, наиболее крупные подтверждены актами сверок.

4. Анализ финансовых результатов

Анализ финансовых результатов

(тыс.тенге)

Статьи доходов/расходов	за 2004 год	за 2005 год	Увеличение +/уменьше ние -, %
Доходы от реализации, всего	42 664 254	51 108 945	+19,79
в том числе:			
урановой продукции	18 818 422	29 010 403	+54
бериллиевой продукции	1 732 325	3 242 941	+87
танталовой продукции	2 543 321	2 710 821	+7
ниобиевой продукции	53 523	178 276	+233
плавиковой кислоты	208 662	199 816	-4
плавиковый шпат	19 375	52 988	+173
научно-исследовательские работы (ИВТ)	277 776	226 018	-19
услуг вспомогательного хозяйства	379 049	454 029	+20
геолого-разведочные работы	145 650	99 405	-32
электроэнергия	8 632 634	9 192 686	+6
теплоэнергия	918 129	902 211	-2
вода	985 543	756 853	-23
прочее, в том числе:	7 949 845	4 082 498	-49
сдачи имущества в аренду	74 965	70 409	-6
материалов, услуг	7 136 554	1 562 669	-78
услуги соцсферы	139 293	1 690 308	+1 113
услуги ГИС, АБК и др. подразделений	599 033	759 112	+27
Доходы от реализации на экспорт, в том числе:	23 333 422	35 348 555	+ 51
урановой продукции	18 811 973	28 966 080	+54
бериллиевой продукции	1 711 257	3 213 317	+88
танталовой продукции	2 540 065	2 709 270	+7
ниобиевой продукции	53 440	178 215	+233
плавиковой кислоты	201 983	193 010	-4
прочее	14 704	88 663	+503
Расходы, всего	36 216 552	41 422 493	+14
Себестоимость реализованной продукции:	29 827 387	32 562 363	+9
заработная плата с отчислениями (соцналог)	3 504 353	4 506 509	+29
расходы на сырье, материалы, оплату услуг, включая электроэнергию	26 323 034	28 055 854	+7
Административные расходы	7 831 669	7 937 913	+1
в том числе наиболее существенные:			
заработная плата с отчислениями (соцналог)	2 633 356	3 105 180	+18
содержание соцсферы	564 418	688 508	+22
платежи в бюджет	1 146 887	964 231	-16
обслуживание и ремонт основных средств	221 130	268 153	+21
амортизация основных средств и нематериальных активов	147 122	259 720	+77
Услуги по сбыту (реализации)	814 516	1 245 351	+53
Расходы по процентам	434 215	1 683 065	+288

СПРАВОЧНО: Амортизация основных средств и нематериальных активов начисленная за 2005 год составила 2 003 325 тыс.тенге

За отчетный период консолидированный доход от реализации продукции увеличился на 39% по сравнению с 2004 годом и составил 51 108 945 тыс.тенге. При этом распределение доли доходов по основным видам продукции выглядит следующим образом:

- реализация урановой продукции – 56,76% (29 010 403 тыс.тенге);
- реализация бериллиевой продукции – 6,35% (3 242 941 тыс.тенге);
- реализация тантал-ниобиевой продукции, плавиковой кислоты – 6,15% (3 141 901 тыс.тенге);
- энергоресурсы – 21,23% (10 851 750 тыс.тенге);

Доход от реализации продукции на экспорт увеличился на 51% по отношению к 2004 году и составил в 2005 году долю порядка 70% от общего дохода от реализации Компании. Себестоимость реализованной продукции составила 32 562 363 тыс.тенге и увеличилась на 9% по отношению к 2004 году, административные расходы 7 937 913 тыс.тенге, рост по отношению к 2004 году составил 24%.

Консолидированный чистый доход НАК «Казатомпром» в 2005 году с учетом внутреннего оборота составил 11 722 446 тыс. тенге. Значительное влияние на чистый доход Компании оказал Доход от признания отрицательного гудвилла в размере 9 217 218 тыс.тенге.

IV. Производственно-финансовая деятельность АО «НАК «Казатомпром»

1. Описание производственных предприятий и производимой продукции

1.1. Горнодобывающее предприятие – ТОО «Горнорудная компания»

В составе Горнорудной компании функционируют три крупных уранодобывающих предприятия – Таукентский горно-химический комбинат, Степное рудоуправление, и Рудоуправление №6. Предприятия являются филиалами ТОО «Горнорудная компания» и ведут добычу природного урана в Шу-Сарысуйской урановорудной провинции с запасами урана по категории RAR, EAR-I и EAR-II около 900 тыс.тонн и Сырдарьинской урановорудной провинции с запасами урана по категории RAR, EAR-I и EAR-II около 230 тыс.тонн.

ТОО «ГРК» имеет контракты с Правительством Казахстана на добычу и разведку по месторождениям – Мынкудук, участок Восточный; Уванас; Моинкум, участок Южный; Канжуган; Карамурун, участок Северный и участок Южный; Ирколь; Канжуган, участок Кайнарский.

Непосредственно на рудниках производится химический концентрат природного урана («желтый кек») с содержанием полезного компонента 40-45%, который далее перерабатывается до конечного продукта переработки – «закиси-окси урана» с содержанием урана около 85%.

Химический концентрат урана является промежуточным продуктом в цикле получения закиси-окси урана.

Закись-окись урана является основной продукцией ТОО «Горнорудная компания».

В 2005 году с участием ТОО «Горнорудная компания» созданы новые предприятия:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Геотехносервис»:

- Свидетельство о государственной регистрации юридического лица №67-1958-13-ТОО;

- Юридический адрес: РК, 161003, Южно-Казахстанская область, Сузакский район, пос. Таукент;

- Фактическое месторасположение: Головной офис – г. Алматы, ул. Абдуллиных, 31; Цех №1 – Южно-Казахстанская область, поселок Таукент; Цех №2 – Южно-Казахстанская область, поселок Кызымшек; Цех №3 – Кызылординская область, поселок Шиели; Цех №4 – Южно-Казахстанская область, поселок Тайконур;

- Основные виды деятельности: выполнение геофизических исследований скважин на всех стадиях промышленного освоения гидрогенных месторождений урана; составление геологических схем и выбор способов для разработки месторождений урана ПСВ; индивидуальный дозиметрический контроль персонала группы А.

Осуществляет свою деятельность с 1 января 2006 года.

Товарищество с ограниченной ответственностью «Шиели-Энергосервис»:

- Свидетельство о государственной регистрации юридического лица №107-1933-08-ТОО от 2 декабря 2005 года;

- Юридический адрес: РК, 120700, Кызылординская область, Шиелийский район, поселок Шиели, улица Есенова, 2;

- Фактическое месторасположение: РК, Кызылординская область, Шиелийский район, поселок Шиели, улица Есенова, 2;

- Основные виды деятельности: передача и распределение электрической энергии; оказание услуг по: 1. производству и распределению тепловой энергии; 2. водоканализационной деятельности.

Осуществляет свою деятельность с 1 января 2006 года.

Товарищество с ограниченной ответственностью «Таукент-Энергосервис»:

- Свидетельство о государственной регистрации юридического лица №68-1958-13-ТОО от 5 декабря 2005 года;

- Юридический адрес: РК, 161003, Южно-Казахстанская область, Сузакский район, пос. Таукент;

- Фактическое месторасположение: РК, Южно-Казахстанская область, Сузакский район, пос. Таукент;

- Основные виды деятельности: передача и распределение электрической энергии; оказание услуг по: 1. производству и распределению тепловой энергии; 2. водоканализационной деятельности.

Осуществляет свою деятельность с 1 января 2006 года.

Товарищество с ограниченной ответственностью «Реммонтажсервис»:

- Свидетельство о государственной регистрации юридического лица №69-1958-13-ТОО от 5 декабря 2005 года;

- Юридический адрес: РК, 161003, Южно-Казахстанская область, Сузакский район, пос. Таукент;

- Фактическое месторасположение: РК, Южно-Казахстанская область, Сузакский район, пос. Таукент; Южно-Казахстанская область, Сузакский район, пос. Кызымшек; 5еКызылординская область, Шиелийский район, поселок Шиели;

- Основные виды деятельности: магистральная и внутриблочная обвязка полигонов; ремонтно-механические услуги; изготовление нестандартного оборудования и запасных частей; выполнение планово-предупредительных ремонтов.

Осуществляет свою деятельность с 1 января 2006 года.

1.2. Metallургическое предприятие – АО «Ульбинский металлургический завод»

В состав Ульбинского металлургического завода входят: Урановое, Бериллиевое и Танталовое производства.

Урановое производство АО "Ульбинский металлургический завод" - один из крупнейших в мире комплексов по производству уранового топлива для ядерных энергетических установок.

Действующая на АО "Ульбинский металлургический завод" технология обеспечивает получение порошков диоксида урана и топливных таблеток для реакторов АЭС не только из гексафторида урана с обогащением до 4.95% по содержанию U235, но и из оксидов урана, солей уранила, тетрафторида урана, урановых рудных концентратов, металлического урана, различных видов урансодержащих скрапов, зол, нерастворимых осадков, в том числе содержащих выгорающие поглотители - гадолиний и эрбий, переработка которых обычными методами затруднена.

На АО "Ульбинский металлургический завод" возможно изготовление таблеток керамического ядерного топлива из компактного диоксида урана для энергетических реакторов различных типов.

Предприятие осуществляет поставки топливных таблеток для ядерных реакторов на тепловых нейтронах, работающих на воде – РБМК-1000 и для водо-водяных реакторов под давлением – ВВЭР-440 и ВВЭР-1000.

Начиная с 2000 года на АО "Ульбинский металлургический завод" работает участок по переработке скрапов с номинальной мощностью 250 тонн в год.

Наличие передела экстракции трибутилфосфатом обеспечивает высокую степень очистки урана от примесей и получение диоксида урана высокого качества.

На урановом производстве УМЗ налажена внутренняя технологическая цепочка с добывающими предприятиями Компании по переработке сырья (желтого кека), добываемого Южными рудоуправлениями Компании в порошок закиси-окиси урана.

Более 70% закиси-окиси урана, производимой АО «НАК «Казатомпром» в 2005 году, изготовлено на урановом производстве УМЗ. Заказчикам на услуги по переработки природного урана на УМЗ являются - НАК «Казатомпром», ГРК, Инкай, КАТКО и Бетпак Дала

Бериллиевое производство.

Компания имеет бериллиевое производство с полным циклом, - от переработки рудного концентрата до получения бериллийсодержащих сплавов. Производство сосредоточено на Ульбинском Metallургическом заводе.

Технологическая схема, разработанная на предприятии, позволяет переработать практически любые виды бериллийсодержащего сырья.

Уникальное технологическое оборудование предприятия позволяет производить широкий ассортимент изделий на основе бериллия и его сплавов. Установки гидростатического и газостатического прессования обеспечивают получение изделий с изотропными свойствами.

Учитывая стремительное развитие электроники, средств связи, автомобилестроения, нефтяной и газовой промышленности, предприятие активно внедряется на мировой рынок бериллиевых бронз и изделий из них со своей продукцией. На предприятии внедряется наиболее экономичная технология производства меднобериллиевых лигатур методом прямого карботермического восстановления оксида бериллия.

Танталовое производство

Танталовое производство НАК "Казатомпром", сосредоточенное на Ульбинском Metallургическом заводе – единственное на территории СНГ и одно из крупнейших в мире предприятие, имеющее полный производственный цикл от переработки танталниобийсодержащего сырья до готовой продукции.

Танталовое производство АО "УМЗ" отличает гибкая технология переработки любых видов тантал-ниобиевого сырья, в том числе и трудновскрываемого, обеспечивающая производство продукции с заданными параметрами качества.

Предприятие располагает собственной сырьевой базой флюоритовой руды (месторождение Караджал, Казахстан), необходимой для производства фтористоводородной (плавиковой) кислоты, основного реагента при производстве тантала и ниобия.

Технология, используемая в производстве, гарантирует получение тантала чистотой не менее 99,97 процента.

Предусмотрена организация конкурентоспособных рентабельных производств высокочистых конденсаторных танталовых порошков и проволоки для конденсаторов нового поколения, ниобиевой продукции в виде слитков, проката, проволоки, порошков и лигатур.

1.3. Энергетическое предприятие ТОО МАЭК-Казатомпром

ТОО «МАЭК-Казатомпром» является единственным источником пресной и питьевой воды, тепла и электроэнергии для г. Актау и большей части Мангистауской области.

Технология производства электроэнергии и тепла, используемая МАЭК, уникальна, поскольку основана не на пресной воде, требующей минимальной водоподготовки, а на опресненной морской воде.

Другой особенностью МАЭК является относительная автономность от энергосистемы Казахстана, что накладывает дополнительные требования к энергонадежности предприятия и резервированию мощности.

В состав МАЭК входят следующие основные подразделения:

Теплоэлектроцентр-1 (ТЭЦ-1). Производит тепловую и электрическую энергию для обеспечения потребностей г. Актау.

От ТЭЦ-1 идет основное снабжение теплом г. Актау.

Мангышлакская теплоэлектростанция тепловая часть (МТЭС ТЧ). Производит тепловую и электрическую энергию для промышленных предприятий Мангистауской области, а также промышленный пар для приготовления дистиллята.

Мангышлакская теплоэлектростанция блочная часть (МТЭС БЧ). Производит только электроэнергию для промышленных предприятий и населения Мангистауской области.

Суммарная располагаемая мощность электростанций МАЭК составляет 733 МВт.

На всех трех электростанциях в качестве топлива использует природный газ месторождений Жетыбай-Узень и Тенгиз. В качестве аварийного топлива применяется малосернистый мазут, завозимый железнодорожным или морским транспортом.

Завод приготовления дистиллята и промышленного тепло-водоснабжения (ЗПД). Производит дистиллят, питьевую и техническую воду.

Реакторный завод (РН-350), включающий атомный реактор на быстрых нейтронах БН-350. Реактор выведен из эксплуатации.

Водозабор «Куюлус». Подземное месторождение слабосоленых вод «Куюлус-Меловое».

Предприятие изначально было спроектировано и построено как единый энерго- и водо-производящий комплекс, включающий тепловые электростанции, многокорпусные дистилляционные опреснительные установки и реактор на быстрых нейтронах БН-350. Для обеспечения экологической и радиационной безопасности города все объекты были удалены на нормативное расстояние от г. Актау (порядка 11 км).

1.4. ТОО «Аппак»

ТОО «Аппак» было организовано в 2005 году с целью Разведки и Добычи урана на участке Западный месторождения Мынкудук согласно Контракту на недропользование, № 1797 от 08.07.2005г. В соответствии с экспертным заключением ГКЗ РК на государственном балансе по данному участку учитываются запасы урана по категориям С₁ - 11651 т., С₂ - 13264 т., при среднем содержании урана 0,035 %. Согласно минимальной рабочей программе период Разведки - 5 лет, бурение разведочных скважин - 300 ед., опытная добыча - 300 т. урана, общие затраты на разведку - более 7 680 тыс. долларов, начало Добычи - 2009-2010 гг., выход на плановую производительность 600 т/год - 2012-2013 гг.

В настоящее время осуществляются обще подготовительные работы по проектированию на ГРП, разведки подземных вод для водоснабжения рудника, проектированию и строительству вахтового поселка и промышленной площадки.

1.5. ТОО «Каратау»

ТОО «Каратау» создано в 2005 году для проведения геологоразведочных работ и разработки уранового месторождения Буденовское, участок № 2 на территории

Созакского района Южно-Казахстанской области. Имеет Контракта на Разведку и Добычу урана, № 1798 от 15.09.2005 г. Согласно экспертного заключения Государственной комиссии по запасам РК на балансе по данному участку учитываются запасы урана по категории С₂ в количестве 6900 тонн, ресурсы по категории Р₁ – 31600 тонн, среднее содержание урана составляет 0,108%.

В настоящее время проводятся геологоразведочные работы по детальной разведке урана с бурением геологоразведочных и гидрогеологических скважин, в т.ч. на 2006 г. - 71 скважина из общего количества 322 скважин. В 2005 году было пробурено 22 разведочные скважины. Начато строительства вахтового поселка и промышленной площадки, решаются вопросы по хозяйственно-питьевому и производственно-техническому водоснабжению рудника и персонала.

1.6. Совместные предприятия

ТОО СП «Инкай»

ТОО СП «Инкай» создано в 1996г. В настоящее время осуществляет добычу урана на опытном руднике ПВ (Подземное Выщелачивание) на участке №2 месторождения Инкай. 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. Последний прогноз по завершению строительства основного завода – вторая половина 2007г.

Добыча на основном заводе начнется в 2007г., а проектная мощность будет достигнута к 2010г.

ТОО СП «Катко»

ТОО СП «Катко» Было создано в 1996 году. После трех лет эксплуатации опытного завода по производству природного урана перешли к промышленному этапу проекта Моинкум.

28 апреля 2004г. АО «НАК «Казатомпром» и Французская компания АРЕВА подписали соглашение, направленное на запуск промышленного этапа проекта на месторождении Моинкум.

ТОО СП «Катко» в настоящее время завершило строительство и пусконаладочные работы завода на участке №1 «Южный» месторождения Моинкум. Осуществлена сдача объекта рабочей комиссии, проводится работа по приемке законченного объекта государственной комиссии.

Выпуск первой промышленной продукции намечен на начало 2006г. с постепенным увеличением производительности до 1500 тонн в год. До 2017г. группа АРЕВА будет обеспечивать коммерческую реализацию всей производимой продукции.

АО СП «Заречное»

СП «Заречное» было создано в 2001 году с целью проведения добычи урана на месторождении Заречное Южно-Казахстанской области РК.

АО СП «Заречное» в настоящее время завершает строительство прирельсовой базы предприятия на ст.Тимур и приемку объекта рабочей комиссией. На

промплощадке рудника ПВ продолжаются строительные работы, выполнены работы по электроснабжению, водоснабжению и канализации вахтового поселка и др. Завершение строительства завода планируется во второй половине 2006г.

СП «Заречное» планирует начать выпуск «желтого кека» в конце 2006г., а первую отгрузку закиси-окиси на продажу осуществить в конце 2007г.

ЗАО «СП УКРТВС»

ЗАО «СП УКРТВС» создано в 2001 году с целью обеспечения Украинских АЭС с реакторами типа ВВЭР-1000 конкурентоспособным ядерным топливом, совершенствования и развития ядерного топливного цикла Украины, России и Казахстана, сохранения и развития существующих и создание новых производственно-технических и технологических связей между предприятиями Украины, России и Казахстана, повышения доходности, увеличения рентабельности производства, получения прибыли.

Схема изготовления ядерного топлива предусматривает, что казахстанская сторона будет производить топливные таблетки, украинская – циркониевый прокат и комплектующие изделия для тепловыделяющих элементов (ТВЭЛов) и тепловыделяющих сборок (ТВС), а российская сторона – осуществлять окончательную сборку ТВЭЛов и ТВС.

В рамках созданного СП могут сотрудничать пять предприятий – российские ОАО «Новосибирский завод химконцентратов» и ОАО «Машиностроительный завод» (г.Электросталь, Подмосковье), украинские завод «Цирконий» и «Восточный горно-обогатительный комбинат», а также «Ульбинский металлургический завод» (Казахстан).

ТОО «СП «Бетпак Дала»

ТОО «СП «Бетпак Дала» создано в 2004 году. В 2005г. на эксплуатируемом месторождении Акдала в Южно-Казахстанской области Республики Казахстан добыто урана способом ПСВ в объеме 700 тонн. К 2007 году планируется увеличение добычи до 1000 тонн в год.

В настоящее время ТОО «СП «Бетпак Дала» получило Контракт на недропользование на участок № 4 месторождения Инкай. Проводится работа по проведению геологоразведочных работ и полномасштабного полевого опыта.

Согласно минимальной программе работ период Разведки составляет 4 года, бурение разведочных скважин в количестве 240 ед., начало промышленной добычи – 2010 г., выход на плановую производительность 600 т/год – 2012 г.

2. Инвестиционная деятельность

Инвестиционная деятельность АО «НАК «Казатомпром» направлена на создание и воспроизводство основных фондов с целью:

- увеличения объемов продаж на внешнем и внутреннем рынке;
- повышения конкурентоспособности товарной продукции;
- получения дополнительного дохода;
- обеспечения бесперебойной работы производственного оборудования;
- сохранения рабочих мест;
- решения экологических проблем;
- улучшения условий труда работников предприятия.

Источником финансирования инвестиций НАК «Казатомпром» являются

собственные и заемные средства. Финансирование инвестиций осуществляется по инвестиционным проектам. Практическая реализация проектов осуществляется на основании календарных и сетевых графиков.

Объем инвестиций за 12 месяцев 2005 года в целом по Компании составил 9 131 651 тыс.тенге. В том числе по:

- НАК «Казатомпром» - 2 799 096 тыс.тенге;
- ГРК – 2 799 221 тыс.тенге;
- УМЗ – 1 758 513 тыс.тенге;
- МАЭК-Казатомпром – 1 277 445 тыс.тенге;
- Казатомпром-Демеу – 181 103 тыс.тенге;
- Волковгеология – 134 580 тыс.тенге;
- ИВТ – 9 103 тыс.тенге;
- Аппак – 102 000 тыс.тенге;
- Кызылкум – 23 399 тыс.тенге;
- Каратау – 47 191 тыс.тенге.

Объем инвестиций, привлеченных совместными и контролируемыми предприятиями в 2005 году, входящими в организационную структуру АО «НАК «Казатомпром» составил 8 743 886 тыс.тенге. В том числе по:

- Инкай – 3 300 299 тыс.тенге;
- Катко – 3 932 705 тыс.тенге;
- Заречное – 525 526 тыс.тенге;
- Бетпак Дала – 985 356 тыс.тенге.

Всего инвестиции за 12 месяцев 2005 года по предприятиям отрасли составили 17 875 537,5 тыс.тенге.

В 2005 году АО «НАК «Казатомпром» разработана программа интенсивного развития добычи урана - «15 000 тонн к 2010 году», которая направлена на приоритетное развитие урановой промышленности в Казахстане, увеличение экспортного потенциала Республики на мировом урановом рынке.

В настоящее время по новым проектам по добыче урана уточняются схемы и источники финансирования, а также разрабатывается технологический регламент, в соответствии с которым, будет рассчитана стоимость отработки данных месторождений.

Предполагаемый объем необходимых денежных средств по Инвестиционной программе добывающих предприятий Компании составляет порядка 94 457 326 тыс.тенге, из них:

- инвестиции в инфраструктуру составляют 32 582 701 тыс.тенге
- инвестиции в строительство нового и расширение имеющегося производства составляют 61 874 625 тыс.тенге

Объем инвестиций, планируемый совместными и контролируемыми предприятиями, входящими в организационную структуру АО «НАК «Казатомпром» составляет порядка 49 385 215 тыс.тенге.

Всего необходимый объем инвестиций по предприятиям отрасли составляет 143 842 541 тыс.тенге, из них 118 386 597 тыс.тенге планируется освоить до 2008 года.

По финансированию новых инвестиционных проектов рассматриваются следующие возможные дополнительные источники:

- заемные средства (кредиты банков, облигации)
- фьючерсные контракты (предоплата за уран)
- средства инвесторов, с которыми планируется создание совместных предприятий по освоению новых месторождений

В настоящее время уже сложилась более определенная картина по финансированию инвестиций, то есть имеются подписанные соглашения или соглашения о намерениях.

В сентябре 2005 года АО «НАК «Казатомпром» был привлечен синдицированный заем от 11 иностранных банков в размере 150 млн.долларов США сроком на 3 года. В декабре 2005 года привлечен заем в размере 60 млн.долларов США от японского банка сроком на 10 лет. Полученные деньги будут направлены на начало финансирования новых инвестиционных проектов, в том числе инфраструктурных. В случае возникновения потребности в дополнительных деньгах, Компанией рассматривается возможность привлечения средств путем размещения облигаций на международных фондовых биржах.

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

Рынок природного урана

На спотовом рынке в 2005 году осуществлено 87 сделок охватывающих 27,4 млн. фунтов U3O8-эквивалента (или 10,6 тыс. тонн U), в то время как за весь предыдущий год объём торгов составил 18 млн. фунтов U3O8. Таким образом, по итогам года наблюдается 50% увеличение продаж на спотовом рынке. В течение года отношение к ядерной энергетике как обоснованно претендующей на ведущую роль в энергообеспечении планеты в обозримом будущем могло лишь окрепнуть при растущих ценах на углеводороды и возрастающей озабоченности выбросами CO₂. Как видно по объёму торгов, значительная активность наблюдается и собственно на урановом рынке, что отражается и в продолжающемся росте цены – на 31 декабря 2005 спотовая цена составила US \$36,25 за фунт U3O8, против US \$32,00 в прошлом квартале.

С начала года на рынке срочных контрактов зафиксировано 47 сделок на общий объём поставок 132,1 млн. фунтов U3O8. На конец декабря 2005 года индикатор базовой долгосрочной цены установился на уровне US\$36,25 за фунт (US\$33,00 в прошлом квартале).

Продолжающийся рост цен на уран подогревает интерес к уранодобывающей отрасли в мире. Активно привлекается финансирование в доразведку и добычу. Спрос остается стабильно растущим, национальные ядерные программы ряда государств подтверждаются и дополняются (свыше 500 энергоблоков к 2020, прогноз МАГАТЭ). Большинство новых реакторов планируется в КНР, а также в Индии, Иране, США, Финляндии. Параллельно развиваются проекты создания реакторов принципиально новых конструкций, таких как "реактор шаровой засыпки" и "плавающие АЭС".

Деятельность АО НАК «Казатомпром» на рынке ядерно-топливного цикла

За последний квартал 2005г НАК Казатомпром подготовлены к подписанию проекты новых соглашений:

- с французской «Арева» о расширении сотрудничества, включая увеличение добычи природного урана и выпуск порошка диоксида урана и топливных таблеток для французских реакторов на АО УМЗ;

- с японской «Сумитомо Корпорэйшн» об агентских услугах по привлечению для переработки на АО УМЗ урансодержащих скрапов и реконверсии гексафторида низкообогащённого урана.

- японская энергокомпания Кансай Электрик получила от НАК Казатомпром предложение на переработку регенерированного урана и изготовление порошков диоксида и топливных таблеток по спецификации заказчика.

По заключённому в 2005 году долгосрочному контракту с французской компанией «EdF» (2005–2020гг) согласованы сроки и условия первой поставки.

Основная часть планируемой к производству до 2009 года и далее продукции законтрактована. Продолжаются переговоры с рядом энергетических компаний США, Европы и Азии об участии в финансировании развития рудников, с возвратом вложенных средств ураном, добытым на новых рудниках, в рамках реализации Программы НАК «Казатомпром» «15000 тонн к 2010 году».

Рынок бериллия

Около 50% потребления бериллия приходится на телекоммуникационную отрасль, которая включает рынки сотовой связи, станций беспроводной связи, оборудования для интернета, волоконно-оптической связи. Четверть потребления составляет машиностроение, авиакосмическая и оборонная промышленность, остальная часть идет на производство автомобильной электроники.

Ключевыми рынками, потребляющими бериллиевую бронзу, являются рынки телекоммуникаций, электроники и компьютеров. Спрос на бериллиевую бронзу на этих рынках является определяющим для объемов потребления бериллия в целом. Миниатюризация приборов также оказывала влияние на рост спроса, так как требовались более компактные детали и комплектующие и благодаря своим уникальным свойствам бериллиевая бронза находит применение в этих областях.

Влияние на ценообразование медно-бериллиевых сплавов оказывает цена меди на мировых рынках. В 2005г цены на медь поднялись до исторического максимума, в конце декабря достигли US\$ 4584 за тонну на Лондонской бирже металлов.

По прогнозу Citigroup цены на медь в 2006 году могут упасть на 18% по сравнению с прошлым годом, когда металл подорожал до рекордных значений. Снижение цен будет обусловлено балансом спроса и производства впервые с 2002 года. Цены на медь с немедленной поставкой, по прогнозу группы, в 2006 году составят \$1,37 за фунт, или \$3,02 тыс. за тонну.

Остается высоким объем продаж в аэрокосмическом и оборонном секторах промышленности, где используется бериллий металлический и сплавы с высоким содержанием бериллия (до 70%). Этот рост объясняется сохранением курса политики США по борьбе с мировым терроризмом. В связи с чем оборонное ведомство страны возобновляет остановленные заводы по производству бериллиевой продукции, из которой изготавливаются части ракетного вооружения, спутниковой навигации, военной авиации.

В мире растет спрос на бериллий, о чем свидетельствуют планы США, Китая по строительству у себя новых заводов по выпуску бериллиевой продукции.

США является одним из основных государств, которые занимаются переработкой бериллиевой руды и концентратов в бериллиевую продукцию по полному циклу, и является крупнейшим поставщиком в мире. Спрос на бериллиевую продукцию на внутреннем рынке постоянно растет. Компьютерные технологии, автомобильная электроника, аэрокосмическая индустрия являются главными потребителями бериллий содержащий материалов. Оборонное ведомство страны планирует строительство, наметило планы по строительству нового бериллиевого завода в штате Ohio или Utah.

Крупнейшим производителем остается компания «Brush Engineered Materials, Inc.» (США) на которую приходится свыше 50% мирового рынка бериллия. В течение 2005г компания увеличила производственные мощности на 25%, получила контракт от оборонного ведомства страны на US\$9 млн. на проектирование нового бериллиевого предприятия стоимостью от 40 до 60 миллионов долларов. Объявила о планах поднять цены на 8-10% на свою продукцию.

Япония является одним из основных потребителей бериллиевой продукции и одним из крупнейших производителей изделий на бериллиевой основе. Спрос на бериллиевую продукцию на рынке Японии также растет. Область электроники является основным потребителем бериллиевой продукции. Японский концерн «NGK Insulators Ltd», 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 и Азии.

Концерн NGK включает четыре вида деятельности: оборудование для электроснабжения - Power Business, керамические продукты Honeycomb, системы водоочистки и оборудования для обработки слаборадиоактивных отходов - Engineering Business Group, а также Electronic Business Group – продукция для телекоммуникационных систем и персональных компьютеров. Концерн производит и поставляет на рынок различные виды изоляторов и оборудования для поддержания стабильной поставки большого объема электроэнергии – Power Business. На этом рынке продажи за 2005г (последние 9 месяцев) составили 48 млрд. иен, что на 13% выше аналогичного периода 2004г. Для автомобильной промышленности компания производит керамику Honeycomb для фильтрации выхлопных газов. А также, производит продукцию для отраслей химии, фармацевтики, строительства. Объем продаж за 2005 г составил 68 млрд. иен – на 10% выше аналогичного периода 2004г. На подразделении «Electronic Business Group» используются технологии производства керамики и сопутствующие технологии, применяемые в области информационных систем и коммуникаций, включая периферийное оборудование для персональных компьютеров и оптических коммуникаций. Ключевые позиции в этой области занимают медно-бериллиевые сплавы, как материала, отвечающего требованиям современной электроники. Объемы продаж у «Electronic Business Group» за 2005г по сравнению с аналогичным периодом 2004г выросли на 3% и составляют 52 млрд. иен. Объем продаж продукции дочернего предприятия «Engineering Business Group», производящего системы водоочистки и оборудования для обработки слаборадиоактивных отходов, за 2005г по сравнению с аналогичным периодом 2004г упал на 16%, составив 16 млрд. иен.

В декабре 2005г NGK Metals Corp. – филиал концерна «NGK Insulators Ltd» объявила о планах поднять цены на 8% на некоторые виды медно-бериллиевой продукции. Объясняя этот шаг необходимостью компенсации роста цен на основные расходы.

Одним из основных в Китае производителем бериллиевой продукции является компания «Shui Kou Shan» (SKS). «SKS» производит бериллий металлический и медно-бериллиевую лигатуру. Активное развитие китайской экономики и передислокация производств по выпуску телекоммуникационного оборудования, компьютеров и электроники в Китай делают его наиболее перспективным рынком сбыта бериллиевой продукции. В связи с этим АО «УМЗ» открыло дочернее предприятие со 100% участием в Шанхае – Ulba-China , основной целью которого является реализация бериллиевой продукции заказчикам в Китае и Юго-Восточной Азии. Близость к потребителям позволяет своевременно реагировать на запросы заказчиков и сокращает время поставок продукции.

В октябре 2005г в Китае начал работу бериллиевый завод в г. Фуюнь в Синьцзян-Уйгурском автономном районе (СУАР). Завод является вторым по величине в Китае и пятым в мире. Совокупные инвестиции в строительство нового бериллиевого завода составили 50 млн. юаней (\$6,18 млн.). Проектная мощность – 100т/г оксида бериллия и 1000 т/г медно-бериллиевых сплавов. Завод был построен компанией Fuyun Hengsheng Beryllium Industry Co., Ltd., являющейся совместным предприятием компаний Nonferrous Metals Industry Group, Xinjiang Henghe Investment Co., Ltd. и Xinjiang Nonferrous Metals Industry Group Nonferrous Metals Co. Завод будет перерабатывать 70% подтвержденных запасов руды в Китае.

НАК «Казатомпром» продолжает оставаться одним из крупных поставщиков бериллиевой продукции. В 2005 году была проведена следующая работа:

- В результате проведенной работы 2005 г. заключено более 20 контрактов на поставку продукции на сумму свыше 24 млн. долларов США.

- в период с 29 ноября по 2 декабря 2005 года специалисты бериллиевого производства (БП) приняли участие в работе 7-го международного симпозиума МЭА (Международное энергетическое агентство) по бериллию (BeWS-7) в Санта-Барбаре, Калифорния. В этой связи состоялась встреча бериллиевых производителей по поставкам изделий из бериллия для ИТЭР. Цель встречи – сделать анализ проделанной работы по «Соглашение о совместном развитии, тестировании и квалификации бериллиевых материалов и технологии изготовления для изделий для первой стенки ИТЕР», которое было заключено сторонами ранее в 2005г. В ходе встречи особое внимание было уделено вопросам финансирования работ и необходимости тщательной юридической проработки всех аспектов создания международного консорциума. По результатам встречи составлен протокол, предусматривающий коррекцию программы исследований;

- с компанией из Европы и Китая в декабре 2005 г. проведены переговоры на АО «УМЗ» по исполнению текущих контрактных обязательств, обсуждены объемы и цены на продукцию АО «УМЗ», планируемую к реализации в 2006 году.

Рассмотрена возможность поставки на АО «УМЗ» кобальта для производства медно-бериллиевых сплавов.

Рынок тантала

Под влиянием значительных запасов сырья у трейдеров, а также снижения активности китайских производителей оксидов, карбидов тантала (вызвано снижением спроса со стороны Японии) продолжается снижение цен на сырьё. В декабре 2005г цены достигли уровня \$25-27/lb по сравнению \$28-30/lb Ta₂O₅ в сентябре 2005г. Такая ситуация продлится до середины 2006г.

Более 75% спроса на тантал в виде легирующих добавок определяется производителями сверхсплавов, поставляющих жаропрочные компоненты двигателей для гражданского авиастроения. Прошедший год оказался рекордным для концерна Boeing по числу подтверждённых заказов на поставку авиалайнеров – 1002. До этого рекордное количество заказов на самолеты было зарегистрировано в 1988 г. (877 лайнеров). Также рекордным 2005г оказался для основного конкурента Boeing – фирмы Airbus (779 самолётов). Таким образом, подтверждаются прогнозы как Boeing, так и Airbus о начале нового цикла обновления и расширения мирового парка дальнемагистральных авиалайнеров. По крайней мере, до 2008г можно прогнозировать устойчивый рост спроса на тантал для сверхсплавов.

По оценкам аналитиков Т.И.С., спрос на тантал для мишеней уже в 2005г достиг 200 тн, прогнозируется что темпы роста спроса будут нарастать до 2009г с последующим замедлением, связанным с изменением технологий напыления.

В 2005году АО «НАК «Казатомпром» была проведена следующая работа:
заключено более 20 контрактов по поставку танталовой продукции;
по созданию СП по добыче сырья, пока рассматривается предварительное решение по выбору партнёра;
имеется договорённость с руководством магниевого завода в России о заключении долгосрочного контракта на 2006-2008гг;
заключены договоры на испытания тестовых партий порошков.

Вице-президент

Яшин С.А.

Главный бухгалтер

Окшина Г.И.