

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО НАЦИОНАЛЬНАЯ АТОМНАЯ КОМПАНИЯ
«КАЗАТОМПРОМ»



ОТЧЕТ ЗА 9 МЕСЯЦЕВ 2006 ГОДА

АЛМАТЫ 2006 ГОД

СОДЕРЖАНИЕ

I. Финансовая информация	3
1. Долгосрочные инвестиции на 01.10.2006 года	3
2. Дебиторская задолженность на 01.10.2006 года	3
3. Займы на 01.10.2006 года	4
4. Обязательства на 01.10.2006 года	6
5. Анализ финансовых результатов	7
II. Иная существенная информация, касающаяся деятельности АО «НАК «Казатомпром» за отчетный период	9
1. Наиболее значимые для АО «НАК «Казатомпром» события, имевшие место в отчетном периоде	9
2. Внедрение новых технологий	11
3. Компании, в которых АО «НАК «Казатомпром» владеет долей свыше 5 процентов от Уставного капитала	12
4. Инвестиционная деятельность	18
5. Анализ и прогноз ситуации на мировых и внутренних товарных рынках	19

I. Финансовая информация

1. Долгосрчные инвестиции на 01.10.2006 года

ТЫС. ТЕНГЕ

Вид инвестиций	Начальное сальдо	Дебет	Кредит	Конечное сальдо
Долгосрчные инвестиции в капитал других юридических лиц	884 854	585 216	168 656	1 301 414
Портфель ценных бумаг, всего				
в том числе:	12 890	-	-	12 890
государственные ценные бумаги	-	-	-	-
негосударственные ценные бумаги	12 890	-	-	12 890
Прочие инвестиции	-	-	-	-
Всего инвестиции	897 744	585 216	168 656	1 314 304

2. Дебиторская задолженность на 01.10.2006 года

ТЫС. ТЕНГЕ

Вид дебиторской задолженности	Начальное сальдо	Дебет	Кредит	Конечное сальдо
Долгосрчная дебиторская задолженность всего, в т. ч.:	3 454 387	4 302 596	4 912 081	2 844 902
Долгосрчная дебиторская задолженность работников по ссудам	241 525	254 467	81 685	414 307
Краткосрочная дебиторская задолженность всего, в т.ч. :	27 879 505	144 441 034	119 431 820	52 888 719
Краткосрочная дебиторская задолженность покупателей и заказчиков, в том числе:	3 150 034	75 757 571	45 790 838	33 116 767
ТОО "Электр жүйелери" (Казахстан)	67 177	183 678	175 231	75 624
ТОО "Энергопрактика" (Казахстан)	-	175 041	12 4019	51 022
Global Nuclear Fuel-Americas, L.L.C.(США)	136 148	353 350	428 345	61 153
H.C.Starck Inc. (США)	10 603	377 997	289 477	99 123
New power Systems Limited (UK) (Великобритания)	-	7 638 957	3 923 236	3 715 721
PLANSEE Metall GmbH (Австрия)	-	88 953	51 776	37 177
Rittenhouse International Resources, LLC (США)	351 733	976 855	821 949	506 639
RWE NUKEM, Ink (США)	53 113	983 103	536 239	499 977
Tosoh SMD Inc (США)	26 678	230 251	173 633	83 296
Tropag Oskar H. Ritter Nachf. GmbH.(Германия)	83 054	844 790	785 755	142 089
АО Разведка Добыча Каз (Казахстан)	36 595	104 680	70 275	71 000
ГКП Мангистау Жылу (Казахстан)	23 989	44 224	24 487	43 726
Запад.ф-л АО "КазТрансОйл" (Казахстан)	22 588	55 107	-4 523	82 218
Китайская ядерная корпорация (Китай)	49 768	7 718 981	7 534 474	234 275
Корейская ядерная корпорация (Корея)	-	4 659 164	2 067 180	2 591 984
ОАО "ТВЭЛ" (Россия)	270 648	1 181 722	1 215 490	236 880
ПФ ОзенМунайГаз АО Разведка Добыча Каз (Казахстан)	91 558	4 008 612	4 030 735	69 435
ТОО КМ (Казахстан)	-	38 374	-	38 374
Краткосрочные авансы выданные, в т.ч:	1 440 353	24 818 207	11 439 105	14 819 455
ТОО "Е.М.ТУР-Строй" (Казахстан)	-	178 400	-	178 400
ТОО "Цветметремонт" (Казахстан)	-	297 927	130 880	167 047
АО "КазРосГаз" (Казахстан)	-	757 823	494 933	262 890
ТОО Фирма "Казэнергонадка" (Казахстан)	-	45 338	-	45 338
ТОО "Болат-Мангистау" (Казахстан)	-	63 426	29 800	33 626
НПФ ТОО "ЛиК" (Казахстан)	-	200 639	-	200 639
ТОО "Талдыкорганжолдары" (Казахстан)	-	114 347	67 666	46 681
АО "Казремэнерго" (Казахстан)	70 292	18 022	18 366	69 948
ТОО "Turkiaz Машинери" (Казахстан)	-	292 155	-	292 155
ТОО "Техэнергосервис" (Казахстан)	-	62 677	-	62 677

ТОО "Тенгизшевройл" (Казахстан)	144 136	2 268 514	2 334 881	77 769
ТОО "Caspian Dive Services" (Казахстан)	19 794	66 962	5 726	81 030
ТОО "Гидросталь" (Казахстан)	-	360 000	105 981	254 019
ТОО "Корпорация Казахмыс" (Казахстан)	530	678 416	614 151	64 795
ООО "Транском" (Россия)	-	200 250	-	200 250
ТОО "Мета-Сервис" (Казахстан)	-	135 651	-	135 651
ТОО "Курылыссауда Кызмет" (Казахстан)	-	140 537	75 994	64 543
ТОО "Сименс" (Казахстан)	-	140 328	91 365	48 963
ТОО "Южно-Казахстанское Строительное Управление" (Казахстан)	-	222 000	-	222 000
York Resources Capital Corp (Великобритания)	-	11 169 000	355 300	10 813 700
ТОО "Темирбол" (Казахстан)	-	450 000	24 251	425 749
Всего дебиторская задолженность:	31 333 892	148 743 630	124 343 901	55 733 621

3. Займы на 01.10.2006 года

тыс. тенге							
Наименование кредитора по займу	Валюта займа	Сред. %ставка	Начальное сальдо	Дебет	Кредит	Конечное сальдо	Дата погашения
краткосрочные займы			12 636 863	28 090 815	37 817 697	22 363 745	
Ситибанк (Казахстан)			1 378 871	9 189 923	10 616 548	2 805 496	
НАК	KZT	6,25	-	480 000	480 000	-	
УМЗ	USD, KZT	7,25	1 378 871	7 859 923	7 346 148	865 096	в рамках кредитной линии до 3 мес.
ГРК	USD, KZT	7,77	-	550 000	2 420 400	1 870 400	в рамках кредитной линии до 6 мес.
Каратау	KZT	8,25	-	300 000	300 000	-	
ИВТ	KZT	7,5	-	-	70 000	70 000	в рамках кредитной линии до 6 мес.
Народный Банк (НАК)	KZT	7,81	-	840 000	840 000	-	
Банк ТуранАлем (НАК)	KZT	7,75	-	3 000 000	3 000 000	-	
West LB (Германия) (НАК)	USD	8,55	2 671 029	2 686 017	14 988	-	
Natexis Bangues Populaires (Франция) (НАК)	USD	8,69	334 425	342 963	8 538	-	
Синдицированный заем (текущая часть долгосрочного займа) (НАК)	USD	7,67	6 688 500	-	-	6 688 500	сентябрь 2007 года
Казкоммерцбанк (УМЗ)	USD, KZT	7,22	628 719	3 919 155	3 290 436	-	
Банк ТуранАлем (УМЗ)	USD, KZT	7,99	-	3 414 025	14 963 584	11 549 559	май 2007 года
Банк ТуранАлем (УМЗ (Машзавод))	KZT	12,00	67 400	67 400	480 000	480 000	декабрь 2006 года
Банк ТуранАлем (УМЗ (МСЧ-2))	KZT	17,50	3 994	4 301	10 900	10 593	май 2007 года
Банк Каспийский (УМЗ (ТОО Матросово))	KZT	2,50	5 000	4 978	-	22	декабрь 2006 года
Альянс Банк (УМЗ (УМЗ-Сервис))	KZT	16,00	-	3 000	9 200	6 200	декабрь 2006 года

АКБ "ЛевкоБанк" (Россия) (УМЗ (ООО "БериллиУМ"))	RR	18,00	-	41 526	43 901	2 375	декабрь 2006 года
Банк ТуранАлем (Аппак)	KZT	8,00	-	450 000	450 000	-	
Внебанковские займы:			334 425	1 632 727	1 308 302	10 000	
<i>Кызылкум</i>	USD	6,48	334 425	1 632 727	1 298 302	-	
<i>Кызылту</i>	KZT	б/п	-	-	10 000	10 000	декабрь 2006 года
Векселя (НАК)	KZT		524 500	2 494 800	2 781 300	811 000	до 3-х месяцев
долгосрочные займы			19 822 827	6 313 727	4 837 160	18 346 260	
Синдицированный заем (НАК)	USD	7,67	10 032 750	4 880 250	881 000	6 033 500	август 2008 года
MUZUHO CORPORATE BANK (Япония) (НАК)	USD	7,93	8 026 200	921 600	528 600	7 633 200	сентябрь 2015 года
Облигации			1 621 103	511 877	2 196 224	3 305 450	
<i>НАК</i>	KZT	8,5	1 521 103	511 877	296 224	1 305 450	апрель 2007 года
<i>УМЗ</i>	KZT	8,25	100 000	-	1 900 000	2 000 000	декабрь 2008 года
Ситибанк (ВГ)	KZT	7,75	-	-	200 000	200 000	апрель 2007 года
Банк ТуранАлем (ВГ)	KZT	11,00	-	-	480 000	480 000	август 2009 года
Народный Банк (ВГ)	KZT	11,25	-	-	540 000	540 000	февраль 2009 года
Банк ТуранАлем (УМЗ (МСЧ-2))	KZT	18,46	1 909	-	-	1 909	июнь 2008 года
Банк ТуранАлем (Ульба-Транспорт))	KZT	13,00	-	-	5 000	5 000	июнь 2007 года
Банк Каспийский (УМЗ (ТОО Матросово))	KZT	2,5	59 153	-	-	59 153	февраль 2009 года
Внебанковский заем (Казатомпром-Демеу)	KZT	б/п	81 712	-	6 336	88 048	август 2025 года
ВСЕГО			32 459 690	34 404 542	42 654 857	40 710 005	

Сроки погашения долгосрочной задолженности по займам:

Наименование кредитора по займу	Сумма займа, всего	Сумма к погашению				
		2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010-2024 годы
Облигации (НАК, УМЗ)	3 305 450		1 305 450	2 000 000		
Синдицированный заем (НАК)	12 722 000	3 180 500	6 361 000	3 180 500		
MUZUHO CORPORATE BANK (НАК)	7 633 200		238 538	954 150	954 150	5 486 363
Народный Банк (ВГ)	540 000		225 000	270 000	45 000	
Ситибанк (ВГ)	200 000		200 000			
Банк ТуранАлем (ВГ)	480 000		100 000	240 000	140 000	
Банк ТуранАлем (УМЗ (МСЧ-2))	1 909		1 272	637		
Банк Каспийский (УМЗ (ТОО Матросово))	59 153		25 883	33 235	35	
Банк Каспийский (УМЗ (ТОО Ульба-Транспорт))	5 000		5 000			
Внебанковский заем (Казатомпром-Демеу)	88 048					88 048
Всего	25 034 760	3 180 500	8 462 143	6 678 522	1 139 185	5 574 411

4. Обязательства на 01.10.2006 года

тыс. тенге

Вид кредиторской задолженности	Начальное сальдо	Дебет	Кредит	Конечное сальдо
Долгосрочная кредиторская задолженность всего, в том числе:	26 512 645	8 408 261	7 963 697	26 068 081
Долгосрочная задолженность поставщикам и подрядчикам, в том числе:	234 557	26 474	15 185	223 268
<i>Камеко .(Канада)</i>	<i>230 559</i>	<i>26 474</i>	<i>15 185</i>	<i>219 270</i>
Долгосрочные оценочные обязательства	1 154 944	240 633	293 331	1 207 642
Отложенные налоговые обязательства	1 303 932	300 500	335 165	1 338 597
Доходы будущих периодов	3 414 441	1 104 218	1 385 652	3 695 875
Краткосрочная кредиторская задолженность, всего:	17 992 671	146 354 597	175 107 419	46 745 493
Обязательства по налогам	304 278	11 832 829	18 831 938	7 303 387
Краткосрочная задолженность поставщикам и подрядчикам, в том числе крупные кредиторы:	1 530 955	29 921 528	32 043 888	3 653 315
<i>ТОО "Техэнергосервис" (Казахстан)</i>	<i>7 650</i>	<i>367 297</i>	<i>429 366</i>	<i>69 719</i>
<i>Citibank N.A.Токуо (Япония)</i>	<i>-</i>	<i>35 429</i>	<i>138 491</i>	<i>103 062</i>
<i>Kansai Electric Power(Япония)</i>	<i>-</i>	<i>12 063</i>	<i>52 000</i>	<i>39 937</i>
<i>Cumitomo Corp (Япония)</i>	<i>-</i>	<i>30 159</i>	<i>130 194</i>	<i>100 035</i>
<i>АО РД КМГ ПФ УМГ (Казахстан)</i>	<i>60 671</i>	<i>200 000</i>	<i>208 981</i>	<i>69 652</i>
<i>АО КазРосГаз (Казахстан)</i>	<i>-</i>	<i>337 952</i>	<i>592 553</i>	<i>254 601</i>
<i>ТОО "Южно-Казахстанское Строительное Управление" (Казахстан)</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>133 883</i>	<i>133 883</i>
<i>ТОО "Темирбол" (Казахстан)</i>	<i>-</i>	<i>814 930</i>	<i>1 209 142</i>	<i>394 212</i>
<i>Фирма Grupart Pumpen Vertrieb GmbH (Германия)</i>	<i>5 236</i>	<i>294 279</i>	<i>421 997</i>	<i>132 954</i>
<i>ТОО"Компания Снабтранссервис"(Казахстан)</i>	<i>-</i>	<i>195 965</i>	<i>295 855</i>	<i>99 890</i>
<i>ТОО "Ескендір" (Казахстан)</i>	<i>1 539</i>	<i>179 080</i>	<i>275 193</i>	<i>97 652</i>
<i>ТОО НПП "Поиск-М"(Казахстан)</i>	<i>1 807</i>	<i>767 038</i>	<i>878 437</i>	<i>113 206</i>
<i>ТОО "Сода" (Казахстан)</i>	<i>69 659</i>	<i>282 766</i>	<i>228 596</i>	<i>15 489</i>
<i>ТОО "Алет-Ойл" (Казахстан)</i>	<i>29 054</i>	<i>798 729</i>	<i>851 175</i>	<i>81 500</i>
<i>Odesse Pumpen und Motoren Trade Corp (Германия)</i>	<i>-</i>	<i>117 798</i>	<i>250 081</i>	<i>132 283</i>
<i>ТОО"Компания Полихимпродукт" (Казахстан)</i>	<i>154 336</i>	<i>1 098 619</i>	<i>1 207 376</i>	<i>263 093</i>
<i>ТОО Фирма "Шинтранс" (Казахстан)</i>	<i>-</i>	<i>28 028</i>	<i>47 642</i>	<i>19 614</i>
<i>ТОО "Мета-Сервис" (Казахстан)</i>	<i>-</i>	<i>142 819</i>	<i>220 988</i>	<i>78 169</i>
<i>АО AES Усть-Каменогорская ТЭЦ (Казахстан)</i>	<i>47 393</i>	<i>482 387</i>	<i>473 535</i>	<i>38 541</i>
Краткосрочная кредиторская задолженность ассоциированным и совместным организациям	216 996	6 629 732	7 881 724	1 468 988
Краткосрочная кредиторская задолженность по оплате труда	633 058	10 079 203	10 413 505	967 360
Краткосрочное вознаграждение к выплате	50 129	1 617 058	2 095 213	528 284
Краткосрочные оценочные обязательства	209 553	110 087	86 916	186 382
Всего кредиторская задолженность:	44 505 316	154 762 858	183 071 116	72 813 574

5. Анализ финансовых результатов

тыс. тенге

Статьи доходов / расходов	Период предыд. года	Период текущ. года	Увелич.+ / уменьш.-, %
Доходы от реализации, в том числе:	37 730 591	52 218 035	+38
урановой продукции	21 890 009	32 160 591	+47
бериллиевой продукции	2 392 862	3 113 208	+30
танталовой продукции	2 002 235	1 934 639	-3
ниобиевой продукции	82 581	123 547	+50
плавиковой кислоты	157 719	141 222	-10
плавиковый шпат	32 062	54 436	+70
научно-исследовательские работы (ИВТ)	114 386	394 490	+245
услуг вспомогательного хозяйства	520 724	1 149 182	+121
геологоразведочные работы за счет госбюджета	70 760	67 426	-5
электроэнергия	6 793 957	8 430 649	+24
теплоэнергия	664 952	655 574	-1
вода	696 504	784 752	+13
транспортировка газа	4 523	138 087	+2953
Прочее, в том числе:	2 307 317	3 070 232	+33
сдачи имущества в аренду	63 748	10 120	-84
материалов, услуг	1 624 826	1 898 215	+17
услуги соцсферы	132 218	553 037	+318
услуги ГИС (геофизические исследования) и др. подразделений	486 525	608 860	+25
Доходы от реализации на экспорт, в том числе:	26 571 367	37 425 909	+41
урановой продукции	21 875 687	32 160 591	+47
бериллиевой продукции	2 377 435	2 743 978	+15
танталовой продукции	2 000 110	1 928 864	-4
ниобиевой продукции	82 521	123 547	+50
плавиковой кислоты	150 914	138 437	-8
прочие	84 700	330 492	+290
Расходы, в том числе:	30 999 367	36 922 043	+19
Себестоимость реализованной продукции:	23 682 453	28 539 520	+21
Заработная плата с отчислениями (соцналог)	2 705 431	3 920 893	+45
Расходы на сырье, материалы, оплату услуг, включая электроэнергию	20 977 022	24 618 627	+17
Общие и административные расходы (в том числе наиболее существенные):	5 548 092	5 435 758	-2
заработная плата с отчислениями (соцналог)	2 121 502	2 573 778	+21
платежи в Бюджет	588 011	608 391	+3
амортизация	159 885	184 504	+15
обслуживание и ремонт основных средств	165 680	182 855	+10
содержание объектов соцсферы	511 624	625 830	+22
Услуги по сбыту (реализации)	892 522	884 757	-1
Расходы по процентам	876 300	2 062 008	+135

СПРАВОЧНО: Амортизация основных средств и нематериальных активов, начисленная за 9 месяцев 2006 года составила 2 560 535 тыс.тенге

Консолидированный доход от реализации продукции Компании за 9 месяцев 2006 года составил 52 218 035 тыс.тенге. Рост дохода по отношению к 9 месяцам 2005 года составил 38%. При этом структура продаж распределяется следующим образом:

- урановая продукция – 62% (32 160 591 тыс.тг),
- бериллиевая продукция – 6% (3 113 208 тыс.тг),
- танталовая продукция – 4% (1 934 639 тыс.тг),
- ниобиевая продукция – 0,2% (123 547 тыс.тг),
- плавиковая кислота – 0,3% (141 222 тыс.тг),
- электроэнергия – 16% (8 430 649 тыс.тг),
- теплоэнергия – 1,3% (655 574 тыс.тг) ,
- вода – 1,5% (784 752 тыс.тг).

Доход от реализации продукции на экспорт за 9 месяцев 2006 года увеличился на 41% по отношению к 2005 году и составил более 70% от общего дохода от реализации Компании. Себестоимость реализованной продукции составила 28 539 520 тыс.тенге и

увеличилась на 21% по отношению к 2005 году, административные расходы сложились в размере 5 435 758 тыс.тенге и уменьшились по сравнению с 9 месяцами 2005 года на 1%.

Консолидированный чистый доход НАК «Казатомпром» за 9 месяцев 2006 года составил 18 597 766 тыс. тенге.

На отчетную дату списочная численность работников АО НАК "Казатомпром" составляет 21 010 человек, среднемесячная заработная плата одного работника Компании – 60 277 тенге.

Пояснение к Консолидированному отчету о доходах и расходах по состоянию на 01 октября 2006 года.

Доходы и расходы, оказавшие существенное влияние на результаты финансово-хозяйственной деятельности Компании в отчетном периоде:

1. «Прочие доходы» (050 строка), в том числе наиболее значительные:

- 22 996 128 тыс.тенге - доход от продажи доли участия в дочерних предприятиях;

- 5 085 952 тыс.тенге – доход от курсовой разницы.

2. «Прочие расходы» (строка 090) включают в себя следующее:

- 8 001 927 тыс.тенге – расходы, подлежащие компенсации из республиканского Бюджета;

- 3 807 272 тыс.тенге – расходы по курсовой разнице.

3. «Расходы по корпоративному подоходному налогу» (строка 140), в том числе наиболее крупные:

- расходы по корпоративному подоходному налогу в размере 6 853 129 тыс.тенге, сложившиеся в результате получения дохода от продажи доли участия в дочерних предприятиях;

- отсроченный подоходный налог – 1 084 505 тыс. тенге.

II. Иная существенная информация, касающаяся деятельности АО «НАК «Казатомпром» за отчетный период.

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

- 01 июля 2006 года ТОО «Горнорудная компания» проведена реструктуризация организационной структуры. В составе компании созданы следующие предприятия:

Филиал «Центр по обработке информации» - основной целью деятельности филиала является ведение на договорной основе бухгалтерского учета: обработка первичной документации; составление и сдача финансовой, статистической отчетности, и т.п. ТОО «ГРК», филиалов, а также других предприятий, входящих в организационную структуру как ТОО «ГРК», так и АО «НАК «Казатомпром».

ТОО «РУ-6», ТОО «Степное РУ», ТОО «Таукентское горно-химическое предприятие». Основные виды деятельности предприятий: разведка, добыча и переработка урансодержащих руд; проведение радиоэкологических работ, строительство и эксплуатация сооружений по переработке и хранению радиоактивных отходов; и др.

ТОО «Сервисный центр «Контроль, аналитика, метрология». Основные виды деятельности: анализ химического состава и физических параметров сырья и продуктов ее переработки; контроль качества товарного продукта в соответствии с требованиями нормативной документации; проведение испытаний продукции, в том числе сертификационных; и др.

ТОО «Куткарушы-Тау-кен». Основные виды деятельности: содействие в организации проведения профилактической работы по предупреждению пожаров и других ЧС; организация тушения пожаров; организация проведения первоочередных аварийно спасательных работ; и др.

- 25 июля 2006 года в г. Актау на ТОО «МАЭК-Казатомпром» под руководством Премьер министра РК Даниала Ахметова состоялось совещание с участием главы Федерального агентства по атомной энергии РФ Сергея Кириенко по Программе стратегического партнерства Российской Федерации и Республики Казахстан в области использования атомной энергии в мирных целях.

Данная программа основана на Совместном заявлении глав двух государств - Президента Республики Казахстан Н.А.Назарбаева и Президента Российской Федерации В.В. Путина 25 января 2006г. о сотрудничестве в области использования атомной энергии в мирных целях.

Программа предусматривает шесть основных направлений сотрудничества:

- сотрудничество в области производства ядерного топлива;
- сотрудничество в области атомной энергетики;
- развитие транспортной инфраструктуры поставок урановой продукции на мировой рынок;
- совершенствование нормативно-правовой базы казахстанско-российского сотрудничества по мирному использованию атомной энергии;
- сотрудничество в научно-технической сфере;
- сотрудничество в сфере подготовки кадров для атомной отрасли.

В рамках программы стратегического сотрудничества в области производства ядерного топлива был подписан Меморандум между АО «НАК «Казатомпром» и ОАО "Техснабэкспорт" (Россия) о создании двух совместных предприятий (СП).

Первое СП будет создано на территории Республики Казахстан с целью осуществления добычи природного урана для обеспечения топливом реакторов российского дизайна. Второе СП будет создано на территории Российской Федерации с целью осуществления изотопного обогащения урана. Наполнение активами данных проектов после анализа Технико-экономических обоснований (ТЭО) будет производиться на паритетных основах:

- активы по добыче урана вносит Казахская сторона,
- активы по обогащению урана - Российская сторона.

В рамках программы стратегического сотрудничества для развития атомной энергетики, планируется создание СП между АО «НАК «Казатомпром» и «Атомстройэкспорт» (Россия). Результатом работы данного СП будет создание российско-казахстанского атомного реактора с энергоблоками нового типа ВБЭР-300, разработчиком которого является ОКБМ им.Африкантова. На сегодняшний день перед СП стоит задача совместно доработать проектно-сметную документацию данного реактора.

Строительство референтного энергоблока нового типа мощностью 300 МВт планируется на территории Республики Казахстан. Необходимость строительства именно данного типа энергоблока на территории Казахстана продиктована техническими требованиями энергосистем республики. Все существующие в мире реактора на сегодняшний день, являются реакторами мощностью 1000 и более МВт, которые не подходят для энергосетей Казахстана, отличающихся большой протяженностью. Так как при остановке реактора для перезагрузки топлива требуются большие объемы резервирования энергии.

Данный реактор с энергоблоками нового типа ВБЭР-300 станет экспортной позицией российско-казахстанского СП, для реализации третьим странам мира. Его основные конструкционные решения основаны на апробированных и зарекомендовавших себя реакторах военно-морского флота Советского союза, имеющих уже свыше 6000 реакторо/лет безаварийной работы. Данный реактор по своим техническим характеристикам будет относиться к реакторам последнего поколения, при этом, учитывая его мощность в 300 МВт, он будет единственным реактором такой мощности, который востребован рынком.

Также в рамках совещания были заслушаны предложения о сотрудничестве в научно-технической сфере. Министерству энергетики и минеральных ресурсов РК было дано задание в течение 1-го месяца доработать программу в области науки.

По всем остальным направлениям стратегического партнерства между Российской Федерацией и Республикой Казахстан в области использования атомной энергии в мирных целях замечаний к программе не было, намерения сторон подтверждены.

Создание вышеперечисленных российско-казахстанских Совместных предприятий направлено на реализацию стратегической программы «Казатомпром» по созданию вертикально интегрированной атомной компании.

- С 1-го сентября 2006 г. ТОО «МАЭК-Казатомпром» снизило тарифы на производство тепловой энергии и горячей воды в Мангистауской области.

Данное снижение тарифов стало возможным благодаря сокращению фактических затрат ТОО «МАЭК-Казатомпром», не приводящих к росту стоимости основных средств, а также благодаря сокращению затрат на реализацию инвестиционной программы

- 10 сентября 2006 года состоялся запуск Сернокислотного завода (СКЗ) Степногорского горно-химического комбината (СГХК), находящегося в доверительном управлении АО «НАК «Казатомпром». Нарращиванию мощностей по производству

серной кислоты придается исключительно большое значение в связи с возрастающей потребностью в этом важнейшем химическом продукте урановой отрасли.

В соответствии с разработанной НАК «Казатомпром» программой по наращиванию добычи урана «15 тысяч тонн урана – к 2010 году» будет возрастать и производство серной кислоты на СКЗ, так как увеличение добычи урана повысит и объемы потребления серной кислоты.

Годовой выпуск серной кислоты на Сернокислотном заводе ТОО «СГХК» ожидается на уровне 180 тысяч тонн, в дальнейшем планируется увеличение до 360 тысяч тонн в год. В качестве серосодержащего сырья будет перерабатываться элементарная сера производства Республики Казахстан.

Важнейшей задачей работников СКЗ будет являться усовершенствование производства путем использования новейших достижений науки и техники, внедрения прогрессивных приемов и методов работы.

- В сентябре 2006 г. в г. Алматы была проведена IV Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы урановой промышленности». Организатором конференции выступило АО «НАК «Казатомпром» при участии ТОО «Институт высоких технологий».

Задачами конференции являлось освещение оперативных вопросов, формирование и реализация программ освоения передовых технологий добычи и переработки урана, проблемы ядерно-топливного цикла, рассматривались вопросы охраны окружающей среды, безопасности производства урана, подготовки квалифицированных кадров, а также все аспекты, касающиеся успешного функционирования ядерного комплекса.

Широчайший масштаб охвата проблем и высокий уровень представительности на Конференции придает ей статус значимого события в мировом развитии урановой индустрии как стратегически важной отрасли для Казахстана и многих других стран.

2. Внедрение новых технологий

ТОО «Горнорудная компания» в 3 квартале 2006 года было произведено внедрение колонны СДК-1500 (Сорбционно-десорбционная колонна) ПВ-19 ТОО «Степное РУ».

СДК-1500 работает в условиях статической эксплуатации ионообменной смолы, что уменьшает механический износ смолы.

СДК-1500 позволяет:

1. существенно увеличить линейную скорость движения растворов;
2. организовать проведение всего цикла операций сорбционного извлечения и концентрации урана в исходном растворе в одном аппарате;
3. уменьшается протяженность трубопроводов технологических растворов в корпусе, что ведет к экономии металлов и сокращения использования производственных территорий;
4. уменьшается количество эрлифтов и, соответственно, количество операций по перегрузке ионита;
5. позволяет вести процесс в непрерывном режиме.

3. Компании, в которых АО «НАК «Казатомпром» владеет долей свыше 5 процентов от Уставного капитала

1. 90% государственного пакета акций АО «Волковгеология».

В том числе: АО НАК "Казатомпром" владеет пакетом акций в размере 65,1%, АО УМЗ – 24,9% от Уставного капитала АО «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.

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

Фактическое местонахождение: Республика Казахстан, г.Алматы, ул. Богенбай батыра, 156 «А».

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

Руководитель: Сушко Сергей Михайлович.

2. 90,19% от уставного капитала АО «Ульбинский металлургический завод», который специализируется на выпуске материалов для атомной, аэрокосмической, электротехнической промышленности и приборостроения. АО «УМЗ» является основным производителем таблеток из низкообогащенного урана для реакторов ВВЭР и РБМК, а также разнообразной бериллиевой, танталовой и ниобиевой продукции, плавиковой кислоты.

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

Фактическое местонахождение: 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.

Руководитель: Мусин Нурлан Рысханович

3. 100% уставного капитала в ТОО «Горнорудная компания» (ТОО «ГРК»).

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. ТОО «ГРК» осуществляет добычу урана способом скважинного подземного выщелачивания, который отличается от традиционных способов высокой степенью ресурсосбережения и экономичности, позволяет снизить загрязнение окружающей среды и экологические последствия.

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

Фактическое местонахождение: Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Калдаякова, 79.

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

Руководитель: Ниетбаев Марат Абенович.

4. 100% уставного капитала (единственный учредитель) ТОО «МАЭК – Казатомпром» - стратегическое энергетическое предприятие, осуществляющее производство, передачу, распределение электрической и тепловой энергии; производство и отпуск питьевой, дистиллированной, технической и морской воды.

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

Фактическое местонахождение: Республика Казахстан, Мангистауская область, г.Актау, Промзона

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

Руководитель: Утебаев Сакен Нуриевич.

5. 49% уставного капитала ТОО «Катко». ТОО «Катко» разрабатывает урановое месторождение «Моинкум» в ЮКО, проведение геологоразведочных работ, переработка, транспортировка и хранение радиоактивных материалов уранового производства.

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

Фактическое местонахождение: Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Аблай хана, 141, 3 эт..

Данные о регистрации: Свидетельство о государственной перерегистрации от 04.06.04 г., регистрационный номер № 9524-1958-ТОО (И/У), первичная государственная регистрация от 31.05.96 г.

Руководитель: Бенуа де Гальбер.

6. 40% уставного капитала ТОО «СП «Инкай». ТОО СП «Инкай» разрабатывает месторождение «Инкай» в ЮКО.

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

Фактическое местонахождение: Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Достык, 240 (бизнес-центр «Достар»).

Данные о регистрации: Свидетельство о государственной перерегистрации от 07.12.1998 г., регистрационный номер № 9783-1958-ТОО (ИУ), первичная государственная регистрация от 21.03.1996 года

Руководитель: Бреус Сергей Сергеевич

7. 49,33% уставного капитала АО «Казахстанско-Российско-Кыргызстанское совместное предприятие с иностранными инвестициями «Заречное» (далее - СП «Заречное»). СП «Заречное» создано с целью проведения добычи урана на месторождении «Заречное» ЮКО, проектирования и строительства мощностей по добыче и переработке ураносодержащих руд, а также эксплуатации этих мощностей на месторождении «Заречное».

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

Фактическое местонахождение: Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Карасай батыра, 127

Данные о регистрации: Свидетельство о государственной перерегистрации от 22.04.2005 года, регистрационный номер №68-1958-05-АО (ИУ), первичная государственная регистрация 26.12.2001 года

Руководитель: Демехов Юрий Васильевич.

8. 33,3% уставного капитала ЗАО «Украинско-Казахстанско-Российское совместное предприятие по производству ядерного топлива» (далее - СП «УКР ТВС»). СП «УКР ТВС» создано с целью совместного производства конкурентоспособного ядерного топлива для реакторных установок типа ВВЭР-1000 для атомных электростанций Украины.

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

Фактическое местонахождение: Украина, г.Киев, ул.Константиновская, 31

Данные о регистрации: Свидетельство о регистрации от 31.10.2001 г., регистрационный номер №10711200000000471

Руководитель: Уманец Михаил Пантелеевич

9. 50% уставного капитала ТОО «Институт высоких технологий» (ТОО «ИВТ»). ТОО «ИВТ» - комплексное предприятие в сфере новых технологий, предоставляющее услуги научно-исследовательских разработок, проектно-изыскательских работ, консалтинговых услуг для горно-металлургической и нефтяной отраслей производства. Институт имеет опыт разработки региональных и государственных отраслевых программ развития.

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

Фактическое местонахождение: : Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Аблай хана, 51

Данные о регистрации: Свидетельство о перерегистрации от 29.12.2005 г., регистрационный номер №45641-1910- ТОО, первичная государственная регистрация от 05.02.2002 года

Руководитель: Дуйсебаев Бауржан Оразович

10. 50% уставного капитала ООО «Кыргызско-Казахстанский Региональный Учебно-Методический Центр «ГЕОТЕХНОЛОГИЯ» (ОсОО РУМЦ «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.

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

Фактическое местонахождение: 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)

Руководитель: Савченко Геннадий Аркадьевич.

11. 30% уставного капитала в ТОО «Бетпак Дала. ТОО «Бетпак Дала» создано с целью проведения добычи на месторождении «Акдала» Южно-Казахстанской области, Республика Казахстан.

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

Фактическое местонахождение: : Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Жибек Жолы, 64.

Данные о регистрации: Свидетельство о перерегистрации от 02.12.2004 г., регистрационный номер №4-1958-13-ТОО, первичная государственная регистрация от 03.03.2004 года

Руководитель: Ризоев Рифат Рахимович

12. 100% доля участия в ТОО «Казатомпром - Демеу».

В том числе: доля участия АО НАК "Казатомпром" в уставном капитале ТОО «Казатомпром - Демеу» составляет 97,3%, АО «Волковгеология» – 0,7%

ТОО «Казатомпром - Демеу» создано для решения стратегических задач привлечения и удержания специалистов на градообразующих предприятиях НАК «Казатомпром» путем повышения качества жизни и создания достойных условий жизни для работников предприятий Компании и их семей.

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

Фактическое местонахождение: Республика Казахстан, Алматы, ул.Сатпаева, 30 «А», корпус 1, 4 этаж.

Данные о регистрации: Свидетельство о государственной перерегистрации 23.05.2006 года, регистрационный номер № 45-1958-13-ТОО, первичная государственная регистрация от 11.03.2004 года.

Руководитель: Турсунбаев Рустем Турарович.

13. 30% доля участия в ТОО «Кызылқум».

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

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

Фактическое местонахождение: Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Наурызбай батыра, 17

Данные о регистрации: Свидетельство о перерегистрации от 28.09.2006, регистрационный номер №77-1933-09-ТОО (ИУ), первичная регистрация от 17.09.2005 года

Руководитель: Калмурзаев Ержигит Нурпеисович

14. 65% доля участия в 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».

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

Фактическое местонахождение: Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Тимирязева, 15 «А»

Данные о регистрации: Свидетельство о государственной перерегистрации от 06.07.2006 года, регистрационный номер №60-1958-13-ТОО (ИУ), первичная регистрация от 14.07.2005 года.

Руководитель: Абдулвалиев Ринат Анварбекович

15. 100% доля участия в 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».

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

Фактическое местонахождение: Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Кабанбай батыра, 41

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

Руководитель: Блоха Сергей Николаевич

16. 100% уставного капитала АО «Тайконыр: транспорт и логистика».

Сфера деятельности: Производство и реализация серной кислоты и сопутствующих энергоресурсов, проектирование и строительство мощностей по добыче и переработке урансодержащих руд, а также эксплуатация этих мощностей, переработка, транспортировка и хранение радиоактивных материалов уранового производства, реализация производимой Обществом продукции как внутри, так и за пределами Республики Казахстан, любая внешнеэкономическая деятельность и др. виды деятельности, не запрещенные законодательством Республики Казахстан.

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

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

Данные о регистрации: Свидетельство о государственной регистрации от 02.02.2006 года №71789-1910-АО.

Руководитель: Билялов Азамат Катренович.

17. 100% доля участия в ТОО «Байкен-У».

Сфера деятельности: Развитие взаимовыгодного торгово-экономического и научно-технического сотрудничества в области разведки, добычи, переработки и реализации урановой продукции, геологоразведочные работы; добыча, хранение, транспортировка и переработка урансодержащих руд; производство продукции из урановых концентратов; проектирование и строительство мощностей по добыче и переработке урансодержащих руд, эксплуатация этих мощностей на месторождении "Харасан-2", реализация производимой Товариществом продукции, инвестиционная деятельность; инновационная деятельность, коммерческая и посредническая деятельность; внешнеэкономическая деятельность; разработка бизнес-плана на разработку месторождения и проекта на детальную разработку; проведение разведочных работ и полномасштабного полевого опыта в целях подготовки материалов для защиты запасов урана в государственной комиссии по запасам полезных ископаемых (ГКЗ) и изучение экономических и технологических параметров при извлечении урана по методике подземного скважинного выщелачивания и др.

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

Фактическое местонахождение: Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Калдаякова, 79, 5 этаж

Данные о регистрации: Свидетельство о государственной регистрации от 20.03.2006 года №76442-1910-ТОО.

Руководитель: Кельбуганов Адильбек Тулеуенович.

18. 100% доля участия в ТОО «Корган-Казатомпром».

Сфера деятельности: Охранная деятельность: защита жизни, здоровья своих работников и работников организаций, собственного имущества и имущества организаций, в том числе при его транспортировке и др. виды деятельности, не запрещенные законодательством Республики Казахстан

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

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

Данные о регистрации: Свидетельство о государственной регистрации от 02.03.2006 года №76078-1910-ТОО.

Руководитель: Амиров Бахтияр Кулманович.

19. 50% доля участия в ТОО «Кызылту».

Сфера деятельности: геологоразведочные работы; добыча, хранение, транспортировка и переработка урансодержащих молибденово-медных руд; производство продукции из урансодержащих молибденово-медных руд; реализация производимой Товариществом продукции; проектирование и строительство мощностей по добыче и переработке урансодержащих молибденово-медных руд, эксплуатация этих мощностей на месторождении «Кызылту»; проведение разведочных работ с проходкой опытно-промышленного карьера в целях подготовки материалов для защиты запасов урансодержащих молибденово-медных руд в государственной комиссии по запасам полезных ископаемых (ГКЗ) и изучение экономических и технологических параметров при извлечении урана, молибдена и меди при кучном выщелачивании окисленных руд на борту карьера и переработке первичных руд на гидрометаллургическом заводе (ГМЗ); развитие взаимовыгодного торгово-экономического и научно-технического сотрудничества в области разведки, добычи, переработки и реализации урансодержащих молибденово-медных руд; инвестиционная деятельность; инновационная деятельность; коммерческая и посредническая деятельность; внешнеэкономическая деятельность.

Юридический адрес: Республика Казахстан, г.Степногорск, 4 микрорайон, здание 2

Фактическое местонахождение: Республика Казахстан, г.Степногорск, 4 микрорайон, здание 2

Данные о регистрации: Свидетельство о государственной регистрации от 24.03.2006 года №171-1902-16-ТОО.

Руководитель: Ан Геннадий Федорович.

20. 100% доля участия в ТОО «Байланыс–НАК»

Сфера деятельности: Услуги IP-телефонии, и передачи данных, в т.ч. интернет услуг, мобильной и телекоммуникационной связи.

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

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

Данные о регистрации: Свидетельство о государственной перерегистрации от 18.09.2006 года №78882-1910-ТОО, первичная регистрация 30.06.2006 года.

Руководитель: Бостанов Рахымжан Алимбетович.

4. 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 9 месяцев 2006 года в целом по Компании составил 13 233 139 тыс.тенге (без учета налога на добавленную стоимость). В том числе по:

- НАК «Казатомпром» - 1 852 572 тыс.тенге;
- ГРК – 3 862 857 тыс.тенге;
- УМЗ – 1 729 328 тыс.тенге;
- МАЭК-Казатомпром – 545 332 тыс.тенге;
- Казатомпром-Демеу – 1 118 066 тыс.тенге;
- Волковгеология – 636 315 тыс.тенге;
- ИВТ – 9 642 тыс.тенге;
- Аппак – 792 670 тыс.тенге;
- Каратау – 1 354 554 тыс.тенге;
- Кызылту – 109 114 тыс.тенге;
- Байкен U – 1 206 606 тыс.тенге;
- Корган – 13 966 тыс.тенге;
- УКР ТВС – 2 091 тыс.тенге;
- Геотехнология – 26 тыс.тенге

Объем инвестиций, привлеченных совместными и контролируемыми предприятиями, входящими в организационную структуру АО «НАК «Казатомпром» составил 17 621 596 тыс.тенге (без учета налога на добавленную стоимость). В том числе по:

- Инкай – 7 143 167 тыс.тенге;
- Катко – 3 880 110 тыс.тенге;
- Заречное – 3 820 376 тыс.тенге;
- Бетпак Дала – 2 056 559 тыс.тенге;
- Кызылкум – 721 384 тыс.тенге.

Всего инвестиции за 9 месяцев 2006 года по предприятиям отрасли составили 30 854 735 тыс.тенге (без учета НДС).

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

Рынок природного урана

В третьем квартале 2006 года наблюдалось сохранение растущего ценового тренда. На конец третьего квартала 2006 года спотовая цена за один фунт закиси-оксида урана на мировом рынке (по данным UxC) составляла 54 USD за фунт U_3O_8 или 140,39 USD за кгU U_3O_8 . Однако спотовые цены служат лишь индикатором динамики рынка, поскольку в действительности уранодобывающие и перерабатывающие компании отрасли заключают контракты, основывающиеся на долгосрочных ценообразовательных механизмах.

Продолжающийся умеренными темпами рост цены на уран привлекает внимание торговых, финансовых учреждений, преследующих спекулятивный интерес. Влияние инвестиционных компаний называется «вторичным спросом», и имеет непосредственное значение для нынешнего роста цены на U_3O_8 и UF₆. Сроки и условия возврата этого урана на рынок для продажи конечным потребителям неизвестны. Это создаёт высокую степень неопределённости рынка в среднесрочной перспективе.

В то же время, для производителей ожидаемый дефицит урана в будущем и более высокая, чем прежде цена позволяют планировать рентабельную добычу урана на месторождениях со сравнительно "дорогой" себестоимостью. Поэтому, всё больше стран, традиционно не являвшихся производителями природного урана, заявляют о намерении развивать добычу урана, в некоторых случаях с привлечением иностранных подрядчиков.

Многие страны мира по-прежнему продолжают декларировать свои планы развития атомной энергетики. В круг таких стран входят Египет, Армения и Грузия, планирующие строительство АЭС не только с целью удовлетворения внутренних потребностей в электроэнергии, но также и для экспорта.

Россия планирует с 2010 года сдавать в эксплуатацию не менее двух атомных энергоблоков в год внутри страны и примерно столько же за рубежом. Так, в 2007 году начнется масштабное строительство ЛАЭС-2, на которой будет построено шесть энергоблоков ВВЭР мощностью 1100-1200 МВт. Польша планирует в 2020 году начать строительство первой АЭС. Великобритания и Швеция решили пересмотреть свои взгляды на атомную энергетику. Бразилия планирует в 2007 году начать достройку энергоблока на АЭС «Ангра». Япония планирует к 2030 году покрывать более 40% потребностей в электроэнергии за счет атомных станций. В США создана специальная рабочая группа под руководством Национального экономического совета для курирования развития ядерной энергетики США. Иран призвал западные компании принять участие в тендере на строительство двух атомных станций. В 2008 году могут быть объявлены тендеры на сооружение новой АЭС в Мексике. Литва планирует на месте Игналинской построить новую АЭС до 2015-2017 гг. Белоруссия, руководство которой не хочет зависеть от роста цен на нефть и газ, намерена построить первую атомную электростанцию к 2015 году.

Стремление стран, развивающих на своей территории ядерную энергетику, обезопасить будущие поставки топлива привело к желанию консолидировать предприятия, вовлеченные в ЯТЦ. Так, в России осуществляются планы по созданию концерна «Атомпром», который будет осуществлять полный цикл производства - от добычи урана до изготовления тепловыделяющих сборок. Украина занимается формированием концерна «Укратомпром», который также будет консолидировать все предприятия, занимающиеся производством ядерного топлива.

Идет тенденция и к международной консолидации с целью гарантии поставок. Наиболее успешно на сегодняшний момент ведется реализация российского проекта по

созданию международного центра по обогащению урана, целью которого будет обеспечение поставок обогащенного урана в те страны, которые хотят эксплуатировать и строить новые АЭС, но не имеют возможностей организовать на своей территории стадии ЯТЦ, включая обогащение урана. Такой центр планируется создать на базе Ангарского Электролизно-Химического Комбината. При этом Казахстан также будет участвовать в работе этого центра через созданное с Россией СП по обогащению урана.

Все это ещё раз подтверждает мнение лидеров отрасли о том, что «атомная энергетика - неизбежная перспектива мировой экономики», что неоднократно подчеркивалось на встрече лидеров «Большой восьмерки», которая состоялась в июле текущего года в Санкт-Петербурге.

В целом, наблюдается тенденция укрепления позиции ядерной энергетике как наиболее дешёвого и чистого источника энергии для человечества. Однако, в данном высокотехнологичном секторе чувствительным моментом является процесс обогащения урана. Ярким примером данной проблемы является «иранская ядерная программа» – в настоящее время Ирану предложен "компенсационный пакет", включающий реактор на лёгкой воде, в обмен на отказ Исламской Республики от собственного обогащения урана. Этот вопрос широко освещался на прошедших в сентябре 2006 года 50-ой ежегодной конференции МАГАТЭ и симпозиуме ВЯО.

Таким образом, проведенные в третьем квартале 2006 года маркетинговые исследования основных событий на урановых рынках, показывают, что стремление многих стран в разных частях мира развивать атомную энергетику потребует существенного увеличения в потреблении свежедобытого урана и услуг по изготовлению ядерного топлива. Такая ситуация на рынке подтверждает обоснованность выбранной АО НАК «Казатомпром» стратегии развития, направленной на сохранение и расширение своих позиций на рынке урана.

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

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

Обязательства по действующим контрактам на поставки природного урана, порошка диоксида урана, топливных таблеток для российских АЭС, а также услуг ядерно-топливного цикла по переработке скрапов исполняются своевременно и в полном объеме.

В рамках реализации первоочередных задач по углублению интеграции предприятий ядерно-промышленных комплексов Российской Федерации и Республики Казахстан, определенном в Совместном заявлении Президента РФ В. Путина и Президента РК Н. Назарбаева «О сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии» от 25 января 2006г., в третьем квартале 2006г. Компанией АО НАК «Казатомпром» на двусторонней основе была утверждена Программа российско-казахстанского сотрудничества в области использования атомной энергии в мирных целях, а также подписаны Меморандумы по созданию СП по обогащению урана на территории России и СП на территории Казахстана по добыче природного урана.

В отчетный период в рамках Соглашения о сотрудничестве с японскими компаниями Kansai Electric и Sumitomo создана Рабочая Группа по продвижению казахстанских услуг топливного цикла на японский рынок и поставок компонентов ядерного топлива для японских АЭС. Подготовлен план сертификации порошков диоксида урана керамического сорта для японских заводов изготовителей ядерного

топлива. Готовятся опытные партии порошков для проведения тестов на японских заводах по изготовлению топливных сборок. Ожидается, что сертификация порошков займёт около полутора лет, после этого начнутся коммерческие поставки.

В отчетный период в рамках соглашения с французской «Арева» о расширении сотрудничества состоялись заседания рабочих групп, детально изучающих возможности увеличения добычи природного урана, сертификации и последующих поставок порошка диоксида урана, а также топливных таблеток для французских реакторов на АО «УМЗ», переработки французских урансодержащих материалов на АО «УМЗ», в том числе регенерированного урана.

В рамках казахстанско-корейского сотрудничества в урановой отрасли корейской стороной прорабатывается вопрос касательно видов услуг, которые АО «УМЗ» может оказывать корейским компаниям – KORES и KHNP.

28-29 августа т.г. в ходе официального визита Премьер-министра Японии Д. Коидзуми в Республику Казахстан подписан Меморандум между Правительством Японии и Республики Казахстан о продвижении сотрудничества в области мирного использования атомной энергии, который послужит скорейшему заключению межправительственного Соглашения о сотрудничестве в области использования атомной энергии в мирных целях. Отсутствие Соглашения является основным сдерживающим фактором в углублении двустороннего сотрудничества в различных областях ядерно-топливного цикла.

Рынок бериллия

В третьем квартале 2006 года наблюдался рост спроса на бериллиевую продукцию, который был особенно сильным со стороны телекоммуникаций, магнитных накопителей данных, беспроводной стекловолоконной оптики, где были внедрены новые разработки компании. О растущей тенденции спроса на бериллий свидетельствуют планы США, Китая по строительству у себя новых заводов по выпуску бериллиевой продукции.

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.

Медно-бериллиевые сплавы, или бериллиевая бронза, с содержанием не более 2% бериллия, являются высокопрочным и высокопроводным материалом, а также наиболее используемым видом бериллиевой продукции, на которые приходится около 75% от общего потребления бериллия.

Влияние на ценообразование медно-бериллиевых сплавов оказывает цена меди на мировых рынках, которая характеризуется высокой волатильностью. Стоимость меди на Лондонской бирже металлов (LME) с немедленной поставкой, по сравнению со средней ценой за июнь 2006 г. (\$7 197,61 за тонну) выросла и составила в сентябре \$7 602,36 за тонну.

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.

США являются одним из основных государств, которые занимаются переработкой бериллиевой руды и концентратов в бериллиевую продукцию по полному циклу, а также являются крупнейшим поставщиком в мире. Спрос на бериллиевую продукцию на внутреннем рынке постоянно растет. Компьютерные технологии, автомобильная электроника, аэрокосмическая индустрия являются главными потребителями бериллийсодержащих материалов. Министерство Обороны США, совместно с крупнейшим производителем бериллия в мире - «Brush Engineered Materials, Inc.» (США), выбрало в сентябре 2006 года строительную площадку для нового бериллиевого завода в г. Элмор, штат Огайо. Строительство завода, который будет основным производственным комплексом бериллия в США, обойдется в \$40-60 млн.

Бериллий является ключевым компонентом многих устройств и приборов в Министерстве Обороны и Министерстве Энергетики США, включая военное оборудование и его системы, спутники наблюдения и оптические устройства прицеливания реактивных истребителей. И, несмотря на то, что аэрокосмический и оборонный секторы составляют лишь около 10% от общей деятельности компании, они являются значительной частью ее бериллиевого направления.

НАК «Казатомпром» продолжает оставаться одним из основных поставщиков бериллиевой продукции. В июле 2006 г. была проведена корректировка и доработана Стратегия развития Бериллиевого Производства АО «УМЗ» с учетом рыночных изменений и выбранных стратегических направлений, а также возможных рисков и преимуществ создания СП с Китаем по прокатному производству.

Одним из основных производителей бериллиевой продукции в Китае 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 августе 2006 года состоялся визит делегации АО «УМЗ» в Ningbo Shine Group для обсуждения и подписания учредительных документов для создания совместного предприятия по производству плоского проката в Китае. В ходе переговоров были обсуждены спорные вопросы по тексту учредительного Договора о создании казахстанско-китайского совместного предприятия в Китае по производству плоского проката из бериллиевой бронзы и Устава СП. Были организованы посещение производства, оценка имеющегося оборудования, осмотр производственных помещений будущего совместного предприятия. В завершении переговоров представители обеих компаний 23.08.06 подписали учредительные документы будущего СП. Заявление на создание и регистрацию СП представлено в компетентные государственные органы КНР для юридической регистрации.

В анализируемом периоде наблюдался повышенный спрос в Европе на бериллийсодержащую продукцию, главным образом на алюмо-бериллиевую лигатуру. Для удовлетворения растущих потребностей в лигатурах принята к исполнению заявка торгового агента АО «УМЗ» в Европе фирмы Тропаг, предусматривающая увеличение объемов реализации медно-бериллиевых и алюмо-бериллиевых лигатур в 2006 г. относительно первоначально законтрактованного количества на 10-15%.

Рынок тантала

В течение нескольких последних десятилетий рынок тантала характеризовался долгими периодами стабильности, перемежавшимися резкими скачками цен, вызываемых устойчивым мировым спросом и боязнью, как правило, необоснованной, приближающегося дефицита сырья.

В отличие от второго квартала 2006 года, когда в силу истощения запасов сырья у трейдеров, а также на фоне роста активности китайских производителей оксидов и карбидов тантала, наблюдалось повышение цен на сырьё, в третьем квартале цены на танталовую продукцию стабилизировались.

Под влиянием значительных запасов сырья у основных переработчиков (Cabot Supermetals, H.C. Starck) и трейдеров - спекулянтов (Sogem, DM Chemi-Met, Hi-Temp и др.), а также снижения активности китайских производителей оксидов, карбидов тантала (вызванного снижением спроса со стороны Японии) в первой половине 2006г наблюдалась стабилизация цен на сырьё на уровне \$27-29/lb. Начиная с марта 2006г, поставщики сырья предприняли попытки взвинтить спотовые цены на танталит. В июле 2006 г. цены достигли уровня \$29-35/фунт по сравнению с \$25-27/фунт Ta₂O₅ в декабре 2005 г.

После шести месяцев медленного роста цены, к началу августа 2006 г. цены поднялись до уровня \$32-34/lb Ta₂O₅, но в условиях стабильных цен на танталовые продукты цены на сырьё в сентябре 2006 г. снизились до \$30-32/lb Ta₂O₅. В условиях сравнительно вялого состояния рынка тантала, уравновешенном спросе и предложении цены спотового рынка, скорее всего, сохранятся в конце 2006 г. - начале 2007 г. на уровне \$30-32/lb Ta₂O₅. Согласно мнению аналитиков отрасли, более высокого роста цен можно ожидать во второй половине 2007г.

Наблюдается постепенный рост цены на китайском рынке тантала. Спотовый рынок испытывает нехватку предложения, несмотря на то, что имеется вполне достаточное количество поставщиков, способных удовлетворить спрос. В настоящее время в Китае существует удовлетворительный спрос, но и предложение остаётся на достаточном уровне. Китай оставляет рынок в неведении, где, несмотря на наблюдающуюся потребность в материале, хоть и идет скупка металла, Китай не в состоянии приобретать тантал в больших объемах. Существует около 20 заводов в стране, которые главным образом производят порошок тантала металлургического сорта. Они вынуждены держать цены на сырьевые материалы в разумных пределах. Рынки высоко чистых оксидов тантала и оксидов ниобия на протяжении прошедшего квартала оставались относительно стабильными. В течение трех последних месяцев на китайском рынке танталита было заключено небольшое количество сделок. Продавцы настаивали на цене на танталит с 30% Ta₂O₅ не ниже \$30/фунт, покупателей такой уровень цен не устраивал. Приемлемой ценой на танталит с 30% Ta₂O₅ для покупателей являлась цена \$28/фунт.

Более 75% спроса на тантал в виде легирующих добавок определяется производителями сверхсплавов, поставляющих жаропрочные компоненты двигателей для гражданского авиастроения. Прошедший 2005 год оказался рекордным для концерна Boeing по числу подтвержденных заказов на поставку авиалайнеров – 1002. До этого рекордное количество заказов на самолеты было зарегистрировано в 1988 г. (877 лайнеров). Также рекордным по заказам оказался 2005 г. 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 2008 г. можно прогнозировать устойчивый рост спроса на тантал для сверхсплавов. Подобная тенденция роста наблюдалась и в третьем квартале 2006 года.

В соответствии с соглашением между АО «УМЗ» и фирмой RIR, в третьем квартале 2006 г. была проведена оценка рынка танталового проката. В целом оценки и прогнозы RIR совпали с оценками АО «УМЗ». Прогнозы RIR ниже прогнозов АО "УМЗ" в части объемов поставок проволоки, оснастки для печей спекания анодов танталовых конденсаторов и выше в части тантала для напыляющих мишеней и, особенно – в части другой прокатной продукции. Наибольшими темпами развивается сегмент проката для мишеней. Также, совместно с компанией Honeywell была проведена оценка динамики и потенциала рынка тантала. Следует отметить, что прогнозы развития рынка напыляющих мишеней АО «УМЗ» оказались более умеренными, чем прогнозы Honeywell. Согласно результатам оценки, существенную долю сегмента составляет широкополосный прокат. На основании данных по оценке рынка широкополосного проката из тантала, потенциальная доля АО "УМЗ" на этом рынке составляет 26-45%.

Статистика Т.И.С. показывает, что в 2005 г. произошло кардинальное изменение в выпуске конденсаторов по регионам мира, который ускоренными темпами перемещается в регионы с низкими издержками производства, главным образом в Китай.

Завершение в первом полугодии 2006 г. арбитражного разбирательства между крупнейшим поставщиком танталовых концентратов Sons of Gwalia (55% мировых поставок в 2005г) и крупнейшим переработчиком сырья Cabot Supermetals открыло дорогу к реструктуризации несостоятельной компании Sons of Gwalia. На основе действующего производства (на базе рудника Wodgina при консервации рудника Greenbushes) создается новая компания, очищенная от долгов. Против материнской компании и ее аудитора Ernst & Young кредиторы могут возбуждать иски о взыскании долгов.

В июне 2006 г. канадская горнорудная компания Commerce Resources сформировала стратегический союз с АО «УМЗ», для обработки коммерческого оптового образца концентрата. А уже в августе Commerce Resources получила существенную поддержку в связи с принятием в члены экспертной комиссии проекта Blue River танталониобиевого эксперта Александра Гагарина. «Г-н Гагарин принесет компании технический опыт в обработке и развитии новых материалов, основанных на таких металлах как тантал, ниобий и бериллий, что будет способствовать обеспечению практического подхода к развитию проекта Blue River», сказал Дэвид Ходж, президент Ванкуверской фирмы. А. Гагарин, дипломированный специалист Московского Института Химической Технологии, является первым заместителем генерального директора и главным инженером АО «УМЗ» холдинга НАК Казатомпром. В этой должности он ответствен за стратегическое развитие, маркетинг и производство танталового, ниобиевого и бериллиевого производства.

В 2007 г. в Казахстане планируется организовать промышленное производство танталовых порошков. В настоящее время реализуется проект по созданию производства высокочистых танталовых порошков для конденсаторов. В рамках реализации проекта руководство АО «УМЗ» ведет переговоры с одним из ведущих производителей конденсаторов по строительству в Казахстане завода по производству миниатюрных конденсаторов для электронной промышленности.

Главный конкурент АО "УМЗ" - фирма Cabot Corp. продолжает испытывать серьезные сложности. В 2006 году доход за 6 месяцев составил \$23 млн., однако Cabot должен выплатить \$27 млн. в адрес компании Sons of Gwalia.

В сентябре корпорация Cabot объявила о неудовлетворительном для компании чистом доходе в 25 млн. USD в третьем квартале, по сравнению с 26 млн. USD за аналогичный период прошлого года. Подразделение компании, занимающееся производством оксидов металлов, представило отчет об операционной прибыли в 6 млн.

USD, что говорит об увеличении на 2 млн. USD. Подразделение компании, занимающееся производством суперметаллов, сообщило о 9 млн. USD от операционной прибыли, по сравнению с 13 млн. USD в третьем квартале 2005 г. и 12 млн. USD во втором квартале 2006 г.

Профсоюзная забастовка на дочерней фирме Cabot Supermetals (CSM), длившаяся с июня до октября 2005 г., завершилась сокращением более половины производственного и частичным сокращением управленческого персонала. Резкое сокращение персонала привело к потере контроля над производственными процессами, что явилось причиной серьезного пожара на заводе Boyertown в августе 2006 г.

Руководство головной компании объявило об изменении стратегии в деятельности как американского (CSM, Boyertown), так и японского (CSM К.К., Aizu) подразделений по производству тантала. В конце 2005 г. был остановлен и в январе 2006 г. продан завод по производству танталовых напыляющих мишеней. Данное решение вызвано тем, что после объявления о реализации проекта (август 2003 г.), фирма потеряла заказчиков проката как в США, так и в Японии. Также было законсервировано гидрометаллургическое производство на CSM, Boyertown. Толлинговые операции по переработке концентратов до ФТК перемещены в Китай на фирмы F&X, Fogang Jiata и, возможно, на фирму Gui-family. В 2006г в США перерабатываются только танталовые скрапы. Кроме того, в японском подразделении компании (CSM К.К., Aizu) законсервировано прокатное производство. Выпуск проката сосредоточен в Boyertown.

Затруднениями на Cabot Supermetals в наибольшей степени воспользовался второй глобальный производитель тантала - фирма H.C. Starck. Фирма, в частности, полностью перехватила в 2005 г. заказ на поставку пластин и дисков (около 50 т/г) для крупнейшего производителя мишеней на рынке США - Honeywell Electronic Materials, после чего компания вышла на первое место в мире.

Не смотря на успешную деятельность H.C. Starck, в марте 2006 г. немецкий холдинг Bayer AG (владелец 100% акций H.C. Starck) объявил о своем намерении сконцентрироваться на рынке фармацевтической и химической продукции. В результате стратегического сдвига Bayer AG не рассматривает H.C. Starck, как ключевое подразделение в своем будущем бизнесе. Поэтому Bayer AG поручил банку UBS Investment провести процесс продажи H.C. Starck новому инвестору.

В настоящее время проходит выбор лучшего предложения от нескольких претендентов на покупку H.C. Starck. В сентябре 2006 года HC Starck привлекла оферты по покупке более €1 млрд. со стороны потенциальных соискателей из Азии и Европы. Среди соискателей выделяются Jinduicheng Molybdenum Group, крупнейший китайский молибденовый производитель, а также бельгийская химическая компания Umicore, российский Промышленный Металлургический Холдинг и австрийская Treibacher. Компания HC Starck располагает перерабатывающими мощностями, которые являются очень привлекательными для азиатского рынка. Второй раунд сбора оферт планируется завершить к концу октября текущего года и Bayer планирует завершить тендер в течение последующих 3-4 месяцев.

Устойчивое финансовое положение показывает третий по величине производитель танталовой продукции в мире и первый в Китае - Ningxia Orient Tantalum Industry (Китай). В августе 2006 г. компания обнародовала амбициозную инвестиционную программу, согласно которой намерена вложить около \$12млн. в расширение производственных мощностей по выпуску танталового порошка и \$7млн. танталовой проволоки. При этом планы предусматривают удвоение (до 550 т) производственных мощностей по выпуску танталовых порошков. Данные мощности вполне сопоставимы с мощностями Cabot и H.C. Starck.

Учитывая, что с 2003 г. фирма Ningxia уже занимает первое место в мире по производству танталовой проволоки, реализация планов фирмы приведёт к резкому обострению конкуренции на рынке танталовых продуктов для конденсаторов.

Австралийская компания Tantalum Australia в августе 2006 г. изменила своё название на ABM Resources, что отразило ее решение выйти из танталового сектора, чтобы вместо этого сосредоточиться на исследовании и развитии активов цветных металлов, а именно ведущего медно-цинкового проекта Erayinia в Западной Австралии. Компания разрабатывает танталовый проект в Африке, где также предусматривается наличие олова и вольфрама, и сделала предварительные исследования месторождения тантала в Западной Австралии. Ранее в последнее десятилетие, Тантал Австралия попытался установить танталит - рудную цепь поставки в Африке, также имея интересы к активам тантала - Greenbushes и Wodgina в Западной Австралии - принадлежащим несостоятельной компании Sons of Gwalia. Но компания оставила эти планы в конце 2005 года из-за больших предполагаемых расходов, а также низких цен на продукт и перевела своё основное внимание с тантала на цветные, благородные металлы и уран.

В третьем квартале 2006 г. Госрезерв США (DLA) выполнил план 2006 г. по продажам концентратов (500 тыс. фунтов Ta₂O₅). Остатки концентратов (около 150 тыс. фунтов Ta₂O₅) будут выставлены на продажу в ноябре-декабре 2006г (фискальный год в США заканчивается 30 сентября).

Таким образом, начиная с 2007г предложение сырья из двух источников (SoG и DLA) снижается на 1-1,2 млн. фунтов оксида тантала. Указанный дефицит не будет покрыт нарастающим производством сырья в России, Бразилии и Центральной Африке. Это может привести в 2007г к росту стоимости сырья на спотовом рынке до \$35-40/lb Ta₂O₅

Согласно мнению президента компании Gippsland Джека Телфорда, с каждым годом роль Африки - мирового поставщика тантала будет расти. В 2008 г. будет запущен рудник Abu Dabbab (второй крупнейший в мире, мощность 650 000 фунтов Ta₂O₅ с 2008 г.) в Египте. Кроме того, в Египте будет предусмотрен специальный льготный налоговый режим, который позволит снизить себестоимость продукции. Месторасположение рудника географически очень выгодно. Дополнительное количество тантала на мировом рынке сможет подтолкнуть цену к снижению. На Abu Dabbab будет проводиться толлинг танталовой руды других африканских производителей, будут введены в строй предприятия для последующего производства танталового порошка и металла.

Вице-президент

Цоцория М.В.

Главный бухгалтер

Окшина Г.И.