



Открытое Акционерное Общество
«Ведущий научно-исследовательский институт
химической технологии»
ОАО «ВНИИХТ»



Г О Д О В О Й О Т Ч Е Т
по результатам работы
за 2010 год



Директор

Г.А. Сарычев

Главный бухгалтер

Л.К. Батурина

2011 г.

Ограничение ответственности

Настоящий отчет составлен по итогам деятельности Открытого акционерного общества «Ведущий научно-исследовательский институт химической технологии» в 2010 году (далее Общества). В отчете представлены результаты финансово-хозяйственной, научно-технической деятельности Общества, основные положения его стратегии, перспективы развития итоги деятельности в области устойчивого развития и корпоративного управления.

Представленная информация распространяется также на филиалы Общества: «Опытный химико-технологический завод» и Пансионат «Кристалл».

Годовой отчет содержит определенные прогнозные заявления в отношении хозяйственной деятельности, экономических показателей, финансового состояния, итогов хозяйственной и производственной деятельности, его планов, проектов и ожидаемых результатов, а также тенденций в отношении объемов производства и потребления, издержек, предполагаемых расходов, перспектив развития.

Слова «намеревается», «стремится», «ожидает», «оценивает», «планирует», «считает», «предполагает», «может», «должно», «будет», «продолжит» и иные сходные с ними выражения обычно указывают на прогнозный характер заявления.

Прогнозные заявления в силу своей специфики связаны с неотъемлемым риском и неопределенностью, как общего, так и частного характера, и существует опасность, что предположения, прогнозы, проекты и иные прогнозные заявления не осуществятся. В свете указанных рисков, неопределенностей и допущений Открытое акционерное общество предупреждает о том, что фактические результаты могут существенно отличаться от выраженных, прямо или косвенно, в указанных прогнозных заявлениях и действительно только на момент составления настоящего Годового отчета.

ОАО «ВНИИХТ» не утверждает и не гарантирует, что результаты деятельности, обозначенные в прогнозных заявлениях, будут достигнуты. ОАО «ВНИИХТ» не несет какой-либо ответственности за убытки, которые могут понести физические или юридические лица, действовавшие, полагаясь на прогнозные заявления. Такие прогнозные заявления в каждом конкретном случае представляют собой лишь один из многих вариантов развития событий и не должны рассматриваться как наиболее вероятные.

За исключением случаев, прямо предусмотренных применимым законодательством. ОАО не принимает на себя обязательства по публикации обновлений и изменений в прогнозные заявления, исходя как из новой информации, так и последующих событий.



Содержание

1. Обращение председателя Совета директоров ОАО «ВНИИХТ» Овчинникова Павла Андреевича	4
2. Обращение директора ОАО «ВНИИХТ» Сарычева Геннадия Александровича	5
3. Общая информация об открытом акционерном обществе «ВНИИХТ»	7
4. Общее описание деятельности	11
4.1. Перечень и краткое описание производимой продукции и оказываемых услуг ...	11
4.2. Положение ОАО «ВНИИХТ» в отрасли	11
4.3. Приоритетные направления деятельности ОАО «ВНИИХТ»	13
5. Стратегия ОАО «ВНИИХТ»	18
6. Финансовые результаты	25
7. Устойчивое развитие	27
7.1. Занятость, производительность труда и оплата труда	27
7.2. Обучение и повышение квалификации	28
7.3. Молодежная политика	29
7.4. Социальные программы	29
7.5. Обеспечение ядерной и радиационной безопасности	31
7.6. Охрана труда	34
7.7. Экологическое воздействие и экологические программы	35
8. Корпоративное управление	38
8.1. Структура управления Общества	38
8.2. Совет директоров	39
8.3. Единоличный исполнительный орган	42
8.4. Сведения о вознаграждениях	42
8.5. Информация о совершенных ОАО «ВНИИХТ» в 2008 году крупных сделках	42
8.6. Информация о совершенных ОАО «ВНИИХТ» в 2008 году сделках, в совершении которых имеется заинтересованность	42
8.7. Информация об объеме каждого из использованных обществом в 2010 году видов энергетических ресурсов	43
8.8. Отчет о выплате объявленных (начисленных) дивидендов по акциям ОАО «ВНИИХТ»	43
9. Корпоративная ответственность	44
10. Перспективы развития и основные факторы риска	45
11. Заключение ревизионной комиссии, аудиторское заключение по годовой бухгалтерской отчетности	50
12. Глоссарий, список сокращений	55
13. Обратная связь	56
14. Приложения	57
14.1. Приложение № 1. Бухгалтерский баланс	57
14.2. Приложение № 2. Сведения о соблюдении Кодекса корпоративного поведения	85



1. Обращение председателя Совета директоров ОАО «ВНИИХТ» Овчинникова Павла Андреевича

Уважаемые дамы и господа!

Ведущий научно-исследовательский институт химической технологии (ВНИИХТ) был создан в 1951 г. Главной миссией предприятия является комплексное решение сырьевых проблем атомной отрасли - основы всего ядерно-топливного цикла. Это направление является одним из приоритетных направлений деятельности Госкорпорации «Росатом».

Учитывая задачи, поставленные перед Госкорпорацией «Росатом» ее генеральным директором С.В. Кириенко (об увеличении генерации мощностей по выработке электроэнергии на действующих и вновь строящихся АЭС), а также планы уранового холдинга ОАО «АРМЗ» по вхождению к 2020 году в тройку лидеров мировой добычи урана (за счет ввода в строй новых уранодобывающих предприятий), ВНИИХТ ведет разработки новых технологических платформ комплексной переработки урановых и иных руд, при реализации которых себестоимость урана на вновь разрабатываемых месторождениях будет конкурентоспособна на мировом урановом рынке.

ОАО «ВНИИХТ» является головным научно-исследовательским институтом в реализации Концепции безопасного обращения с обедненным гексафторидом урана (ОГФУ), в рамках реализации которой в 2010 году был проведен большой комплекс работ по созданию опытной многоцелевой установки для отработки инновационных технологий конверсии ОГФУ в тетрафторид урана и фтористоводородную кислоту.

Дальнейшее развитие получили работы по созданию специальных лигатур, фторидных стекол, волоконной оптики и выпуску опытных партий особо чистых веществ для солнечной энергетики и микроэлектроники.

Перспективными являются инновационные проекты по восстановлению производства ионообменных смол, фторидной технологии получения чистого кремния и расширению объемов производства моногермана.

Расширяются международные контакты ОАО «ВНИИХТ» с рядом зарубежных стран: Канадой, Китаем, Австралией, Японией, Германией, Южной Кореей, Ганой, Казахстаном, Украиной и т.д., что позволяет расширить выход на новые рынки.

Современные рыночные условия требуют и новых подходов к системе управления организации. Среди первоочередных задач, стоящих перед институтом, – повышение производительности, оптимизация численности кадрового состава, сокращение издержек, переход на современные информационные технологии жизнеобеспечения, внедрение стандартов корпоративного управления и методов проектного управления.

Одной из главных задач института на предстоящий период является выход на передовые позиции в отрасли по предоставлению полного комплекса услуг от разработки технологии переработки урановых и полиметаллических руд до научного сопровождения строительства гидрометаллургических заводов.

Совет директоров ОАО «ВНИИХТ» внимательно следит за направлением деятельности института, который разрабатывает передовые, современные, наукоемкие инновационные технологии и обладает современными техническими средствами, современной научно-производственной и аналитической базой, многолетним опытом и высококвалифицированными кадрами. Предприятие знает свои цели и пути решения, что позволяет с оптимизмом смотреть в будущее.

Уверен, что 2011 год станет годом успешного развития ОАО «ВНИИХТ». Будут достигнуты новые результаты на благо атомной отрасли.



2. Обращение директора ОАО «ВНИИХТ» Сарычева Геннадия Александровича

Уважаемые дамы и господа!
Уважаемые коллеги!



2010 год характеризовался непростой финансовой ситуацией. В связи с этим, руководство ОАО «ВНИИХТ» приняло ряд шагов для поддержания стабильной деятельности института в новых экономических условиях. Подводя итоги проделанной работы, можно с уверенностью заявить, что институт существенно укрепил свои позиции в отрасли и на рынке, а достигнутые финансово-экономические показатели подтверждают правильность выбранных направлений исследований и их востребованность промышленными предприятиями отрасли и мирового рынка.

В течение отчетного периода специалисты ОАО «ВНИИХТ» вели работу по следующим направлениям:

- приняли участие в открытом конкурсе проектов в рамках мер государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации № 218 от 9 апреля 2010 года. Наш совместный с РХТУ им. Д.И. Менделеева проект «Разработка масштабной технологии промышленной утилизации ОГФУ с максимизацией выхода конкурентоспособной товарной продукции» победил в конкурсе, проводимом Минобрнауки России, на который были представлены 480 проектов;
- инвестиционный проект по организации импортозамещающего производства наноструктурированных ионообменных смол на базе технологий, разработанных во ВНИИХТ, доработан и направлен в Проектный офис Госкорпорации «Росатом», ответственный за реализацию совместных проектов с ГК «РоснаноТех». Надеемся, что наш проект начнет реализовываться уже в 2011 году;
- в связи со значительными изменениями на международном рынке редкоземельных элементов, институт выступил за восстановление производства редкометальной промышленности в Российской Федерации и разработал проект технологической платформы «Освоение сырьевых и техногенных источников, создание производственных мощностей редкоземельной и редкометальной продукции в Российской Федерации», который в 2011 году будет рассмотрен на Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям. Были заключены соглашения о сотрудничестве и взаимодействии с ведущими добывающими, производственными, научными и образовательными организациями;
- научно-техническое сопровождение работ на предприятиях подземного выщелачивания, направленных на повышение эффективности процессов добычи и переработки урановых руд;
- научно-исследовательские и укрупненные опытные работы по кучному выщелачиванию урана из руд перспективных месторождений для последующей разработки технико-экономического обоснования инвестиций и проектирования предприятий;
- научные исследования по созданию новых видов ядерного топлива с использованием в качестве добавок нанопорошков диоксида урана, оптимизированных по физико-химическим характеристикам;

- в рамках программы реконструкции циркониевого производства на ОАО «ЧМЗ» специалистами института проведен комплекс исследований, направленных на повышение эффективности всех переделов технологического цикла получения ядерно чистого циркония с целью получения конкурентоспособной продукции мирового уровня;
- по федеральной целевой программе «Национальная технологическая база» проводились исследования и разработки новых перспективных технологий и технологических решений по получению ядерно чистых материалов для производств ядерного топливного цикла и других отраслей российской промышленности;
- в рамках реализации Концепции безопасного обращения с обедненным гексафторидом урана (ОГФУ) были проведены работы по разработке и внедрению инновационных технологий конверсии ОГФУ в тетрафторид урана и фтористоводородную кислоту и созданию опытной многоцелевой установки;
- продолжены работы по разработке современных технологий переработки РАО и ОЯТ;
- продолжались работы по разработке технологий переработки промышленных отходов, извлечения ценных компонентов из техногенного сырья, водоочистки и водоподготовки;
- выполнялись работы по созданию стендовой установки получения особочистых радиационно-стойких фторидных и оксидных наноструктурированных материалов нового поколения для предприятий ЯТЦ и создания на их основе детекторов нового поколения;
- осуществлялись разработки новых, экологически безопасных технологий получения материалов для электронной компонентной базы и солнечной энергетики.

2010 год для ОАО «ВНИИХТ» очень успешен с точки зрения укрепления позиций предприятия на мировом рынке. Были заключены меморандумы с канадской компаний Stans Energy, Национальной атомной компанией «Казатомпром» и др. крупными иностранными компаниями. Необходимо отметить намерение иностранных контрагентов в дальнейшем продолжении сотрудничества с институтом. В настоящее время обсуждаются возможные условия подписания новых контрактов, расширения сфер взаимного сотрудничества. В рамках взаимодействия с международной компанией «Хэтч» (Hatch) была проведена экспертиза возможностей Опытного химико-технологического завода и получена наивысшая оценка независимых международных экспертов.

Важно отметить, что наш Испытательный аналитический центр получил международно признанный Аттестат аккредитации Ассоциации аналитических центров «Аналитика». Этот факт не только подтвердил высокий уровень проводимых работ ИАЦ, но и предоставил возможность выполнять работу для мирового рынка исследований и разработок (R&D).

Наш приоритет - обеспечение предприятий отрасли самыми современными, самыми передовыми инновационными технологиями мирового уровня при безусловном соблюдении требований экологической и радиационной безопасности. Залог успеха в решении этой задачи - профессионализм и ответственность наших сотрудников.



3. Общая информация об открытом акционерном обществе «ВНИИХТ»

Полное и краткое наименование Общества	Открытое акционерное общество «Ведущий научно - исследовательский институт химической технологии». ОАО «ВНИИХТ»
Номер и дата выдачи свидетельства о государственной регистрации	№ 5087746165910 от 01.10.2008
Место нахождения Общества	115409, г. Москва, Каширское шоссе, д.33
Контактный телефон	(495) 324-61-55
Факс	(495) 324-54-41
Адрес корпоративного сайта и электронной почты	www.vniiht.ru info@vniiht.ru
Основной вид деятельности	ОКВЭД - 73.10 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук
Полное наименование и адрес аудитора Общества	Общество с ограниченной ответственностью «ФинЭкспертиза» 129110, г.Москва, Проспект Мира, д.69, стр.1
Полное наименование и адрес реестродержателя	Открытое акционерное общество «Регистратор Р.О.С.Т.» г. Москва, ул. Стромынка, д.18, корп.13
Основные акционеры общества (доля в уставном капитале 100%)	Единственным акционером Общества является Открытое акционерное общество «Атомный энергопромышленный комплекс»
Сведения о филиалах и представительствах	а) Филиал ОАО «ВНИИХТ»: «Опытный химико-технологический завод». Краткое название: ОХТЗ ОАО «ВНИИХТ». Адрес: Российская Федерация, 125438, г.Москва, Лихоборская наб. д.11. б) Филиал ОАО «ВНИИХТ»: Пансионат «Кристалл». Краткое название: Пансионат «Кристалл» ОАО «ВНИИХТ». Адрес: Российская Федерация, 353495, Краснодарский край, г. Геленджик, хутор «Бетта», ул. Мира, д.10. Общество не имеет представительств.



Историческая справка

ВНИИ химической технологии организован в соответствии с Постановлением Совета Министров СССР от 17.04.1951 г. и является единственным в стране научным учреждением, осуществляющим полный цикл научно-исследовательских и опытно-промышленных работ по разработке и освоению технологий переработки урановых, литиевых, бериллиевых и других редкометалльных руд (цирконий, гафний, редкоземельные металлы и пр.) в интересах атомной энергетики, оборонной и атомной промышленности России.

За высокие достижения в области внедрения разработок в промышленность и в связи с 25-летием в 1976 году ВНИИХТ был награжден Орденом «Знак Почета».

Основные этапы деятельности института, начиная с 1951 года, следующие.

Основные направления исследований	
	Методы поиска месторождений и анализа урановых геоструктурных элементов земной коры, минералогическое изучение урановых месторождений
	Методы и средства автоматической рудоподготовки и рудосортировки комплексных руд
	Научные основы и технология переработки урановых и комплексных руд, очистки и концентрирования радиоактивных элементов, оборудование
	Методы подземного и кучного выщелачивания получения радиоактивных, цветных, редких и благородных металлов

В 1951-1959 годах ОАО «ВНИИХТ» разрабатывает и внедряет комплексные технологии глубокой переработки урановых руд, а также сложных по составу руд редких, рассеянных и благородных металлов, включая геолого-минералогическую оценку источников сырья и получение чистых соединений и металлов, обеспечивая сырьевую базу ядерной отрасли.

В 1958 г. была создана и внедрена технология ионообменного извлечения урана и ценных сопутствующих элементов из рудных пульп, получившая всемирное признание и названная позже процессом «смола в пульпе» (RIP).

В 1959 г. на гидрометаллургическом заводе Пятигорского рудоуправления впервые внедрена разработанная в институте экстракционная технология очистки урановых десорбционных растворов. В дальнейшем экстракционные методы стали неотъемлемой частью всех гидрометаллургических технологических схем переработки урановых руд. Высокая селективность разработанных экстракционных смесей обеспечила получение ядерно-чистой закиси-оксида урана. Экстракционный метод с использованием полиалкилфосфазенов был с успехом применен для комплексной переработки урансодержащих фосфатных руд, а также для извлечения урана и тория из фосфоритов при производстве удобрений.

В 1969 году состоялся пуск первой очереди крупнейшего Навоийского ГМК, перерабатывающего бедные урановые руды с низким содержанием благородных металлов (золото, серебро) месторождения Мурунтау. В разработанной институтом технологической схеме был успешно применен метод RIP сорбции ценных компонентов из рудных пульп. Производительность комбината к 2000 г. достигла 73 т/год банковских слитков золота чистотой 99,99%. Разработки ВНИИХТ действуют на комбинате по настоящее время.

В 1975 г. состоялся пуск гидрометаллургического завода единственного в настоящее время в России Приаргунского горно-химического комбината, перерабатывающего комплексные урановые руды.

В 70-80-х годах в результате широкомасштабных комплексных исследований были открыты и освоены пластово-инфильтрационные экзогенные месторождения урана с низким содержанием, для отработки которых создан и внедрен метод скважинного подземного выщела-

чивания урана непосредственно в зоне залегания (метод ПВ). Этот метод получил широкое промышленное применение, к середине 80-х годов этим методом добывалось до 35% урана в СССР. В настоящее время метод скважинного выщелачивания успешно работает в Забайкальском и Южно-Уральском регионах - этим способом ЗАО «Далур» и ОАО «Хиагда» получают сотни тонн урана для нужд атомной энергетики.

В период 1959 - 1975 гг. при участии ОАО «ВНИИХТ» в СССР и странах Восточной Европы было построено 24 гидрометаллургических завода по получению природного урана, мощность которых составляла ~ 45% от общемирового производства.

В 80-х годах в результате совместной деятельности сотрудников института и специалистов ВНИИИМ им. академика А.А. Бочвара была разработана высокоэффективная экстракционная технология переработки обогащенного металлического урана (ОСУБ) с получением оружейного плутония. Разработанная экстракционная схема переработки отработанного ядерного топлива была успешно внедрена на ПО «Маяк» и на Красноярском горно-химическом комбинате и обеспечила получение оружейного плутония высокого качества и в несколько раз сократить количество жидких радиоактивных отходов.

К масштабным работам, выполненным специалистами института, относится уникальная технология получения гексафторида урана из соединений урана различного происхождения для

изотопно-разделительных производств. Одновременно была решена задача повышения качества гексафторида урана, необходимого для эффективной работы газовых центрифуг. С этим направлением связаны задачи по организации производства плавиковой кислоты и элементного фтора, которые были успешно решены сотрудниками института.

За время работы института большой комплекс исследований, опытно-

Основные направления исследований	
	Научные основы и технология переработки комплексного редкометалльного и редкоземельного сырья, оборудование
	Химия и технология фтора и фтористых соединений урана и радионуклидов в ядерном топливном цикле
	Производство оксидов металлов высокой чистоты и керамики для ядерных технологий и микроэлектроники
	Технологические основы защиты окружающей среды при переработке радиоактивных и редкометалльных руд

промышленных работ с последующим внедрением на предприятиях атомной промышленности был выполнен по созданию технологий производства ядерно-чистых конструкционных материалов: лития, бериллия, циркония, гафния, ниобия, тантала и др. Так, для литиевого отечественного бедного сырья разработана и освоена уникальная схема его переработки. Достигнутая производительность технологии полностью покрывала потребности оборонной промышленности. Уникальное производство по переработке бериллиевых рудных концентратов было создано и действует по настоящее время в г. Усть-Каменогорске (сейчас Республика Казахстан). Там выпускается до сих пор широкая номенклатура изделий для микроэлектроники, авиации и атомной техники.

Опыт промышленного освоения созданных технологий позволил институту разработать новые современные технологии получения чистых соединений молибдена, скандия, рения, ниобия и других металлов.

В настоящее время ОАО «ВНИИХТ» осуществляет свою деятельность по следующим приоритетным направлениям, определенным «Программой деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» на долгосрочный период»:

- развитие технологий добычи и получения природного урана и его чистых соединений (методы горной добычи, подземного, кучного, блочного выщелачивания, аффинаж);



- разработка технологий получения ядерно чистых конструкционных и функциональных материалов, включая использование нанотехнологий, для ядерного топливного цикла;
- совершенствование технологий разделительно-сублиматного комплекса и безопасного обращения с обедненным гексафторидом урана;
- повышение ядерной, радиационной и экологической безопасности, совершенствованию системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов;
- восстановление и организация производств стратегических, дефицитных и импортозамещающих материалов малотоннажной химии для различных областей техники;
- разработка технологий получения новых материалов для компонентной базы микроэлектроники.

За время существования института его специалистами получено около 2650 авторских свидетельств и патентов. Работы института удостоены 40 Ленинских, Государственных премий, премий Правительства РФ, премий имени видных деятелей науки. На Ученом совете ВНИИХТ защитили диссертации 1062 кандидата и 127 докторов наук, многие из которых являются сотрудниками и руководителями ряда промышленных предприятий. Два сотрудника института удостоены звания «Заслуженный деятель науки РФ», один - «Заслуженный химик РФ», четверо - звания «Заслуженный геолог РФ», сотрудники и ветераны института (1430 человек) награждены трудовым знаком «Ветеран атомной энергетики и промышленности».



4. Общее описание деятельности

4.1. Перечень и краткое описание производимой продукции и оказываемых услуг

Основные направления исследований:

- Оценка качества сырья с выделением промышленных типов руд (уран, торий, редкие, редкоземельные металлы, золото, серебро, металлы платиновой группы);
- Методы и средства рудоподготовки, обогащения, выщелачивания и разделения твердого и жидкого для комплексных урановых руд и руд редких и рассеянных элементов;
- Разработка технологий подземного и кучного выщелачивания урана и других металлов;
- Исследования, разработка технологий, оборудования и материалов для сорбционного и экстракционного извлечения металлов из рудных пульп и растворов подземного и кучного выщелачивания;
- Исследование процессов получения концентратов урана, в том числе соответствующих международным требованиям ASTM, редких, цветных и благородных металлов;
- Разработка технологий получения нанопорошков оксидов урана керамического сорта;
- Модернизация производств сублиматно-разделительного комплекса;
- Химия и технология получения фтора и фторидов урана, обращение с обедненным гексафторидом урана, получение фторидов редких и редкоземельных элементов;
- Разработка научно-технических основ и технологий получения фторсодержащих озонобезопасных хладагентов с использованием обедненного гексафторида урана;
- Разработка технологий получения ядерночистых металлов (лития, бериллия, циркония, тантала, ниобия, гафния, редкоземельных элементов), их соединений порошков и лигатур;
- Современные физико-химические методы очистки жидких, твердых и газообразных отходов урановых производств, производств редких и редкоземельных элементов, теплоэнергетических, гальванических и других производств;
- Получение особоочистых материалов и веществ для волоконной оптики и микроэлектроники;
- Аналитическое обеспечение контроля качества продуктов переработки радиоактивного, редкометалльного сырья и объектов окружающей среды (природных, сточных и промышленных вод, почв, грунтов, неорганических отходов, биологических продуктов);
- Государственный центр по учету и контролю радиоактивных веществ и радиоактивных отходов Российской Федерации; Отраслевой отдел защиты окружающей среды.

4.2. Положение ОАО «ВНИИХТ» в отрасли

ОАО «ВНИИХТ» является головным научно-исследовательским институтом в отрасли по разработке эффективных экологически безопасных технологий извлечения урана из руд, получения металлического урана, его оксидов, фторидов (включая гексафторид урана) и переработки минерального сырья, содержащего редкие, рассеянные, радиоактивные, благородные, редкоземельные и щелочноземельные металлы с получением чистых соединений. Институт занимает ключевые позиции в ядерно-топливном цикле, обеспечивая разработку технологий от переработки сырья до получения UF_6 и его конверсии.





Миссия предприятия - комплексное решение сырьевых и технологических проблем атомной энергетики. Развивая внутренний потенциал и отвечая ожиданиям окружающего мира, мы стремимся сохранять позиции головного предприятия-разработчика технологий.

Программой развития атомного энергопромышленного комплекса поставлена задача развития ресурсной базы ядерного топливного цикла (ЯТЦ), одним из направлений которой является увеличение годового объема добычи урана на действующих предприятиях до 6,1 тыс. тонн в 2012 году, а также строительство новых уранодобывающих предприятий в Южной Якутии (ЗАО «Эльконский ГМК») и Восточном Забайкалье.

Значительную долю в общем объеме НИОКР, проводимых институтом, составляют работы, выполняемые по заказам ОАО «ТВЭЛ» и его предприятий:

- В рамках программы «Реконструкция циркониевого производства, II очередь» на ОАО «ЧМЗ» проводится научно-техническое сопровождение работ по внедрению технологии и аппаратуры нового хлорно-ректификационного процесса получения ядерночистого тетрахлорида циркония, разработанного в ОАО «ВНИИХТ». На этом предприятии институтом также ведутся работы по организации производства иодидного гафния высокой чистоты, оптимизации процессов иодидного рафинирования циркония, получения кальция на переделах электролиза и дистилляции, усовершенствованию технологии переработки химических концентратов урана с целью обеспечения выпуска тетрафторида урана повышенного качества, удовлетворяющего требованиям сублиматного производства.
- Для ОАО «МСЗ» и ОАО «НЗХК» в течение ряда лет ведутся исследования, и осуществляется научно-техническое сопровождение по разработке новых технологий получения порошков диоксида урана керамического сорта, с целью стабилизации процесса и обеспечения производства топливными таблетками реакторов типа ВВЭР и РБМК.



- Важное место в научно-исследовательских работах ОАО «ВНИИХТ» занимает участие в реализации Концепции безопасного обращения с обедненным гексафторидом урана, в которой институт выполняет роль головной организации-разработчика технологий и координатора работ. По данному направлению ОАО «ВНИИХТ» тесно сотрудничает с предприятиями разделительно-сублиматного комплекса: ОАО «АЭХК», ОАО «ЭХЗ», ОАО «УЭХК», «ОАО «СХК».

В отчетном году институт участвовал в выполнении ряда федеральных целевых программ, в том числе:

- ФЦП «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года»;
 - ФЦП «Национальная технологическая база на 2007-2011 гг.»;
 - ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2015 годы.
 - ФЦП ««Ядерные энерготехнологии нового поколения» на 2010-2020 годы,
- а также федеральных целевых программ специального назначения.

4.3. Приоритетные направления деятельности ОАО «ВНИИХТ»

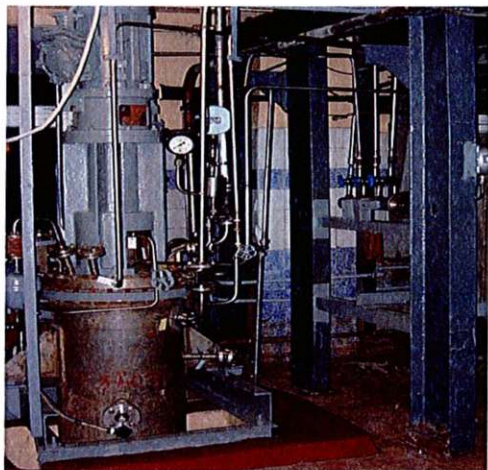
Приоритетные направления деятельности ОАО «ВНИИХТ» определены «Программой деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» на долгосрочный период». В отчетный период в число приоритетных входили научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по:

- развитию технологий добычи и получения природного урана и его чистых соединений (методы горной добычи, подземного, кучного, блочного выщелачивания, аффинаж);
- технологиям получения ядерно чистых конструкционных и функциональных материалов (включая использование нанотехнологий) для ядерного топливного цикла;
- совершенствованию технологий разделительно-сублиматного комплекса и безопасного обращения с обедненным гексафторидом урана;
- повышению ядерной, радиационной и экологической безопасности, совершенствованию системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов;
- восстановлению и организации производств стратегических, дефицитных и импортозамещающих материалов малотоннажной химии для различных областей техники;
- разработке технологий получения новых материалов для компонентной базы микроэлектроники.



В рамках реализации указанных направлений в 2010 году продолжались минералого-технологические исследования и разработка новых методов, технологических решений и средств для создания современных технологий добычи и переработки комплексных урановых руд различных участков и малоизученных месторождений (Непроходимое, Северное и Элькон) Эльконского района.





В результате проведенных полупромышленных испытаний на Опытном химико-технологическом заводе выданы исходные данные для проектирования рудоперерабатывающего комплекса Эльконского ГМК, производительностью до 5 тыс. т урана в год. Продолжались исследования по разработке комплексной технологии извлечения урана и молибдена из карбонатных руд и концентратов обогащения Аргунского месторождения, входящего в рудную сырьевую базу предприятия ОАО «ППГХО».

Осуществлялось научно-техническое сопровождение работ на предприятиях подземного выщелачивания урана (ОАО «Хиагда» и ЗАО «Далур»), направленных на повышение эффективности процессов добычи и переработки.

В отчетном году продолжалось методическое сопровождение опытных работ, изучение минералогических и геотехнологических особенностей руд Хохловского месторождения, их технологических свойств для разработки ТЭО строительства предприятия.

Выполнен комплекс литолого-фильтрационных и геотехнологических исследований свойств руд месторождений Источное, Количиканское, Дулесминское, Дыбрынское, Кореткондинское, Намаруское и Аянское Хиагдинского рудного поля Витимского урановорудного района с целью оценки возможности их отработки способом ПВ и подготовки материалов для разработки исходных данных к ТЭО кондиций. Дана геологическая характеристика месторождений и приведены оценки технологических параметров руд.

На предприятиях ОАО «МСЗ» и «НЗХК» продолжены исследования и осуществлялось научно-техническое сопровождение работ по созданию новых видов ядерного топлива с использованием в качестве добавок нанопорошков диоксида урана, оптимизированных по физико-химическим характеристикам, обеспечивающим повышение выхода спеченных таблеток в готовую продукцию до 93-95%.

В 2010 году в рамках программы «Реконструкция циркониевого производства, II очередь» на предприятии ОАО «Чепецкий механический завод», институтом продолжались работы по отработке и освоению основных узлов процесса хлорно-ректификационного получения и очистки технического тетраоксида циркония (ТТХЦ), разработке непрерывной магнийтермической технологий, направленной на создание и внедрение современной технологии процесса получения ядерно-чистого циркония.

Продолжались работы по оптимизации процессов иодидного рафинирования циркония направленные на повышение и стабилизацию качества металлических циркония для нужд атомной отрасли. В отчетный период продолжались работы по Программе НИОКР «Разработка автоматизированного стенда иодидного рафинирования циркония в цехе №60 ОАО «ЧМЗ», осуществлялось авторское сопровождение совершенствования технологии автоматизированного управления процессом.

На данном предприятии начаты работы по оптимизации цикла электролиз – дистилляция в производстве кальция.



В 2010 г. институт на опытном участке предприятия ОАО «НЗХК» продолжал разработку новой промышленной



технологии переработки высокоэнергетических литиевых источников тока (ЛХИТ).

В рамках работ по развитию сублиматно-разделительных производств в 2010г. выполнен комплекс НИР по выбору перспективных технологических схем. Выданы исходные данные для выполнения ОБИН по предприятиям сублиматно-разделительного цикла. Проведены исследования и внедрен процесс испарения НОУ на ОАО «МСЗ» из твердой и жидкой фаз, а также очистки фторсодержащих газов на разделительном заводе ОАО «СХК».

В рамках Концепции безопасного обращения с обедненным гексафторидом урана (ОГФУ) ОАО «ВНИИХТ» в 2010 г. совместно с РХТУ им. Д. И. Менделеева начал разработку инновационной технологии и создание опытной многоцелевой установки конверсии ОГФУ в тетрафторид и диоксид урана для получения МОКС-топлива и топлива для реакторов на быстрых нейтронах, а также фторорганические и неорганические продукты, в том числе тетрафторид кремния, с последующей переработкой в ценную товарную продукцию для отечественной промышленности.

Проведены работы по пуску и наладке отдельных узлов опытной установки по варианту восстановления ОГФУ до тетрафторида урана и безводного фтороводорода, что позволит в дальнейшем создать замкнутый по фтору сублиматно-разделительный цикл. Тетрафторид урана будет использован для получения металлического урана, а оксиды – для получения радиационно-защитных материалов, необходимых для обращения с ОЯТ и РАО.



Замкнутая по фтору схема переработки ОГФУ



В рамках ФЦП «ЯЭТНП» ОАО «ВНИИХТ» разрабатывает новую эффективную и перспективную технологию окончательного удаления долгоживущих радионуклидов, входящих в состав ВАО. Осуществлен выбор оптимальных составов минералоподобных матриц (МПМ) для иммобилизации долгоживущих радионуклидов из растворов ВАО на основе геохимической устойчивости природных аналогов и наличия в структуре элементов, изоморфно замещающихся радионуклидами. Подготовлены исходные данные и разработано техническое задание для проведения сравнительного ТЭО разрабатываемых технологий иммобилизации долгоживущих высокоактивных радионуклидов. Разработана программа проектно-конструкторских работ

(ПКР) по созданию демонстрационной установки, на территории радиохимического завода ФГУП «ПО «Маяк».



К новым перспективным направлениям исследований, проводимых в настоящее время в институте, относится создание новых наноструктурированных радиационноустойчивых функциональных волоконно-оптических материалов для систем диагностики радиационных полей. Разработан технологический регламент получения оптических материалов (стекло, оптических волокон и пленочных покрытий). Оработана методика радиационных испытаний материалов в условиях реакторного и ускорительного облучений. Выбраны направления оптимизации составов материалов для создания твердотельных нано пленочных волоконных датчиков, в

том числе композиций, способных отдельно детектировать гамма и нейтронные потоки в ядерном реакторе.



В отчетный период дальнейшее развитие получили работы по организации производства стратегических, дефицитных и импортозамещающих материалов. Выполнены плановые этапы мероприятий федеральной целевой программы по разработке технологий получения: особо чистого молибдена, лигатуры на основе рения с пониженным содержанием углерода (0,05%), композиций ВКР-5М для защиты от жесткого рентгеновского излучения, оксидов циркония для полирования специальной оптики, переработки техногенных отходов бериллия.

В 2010 году в рамках ФЦП «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года» продолжались работы по совершенствованию Системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов федерального уровня и ведомственной системы «Росатома» путем сбора и обработки отчетной информации предприятий и формированию соответствующих баз данных.

В настоящее время Системой государственного учета и контроля охвачено более 2500 организаций и их обособленных подразделений различных отраслей экономики. Основная часть радиоактивных веществ и радиоактивных отходов сосредоточена на предприятиях отрасли. По результатам, представленным предприятиями, сформирован электронный архив системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов.





НИР, выполненные в отчетном году, были направлены на установление приоритетов при выборе площадок, подлежащих реабилитации, и критериев признания загрязненных территорий реабилитированными с учетом целей их дальнейшего использования. Результаты будут использованы для выработки первоочередных и стратегических решений по проблеме реабилитации и радиационного мониторинга загрязненных территорий с учетом законов Российской Федерации, норм и правил радиационной безопасности персонала и населения, рекомендаций компетентных международных организаций (МАГАТЭ, МКРЗ, НКДАР и др.).

В отчетный период для предприятия ОАО «Михайловский ГОК», перерабатывающего железосодержащие кварциты, выполнены исследования и разработана технология флотационного обогащения хвостов мокрой магнитной сепарации (ММС) с получением гематитового концентрата. Промышленное внедрение данной схемы обеспечит увеличение выпуска готового железосодержащего концентрата на ~3 945 000 т в год.



5. Стратегия ОАО «ВНИИХТ»

ОАО «Ведущий научно-исследовательский институт химической технологии» (ОАО «ВНИИХТ») – головное научно-производственное предприятие Госкорпорации «Росатом», ориентированное на создание и развитие передовых химических технологий по поиску и переработке урановых руд, руд редких и рассеянных элементов, репроцессингу отработавшего ядерного топлива, получению ядерно-чистых конструкционных материалов при строгом соблюдении требований экологической и радиационной безопасности и обеспечении коммерческой привлекательности производимой продукции.

Стратегия ОАО «ВНИИХТ» направлена на создание эффективных экологически безопасных, ресурсосберегающих, конкурентоспособных, наукоёмких технологий, обеспечение стабильного функционирования, экономического и технического развития, выпуск конкурентоспособных товаров, предоставление качественных услуг на внутреннем и внешнем рынке с целью максимизации прибыли предприятия в интересах акционеров и повышения его инвестиционной привлекательности

В своей деятельности на период до 2020 года ОАО «ВНИИХТ» руководствуется Программой деятельности Госкорпорации «Росатом» на долгосрочный период, Стратегией развития атомной энергетики России до 2020 года, а также следующими Федеральными целевыми программами:

1. «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года».
2. «Национальная технологическая база на 2007-2011 гг.».
3. «Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010 – 2015 гг. и на перспективу до 2020 г.».
4. «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2015 гг.

Для обеспечения ведущей роли в решении сырьевых и технологических проблем атомной отрасли на долгосрочный период научно-техническая деятельность ОАО «ВНИИХТ» нацелена на создание новых технологий и технологических решений, отвечающих требованиям энерго- и ресурсосбережения, радиационной и экологической безопасности, и повышение научно-технического уровня разработок путем:

- применения новейших методов исследований;
- постоянную проверку состояния выполняемых исследований на соответствие мировому уровню;
- повышения научного потенциала института;
- обеспечение высокого качества научных разработок.



Достижение стратегических целей и тактических задач в обеспечение развития атомного энергопромышленного комплекса как базового сегмента Госкорпорации «Росатом» основывается на поэтапном развитии института.

Краткосрочная стратегия:

Модернизация старой и создание новой технической базы, которая позволит повысить эффективность использования разрабатываемых технологий для обеспечения конкурентоспособности предприятия на рынке товаров и услуг с учетом масштабного развития атомной энергетики.

Среднесрочная стратегия:

Развитие инновационных технологий, позволяющих предприятию выйти на рынок не только атомной энергетики, но и быть востребованным в других высокотехнологических областях.

Долгосрочная стратегия:

Освоение новых технологий, участие в создании новых и модернизации действующих производственных объектов, востребованных рынком, путем внедрения инновационных технологий. Выход на внешний рынок как самостоятельно, так и в составе СП с использованием новейших разработок в различных отраслях промышленности. Выпуск мелкосерийной продукции, удержание позиции головного предприятия-разработчика высокоэффективных технологий и повышение научно-технического уровня исследований.

Стратегические цели и задачи

Глобальная цель ОАО «ВНИИХТ»: обеспечение лидирующих позиций предприятия как поставщика передовых химических технологий, комплексного инжиниринга и продукции переработки минерального и техногенного сырья.

Основными стратегическими целями ОАО «ВНИИХТ» на этапе 2010 – 2015 гг. являются:

1. Сохранение лидирующих позиций головного научно-исследовательского, химико-технологического предприятия Госкорпорации «Росатом».
2. Развитие научно-технологического потенциала предприятия.
3. Укрепление позиции предприятия на отечественном и мировом рынках.
4. Развитие на основе разработанных Институтом технологий научно-практической и внедренческой работы на предприятиях ЯТЦ с целью обеспечения потребностей атомной энергетики природным ураном (до 20 тыс. тонн в год к 2024 г.).
5. Стабильное получение прибыли от реализации химических технологий, комплексного инжиниринга и продукции переработки минерального и техногенного сырья.
6. Совершенствование системы оплаты труда на принципах индивидуальных показателей, обеспечивающих необходимые условия творческого роста специалистов, и формирование на предприятии высококвалифицированного трудового коллектива.
7. Кардинальное улучшение финансовых показателей предприятия за счет увеличения прибыли от предоставляемых услуг, реализации технологий, товаров и комплексного инжиниринга в соответствии с компетенциями предприятия.
8. Достижение нормативных финансовых показателей отрасли.
9. Увеличение капитализации предприятия.



10. Диверсификация бизнеса: создание собственного малотоннажного производства товаров, коммерциализация интеллектуальной собственности: продажа технологий, создание совместных предприятий.
11. Оптимизация использования недвижимости предприятия: расширение научной и производственной деятельности за счет не используемых в настоящее время площадей.
12. Оптимизация бизнес единиц предприятия. Ликвидация неприбыльных и непрофильных активов.
13. Повышение производительности труда.
14. Активное участие в разработке новых и реализации существующих федеральных целевых программ по научно-технологической тематике предприятия.
15. Расширение контактов с отраслевыми институтами, институтами РАН и учреждениями высшего образования для создания совместных научно-образовательных центров и базовых кафедр с целью обеспечения предприятия молодыми специалистами, прошедшими целевую подготовку.

Учитывая тот факт, что институт является структурной бизнес-единицей ГК «Росатом», приоритетным направлением деятельности для предприятия в рамках реализации стратегии развития предприятия в 2010 г. являлось участие в проектах Госкорпорации. На долю данного направления приходится 55,6% продукции, реализованной предприятием в 2010 г. К данному направлению можно отнести:

- Разработку технологий добычи и получения природного урана для действующих и строящихся предприятий России
- Разработку и внедрение экологически безопасной технологии скважинного подземного выщелачивания
- Разработку технологий получения попутных полезных компонентов в процессе добычи природного урана
- Разработку новых технологий получения редких и редкоземельных металлов с целью расширения их промышленной сырьевой базы
- Разработку технологий для усовершенствования процессов сублиматно-разделительного комплекса
- Разработку технологий безопасного обращения с ОГФУ
- Разработку технологий обращения с РАО и ОЯТ с использованием современных ионообменных материалов
- Функционирование системы государственного учета и контроля РВ и РАО
- Реабилитацию загрязненных территорий, в т.ч. решение проблем утилизации отходов АПЛ и атомных кораблей ВМФ
- Исследования и разработки в области управляемого термоядерного синтеза.

В рамках вышеуказанного направления предприятие разрабатывало и поставляло технологии, предоставляло услуги по НИР и ОКР, авторскому сопровождению внедряемых технологий, выпускало опытные партии товаров.

В качестве отдельного сегмента рынка можно выделить **Федеральные целевые программы**, которые формируются на основе задач государственного масштаба.

В 2010 г. предприятие участвовало в следующих ФЦП:

1. ФЦП «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года»
2. ФЦП «Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010-2015 годы и перспективы до 2020 года».



3. ФЦП «Национальная технологическая база»
4. ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009-2015 годы»

Стратегически важными областями деятельности ВНИИХТ на национальном рынке в 2010г. являлись разработка технологий, производство товаров и оказание услуг (НИР и ОКР, аналитика) для обеспечения потребностей следующих отраслей промышленности:

- Горнорудный комплекс
- Энергетика
- Микроэлектроника
- Автомобилестроение
- Медицина
- Авиационно-космический комплекс
- Машиностроительный комплекс

Наряду с этим, научный потенциал института в 2010 г. был направлен на решение ряда иных задач, необходимых государству и отечественной экономике:

- **Разработка технологий и организация производства малотоннажных партий дефицитных и импортозамещающих материалов, в том числе:**
 - новые технологии получения конструкционных материалов и сплавов нового поколения (рений, молибден, бериллий, вольфрам и др.);
 - технологии получения порошковых материалов для изготовления наукоемкой продукции в машиностроении;
 - технологии получения новых композиционных материалов и покрытий для увеличения срока службы конструкционных материалов;
 - новые высокоэффективные радиационно-защитные материалы;
 - пьезокерамика;
 - радиационно стойкие волоконно-оптические материалы и стекла.
- **Разработка технологий переработки отходов:**
 - переработка отработавшего ядерного топлива;
 - переработка промышленных отходов с извлечением ценных компонентов из техногенного сырья (лития, кобальта и др.).
- **Материалы для компонентной базы микроэлектроники:**
 - технологии и производство высокочистых газов (моногерман, арсин, фосфин);
 - разработка новых и усовершенствование существующих способов получения высокочистого кремния для микроэлектроники и фотоэнергетики.
 -
- **Водоочистка и водоподготовка:**
 - разработка сорбентов и мембран нового поколения с применением нанотехнологий.

В 2010 г. предприятие вело работу в рамках заключенных внешнеторговых контрактов по следующим направлениям:

- переработка комплексных урановых и полиметаллических руд;
- получение особоочистых материалов.



Были проведены переговоры и подписаны протоколы о намерениях по следующим направлениям:

- водоподготовка и водоочистка;
- получение конструкционных и функциональных материалов;
- переработка техногенных отходов;
- получение фторпроизводных материалов;
- металлургия.

Иностранные контрагенты в 2010г. были представлены следующими государствами: Украина, Казахстан, Япония, Южная Корея, Монголия, Китай, Германия, Франция, Австралия, Тунис, ОАЭ.

Для достижения **основных целей** сформированы стратегически важные направления развития предприятия до 2020 г:

1. Разработка новых высокоэффективных технологий переработки урановых руд различного состава с попутным извлечением ценных компонентов (методы горной добычи, подземного, кучного и блочного выщелачивания, аффинажа) при одновременном решении экологических проблем с выходом на международный рынок путем кооперации, продажи лицензий и создания СП.
2. Разработка новых технологий получения ядерно-чистых конструкционных и функциональных материалов для нужд атомной и др. отраслей промышленности (цирконий, гафний, тантал, ниобий, РЗМ).
3. Разработка современных высокоэффективных технологий переработки РАО и ОЯТ.
4. Разработка новых технологий получения ядерного топлива.
5. Совершенствование технологий сублиматно-разделительных комплексов и безопасного обращения с ОГФУ и последующей его конверсии.
6. Разработка новых наноструктурированных ИОМ для предприятий ЯТЦ, ТЭЦ, гидрометаллургических комбинатов, водоподготовки и водоочистки.
7. Разработка современных технологий переработки промышленных отходов с извлечением ценных компонентов из техногенного сырья.
8. Разработка новых экологически безопасных технологий получения высокоэффективных, энергосберегающих материалов для солнечной энергетики с выходом на международный рынок путем кооперации, продажи лицензий и создания СП.
9. Разработка новых технологий и материалов для электронной компонентной базы (арсин, фосфин, моногерман, гафний и др.).
10. Разработки в обеспечении восстановления и организации производства стратегических, дефицитных и импортозамещающих материалов малотоннажной химии для различных областей техники (рений, молибден, бериллий, литий, вольфрам и т.д.).

Также в 2010 году на предприятии была разработана **долгосрочная программа снижения издержек производства**, состоящая из нескольких направлений:



1. Сокращение управленческого аппарата, через внедрение современных информационных технологий (бухгалтерия, финансы, бюджетное планирование, организация закупок, складское хозяйство);
2. Создание внутренней информационной сети, компьютеризация рабочих мест и повышение эффективности научного труда.
3. Внедрение механизма конкурсных закупок товаров и услуг.
4. Более активная маркетинговая и рекламно-выставочная деятельность предприятия на внутреннем и внешнем рынках, призванная обеспечить увеличение объемов продаж института.

Для повышения эффективности управления научным и производственным комплексами была разработана программа по проведению реорганизации предприятия путем:

- оптимизации организационной структуры для концентрации опыта и компетенций по ключевым научно-техническим направлениям Института;
- создания центра проектного финансирования;
- оптимизации и развития имущественного комплекса, опытно-производственной и экспериментальной базы;
- создания Инжинирингового Центра в целях внедрения и сопровождения наукоемких технологических разработок Института на предприятиях ГК «Росатом» и других высокотехнологичных отраслей отечественного хозяйства;
- формирования проектных команд по ключевым направлениям деятельности предприятия для реализации основных проектов института.

Также была разработана программа по развитию сотрудничества с предприятиями ГК «Росатом», учреждениями РАН и ведущими вузами:

- Расширение научно-технического, партнерского сотрудничества с предприятиями ГК «Росатом», в том числе для совместного выполнения федеральных целевых программ.
- Создание на предприятии регионального отраслевого Центра общего пользования на базе передового оборудования для физико-химического анализа радиоактивных материалов.
- Создание централизованной системы управления знаниями.
- Создание централизованной системы управления интеллектуальной собственностью.

Была разработана программа по развитию сотрудничества в области целевой подготовке и переподготовке кадров, включающая:

- Создание на базе ОАО «ВНИИХТ» совместно с предприятиями-партнерами и ведущими вузами ряда Научно-образовательных Центров (НОЦ), базовых кафедр ВУЗов-партнеров для привлечения на предприятие молодых специалистов, получивших целевую подготовку.
- Создание в ОАО «ВНИИХТ» базовых кафедр и практикумов для факультета ядерного топливного цикла НИЯУ МИФИ; организация прохождения стажировок и выполнение магистерских и бакалаврских работ на предприятии.

Рассмотрены вопросы, касающиеся оптимизации кадровой политики предприятия, включающие:

- создание и активизацию работы Совета молодых ученых и специалистов (СМУиС), временных молодёжных творческих коллективов для выполнения НИОКР на предприятии; активизация работы отдела аспирантуры;



- проведение аттестации научных сотрудников с желаемой ротацией руководителей подразделений для омоложения коллектива и переход к оплате труда сотрудников по индивидуальным показателям результативности научной деятельности;
- поиск молодых перспективных специалистов из различных предприятий отрасли, ВУЗов и РАН с их последующим приёмом на работу и создание для них наилучших условий творческого роста, в том числе путём решения социальных проблем;
- привлечение и включение в штат предприятия известных учёных РАН для выполнения целевых НИР предприятия из средств программ фундаментальных исследований Президиума РАН и РФФИ.

Разработана программа оптимизации ведения делопроизводства и документооборота включающая в себя:

- внедрение Единой отраслевой системы документооборота Госкорпорации «Росатом»;
- увязка с дальнейшим развитием информатизации предприятия;
- создание мультисервисной территориально-распределенной вычислительной сети.

Оптимизацию делопроизводства и документооборота на предприятии планируется осуществлять в соответствии с Политикой документационного обеспечения управления, утвержденной приказом Госкорпорации «Росатом» № 325 от 22.04.09 года, Инструкцией по делопроизводству Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», российскими и международными стандартами.



6. Финансовые результаты

Основные результаты ОАО «ВНИИХТ» за отчетный период

Основные технико-экономические показатели за отчетный год

тыс.руб.

Наименование показателя	Величина
Объем выполненных работ	746833
Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за минусом НДС, акцизов и аналогичных платежей)	575273
Прибыль от продаж	- 66245
Чистая прибыль	-78401
Стоимость чистых активов	665148

	на конец 2008 г.	на конец 2009 г.	на конец 2010 г.
АКТИВ			
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			
Нематериальные активы	18570	19831	15771
Основные средства	249369	252155	227916
Незавершенное строительство	29019	161775	338911
Долгосрочные финансовые вложения	0	20	4
Отложенные налоговые активы	42	0	15639
Прочие внеоборотные активы	5470	-	-
ИТОГО по разделу I	302470	433781	598241
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			
Запасы	54440	20172	21409
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	9	47	179
Дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются более чем через 12 месяцев после отчетной даты)			
в том числе покупатели и заказчики			
Дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются в течение 12 месяцев после отчетной даты)	55291	174351	220333
в том числе покупатели и заказчики	30000	53627	73807
Краткосрочные финансовые вложения	1520	1500	0
Денежные средства	15746	7212	3912
ИТОГО по разделу II	127006	203295	245833
БАЛАНС	429476	637076	844074



	на конец 2008 г.	на конец 2009 г.	на конец 2010 г.
ПАССИВ			
III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ			
Уставный капитал	323762	323762	323762
Собственные акции, выкупленные у акционеров			
Добавочный капитал			
Резервный капитал		913	913
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	(14004)	3351	(78906)
ИТОГО по разделу III	309758	328026	245769
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
	2143	2240	1639
ИТОГО по разделу IV	2143	2240	1639
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Займы и кредиты			
Кредиторская задолженность	117575	137310	167418
Задолженность перед участниками (учредителями) по выплате доходов			
Доходы будущих периодов	0	169500	419379
Резервы предстоящих расходов		0	9869
ИТОГО по разделу V	117575	306810	596666
БАЛАНС	429476	637076	844074

Показатели экономической эффективности

Показатели	2009 г.	2010г.
Коэффициент текущей ликвидности	1,5	1,5
Коэффициент абсолютной ликвидности	0,06	0,02
Промежуточный коэффициент покрытия	1,5	1,5
Коэффициент финансовой независимости (автономии)	0,52	0,29
Общий коэффициент оборачиваемости основных средств (фондоотдача)	2,0	2,4
Коэффициент оборачиваемости текущих активов	3,0	2,6



7. Устойчивое развитие

7.1. Занятость, производительность труда и оплата труда

Стратегические цели ОАО «ВНИИХТ» в области кадровой политики:

- Сохранение и развитие кадрового потенциала ВНИИХТ.
 - Мотивация работников к высокопроизводительному труду.
 - Экономическая эффективность от произведенных затрат.
 - Перед кадровыми службами ОАО «ВНИИХТ» в 2010 году стояли следующие задачи:
 - Внедрение Единой унифицированной системы оплаты труда (ЕУСОТ).
 - Рост благосостояния работников.
 - Привлечение и закрепление молодежи на предприятии.
 - Совершенствование системы мотивации труда.
 - Повышение уровня компетенции и квалификации работников путем развития системы непрерывного обучения персонала.
 - Повышение производительности труда.
 - Обеспечение преемственности критических знаний.
 - Поддержка ветеранов.
- Основные задачи в плане реализации кадровой политики на 2011 год остаются:
- Повышение привлекательности предприятия.
 - Повышение уровня квалификации работников.

В 2010 году было принято 114 человек, уволено 96 человек. Уровень текучести кадров за 2010 год составляет среди руководителей - 9%,
специалистов- 9%,
рабочих - 14%.

Средний возраст по организации в целом - 51,
специалисты - 48,
рабочие - 52.

Доля работников с высшим образованием: руководители - 73 %,
специалисты - 73%,
рабочие - 15%.

Средняя заработная плата по предприятию в 2010 году составила 32040 руб.

Динамика кадрового состава

	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год
Среднесписочная численность	820	882	835	821
Средний возраст	52	52	51	51
Количество сотрудников до 35 лет	152	162	160	177
Количество докторов наук	16	16	15	15
Количество кандидатов наук	92	97	85	84



ОАО «ВНИИХТ» считает необходимым морально поощрять лучших сотрудников Общества и ходатайствует перед вышестоящей организацией о награждениях и присвоении различных видов наград.

В 2010 году различными отраслевыми наградами были отмечены более 40 человек.

7.2. Обучение и повышение квалификации

Основной упор в обучении и повышении квалификации в 2010 году был сделан на более глубокое изучение и обеспечение безопасного ведения всех видов работ с ядерными материалами.

Обучение проводилось по следующим темам: «Радиационная безопасность и радиационный контроль», «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности», «Устойчивость функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях», «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами», «Радиационная безопасность при обращении с генерирующими источниками излучения. Радиационный контроль и радиационная защита», «Подготовка руководителей организаций и предприятий атомного энергопромышленного комплекса к выдаче свидетельств на право ведения работ в области использования атомной энергии», «Управление инвестиционными проектами в атомной отрасли», «Реализация и контроль учетных процессов в организациях отрасли: проблемные вопросы бухгалтерского и налогового учета», «Документационное обеспечение управления на предприятиях отрасли».

Большое внимание в обучении было обращено на аттестацию рабочих мест, охрану труда. Во всех формах обучения в 2010 году повысили знания, квалификацию 269 сотрудника института, на что затрачено 2071,456 тыс. рублей.

Сотрудники ОАО «ВНИИХТ» имеют возможность повышать свою квалификацию в очной и заочной аспирантуре института, а также защищать кандидатские и докторские диссертации в диссертационных советах Общества.

Обучение в аспирантуре и защита диссертаций осуществляются по ряду специальностей по профилю основной деятельности ОАО «ВНИИХТ»:

- 05.16.02 - Metallургия черных, цветных и радиоактивных металлов;
- 05.17.02 - Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов;
- 25.00.11 - Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения;
- 25.00.13 - Обогащение полезных ископаемых;
- 25.00.36 - Геоэкология.

	2008	2009	2010
Обучалось в аспирантуре	9	15	15
Закончили аспирантуру	1	1	2
Защищено кандидатских диссертаций	1	4	-
Защищено докторских диссертаций	-	1	-
Численность работников, прошедших профессиональное обучение	233	273	269
В том числе непосредственно на предприятии	117	60	167
В отраслевых учебных центрах	33	40	41
Сумма средств на обучение (тыс. руб.)	1461,38	1755,13	2071,456



7.3. Молодежная политика

Для решения задач, связанных с привлечением молодых специалистов, проводятся различного рода мероприятия по закреплению выпускников ряда профильных вузов: РХТУ им. Д.И. Менделеева, МИСиС, МИТХТ им. М.В. Ломоносова, МГРИ, НИЯУ «МИФИ», МГУ. В институте работают четыре филиала профильных кафедр этих ВУЗов, в которых на протяжении последних восьми лет проходят производственную, преддипломную и дипломную практику студенты 3,4,5 курсов ВУЗов. При этом открываются широкие перспективы последующего трудоустройства выпускников на нашем предприятии. В 2010 году было принято на практику 27 студента.



В ОАО «ВНИИХТ» действует «Положение по привлечению и закреплению молодых специалистов, в соответствии с которым создаются условия для наибольшей заинтересованности в работе молодежи, для творческого и научного роста, поступления в аспирантуру, введены значительные надбавки к окладам. В институте регулярно проводятся конференции молодых специалистов института в возрасте до 35 лет. Конференции были приурочены к знаменательным датам - Дню молодежи, 90-летию академика Ласкорина Б.Н., Дню химика, 65-летию отрасли. Материалы конференций опубликованы в специальных сборниках.

7.4. Социальные программы

В дополнение к материальному и моральному поощрению ОАО «ВНИИХТ» реализует комплекс социальных мероприятий, направленных на социальную защиту работников, привлечение высококвалифицированных специалистов, снижение текучести кадров и укрепление корпоративной культуры.



Социальные льготы предоставляются в соответствии с принятым Коллективным договором на 2009-2012 годы и включают:

- охрана труда и медицинское обслуживание работников Общества;
- создание условий для отдыха и оздоровления сотрудников и членов их семей, организация культурно-массовых и спортивно-оздоровительных мероприятий;
- оказание материальной помощи работникам;
- социальная поддержка молодых специалистов и неработающих ветеранов.



Коллективным договором охвачены 100% сотрудников ОАО «ВНИИХТ» и его филиалов. Для организации отдыха работников, членов их семей, корпоративных мероприятий в 2010 году использовался пансионат «Кристалл», расположенный на Черноморском побережье в пос. Бетта.



7.5. Обеспечение ядерной и радиационной безопасности

ОАО «ВНИИХТ» имеет 6 (шесть) Лицензий Ростехнадзора на виды деятельности в области использования атомной энергии сроком действия до 2012г.

1. «Обращение с радиоактивными веществами, в том числе при разведке и добыче урановых руд, при производстве, использовании, переработке и хранении радиоактивных веществ»

2. «Использование радиоактивных веществ при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ»

3. «Использование ядерных материалов при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ»

4. «Эксплуатация комплекса сооружений, предназначенного для производства, использования, переработки и хранения ядерных материалов»

5. «Обращение с радиоактивными отходами при их хранении и переработке»

6. «Обращение с ядерными материалами, в том числе при разведке и добыче урановых руд, при производстве, использовании, переработке и хранении ядерных материалов» и одну Лицензию «Вывод из эксплуатации ядерной установки ПКС СО-2М – подкритический ядерный стенд СО-2М» сроком действия до 31 октября 2015г.

В ОАО «ВНИИХТ» проводятся работы с открытыми источниками ионизирующих излучений по I, II и III классу радиационной опасности и работы с использованием закрытых источников излучения.

Условия осуществления разрешенных видов деятельности соответствуют требованиям действующей нормативно-технической документации по ядерной и радиационной безопасности.

Ядерная безопасность

Контроль за обеспечением ядерной и радиационной безопасности осуществляется отделом «Ядерные материалы и установки, радиационная и ядерная безопасность» (ОЯРБМ), возглавляемым начальником отдела, главным физиком института.

Во ВНИИХТ (на 2010 год) определен 1 ядерно-опасный участок - спецхранилище ЯМ СХТК, в котором осуществляется хранение ЯМ, РВ и ИИИ.

В остальных структурных подразделениях института количества ядерных материалов (ЯМ) не накладывают ограничений по ядерной безопасности (ЯБ); оборудование, в которое загружается или может попасть ядерно-опасный материал и в котором могло бы произойти его накопление, отсутствует.



Имеется бессрочное Заключение № 95-100 «По ядерной безопасности хранилища СХТК», выданное ОЯБ ФЭИ и утвержденное ДБЭЧС Минатома России. Ядерная безопасность хранилища обеспечивается выполнением как отраслевых нормативных документов (ПБЯ-06-00-96, ПБЯ-06-09-90 и др.), так и требованиям внутриинститутских документов.

ОАО «ВНИИХТ» имеет исследовательскую ядерную установку (ИЯУ) с подкритическим стендом (ПКС) СО-2М. С 2010г. подкритический стенд СО-2М выводится из эксплуатации на основании соответствующей Лицензии.



После проведения в 2009 году демонтажных, погрузочно-разгрузочных работ и транспортировки ОЯТ к месту переработки во ФГУП «НИИ НПО «ЛУЧ», где в 2010 году проведены следующие работы:

- осуществлена разборка активной зоны подкритического стенда СО-2М на ядерно-безопасные фрагменты.

- проведены исследования по технологии переработки топливной композиции ПКС СО-2М.

- проведены работы по переработке выгруженного ОЯТ и проведена гидрометаллургическая переработка опытных партий черновой закиси-оксида урана 36% обогащения с выпуском товарной закиси-оксида урана 17% обогащения. Подготовлена Проектная документация и проведены работы по реабилитации производственных площадей установки.

Радиационная безопасность

1. Общее руководство и контроль деятельности института в области РБ осуществляет Главный инженер института.

2. Обеспечение РБ в институте осуществляют:

- служба радиационной безопасности (СРБ), которая структурно входит в отдел ЯРБМ;

- лаборатория охраны окружающей среды (ЛООС), которая осуществляет контроль за экологической безопасностью института.

3. Служба РБ ОАО «ВНИИХТ» аккредитована в САРК, зарегистрирована в Госреестре под номером № RU.0001.441402 и имеет Аттестат аккредитации сроком действия до 30.06.2014г.



ОАО «ВНИИХТ», являясь предприятием топливного цикла, при участии в выполнении собственных, отраслевых и федеральных программ по совершенствованию технологий, повышению безопасности и устойчивости функционирования радиационно-опасных и ядерно-опасных производств и объектов с целью поддержания научных исследований, опытно-конструкторских и технологических разработок, выпускаемых институтом, на должном уровне, руководствуется утвержденной директором института «Программой обеспечения качества открытого акционерного общества «Ведущий научно-исследовательский институт химической технологии».

В ОАО «ВНИИХТ» постоянно ведется работа по выполнению мероприятий, направленных на обеспечение радиационной безопасности в соответствии с требованиями Норм радиаци-



онной безопасности – НРБ-99/2009 и Основных санитарных правил обеспечения радиационной безопасности – ОСПОРБ-99/2010.

В ОАО «ВНИИХТ» постоянно ведется контроль доз внешнего облучения для лиц категории - персонал (группа А).

По внутреннему облучению контролируются сотрудники, выполняющие особо радиационно-опасные работы. Контроль проводится по аттестованной в ГНМЦ «ВНИИФТРИ» «Методике определения индивидуальных и эквивалентных доз и организации контроля облучения персонала ВНИИХТ».

За 2010 г. значения индивидуальных эффективных доз внешнего и внутреннего облучения у персонала категории А не превысили основных пределов доз.

В 2010 году среднегодовая объемная активность определялась по аттестованной в ГНМЦ «ВНИИФТРИ» «Методике контроля концентрации альфа- и бета- активных аэрозолей в воздухе рабочих помещений».

Превышений среднегодовой объемной активности в воздухе рабочих помещений в 2010 году не выявлено.

В 2010 году имели место превышения допустимых уровней радиоактивного загрязнения рабочих поверхностей и оборудования в помещениях периодического пребывания и в некоторых помещениях постоянного пребывания персонала, в которых проводились научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы. После проведения дезактивационных работ радиоактивные загрязнения были ликвидированы.

В помещениях, где наблюдались превышения допустимых уровней загрязнения, использовались средства индивидуальной защиты, а время пребывания персонала ограничивалось в соответствии с радиационной обстановкой.

В 2010 г. в рамках ФЦП «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года» проводились комплексы научно-исследовательских, проектно-изыскательных и опытно-технологических работ по выводу из эксплуатации радиационно- и ядерноопасных объектов института (радиохимическое производство, корпус № 8, исследовательская ядерная установка СО-2М и др.), модернизации спецхранилища, реабилитации производственных помещений и окружающих территорий с переработкой и утилизацией накопившихся РАО и ОЯТ.



Профессиональное обучение и повышение квалификации кадров в сфере ЯРБ

В ОАО «ВНИИХТ» руководящий персонал имеет 3 (три) Свидетельства Госкорпорации «Росатом», полученные в 2010 году, 4 (четыре) Разрешения (из них одно получено директором института в январе 2011 года), полученные в центральном аппарате Ростехнадзора на право ведения работ в области использования атомной энергии и 8 разрешений (из них 6 получили в 2010 году) в межрегиональном территориальном управлении по надзору за ЯРБ Ростехнадзора.

Подготовка персонала, обеспечивающего ядерную и радиационную безопасность, осуществляется проведением следующих мероприятий:

- организация и проведение обучения и инструктажа персонала, проверки знаний правил, норм и требований нормативных документов по ЯБ и РБ у персонала предприятия и руководящих сотрудников подразделений, а также специалистов, отвечающих за ЯБ ядерно-опасных участков (хранилище СХТК и установка СО-2М).

- проведение обучения, переподготовки или прохождения курса повышения квалификации специалистами института в специализированных организациях.

В 2010 г. сотрудники института повышали свою квалификацию:

1) Главный инженер института прошел обучение в НОУ МИПК (Атомэнергопром) с 21.06.10г. по 25.06.10г. по программе: «Подготовка руководителей организаций и предприятий атомного энергопромышленного комплекса к выдаче свидетельства на право ведения работ в области использования атомной энергии».

2) Инженер 2 категории службы РБ прошла обучение в НОУ «Учебный центр экспертизы и сертификации с 08.11.10 г. по 13.11.10 г. по программе «Радиационная безопасность и радиационный контроль».

3) Начальник службы РБ принимала участие в семинаре по вопросам, связанным с переходом на новые «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)» в НОУ ЦИПК с 30.11.10 г. по 02.12.10 г.

4) Начальник ПКС СО-2М принимал участие в работе межотраслевого совещания по обсуждению вопросов повышения безопасности ИЯУ России (с 17.05.10 г. по 21.05.2010г.) в ОАО «ГНЦ НИИАР» г. Димитровград, на котором представлено сообщение на тему «Обеспечение безопасности ИЯУ СО-2М на стадии демонтажа активной зоны и выполнения технологических операций по погрузке в ТУК и вывозу с территории ОАО «ВНИИХТ».

7.6. Охрана труда

Контроль за состоянием охраны труда и производственного контроля в ОАО «ВНИИХТ» осуществляется отделом производственного контроля и охраны труда (ОПК и ОТ).

Отдел состоит из двух групп: производственно-техническая группа и группа газо-пылевого и химического контроля.

Производственно-техническая группа осуществляет контроль по поддержанию безопасных условий труда во всех подразделениях общества. Комиссионно проводятся проверки соответствия требованиям охраны труда, промышленной безопасности и промсанитарии согласно планам-графикам, утвержденным директором ОАО «ВНИИХТ».

В соответствии с утвержденным ежегодным планом-графиком контроля концентраций вредных химических веществ (ВХВ) и взрывоопасных паров и газов в воздухе производственных помещений ОАО «ВНИИХТ» на 2010 год. группой газо-пылевого и химического контроля ОПК и ОТ за период с 01.01.10 по 01.01.11 года было выполнено 2293 определения ВХВ в воздухе рабочей зоны и на поверхностях в рабочих помещениях, на территории промплощадки, в колодцах системы канализации, а также в помещениях вентучастка.



7.7. Экологическое воздействие и экологические программы

Экологическая политика ОАО «ВНИИХТ» определяет принципы, цели, задачи и основные направления деятельности института в области охраны окружающей среды на долгосрочный период, реализуется в соответствии с целями и основными принципами Экологической политики Госкорпорации «Росатом».



Главной целью экологической политики ОАО «ВНИИХТ» является обеспечение такого уровня охраны окружающей среды и рационального природопользования, при котором воздействие на окружающую среду не превышает установленных нормативов, а риск возникновения аварийных ситуаций сведен к минимуму.

<p>УНИВЕРСИТЕТ Физико-химический институт ИИ «ВНИИХТ»</p> <p>ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА Открытого акционерного общества «Федеральное государственное научное учреждение «Федеральный институт ядерных исследований» (ФНИИЯЦ ВНИИХТ)</p> <p>Целью политики является обеспечение экологической безопасности в области охраны окружающей среды и рационального природопользования, при котором воздействие на окружающую среду не превышает установленных нормативов, а риск возникновения аварийных ситуаций сведен к минимуму.</p>	<p>Основными принципами экологической политики являются:</p> <p>1. Соблюдение законодательных и нормативных требований, решений местных природоохранных органов, требований потребителей в области охраны окружающей среды и радиационной безопасности населения;</p> <p>2. Соблюдение норм технологических регламентов при ведении производственных процессов;</p> <p>3. Соблюдение требований безопасности при сборе, хранении и транспортировании радиоактивных отходов; осуществление учета и контроля радиоактивных отходов с целью обеспечения их сохранности, предотвращения незаконного оборота и несанкционированного использования;</p> <p>4. Минимизация воздействия института и его продукции на окружающую среду с целью улучшения экологических показателей его деятельности;</p> <p>5. Финансирование природоохранных мероприятий;</p> <p>6. Проведение и совершенствование систематического мониторинга состояния окружающей среды на территории института, в том числе и радиационного контроля;</p> <p>7. Своевременное и всестороннее информирование персонала, государственных и муниципальных органов, заинтересованной общественности, потребителей о деятельности института в области охраны окружающей среды.</p>	<p>Минимизация воздействия института и его продукции на окружающую среду осуществляется путем соблюдения установленных нормативов, а также путем внедрения мероприятий по снижению уровня воздействия на окружающую среду.</p> <p>Основными направлениями экологической политики являются:</p> <p>1. Соблюдение законодательных и нормативных требований, решений местных природоохранных органов, требований потребителей в области охраны окружающей среды и радиационной безопасности населения;</p> <p>2. Соблюдение норм технологических регламентов при ведении производственных процессов;</p> <p>3. Соблюдение требований безопасности при сборе, хранении и транспортировании радиоактивных отходов; осуществление учета и контроля радиоактивных отходов с целью обеспечения их сохранности, предотвращения незаконного оборота и несанкционированного использования;</p> <p>4. Минимизация воздействия института и его продукции на окружающую среду с целью улучшения экологических показателей его деятельности;</p> <p>5. Финансирование природоохранных мероприятий;</p> <p>6. Проведение и совершенствование систематического мониторинга состояния окружающей среды на территории института, в том числе и радиационного контроля;</p> <p>7. Своевременное и всестороннее информирование персонала, государственных и муниципальных органов, заинтересованной общественности, потребителей о деятельности института в области охраны окружающей среды.</p>
--	---	---

Основополагающими принципами экологической политики института являются:

- соблюдение законодательных и нормативных требований, решений местных природоохранных органов, требований потребителей в области охраны окружающей среды и радиационной безопасности населения;
- соблюдение норм технологических регламентов при ведении производственных процессов;
- соблюдение требований безопасности при сборе, хранении и транспортировании радиоактивных отходов; осуществление учета и контроля радиоактивных отходов с целью обеспечения их сохранности, предотвращения незаконного оборота и несанкционированного использования;
- минимизация воздействия института и его продукции на окружающую среду с целью улучшения экологических показателей его деятельности;
- финансирование природоохранных мероприятий;
- проведение и совершенствование систематического мониторинга состояния окружающей среды на территории института, в том числе и радиационного контроля;
- своевременное и всестороннее информирование персонала, государственных и муниципальных органов, заинтересованной общественности, потребителей о деятельности института в области охраны окружающей среды.



Основные документы, регулирующие природоохранную деятельность ОАО «ВНИИХТ»:

1. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.02 г. № 7-ФЗ.
2. Водный кодекс РФ от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ.
3. Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ.
4. Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ.
5. Федеральный закон «О радиационной безопасности населения» от 09.01.1996 г. № 3-ФЗ.
6. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ.
7. СанПиН 2.6.1.2523 - 09 «Нормы радиационной безопасности. Санитарные правила и нормы (НРБ-99/2009)».
8. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010).
9. Постановление Правительства РФ «О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления» от 12.06.2003 г. № 344 (изменен Постановлением Правительства РФ от 01.07.2005 г. № 410).
10. Федеральная целевая программа (ФЦП) «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности за 2008 год и на период до 2015 года» (Утверждена председателем Правительства РФ от 13.07.2007 г. №444).

В целях контроля, анализа и принятия мер по уменьшению негативного воздействия на окружающую среду на предприятии разработана и внедрена «Программа производственного контроля», которая включает как производственный аналитический контроль, так и производственный экологический контроль.



Производственный экологический контроль производится в соответствии с планами – графиками, согласованными с территориальным отделом Федерального медико-биологического агентства (ФМБА) России.

Анализы проб промышленных сточных вод осуществляют аккредитованные лаборатории: лаборатория радиационного контроля (аттестат аккредитации № CAPK RU.0001.442060 до 30.08.2014) и испытательный аналитический центр (аттестат аккредитации № ААС.А.00084 до 20.12.2013 г.). Анализы проб воздуха на источниках выбросов проводят специализированные ак-

кредитованные организации по договорам.

Контроль за обеспечением ядерной и радиационной безопасности осуществляется отделом «Ядерные материалы и установки, радиационная и ядерная безопасность» (ЯРБМ). На предприятии определены два участка, подлежащих контролю в области ядерной безопасности: ИЯУ - подкритический стенд СО-2М и хранилище СХТК, в котором осуществляется хранение ядерных материалов (ЯМ), радиоактивных веществ (РВ) и источников ионизирующего излучения (ИИИ).

Производственный экологический контроль на предприятии осуществляется по следующим направлениям:



Атмосферный воздух:

- Контроль за содержанием загрязняющих веществ на источниках выбросов;
- Контроль за содержанием радионуклидов на источниках выбросов;
- Контроль за содержанием радионуклидов на территории промплощадок;
- Контроль за содержанием радионуклидов в воздухе на территории санитарно-защитной зоны (СЗЗ).

Водные объекты:

- Контроль за содержанием загрязняющих веществ в ливневых сточных водах в местах выпуска в р. Москва, а также выше и ниже выпуска;
- Контроль радионуклидов в ливневых сточных водах в местах выпуска в р. Москва, а также выше и ниже выпуска;
- Контроль за содержанием загрязняющих веществ в промышленных сточных водах института;
- Контроль за содержанием радионуклидов в промышленных сточных водах института.

Почва:

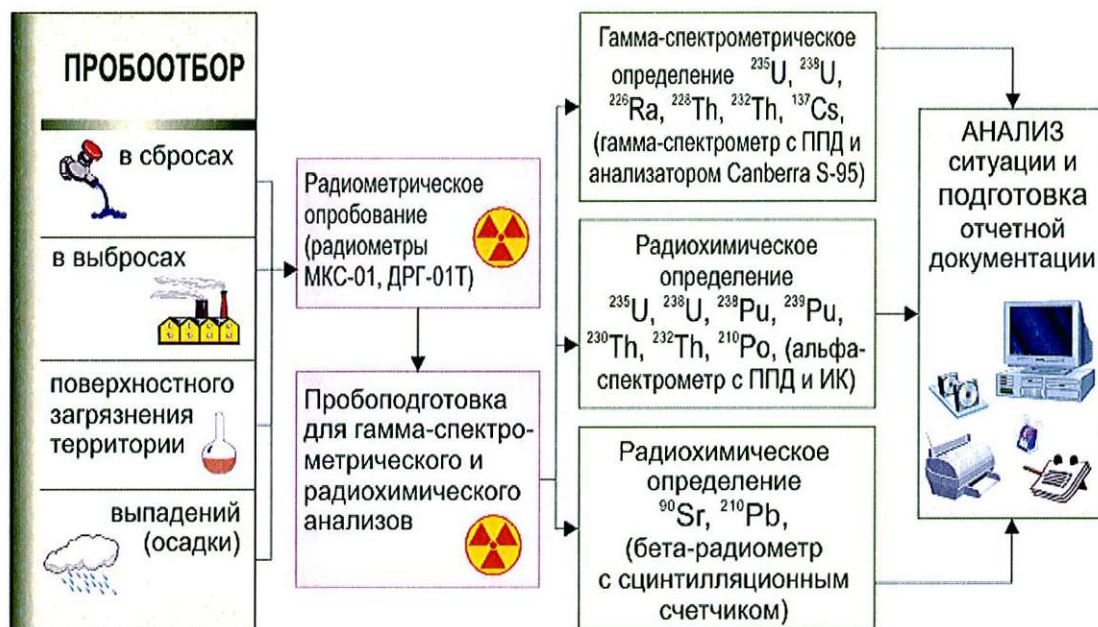
- Контроль за уровнем загрязнения радиоактивными веществами грунта на территории института и СЗЗ.

Снег:

- Контроль за загрязнением снега и грунтов на территории промплощадок.

Отходы производства и потребления:

- Контроль за соблюдением установленных предприятию нормативов образования отходов производства и потребления.

**ПКР - Подсистема контроля радионуклидов**

8. Корпоративное управление

8.1. Структура управления Общества

Управление осуществляется единственным акционером Общества, Советом директоров и единоличным исполнительным органом Общества. Функции контроля возложены на Ревизионную комиссию и аудитора Общества.

Наиболее важные решения, связанные с деятельностью Общества, принимаются высшим органом управления – общим собранием акционеров. ОАО «ВНИИХТ» - «компания одного лица», все акции принадлежат ОАО «Атомный энергопромышленный комплекс».



В отчетном периоде единственным акционером были приняты следующие решения:

- Решение № 5 от 19.04.2010г.: Досрочно прекращены полномочия Директора ОАО «ВНИИХТ» Шаталова Валентина Васильевича, избран директором ОАО «ВНИИХТ» Сарычев Геннадий Александрович;
- Решение № 6 от 28.06.2010г.: Утверждены годовой отчет Общества за 2009 год, годовая бухгалтерская отчетность, распределение чистой прибыли ОАО «ВНИИХТ» по итогам 2009 года. Избраны новые составы Совета директоров ОАО «ВНИИХТ» и ревизионной комиссии, утвержден аудитором на 2010г. ООО «ФинЭкспертиза».



8.2. Совет директоров

Совет директоров – коллегиальный орган управления, на который возложено общее руководство деятельностью Общества, определение стратегии развития, контроль за финансово-хозяйственной деятельностью Общества и единоличным исполнительным органом Общества. Совет директоров занимает центральное место в системе корпоративного управления ОАО «ВНИИХТ».

Члены совета директоров акциями ОАО «ВНИИХТ» в течение отчетного периода не владели.

Решением № 3 от 29.06.2009 избран Совет директоров в составе.

<i>Федосеев Владимир Анатольевич</i>	<i>Директор Департамента ядерных установок, ядерных материалов и ЯРБ ОАО «Атомэнергопром»</i>
<i>Калмаков Данил Юрьевич</i>	<i>Председатель Совета директоров (с 1 сентября 2009 года), заместитель директора Департамента маркетинга и рынков сбыта ОАО «Атомэнергопром»</i>
<i>Лавренюк Петр Иванович</i>	<i>Вице-президент ОАО «ТВЭЛ»</i>
<i>Хачатуров Тигран Гарикович</i>	<i>Первый заместитель директора ОАО «Атомэнергопром»</i>
<i>Шаталов Валентин Васильевич</i>	<i>Директор ОАО «ВНИИХТ»</i>

Решением единственного акционера Общества № 6 от 28.06.2010 г. избран новый состав Совета директоров.

<i>Овчинников Павел Андреевич</i>	<i>Председатель Совета директоров (с 20 августа 2010 г.), Заместитель директора Дирекции по НТК Госкорпорации «Росатом»</i>
<i>Бойцов Александр Владимирович</i>	<i>Заместитель генерального директора ОАО «Атомредметзолото»</i>
<i>Лавренюк Петр Иванович</i>	<i>Вице-президент ОАО «ТВЭЛ»</i>
<i>Жданович Вениамин Анатольевич</i>	<i>Заместитель директора Дирекции по НТК Госкорпорации «Росатом»</i>
<i>Сарычев Геннадий Александрович</i>	<i>Директор ОАО «ВНИИХТ»</i>

Краткие биографические данные членов совета директоров

Федосеев Владимир Анатольевич

Родился в 1962 г. в г.Арзамас-75. Окончил Горьковский Государственный университет имени Н.И.Лобачевского в 1986г.

Работа за последние годы:

- Федеральное агентство по государственным резервам, ведущий специалист, консультант ЗАО «СинС», аналитик, старший аналитик
- Федеральное агентство по атомной энергии (Росатом), заместитель начальника Управления промышленности ядерных материалов, заместитель начальника Управления атомной энергетики и ядерного топливного цикла
- ОАО «Атомэнергопром», заместитель директора Департамента ядерных установок, ядерных материалов и ЯРБ ОАО «Атомэнергопром», директор Департамента ядер-



Калмаков Данил Юрьевич

Родился в 1976 г. в г.Свердловске
Окончил Уральский Государственный технический университет- УПИ им. С.М. Кирова в 1999г.;
ГОУ ДПО МИПК по новым направлениям и развитию техники и технологии при МГТУ им. Н.Э. Баумана в 2007г.

ных установок, ядерных материалов и ЯРБ

- ОАО «Объединенная компания «РСК», генеральный директор

Работа за последние годы:

- Член ревизионной комиссии Открытого внешнеэкономического акционерного общества "Техснабэкспорт"
- Член Совета директоров ОАО "Владимирское производственное объединение "Точмаш"
- Заместитель директора Департамента маркетинга и рынков сбыта ОАО «Атомэнергопром»

Лавренюк Петр Иванович

Родился в 1949 г. в д.Колбинка Томской области
Окончил Томский политехнический институт в 1972 году

Работа за последние годы:

- Вице-президент ОАО «ТВЭЛ»

Хачатуров Тигран Гарикович

Родился в 1979 г.
Окончил Российскую экономическую академию им. Г.В.Плеханова в 2000 г.

Работа за последние годы:

- Первый заместитель генерального директора ОАО «Техснабэкспорт»(руководил финансовым блоком, бухгалтерией и IT службой компании)
- Первый заместитель генерального директора ОАО «Атомредметзолото»

Шаталов Валентин Васильевич

Родился в 1938 г. в г.Москве
Окончил Московский Государственный университет в 1961 г.

Работа за последние годы:

- Директор ФГУП «ВНИИХТ», ОАО «ВНИИХТ»
Доктор технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки и техники РФ, лауреат Государственной премии, имеет государственные награды.

Овчинников Павел Андреевич

Родился в 1981 год в г. Ленинграде

Работа за последние годы:

- Инвестиционный менеджер ЗАО «Нива - Русь»



Окончил Санкт-Петербургский Государственный Университет в 2004 году

- Вице-президент Московского представительства New Russia Growth Consulting Ltd
- Заместитель директора Дирекции по научно-техническому комплексу Госкорпорации «Росатом»

Жданович Вениамин Анатольевич

Родился в 1959г. в г. Заринск Алтайского края
Окончил Уральский политехнический институт им. Кирова в 1981 году;
Академию народного хозяйства при Правительстве РФ в 2008 году

Работа за последние годы:

- Генеральный директор ОАО «ЦНИИ НПК энерго»
- Генеральный директор ОАО «НИЦ ЕЭС»
- Заместитель директора Дирекции по научно-техническому комплексу Госкорпорации «Росатом»

Бойцов Александр Владимирович

Родился в 1955 г. в г. Карловы Вары, Чехословакия
Окончил Московский геологоразведочный институт им. С. Орджоникидзе в 1977 году

Работа за последние годы:

- Директор департамента отраслевого и межведомственного взаимодействия Дирекции по сырьевому обеспечению ОАО «Техснабэкспорт»
- Заместитель генерального директора ОАО «Атомредметзолото»

Сарычев Геннадий Александрович

Родился в 1953 г. в г. Михайловка Волгоградской обл.
Окончил Московский ордена Трудового Красного Знамени инженерно-физический институт в 1976 г.

Работа за последние годы:

- Начальник Управления по технико-внедренческим зонам Федерального агентства по управлению особыми экономическими зонами.
- Начальник Управления планирования и строительства объектов инфраструктуры Федерального агентства по управлению особыми экономическими зонами.
- Начальник отдела планирования и строительства объектов инфраструктуры Департамента особых экономических зон и проектного финансирования Министерства экономического развития РФ
- Директор ОАО «ВНИИХТ»

В отчетный период проведено девять заседаний Совета директоров, посвященные решению следующих основных вопросов: утверждение бюджета Общества и целевых показателей деятельности на 2010 год, предварительное утверждение годового отчета и бухгалтерской отчетности за 2009 год, рекомендации по распределению прибыли по итогам 2009 года, определение условий трудового договора с директором ОАО «ВНИИХТ» Сарычевым Г.А., определение размера оплаты услуг аудитора ОАО «ВНИИХТ» по аудиту отчетности по итогам 2010 года и условий договора с ним.



8.3. Единоличный исполнительный орган

Единоличным исполнительным органом ОАО «ВНИИХТ» является директор. Директор является ключевым звеном структуры корпоративного управления, на него возлагается текущее руководство деятельностью Общества, он отвечает за реализацию целей, стратегии и политики ОАО «ВНИИХТ». В отчетном периоде до 19.04.2010 г. директором ОАО «ВНИИХТ» являлся Шаталов В.В. Решением единственного акционера № 5 от 19.04.2010 г. на должность директора ОАО «ВНИИХТ» избран **Сарычев Геннадий Александрович**.

Критерии определения и размер вознаграждения единоличного исполнительного органа определяется Трудовым договором и КПЭ, утверждаемыми Советом директоров.

Трудовой договор от имени Общества подписывается Председателем Совета директоров. Директор акциями общества не владеет.

8.4. Сведения о вознаграждениях

Критерии и размеры вознаграждения членам Совета директоров не установлены.

Членам Совета директоров по итогам работы за 2010 г. вознаграждение не выплачивалось.

8.5. Информация о совершенных ОАО «ВНИИХТ» в 2010 году крупных сделках

В 2010 году Обществом были заключены следующие сделки, признаваемые в соответствии с Федеральным законом от 26 декабря 1995 г. № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» крупными сделками:

1. Договор между ОАО «ВНИИХТ» и Министерством образования и науки Российской Федерации, по результатам конкурса, об условиях предоставления и использования субсидии на реализацию комплексного проекта по созданию высокотехнологического производства, выполняемого с участием российского высшего учебного заведения, в 2010-2012г.г., в размере 240 000 000 (двести сорок миллионов) рублей для финансирования научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ проводимых Государственным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева».

2. Договор между ОАО «ВНИИХТ» и Государственным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» на выполнение в 2010-2016гг. научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ на сумму 283 000 000 (двести восемьдесят три миллиона) рублей.

8.6. Информация о совершенных ОАО «ВНИИХТ» в 2010 году сделках, в совершении которых имеется заинтересованность

Сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным законом от 26 декабря 1995 г. № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» сделками, в совершении которых имеется заинтересованность, Общество в 2010 году не совершало.



8.7. Информация об объеме каждого из использованных обществом в 2010 году видов энергетических ресурсов

Информация об объеме каждого из использованных в отчетном году видов энергетических ресурсов Исползованные энергетические ресурсы	Объем каждого из использованных видов энергетических ресурсов	
	в натуральном выражении	в денежном выражении, руб.
Тепловая энергия	16238,53 (Гкалл)	15863877
Электрическая энергия	9879000 (кВт/ч)	23886000
Бензин автомобильный	36613 (л)	748000
Топливо дизельное	8352 (л)	147000

8.8. Отчет о выплате объявленных (начисленных) дивидендов по акциям ОАО «ВНИИХТ»

В соответствии с Решением единственного акционера Общества № 6 от 28.06.2010 г., в полном объеме произведена выплата дивидендов по результатам 2009 г., путем перечисления денежных средств на расчетный счет ОАО «Атомэнергопром» в указанный в решении срок.



9. Корпоративная ответственность

Осознавая свою ответственность перед обществом, ОАО «ВНИИХТ» строит свою деятельность в соответствии с соблюдением требований:

- ядерной и радиационной безопасности;
- охраны окружающей среды и экологической безопасности;
- охраны труда и техники безопасности;
- защиты государственной и коммерческой тайны;
- корпоративных интересов Госкорпорации «Росатом»;
- социальной справедливости.

Ценности предприятия:

Корпоративный дух - для каждого работника предприятия открыты широкие возможности для самораскрытия и профессионального совершенствования. Каждый работник разделяет идеологию предприятия и отдает все свои знания и опыт для развития и роста предприятия.

Профессионализм – глубокое знание сотрудника своей специальности, ответственное и добросовестное отношение к обязанностям, качественное и своевременное выполнение поставленных задач.

Самосовершенствование – непрерывное движение вперед, совершенствование способностей и профессиональных навыков – своего профессионального уровня, обеспечивающего в конечном итоге долгосрочный успех предприятия на представляемых рынках.

Эффективность – достижение максимальных результатов при оптимальном использовании ресурсов.

Инициативность - активный поиск новых путей для достижения целей предприятия.

Сотрудничество – слаженная работа единой команды, в которой каждый, качественно выполняя свою работу, влияет на достижение предприятием своей цели.

Инновации – разработка и внедрение новых технологий, подходов и методов работы.

Качество – полное соответствие требованиям потребителя, внешнего и внутреннего, установленным стандартам, технологиям.

Безопасность – обеспечение безаварийности, отсутствия угрозы для общества на разных уровнях – физическом, экономическом, технологическом и социальном.

Стандарты – строгое следование правилам и нормам, обязательным к применению в отрасли.



10. Перспективы развития и основные факторы риска

Компетенции

ОАО «ВНИИХТ» выполняет роль головной организации в отрасли, осуществляющей разработку технологий переработки комплексных урановых руд, содержащих редкие, рассеянные, радиоактивные, редкоземельные, цветные и благородные металлы, созданию рентабельных высокоэффективных технологий получения урана и ядерно-чистых металлов (лития, бериллия, циркония, гафния, тантала, ниобия и др.) для атомной промышленности.

Полный цикл научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, проводимых институтом в этой области, включает опробование и минералого-технологическое изучение укрупненных лабораторных и полупромышленных проб руд урановых месторождений на стадии предварительной, детальной и эксплуатационной геологической разведки на действующих предприятиях, исследования минерального состава руд, продуктов обогащения, гидрометаллургического передела и технологических особенностей руд, разработку методов и средств рудо-подготовки и обогащения руд, исследования процессов выщелачивания и разделения твердого и жидкого для руд и концентратов, разработку технологий подземного и кучного выщелачивания урана и других металлов, технологий, оборудования и материалов для сорбционного и экстракционного извлечения металлов из рудных пульп и технологических растворов, технологий получения ядерно-чистых металлов и их соединений, в том числе лигатур, современных физико-химических методов очистки жидких, твердых и газообразных отходов. Результатом этого комплекса НИОКР является выдача исходных данных для технико-экономического обоснования и/или проектирования строительства или реконструкции производств.

Приоритетные сегменты рынка сбыта продукции ОАО «ВНИИХТ» на период 2010-2020 гг.

Проведенный анализ в 2010 г. рынков сбыта, сопоставление его потребностей с возможностями ОАО «ВНИИХТ» позволили выбрать приоритетные направления развития ОАО «ВНИИХТ» в среднесрочной и долгосрочной перспективе.

1. Новые технологии производства материалов для ЯТЦ

- оксиды природного урана;
- гексафторид урана;
- фтор и фторпроизводные;
- ядерно-чистые конструкционные материалы (Zr, Ca, Hf, Ta, Nb, Be, Li, Sc, PЗМ);

2. Разработка технологий и организация производства малотоннажных партий авиакосмических и других стратегических материалов

- новая технология получения конструкционных материалов и сплавов нового поколения;
- технология получения порошковых материалов для изготовления наукоемкой продукции в машиностроении;
- технологии получения новых композиционных материалов и покрытий для увеличения срока службы конструкционных материалов;
- технология получения наноструктурированных мембран нового поколения.
- радиационно-защитные материалы (ВКР, резина, СИЗ-ы);
- пьезокерамика, оксиды циркония.

3. Переработка отходов

- переработка ОЯТ;
- переработка токсичных отходов



4. Микроэлектроника

- технологии и производство высокочистых газов (моногерман, арсин, фосфин);
- разработка новых и усовершенствование существующих способов получения высокочистого кремния для микроэлектроники и фотоэнергетики.

5. Волоконная оптика

- разработка оптических материалов нового поколения на основе фторидов редких и редкоземельных металлов.

6. Водоподготовка

- разработка методов синтеза наноструктурированных сорбентов и мембран нового поколения с применением нанотехнологий для водоподготовки, а также высокопроизводительного оборудования.

Анализ возможностей предприятия в контексте потребностей четырех вышеуказанных основных целевых групп позволил определить перспективные направления развития предприятия на долгосрочный период.

ГК «Росатом»

К 2020 г. институт планирует увеличить долю товарооборота с Госкорпорацией за счет участия ВНИИХТ в проектах по:

1. Развитию технологий добычи и получения природного урана на действующих и строящихся предприятиях России.
2. Разработке технологий получения попутных полезных компонентов в процессе добычи природного урана.
3. Развитию промышленной сырьевой базы редких и редкоземельных металлов.
4. Разработке способов утилизации техногенных отходов (Ti, Zr, Hf, Ca, Sr, Li, Be, Co, Ni, РЗМ и сплавы на их основе) различными методами
 1. Развитие и усовершенствование сублиматно-разделительного комплекса.
5. Разработке технологий безопасного обращения с обедненным гексафторидом урана.
6. Созданию новой инфраструктуры временного хранения и окончательной изоляции РАО и ОЯТ.
7. Созданию опытно-демонстрационного центра (ОДЦ) по переработке ОЯТ.
8. Обеспечению технологий обращения с РАО и ОЯТ современными ионообменными материалами.
9. Функционированию системы государственного учета и контроля РВ и РАО.
10. Повышению защищенности персонала, населения и окружающей среды.
11. Разработке экспрессного метода для измерения малых концентраций урана.
12. Реабилитации загрязненных территорий, в том числе решение проблем отходов утилизации АПЛ и кораблей ВМФ.
13. Разработке технологии получения таблетированного топлива для реакторов ВВЭР и РМБК.
14. Созданию «плотного» ядерного топлива БР
15. Разработке материалов и технологий замкнутого топливного цикла.
16. Разработке и внедрение промышленной технологии переработки ОЯТ (неводные технологии).
17. Реализации схемы экономически приемлемого обращения с РАО на стадиях контролируемого хранения и окончательной изоляции.
18. Разработке технологии переработки «плотного» топлива.
19. Разработке перспективных конструкционных материалов для реакторов на быстрых и тепловых нейтронах.



20. Разработке конкурентоспособных технологий получения свинцового и свинцово-висмутового теплоносителей.
21. Разработке новых технологий производства ядерно-чистого циркония.
22. Созданию оптических и оптико-волоконных многокомпонентных материалов для прямого преобразования энергии реакторного излучения.
23. Разработке технологий упрочнения поверхности материалов на основе лазерных, пучковых и плазменных источников излучения.
24. Создание пленочных и оптико-волоконных материалов нового поколения и технологического комплекса по их производству.
25. Модернизация технологии производства кальция, с вовлечением в переработку отходов
26. Создание нового поколения детекторов ионизирующего излучения.
27. Создание нового поколения порошков редких и редкоземельных металлов с использованием нанотехнологий.
28. Создание малотоннажного производства полировальных порошков специального назначения.
29. Создание малотоннажного производства особо чистого оксида алюминия для разделительных центрифуг.
30. Создание технологий получения рентгенозащитных материалов на основе редкоземельных элементов.

К 2020 г. предприятие планирует заключить договора **на участие в ФЦП**. Перспективными ФЦП являются:

1. ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России».
2. ФЦП «Развитие электронной компонентной базы и радиоэлектроники» на 2007-2015 годы.
3. ФЦП «Национальная технологическая база» на 2012-2016 годы.
4. ФЦП «Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010-2015 годы и на перспективу до 2020 года».
5. ФЦП «Обеспечение ядерной радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года».
6. ФЦП «Промышленная утилизация вооружения и военной техники, подпрограмма «Промышленная утилизация атомных подводных лодок, надводных кораблей с ядерными энергетическими установками, судов атомного технологического обслуживания и реабилитация береговых технических баз».
7. ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2015 годы.

Учитывая тот факт, что **Национальная экономика** находится в устойчивом состоянии и спрос на высокотехнологическую продукцию возрастает с каждым годом предприятием планируется диверсификация своей продуктовой линейки и выход с готовой продукцией на различные перспективно развивающиеся рынки (рынки технологий и материалов для металлургии, микроэлектроники, альтернативной энергетики).

Перспективными рынками для предприятия являются:

1. Технологии переработка различных типов руд.
2. Конструкционные и функциональные материалы, а также технологии их производства.
3. Технологии переработка промышленных отходов.
4. Получение фторпроизводных.



5. Материалы и технологии для водоподготовки и водоочистки.
6. Технологии и материалы для микроэлектроники

Принимая во внимание масштабное развитие атомной и альтернативной энергетики в мире, увеличение роли других высокотехнологичных отраслей промышленности, а также оценивая имеющиеся ресурсы и компетенции предприятия, можно прогнозировать устойчивое увеличение **внешнеторгового оборота** предприятия и как следствие укрепление позиций **на внешнем рынке**.

Планируется расширять сотрудничество с иностранными контрагентами по следующим направлениям:

1. Переработка комплексных урановых и металлических руд.
2. Получение конструкционных и функциональных материалов.
3. Переработка техногенных отходов.
4. Получение особочистых материалов.
5. Водоподготовка и водоочистка.
6. Получение материалов на основе фтора и фторпроизводных.

Основные факторы риска, связанные с деятельностью ОАО «ВНИИХТ», во многом обусловлены отраслевыми рисками предприятий-заказчиков НИОКР: ОАО «Атомредметзолото», ОАО «ТВЭЛ», разделительно-сублиматного комплекса, Госкорпорации «Росатом», которые определяют спрос на проведение научных исследований, внедрение близких к завершению или завершенных разработок.

Риски ОАО «ВНИИХТ» также обусловлены слабыми сторонами предприятия:

- длительная процедура оформления зарубежных контрактов;
- сложная процедура оформления и высокая ставка кредитования;
- тяжелое финансовое бремя по содержанию инфраструктуры;
- средний возраст сотрудников выше 45 лет.

Негативное воздействие указанных рисков уменьшают сильные стороны и возможности предприятия:

- благоприятная конъюнктура на рынке урана и элементов-спутников;
- успешная кредитная история и устойчивые финансовые показатели;
- многолетний опыт работы на рынке НИОКР создает позитивный имидж института в отрасли (участие и победы на выставках и конкурсах);
- использование в научной деятельности сочетания фундаментальных и прикладных исследований для развития новых технологий и разработки материалов;
- продукция предприятия является высокотехнологичной и наукоемкой;
- качество продукции не уступает лучшим мировым аналогам;
- гибкость в определении цены на конечную продукцию;
- по ряду направлений НИР институт является монополистом и правообладателем результатов научно-технической деятельности;
- все разработки института защищены патентами или на них оформлены «ноу-хау»;
- разработанные технологии и материалы соответствуют мировым требованиям по экологии и радиационной безопасности;
- наличие высококвалифицированных кадров;



- наличие собственной технологической базы на Опытном химико-технологическом заводе для проведения полупромышленных испытаний разрабатываемых технологий и технических решений;
- возможность расширения ассортимента предлагаемых услуг и продукции по следующим направлениям:
 - редкоземельные металлы;
 - фторидные стекла;
 - очистка воды и водоподготовка;
 - охрана окружающей среды;
 - нанотехнологии и наноматериалы;
 - материалы для элементной базы микроэлектроники.

В институте систематически проводятся мероприятия по уменьшению вредного воздействия на окружающую среду и соблюдается выполнение требований действующего законодательства в области ядерной, радиационной и экологической безопасности. Риски, связанные с влиянием основной деятельности ОАО «ВНИИХТ» на экологию, незначительны.



11. Заключение ревизионной комиссии, аудиторское заключение по годовой бухгалтерской отчетности

Заключение ревизионной комиссии по результатам проверки финансово-хозяйственной деятельности и годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности ОАО «ВНИИХТ» за 2010 год

г. Москва

20 апреля 2011 г.

1. Общие положения

1.1. В соответствии с Решением единственного акционера ОАО «Атомэнергопром» № 3 от 29 июня 2009г. ревизионная комиссия ОАО «ВНИИХТ» (далее - Общество) избрана в следующем составе:

Повняк Елена Васильевна руководитель группы внутреннего аудита ОАО «ВНИИХТ»;

Кладков Андрей Юрьевич советник отдела Дирекции по научно-техническому комплексу;

Кокаева Алла Николаевна заместитель директора ОАО «Гиредмет» по экономике и финансам.

1.2. Ревизионная комиссия Общества в составе:

- председателя Ревизионной комиссии – Повняк Елены Васильевны - руководитель группы внутреннего аудита ОАО «ВНИИХТ»;

- члена ревизионной комиссии - Кладков Андрей Юрьевич - советник отдела Дирекции по научно-техническому комплексу;

- члена ревизионной комиссии – Кокаева Алла Николаевна - заместитель директора ОАО «Гиредмет» экономики и финансам.

руководствуясь полномочиями, определенными Федеральным законом «Об акционерных обществах», Уставом Общества, Положением о Ревизионной комиссии Общества, провела проверку финансово-хозяйственной деятельности Общества за период с 01.01.2010 по 31.12.2010.

Руководителем Общества в проверяемый период являлись:

Директор – Шаталов Валентин Васильевич до 19.04.2010г.

Директор – Сарычев Геннадий Александрович с 20.04.2010г.

Лицом, отвечающим за ведение бухгалтерского учета и составление финансовой (бухгалтерской) отчетности являлись:

Главный бухгалтер – Кожанова Татьяна Владимировна до 10.03.2010г.

И.О. главного бухгалтера – Сладкова Ольга Александровна с 11.03.10г. до 19.05.10г.

Главный бухгалтер – Батурина Лариса Константиновна с 20.05.2010г.

Проверка финансово-хозяйственной деятельности Общества осуществлялась выборочным методом. Выборочно проверены учредительные документы, регистры бухгалтерского учета, бухгалтерская (финансовая) отчетность, аналитические материалы, вопросы, касающиеся соблюдения корпоративных процедур и другие документы в соответствии с запросами.



Заключительные положения

Выводы ревизионной комиссии:

В 2010 году бухгалтерский учет осуществлялся в соответствии с Положениями по бухгалтерскому учету в РФ, утвержденными Минфином России.

Величина чистых активов Общества на 31.12.2010 года составила 665 148 тыс.рублей.

Бухгалтерская (финансовая) отчетность составлена в соответствии с действующим законодательством.



Ревизионная комиссия на основании проведенной проверки по представленным Обществом документам и, принимая во внимание аудиторское заключение ООО «ФинЭкспертиза» (Некоммерческое партнерство «Аудиторская Палата России» свидетельство N 4209 от 28.12.2009 года, N в реестре аудиторов и аудиторских организаций саморегулируемой организации аудиторов: 10201028038) по финансовой (бухгалтерской) отчетности Общества, подтверждает достоверность во всех существенных отношениях финансовой (бухгалтерской) отчетности, годового отчета и результатов финансово-хозяйственной деятельности Общества за период с 01.01.2010 по 31.12.2010.

Заключение составлено в 3-х экземплярах.

Председатель ревизионной комиссии:

 Повняк Елена Васильевна

Члены ревизионной комиссии:

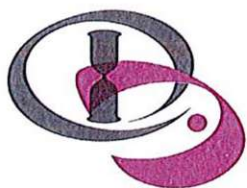
 Кладков Андрей Юрьевич
 Кокаева Алла Николаевна

20 апреля 2011 г., г. Москва





**АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
О БУХГАЛТЕРСКОЙ (ФИНАНСОВОЙ)
ОТЧЕТНОСТИ ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО
ОБЩЕСТВА «ВЕДУЩИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ»
ЗА 2010 ГОД**



ФИНЭКСПЕРТИЗА
АУДИТОРСКО-КОНСАЛТИНГОВАЯ ГРУППА



АКЦИОНЕРАМ

СВЕДЕНИЯ ОБ АУДИРУЕМОМ ЛИЦЕ

Наименование: Открытое акционерное общество «Ведущий научно-исследовательский институт химической технологии» (ОАО «ВНИИХТ»)

Государственный регистрационный номер: 5087746165910

Место нахождения: Российская Федерация, 115409, г. Москва, Каширское шоссе, дом 33

СВЕДЕНИЯ ОБ АУДИТОРЕ

Наименование: Общество с ограниченной ответственностью «ФинЭкспертиза» (ООО «ФинЭкспертиза»)

Государственный регистрационный номер: 1027739127734

Место нахождения: 129110, Российская Федерация, г. Москва, проспект Мира, д. 69, стр. 1

Наименование саморегулируемой организации аудиторов: Некоммерческое партнерство «Аудиторская Палата России» (свидетельство № 4209 от 28 декабря 2009 года)

Номер в реестре аудиторов и аудиторских организаций саморегулируемой организации аудиторов: 10201028038

Мы провели аудит прилагаемой бухгалтерской отчетности ОАО «ВНИИХТ», состоящей из:

- бухгалтерского баланса по состоянию на 31 декабря 2010 года;
- отчета о прибылях и убытках за 2010 год;
- отчета об изменениях капитала за 2010 год;
- отчета о движении денежных средств за 2010 год;
- других приложений к бухгалтерскому балансу и отчету о прибылях и убытках;
- пояснительной записки.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ АУДИРУЕМОГО ЛИЦА ЗА БУХГАЛТЕРСКУЮ ОТЧЕТНОСТЬ

Руководство ОАО «ВНИИХТ» несет ответственность за составление и достоверность указанной бухгалтерской отчетности в соответствии с установленными правилами составления бухгалтерской отчетности и за систему внутреннего контроля, необходимую для составления бухгалтерской отчетности, не содержащей существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ АУДИТОРА

Наша ответственность заключается в выражении мнения о достоверности бухгалтерской отчетности на основе проведенного нами аудита.



129110, г. Москва, Проспект Мира, 69
тел. (495) 775 22 00, 775 22 01
http: www.finexpertiza.ru
e-mail: info@finexpertiza.ru



Мы проводили аудит в соответствии с федеральными стандартами аудиторской деятельности. Данные стандарты требуют соблюдения применимых этических норм, а также планирования и проведения аудита таким образом, чтобы получить достаточную уверенность в том, что бухгалтерская отчетность не содержит существенных искажений.

Аудит включал проведение аудиторских процедур, направленных на получение аудиторских доказательств, подтверждающих числовые показатели в бухгалтерской отчетности и раскрытие в ней информации. Выбор аудиторских процедур является предметом нашего суждения, которое основывается на оценке риска существенных искажений, допущенных вследствие недобросовестных действий или ошибок.

Аудит также включал оценку надлежащего характера применяемой учетной политики и обоснованности оценочных показателей, полученных руководством аудируемого лица, а также оценку представления бухгалтерской отчетности в целом.

Мы полагаем, что полученные в ходе аудита доказательства представляют достаточные основания для выражения мнения о достоверности бухгалтерской отчетности.

МНЕНИЕ

По нашему мнению бухгалтерская отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях финансовое положение ОАО «ВНИИХТ» по состоянию на 31 декабря 2010 года, результаты ее финансово-хозяйственной деятельности и движение денежных средств за 2010 год в соответствии с установленными правилами составления бухгалтерской отчетности.

ВАЖНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

Не изменяя мнения о достоверности отчетности, обращаем внимание на информацию, раскрытую в Пояснительной записке, а именно на то, что расходы, связанные с выполнением опытно-конструкторских работ по состоянию на 31.12.10 г. отражены по строке «Незавершенное строительство» Бухгалтерского баланса в сумме 112 761 тыс. руб.

Руководитель проектов
Управления общего, страхового и
инвестиционного аудита
ООО «ФинЭкспертиза»

Действует на основании доверенности № 184-07/10
от 01.07.2010 г. сроком до 30.06.2011 г.

Квалификационный аттестат аудитора № К005166
ОРНЗ в реестре аудиторов: № 29701044832



И.Ю. Махова

«31» марта 2011 г.

12. Глоссарий, список сокращений

Сокращения	Описание
АЭС	Атомная электростанция
ВХВ	Вредные химические вещества
ГМЗ	Гидрометаллургический завод
ГМК	Горно-металлургический комбинат
ЗАО «ЭГМК»	Закрытое акционерное общество «Эльконский горно-металлургический комбинат»
ИИИ	Источники ионизирующих излучений
ИЯУ	Исследовательская ядерная установка
КВ	Кучное выщелачивание
ЛООС	Лаборатория охраны окружающей среды
ЛХИТ	Литиевый химический источник тока
НИОКР	Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы
ОАО «Атоэнергопром»	Открытое акционерное общество «Атомный энергопромышленный комплекс»
ОАО «ВНИИХТ»	ОАО «Ведущий научно-исследовательский институт химической технологии»
ОАО «ВНИИНМ»	ОАО «Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов»
ОАО «АРМЗ»	ОАО «Атомредметзолото»
ОАО «АЭХК»	ОАО «Ангарский электролизный химический комбинат»
ОАО «МСЗ»	ОАО «Машиностроительный завод»
ОАО «НЗХК»	ОАО «Новосибирский завод химконцентратов»
ОАО «ППГХО»	ОАО «Приаргунский производственный горно-химический комбинат»
«ОАО «СХК».	ОАО «Сибирский химический комбинат»
ОАО «УЭХК»	ОАО «Уральский электрохимический комбинат»
ОАО «ЧМЗ»	ОАО «Чепецкий механический завод»
ОАО «ЭХЗ»,	ОАО «Электрохимический завод»
ОГФУ	Обедненный гексафторид урана
ОХТЗ	Опытный химико-технологический завод
ОЯТ	Отработанное ядерное топливо
ПВ	Подземное выщелачивание
РАН	Российская академия наук
РАО	Радиоактивные отходы
РВ	Радиоактивные вещества
САРК	Система аккредитации радиационного контроля
СХТК	Служба хранения, транспортирования, контроля
ТВЭЛ	Тепловыделяющий элемент
ТТХЦ	Технический тетрафторид циркония
ТЭО	Технико-экономическое обоснование
ФИБС	Федеральный институт промышленной собственности
ФЦП	Федеральная целевая программа
ЯМ	Ядерные материалы
ЯБ	Ядерная безопасность
ЯРБ	Ядерно-радиационная безопасность
ЯТЦ	Ядерный топливный цикл



13. Обратная связь

Вашему вниманию представлен публичный годовой отчет ОАО «ВНИИХТ», подготовленный в соответствии с Типовым стандартом публичной отчетности открытых акционерных обществ Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

Мы будем признательны, если Вы ответите на предложенные ниже вопросы. Ваши предложения и рекомендации помогут повысить качество отчета и сделать его интереснее и полезнее.

1. Пожалуйста, укажите, к какой группе заинтересованных сторон Вы относитесь:

- Персонал ОАО «ВНИИХТ»
- Акционеры
- Инвесторы / партнеры
- Заказчики
- Поставщики
- Органы государственной власти и местного самоуправления
- Жители г. Москвы и Московской области
- Общественные организации
- Пресса

2. Узнали ли Вы что-то новое об Обществе из этого отчета?

3. Назовите, пожалуйста, один факт/событие из этого отчета, которое запомнилось Вам больше всего:

4. Какую информацию необходимо включить в следующие отчеты?

5. Как Вы оцениваете отчет с точки зрения

существенности и значимости представленной информации

5 [] 4 [] 3 [] 2 []

доверия к представленным данным и информации

5 [] 4 [] 3 [] 2 []

дизайна и структуры

5 [] 4 [] 3 [] 2 []

стиля изложения

5 [] 4 [] 3 [] 2 []

Заполненную анкету можно отправить по факсу: (495)324-54-41 или по адресу: 115409, г. Москва, Каширское шоссе, д.33 с пометкой «Годовой отчет»



14. Приложения

14.1. Приложение №1. Бухгалтерский баланс

Приложение
к Приказу Минфина РФ
от 22.07.2003 № 67н
(с кодами показателей бухгалтерской
отчетности, утвержденными Приказом
Госкомстата РФ № 475, Минфина РФ №
102н
от 14.11.2003)

БУХГАЛТЕРСКИЙ БАЛАНС
на 31 декабря 2010 г.

Организация: Открытое акционерное общество "Ведущий научно-исследовательский институт химической технологии"
Идентификационный номер налогоплательщика
Вид деятельности: Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук
Организационно-правовая форма/форма собственности:
Открытые акционерные общества/Федеральная собственность
Единица измерения: тыс. руб.
Местонахождение (адрес): 115409, 77, Каширское ш, 33,

Форма №1 по ОКУД	КОДЫ		
Дата (год, месяц, число)	0710001		
	2010	12	31
по ОКПО	07625358		
ИНН	7724675770		
по ОКВЭД	73.10		
по ОКОПФ / ОКФС	47	12	
по ОКЕИ	384		

Дата утверждения
Дата отправки (принятия)

АКТИВ	Код показателя	На начало отчетного года	На конец отчетного периода
1	2	3	4
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			
Нематериальные активы	110	19831	15771
Основные средства	120	252155	227916
Незавершенное строительство	130	161775	338911
Доходные вложения в материальные ценности	135	-	-
Долгосрочные финансовые вложения	140	20	4
Отложенные налоговые активы	145	0	15639
Прочие внеоборотные активы	150	-	-
ИТОГО по разделу I	190	433781	598241
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			
Запасы	210	20172	21409
в том числе:			
сырье, материалы и другие аналогичные ценности	211	8108	8882
животные на выращивании и откорме	212	-	-
затраты в незавершенном производстве	213	5110	8868
готовая продукция и товары для перепродажи	214	0	40
товары отгруженные	215	-	-
расходы будущих периодов	216	6954	3619
прочие запасы и затраты	217	-	-
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	220	47	179
Дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются более чем через 12 месяцев после отчетной даты)	230	-	-
в том числе покупатели и заказчики	231	-	-
Дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются в течение 12 месяцев после отчетной даты)	240	174364	220333
в том числе покупатели и заказчики	241	53627	73807
Краткосрочные финансовые вложения	250	1500	0
Денежные средства	260	7212	3912
Прочие оборотные активы	270	-	-
ИТОГО по разделу II	290	203295	245833
БАЛАНС	300	637076	844074

Форма 0710001 с.2

ПАССИВ	Код показателя	На начало отчетного года	На конец отчетного периода
1	2	3	4
III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ			
Уставный капитал	410	323762	323762
Собственные акции, выкупленные у акционеров	411	(-)	(-)
Добавочный капитал	420	-	-
Резервный капитал	430	913	913
в том числе:			
резервы, образованные в соответствии с законодательством	431	-	-
резервы, образованные в соответствии с учредительными документами	432	913	913
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	470	3351	(78906)
Целевое финансирование	480	-	-
ИТОГО по разделу III	490	328026	245769
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Займы и кредиты	510	1621	1639
Отложенные налоговые обязательства	515	619	0
Прочие долгосрочные обязательства	520	-	-
ИТОГО по разделу IV	590	2240	1639
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Займы и кредиты	610	-	-
Кредиторская задолженность	620	137310	167418
в том числе:			
поставщики и подрядчики	621	83570	90427
задолженность перед персоналом организации	622	16663	25100
задолженность перед государственными внебюджетными фондами	623	4692	3603
задолженность по налогам и сборам	624	16106	17827
прочие кредиторы	625	16279	30461
Задолженность перед участниками (учредителями) по выплате доходов	630	-	-
Доходы будущих периодов	640	169500	419379
Резервы предстоящих расходов	650	0	9869
Прочие краткосрочные обязательства	660	-	-
ИТОГО по разделу V	690	306810	596666
БАЛАНС	700	637076	844074
Справка о наличии ценностей, учитываемых на забалансовых счетах			
Арендованные основные средства	910	540718	540718
в том числе по лизингу	911	-	-
Товарно-материальные ценности, принятые на ответственное хранение	920	1313	1105
Товары, принятые на комиссию	930	-	-
Списанная в убыток задолженность неплатежеспособных дебиторов	940	34	2167
Обеспечения обязательств и платежей полученные	950	-	-
Обеспечения обязательств и платежей выданные	960	-	-
Износ жилищного фонда	970	-	-
Износ объектов внешнего благоустройства и других аналогичных объектов	980	-	-
Нематериальные активы, полученные в пользование	990	-	-
Прочие ценности, учитываемые на забалансовых счетах	1000	46	63
материалы, принятые в переработку	1001	25	48
Бланки строгой отчетности	1001	21	15

Руководитель



(подпись)

Главный бухгалтер

(подпись)

Батурина Л.К.

(расшифровка подписи)

" 01 " марта 2011

П Р И Л О Ж Е Н И Е
 К АУДИТОРСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ
 ООО «ФИНЭКСПЕРТИЗА»
 РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА

Приложение
к Приказу Минфина РФ
от 22.07.2003 № 67н
(в ред. Приказа Минфина РФ
от 18.09.2006 № 115н)
(с кодами показателей бухгалтерской
отчетности, утвержденными Приказом
Госкомстата РФ № 475, Минфина РФ №
102н
от 14.11.2003)

ОТЧЕТ О ПРИБЫЛЯХ И УБЫТКАХ
за период с 1 января по 31 декабря 2010 г.

Организация: Открытое акционерное общество "Ведущий научно-исследовательский институт химической технологии"
Идентификационный номер налогоплательщика _____
Вид деятельности: Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук
Организационно-правовая форма/форма собственности: _____
Открытые акционерные общества/Федеральная собственность
Единица измерения: тыс. руб.

Форма №2 по ОКУД		КОДЫ		
Дата (год, месяц, число)		0710002		
		2010	12	31
по ОКПО		07625358		
ИНН		7724675770		
по ОКВЭД		73.10		
по ОКОПФ / ОКФС		47	12	
по ОКЕИ		384		

Показатель наименование	код	За отчетный период	За аналогичный период предыдущего года
Доходы и расходы по обычным видам деятельности			
Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов и аналогичных обязательных платежей)	010	575273	492000
Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг	020	(447377)	(282073)
Валовая прибыль	029	127896	209927
Коммерческие расходы	030	(-)	(-)
Управленческие расходы	040	(194141)	(180182)
Прибыль (убыток) от продаж	050	(66245)	29745
Прочие доходы и расходы			
Проценты к получению	060	337	9
Проценты к уплате	070	(911)	(8)
Доходы от участия в других организациях	080	-	-
Прочие доходы	090	33774	34118
Прочие расходы	100	(55051)	(40874)
Прибыль (убыток) до налогообложения	140	(88096)	22990
Отложенные налоговые активы	141	16370	(14)
Отложенные налоговые обязательства	142	(113)	(11)
Текущий налог на прибыль	150	(5076)	(4459)
Дополнительные показатели	151	(1486)	(274)
Чистая прибыль (убыток) отчетного периода	190	(78401)	18232
СПРАВОЧНО			
Постоянные налоговые обязательства (активы)	200	6432	(233)
Базовая прибыль (убыток) на акцию		-	-
Разводненная прибыль (убыток) на акцию		-	-

6



РАСШИФРОВКА ОТДЕЛЬНЫХ ПРИБЫЛЕЙ И УБЫТКОВ

Показатель наименование	код	За отчетный период		За аналогичный период предыдущего года	
		прибыль	убыток	прибыль	убыток
1	2	3	4	5	6
Штрафы, пени и неустойки, признанные или по которым получены решения суда (арбитражного суда) об их взыскании		-	40	-	2
Прибыль (убыток) прошлых лет		1849	696	-	(7482)
Возмещение убытков, причиненных неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств		-	-	-	-
Курсовые разницы по операциям в иностранной валюте		377	349	690	591
Отчисления в оценочные резервы		X	-	X	-
Списание дебиторских и кредиторских задолженностей, по которым истек срок исковой давности		5619	2548	-	-

Руководитель по АДС (подпись)

САРЫЧЕВ Г. А.

Главный бухгалтер

Батурина Л. К.

(расшифровка подписи)

(расшифровка подписи)

(подпись)

(расшифровка подписи)

" 01 марта 2011 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ
К АУДИТОРСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ
ООО «ФИНЭКСПЕРТИЗА»
РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА

7

Приложение
к Приказу Минфина РФ
от 22.07.2003 № 67н
(с кодами показателей бухгалтерской
отчетности, утвержденными Приказом
Госкомстата РФ № 475, Минфина РФ №
102н
от 14.11.2003)

ОТЧЕТ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ КАПИТАЛА
за 2010 г.

Организация: Открытое акционерное общество "Ведущий научно-исследовательский институт химической технологии"

Идентификационный номер налогоплательщика

Вид деятельности: Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук

Организационно-правовая форма/форма собственности:

Открытые акционерные общества/Федеральная собственность

Единица измерения: тыс. руб.

Форма №3 по ОКУД
Дата (год, месяц, число)

КОДЫ		
0710003		
2010	12	31
по ОКПО 07625358		
ИНН 7724675770		
по ОКВЭД 73.10		
по ОКОПФ / ОКФС 47	12	
по ОКЕИ 384		

I. Изменения капитала

Показатель наименование	код	Уставный капитал	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
1	2	3	4	5	6	7
Остаток на 31 декабря года, предшествующего предыдущему 2009 г. (предыдущий год)		323762	-	-	(14004)	309758
Изменения в учетной политике		X	X	X	-	-
Результат от переоценки объектов основных средств		X	-	X	-	-
Остаток на 1 января предыдущего года		323762	-	-	(14004)	309758
Результат от пересчета иностранных валют		X	-	X	X	-
Чистая прибыль		X	X	X	32593	32593
Дивиденды		X	X	X	(-)	-
Отчисления в резервный фонд		X	X	913	(913)	0
Увеличение величины капитала за счет: дополнительного выпуска акций		-	X	X	X	-
увеличения номинальной стоимости акций		-	X	X	X	-
реорганизации юридического лица		-	X	X	-	-
Уменьшение величины капитала за счет: уменьшения номинала акций		(-)	X	X	X	-
уменьшения количества акций		(-)	X	X	X	-
реорганизации юридического лица		(-)	X	X	(-)	(-)
Остаток на 31 декабря предыдущего года		323762	-	913	3351	328026
2010 г. (отчетный год)						
Изменения в учетной политике		X	X	X	-	-
Результат от переоценки объектов основных средств		X	-	X	-	-

f

Форма 0710003 с. 2

1	2	3	4	5	6	7
Остаток на 1 января отчетного года	100	323762	-	913	3351	328026
Результат от пересчета иностранных валют		X	-	X	X	-
Чистая прибыль		X	X	X	(78401)	(78401)
Дивиденды		X	X	X	(745)	(745)
Отчисления в резервный фонд	110	X	X	-	(-)	-
Увеличение величины капитала за счет: дополнительного выпуска акций	121	-	X	X	X	-
увеличения номинальной стоимости акций	122	-	X	X	X	-
реорганизации юридического лица	123	-	X	X	-	-
Уменьшение величины капитала за счет: уменьшения номинала акций	131	(-)	X	X	X	(-)
уменьшения количества акций	132	(-)	X	X	X	(-)
реорганизации юридического лица	133	(-)	X	X	(-)	(-)
Дополнительные данные, в том числе:		-	-	-	3111	3111
Использование на корпоративные мероприятия и погашение убытков прошлых лет		0	-	-	3111	3111
Остаток на 31 декабря отчетного года	140	323762	-	913	(78906)	245769

II. Резервы

Показатель		Остаток	Поступило	Использовано	Остаток
наименование	код				
1	2	3	4	5	6
Резервы, образованные в соответствии с законодательством:					
(наименование резерва)					
данные предыдущего года		-	-	(-)	-
данные отчетного года		-	-	(-)	-
Резервы, образованные в соответствии с учредительными документами:					
Резервы, образованные в соответствии с учредительными документами					
(наименование резерва)					
данные предыдущего года		0	913	(-)	913
данные отчетного года		913	-	(-)	913
Оценочные резервы:					
(наименование резерва)					
данные предыдущего года		-	-	(-)	-
данные отчетного года		-	-	(-)	-

Форма 0710003 с. 3

1	2	3	4	5	6
Резервы предстоящих расходов:					
Резерв на оплату отпускных					
(наименование резерва)					
данные предыдущего года		-	-	(-)	-
данные отчетного года		0	44736	(36721)	8015
Резерв на оплату отпускных налогов					
(наименование резерва)					
данные предыдущего года		-	-	(-)	-
данные отчетного года		0	8136	(6283)	1853
Резерв на обеспечение безопасности					
(наименование резерва)					
данные предыдущего года		-	-	(-)	-
данные отчетного года		0	2195	(2195)	0
Резерв на вывод из эксплуатации и НИОКР					
(наименование резерва)					
данные предыдущего года		-	-	(-)	-
данные отчетного года		0	317	(316)	1
Резерв на физическую защиту					
(наименование резерва)					
данные предыдущего года		-	-	(-)	-
данные отчетного года		0	472	(472)	0

Справки

Показатель		Остаток на начало отчетного года		Остаток на конец отчетного периода	
наименование	код	3		4	
1	2	3		4	
1) Чистые активы	200	497526		665148	
		Из бюджета		Из внебюджетных фондов	
		за отчетный год	за предыдущий год	за отчетный год	за предыдущий год
		3	4	5	6
2) Получено на:					
расходы по обычным видам деятельности - всего	210	72000	20000	184492	51640
в том числе:					
ГК Росатом		-	-	11932	-
капитальные вложения во внеоборотные активы	220	72000	20000	172560	51640
в том числе:					
Министерство образования и науки РФ		72000	-	-	-
ГК Росатом		-	20000	172560	51640



САРЫЧЕВ Г. А.
(расшифровка подписи)

Главный бухгалтер

Батурина Л.К.
(подпись) (расшифровка подписи)

2011 г.

П Р И Л О Ж Е Н И Е
К АУДИТОРСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ
ООО «ФИНЭКСПЕРТИЗА»
РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА

20

ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ

за Январь - Декабрь 2010г.

Форма №4 по ОКУД		К О Д Ы		
		0710004		
Дата (год, месяц, число)		2010	12	31
Открытое акционерное общество "Ведущий научно-исследовательский институт химической технологии"		07625358		
Организация	по ОКПО			
Идентификационный номер налогоплательщика	ИНН	7724675770		
Вид деятельности наука	по ОКВЭД	73.10		
Организационно-правовая форма / форма собственности		47	12	
Открытое акционерное общество / федеральная	по ОКOPФ/OKFC			
Единица измерения в тыс. рублей	по ОКЕИ	384		

Показатель		За отчетный период	За аналогичный период предыдущего года
наименование	код		
1	2	3	4
Остаток денежных средств на начало отчетного года	010	7 213	15 746
Движение денежных средств по текущей деятельности			
Средства, полученные от покупателей, заказчиков	020	611 536	502 461
	030	-	-
Прочие доходы	110	133 729	73 651
Денежные средства, направленные:	120	(701 607)	(575 009)
на оплату приобретенных товаров, работ, услуг, сырья и иных оборотных активов	150	(268 448)	(190 427)
на оплату труда	160	(269 154)	(231 326)
на выплату дивидендов, процентов	170	(885)	-
на расчеты по налогам и сборам	180	(148 090)	(125 599)
	181	-	-
на прочие расходы	190	(15 030)	(27 657)
Чистые денежные средства от текущей деятельности	200	43 658	1 103
Движение денежных средств по инвестиционной деятельности			
Выручка от продажи объектов основных средств и иных внеоборотных активов	210	-	-
Выручка от продажи ценных бумаг и иных финансовых вложений	220	-	-
Полученные дивиденды	230	-	-
Полученные проценты	240	337	-
Поступления от погашения займов, предоставленных другим организациям	250	-	-
Целевое финансирование кап. строительства и НИОКР	260	146 000	-
Приобретение дочерних организаций	280	-	-
Приобретение объектов основных средств, доходных вложений в материальные ценности и нематериальных активов	290	(192 618)	(9 637)
Приобретение ценных бумаг и иных финансовых вложений	300	-	-
Займы, предоставленные другим организациям	310	-	-
	320	-	-
Чистые денежные средства от инвестиционной деятельности	340	(46 281)	(9 637)

Форма 0710004 с. 2

1	2	3	4
Движение денежных средств по финансовой деятельности			
Поступления от эмиссии акций или иных долевых бумаг	350	-	-
Поступления от займов и кредитов, предоставленных другими организациями	360	100 000	-
	370	-	-
Погашение займов и кредитов (без процентов)	390	(100 000)	-

11



Погашение обязательств по финансовой аренде	400	-	-
Прочие расходы по финансовой деятельности	410	(678)	-
Чистые денежные средства от финансовой деятельности	430	(678)	-
Чистое увеличение (уменьшение) денежных средств и их эквивалентов	440	(3 301)	(8 534)
Остаток денежных средств на конец отчетного периода	450	3 912	7 212
Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю	460	23	(1 419)

Руководитель  **Серычев Геннадий Александрович**
(подпись) (расшифровка подписи)

1 марта 2011 г.



Главный бухгалтер  **Батурина Лариса Константиновна**
(подпись) (расшифровка подписи)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К АУДИТОРСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ
ООО «ФИНЭКСПЕРТИЗА»
РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА

Handwritten mark

Приложение
к Приказу Минфина РФ
от 22.07.2003 № 67н
(в ред. Приказа Минфина РФ
от 18.09.2006 № 115н)
(с кодами показателей бухгалтерской
отчетности, утвержденными Приказом
Госкомстата РФ № 475, Минфина РФ №
102н
от 14.11.2003)

ПРИЛОЖЕНИЕ К БУХГАЛТЕРСКОМУ БАЛАНСУ
за 2010 г.

Организация: Открытое акционерное общество "Ведущий научно-исследовательский институт химической технологии"

Идентификационный номер налогоплательщика

Вид деятельности: Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук

Организационно-правовая форма/форма собственности:

Открытые акционерные общества/Федеральная собственность

Единица измерения: тыс. руб.

Форма №5 по ОКУД	КОДЫ		
	0710005		
Дата (год, месяц, число)	2010	12	31
по ОКПО	07625358		
ИНН	7724675770		
по ОКВЭД	73.10		
по ОКОПФ / ОКФС	47	12	
по ОКЕИ	384		

Нематериальные активы

Показатель		Наличие на начало отчетного года	Поступило	Выбыло	Наличие на конец отчетного периода
наименование	код				
1	2	3	4	5	6
Объекты интеллектуальной собственности (исключительные права на результаты интеллектуальной собственности)	010	26532	195	(554)	26173
в том числе:					
у патентообладателя на изобретение, промышленный образец, полезную модель	011	26532	195	(554)	26173
у правообладателя на программы ЭВМ, базы данных	012	-	-	(-)	-
у правообладателя на топологии интегральных микросхем	013	-	-	(-)	-
у владельца на товарный знак и знак обслуживания, наименование места происхождения товаров	014	-	-	(-)	-
у патентообладателя на селекционные достижения	015	-	-	(-)	-
Организационные расходы	020	-	-	(-)	-
Деловая репутация организации	030	-	-	(-)	-
Прочие	040	-	-	(-)	-

Показатель		На начало отчетного года	На конец отчетного периода
наименование	код		
1	2	3	4
Амортизация нематериальных активов - всего	050	6701	10402

13

Форма 0710005 с. 2

Основные средства

Показатель		Наличие на начало отчетного года	Поступило	Выбыло	Наличие на конец отчетного периода
наименование	код				
1	2	3	4	5	6
Здания		176553	-	(-)	176553
Сооружения и передаточные устройства		17679	32	(340)	17371
Машины и оборудование		296363	16924	(5797)	307490
Транспортные средства		8018	-	(-)	8018
Производственный и хозяйственный инвентарь		19371	127	(181)	19317
Рабочий скот		-	-	(-)	-
Продуктивный скот		-	-	(-)	-
Многолетние насаждения		-	-	(-)	-
Другие виды основных средств		4788	216	(173)	4831
Земельные участки и объекты природопользования		-	-	(-)	-
Капитальные вложения на коренное улучшение земель		-	-	(-)	-
Итого		522772	17299	(6491)	533580

Показатель		На начало отчетного года	На конец отчетного периода
наименование	код		
1	2	3	4
Амортизация основных средств - всего	140	270616	305664
в том числе:			
зданий и сооружений		105748	107500
машин, оборудования, транспортных средств		146944	179165
других		17924	18999
Передано в аренду объектов основных средств - всего		-	-
в том числе:			
здания		-	-
сооружения		-	-
Другие		-	-
Переведено объектов основных средств на консервацию		-	-
Получено объектов основных средств в аренду - всего		540718	540718
Объекты недвижимости, принятые в эксплуатацию и находящиеся в процессе государственной регистрации		-	-
	код	На начало отчетного года	На начало предыдущего года
Справочно.	2	3	4
Результат от переоценки объектов основных средств:			
первоначальной (восстановительной) стоимости	171	-	-
амортизации	172	-	-
	код	На начало отчетного года	На конец отчетного периода
	2	3	4
Изменение стоимости объектов основных средств в результате достройки, дооборудования, реконструкции, частичной ликвидации		-	-

24



Форма 0710005 с. 3

Доходные вложения в материальные ценности

Показатель		Наличие на начало отчетного года	Поступило	Выбыло	Наличие на конец отчетного периода
наименование	код				
1	2	3	4	5	6
Имущество для передачи в лизинг		-	-	(-)	-
Имущество, предоставляемое по договору проката		-	-	(-)	-
Прочие		-	-	(-)	-
Итого		-	-	(-)	-
	код	На начало отчетного года	На конец отчетного периода		
1	2	3	4		
Амортизация доходных вложений в материальные ценности		-	-		

Расходы на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы

Виды работ		Наличие на начало отчетного года	Поступило	Списано	Наличие на конец отчетного периода
наименование	код				
1	2	3	4	5	6
Всего	310	0	-	(-)	0
			код	На начало отчетного года	На конец отчетного года
			2	3	4
Справочно.					
Сумма расходов по незаконченным научно-исследовательским, опытно-конструкторским и технологическим работам			320	0	112761
			код	За отчетный период	За аналогичный период предыдущего года
			2	3	4
Сумма не давших положительных результатов расходов по научно-исследовательским, опытно-конструкторским и технологическим работам, отнесенных на прочие расходы				-	-

Расходы на освоение природных ресурсов

Показатель		Остаток на начало отчетного периода	Поступило	Списано	Остаток на конец отчетного периода
наименование	код				
1	2	3	4	5	6
Расходы на освоение природных ресурсов - всего	410	-	-	(-)	-
			код	На начало отчетного года	На конец отчетного года
			2	3	4
Справочно.					
Сумма расходов по участкам недр, не законченным поиском и оценкой месторождений, разведкой и (или) гидрогеологическими изысканиями и прочими аналогичными работами				-	-
Сумма расходов на освоение природных ресурсов, отнесенных в отчетном периоде на прочие расходы как безрезультатные				-	-

25



Форма 0710005 с. 4

Финансовые вложения					
Показатель		Долгосрочные		Краткосрочные	
наименование	код	на начало отчетного года	на конец отчетного периода	на начало отчетного года	на конец отчетного периода
1	2	3	4	5	6
Вклады в уставные (складочные) капиталы других организаций - всего	510	20	4	-	-
в том числе дочерних и зависимых хозяйственных обществ	511	-	-	-	-
Государственные и муниципальные ценные бумаги	515	-	-	-	-
Ценные бумаги других организаций - всего	520	-	-	1500	0
в том числе долговые ценные бумаги (облигации, векселя)	521	-	-	-	-
Предоставленные займы	525	-	-	-	-
Депозитные вклады	530	-	-	-	-
Прочие	535	-	-	-	-
Итого	540	20	4	1500	0
Из общей суммы финансовые вложения, имеющие текущую рыночную стоимость:					
Вклады в уставные (складочные) капиталы других организаций - всего	550	-	-	-	-
в том числе дочерних и зависимых хозяйственных обществ	551	-	-	-	-
Государственные и муниципальные ценные бумаги	555	-	-	-	-
Ценные бумаги других организаций - всего	560	-	-	-	-
в том числе долговые ценные бумаги (облигации, векселя)	561	-	-	-	-
Прочие	565	-	-	-	-
Итого	570	-	-	-	-
Справочно.					
По финансовым вложениям, имеющим текущую рыночную стоимость, изменение стоимости в результате корректировки оценки	580	-	-	-	-
По долговым ценным бумагам разница между первоначальной стоимостью и номинальной стоимостью отнесена на финансовый результат отчетного периода	590	-	-	0	1500

16



Форма 0710005 с. 5

Дебиторская и кредиторская задолженность

Показатель		На начало	На конец отчетного года
наименование	код	отчетного года	
1	2	3	4
Дебиторская задолженность:			
краткосрочная - всего		174364	220333
в том числе:			
расчеты с покупателями и заказчиками		53627	73807
авансы выданные		11707	19102
прочая		109030	127424
долгосрочная - всего		-	-
в том числе:			
расчеты с покупателями и заказчиками		-	-
авансы выданные		-	-
прочая		-	-
Итого		174364	220333
Кредиторская задолженность:			
краткосрочная - всего		137310	167419
в том числе:			
расчеты с поставщиками и подрядчиками		83570	90427
авансы полученные		13356	9249
расчеты по налогам и сборам		16106	17827
кредиты		-	-
займы		-	-
прочая		24278	49916
долгосрочная - всего		1621	1639
в том числе:			
кредиты		8	0
займы		1613	1639
Итого		138931	169058

Расходы по обычным видам деятельности (по элементам затрат)

Показатель		За отчетный год	За предыдущий год
наименование	код		
1	2	3	4
Материальные затраты	710	215946	20530
Затраты на оплату труда	720	320369	313679
Отчисления на социальные нужды	730	59971	75348
Амортизация	740	42436	32146
Прочие затраты	750	2796	20552
Итого по элементам затрат	760	641518	462255
Изменение остатков (прирост [+], уменьшение [-]):			
незавершенного производства	765	3758	(40762)
расходов будущих периодов	766	(3335)	5539
резервов предстоящих расходов	767	9869	-

17

Форма 0710005 с. 6

Обеспечения

Показатель		На начало отчетного года	Остаток на конец отчетного периода
наименование	код		
1	2	3	4
Полученные - всего		-	-
в том числе:			
векселя		-	-
Имущество, находящееся в залоге		-	-
из него:			
объекты основных средств		-	-
ценные бумаги и иные финансовые вложения		-	-
прочее		-	-
Выданные - всего		-	-
в том числе:			
векселя		-	-
Имущество, переданное в залог		-	-
из него:			
объекты основных средств		-	-
ценные бумаги и иные финансовые вложения		-	-
прочее		-	-

Государственная помощь

Показатель		Отчетный период		За аналогичный период предыдущего года	
наименование	код	3	4		
1	2	3	4		
Получено в отчетном году бюджетных средств - всего	910	72000	20000		
в том числе:					
субсидии		72000	-		
финансирование на кап. вложения		0	20000		
		на начало отчетного года	получено за отчет- ный период	возвращено за отчетный период	на конец отчетного периода
Бюджетные кредиты - всего	920	-	-	-	-

Руководитель


 (подпись)

РЫБАЧЕВ Г. А.

(расшифровка подписи)

Главный бухгалтер


 (подпись)

Батурина Л.К.

(расшифровка подписи)

" 16 " марта



П Р И Л О Ж Е Н И Е
 К АУДИТОРСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ
 ООО «ФКНЭКСПЕРТИЗА»
 РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА



28

Пояснительная записка к годовому отчету ОАО «ВНИИХТ» за 2010 год.

1. Общая информация.

Открытое акционерное общество «Ведущий научно-исследовательский институт химической технологии» создано 01.10.2008 года путем преобразования ФГУП «ВНИИХТ» согласно распоряжению Федерального агентства по управлению федеральным имуществом от 19.08.2008 №1262-р.

Свидетельство о государственной регистрации юридического лица от 01.10.2008 серия 77 № 010344755, которым подтверждается запись в ЕГРЮЛ за № 5087746165910.

Общество действует на основании Устава ОАО «ВНИИХТ».

Юридический адрес: 115409, г. Москва, Каширское шоссе, д.33.

Общество имеет два филиала:

-Филиал ОАО «ВНИИХТ»: «Опытный химико-технологический завод».

Адрес: 125438, г. Москва, Лихоборская наб., д.11.

- Пансионат «Кристалл» ОАО «ВНИИХТ».

Адрес 353495, РФ, Краснодарский край, г. Геленджик, хутор «Бетта», ул. Мира, д.10.

Размер уставного капитала ОАО «ВНИИХТ» составляет 323762000 руб.

Уставный капитал разделен на 323762000 обыкновенных акции номинальной стоимостью 1 рубль. Состав акционеров Общества по состоянию на 31.12.2010 года:- 1 акционер ОАО «Атомный энергопромышленный комплекс» (ОАО «Атомэнергопром»).

На момент подготовки отчета ОАО «ВНИИХТ» возглавлял директор-Сарычев Геннадий Александрович.

Главный бухгалтер-Батурина Лариса Константиновна.

Бухгалтерская отчетность сформирована, исходя из действующих в Российской Федерации правил бухгалтерского учета и отчетности и в соответствии с учетной политикой, принятой на 2010 год.

2. Основные средства.

На балансе института находятся основные средства, первоначальная стоимость которых на 31.12.2010 года составила 533580 тыс. руб., начисленная амортизация



-305664 тыс. руб. Остаточная стоимость основных средств на 31.12.2010 года определена в сумме 227916 тыс. руб.

В течение 2010 года введены в эксплуатацию машины и оборудование на сумму 14358 тыс. руб., производственный и хозяйственный инвентарь на 127 тыс. руб., прочие виды основных средств на сумму 248 тыс. руб.

В 2010 году списаны полностью изношенные основные средства на сумму 3925 тыс. руб., в том числе машины и оборудование на сумму 3231 тыс. руб.

Амортизация начисляется линейным способом.

Сроки полезного использования установлены по видам и группам основных средств:

Здания и сооружения (10 группа) свыше 30 лет;

Машины и оборудование (4 группа) от 5 до 7 лет;

Транспортные средства (; группа) от 5 до 7 лет;

Производственный и хозяйственный инвентарь (8 группа) от 20 до 25 лет.

На забалансовом учете отражена стоимость земельных участков, полученных институтом в аренду - 540718 тыс. руб.

3. Нематериальные активы.

В состав нематериальных активов входят патенты и ноу-хау.

Таблица №1

Состав НМА	На 01.01.2010		На 01.01.2011	
	Количество	Первоначальная стоимость	Количество	Первоначальная стоимость
Патенты	31	9479	46	9102
Ноу-хау	52	17053	58	17071
Всего:	83	26532	104	26173

В течение 2010 года на баланс приняты 16 патентов стоимость, которых составила 177 тыс. руб. и 6 ноу-хау -18 тыс. руб.

В результате инвентаризации НМА списан 1 патент на сумму 554 тыс. руб.

Начислена в 2010 году амортизация НМА в сумме 3886 тыс. руб., общая сумма начисленной амортизации составляет на 01.01.2011 года 10402 тыс. руб.

Остаточная стоимость НМА на 01.01.2011 – 15771 тыс. руб.

Амортизация начисляется линейным способом.

Все нематериальные активы созданы ОАО «ВНИИХТ»

4. Незавершенное производство и строительство. (б/с 08)

В составе незавершенного строительства находится опытная установка по переработке ОГФУ до тетрафторида урана. Создание установки проводится, в основном, за счет резерва ГК «Росатом» - «Развитие». Работа выполняется

хозяйственным и подрядным способом. Расходы на создание установки на 01.01.2011 года составили 193428 тыс. руб.

Стоимость основных средств, не требующих монтажа, не введенных в эксплуатацию на 01.01.2011 составила 2733 тыс. руб.

В составе незавершенного производства учтены 16 находящихся на оформлении патентов на сумму 169 тыс. руб.

Стоимость НИОКР, отраженных на счете 08.08., на 01.01.2011 года составила 112761 тыс. руб.

В бухгалтерском балансе стоимость НИОКР 112761 тыс. руб. отражена в строке 130.

Состав НИОКР отражен в таблице №2

Наименование	Сумма (тыс. руб.)	Стадия разработки	Источник финансирования
Создание опытной производственно-технологической базы для наноразмерной химико-структурной модификации поверхности сложнопрофильных изделий	-	В разработке	Собственные средства
Разработка основных требований к новым материалам для изготовления средств индивидуальной защиты кожи и определение их количественных характеристик	375	выполнена	Собственные средства
Разработка масштабной технологии промышленной утилизации ОГФУ с максимизацией выхода конкурентноспособной товарной продукции	81681	В разработке	Министерство образования и науки, ГК Росатом
Исследование возможности повышения эффективности аккумуляторов водорода для водородной энергетики за счет использования мембран с градиентной пористостью	4998	выполнена	Министерство образования и науки
Совершенствование системы государственного учета и контроля РВ и РАО федерального уровня и ведомственной системы Росатома	25135	выполнена	Спец. резерв ГК Росатом
Создание низкотемпературной экструзионной технологии получения урановых стержней диаметром 1 мм	572	выполнена	Собственные средства
Итого	112761		

5. Материально-производственные запасы.

В таблице №4 отражено движение по основным группам МЗП:

Таблица №3

Наименование группы МЗП	Остаток на 01.01.2010	Поступило	Выбыло	Остаток на 01.01.2011

Сырье и основные технологические материалы	2063	15344	14704	2703
Топливо	96	1217	1279	34
Тара	33	348	363	18
Запасные части	76	1048	1010	114
Строительные материалы	1541	9300	8020	2821
Инвентарь и хозяйственные принадлежности	3589	14334	15565	2358
Специальная оснастка и спецодежда на складе	432	583	347	668
Специальная оснастка и спецодежда в эксплуатации	76	534	591	19
Прочие материалы	202	1561	1616	147
Итого	8108	44269	43495	8882

Отпуск материалов в производство производился по средней взвешенной оценке по каждой единице учета материалов на конец месяца.

Списание спецодежды со сроком службы менее года происходило одновременно в момент передачи в эксплуатацию, стоимость спецодежды, срок эксплуатации которой превышает 12 месяцев, погашалась линейным способом, исходя из сроков, на которые выдавалась спецодежда.

6. Учет незавершенного производства (б/с 20)

Оценка незавершенного производства в 2010 году велась по фактической производственной себестоимости. Учет незавершенного производства проводился по направлениям деятельности института: по НИОКР- по этапам договоров; по выработке тепловой энергии, по реализации путевок пансионатом «Кристалл», по аренде- в целом по номенклатурной группе.

На 31.12.2010 года объем незавершенного производства составил 8868 тыс. руб., в том числе: по НИОКР- 8298 тыс. руб., по пансионату «Кристалл» -570 тыс. руб.

7. Доходы ОАО «ВНИИХТ»

Доходы института состоят из доходов от основной деятельности и прочих доходов от операционной и внереализационной деятельности.

Основным видом деятельности института является проведение научно-исследовательских и опытных работ по тематике отрасли и по заказам сторонних организаций.

Кроме этого, котельная ОАО «ВНИИХТ», которая является структурным подразделением, производит тепловую энергию для собственных нужд института, а также реализует населению и другим предприятиям.

Институт имеет доходы от сдачи имущества в аренду.

Пансионат «Кристалл» реализует путевки.

В таблице № 4 приведены доходы института по месту возникновения и видам доходов:

Тыс. руб.

Таблица №4

Место возникновения дохода	НИОКР		Тепловая энергия		Аренда		Реализация путевок		Прочая реализация	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
ОАО «ВНИИХТ» без филиалов	297200	365720	77928	95274	45526	48030				
ОХТЗ ОАО «ВНИИХТ»	17788	11559			42808	43130				
Пансионат «Кристалл»							9040	8352	369	381
	314988	377279	77928	95274	88334	91160	9040	8352	1710	3208

Общая сумма дохода от всех видов деятельности -575273 тыс. руб. в том числе: ОАО «ВНИИХТ» без филиалов-511851 тыс.руб., ОХТЗ -54689 тыс. руб. пансионат «Кристалл» -8733 тыс. руб.

Признание выручки (дохода) по НИОКР проводилось на дату подписания акта приемки – сдачи работ, по услугам (передача тепловой энергии, аренда) – ежемесячно на последнее число месяца.

Прочие доходы института приведены в таблице №5

Тыс. руб.

Таблица №5

Наименование дохода	Сумма
Целевое финансирование из резервов ГК Росатом	11381
Выручка столовой, автостоянки, сауны (без НДС)	7627
Прибыль прошлых лет, выявленная в отчетном периоде	1849
Списание кредиторской задолженности по сроку исковой давности	5619
Проценты к получению	337
Курсовые разницы	375
Доходы от продажи валюты	6699
Доходы от реализации имущественных прав	16
Доходы от реализации прочего имущества	4
Прочие доходы	204

5

23

Итого:	34111
--------	-------

Положительные курсовые разницы в сумме 375 тыс. руб. образовались по операциям пересчета выраженной в иностранной валюте стоимости активов и обязательств, подлежащих оплате в иностранной валюте. На отчетную дату курс доллара США составил 30,4769 руб., курс евро -40,3331 руб. Все курсовые разницы зачислялись на счета учета финансовых результатов.

8. Расходы ОАО «ВНИИХТ»

Расходы делятся на две составляющие: расходы, относимые на виды деятельности института и на прочие расходы.

Первая группа расходов распределяются между видами доходов, распределение приведено в таблице №6

Тыс. руб.

Таблица № 6

Место возникновения дохода	НИОКР		Тепловая энергия		Аренда		Реализация путевок		Прочая реализация	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
ОАО «ВНИИХТ» без филиалов	161334	337225	69820	82491						
ОХТЗ ОАО «ВНИИХТ»	16438	14952			26450	4800			70	
Пансионат «Кристалл»							7860	7653	101	256
	177772	352177	69820	82491	26450	4800	7860	7653	171	256

Общая сумма расходов за 2010 год: по институту с учетом филиалов – 447377 тыс. руб.; по институту без филиалов-419716 тыс. руб.; по ОХТЗ- 19752 тыс. руб., по пансионату «Кристалл» -7909 тыс. руб.

Расходы, имеющие прямое назначение относились в период признания к конкретной номенклатурной группе. Прямые расходы, не имеющие адресной привязки, а так же общепроизводственные расходы, распределялись по номенклатурным группам (договорам, этапам) пропорционально объему выполнения по конкретному договору (этапу) к общему объему работ, выполненных институтом в текущем месяце. При этом формируется неполная фактическая себестоимость работ.

Общехозяйственные расходы ежемесячно списываются на финансовый результат и частично капитализируются на счете 08 по мере выполнения работ капитального характера или НИОКР для собственного производства. Всего общехозяйственные расходы за 2010 год составили 202226 тыс. руб.



Списано на финансовый результат 194141 тыс. руб., на капитализируемые расходы- 8085 тыс. руб.

В составе расходов затраты на энергетические ресурсы составили:

-по покупному газу 35837 тыс. руб.

-по покупной электроэнергии 23886 руб.

Расходы на оплату труда в 2010 году составили 345155,6 тыс. руб.

Расходы на оплату труда основного управленческого персонала (дирекция) составили 23477 тыс. руб., в том числе:

Оклад-6702 тыс. руб.

Надбавка за секретность-749 тыс. руб.

Интегрированная стимулирующая надбавка-1641 тыс.руб.

Оплата работ ВТК-1206 тыс. руб.

Авторское вознаграждение -701 тыс. руб

Единовременное поощрение- 5785 тыс. руб.

Отпускные-3603 тыс. руб.

Прочие выплаты- 3090 тыс. руб.

Прочие расходы института отражены в таблице №7

Тыс. руб.

Наименование расхода	Сумма
Признание расходов по целевому финансированию из резервов ГК Росатом	11157
Арендная плата за землю	26
Долевое участие в содержании КБ №85	1609
Добровольное страхование от НС	3144
Расходы, связанные с покупкой валюты	6698
Расходы, связанные с реализацией имущественных прав	16
Расходы на содержание столовой	13151
Премия к юбилею, единовременные выплаты	2826
Плата за загрязнение окружающей среды	123
Услуги банков	1104
Единовременные выплаты при уходе на пенсию	171
Курсовые разницы	348
Материальная помощь	1348
Налог на имущество	4004
Убыток прошлых лет	696
Проценты, выплаченные по займам	911
Культмассовая работа	132
Расходы на путевки сотрудникам	599
Списание векселя	1500
Списание дебиторской задолженности	2548
Страховые взносы	706

7
28



Транспортный налог	105
Штрафы, пени	40
Прочие расходы	3000
Всего	55962

Отрицательные курсовые разницы в сумме 348 тыс. руб. образовались по операциям пересчета выраженной в иностранной валюте стоимости активов и обязательств, подлежащих оплате в иностранной валюте. Все курсовые разницы зачислялись на счета учета финансовых результатов.

9. Резервы

В 2010 году институт формировал резерв на оплату отпусков и оплату страховых взносов с заработной платы.

Кроме этого, начислялись отраслевые резервы, связанные с обеспечением безопасности радиационно и ядерно опасных производств, по нормативам, утвержденным ГК Росатом.

Движение по резервам отражено в таблице № 8

Тыс. руб.

Наименование резерва	Поступило	Использовано	Остаток на 01.01.2011
Резерв на оплату отпуска	44736	36721	8015
Резерв для оплаты страховых взносов	8136	6283	1853
Резерв на обеспечение безопасности	2195	2195	-
Резерв «Вывод из эксплуатации»	317	316	1
Резерв «Физзащита»	472	472	-

10. Займы

В течение 2010 года институт два раза привлекал заемные средства. В рамках генерального соглашения с вышестоящей организацией ОАО «Атомэнергопром» был получен в августе 2010 года заем 40000 тыс. руб. на срок до 30.12.2010 под 5,75 % годовых.

В декабре были получены еще 60000 тыс. руб. с погашением до конца декабря 2010 года под 4,25% годовых.

Займы были в установленный срок возвращены с уплатой причитающихся процентов.

Целью получения займов являлось пополнение оборотных средств для ведения операционной деятельности.



Расходы по оплате процентов отнесены на прочие расходы института.

11. Целевое финансирование

Средства целевого финансирования в 2010 году поступали по двум направлениям: - средства из специальных резервов ГК Росатом;
- субсидии Министерства образования и науки РФ.

В таблице №9 приведены суммы поступивших и использованных целевых средств.

Тыс. руб.

Таблица №9

Источник финансирования	Наименование направления использования	Остаток на 01.01.2010	Признание целевого финансирования	Использовано	Остаток на 01.01.2011
ГК Росатом	Резерв «Развитие»	150200	160000	-	310200
	Резерв «Вывод из эксплуатации»	-	6500	6500	-
	Резерв «Физзащита»	-	42060	30881	11179
Итого по ГК Росатом		150200	208560	37381	321379
Министерство образования и науки	Субсидия	-	72000	72000	
		150200	280560	109381	321379

По резерву «Развитие» проводится создание установки для переработки ОГФУ до тетрафторида урана. Работа начата в 2009 году, завершение строительства – в 2011 году. Признание целевого финансирования в качестве доходов будущих периодов начнется после ввода объекта в эксплуатацию.

12. Финансовые вложения.

На начало 2010 года финансовые вложения составляли в денежном выражении 1520 тыс. руб.

Состав финансовых вложений:

-доля в уставном капитале ЗАО «ВНИИХТ ГЕОТЕП» 20 тыс. руб., что составляло 51% уставного капитала.

-вексель ООО «ГаранЭкоБилдинг» №0091822 на 1140 тыс. руб.

- вексель ООО «ГаранЭкоБилдинг» №018211 на 360 тыс. руб.

В течение 2010 года была проведена продажа части доли уставного капитала в ЗАО «ВНИИХТ ГЕОТЕП» по договору купли- продажи от 29.01.2010 на сумму 16,4 тыс. руб., после чего доля ОАО «ВНИИХТ» в уставном капитале ЗАО «ВНИИХТ ГЕОТЕП» составила 4 тыс. руб. или 10%.

Векселя ООО «ГаранЭкоБилдинг» в декабре списаны на убытки, так как указанное предприятие не числится в ЕГРЮЛ.

13. Расчеты по налогам и сборам.

В 2010 ОАО «ВНИИХТ» уплачивал следующие налоги:

- налог на добавленную стоимость;
- налог на прибыль;
- транспортный налог;
- налог на имущество.

В таблице №10 отражено начисление и погашение налогов в течение 2010 года:

Тыс. руб.

Таблица №10

Налог	На 01.01.2010		Начислено	Перечислено	На 01.01.2011	
	Пере-плата	Задолжен-ность			Пере-плата	Задолжен-ность
НДС		12797	55702	56279	138	12360
Налог на прибыль	2088	0	5144	4637	1581	0
		0			0	0
Налог на имущество		478	4004	4913	810	379
Транспортный налог		72	139	72	0	139
НДФЛ		2735	44274	42064	0	4945
Прочие налоги (госпошлина, ЕНВД и др.)	77	23	286	174	76	4
Итого	2165	16105	48703	47223	2605	17827

Институт пользуется льготами по налогу на добавленную стоимость при выполнении НИОКР в соответствии с пп.16 п. 3 ст. 149 НК, по налогу на имущество льгота применяется по п.9. ст.381.

При расчете налога на прибыль условный расход по налогу на прибыль рассчитан в сумме 1981 тыс. руб., постоянное налоговое обязательство составило 3211 тыс. руб.

14. Информация по сегментам.

По географическим сегментам выручка института за 2010 год распределилась следующим образом:

-Российская Федерация -575273 тыс. руб.

15. Информация о связанных сторонах

1. Открытое акционерное общество «Атомный энергопромышленный комплекс» РФ, 119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д.24/26 является лицом, которому принадлежат 100% процентов акций ОАО «ВНИИХТ», составляющих уставный капитал института.

2. Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» РФ, г. Москва, ул. Большая Ордынка является лицом, которому принадлежит ОАО «ВНИИХТ».

3. В совет директоров ОАО «ВНИИХТ» входят:

- Бойцов Александр Владимирович;
- Жданович Вениамин Анатольевич;
- Лавренюк Петр Иванович;
- Овчинников Павел Андреевич;
- Сарычев Геннадий Александрович.

15. Финансовые показатели деятельности ОАО «ВНИИХТ»

Величина чистых активов института, рассчитанная на основании формы №1 «Бухгалтерский баланс», на конец отчетного периода составила 665 148 тыс. руб.

Увеличение чистых активов - на 167622 тыс. руб. по сравнению с началом года.

Среднесписочная численность за 2010 год составила 821 человек с учетом филиалов.

Показатели финансово-хозяйственной деятельности приведены в таблице №11

Показатель	На начало отчетного периода	На конец отчетного периода
Величина оборотного	203295	245833

11




капитала		
Стоимость материальных оборотных средств	20172	21409
Величина ликвидных активов, принимаемых в расчет коэффициента абсолютной ликвидности	8712	3912
Величина собственного капитала	328026	245769
Величина средств по активу баланса, принимаемых для расчета чистых активов	637076	844074
Величина финансовых вложений	1520	4
Величина краткосрочных обязательств, принимаемых для расчета коэффициентов ликвидности	137310	167418
Величина собственного капитала и других долгосрочных источников финансирования	330266	247408
Величина убытка до налогообложения за 2010 год	-	-88096
Чистый убыток 2010 года	-	-78401
Коэффициент критической ликвидности (промежуточного покрытия)	1.333	1.339
Коэффициент абсолютной ликвидности	0.063	0.023
Коэффициент текущей ликвидности	1.481	1.468



Коэффициент автономии	0.5149	0.2412
Коэффициент финансовой устойчивости (доля долгосрочных источников в активах баланса)	0.5184	0.2931
Рентабельность активов по прибыли до налогообложения	0.036	-
Общая рентабельность собственного капитала по прибыли до налогообложения.	0.070	-
Коэффициент соотношения заемного и собственного капитала	0.942	2.434

Директор ОАО «ВНИИХТ»

Сарычев Г.А.

Главный бухгалтер

Батурина Л.К.



П Р И Л О Ж Е Н И Е
 К АУДИТОРСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ
 ООО «ФИНЭКСПЕРТИЗА»
 РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА

14.2. Приложение №2. Сведения о соблюдении Кодекса корпоративного поведения

№	Положение Кодекса корпоративного поведения	Соблюдается или не соблюдается	Примечание
1	2	3	4
Общее собрание акционеров			
1	Извещение акционеров о проведении общего собрания акционеров не менее чем за 30 дней до даты его проведения независимо от вопросов, включенных в его повестку дня, если законодательством не предусмотрен больший срок	Не соблюдается	ОАО «ВНИИХТ» является обществом одного лица и в соответствие с законодательством на него не распространяются нормы, регулирующие порядок созыва собрания акционеров
2	Наличие у акционеров возможности ознакомиться со списком лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров, начиная со дня сообщения о проведении общего собрания акционеров и до закрытия очного общего собрания акционеров, а в случае заочного общего собрания акционеров – до даты окончания приема бюллетеней для голосования	Не соблюдается	ОАО «ВНИИХТ» является обществом одного лица и в соответствие с законодательством на него не распространяются нормы, регулирующие порядок созыва собрания акционеров
3	Наличие у акционеров возможности ознакомиться с информацией (материалами), подлежащей предоставлению при подготовке к проведению общего собрания акционеров, посредством электронных средств связи, в том числе посредством сети Интернет	Соблюдается	Между ОАО «ВНИИХТ» и единственным акционером организован документооборот, в том числе и электронный
4	Наличие у акционера возможности внести вопрос в повестку дня общего собрания акционеров или потребовать созыва общего собрания акционеров без предоставления выписки из реестра акционеров, если учет его прав на акции осуществляется в системе ведения реестра акционеров, а в случае, если его права на акции учитываются на счете депо, – достаточность выписки со счета депо для осуществления вышеуказанных прав	Соблюдается	
5	Наличие в уставе или внутренних документах акционерного общества требования об обязательном присутствии на общем собрании акционеров генерального директора, членов правления, членов совета директоров, членов ревизионной комиссии и аудитора акционерного общества	Не соблюдается	В Обществе единственный акционер.
6	Обязательное присутствие кандидатов при рассмотрении на общем собрании акционеров вопросов об избрании членов совета директоров, генерального директора, членов правления, членов ревизионной комиссии, а также вопроса об утверждении аудитора акционерного общества	Не соблюдается	В Обществе единственный акционер.
7	Наличие во внутренних документах акционерного общества процедуры регистрации участников общего собрания акционеров	Не соблюдается	ОАО «ВНИИХТ» общество одного лица и в соответствующей процедуре нет необходимости.

№	Положение Кодекса корпоративного поведения	Соблюдается или не соблюдается	Примечание
1	2	3	4
8	Наличие в уставе акционерного общества полномочия совета директоров по ежегодному утверждению финансово-хозяйственного плана акционерного общества	Соблюдается	Пункт 13.2.33 Устава ОАО «ВНИИХТ»
9	Наличие утвержденной советом директоров процедуры управления рисками в акционерном обществе	Не соблюдается	
10	Наличие в уставе акционерного общества права совета директоров принять решение о приостановлении полномочий генерального директора, назначаемого общим собранием акционеров	Соблюдается	Пункт 13.2.28 Устава ОАО «ВНИИХТ»
11	Наличие в уставе акционерного общества права совета директоров устанавливать требования к квалификации и размеру вознаграждения генерального директора, членов правления, руководителей основных структурных подразделений акционерного общества	Соблюдается	Только для директора Общества, п. 14.7 Устава ОАО «ВНИИХТ»
12	Наличие в уставе акционерного общества права совета директоров утверждать условия договоров с генеральным директором и членами правления	Соблюдается	Только с директором Общества пункт 14.7 Устава ОАО «ВНИИХТ»
13	Наличие в уставе или внутренних документах акционерного общества требования о том, что при утверждении условий договоров с генеральным директором (управляющей организацией, управляющим) и членами правления голоса членов совета директоров, являющихся генеральным директором и членами правления, при подсчете голосов не учитываются	Не соблюдается	Данное положение уставом не предусмотрено
14	Наличие в составе совета директоров акционерного общества не менее 3 независимых директоров, отвечающих требованиям Кодекса корп. поведения	Не соблюдается	В составе СД. Нет независимых директоров.
15	Отсутствие в составе совета директоров акционерного общества лиц, которые признавались виновными в совершении преступлений в сфере экономической деятельности или преступлений против государственной власти, интересов государственной службы и службы в органах местного самоуправления или к которым применялись административные наказания за правонарушения в области предпринимательской деятельности или в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг	Соблюдается	



№	Положение Кодекса корпоративного поведения	Соблюдается или не соблюдается	Примечание
1	2	3	4
16	Отсутствие в составе совета директоров акционерного общества лиц, являющихся участником, генеральным директором (управляющим), членом органа управления или работником юридического лица, конкурирующего с акционерным обществом	Соблюдается	
17	Наличие в уставе акционерного общества требования об избрании совета директоров кумулятивным голосованием	Не соблюдается	Уставом не предусмотрено
18	Наличие во внутренних документах акционерного общества обязанности членов совета директоров воздерживаться от действий, которые приведут или потенциально способны привести к возникновению конфликта между их интересами и интересами акционерного общества, а в случае возникновения такого конфликта – обязанности раскрывать совету директоров информацию об этом конфликте	Не соблюдается	Уставом не предусмотрено
19	Наличие во внутренних документах акционерного общества обязанности членов совета директоров письменно уведомлять совет директоров о намерении совершить сделки с ценными бумагами акционерного общества, членами совета директоров которого они являются, или его дочерних (зависимых) обществ, а также раскрывать информацию о совершенных ими сделках с такими ценными бумагами	Не соблюдается	Внутренние документы общества в стадии разработки.
20	Наличие во внутренних документах акционерного общества требования о проведении заседаний совета директоров не реже одного раза в шесть недель	Не соблюдается	Пункт 5.1. положения о Совете директоров ОАО «ВНИИХТ», не реже одного раза в квартал
21	Проведение заседаний совета директоров акционерного общества в течение года, за который составляется годовой отчет акционерного общества, с периодичностью не реже одного раза в шесть недель	Соблюдается	В соответствии с планом заседаний Совета директоров
22	Наличие во внутренних документах акционерного общества порядка проведения заседаний совета директоров	Соблюдается	Глава 7. Положения о Совете директоров Общества.
23	Наличие во внутренних документах акционерного общества положения о необходимости одобрения советом директоров сделок акционерного общества на сумму 10 и более процентов стоимости активов общества, за исключением сделок, совершаемых в процессе обычной хозяйственной деятельности	Соблюдается	Пункт 13.2.18 Устава ОАО «ВНИИХТ»
24	Наличие во внутренних документах акционерного общества права членов совета директоров на получение от исполнительных органов и руководителей основных структурных подразделений акционерного общества информации, необходимой для осуществления своих функций, а также ответственности за непредставление такой информации	Соблюдается	



25	Наличие комитета совета директоров по стратегическому планированию или возложение функций указанного комитета на другой комитет (кроме комитета по аудиту и комитета по кадрам и вознаграждениям)	Не соблюдается	Комитеты при СД. не сформированы.
26	Наличие комитета совета директоров (комитета по аудиту), который рекомендует совету директоров аудитора акционерного общества и взаимодействует с ним и ревизионной комиссией акционерного общества	Не соблюдается	Комитеты при СД. не сформированы.
27	Наличие в составе комитета по аудиту только независимых и неисполнительных директоров	Не соблюдается	Комитеты при СД. не сформированы
28	Осуществление руководства комитетом по аудиту независимым директором	Не соблюдается	Комитеты при СД. не сформированы
29	Наличие во внутренних документах акционерного общества права доступа всех членов комитета по аудиту к любым документам и информации акционерного общества при условии неразглашения ими конфиденциальной информации	Не соблюдается	Комитеты при СД. не сформированы
30	Создание комитета совета директоров (комитета по кадрам и вознаграждениям), функцией которого является определение критериев подбора кандидатов в члены совета директоров и выработка политики акционерного общества в области вознаграждения	Не соблюдается	Комитеты при СД. не сформированы
31	Осуществление руководства комитетом по кадрам и вознаграждениям независимым директором	Не соблюдается	Комитеты при СД. не сформированы
32	Отсутствие в составе комитета по кадрам и вознаграждениям должностных лиц акционерного общества	Не соблюдается	Комитеты при СД. не сформированы
33	Создание комитета совета директоров по рискам или возложение функций указанного комитета на другой комитет (кроме комитета по аудиту и комитета по кадрам и вознаграждениям)	Не соблюдается	Комитеты при СД. не сформированы
34	Создание комитета совета директоров по урегулированию корпоративных конфликтов или возложение функций указанного комитета на другой комитет (кроме комитета по аудиту и комитета по кадрам и вознаграждениям)	Не соблюдается	Комитеты при СД. не сформированы
35	Отсутствие в составе комитета по урегулированию корпоративных конфликтов должностных лиц акционерного общества	Не соблюдается	Комитеты при СД. не сформированы
36	Осуществление руководства комитетом по урегулированию корпоративных конфликтов независимым директором	Не соблюдается	Комитеты при СД. не сформированы
37	Наличие утвержденных советом директоров внутренних документов акционерного общества, предусматривающих порядок формирования и работы комитетов совета директоров	Не соблюдается	Комитеты при СД. не сформированы
38	Наличие в уставе акционерного общества порядка определения кворума совета директоров, позволяющего обеспечивать обязательное участие независимых директоров в заседаниях совета директоров	Не соблюдается	В составе СД. Нет независимых директоров.



Исполнительные органы			
39	Наличие коллегиального исполнительного органа (правления) акционерного общества	Не соблюдается	Уставом ОАО «ВНИИХТ» не предусмотрено наличие правления.
40	Наличие в уставе или внутренних документах акционерного общества положения о необходимости одобрения правлением сделок с недвижимостью, получения акционерным обществом кредитов, если указанные сделки не относятся к крупным сделкам и их совершение не относится к обычной хозяйственной деятельности акционерного общества	Не соблюдается	В ОАО «ВНИИХТ» единственный исполнительный орган – директор. Уставом ОАО «ВНИИХТ» не предусмотрено наличие одновременно единоличного и коллегиального исполнительного органа.
41	Наличие во внутренних документах акционерного общества процедуры согласования операций, которые выходят за рамки финансово-хозяйственного плана акционерного общества	Соблюдается	
42	Отсутствие в составе исполнительных органов лиц, являющихся участником, генеральным директором (управляющим), членом органа управления или работником юридического лица, конкурирующего с акционерным обществом	Соблюдается	
43	Отсутствие в составе исполнительных органов акционерного общества лиц, которые признавались виновными в совершении преступлений в сфере экономической деятельности или преступлений против государственной власти, интересов государственной службы и службы в органах местного самоуправления или к которым применялись административные наказания за правонарушения в области предпринимательской деятельности или в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг. Если функции единоличного исполнительного органа выполняются управляющей организацией или управляющим – соответствие генерального директора и членов правления управляющей организации либо управляющего требованиям, предъявляемым к генеральному директору и членам правления акционерного общества	Соблюдается	
44	Наличие в уставе или внутренних документах акционерного общества запрета управляющей организации (управляющему) осуществлять аналогичные функции в конкурирующем обществе, а также находиться в каких-либо иных имущественных отношениях с акционерным обществом, помимо оказания услуг управляющей организации (управляющего)	Не соблюдается	Уставом не предусмотрено



45	Наличие во внутренних документах акционерного общества обязанности исполнительных органов воздерживаться от действий, которые приведут или потенциально способны привести к возникновению конфликта между их интересами и интересами акционерного общества, а в случае возникновения такого конфликта – обязанности информировать об этом совет директоров	Не соблюдается	Новые внутренние документы в стадии разработки
46	Наличие в уставе или внутренних документах акционерного общества критериев отбора управляющей организации (управляющего)	Не соблюдается	Уставом не предусмотрено
47	Представление исполнительными органами акционерного общества ежемесячных отчетов о своей работе совету директоров	Не соблюдается	Уставом не предусмотрено
48	Установление в договорах, заключаемых акционерным обществом с генеральным директором (управляющей организацией, управляющим) и членами правления, ответственности за нарушение положений об использовании конфиденциальной и служебной информации	Соблюдается	
Секретарь общества			
49	Наличие в акционерном обществе специального должностного лица (секретаря общества), задачей которого является обеспечение соблюдения органами и должностными лицами акционерного общества процедурных требований, гарантирующих реализацию прав и законных интересов акционеров общества	Не соблюдается	Уставом не предусмотрено
50	Наличие в уставе или внутренних документах акционерного общества порядка назначения (избрания) секретаря общества и обязанностей секретаря общества	Не соблюдается	Уставом не предусмотрено
51	Наличие в уставе акционерного общества требований к кандидатуре секретаря общества	Не соблюдается	Уставом не предусмотрено
Существенные корпоративные действия			
52	Наличие в уставе или внутренних документах акционерного общества требования об одобрении крупной сделки до ее совершения	Соблюдается	Пункт 12.1.14 Устава ОАО «ВНИИХТ»
53	Обязательное привлечение независимого оценщика для оценки рыночной стоимости имущества, являющегося предметом крупной сделки	Соблюдается	



54	Наличие в уставе акционерного общества запрета на принятие при приобретении крупных пакетов акций акционерного общества (поглощении) каких-либо действий, направленных на защиту интересов исполнительных органов (членов этих органов) и членов совета директоров акционерного общества, а также ухудшающих положение акционеров по сравнению с существующим (в частности, запрета на принятие советом директоров до окончания предполагаемого срока приобретения акций решения о выпуске дополнительных акций, о выпуске ценных бумаг, конвертируемых в акции, или ценных бумаг, предоставляющих право приобретения акций общества, даже если право принятия такого решения предоставлено ему уставом)	Не соблюдается	Уставом не предусмотрено
55	Наличие в уставе акционерного общества требования об обязательном привлечении независимого оценщика для оценки текущей рыночной стоимости акций и возможных изменений их рыночной стоимости в результате поглощения	Не соблюдается	Уставом не предусмотрено
56	Отсутствие в уставе акционерного общества освобождения приобретателя от обязанности предложить акционерам продать принадлежащие им обыкновенные акции общества (эмиссионные ценные бумаги, конвертируемые в обыкновенные акции) при поглощении	Не соблюдается	Уставом не предусмотрено
57	Наличие в уставе или внутренних документах акционерного общества требования об обязательном привлечении независимого оценщика для определения соотношения конвертации акций при реорганизации	Не соблюдается	Уставом не предусмотрено
Раскрытие информации			
58	Наличие утвержденного советом директоров внутреннего документа, определяющего правила и подходы акционерного общества к раскрытию информации (Положения об информационной политике)	Соблюдается	Положение об обязательном раскрытии информации
59	Наличие во внутренних документах акционерного общества требования о раскрытии информации о целях размещения акций, о лицах, которые собираются приобрести размещаемые акции, в том числе крупный пакет акций, а также о том, будут ли высшие должностные лица акционерного общества участвовать в приобретении размещаемых акций общества	Соблюдается	



60	Наличие во внутренних документах акционерного общества перечня информации, документов и материалов, которые должны предоставляться акционерам для решения вопросов, выносимых на общее собрание акционеров	Соблюдается	
61	Наличие у акционерного общества веб-сайта в сети Интернет и регулярное раскрытие информации об акционерном обществе на этом веб-сайте	Соблюдается	
62	Наличие во внутренних документах акционерного общества требования о раскрытии информации о сделках акционерного общества с лицами, относящимися в соответствии с уставом к высшим должностным лицам акционерного общества, а также о сделках акционерного общества с организациями, в которых высшим должностным лицам акционерного общества прямо или косвенно принадлежит 20 и более процентов уставного капитала акционерного общества или на которые такие лица могут иным образом оказать существенное влияние	Соблюдается	
63	Наличие во внутренних документах акционерного общества требования о раскрытии информации обо всех сделках, которые могут оказать влияние на рыночную стоимость акций акционерного общества	Не соблюдается	Акции не обращаются на фондовом рынке
64	Наличие утвержденного советом директоров внутреннего документа по использованию существенной информации о деятельности акционерного общества, акциях и других ценных бумагах общества и сделках с ними, которая не является общедоступной и раскрытие которой может оказать существенное влияние на рыночную стоимость акций и других ценных бумаг акционерного общества	Не соблюдается	Акции Общества не обращаются на фондовом рынке
Контроль за финансово-хозяйственной деятельностью			
65	Наличие утвержденных советом директоров процедур внутреннего контроля за финансово-хозяйственной деятельностью акционерного общества	Соблюдается	Положение о ревизионной комиссии
66	Наличие специального подразделения акционерного общества, обеспечивающего соблюдение процедур внутреннего контроля (контрольно-ревизионной службы)	Соблюдается	
67	Наличие во внутренних документах акционерного общества требования об определении структуры и состава контрольно-ревизионной службы акционерного общества советом директоров	Не соблюдается	Данные функции находятся в компетенции единственного акционера



68	Отсутствие в составе контрольно-ревизионной службы лиц, которые признавались виновными в совершении преступлений в сфере экономической деятельности или преступлений против государственной власти, интересов государственной службы и службы в органах местного самоуправления или к которым применялись административные наказания за правонарушения в области предпринимательской деятельности или в области финансов, налогов и сборов, рынка ценных бумаг	Соблюдается	
69	Отсутствие в составе контрольно-ревизионной службы лиц, входящих в состав исполнительных органов акционерного общества, а также лиц, являющихся участниками, генеральным директором (управляющим), членами органов управления или работниками юридического лица, конкурирующего с акционерным обществом	Соблюдается	Пункт 4.8. Положения о Ревизионной комиссии
70	Наличие во внутренних документах акционерного общества срока представления в контрольно-ревизионную службу документов и материалов для оценки проведенной финансово-хозяйственной операции, а также ответственности должностных лиц и работников акционерного общества за их непредставление в указанный срок	Не соблюдается	Ревизионная комиссия самостоятельно определяет методы и формы проверки, а также получает по письменному запросу все необходимые документы и информацию.
71	Наличие во внутренних документах акционерного общества обязанности контрольно-ревизионной службы сообщать о выявленных нарушениях комитету по аудиту, а в случае его отсутствия – совету директоров акционерного общества	Соблюдается	Пункт 15.5.4. Устава ОАО «ВНИИХТ»
72	Наличие в уставе акционерного общества требования о предварительной оценке контрольно-ревизионной службой целесообразности совершения операций, не предусмотренных финансово-хозяйственным планом акционерного общества (нестандартных операций)	Не соблюдается	
73	Наличие во внутренних документах акционерного общества порядка согласования нестандартной операции с советом директоров	Соблюдается	
74	Наличие утвержденного советом директоров внутреннего документа, определяющего порядок проведения проверок финансово-хозяйственной деятельности акционерного общества ревизионной комиссией	Соблюдается	Положение о Ревизионной комиссии
75	Осуществление комитетом по аудиту оценки аудиторского заключения до представления его акционерам на общем собрании акционеров	Не соблюдается	Комитеты при СД. не сформированы



Дивиденды		
Наличие утвержденного советом директоров внутреннего документа, которым руководствуется совет директоров при принятии рекомендаций о размере дивидендов (Положения о дивидендной политике)	Не соблюдается	Новые внутренние документы в стадии разработки
Наличие в Положении о дивидендной политике порядка определения минимальной доли чистой прибыли акционерного общества, направляемой на выплату дивидендов, и условий, при которых не выплачиваются или не полностью выплачиваются дивиденды по привилегированным акциям, размер дивидендов по которым определен в уставе акционерного общества	Не соблюдается	Новые внутренние документы в стадии разработки
Опубликование сведений о дивидендной политике акционерного общества и вносимых в нее изменениях в периодическом издании, предусмотренном уставом акционерного общества для опубликования сообщений о проведении общих собраний акционеров, а также размещение указанных сведений на веб-сайте акционерного общества в сети Интернет	Не соблюдается	Новые внутренние документы в стадии разработки

