



**НИИАР**

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Открытое акционерное общество  
**«Государственный научный центр –  
Научно-исследовательский институт  
атомных реакторов»**

# **Годовой отчёт** **2010**

## СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЁТЕ .....	2
ОБРАЩЕНИЯ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ И ДИРЕКТОРА ОАО «ГНЦ НИИАР» .....	3
ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ .....	5
Историческая справка .....	5
Основные направления деятельности .....	6
Сведения об аудиторе .....	7
Сведения о ревизионной комиссии .....	7
Сведения о реестродержателе .....	7
Сведения об акционерах .....	8
Сведения о филиалах и представительствах .....	8
ОПИСАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	9
Краткое описание производимой продукции и оказываемых услуг .....	9
Положение в отрасли .....	9
Приоритетные направления деятельности .....	11
Основные результаты работ 2010 года по приоритетным направлениям .....	12
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ. СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ .....	14
Инвестиции ОАО «ГНЦ НИИАР» в 2010–2020 гг. ....	15
РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА ОТЧЁТНЫЙ ПЕРИОД .....	17
Физика, техника, облучательные технологии и безопасность ядерных реакторов .....	17
Реакторное материаловедение и методики испытания материалов и элементов ядерных энергетических установок .....	18
Радиохимия и топливные циклы ядерной энергетики .....	19
Радионуклидные источники и препараты .....	21
Финансовые результаты .....	22
Аудиторское заключение .....	30
Заключение ревизионной комиссии .....	32
Основные экологические аспекты .....	33
Выработка и потребление энергоресурсов в ОАО «ГНЦ НИИАР» .....	34
КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ .....	35
Информация о работе Совета директоров .....	35
Едиличный и коллегиальный исполнительный орган .....	39
КОРПОРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ .....	40
ПРИОРИТЕТНЫЕ ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ .....	41
ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА .....	42
ГЛОССАРИЙ, СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ .....	43
ПРИЛОЖЕНИЕ .....	44

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЁТЕ

### Об ограничении ответственности за опубликование прогнозных данных

Настоящий годовой отчёт подготовлен с использованием информации, доступной Открытому акционерному обществу «Государственный научный центр – Научно-исследовательский институт атомных реакторов» (далее – Общество) на момент составления Отчёта.

Настоящий Годовой отчет содержит определенные прогнозные заявления в отношении хозяйственной и экономической деятельности Общества.

Такие слова, как «намеревается», «стремится», «проектирует», «ожидает», «оценивает», «планирует», «считает», «предполагает», «может», «должно», «будет», «продолжит», а также иные сходные с ними выражения обычно указывают на прогнозный характер заявления.

Прогнозные заявления, в силу своей специфики, связаны с неотъемлемым рис-

ком и неопределенностью как общего, так и частного характера, и существует опасность, что предположения, прогнозы, проекты и иные прогнозные заявления не осуществляются. В свете указанных рисков, неопределенностей и допущений Общество предупреждает о том, что фактические результаты могут существенно отличаться от выраженных прямо или косвенно в указанных прогнозных заявлениях и действительных только на момент составления настоящего Годового отчёта.

Общество не утверждает и не гарантирует, что результаты деятельности, обозначенные в прогнозных заявлениях, будут достигнуты. Такие прогнозные заявления в каждом конкретном случае представляют собой лишь один из многих вариантов развития событий и не должны рассматриваться как наиболее вероятные.

### Границы отчётности

Бухгалтерская отчетность составлена в границах финансово-хозяйственной деятельности Общества за текущий год без консолидации с дочерними организациями.

Бухгалтерская отчетность составлена в соответствии с Федеральным законом от 21.11.96 №129-ФЗ «О бухгалтерском учете», Положением по ведению бухгал-

терского учета и бухгалтерской отчетности, утвержденным Приказом Минфина России от 29.07.98 №34н, и действующими на момент составления отчетности Правилами бухгалтерского учёта №1-21, реализованными в Единой учётной политике Госкорпорации «Росатом».

## ОБРАЩЕНИЯ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ И ДИРЕКТОРА ОАО «ГНЦ НИИАР»

### Уважаемые дамы и господа!

Прошедший год для крупнейшего научно-исследовательского комплекса российской атомной отрасли – Государственного научного центра «НИИ атомных реакторов» – отмечен важным событием.

В 2010 году Госкорпорацией «Росатом» был дан старт проекту по созданию на площадке НИИАРа производства препарата молибдена-99. Этот проект – составная часть правительственной программы по модернизации экономики России. Чрезвычайная важность проекта обусловлена тем, что молибден-99 является основным изотопом, который использует мировая ядерная медицина для диагностических исследований и лечения онкологических, сердечно-сосудистых и других заболеваний.

Практически за год созданное в НИИАРе производство молибдена-99 позволит на 100% удовлетворить потребности внут-

реннего рынка и обеспечить выход России на мировой рынок радиоизотопов с заявкой на лидерство.

Еще одно многообещающее для НИИАРа событие произошло в сентябре 2010 года. На 54-й Ежегодной конференции МАГАТЭ генеральный директор Госкорпорации «Росатом» С.В. Кириенко выступил с инициативой создания в г. Димитровграде Международного центра коллективного пользования исследовательским оборудованием НИИАРа. Основой центра станет новый реактор МБИР, работы по созданию которого начаты в России. Эта инициатива получила поддержку во многих странах, что, безусловно, будет способствовать привлечению инвестиций и дальнейшему развитию ОАО «ГНЦ НИИАР».

*В.Н. Ванюков,  
председатель Совета директоров  
ОАО «ГНЦ НИИАР»*

### Уважаемые дамы и господа!

В 2010 году в Научно-исследовательском институте атомных реакторов выполнен большой объем исследований и разработок для национальной атомной энергетики. Наряду с текущей деятельностью в институте с нарастающей активностью проводились работы по проектам Федеральной целевой программы «Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010–2015 годов и на перспективу до 2020 года», по проектам, курируемым Комиссией при Президенте РФ по модернизации и технологическому развитию экономики, а также по другим программам. По всем реализуемым проектам получены значимые результаты.

По проекту «Создание многоцелевого исследовательского реактора МБИР» разработаны материалы эскизного проекта, проведены инженерно-изыскательские работы, подготовлена исходно-разрешительная документация на размещение

реактора МБИР на площадке ОАО «ГНЦ НИИАР».

В рамках проекта «Техническое перевооружение реакторной установки БОР-60» разработано техническое задание на эту работу.

По программе разработки технологий и создания производства смешанного оксидного топлива закончены работы по подтверждению стабильности технологии изготовления вибротвэлов РУ БН-800 и заключены договора на разработку нестандартного оборудования по изготовлению гранулята, твэлов и ТВС для РУ БН-800.

По проекту «Совершенствование неводных технологий переработки» подтверждена техническая осуществимость основных операций технологической схемы переработки плотного топлива. Впервые проведена пирохимическая переработка смешанного уран-плутониевого нитридного ОЯТ, а также металлического топлива быстрых реакторов.

По проекту «Создание производства препарата Мо-99» произведен пуск установки первой очереди, тестовая партия радиоизотопа Мо-99 направлена заказчику в Канаду, где было подтверждено высокое качество продукта.

В рамках проекта «Создание транспортно-энергетического модуля на основе ядерной энергодвигательной установки мегаваттного класса» в ОАО «ГНЦ НИИАР» на реакторе МИР.М1 разработан проект модернизированной петлевой установки ПГ-1, позволяющей моделировать условия работы топливных сборок космической ядерной энергодвигательной установки для экспериментального обоснования конструкции и материалов элементов её активной зоны.

Планы, которые мы наметили на 2011 год, предусматривают увеличение объёмов работ и дальнейшее наращивание интенсивности их выполнения. Это потребует от коллектива института высокой организованности и самоотдачи, соответствующих масштабу работ. Государство доверило нам подготовку экспериментальной и исследовательской базы для обоснования научно-технических решений новой технологической платформы атомной энергетики России. Поставленные цели нам ясны. На пути к их достижению нам предстоит решить немало трудных задач, но это – интересная и творческая работа, которая, я уверен, по плечу нашему коллективу.

*В.М. Троянов,  
директор ОАО «ГНЦ НИИАР»*

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ

### Полное и краткое наименование:

Открытое акционерное общество «Государственный научный центр – Научно-исследовательский институт атомных реакторов» (ОАО «ГНЦ НИИАР»).

### Местонахождение и почтовый адрес:

433510, г. Димитровград-10,  
Ульяновская область, Россия,  
ОАО «ГНЦ НИИАР»

Государственный регистрационный номер:  
1087302001797 (Свидетельство о внесении записи о государственной регистрации юридического лица выдано ИФНС по г. Димитровграду Ульяновской области 01.09.2008 г., серия 21, № 001971302).



### Контакты:

E-mail: [niiar@niiar.ru](mailto:niiar@niiar.ru)  
Website: <http://www.niiar.ru>  
Тел./факс: (84235) 32727

## Историческая справка

15 марта 1956 года Совет Министров СССР принял решение о строительстве в Мелекесе (теперь Димитровград) опытной станции для испытания новых типов атомных реакторов. Позднее академик И.В. Курчатов предложил создать на площадке опытной станции научно-исследовательский комплекс для работ по реакторному материаловедению, физике твёрдого тела, ядерной физике и накоплению далёких трансурановых элементов.

В течение следующих 20 лет в НИИАРе были построены 8 реакторных установок различного типа, а к 1986 году завершено создание материаловедческого, радиохимического и химико-технологического опытно-исследовательских комплексов.

К настоящему времени НИИАР стал одним из крупнейших научных атомных цен-

тров и основной экспериментальной базой в области атомной техники нашей страны.

За прошедшие 54 года в институте освоены и усовершенствованы реакторные технологии, организованы и проведены сложные испытания и исследования реакторных материалов, проведены обоснования их радиационной стойкости для создания безопасной и надёжной ядерной энергетики страны. Были сформированы основные научные направления деятельности, которые и сегодня остаются ведущими в институте: физика, техника, облучательные технологии и безопасность ядерных реакторов; реакторное материаловедение и методики испытания материалов и элементов ядерных энергетических установок; радиохимия и топливные циклы ядерной энергетики; радионуклидные источники и препараты.

В сложные 90-е годы коллективу института удалось сохранить свою экспериментальную и исследовательскую базу. В настоящее время в институте продолжают успешно функционировать 6 исследовательских реакторных установок, крупнейшие в мире материаловедческий и радиохимический комплексы.



института связано, прежде всего, с реализацией Федеральной целевой программы «Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010–2015 годов и на перспективу до 2020 года».

В институте работают более 4800 высококвалифицированных научных сотрудников, инженерно-технических работников и



В 1994 году институту присвоен статус Государственного научного центра Российской Федерации. В 2008 году НИИАР преобразован в Открытое акционерное общество «Государственный научный центр – Научно-исследовательский институт атомных реакторов» в составе Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

В прошедшем 2010 году НИИАР официально признан базовым экспериментальным центром новой технологической платформы атомных технологий Госкорпорации «Росатом». Дальнейшее развитие

рабочих. Среди научных сотрудников более 130 докторов и кандидатов наук, 32 сотрудника обучаются в аспирантурах и докторантурах. Ежегодно около 1000 человек повышают квалификацию на различных курсах и обучающих семинарах.

В 2009 году созданы две базовые кафедры в Ульяновском государственном университете (УлГУ) и Ульяновском государственном техническом университете (УлГТУ), успешно функционируют четыре научно-образовательных центра с МИФИ, УлГУ, УлГТУ, Самарским государственным университетом.

## Основные направления деятельности

Основные направления деятельности института следующие:

- Физика, техника, облучательные технологии и безопасность ядерных реакторов.
- Реакторное материаловедение и методики испытания материалов и элементов ядерных энергетических установок.
- Радиохимия и топливные циклы ядерной энергетики.

- Радионуклидные источники и препараты.
- Обращение с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами.
- Производство, передача и сбыт энергоресурсов.

## Сведения об аудиторе

Аудитором ОАО «ГНЦ НИИАР» является Закрытое акционерное общество «Аудиторская фирма “Критерий-Аудит”».

Государственный регистрационный номер: 1027700463340 (Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц о юридическом лице, зарегистрированном до 1 июля 2002 года, выдано Межрайонной ИФНС России № 46 по г. Москве 27.11.2002 г., серия 77, № 009301016).

Место нахождения:  
103030, г. Москва, ул. Новосущевская, д. 3.  
Телефон/факс: (495) 589-36-80.  
E-mail: info@k-a.ru.  
Web-сервер: www.k-a.ru.

Наименование саморегулируемой организации аудиторов: Некоммерческое партнерство «Московская аудиторская палата». Регистрационный номер записи, вносимой в реестр аудиторов и аудиторских организаций, 10203000557.

Вид лицензии	Номер лицензии	Дата получения	Срок действия
Общий аудит	Е 002395	6 ноября 2002 г.	До 6 ноября 2012 г.

## Сведения о ревизионной комиссии

Ревизионная комиссия осуществляет свою деятельность на основании Положения «О Ревизионной комиссии» ОАО «ГНЦ НИИАР», утвержденного 04.09.2009 Решением единственного акционера. Положение регулирует порядок избрания Ревизионной комиссии, права и обязанности ее членов, порядок проведения заседаний и принятия решений, порядок проведения проверок и привлечения к таким проверкам экспертов и консультантов.

Состав Ревизионной комиссии ОАО «ГНЦ НИИАР», действовавший до 30.06.2010, был избран решением един-

ственного акционера Общества от 30.06.2009. В состав комиссии вошли: Егоров Анатолий Борисович; Пашкова Наталья Борисовна; Князькин Игорь Александрович.

На годовом общем собрании акционеров ОАО «ГНЦ НИИАР» (Решение единственного акционера Общества от 30.06.2010) в состав Ревизионной комиссии были избраны:

Архипова Татьяна Анатольевна;  
Елсукова Ирина Александровна;  
Князькин Игорь Александрович.

## Сведения о реестродержателе

Ведение реестра владельцев эмиссионных именных ценных бумаг ОАО «ГНЦ НИИАР» осуществляет регистратор общества – Открытое акционерное общество «Регистратор Р.О.С.Т.» (Решение Совета директоров Общества от 30 декабря 2008 года).

Сокращённое наименование: ОАО «Регистратор Р.О.С.Т.».

Почтовый адрес:  
107996, г. Москва, ул. Стромынка, д.18, а/я 9.

Место нахождения:  
г. Москва, ул. Стромынка, д.18, корп.13.  
Телефон/факс: (495) 771-73-36, 771-73-34.  
E-mail: rost@rost.ru

Лицензия: № 10-000-1-00264,  
дата выдачи: 03.12.2002 г.,  
орган, выдавший лицензию: ФКЦБ РФ.

Дата, с которой ведение реестра именных ценных бумаг эмитента осуществляется регистратором: 11.01.2009 г.



## Сведения об акционерах

По состоянию на 31.12.2010 г. акционерами ОАО «ГНЦ НИИАР» являются:

- **Открытое акционерное общество «Атомный энергопромышленный комплекс»**

Место нахождения:

119017, г. Москва,

ул. Большая Ордынка, дом. 24.

Почтовый адрес:

119017, г. Москва,

ул. Большая Ордынка, дом. 24.

Доля в уставном капитале эмитента:  
93,08 %.

- **Российская Федерация в лице Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»**

Место нахождения:

119017, г. Москва,

ул. Большая Ордынка, дом. 24.

Почтовый адрес:

119017, г. Москва,

ул. Большая Ордынка, дом 24.

Доля в уставном капитале: 6,92 %.

## Сведения о филиалах и представительствах

Филиалы и представительства не зарегистрированы.

## ОПИСАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### Краткое описание производимой продукции и оказываемых услуг

- ОАО «ГНЦ НИИАР» оказывает широкий спектр услуг по проведению НИОКР в областях, связанных с основными видами научной деятельности института.
- Производит и продает радионуклидную продукцию для внутреннего и зарубежного рынков.

- Предоставляет через ЦКП и НОЦ свое исследовательское оборудование для использования в процессах подготовки специалистов высшей квалификации.
- Осуществляет снабжение собственных подразделений энергоресурсами, продает энергоресурсы сторонним потребителям.

### Положение в отрасли

ОАО «ГНЦ НИИАР» является крупнейшим в России научно-исследовательским экспериментальным комплексом гражданской атомной энергетики, градообразующим предприятием г. Димитровграда, активным участником международного научного сообщества. Схема взаимоотношений ОАО «ГНЦ НИИАР» с внешним окружением представлена на рисунке.

В сфере деятельности ОАО «ГНЦ НИИАР» выделяются четыре основных

направления, обеспечивающих присутствие института на коммерческом рынке:

- поддержка и совершенствование ядерной энергетики;
- создание новой технологической платформы ядерной энергетики;
- производство радионуклидов;
- производство, передача и сбыт энергоресурсов (локальный рынок).



Взаимодействие ОАО «ГНЦ НИИАР» с внешним окружением

## Поддержка и совершенствование ядерной энергетики на тепловых нейтронах

Основными коммерческими потребителями НИОКР в этом направлении деятельности являются предприятия Госкорпорации «Росатом» – исследовательские и конструкторские организации, разрабатывающие материалы, топливо и компоненты ядерных установок, организации – владельцы и подрядчики по обслуживанию атомных электростанций, а также некоторые промышленные и научные организации других отраслей и ведомств.

Российскими конкурентами ОАО «ГНЦ НИИАР» являются предприятия Госкорпо-

рации «Росатом», имеющие в своем составе исследовательские реакторы и комплексы по реакторному материаловедению:

- Институт реакторных материалов (ОАО «ИРМ», г. Заречный);
- ФГУП ЦНИИ КМ «Прометей», г. Санкт-Петербург;
- Физико-энергетический институт (ГНЦ РФ – ФЭИ, г. Обнинск);
- Курчатовский институт (НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва).

## Создание новой технологической платформы ядерной энергетики

Основной заказчик работ – Госкорпорация «Росатом». Помимо ОАО «ГНЦ НИИАР», в России нет комплексных экспериментальных возможностей по проведению исследований способов производства и переработки топлива.

Наибольшие экспериментальные возможности имеют следующие организации:

- Радиевый институт (ФГУП НПО «Радиевый институт», г. Санкт-Петербург);
- Высокотехнологический НИИ неорганических материалов (ОАО ВНИИНМ, г. Москва);
- Ведущий НИИ химической технологии (ОАО ВНИИХТ, г. Москва).

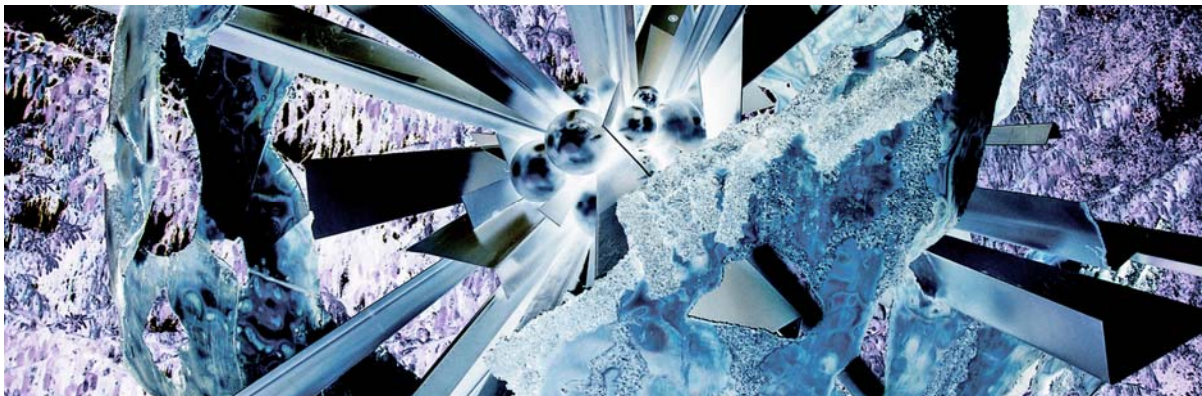
## Производство радионуклидов

Основными потребителями радиоизотопной продукции являются:

- производители медицинских радиофармпрепаратов и медицинские учреждения, изготовители медицинской техники;
- учебные заведения, научные институты, выполняющие исследования с использованием ионизирующего излучения;
- предприятия, производящие приборы с использованием ионизирующего излучения (плотномеры, влагомеры, анализаторы борной кислоты и др.).

В данном направлении деятельности российскими конкурентами ОАО «ГНЦ НИИАР» являются предприятия, имеющие экспериментальную исследовательскую базу, включающую исследовательские реакторы и радиохимические комплексы:

- Обнинский филиал «ГНЦ РФ НИФХИ им. Л.Я. Карпова»;
- ФГУП ПО «Маяк»;
- Институт реакторных материалов (ОАО «ИРМ», г. Заречный);
- ФГУП НПО «Радиевый институт».



## Производство, передача и сбыт энергоресурсов (локальный рынок)

Потребителями энергоресурсов (помимо производственной площадки института) являются различные промышленные компании, население и прочие потребители западной части г. Димитровграда. Крупными потребителями электроэнергии являются ООО «СЭСНА», ОАО «Ульяновскэнерго».

Расположенные в западной части Димитровграда предприятия и ЖКХ потребляют всю вырабатываемую тепловую энер-

гию, а также являются 100% потребителями холодного и горячего водоснабжения.

Конкурентами на данном направлении являются: производитель электрической энергии ОАО «Волжская ТГК» – региональный поставщик энергии и мощности на оптовый рынок электрической энергии.



## Приоритетные направления деятельности

Советом директоров ГНЦ НИИАР (Протокол от 03.03.2010) на 2010 год были определены следующие приоритетные направления научно-производственной деятельности в соответствии с Федеральной целевой программой «Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010–2015 годов и на перспективу до 2020 г.»:

- Создание многоцелевого исследовательского реактора на быстрых нейтронах МБИР.
- Техническое перевооружение опытного реактора на быстрых нейтронах тепловой мощностью 60 МВт.
- Разработка технологий и создание производства смешанного оксидного топлива для реакторов на быстрых нейтронах.
- Совершенствование неводных технологий переработки отработавшего ядерного топлива.

Кроме того, в рамках работы Комиссии при Президенте РФ по модернизации и технологическому развитию экономики России в ОАО «ГНЦ НИИАР» реализуется

проект «Организация производства новых радиофармпрепаратов и медицинских изделий и формирование сети услуг по оказанию высокотехнологичной медицинской помощи "Медрадиопрепарат"». Частью этого проекта в ОАО «ГНЦ НИИАР» являются работы по созданию производства Mo-99. Проектная мощность первой очереди создаваемого производственного комплекса составит до 900 Ки в неделю, а после ввода второй очереди комплекса общее производство достигнет 2700 Ки в неделю. Этого будет достаточно, чтобы удовлетворить собственные потребности и покрыть весь дефицит Mo-99 на мировом рынке в ближайшей перспективе, а также это позволит России стать одним из крупнейших поставщиков молибдена-99.

Институт также участвует в реализации проекта «Создание транспортно-энергетического модуля на основе ядерной энергодвигательной установки мегаваттного класса» в части обоснования выбора материалов и конструкции элементов активной зоны реакторной установки.

## Основные результаты работ 2010 года по приоритетным направлениям

### Многоцелевой исследовательский реактор МБИР

- Выполнена корректировка ТЗ на РУ.
- Разработаны материалы эскизного проекта реактора и основных элементов активной зоны, оборудования 1-го, 2-го и 3-го контуров.
- Проведены инженерно-изыскательские работы.
- Подготовлена предпроектная исходно-разрешительная документация на размещение ИЯУ МБИР на площадке ОАО «ГНЦ НИИАР».

В 2011 году планируются выпуск эскизного проекта и разработка материалов технического проекта ИЯУ МБИР в объеме, необходимом для разработки материалов проектной документации, а также подготовка материалов для обоснования лицензии на размещение ИЯУ МБИР на площадке ОАО «ГНЦ НИИАР».

### Техническое перевооружение реакторной установки БОР-60

Разработано техническое задание на «Техническое перевооружение реакторной установки БОР-60».

В 2011 году планируется выполнение ОКР по обоснованию и разработке технических проектов модернизации систем реакторной установки БОР-60.



### Разработка технологий и создание производства смешанного оксидного топлива

Закончены работы по программе подтверждения стабильности технологии изготовления вибротвэлов РУ БН-800, обеспечен выход готовой продукции на уровне 96 %.

По программе «Обоснование вибротоплива на номинальные параметры РУ

БН-800» было паспортизировано 80 кг МОКС-гранулята, изготовлены и проведены приёмосдаточные испытания твэлов. По программе топливообеспечения РУ БН-800 заключены договора на разработку нестандартного оборудования по изготовлению гранулята, твэлов и ТВС.

### Совершенствование неводных технологий переработки топлива

Разработан комплект документов на технологический процесс «Унифицированная схема пирохимической переработки плотного топлива». Впервые проведена пирохимическая переработка смешанного уран-плутониевого нитридного ОЯТ, а

также металлического топлива быстрых реакторов. Подтверждена техническая осуществимость основных операций технологической схемы переработки плотного топлива.

## Создание производства препарата молибдена-99

Разработана концепция создания и организации производства препарата. Впервые в мировой практике предусмотрено резервирование всех технологических ресурсов, что позволит обеспечить практически бесперебойное производство препарата Мо-99. Выполнены расчётно-экспериментальные работы по созданию реакторных технологий по наработке Мо-99 в реакторах РБТ-6 и РБТ-10/2, включая технологию изготовления мишеней. Выполнен цикл подготовительных работ для размещения технологического оборудования установки переработки облученных мишеней, проведена модер-

низация необходимых технологических систем. Осуществлен монтаж технологического оборудования фирмы ITD, выполнены пусконаладочные работы. В декабре 2010 года в ОАО «ГНЦ НИИАР» произведен «горячий» пуск установки первой очереди, первая тестовая партия радиоизотопа Мо-99 направлена Заказчику в Канаду, где было подтверждено высокое качество продукта.

В настоящее время завершаются работы по монтажу оборудования для начала регулярного полномасштабного производства. Начаты строительные работы по созданию второй очереди производства.

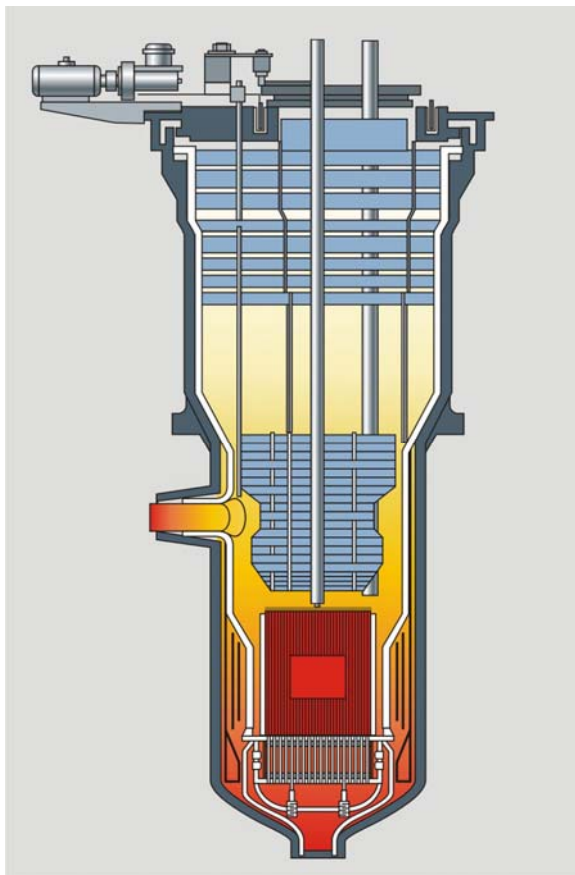


## Создание транспортно-энергетического модуля на основе ядерной энергодвигательной установки мегаваттного класса

Разработан проект модернизированной петлевой установки ПГ-1 для испытаний ЭТВС ЯЭРДУ.

## ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ. СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ

Стратегическая цель ОАО «ГНЦ НИИАР» – создание и развитие международного инновационного научно-технологического центра. Основной задачей центра является проведение НИОКР в области новых технологий и материалов для национальной атомной энергетики, международного научного сообщества, смежных отраслей экономики с использованием реакторной и вне реакторной экспериментальной базы института.



Для достижения поставленной цели должны быть решены следующие задачи:

- развитие исследовательской реакторной базы для обеспечения устойчивого развития атомной энергетики и других отраслей прикладной и фундаментальной науки;
- модернизация материаловедческой экспериментальной базы;
- развитие радиохимического комплекса для отработки технологий замкнутого ядерного цикла;
- развитие и модернизация комплекса по производству радионуклидов;
- развитие инженерной инфраструктуры для обеспечения безопасной и эффективной эксплуатации научно-экспериментального комплекса;
- создание на базе ОАО «ГНЦ НИИАР» международного центра коллективного пользования;
- модернизация комплекса по производству экспериментального топлива.

## Инвестиции ОАО «ГНЦ НИИАР» в 2010–2020 гг.

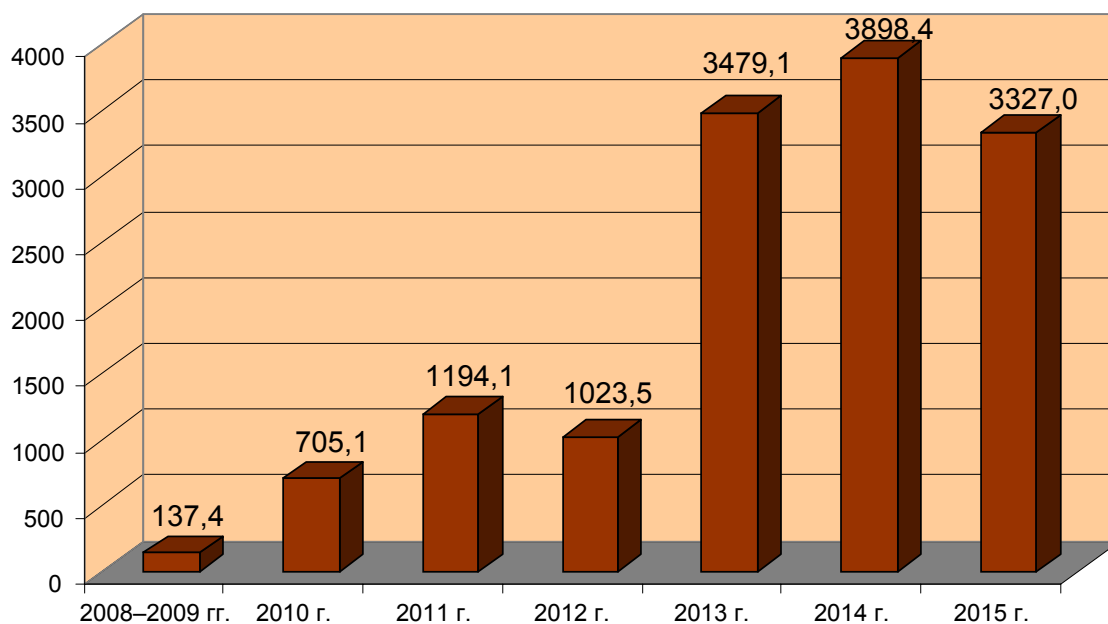
Объём капитальных вложений ОАО «ГНЦ НИИАР» в 2010 году достиг 705,1 млн. руб. (с НДС), что в 5,3 раза больше, чем в 2009 году.

По прогнозу общий объём инвестиций в 2011–2020 гг. составит 17 808,5 млн. руб.

### Основные проекты, реализуемые в 2010–2020 гг. в ОАО «ГНЦ НИИАР»

Название инвестиционного проекта	Краткое описание проекта
<b>Реконструкция и обеспечение безопасности ядерно- и радиационно опасных объектов</b>	Мероприятия предусматривают проведение комплекса работ, направленных на повышение ядерной и радиационной безопасности на предприятии и обеспечение радиационной безопасности в районе расположения института
<b>Разработка технологий и создание производства смешанного оксидного топлива для РБН</b>	В рамках реализации проекта запланировано техническое перевооружение технологического комплекса в ОАО «ГНЦ НИИАР» для производства виброуплотненного МОКС-топлива для РБН нового поколения
<b>Создание многоцелевого исследовательского реактора на быстрых нейтронах МБИР</b>	Проект предусматривает разработку проектной документации и строительство многоцелевого исследовательского реактора на быстрых нейтронах МБИР
<b>Техническое перевооружение опытного РБН тепловой мощностью 60 МВт</b>	Запланировано техническое перевооружение РУ БОР-60 с целью продления срока эксплуатации, повышения безопасности и расширения экспериментальных возможностей
<b>Создание полифункционального радиохимического исследовательского комплекса</b>	Проект предусматривает строительство опытно-демонстрационного полупромышленного комплекса для отработки, экспериментального и опытно-промышленного обоснования передовых радиохимических технологий замкнутого топливного цикла
<b>Создание комплекса по производству препарата молибдена-99</b>	В рамках проекта предусмотрены работы по созданию системы технологического обеспечения производства препарата молибдена-99, включающие разработку и изготовление установки по переработке облученных мишеней, создание реакторной технологии наработки Мо-99, модернизацию РУ для обеспечения полномасштабного производства Мо-99
<b>Реконструкция системы физзащиты защищенной зоны ОАО «ГНЦ НИИАР»</b>	Проводится реконструкция зданий, периметра промплощадки №1, закупка и установка современных охранной и тревожно-вызывной систем, систем оптико-электронного наблюдения, пожарной сигнализации и др.





Динамика капитальных вложений ОАО «ГНЦ НИИАР» в 2008–2015 гг. (млн. руб.)

Выполнение этих проектов позволит ОАО «ГНЦ НИИАР» достичь лидирующего положения среди центров экспериментального инновационного научно-технологического обеспечения ускоренного раз-

вития атомной энергетики Госкорпорации «Росатом» и обеспечить достойное место среди международных инновационных научно-технологических центров.

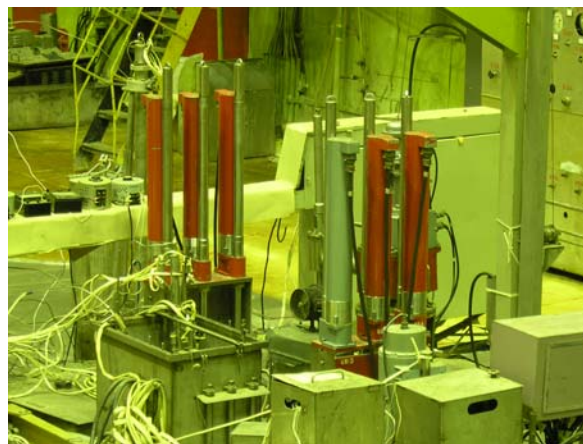
## РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА ОТЧЁТНЫЙ ПЕРИОД

### Физика, техника, облучательные технологии и безопасность ядерных реакторов

Исследовательские реакторы НИИАР открыты для сотрудничества и облучения в рамках международных соглашений и обязательств Российской Федерации по мирному использованию ядерной энергии.



ных компактов для международного проекта модульного энергетического реактора с газовым теплоносителем ГТ-МГР. Для сопровождения исследований внедрен расчетный комплекс – имитатор активной



Основные направления исследований:

- получение экспериментальных данных по физике, теплофизике, теплогидравлике, выходу и распространению продуктов деления, поведению материалов твэлов и ТВС, необходимым для верификации расчетных программ и обоснования безопасности действующих реакторов института, для разработок и предложений по новым реакторам;
- моделирование аварийных и переходных режимов эксплуатации твэлов и ТВС, исследования их характеристик в различных режимах;
- разработка методов и технических средств для исследований ТВС, твэлов, пэлов и их фрагментов в аварийных условиях в реакторах и защитных камерах;
- разработка и испытания технических средств для диагностики состояния ядерных энергетических установок и их безопасной эксплуатации.

В одном из двух самых высокопоточных реакторов мира СМ нарабатываются уникальные изотопы трансурановых элементов с большими массовыми числами, в частности калифорний-252, проводятся эксперименты по испытанию образцов графита, макетов микротвэлов и топлив-

зоны, позволяющий с высокой точностью и оперативностью отслеживать нейтронно-физические характеристики реактора.

Реактор на быстрых нейтронах БОР-60 остается единственным в мире, где проводятся широкомасштабные испытания реакторных материалов в жестком нейтронном поле большой интенсивности.

В реакторе МИР проводятся исследования по экспериментальному обоснованию топлива реакторов проекта АЭС-2006, АЭС-2009 и ресурсные испытания полномасштабных ТВС плавучих энергоблоков и атомных станций малой мощности.

В 2010 г. в ОАО «ГНЦ НИИАР» выполнены следующие работы:

- завершены работы по продлению срока эксплуатации центральной зоны реактора СМ-3 до января 2014 года, разработан высокопоточный канал для активной зоны реактора СМ-3;
- в реакторе МИР.М1 проведен эксперимент с моделированием проектной аварии типа LOCA реакторов ВВЭР-1000; разработан проект модернизированной петлевой установки ПГ-1 для испытаний ЭТВС ЯЭРДУ мегаваттного класса;

- на реакторе РБТ-6 разработаны методики и конструкции облучательных устройств для внутриреакторных исследований ползучести усовершенствованного топлива ВВЭР;
- реактор РБТ-10/2 выведен на мощность 10 МВт после завершения работ по

модернизации первого контура реактора и системы теплотехнического контроля;

- на реакторной установке БОР-60 разработаны проекты автономной свинцово-висмутовой и свинцовой петель по проектам СВБР и БРЕСТ.

## **Реакторное материаловедение и методики испытания материалов и элементов ядерных энергетических установок**

Исследовательский комплекс НИИАР является единственным в стране и одним из немногих в мире, имеющих уникальное сочетание исследовательских реакторов и материаловедческих лабораторий, обеспечивающих комплексное решение задач реакторного материаловедения для обоснования топлива и элементов активных зон АЭС.

Имеющиеся в институте соответствующие методики и установки для послереакторных исследований позволяют проводить всестороннюю аттестацию изменения состояния топлива под влиянием условий его эксплуатации.

НИИАР на протяжении многих лет остается головной организацией отрасли в области проведения испытаний реакторных материалов и элементов активных зон.

Институт – единственная в России площадка, на которой проводятся материаловедческие исследования полномасштабных отработавших тепловыделяющих сборок с атомных электростанций. НИИАР является независимым экспертом между эксплуатирующей реакторы организацией и поставщиком топлива в части экспериментального определения состояния ТВС и твэлов после эксплуатации в реакторе.

Основные направления исследований:

- разработка теоретических основ реакторного материаловедения;
- методическое и аппаратное обеспечение материаловедческих исследований, в том числе вопросы обоснования разрабатываемых средств, их проектирование, изготовление, испытание, метрологическая аттестация и применение для реальных измерений;

- исследования работоспособности элементов конструкций ядерных энергетических установок;

▪ получение данных о физико-механических свойствах облученных материалов на основе структурных, металлографических, электронно-микроскопических и физических исследований, а также внутриреакторных ампульных и петлевых испытаний;

▪ исследования конструкционных материалов корпусов, внутрикорпусных устройств, трубопроводов первого и второго контуров, оболочек твэлов и чехлов ТВС реакторов различного типа, трансураниевых чистых металлов и сплавов, керамик для ядерных и термоядерных энергетических установок.

В 2010 году сотрудниками ОРМ ОАО «ГНЦ НИИАР» выполнены следующие работы:

- Проведены исследования ТВС, доставленных с Балаковской, Калининской, Кольской и Ленинградской АЭС. Исследования проводились для подтверждения технических характеристик штатных и модифицированных ТВС, обоснования работоспособности твэлов с повышенным выгоранием, определения причин разгерметизации отдельных твэлов.

- Завершены материаловедческие исследования герметичных твэлов второй трубчатой опытной ТВС с U-Мотопливом, облученной в реакторе МИР до среднего выгорания 50 %. Показана высокая работоспособность данного типа конструкции твэлов.

- В рамках МЦП «Энергетика-А-2015» проведены послереакторные исследования ТВС, эксплуатирующихся в активной зоне реактора атомного ледокола «Таймыр».

- Разработаны облучательные устройства и проведены испытания в реакторе БОР-60 макетов твэлов и твэльных труб в обоснование РУ СВБР-100.
- Разработан технический проект на ЭТВС для проведения ресурсных испытаний твэлов РУ БРЕСТ-ОД-300 в реакторе БОР-60.
- По контрактам с зарубежными партнерами («МАРУБЕНИ», Япония; «AREVA NP», Франция) выполняются работы по облучению и разработке облучательных



устройств для проведения реакторных испытаний образцов.

- В материаловедческом исследовательском комплексе на площадке НИИАР начаты экспериментальные исследования по обоснованию безопасного обращения с топливом реактора АМБ (Белоярская АЭС).
- Успешно развивался, созданный на базе ОРМ Центр коллективного пользования.



## Радиохимия и топливные циклы ядерной энергетики

Институт является единственной в России и в последнее время в Европе площадкой, на экспериментальных установках которой проводятся исследования неводных методов переработки ОЯТ, производства гранулированного топлива (в т.ч. и с использованием плутония оружейного и энергетического качества), технологии изготовления твэлов методом виброуплотнения, разрабатываются технологии замкнутых топливных циклов, трансмутации и вовлечения в топливный цикл младших актинидов.

В настоящее время НИИАР обладает крупнейшим парком защитных горячих камер и боксов, в которых проводятся работы на всех уровнях, от концептуальной проработки процессов, проверки фундаментальных свойств до демонстрационной переработки реального ОЯТ.

Основные направления исследований:

- разработка технологий переработки облученного ядерного топлива, вовлечения в топливный цикл плутония оружейного и реакторного качества пирохимическими методами;

- разработка пирохимических технологий получения ядерного топлива и топливных композиций, в том числе с использованием трансплутониевых элементов;

- разработка конструкций и технологии изготовления твэлов методом виброуплотнения и ТВС с использованием таких твэлов;

- разработка методического и аналитического обеспечения процессов переработки и паспортизации топлива;

- создание, испытание и эксплуатация оборудования и опытных установок по наработке и подготовке гранулированного топлива;

- создание и эксплуатация автоматизированной дистанционно обслуживаемой линии изготовления и контроля твэлов и ТВС со смешанным оксидным топливом;

- разработка технологии трансмутации младших актинидов и долгоживущих радионуклидов деления;

- разработка технологии обращения с радиоактивными отходами, образующимися в процессах; разработка и развитие расчётных методов, баз данных и экспертных систем.

В 2010 году в ОАО «ГНЦ НИИАР» выполнены следующие работы:

- Изготовлены уникальные мишени на основе радия-226, в которых был синтезирован очередной сверхтяжелый элемент с номером 117 в Объединённом институте ядерных исследований, г. Дубна.

- Изучены реакции образования оксихлоридов америция и лантаноидов в хлоридном расплаве спектрометрическим методом.

- Создана не имеющая аналогов газохроматографическая методика определения коррозии крупногабаритных пирографитовых изделий в реальных

технологических процессах при негерметичности аппарата.

- По программе обращения с РАО продолжались исследования радиационной и химической устойчивости кюрийсодержащей керамики. Подготовлена программа и ведутся работы по утилизации фильтров первой ступени производства МОКС-гранулята.

- Химико-технологическим отделением полностью выполнена программа по изготовлению топлива для РУ БОР-60.

- Проводились работы по программе конверсии и консолидации (ВОУ-НОУ).

- В соответствии с Госконтрактом проводились работы по снятию с эксплуатации установки АСТ-1.

- Проводились работы по проекту «Консолидация и конверсия материалов (ККМ)».



## Радионуклидные источники и препараты

Основные направления исследований:

- научные и технические разработки, направленные на повышение эффективности накопления радионуклидов;
- исследование свойств транс-плутониевых элементов в обоснование технологии их выделения и изготовления источников;
- разработка технологии выделения радионуклидов из облученных мишеней;
- разработка конструкции и технологии изготовления источников ионизирующих излучений;
- метрологическое обеспечение, паспортизация источников и препаратов, контроль технологического процесса, его автоматизация;
- получение актинидов в металлическом состоянии, исследование их свойств применительно к изготовлению источников;

- радиометрический и масс-спектрометрический методы анализа образцов радионуклидных препаратов и источников;

- изучение ядерных данных в обеспечение исследований по наработке радионуклидов.

В 2010 году выполнена программа производства радиофармпрепаратов в соответствии с требованиями заказчиков. В рамках поисковых работ по данному направлению проведены исследования по получению альфа-излучающих радионуклидов медицинского назначения. Начато полномасштабное производство йода-125. Учитывая возрастающую потребность в препарате, в инициативном порядке начаты работы по созданию второй очереди установки. Обеспечены регулярные поставки препарата Lu-177.



## Финансовые результаты

### Бухгалтерский баланс

на 31 декабря 20 10 г.

Организация ОАО "ГНЦ НИИАР" по ОКПО  
 Идентификационный номер налогоплательщика \_\_\_\_\_ ИНН \_\_\_\_\_  
 Вид деятельности Научные исследования и разработки по ОКВЭД \_\_\_\_\_  
 Организационно-правовая форма / форма собственности Открытое  
акционерное общество / федеральная собственность по ОКОПФ/ОКФС \_\_\_\_\_  
 Единица измерения: тыс. руб. / ~~млн. руб.~~ (ненужное зачеркнуть) по ОКЕИ \_\_\_\_\_  
 Местонахождение (адрес) 433510 г. Димитровград -10

Коды		
0710001		
2011	01	31
20553876		
7302040242		
73.10		
47	12	
<del>384/385</del>		

Дата утверждения \_\_\_\_\_  
 Дата отправки (принятия) \_\_\_\_\_

01.02.2011
01.02.2011

Актив	Код по-казателя	На начало отчетного года	На конец отчетного периода
1	2	3	4
<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>			
Нематериальные активы	110	420	388
в том числе: результаты НИОКР	111		
Основные средства	120	1 983 230	2 074 989
Незавершенное строительство	130	268 110	778 302
Доходные вложения в материальные ценности	135		
Долгосрочные финансовые вложения	140	4 447	4 937
Отложенные налоговые активы	145		
Прочие внеоборотные активы	150	4 784	45 678
Итого по разделу I	190	<b>2 260 991</b>	<b>2 904 293</b>
<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>			
Запасы	210	740 829	705 927
в том числе:			
сырье, материалы и другие аналогичные ценности	211	368 187	441 881
животные на выращивании и откорме	212		
затраты в незавершенном производстве	213	370 406	260 126
готовая продукция и товары для перепродажи	214	1 304	1 403
товары отгруженные	215		
расходы будущих периодов	216	932	2 518
прочие запасы и затраты	217		
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	220	80 999	139 252
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	878 832	996 210
в том числе покупатели и заказчики	241	619 326	557 596
Краткосрочные финансовые вложения	250		
Денежные средства *	260	14 733	204 865
Прочие оборотные активы	270		
Итого по разделу II	290	<b>1 715 393</b>	<b>2 046 254</b>
<b>БАЛАНС</b>	300	<b>3 976 384</b>	<b>4 950 547</b>

Пассив	Код показателя	На начало отчетного периода	На конец отчетного периода
1	2	3	4
<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>			
Уставный капитал	410	2 172 246	2 278 846
Собственные акции, выкупленные у акционеров	411		
Добавочный капитал	420		
Резервный капитал	430	23	23
в том числе:			
резервы, образованные в соответствии с законодательством	431		
резервы, образованные в соответствии с учредительными документами	432	23	23
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	470	(67 096)	(66 447)
<b>Итого по разделу III</b>	<b>490</b>	<b>2 105 173</b>	<b>2 212 422</b>
<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>			
Займы и кредиты	510	501 971	842 575
Отложенные налоговые обязательства	515	76 334	69 290
Прочие долгосрочные обязательства	520		
<b>Итого по разделу IV</b>	<b>590</b>	<b>578 305</b>	<b>911 865</b>
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>			
Займы и кредиты	610	45 180	52 209
Кредиторская задолженность	620	988 048	812 490
в том числе:			
поставщики и подрядчики	621	342 787	539 402
задолженность перед персоналом организации	622	82 197	88 819
задолженность перед государственными внебюджетными фондами	623	33 859	33 169
задолженность по налогам и сборам	624	145 273	63 706
прочие кредиторы	625	383 932	87 394
Задолженность перед участниками (учредителями) по выплате доходов	630	0	488 250
Доходы будущих периодов	640	152 004	346 754
Резервы предстоящих расходов	650	107 674	126 557
Прочие краткосрочные обязательства	660		
<b>Итого по разделу V</b>	<b>690</b>	<b>1 292 906</b>	<b>1 826 260</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>700</b>	<b>3 976 384</b>	<b>4 950 547</b>
<b>СПРАВКА о наличии ценностей, учитываемых на забалансовых счетах</b>			
Арендованные основные средства	910	2 705	15 356
в том числе по лизингу	911	0	14 934
Товарно-материальные ценности, принятые на ответственное хранение	920	76 668	71 506
Товары, принятые на комиссию	930	-	-
Списанная в убыток задолженность неплатежеспособных дебиторов	940	19 584	13 815
Обеспечения обязательств и платежей полученные	950	-	-
Обеспечения обязательств и платежей выданные	960	90 000	0
Износ жилищного фонда	970	51	70
Износ объектов внешнего благоустройства и других аналогичных объектов	980	-	-
Нематериальные активы, полученные в пользование	990	-	-

Руководитель

(подпись)

Бычков А.Б.

(расшифровка подписи)

И.о.гл.бухгалтера

(подпись)

Живайкина И.М.

(расшифровка подписи)

« 01 » февраля

2011 г.

Заместитель директора  
по экономике и финансам  
ОАО «ГНЦ НИИАР»  
Князькин Игорь Александрович



**Отчет о прибылях и убытках**  
за \_\_\_\_\_ год 20 10 г.

Форма № 2 по ОКУД

Дата (год, месяц, число)

Организация ОАО "ГНЦ НИИАР" по ОКПО

Идентификационный номер налогоплательщика \_\_\_\_\_ ИНН

Вид деятельности Научные исследования и разработки по ОКВЭД

Организационно-правовая форма / форма собственности Открытое

акционерное общество / федеральная собственность по ОКОПФ/ОКФС




Единица измерения: тыс. руб. / млн. руб. (ненужное зачеркнуть) по ОКЕИ

Коды		
0710002		
2011	01	31
20553876		
7302040242		
73.10		
47	12	
384/385		

Показатель		За отчетный период	За аналогичный период предыдущего года
наименование	код		
1	2	3	4
<b>Доходы и расходы по обычным видам деятельности</b>			
Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов и аналогичных обязательных платежей)	010	<b>3 018 305</b>	<b>2 052 065</b>
Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг	020	(2 491 924)	(1 614 322)
Валовая прибыль	029	526 381	437 743
Коммерческие расходы	030	(39 938)	(30 874)
Управленческие расходы	040	(287 515)	(205 539)
Прибыль (убыток) от продаж	050	198 928	201 330
<b>Прочие доходы и расходы</b>			
Проценты к получению	060	483	133
Проценты к уплате	070	(72 040)	(73 358)
Доходы от участия в других организациях	080	23 474	12 404
Прочие доходы	090	73 729	49 504
Прочие расходы	100	(201 308)	(168 528)
<b>Прибыль (убыток) до налогообложения</b>	140	<b>23 266</b>	<b>21 485</b>
Отложенные налоговые активы	141	29 165	8 856
Отложенные налоговые обязательства	142	(22 121)	(26 244)
Текущий налог на прибыль	150	(28 589)	(69)
Санкции в бюджет	151	(2 695)	(2 710)
Пересчет налога	152	1 569	(380)
ОНА, ОНО списанные на счет прибылей и убытков	153	0	(498)
<b>Чистая прибыль (убыток) отчетного периода</b>	190	<b>595</b>	<b>440</b>
<b>Справочно.</b>			
Постоянные налоговые обязательства (активы)	200	21 496	15 401
Показатель		Начислено за отчетный период	Перечислено за предыдущий период
Нормативные отчисления от прибыли в бюджет	191	-	-
Показатель		За отчетный период	За аналогичный период предыдущего года
Базовая прибыль (убыток) на акцию	205		
Разводненная прибыль (убыток) на акцию	206		

## Расшифровка отдельных прибылей и убытков

Показатель		За отчетный период		За аналогичный период предыдущего года	
наименование	код	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	210	929	557	1 677	1 464
Прибыль (убыток) прошлых лет	220	(4 632)	16 246	(17 630)	8 042
Возмещение убытков, причиненных неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств	230	8	-	56	-
Курсовые разницы по операциям в иностранной валюте	240	8 112	11 795	15 948	16 295
Отчисления в оценочные резервы	250	x	-	x	-
Списание дебиторских и кредиторских задолженностей, по которым истек срок исковой давности	260	71	71 034	8 876	64 050
	270				

Руководитель  (подпись)  (подпись)  
 « 31 » января 2011 г.  (расшифровка подписи) Живайкина И.М. (расшифровка подписи)

## Показатели КПЭ

В 2010 году ключевые показатели эффективности (КПЭ), установленные Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» выполнены.

дарственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» выполнены.

Наименование КПЭ	Выполнение, %
Производительность труда	109
ЕВИТДА	129
Доля постоянных производственных затрат в выручке	Снизилась на 11 %

Выполнен план по следующим нефинансовым показателям:

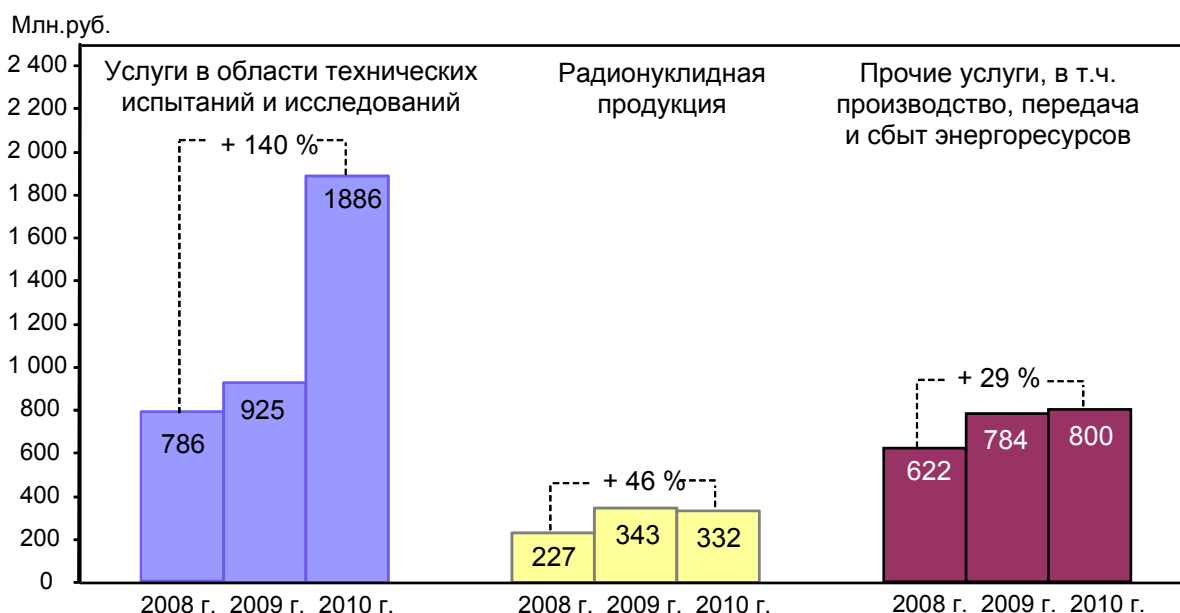
- Реализация программ трансформации ФЭБ и ИТ на 2010 год.

- Выполнение работ по проекту «Создание комплекса по производству радиоизотопа молибдена-99».

- Индекс безопасности.
- Выполнение ФЦП и МПС, включая ВОУ-НОУ.

## Показатели деятельности ОАО «ГНЦ НИИАР» в 2010 году

Показатель	Значение
<b>Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за вычетом налога на добавленную стоимость, акцизов и других обязательных платежей), млн. руб., в том числе:</b>	<b>3 018,3</b>
услуги в области технических испытаний и исследований	1 886,3
радионуклидная продукция	332,1
прочие услуги, в т.ч. производство, передача и сбыт энергоресурсов	799,9
<b>Чистая прибыль, млн. руб.</b>	<b>0,6</b>
<b>Стоимость активов, млн. руб.</b>	<b>4 950,5</b>
<b>Стоимость чистых активов, млн. руб.</b>	<b>2 559,2</b>
<b>Суммарный объем основных налоговых отчислений, начисленных к уплате в бюджеты разных уровней, млн. руб.</b>	<b>427,7</b>
<b>Рентабельность продаж, %</b>	<b>7,1</b>



Структура выручки по видам деятельности

## Выполнение плановых показателей 2010 года

Показатель	2010 г. (план), млн. руб.	2010 г. (факт), млн. руб.	Темп прироста в 2010 г. (факт/план), %
<b>Выручка от реализации</b>	<b>2 806,9</b>	<b>3 018,3</b>	<b>8</b>
Производственная себестоимость	2 284,9	2 491,9	9
<b>Валовая прибыль</b>	<b>522,0</b>	<b>526,4</b>	<b>1</b>
Коммерческие расходы	36,9	39,9	8
Управленческие расходы	268,0	287,5	7
<b>Прибыль от продаж</b>	<b>217,1</b>	<b>198,9</b>	<b>-8</b>
<b>Прибыль до налогообложения</b>	<b>14,8</b>	<b>23,3</b>	<b>57</b>
<b>Чистая прибыль отчётного периода</b>	<b>0,571</b>	<b>0,595</b>	<b>4</b>

## Пояснения к балансу ОАО «ГНЦ НИИАР» за 2010 год

Активы баланса за отчетный год возросли на 957 777 тыс. руб. (23,99%), в том числе за счет:

- увеличения *внеоборотных активов* – на 626 916 тыс. руб. (27,53%), за счет наиболее значимых изменений:
  - увеличение по статье «Основные средства» – на 91 759 тыс. руб. (4,63%);
  - увеличение по статье «Незавершенное строительство» – на 510 192 тыс. руб. (190,29%);
  - увеличение по статье «Прочие внеоборотные активы» – на 40 894 тыс. руб. (854,81%);
- увеличения *оборотных активов* – на 330 861 тыс. руб. (19,29%), прежде всего за счет следующих изменений:
  - снижение по статье «Запасы» – на 34 902 тыс. руб. (4,71%);
  - увеличение по статье «Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям» – на 58 253 тыс. руб. (71,92%);
  - увеличение по статье «Дебиторская задолженность» – на 126 491 тыс. руб. (14,54%);
  - увеличение по статье «Денежные средства» – на 190 132 тыс. руб. (1290,52%).

Рост стоимости имущества за отчетный период на 957 777 тыс. руб. (23,99%) обусловлен увеличением:

- *собственного капитала* на сумму 2 311 тыс. руб. (0,10%);
- *заемного капитала* на сумму 955 466 тыс. руб. (53,60%), в том числе за счет:
  - увеличения долгосрочных кредитов и займов на сумму 340 604 тыс. руб. (67,85%);
  - увеличения краткосрочных кредитов и займов на сумму 7 029 тыс. руб. (15,56%);
  - снижения кредиторской задолженности на сумму 234 581 тыс. руб. (22,40%);
  - увеличения статьи «Доходы будущих периодов» на сумму 253 773 тыс. руб. (272,93%);
  - увеличения статьи «Резервы предстоящих расходов» на сумму 123 821 тыс. руб. (4525,62%);
  - возникновения задолженности перед участниками (учредителями) по выплате доходов на сумму 488 250 тыс. руб.

## Показатели финансовой устойчивости

Наименования показателя	Норматив	2010 год
Коэффициент соотношения заёмных и собственных средств	Менее 100 %–150 %	84,33 %
Коэффициент концентрации собственного капитала (автономии)	40 %–80 %	54,25 %
Коэффициент финансовой устойчивости	60 %–90 %	72,67 %
Коэффициент долгосрочного заимствования		18,42 %
Коэффициент обеспеченности текущих активов собственными оборотными средствами	Более 10 %	33,88 %
Коэффициент маневренности собственных средств	Более 50 %	25,81 %

Коэффициенты финансовой устойчивости за отчетный период соответствуют нормативным значениям.

## Показатели платёжеспособности

Наименования показателя	Норматив	2010 год
Коэффициент абсолютной ликвидности	20 %–50 %	15,14 %
Коэффициент быстрой ликвидности	70 %–80 %	56,36 %
Коэффициент текущей ликвидности	100 %–200 %	151,24 %

## Анализ эффективности хозяйственной деятельности

Показатели рентабельности	2010 год
Рентабельность продаж по чистой прибыли	0,02 %
Рентабельность продаж по валовой прибыли	17,44 %
Общая рентабельность	7,98 %
Рентабельность активов	0,01 %
Рентабельность собственного капитала	0,02%

## Динамика стоимости чистых активов

Наименование	На 31.12.2008 г.	На 31.12.2009 г.	На 31.12.2010 г.
Чистые активы, млн. руб.	2 198,6	2 303,1	2 559,2

Динамика стоимости чистых активов остается положительной.

## Результаты влияния на экономику и экологию по показателям устойчивого развития GRI

Созданная и распределенная прямая экономическая стоимость, включая доходы, операционные затраты, выплаты сотрудникам, нераспределенную при-

быль, выплаты поставщикам капитала и государствам (показатель GRI EC1), приведена в таблице:

Показатель	Источник	Показатель, млн. руб.
Выручка (нетто) от реализации товаров, выполнения работ, оказания услуг за вычетом налога на добавленную стоимость, акцизов и других аналогичных обязательств	Форма № П-1 «Основные сведения о деятельности организации»	3018,3
Сумма основных налоговых и неналоговых отчислений, начисленных к уплате в бюджеты разных уровней, внебюджетные фонды за отчетный период	Форма № П-1 «Основные сведения о деятельности организации»	427,7
Фонд начисленной заработной платы работников за отчетный период	Форма № П-4 «Сведения о численности, заработной плате и движении работников»	888,0
Инвестиции в основной капитал	Форма № П-2 «Сведения об инвестициях»	628,9
Выплаты акционерам, кредитным организациям	Формы №3, 4 бухгалтерской отчетности	71,3

## Аудиторское заключение

Аудиторское заключение по результатам  
проверки бухгалтерской (финансовой)  
отчетности ОАО «ГНЦ НИИАР» за 2010 год



Мы провели аудит прилагаемой бухгалтерской отчетности ОАО «ГНЦ НИИАР», 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,
- приложений к бухгалтерскому балансу и отчету о прибылях и убытках
- пояснительной записки.

Аудиторское заключение составлено аудиторской организацией при следующих обстоятельствах:

аудит проводился в отношении полного комплекта годовой бухгалтерской отчетности, состав которой установлен Федеральным законом «О бухгалтерском учете»;

бухгалтерская отчетность составлена руководством аудируемого лица в соответствии с установленными правилами составления бухгалтерской отчетности;

условия аудиторского задания в части ответственности руководства аудируемого лица за бухгалтерскую отчетность соответствуют требованиям правил отчетности;

помимо аудита бухгалтерской отчетности нормативные правовые акты не предусматривают обязанность аудитора провести дополнительные процедуры в отношении этой отчетности.

### **Ответственность аудируемого лица за бухгалтерскую отчетность**

Руководство аудируемого лица 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.

Руководителем в течение проверяемого периода являлся директор Бычков Александр Викторович, назначенный Решением Совета директоров, протокол от 28.04.2009 г. № 6, Приказ ОАО «ГНЦ НИИАР» от 30.04.2009 № 0618 лс.

Лицом, ответственным за подготовку бухгалтерской отчетности за отчетный период, являлся главный бухгалтер Живайкина Ирина Михайловна (приказ от 26.03.2010 г. № 315 к).

### **Ответственность аудитора**

Наша ответственность заключается в выражении мнения о достоверности бухгалтерской отчетности на основе проведенного нами аудита. 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. В процессе оценки данного риска нами рассмотрена система внутреннего контроля, обеспечивающая составление и достоверность бухгалтерской отчетности, с целью выбора соответствующих аудиторских процедур, но не с целью выражения мнения об эффективности системы внутреннего контроля.

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 аудиторские доказательства дают достаточные основания для выражения мнения о достоверности бухгалтерской отчетности.

### **Мнение**

По нашему мнению, бухгалтерская отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях финансовое положение ОАО «ГНЦ НИИАР» 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.



Генеральный директор  
ЗАО «Аудиторская фирма «Критерий-Аудит»

Жиганов Р. Л.

«7» февраля 2011 г.



## Заключение ревизионной комиссии

### Заключение ревизионной комиссии по результатам проверки финансово-хозяйственной деятельности и годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности ОАО «Государственный научный центр научно-исследовательский институт атомных реакторов» за 2010 год

г. Москва

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2011 г.

#### 1. Общие положения

1.1. В соответствии с Решением единственного акционера ОАО «Атомэнергопром» от 30.06.2010 № 9 ревизионная комиссия ОАО «Государственный научный центр научно-исследовательский институт атомных реакторов» (далее - Общество) избрана в следующем составе:

Архипова Татьяна Анатольевна,  
Елсукова Ирина Александровна,  
Князькин Игорь Александрович

1.2. Ревизионная комиссия Общества в составе:

Архиповой Татьяны Анатольевны,  
Елсуковой Ирины Александровны,  
Князькина Игоря Александровича

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

Руководителем Общества в проверяемый период являлся:  
Директор – Бычков Александр Викторович.

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

И.о. главного бухгалтера – Живайкина Ирина Михайловна

Проверка финансово-хозяйственной деятельности Общества за 2010 год проводилась ИФНС РФ выборочным методом камерально.

#### 13. Заключение

В соответствии с полученными результатами проведенной в 2011 году проверки финансово-хозяйственной деятельности ОАО «ГНЦ НИИАР» Ревизионная комиссия полагает, что полученные результаты позволяют сделать следующие выводы:

- решения по вопросам финансово-хозяйственной деятельности приняты в 2010 году в соответствии с действующим законодательством и Уставом Общества;
- бухгалтерская отчетность за 2010 год отражает достоверно во всех существенных аспектах финансовое положение Общества и результаты его финансово-хозяйственной деятельности за период с 1 января по 31 декабря 2010 года;
- представленный Обществом годовой отчет в своих существенных положениях, отражение которых предусмотрено законодательством, содержит достоверные данные.

## Основные экологические аспекты

Земли, принадлежащие ОАО «ГНЦ НИИАР», находятся в Мелекесском районе Ульяновской области. Эти земли не относятся к охраняемым природным территориям и территориям с высокой ценностью биоразнообразия.

Эксплуатация радиационно-опасных объектов ОАО «ГНЦ НИИАР» не оказывает воздействия на природные объекты. Среднегодовая удельная активность техногенных радионуклидов в воде природных водоемов и объемная активность в атмосферном воздухе в сотни и тысячи раз меньше допустимой по НРБ-99/2009 и находились на одном уровне в течение 2005–2010 гг.

В 2010 г. в рамках ФЦП разработан проект реконструкции и реабилитации промливневой канализации промплощадки

№ 1, в рамках которого будут построена современная промливневая канализация и реабилитирован участок территории, загрязненный радионуклидами в 60-х годах прошлого века. Это приведет к дальнейшему снижению воздействия на природную среду и биоразнообразие.

Выбросы в атмосферу в 2010 г. составили:

- диоксид серы – 106,567 т;
- оксид углерода – 115,494 т;
- оксиды азота в пересчёте на  $\text{NO}_2$  – 290,032 т.

Объем сброса сточных вод в промливневую канализацию ОАО «ГНЦ НИИАР» за 2010 г. составил 2900 тыс.  $\text{м}^3$ .

Общая масса отходов и способы обращения с отходами приведены в таблице.



## Выработка и потребление энергоресурсов в ОАО «ГНЦ НИИАР»

Сведения об энерговыработке исследовательских реакторов  
ОАО «ГНЦ НИИАР» в 2010 г.

Выработка энергии	ВК-50	БОР-60	МИР.М1	РБТ-10/2	СМ-3	РБТ-6	Итого
Тепловая энергия, МВт·ч	$11,71 \cdot 10^5$	$2,52 \cdot 10^5$	$1,55 \cdot 10^5$	$0,42 \cdot 10^5$	$5,28 \cdot 10^5$	$0,028 \cdot 10^5$	$21,51 \cdot 10^5$
Электрическая энергия, МВт·ч	$23,9 \cdot 10^4$	$2,18 \cdot 10^4$	–	–	–	–	$26,1 \cdot 10^4$

Потребление энергоресурсов ОАО «ГНЦ НИИАР»  
за 2010 г. (без НДС)

Вид энергоресурса	Количество	Сумма, тыс. руб.
Электрическая энергия, тыс. кВт·ч	114 384,1	86 231,3
В том числе атомная энергия, тыс. кВт·ч	90 427,0	68 172,9
Тепловая энергия, тыс. Гкал	171,7	61 846,3
Мазут, т	1 939,4	13 239,8
Газ, тыс. м <sup>3</sup>	98 392	266 310,9
Бензин автомобильный, т	741,6	14 401,8
Топливо дизельное, т	716,2	13 160,0

## КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

### Информация о работе Совета директоров

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

Работа Совета директоров ОАО «ГНЦ НИИАР» строилась в соответствии с его компетенцией, определенной Федеральным законом от 26.12.1995 г. № 208-ФЗ «Об акционерных обществах», Уставом ОАО «ГНЦ НИИАР» и Положением о Совете директоров ОАО «ГНЦ НИИАР».

В 2010 году было проведено 21 заседание Совета директоров. По итогам проведения заседаний Совета директоров рассмотрен 41 вопрос.

### Состав Совета директоров ОАО «ГНЦ НИИАР» до 30 июня 2010 г.

Ф.И.О.	Должность	Краткая справка	Должность в Совете директоров
Ванюков Валерий Николаевич	Руководитель проекта Дирекции по научно-техническому комплексу Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»	<p><i>Дата рождения:</i> 29 апреля 1954 г.  <i>Образование:</i> высшее, в 1977 г. окончил Московское высшее техническое училище им. Н.Э. Баумана по специальности «Двигатели летательных аппаратов».  <i>Место работы за последние 5 лет:</i>                      Федеральное агентство по атомной энергии (начальник отдела, начальник Управления атомной энергетики и ядерного топливного цикла, 2004–2008 гг.);                      ОАО «Атомный энергопромышленный комплекс» (директор Департамента инновационной и научно-технической политики, 2008–2010 гг.);                      Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» (руководитель проекта Дирекции по научно-техническому комплексу, 2010–н/вр.).</p>	Председатель Совета директоров
Архангельский Николай Васильевич	Советник отдела капитального планирования и экспериментальной инфраструктуры Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»	<p><i>Дата рождения:</i> 22 ноября 1945 г.  <i>Образование:</i> высшее, в 1970 г. окончил Московский инженерно-физический институт по специальности «Ядерно-энергетические установки».  <i>Место работы за последние 5 лет:</i>                      Федеральное агентство по атомной энергии (начальник отдела Управления вывода из эксплуатации ядерных и радиационно-опасных установок, заместитель начальника Управления атомной энергетики и ядерного топливного цикла, 2004–2008 гг.);                      ОАО «Атомный энергопромышленный комплекс» (начальник отдела Департамента инновационной и научно-технической политики, 2008–2010 гг.);                      Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» (советник отдела капитального планирования и экспериментальной инфраструктуры, 2010–н/вр.).</p>	Член Совета директоров

Ф.И.О.	Должность	Краткая справка	Должность в Совете директоров
Бычков Александр Викторович	Директор ОАО «ГНЦ НИИАР»	<i>Дата рождения:</i> 01 декабря 1958 г. <i>Образование:</i> высшее, в 1982 г. окончил Московский государственный университет по специальности «Химия». <i>Место работы за последние 5 лет:</i> ОАО «ГНЦ НИИАР» (заместитель генерального директора по научной работе (топливный цикл) – директор химико-технологического отделения, генеральный директор, директор, 2005–январь 2011 г.).	Член Совета директоров
Мансуров Олег Актавианович	Заместитель генерального директора по инновационным проектам ООО «Центр "Атом-инновации"»	<i>Дата рождения:</i> 15 августа 1972 г. <i>Образование:</i> высшее, в 1997 г. окончил Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева по специальности «Технологии и материалы ядерной энергетики». <i>Место работы за последние 5 лет:</i> Booz Allen Hamilton (ведущий консультант); ООО «Центр "Атом-инновации"» (заместитель генерального директора, 2008–н/вр.).	Член Совета директоров
Сараев Олег Макарович	Директор программы Дирекции по ядерному энергетическому комплексу Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»	<i>Дата рождения:</i> 14 октября 1940 г. <i>Образование:</i> высшее, в 1965 г. окончил Томский политехнический институт по специальности «Проектирование и эксплуатация атомных энергетических установок». <i>Место работы за последние 5 лет:</i> ОАО «Концерн "Энергоатом"» (заместитель генерального директора, 2005–н/вр., по совм.); ОАО «Атомный энергопромышленный комплекс» (руководитель проекта, 2009–2010 гг.); Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» (директор программы Дирекции по ядерному энергетическому комплексу, 2010–н/вр.).	Член Совета директоров

Решением единственного акционера Общества (от 30 июня 2010 года) был

избран новый состав Совета директоров ОАО «ГНЦ НИИАР».

**Состав Совета директоров ОАО «ГНЦ НИИАР»  
с 30 июня 2010 г.**

Ф.И.О.	Должность	Краткая справка	Должность в Совете директоров
Ванюков Валерий Николаевич	Руководитель проекта Дирекции по научно-техническому комплексу Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»	<p><i>Дата рождения:</i> 29 апреля 1954 г.  <i>Образование:</i> высшее, в 1977 г. окончил Московское высшее техническое училище им. Н.Э. Баумана по специальности «Двигатели летательных аппаратов».</p> <p><i>Место работы за последние 5 лет:</i>            Федеральное агентство по атомной энергии (начальник отдела, начальник Управления атомной энергетики и ядерного топливного цикла, 2004–2008 гг.);            ОАО «Атомный энергопромышленный комплекс» (директор Департамента инновационной и научно-технической политики, 2008–2009 г.);            Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» (руководитель проекта Дирекции по научно-техническому комплексу, 2010–н/вр.)</p>	Председатель Совета директоров
Архангельский Николай Васильевич	Советник отдела капитального планирования и экспериментальной инфраструктуры Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»	<p><i>Дата рождения:</i> 22 ноября 1945 г.  <i>Образование:</i> высшее, в 1970 г. окончил Московский инженерно-физический институт по специальности «Ядерно-энергетические установки».</p> <p><i>Место работы за последние 5 лет:</i>            Федеральное агентство по атомной энергии (начальник отдела Управления вывода из эксплуатации ядерных и радиационно-опасных установок, заместитель начальника Управления атомной энергетики и ядерного топливного цикла, 2004–2008 гг.);            ОАО «Атомный энергопромышленный комплекс» (начальник отдела Департамента инновационной и научно-технической политики, 2008–2010 гг.);            Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» (советник отдела капитального планирования и экспериментальной инфраструктуры, 2010–н/вр.).</p>	Член Совета директоров
Бычков Александр Викторович	Директор ОАО «ГНЦ НИИАР»	<p><i>Дата рождения:</i> 01 декабря 1958 г.  <i>Образование:</i> высшее, в 1982 г. окончил Московский государственный университет по специальности «Химия».</p> <p><i>Место работы за последние 5 лет:</i>            ОАО «ГНЦ НИИАР» (заместитель генерального директора по научной работе (топливный цикл) – директор химико-технологического отделения, генеральный директор, директор, 2005–январь 2011 г.).</p>	Член Совета директоров

Ф.И.О.	Должность	Краткая справка	Должность в Совете директоров
Сараев Олег Макарович	Директор программы Дирекции по ядерному энергетическому комплексу Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»	<p><i>Дата рождения:</i> 14 октября 1940 г.  <i>Образование:</i> высшее, в 1965 г. окончил Томский политехнический институт по специальности «Проектирование и эксплуатация атомных энергетических установок».</p> <p><i>Место работы за последние 5 лет:</i>  ОАО «Концерн "Энергоатом"» (заместитель генерального директора, 2005–н/вр., по совм.);  ОАО «Атомный энергопромышленный комплекс» (руководитель проекта, 2009–2010 гг.);  Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» (директор программы Дирекции по ядерному энергетическому комплексу, 2010–н/вр.).</p>	Член Совета директоров
Силкин Андрей Николаевич	Первый заместитель председателя Правительства Ульяновской области	<p><i>Дата рождения:</i> 29 мая 1968 г.  <i>Образование:</i> высшее, в 1991 г. окончил Казанский государственный медицинский институт по специальности «Лечебное дело».</p> <p><i>Место работы за последние 5 лет:</i>  ОАО «Корус-Холдинг» (vice-президент, заместитель генерального директора, 2003–2005 гг.);  Федеральное агентство по атомной энергии (начальник Управления делами и административного управления, 2006–2008 гг.);  Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» (директор Департамента управления делами и имущественным комплексом, 2008–2009 гг.);  ОАО «В/О "ИЗОТОП"» (директор, генеральный директор, 2009–2010 гг.);  Правительство Ульяновской области (первый заместитель Председателя, 2010–н/вр.).</p>	Член Совета директоров

Члены Совета директоров ОАО «ГНЦ НИИАР» не владеют акциями Общества,

и за отчетный период сделки с ними не совершались.

#### Отчет о выплатах дивидендов

Дивиденды по акциям ОАО «ГНЦ НИИАР» в отчетном году не начислялись и не выплачивались.

## Единоличный и коллегиальный исполнительный орган

Коллегиальный исполнительный орган в ОАО «ГНЦ НИИАР» не формировался.

Руководство текущей деятельностью ОАО «ГНЦ НИИАР» осуществляется единоличным исполнительным органом – директором Общества, который подотчетен общему собранию акционеров и Совету директоров ОАО «ГНЦ НИИАР» и действует на основании Устава Общества и трудового договора, условия которого утверждаются Советом директоров Общества.

К компетенции Директора относятся все вопросы текущей деятельности ОАО «ГНЦ НИИАР», за исключением вопросов, отне-

сенных к компетенции общего собрания акционеров и Совета директоров Общества.

В течение всего отчетного периода директором ОАО «ГНЦ НИИАР» являлся Бычков Александр Викторович, назначенный на должность Решением единственного акционера Общества от 28.11.2008 г.

А.В. Бычков родился 01 декабря 1958 года. В 1982 году окончил Московский государственный университет по специальности «Химия». Кандидат технических наук.

### Сведения о должностях, занимаемых последние 5 лет

Период работы	Место работы	Должность
05.2005–07.2006	Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный научный центр Российской Федерации – Научно-исследовательский институт атомных реакторов»	Заместитель генерального директора по научной работе (топливный цикл) – директор химико-технологического отделения
07.2006–09.2008	Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный научный центр Российской Федерации – Научно-исследовательский институт атомных реакторов»	Генеральный директор
09.2008–01.2011	Открытое акционерное общество «Государственный научный центр – Научно-исследовательский институт атомных реакторов»	Директор

А.В. Бычков акциями ОАО «ГНЦ НИИАР» не владеет и за отчетный период сделок с ними не совершал.

ОАО «ГНЦ НИИАР» не совершало в отчетном году сделок, признаваемых в соответствии со ст. 78 ФЗ РФ «Об акционерных обществах» № 208-ФЗ от 26.12.1995 г. крупными сделками.

ОАО «ГНЦ НИИАР» не совершало в отчетном году сделок, признаваемых в соответствии со ст. 81 ФЗ РФ «Об акционерных обществах» № 208-ФЗ от 26.12.1995 г. сделками, в совершении которых имеется заинтересованность.

В целях повышения результативности работы топ-менеджеров в ОАО «ГНЦ НИИАР» внедрена система управления по целям. Годовое вознаграждение выплачивается по результатам достижения целей (ключевых показателей эффективности), отсутствуют текущие бонусы.

ОАО «ГНЦ НИИАР» стремится к соблюдению международных стандартов в своей деятельности, последовательно проводит политику по внедрению в практику своего корпоративного управления рекомендаций, изложенных в Кодексе корпоративного поведения, стремится повысить уровень практики корпоративного управления, а также добиться повышения доверия потенциальных инвесторов к механизмам привлечения инвестиций.

ОАО «ГНЦ НИИАР» соблюдает требования российского законодательства в области корпоративного управления и следует базовым принципам Кодекса корпоративного поведения, рекомендованного Федеральной комиссией по рынку ценных бумаг России (подробнее информация о соблюдении Кодекса корпоративного поведения изложена в Приложении).



## КОРПОРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

ОАО «ГНЦ НИИАР» осознает, что функционирование предприятия может приводить к негативным изменениям в окружающей среде, отрицательно сказываться на здоровье персонала и населения. Поэтому экологическая деятельность, направленная на минимизацию воздействия объектов использования атомной энергии на окружающую среду, здоровье персонала и населения, на обеспечение экологической безопасности, является высшим приоритетом ОАО «ГНЦ НИИАР», наряду с достижением высоких экономических показателей и безопасным функционированием предприятия.

Целью экологической политики ОАО «ГНЦ НИИАР» является экологически безопасная деятельность и устойчивое развитие предприятия в ближайшее время и в долгосрочном периоде, при которых предприятие наиболее эффективно обеспечивает достижение стратегической цели экологической политики Российской Федерации – сохранение природных систем, поддержание их целостности и жизнеобеспечивающих функций для устойчивого развития общества, повышения качества жизни, улучшения здоровья населения и демографической ситуации, обеспечения экологической безопасности страны.

Стратегические направления реализации экологической политики:

- практическая реализация мероприятий по обеспечению и повышению экологической безопасности предприятия;
- решение проблем обеспечения безопасности при обращении с РАО и ОЯТ;
- снижение количества РАО при выполнении работ с радиоактивными материалами;
- повышение уровня экологического образования работников предприятия;
- совершенствование экологического и радиационного мониторинга;
- обеспечение необходимого уровня готовности сил и средств для предотвращения и ликвидации последствий аварий и чрезвычайных ситуаций;
- внедрение и разработка новых экологически безопасных технологий использования радиоактивных материалов, обеспечивающих эффективное решение вопросов охраны окружающей среды и экологической безопасности;
- снижение уровня негативного воздействия предприятия на население и окружающую среду на основе комплексного анализа техногенного и, в частности, радиационного риска;
- совершенствование системы отбора, подготовки, аттестации и допуска персонала к проведению работ в организации, повышение культуры безопасности персонала.

## ПРИОРИТЕТНЫЕ ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

В области обращения с радиоактивными и ядерными материалами:

- безопасное использование ядерных материалов и радиоактивных веществ;
- разработка и внедрение новых экологически безопасных и ресурсосберегающих технологий при производстве ядерного топлива, материаловедческих исследованиях и работах с радиоактивными веществами и ядерными материалами;
- внедрение системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и РАО.

В области разработки и реализации природоохранных мероприятий:

- разработка и проведение мероприятий по сокращению поступлений вредных веществ в окружающую среду (сбросы сточных вод в поверхностные водные объекты, выбросы в атмосферу, размещение отходов производства);
- проведение комплекса мероприятий по обеспечению экологической безопасности при выполнении работ по реконструкции ПЛК-1;
- внедрение системы экологического мониторинга.

В области научного обеспечения, совершенствования системы подготовки и повышения квалификации кадров:

- поддержка перспективных научных направлений в области безопасных технологий с использованием радиоактивных веществ и ядерных материалов;
- совершенствование процесса обучения, подготовки и повышения квалификации персонала предприятия по проблемам экологии.

В области совершенствования управления экологической безопасностью и природоохранной деятельностью:

- развитие систем экологического мониторинга;
- сотрудничество с международными организациями;

- работы по реабилитации загрязненной территории ПЛК-1;

- мониторинг полигона подземного захоронения РАО и поверхностных вод;

- внедрение на предприятии международных стандартов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.

В области защиты окружающей среды ОАО «ГНЦ НИИАР» руководствуется требованиями российского законодательства, нормами международного права и Экологической политикой, целью которой является экологически безопасная деятельность и устойчивое развитие предприятия в ближайшее время и в долгосрочном периоде.

В институте выполняются программа экологического мониторинга воздействия предприятия на объекты санитарно-защитной зоны и зоны наблюдения НИИАР, программа по охране окружающей среды, воздушного бассейна и водных объектов санитарно-защитной зоны и зоны наблюдения. Разработана и внедрена система надзорных мероприятий, проводятся семинары и образовательные программы в области охраны труда и защиты окружающей среды.

В НИИАРе функционирует отдел охраны окружающей среды, в состав которого входят аккредитованные лаборатории радиационного и химического контроля, метео- и сейсмостанции.

Эксплуатация радиационно-опасных объектов ОАО «ГНЦ НИИАР» не оказывает воздействия на природные объекты. Радиоактивность объектов окружающей среды определяется естественными нуклидами калия, урана, радия, тория и соответствует фоновым значениям.

Институт принимает участие в федеральной целевой программе «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года».

### Нормативные документы:

- Устав ОАО «ГНЦ НИИАР»;
- Коллективный договор;
- Отраслевое соглашение;
- «Экологическая политика Госкорпорации "Росатом"», утвержденная при-

казом по Госкорпорации «Росатом» от 25.09.2008;

- «Экологическая политика ОАО "ГНЦ НИИАР"», утвержденная приказом директора от 19.08.2010.

## ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА

### Правовые риски

Институт осуществляет свою деятельность с соблюдением норм и с учётом изменений действующего российского законодательства.

Риски, связанные с изменением валютного регулирования, таможенного

законодательства, законодательства в области атомной энергии и т. п., могут быть оценены как незначительные.

### Финансовые риски

Финансовые риски, связанные с изменением процентных ставок, курса обмена валюты и инфляцией, имеют тенденцию к повышению, но их величина не может ока-

зывать критичного влияния на финансовые показатели ОАО «ГНЦ НИИАР».

Уровень ликвидности поддерживается в необходимом диапазоне в процессе планирования и бюджетирования.

### Отраслевые риски

К наиболее значимым отраслевым рискам относятся спрос и внешние цены на услуги и продукцию института.

Высокая конкурентоспособность научно-технической продукции НИИАР основана на уникальности экспериментальной базы

площадки, а растущий спрос на исследования определяется политическими решениями Правительства РФ об инвестировании развития атомной отрасли.

Данная группа рисков может быть оценена как незначительная.

### Риски, связанные с деятельностью института

Обеспечение безаварийного, безопасного и устойчивого функционирования ядерно- и радиационно-опасных объектов НИИАР является основным условием деятельности института.

Институт систематически проводит мониторинг состояния и осуществляет комплекс инженерных мероприятий для обеспечения безаварийной работы исследовательских ядерных установок и ядерно-опасных участков, ведёт свою деятельность с соблюдением норм и с учётом изменений действующего российского законодательства.

Эксплуатация исследовательских ядерных установок и работа на ядерно-опасных участках НИИАР в 2009 году велась безаварийно.

Институт также подвержен риску претензий и запретов со стороны контролирующих органов. В отчетном периоде риски данной группы отсутствовали.

Таким образом, группа рисков, связанных с деятельностью предприятия, может быть оценена как незначительная.



## ГЛОССАРИЙ, СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

<b>БН</b>	<b>Реактор на быстрых нейтронах</b>
<b>ВВЭР</b>	<b>Водо-водяной энергетический реактор</b>
<b>ДЗО</b>	<b>Дочерние / зависимые общества</b>
<b>ЖРО</b>	<b>Жидкие радиоактивные отходы</b>
<b>ЗЯЦ</b>	<b>Замкнутый ядерный цикл</b>
<b>ИС</b>	<b>Интеллектуальная собственность</b>
<b>КПЭ</b>	<b>Ключевые показатели эффективности</b>
<b>МСФО</b>	<b>Международные стандарты финансовой отчетности</b>
<b>ОАО</b>	<b>Открытое акционерное общество</b>
<b>ОЯТ</b>	<b>Отработавшее ядерное топливо</b>
<b>РАО</b>	<b>Радиоактивные отходы</b>
<b>ТВС</b>	<b>Тепловыделяющая сборка</b>
<b>ФЦП</b>	<b>Федеральная целевая программа</b>
<b>ЯМ</b>	<b>Ядерные материалы</b>
<b>ЯРБ</b>	<b>Ядерная и радиационная безопасность</b>
<b>ЯТЦ</b>	<b>Ядерный топливный цикл</b>

**СВЕДЕНИЯ О СОБЛЮДЕНИИ КОДЕКСА КОРПОРАТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ<sup>1</sup>**

№	Положение Кодекса корпоративного поведения	Соблюдается или не соблюдается	Примечание
<b>Общее собрание акционеров</b>			
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	Соблюдается	Извещение акционеров о проведении общего собрания акционеров осуществляется в сроки, установленные Федеральным законом «Об акционерных обществах»
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	Соблюдается	
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	
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	

<sup>1</sup> Приложение к Методическим рекомендациям по составу и форме представления сведений о соблюдении Кодекса корпоративного поведения в годовых отчетах акционерных обществ, утвержденным Распоряжением ФКЦБ России №03-849/р от 30 апреля 2003 г.

№	Положение Кодекса корпоративного поведения	Соблюдается или не соблюдается	Примечание
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	
7.	Наличие во внутренних документах акционерного общества процедуры регистрации участников общего собрания акционеров	Не соблюдается	
<b>Совет директоров</b>			
8.	Наличие в уставе акционерного общества полномочия совета директоров по ежегодному утверждению финансово-хозяйственного плана акционерного общества	Соблюдается	Устав ОАО «ГНЦ НИИАР», п. 13.2.33
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	Устав ОАО «ГНЦ НИИАР», п. 13.2.28
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	Устав ОАО «ГНЦ НИИАР», п. 13.2.39
12.	Наличие в уставе акционерного общества права совета директоров утверждать условия договоров с генеральным директором и членами правления	Соблюдается	Устав ОАО «ГНЦ НИИАР», п. 14.9
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	
14.	Наличие в составе совета директоров акционерного общества не менее 3 независимых директоров, отвечающих требованиям Кодекса корпоративного поведения	Соблюдается	
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	
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	

№	Положение Кодекса корпоративного поведения	Соблюдается или не соблюдается	Примечание
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	Соблюдается	п. 3.5 Положения «О Совете директоров»
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	
20.	Наличие во внутренних документах акционерного общества требования о проведении заседаний совета директоров не реже одного раза в шесть недель	Не соблюдается	
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	
22.	Наличие во внутренних документах акционерного общества порядка проведения заседаний совета директоров	Соблюдается	Разделы 7 и 8 Положения «О Совете директоров»
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	Устав ОАО «ГНЦ НИИАР», п. 13.2.18
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 непредоставление такой информации	Соблюдается	п. 3.1, п. 3.2, п. 3.3 Положения «О Совете директоров»
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 Совете директоров 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 Совете директоров не сформированы
27.	Наличие в составе комитета по аудиту только независимых и неисполнительных директоров		Не применимо
28.	Осуществление руководства комитетом по аудиту независимым директором		Не применимо
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 применимо

№	Положение Кодекса корпоративного поведения	Соблюдается или не соблюдается	Примечание
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 Совете директоров не сформированы
31.	Осуществление руководства комитетом по кадрам и вознаграждениям независимым директором		Не применимо
32.	Отсутствие в составе комитета по кадрам и вознаграждениям должностных лиц акционерного общества		Не применимо
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 Совете директоров 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 Совете директоров не сформированы
35.	Отсутствие в составе комитета по урегулированию корпоративных конфликтов должностных лиц акционерного общества		Не применимо
36.	Осуществление руководства комитетом по урегулированию корпоративных конфликтов независимым директором		Не применимо
37.	Наличие утвержденных советом директоров внутренних документов акционерного общества, предусматривающих порядок формирования и работы комитетов совета директоров	Не соблюдается	
38.	Наличие в уставе акционерного общества порядка определения кворума совета директоров, позволяющего обеспечивать обязательное участие независимых директоров в заседаниях совета директоров	Соблюдается	Устав ОАО «ГНЦ НИИАР», п. 13.5
<b>Исполнительные органы</b>			
39.	Наличие коллегиального исполнительного органа (правления) акционерного общества		Не применимо
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 применимо
41.	Наличие во внутренних документах акционерного общества процедуры согласования операций, которые выйдут за рамки финансово- хозяйственного плана акционерного общества	Не 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	



№	Положение Кодекса корпоративного поведения	Соблюдается или не соблюдается	Примечание
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 применимо
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	
46.	Наличие в уставе или внутренних документах акционерного общества критериев отбора управляющей организации (управляющего)		Не применимо
47.	Представление исполнительными органами акционерного общества ежемесячных отчетов о своей работе совету директоров	Не соблюдается	
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	Не соблюдается	
<b>Секретарь общества</b>			
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	Соблюдается	
50.	Наличие в уставе или внутренних документах акционерного общества порядка назначения (избрания) секретаря общества и обязанностей секретаря общества	Соблюдается	п. 4.2 Положения «О Совете директоров»
51.	Наличие в уставе акционерного общества требований к кандидатуре секретаря общества	Соблюдается	п. 4.7 Положения «О Совете директоров»

№	Положение Кодекса корпоративного поведения	Соблюдается или не соблюдается	Примечание
<b>Существенные корпоративные действия</b>			
52.	Наличие в уставе или внутренних документах акционерного общества требования об одобрении крупной сделки до ее совершения	Соблюдается	
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	
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	
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	Соблюдается	
57.	Наличие в уставе или внутренних документах акционерного общества требования об обязательном привлечении независимого оценщика для определения соотношения конвертации акций при реорганизации	Не соблюдается	Необходимый перечень установлен действующим законодательством
<b>Раскрытие информации</b>			
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 ОАО «ГНЦ НИИАР»
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	Не 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	Не соблюдается	Необходимый перечень установлен действующим законодательством

№	Положение Кодекса корпоративного поведения	Соблюдается или не соблюдается	Примечание
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	Не 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	
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	
<b>Контроль за финансово-хозяйственной деятельностью</b>			
65.	Наличие утвержденных советом директоров процедур внутреннего контроля за финансово-хозяйственной деятельностью акционерного общества	Не соблюдается	
66.	Наличие специального подразделения акционерного общества, обеспечивающего соблюдение процедур внутреннего контроля (контрольно-ревизионной службы)	Не соблюдается	
67.	Наличие во внутренних документах акционерного общества требования об определении структуры и состава контрольно-ревизионной службы акционерного общества советом директоров	Не соблюдается	
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		Отсутствует, т.к. п. 66 не 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		Отсутствует, т.к. п. 66 не соблюдается

№	Положение Кодекса корпоративного поведения	Соблюдается или не соблюдается	Примечание
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		Отсутствует, т.к. п. 66 не соблюдается
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		Отсутствует, т.к. п. 66 не соблюдается
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	В Обществе не создана контрольно-ревизионная служба
73.	Наличие во внутренних документах акционерного общества порядка согласования нестандартной операции с советом директоров	Не 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	Отсутствует комитет по аудиту
<b>Дивиденды</b>			
76.	Наличие утвержденного советом директоров внутреннего документа, которым руководствуется совет директоров при принятии рекомендаций о размере дивидендов (Положения о дивидендной политике)	Не соблюдается	
77.	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	
78.	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	