

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснанотех» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	--	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---



Годовой отчет 2008

Российская корпорация нанотехнологий



Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснанотех» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	--	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---



Содержание

1. Отчет о деятельности ГК «Роснанотех» за 2008 год	3
1.1. Введение	4
1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	6
1.2.1. Стратегия, цели и основная задача Корпорации	6
1.2.2. Основные принципы деятельности Корпорации	6
1.2.3. Роль и место Корпорации в структуре национальной нанотехнологической сети и системе инновационного развития Российской Федерации	6
1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	8
1.3.1. Виды проектов, рассматриваемых Корпорацией	8
1.3.2. Статус и порядок прохождения запросов на финансирование проектов	8
1.3.3. Запросы на финансирование проектов и результаты их рассмотрения в Корпорации	10
1.3.4. Результаты работы с запросами на финансирование производственных проектов	12
1.3.5. Результаты работы с запросами на финансирование проектов НИОКР	12
1.3.6. Результаты работы с запросами на финансирование инфраструктурных проектов	12
1.3.7. Сводные результаты рассмотрения и утверждения проектов	14
1.3.8. Краткое описание инвестиционных проектов, получивших поддержку Корпорации в 2008 году	16
1.4. Система экспертизы проектов	22
1.4.1. Входная экспертиза	23
1.4.2. Научно-техническая экспертиза	23
1.4.3. Инвестиционная экспертиза	24
1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	25
1.5.1. Научное прогнозирование	25
1.5.2. Сертификация, стандартизация и метрологическое обеспечение	25
1.5.3. Участие в совершенствовании законодательства	26
1.5.4. Международное сотрудничество и проведение Международного форума по нанотехнологиям	26
1.6. Заключение	27
2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	29
3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации	32

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснанотех» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	--	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

1. Отчет о деятельности ГК «Роснанотех» за 2008 год

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснанотех» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	--	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

1.1. Введение

В целях реализации государственной политики в сфере нанотехнологий и развития инновационной инфраструктуры была создана государственная корпорация «Российская корпорация нанотехнологий» (далее — Корпорация). Федеральный закон №139–ФЗ «О Российской корпорации нанотехнологий» был подписан 19 июля 2007 года. Через два месяца, 19 сентября 2007 года, ГК «Роснанотех» была зарегистрирована как автономная некоммерческая организация.

Федеральным законом определены основные функции Корпорации:

- рассмотрение проектов в сфере нанотехнологий для последующего предоставления финансовой поддержки за счет средств Корпорации;
- осуществление финансирования проектов в сфере нанотехнологий, предусматривающих их внедрение или производство продукции в сфере nanoиндустрии;
- финансирование проектов по подготовке специалистов в сфере нанотехнологий;
- проведение мониторинга реализации проектов в сфере нанотехнологий, финансируемых за счет средств Корпорации;
- осуществление организационной и финансовой поддержки научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок в сфере нанотехнологий.

Так как Корпорация была создана в конце третьего квартала 2007 года, фактически 2008 год стал

стартовым годом ее деятельности. Для обеспечения нормальной работы ГК «Роснанотех» необходимо было решить несколько первоочередных задач, среди которых:

- формирование органов управления и структуры Корпорации;
- разработка и утверждение Стратегии ее деятельности;
- создание и регламентация бизнес-процесса приема, рассмотрения и утверждения запросов на финансирование.

В 4-м квартале 2007–1-м квартале 2008 года были сформированы органы управления Корпорацией: наблюдательный совет, правление, научно-технический совет, комитет по инвестиционной политике. В первом полугодии 2008 года была утверждена «Стратегия деятельности ГК «Роснанотех» до 2020 года», определившая основные направления деятельности Корпорации, цели и задачи, конкретные показатели, характеризующие эффективность работы.

Параллельно с созданием организационной структуры ГК «Роснанотех» была сформирована прозрачная система приема и рассмотрения запросов заявителей, выстроен комплекс экспертиз. Созданная система позволяет отбирать для воплощения наиболее перспективные с точки зрения научной новизны и высокоэффективные с точки зрения финансово-экономических показателей проекты.

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснанотех» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	--	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---



Согласно Стратегии, утвержденной наблюдательным советом ГК «Роснанотех», на 2008 год перед Корпорацией была поставлена задача — произвести отбор запросов на финансирование проектов на общую сумму 14 млрд. рублей. Эта задача не была выполнена по причинам, о которых будет сказано ниже.

ГК «Роснанотех» приступила к приему запросов на финансирование 1 апреля 2008 года. За отчетный период было получено 811 запросов. По 7 проектам на общую сумму 10,3 млрд. рублей, в том числе из средств Корпорации — 5,5 млрд. рублей, были проведены все необходимые экспертизы и получено одобрение наблюдательного совета.

Кроме того, получены положительные заключения экспертиз и рекомендации научно-технического совета еще по 7 проектам с общим бюджетом 33,7 млрд. рублей, в том числе из средств Корпорации — 20,8 млрд. рублей. Также подготовлен инфраструктурный проект «Формирование российского склада-каталога химических и биохимических реактивов» с общим бюджетом 84 млн. рублей, в том числе из средств Корпорации — 45 млн. рублей. Данные проекты планируются к вынесению на утверждение наблюдательного совета в 1-м квартале 2009 года.

Создан существенный задел по проектам, получившим положительное заключение научно-технической экспертизы, — всего 26 проектов с общим бюджетом

32,7 млрд. рублей, в том числе из средств Корпорации — 17,2 млрд. рублей. Таким образом, сформирован портфель проектов, которые будут вынесены на рассмотрение научно-технического совета в первом полугодии 2009 года.

Общее число проектов, принятых на официальные процедуры проведения экспертиз, согласования и утверждения, составило 91 с общим бюджетом 142 млрд. рублей, в том числе из средств Корпорации — 91 млрд. рублей (64% от общего бюджета проектов).

Несмотря на то, что в 2008 году в Корпорации были сформированы заделы по проектам на каждом этапе их рассмотрения и утверждения, проектный конвейер в отчетный период не заработал на полную мощность. Это объясняется тем, что система отбора, рассмотрения и утверждения запросов на финансирование проектов была полностью сформирована только к концу 2008 года. Кроме того, значительная часть поступивших запросов была недостаточно проработана, что потребовало более длительных сроков рассмотрения. Данные обстоятельства привели к невыполнению в 2008 году одного из основных показателей деятельности Корпорации — объема финансирования инвестиционных проектов в размере 14 млрд. рублей. ГК «Роснанотех» в 2009 году ставит цель компенсировать отставание и в полном объеме выполнить задачи по финансированию проектов на 2008–2009 годы.

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснано» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	---	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации

1.2.1. Стратегия, цели и основная задача Корпорации

В январе 2008 года наблюдательный совет Корпорации одобрил Основные положения, а в мае 2008 года утвердил Стратегию деятельности ГК «Роснано» до 2020 года.

В документе определена основная миссия Корпорации — содействие реализации государственной политики, имеющей целью вхождение России в число мировых лидеров в области нанотехнологий. Для этого необходимо завоевание страной серьезных позиций на мировых рынках нанотехнологической продукции.

Не менее важным является признание России в мировом нанотехнологическом сообществе, для чего, в частности, необходимо создать в стране международную авторитетную площадку для обсуждения проблем развития nanoиндустрии. Кроме того, необходимо обеспечить весомый вклад российских ученых и технологов в мировую «копилку» знаний.

Из перечисленных направлений деятельности Корпорации вытекает ее основная задача — обеспечение коммерциализации разработок в области nanoиндустрии и координация инновационной деятельности в этой сфере.

1.2.2. Основные принципы деятельности Корпорации

ГК «Роснано» действует в интересах страны, являясь, по сути, одним из инструментов реализации государственной политики по развитию наукоемких технологий в России. В рамках осуществления инвестиционных проектов Корпорация строит свою работу, основываясь на принципе достижения положительных коммерческих результатов. Прибыль, получаемая в ходе их реализации, будет использоваться в порядке, установленном федеральным законом о ГК «Роснано». Корпорация ведет свою деятельность на принципах открытости и прозрачности, взаимодействуя с самым широким кругом российских и зарубежных организаций, информируя участников инновационного процесса и общественность о своей работе. Корпорация привлекает ведущих российских и зарубежных ученых, специалистов и консультантов для проведения высококвалифицированных научно-технической, инвестиционной, юридической и иных экспертиз.

1.2.3. Роль и место Корпорации в структуре национальной нанотехнологической сети и системе инновационного развития Российской Федерации

Корпорация является базовым институтом развития инновационных процессов в области nanoиндустрии и входит в систему государственных институтов развития наряду с Инвестиционным фондом Российской Федерации.

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснанотех» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	--	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

Федерации, государственной корпорацией «Банк развития и внешнеэкономической деятельности», открытым акционерным обществом «Особые экономические зоны», Российской венчурной компанией и др.

ГК «Роснанотех» участвует в создании национальной нанотехнологической сети (ННС). В этой работе партнерами Корпорации являются Российский научный центр «Курчатовский институт», осуществляющий научную координацию деятельности в сфере нанотехнологий, Российская академия наук, крупные отраслевые и региональные специализированные научно-технологические комплексы и промышленные центры, научно-образовательные центры, созданные на базе ведущих университетов страны, и другие организации. Корпорация предоставляет институтам развития и участникам национальной нанотехнологической сети доступ к участию в проектах, в инфраструктурных и образовательных программах.

В соответствии со Стратегией, Корпорация координирует свою деятельность с федеральными, региональными и муниципальными органами власти, институтами развития, бизнесом и участниками национальной нанотехнологической сети (ННС) посредством соглашений о сотрудничестве. В 2008 году было заключено 26 таких документов, в том числе:

- 10 соглашений с научными и образовательными учреждениями и ведомствами (РАН, РНЦ «Курчатовский институт», МГУ, Республиканский

научно-исследовательский институт интеллектуальной собственности, МШУ «Сколково», Объединенный институт ядерных исследований, территориальное управление РосОЭЗ по Московской области и ОЭЗ «Дубна», ВИНТИ РАН, ИЦ РАН в Черноголовке, РАМН);

- 6 соглашений с субъектами Российской Федерации (Московская, Свердловская, Томская области, Республика Татарстан, г. Москва, г. Санкт-Петербург);
- 4 соглашения с предприятиями и организациями бизнеса (OERLIKON Management AG, INTEL Technologies, Inc., ФНБ «Самрук-Казына», РАВИ);
- 6 соглашений с федеральными органами исполнительной власти (Счетная палата Российской Федерации, Роскосмос, РосОЭЗ, Ростехрегулирование, МИД России, Росатом).

Соглашения направлены на взаимодействие по внедрению нанотехнологических разработок в производство, расширение уже существующих производств, создание и модернизацию экспериментально-производственной базы. В рамках мероприятий по реализации соглашений будут также осуществлены меры по подготовке специалистов для работы в области нанотехнологий и nanoиндустрии, формированию инновационной инфраструктуры страны.

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснанотех» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	--	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации

1.3.1. Виды проектов, рассматриваемых Корпорацией

Основной задачей ГК «Роснанотех» является поиск проектов в сфере нанотехнологий, их доработка до стадии коммерциализации и внедрение в производство.

Корпорация рассматривает и финансирует следующие виды проектов:

- производственные проекты — инвестиции в создание или масштабирование производств товарной продукции в сфере нанотехнологий (создание нового, расширение или модернизация действующего производства продукции nanoиндустрии). Их финансирование осуществляется на основе принципов возвратности и окупаемости;
- инфраструктурные проекты — инвестиции в объекты, от которых непосредственно зависят темпы роста и эффективность nanoиндустрии. В частности, объекты производства сырья и полупродуктов для реализации нанотехнологий, создание инновационно-технологических центров (бизнес-инкубаторы, центры консалтинга и др.) и технопарков, создание информационной (базы данных и знаний, информационные центры) и нормативно-правовой (интеллектуальная собственность, стандарты, сертификация) базы

nanoиндустрии, участие в некоммерческих фондах и другие проекты, направленные на создание необходимой инфраструктуры эффективного развития нанотехнологических производств;

- проекты НИР/НИОКР — инвестиции в доведение идей и научно-технических разработок до технологий, готовых к использованию в производственных проектах;
- образовательные проекты — инвестиции в создание и функционирование обучающих центров и программ, обеспечивающих необходимый кадровый потенциал для развития научно-технических основ и создания нанотехнологических производств.

В соответствии со Стратегией Корпорации, ведущую роль в среднесрочной перспективе должны играть производственные проекты, закладывающие основы nanoиндустрии в стране и создающие необходимые начальные условия для привлечения частных инвестиций в нанотехнологические проекты.

1.3.2. Статус и порядок прохождения запросов на финансирование проектов

Критерии и способы финансирования инвестиционных проектов, условия участия в них Корпорации, а также методы управления проектами на всем протяжении их жизненного цикла формализованы нормативными документами ГК «Роснанотех». В первую очередь, это «Порядок и условия финансирования научно-

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснанотех» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	--	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

исследовательских и опытно-конструкторских разработок в сфере нанотехнологий, проектов в сфере нанотехнологий, предусматривающих внедрение нанотехнологий или производство продукции в сфере nanoиндустрии, проектов по подготовке специалистов в сфере нанотехнологий» (далее — Порядок и условия), а также «Требования к составу и содержанию проектов в области нанотехнологий, предлагаемых к финансированию за счет средств ГК «Роснанотех» (далее — Требования).

Согласно Требованиям, определены следующие возможные статусы проектных документов, поступающих в Корпорацию, в зависимости от полноты и качества представленных материалов:

- «Обращение» — сообщение о проекте в произвольной форме;
- «Предложение» — неполный комплект документов по проекту, содержащий, в том числе, минимально необходимые: заявление на рассмотрение проекта, паспорт проекта и анкету заявителя, оформленные в соответствии с требованиями Корпорации;
- «Заявка» — полный комплект документов по проекту, оформленный в соответствии с требованиями Корпорации и представленный на рассмотрение (для проведения экспертизы и принятия решения о финансировании) в установленном порядке.

Обобщающим термином, используемым в Корпорации для обозначения поступающих документов по проекту,

независимо от их полноты и качества является «Запрос на финансирование проекта» (далее — запрос).

Таким образом, полный цикл проектной деятельности Корпорации можно представить в виде цепочки: поиск/прием — запрос (обращение-предложение-заявка) — проект — действующее предприятие — выход Корпорации из предприятия.

Процедура рассмотрения запросов в ГК «Роснанотех» включает в себя следующие стадии:

- входной контроль/входная экспертиза;
- доработка материалов запросов до уровня их соответствия требованиям и правилам Корпорации до статуса «Заявка»;
- отклонение или принятие запроса/«Заявки» на официальные процедуры рассмотрения для подготовки комплексного заключения;
- прохождение официальных процедур согласования/утверждения на заседаниях органов управления Корпорации.

В соответствии с положением о наблюдательном совете Корпорации, решение о финансировании проектов, объем инвестиций, в которые из средств Корпорации равен или превышает 1% балансовой стоимости активов Корпорации на последнюю отчетную дату, принимается наблюдательным советом, а менее 1% — правлением Корпорации после предварительного рассмотрения проекта и наличия положительного заключения научно-технического совета.

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснано» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	---	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

1.3.3. Запросы на финансирование проектов и результаты их рассмотрения в Корпорации

Всего по состоянию на 31 декабря 2008 года в Корпорацию поступило 811 запросов на финансирование проектов с общим бюджетом 709 млрд. рублей (в том числе, из средств Корпорации — 546 млрд. рублей, или 77% от общего бюджета проектов).

География поступивших запросов в целом соответствует географическому распределению основных научных и производственных центров России, а также регионов, с которыми у Корпорации установились наиболее тесные взаимоотношения.

Наибольший удельный вес количества запросов отмечен по следующим регионам: Москва — 31%, Санкт-Петербург — 9%, Новосибирск — 6%, Королев — 5%, Челябинск, Самара, Томск, Казань — по 3%, Екатеринбург, Воронеж, Иркутск, Троицк — по 2%.

От зарубежных заявителей получено 40 запросов из 15 стран, в том числе, из Израиля — 13, США — 8, Армении — 5, Германии — 3, по 1 из Беларуси, Великобритании, Гонконга, Италии, Казахстана, Кыргызстана, Литвы, Нидерландов, Тайваня, Таджикистана и Узбекистана.

Запросы в статусе «Обращение» составили более 50% от общего количества поступивших запросов. При

этом средний бюджет таких запросов — 0,59 млрд. рублей, что существенно меньше такового для запросов в статусах «Заявка» и «Предложение» (1,2 млрд. рублей). Более того, обозначенная заявителями потребность в финансировании из средств Корпорации для запросов в статусе «Обращение» составляет 96% (для запросов в статусах «Заявка» и «Предложение» этот показатель составляет около 60%).

Необходимо отметить, что запросы в статусе «Обращение» зачастую представляют собой лишь общее

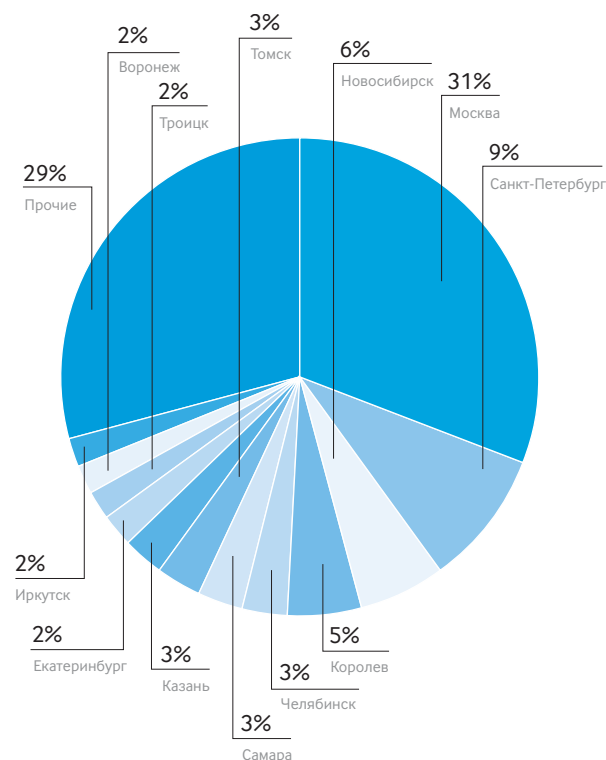


Рис. 1. Распределение запросов по городам РФ.

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснано» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	--	---------------	--	---	----------------------------------	--	-----------------	---	--

описание идей, по которым нередко не проводились не только ОКР, но и НИР, не делался анализ рынков, прогноз финансово-экономических показателей, не велся поиск потенциальных соинвесторов. Работа команд управляющих директоров по инвестиционной деятельности по таким запросам была направлена, прежде всего, на качественную проработку научно-технического обоснования с последующей разработкой

бизнес-модели и оценкой эффективности каждого потенциального проекта.

Следует отметить, что в последние 3–4 месяца 2008 года поток запросов стабилизировался и составляет 40–45 запросов в месяц. При этом в общем количестве запросов все еще преобладают инициативные обращения заявителей, составляющие до 50%. Наряду

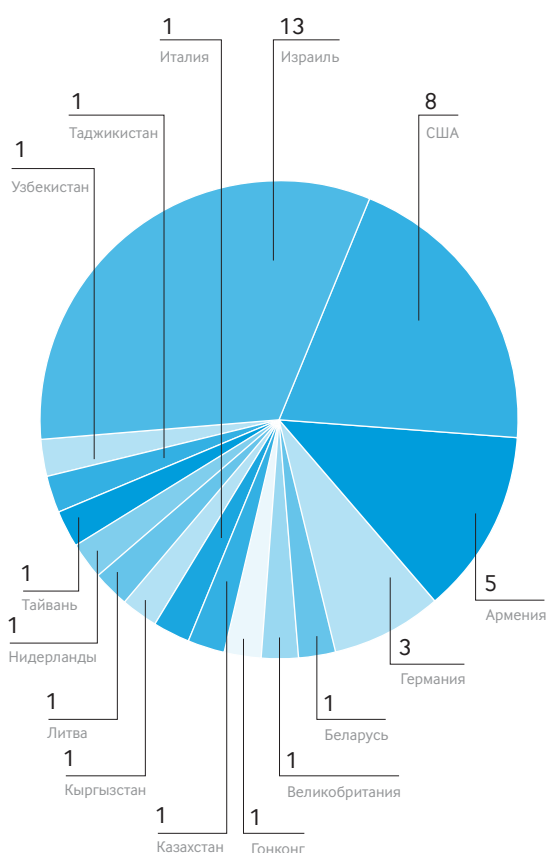


Рис. 2. Распределение запросов по зарубежным странам.

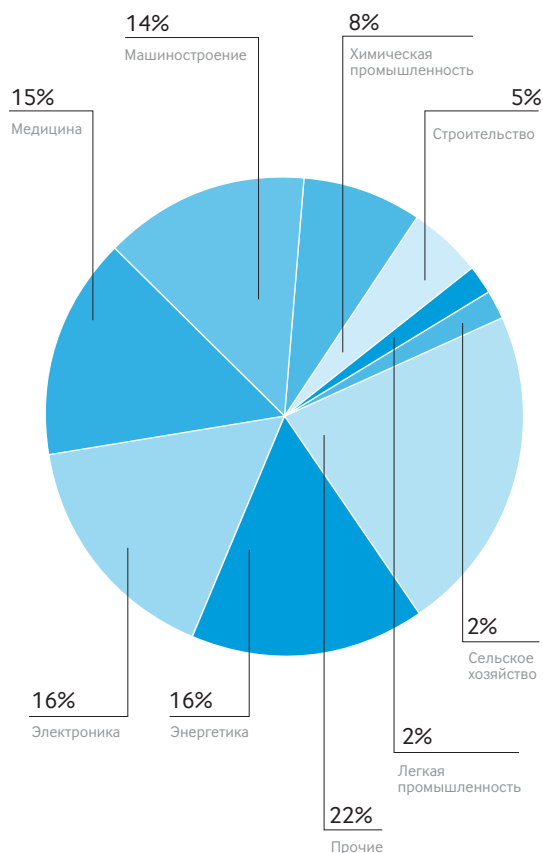


Рис. 3. Распределение по отраслям запросов, направленных на создание производств.

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснано» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	---	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

с этим начинает приносить первые плоды деятельность Корпорации по поиску потенциальных заявителей и совместному формированию заявок — в 4-м квартале 2008 года их количество достигло 4–5 в месяц.

1.3.4. Результаты работы с запросами на финансирование производственных проектов

В сфере первоочередного внимания Корпорации находятся запросы, направленные на создание производств. Они, как правило, характеризуются высокой степенью обоснованности и проработки.

Общее количество запросов данного типа, поступивших в Корпорацию на 31 декабря 2008 года, составило 232, с общим бюджетом 379 млрд. рублей, в том числе из средств Корпорации — 242 млрд. рублей. При этом удельный вес запросов данного типа в общем количестве поступивших запросов постепенно растет (с 14–15% в начале года до 28% нарастающим итогом на 31 декабря 2008 года, а в 4-м квартале 2008 года этот показатель превышал 40%).

Наибольший удельный вес запросов по производственным проектам отмечен в следующих высокотехнологичных отраслях: энергетика и электроника по 16%, медицина — 15%, машиностроение — 14%.

Таким образом, в течение 2008 года ГК «Роснано» удалось добиться увеличения удельного веса запросов

по производственным проектам до 28% от общего количества поступивших запросов.

1.3.5. Результаты работы с запросами на финансирование проектов НИОКР

Финансирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок в сфере нанотехнологий осуществляется ГК «Роснано» с целью доведения идей и научно-технических разработок до технологий, готовых к использованию в производственных проектах. Это происходит, когда:

- ОКР находятся на завершающейся стадии и представляют собой 1-й этап осуществления производственно-ориентированного проекта;
- НИОКР являются неотъемлемым этапом развития в рамках производственного проекта.

В 2008 году Корпорацией было принято решение о выделении финансирования на проекты НИОКР только в рамках реализации производственных проектов. Они представлены в таблице 1 (см. стр. 13).

1.3.6. Результаты работы с запросами на финансирование инфраструктурных проектов

Инфраструктурные проекты Корпорации направлены на содействие формированию научной, инновационной, финансовой и производственной инфраструктуры nanoиндустрии страны. Основными целями

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснанотех» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	--	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

инфраструктурной деятельности Корпорации стали создание условий для генерации новых проектов, развития малых инновационных компаний, а также поддержка деятельности компаний в сфере нанотехнологий.

Особое внимание уделяется формированию сети ключевых элементов инновационной инфраструктуры или «стадийных» проектов (Нанофабов).

В целях формирования сети Нанофабов в 2008 году была проведена инвентаризация центров коллективного пользования. На основе результатов был сформирован перечень пилотных проектов, реализация которых будет запущена в 2009 году.

В рамках развития финансовой инфраструктуры наноиндустрии в 2008 году началось формирование совместного закрытого паевого инвестиционного фонда особо рискованных (венчурных) инвестиций «Сколково-Нанотех».

В 2008 году был подготовлен для утверждения на наблюдательном совете Корпорации проект «Формирование российского склада-каталога химических и биохимических реактивов». Реализация данного проекта уменьшит барьеры на пути генерации инновационных разработок и создания инновационных продуктов в области здравоохранения и биотехнологий, позволит снизить издержки компаний, производящих лекарственные препараты, вакцины и диагностические наборы. Кроме этого, выполнение проекта активизирует

Таблица 1. Производственные проекты Корпорации, включающие в себя НИОКР

Проект	Бюджет проекта, млн. руб.	В т. ч. НИОКР, млн. руб.	Доля НИОКР в бюджете проекта, %
Создание промышленного производства высокоточных асферических оптических элементов	762	176,5	23,16
Производство нового поколения экологически чистой и энергосберегающей светотехники на основе нанотехнологий	3351	431	12,86
Разработка, проектирование и строительство научно-производственного комплекса БЭТА по производству медтехники	2692	62,9	2,34
Создание предприятия по производству монолитного твердосплавного инструмента с многослойным наноструктурированным покрытием	1000	13,4	1,34

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснано» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	---	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

деятельность российских производителей химических и биохимических реактивов.

Также начата экспертиза проектов: «Создание и вывод на рынок системы проектирования аналоговых интегральных схем» и «Создание центра по разработке технологии 3D-сборки с производством электронных материалов и 3D-изделий».

Всего на 31 декабря 2008 года в Корпорации было зарегистрировано 25 запросов на реализацию инфраструктурных проектов, в том числе в статусах «Заявка» и «Предложение» — 11.

1.3.7. Сводные результаты рассмотрения и утверждения проектов

В течение 2008 года на основании приказов генерального директора на официальные процедуры проведения экспертиз, согласования и утверждения был принят 91 проект с общим бюджетом 142 млрд. рублей, в том числе из средств Корпорации – 91 млрд. рублей (64% от общего бюджета проектов) (по состоянию на 31 декабря 2008 года).

В 2008 году Корпорацией проведены все необходимые экспертизы и получены соответствующие решения/согласования руководящих органов ГК «Роснано» об утверждении 7 проектов (6 инвестиционных и 1 образовательного) на общую сумму 10,3 млрд.

рублей, в том числе, из средств Корпорации — 5,5 млрд. рублей.

В отчетный период уже начато финансирование проекта «Создание промышленного производства высокоточных асферических оптических элементов» в объеме 182 млн. рублей и проекта «Создание предприятия по производству монолитного твердосплавного инструмента с многослойным наноструктурированным покрытием» в объеме 16,7 млн. рублей. После проведения всех необходимых процедур по оформлению сделок и формированию проектных компаний в первом полугодии 2009 года Корпорация приступит к финансированию и практической реализации утвержденных проектов.

Кроме того, Корпорацией в 2008 году созданы заделы проектов в различных статусах рассмотрения и готовности, что свидетельствует о завершении формирования системы отбора — от получения запросов на финансирование проектов до их утверждения правлением и наблюдательным советом ГК «Роснано».

Так, по итогам 2008 года получены положительные заключения экспертиз, а также положительные рекомендации научно-технического совета еще по 7 проектам с общим бюджетом 33,7 млрд. рублей, в том числе из средств Корпорации — 20,8 млрд. рублей. Эти проекты планируются к вынесению на утверждение

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснано» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	---	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

наблюдательного совета в 1–2-м кварталах 2009 года. В случае положительного решения их практическая реализация начнется уже во 2–3-м кварталах 2009 года.

химических и биохимических реактивов» с общим бюджетом 84 млн. рублей, в том числе из средств Корпорации — 45 млн. рублей.

Также подготовлен для рассмотрения на наблюдательном совете в 1-м квартале 2009 года инфраструктурный проект «Формирование российского склада-каталога

Создан существенный задел по проектам, получившим положительное заключение научно-технической экспертизы, — всего 26 проектов с общим бюджетом

Таблица 2. Статус рассмотрения и утверждения проектов на прединвестиционной стадии

Статус проектов	Количество проектов	Бюджет проекта, млрд. руб.	В т. ч. средства Корпорации, млрд. руб.
Всего запросов на рассмотрение проектов	811	708,9	546,3
Из них:			
– запросы в статусе «Обращение»	417	245,4	236,0
– запросы в статусе «Заявка» и «Предложение»	394	463,5	310,3
В том числе:			
– образовательные проекты	10	4,0	2,1
– инфраструктурные проекты	11	23,9	14,0
– НИР, НИОКР	141	56,2	51,9
– производственные проекты в статусе «Заявка» и «Предложение»	232	379,4	242,3
Всего на официальном рассмотрении (подписаны приказы генерального директора):	91	141,6	90,5
одобрены НС/Запуск проекта	7	10,3	5,5
одобрены НТС	7	33,7	20,8
прошли ИЭ (планируются к рассмотрению на НС, на НТС не выносятся)	1	0,1	0,1
прошли НТЭ и ИЭ (планируются к рассмотрению на НТС)	5	9,9	3,8
прошли НТЭ, находятся на ИЭ	21	22,8	13,4
проходят НТЭ	19	23,4	14,3
проекты на доработке по результатам экспертиз	24	20,7	13,8
отклоненные проекты	7	20,7	18,7

Сокращения: НС — наблюдательный совет, НТС — научно-технический совет, НТЭ — научно-техническая экспертиза, ИЭ — инвестиционная экспертиза.

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснано» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	---	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

32,7 млрд. рублей, в том числе из средств Корпорации — 17,2 млрд. рублей. Таким образом, сформирован портфель проектов, которые будут вынесены на рассмотрение научно-технического совета в основном в 1-м и частично во 2-м кварталах 2009 года. Необходимо отметить, что по 5 из них (с общим бюджетом 9,9 млрд. рублей, в том числе из средств Корпорации 3,8 млрд. рублей) не только получено положительное заключение научно-технической экспертизы, но и завершена инвестиционная экспертиза. Данные проекты, при условии получения положительного заключения научно-технического совета, могут быть подготовлены для рассмотрения на наблюдательном совете в первую очередь.

Значителен и портфель проектов, находящихся на этапе проведения научно-технической экспертизы, а также доработки по итогам экспертиз. Всего таких проектов насчитывается 43 с общим бюджетом 44,1 млрд. рублей (в том числе из средств Корпорации — 28,1 млрд. рублей). С учетом планового срока проведения научно-технической экспертизы, не превышающей, как правило, 50 дней, можно планировать поток проектов для рассмотрения на научно-техническом совете в конце 1-го и во 2-м квартале в количестве более 20 проектов.

1.3.8. Краткое описание инвестиционных проектов, получивших поддержку Корпорации в 2008 году

Проект «Создание промышленного производства высокопрецизионных асферических оптических элементов»

Цель проекта: создание промышленного производства высокопрецизионных асферических оптических элементов, что позволит уменьшить число элементов в сложных оптических системах при лучшем качестве изображения, перейти от ручного изготовления асферических элементов на автоматизированное производство.

В рамках проекта на первом этапе (продолжительностью 30 месяцев и бюджетом 13 млн. евро, доля Корпорации 8,66 млн. евро) будет создано опытное производство — станки алмазного точения и шлифования с точностью обработки 10–20 нм на диаметре изделия 150–200 мм, а на втором этапе (продолжительностью 20 месяцев и бюджетом до 8,6 млн. евро) будет запущено промышленное производство асферических оптических элементов.

Продукция проекта: основной продукцией в рамках реализуемого проекта станут:

- элементы инфракрасной оптики (изготовление прямым алмазным точением);
- металлические зеркала (изготовление прямым алмазным точением, полировкой);
- асферические элементы (изготовление точением и тонкой шлифовкой/полировкой);
- зеркала для лазеров (изготовление точением и тонкой шлифовкой/полировкой);
- сверхгладкие прецизионные асферические подложки зеркал для областей ультрафиолетового диапазона

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснано» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	---	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

и рентгеновского диапазона длин волн (изготовление точением и тонкой шлифовкой/полировкой).

Актуальность проекта: реализация проекта обеспечит:

- высокое качество при стоимости на уровне 75% от рыночной цены;
- возможность производить небольшие партии под специализированный заказ;
- сокращение времени изготовления продукции на 30% по сравнению с существующими альтернативными технологиями;
- точность по форме ± 10 нм; шероховатость поверхности 1–5 Å.

Проект утвержден наблюдательным советом ГК «Роснано» 29 мая 2008 года.

Проект «Создание предприятия по производству монокристаллического твердосплавного инструмента с многослойным наноструктурированным покрытием»

Цель проекта: создание промышленного производства монокристаллического твердосплавного металлорежущего инструмента с наноструктурированным покрытием.

В рамках проекта будет создано ЗАО «Новые инструментальные решения». Партнерами Корпорации выступили ОАО «НПО «Сатурн» и Газпромбанк. Общий объем инвестиций составляет 1 млрд. рублей, из которых 0,5 млрд. рублей финансирует Корпорация.

РНЦ «Курчатовский институт» выступает в качестве разработчика конструкторской документации на технологическое оборудование и владельца интеллектуальной собственности на технологию нанесения покрытия. В рамках проекта предполагается передача интеллектуальной собственности создаваемому предприятию.

Производственный комплекс будет располагаться в г. Рыбинске Ярославской области на производственной площадке НПО «Сатурн».

Продукция проекта: основной продукцией нового завода станет твердосплавный инструмент для обработки деталей авиадвигателей — фрезы, сверла, протяжки.

Предприятие планирует выпускать до 850 тыс. единиц инструмента в год. НПО «Сатурн» будет являться крупным потребителем продукции завода. Остальную продукцию планируется поставлять российским производителям авиадвигателей, в перспективе возможен выход на международный рынок.

Актуальность проекта: реализация проекта позволяет:

- обеспечить предприятия машиностроительных отраслей концевым инструментом отечественного производства с жизненным циклом и возможностью повышения производительности обработки в 2–2,5 раза больше, чем у инструмента без покрытия или инструмента, приобретаемого за рубежом;

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснанотех» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	--	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

- снизить стоимость твердосплавного концевоего инструмента, производимого в России, по сравнению с зарубежным инструментом;
- обеспечить предприятия оборонного комплекса специальным инструментом по цене универсального.

Проект утвержден наблюдательным советом

ГК «Роснанотех» 11 августа 2008 года.

Проект «Международная магистерская образовательная программа МИСиС — МФТИ «Нанодиагностика, метрология, стандартизация и сертификация продукции нанотехнологий и наноиндустрии»

Цели проекта:

- формирование банка учебных программ с комплектами учебно-методических материалов по программе магистратуры;
- отработка в рамках проекта образовательной технологии подготовки специалистов высшей квалификации для кадрового обеспечения исследований и разработок в области нанометрологии и нанодиагностики.

Для реализации проекта предусмотрен бюджет в размере 13,1 млн. рублей. Из них: инвестиции Корпорации — 11,2 млн. рублей, софинансирование МИСиС — 1,9 млн. рублей.

Продукция проекта: выпуск начиная с 2010 года специалистов высшей квалификации (магистров)

в области нанодиагностики и нанометрологии, подготовка которых основана на тесной интеграции интеллектуальных, образовательных и материально-технических ресурсов ведущих в данной предметной области российских университетов и привлечении на систематической основе для авторских курсов лекций крупных зарубежных специалистов.

Актуальность проекта: проистекает из острой потребности в компетентных специалистах в области нанодиагностики, метрологии, стандартизации и сертификации продукции нанотехнологий и наноиндустрии. Подготовленные специалисты станут важной кадровой составляющей сети сертификационных центров, без которых невозможно развитие и функционирование наноиндустрии в стране, а также контроль и прогнозирование экологических и прочих последствий применения нанотехнологий.

Проект утвержден наблюдательным советом

ГК «Роснанотех» 25 сентября 2008 года.

Проект «Создание производства микроисточников, микросфер и комплектующих для проведения процедур брахитерапии»

Цель проекта: создание производства высокотехнологичных нанопродуктов для медицины, в том числе наноструктур для брахитерапии и доставки лекарств и изотопов для широкого применения неинвазивных методов лечения (брахитерапии).

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснано» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	---	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

Инициаторами проекта выступают компании, успешно развивающиеся на рынке медицинских услуг и оборудования, которые являются ведущими поставщиками и разработчиками высокотехнологического оборудования для работы с радиоизотопами, новых методов лечения онкологических заболеваний, в том числе и брахитерапии. Объем необходимых инвестиций оценивается в 0,9 млрд. рублей, из которых более 0,6 млрд. рублей — средства Корпорации. Срок реализации проекта — с 2008 по 2014 год.

Продукция проекта: в рамках проекта планируется создание отечественного производства микроисточников на основе йода-125 и имплантируемого медицинского средства на основе наноструктурированных микросфер для лечения рака простаты, печени и поджелудочной железы.

Актуальность проекта: проект будет иметь высокую социальную значимость и экономическую эффективность, так как направлен на создание высокоэффективной технологии лечения онкологических заболеваний.

Проект утвержден наблюдательным советом ГК «Роснано» 25 сентября 2008 года.

Проект «Разработка, проектирование и строительство высокотехнологичного научно-производственного комплекса «БЕТА» по производству медицинской техники для каскадного плазмафереза на основе трековых мембран»

Цель проекта: строительство научно-производственного комплекса «БЕТА» для серийного выпуска трековых мембран, плазмодифильтров «Роса-Н» и аппаратов «Гемофеникс-К» для проведения каскадного плазмафереза. Общая сумма необходимых инвестиций в строительство и запуск предприятия (предынвестиционная и инвестиционная фазы) составляет около 2,7 млрд. рублей, в том числе доля Корпорации — 1,3 млрд. рублей.

Продукция проекта: создание замкнутого технологического комплекса полного цикла, отвечающего всем необходимым требованиям российских и международных норм выпуска медицинского оборудования и стандартам качества. Это позволит осуществить промышленное производство ультрафильтрационных трековых мембран с диаметром пор в нанодиапазоне (20–100 нанометров), плазмодифильтров на их основе и аппаратов для осуществления каскадного лечебного и донорского плазмафереза.

Проектная мощность: производство до 1 600 000 плазмодифильтров и 1500 аппаратов в год.

Актуальность проекта: проистекает из острой потребности лечебных учреждений в современных высокоэффективных системах для лечебного и донорского плазмафереза.

Проект утвержден наблюдательным советом ГК «Роснано» 6 ноября 2008 года.

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснанотех» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	--	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

Проект «Твердотельная светотехника: экологически чистое и энергосберегающее новое поколение светотехники на основе нанотехнологий»

Цель проекта: создание высокотехнологичного промышленного производства систем освещения нового поколения на основе полупроводниковых чипов нитрида галлия.

Участники проекта:

- Группа ОНЭКСИМ. Компания осуществляет инвестиции в горнометаллургическую отрасль, недвижимость и финансы, а также в инновационные проекты в сфере энергетики и нанотехнологий;
- ФГУП «ПО «Уральский оптико-механический завод имени Э.С. Яламова» (УОМЗ). УОМЗ является ведущим предприятием России в области проектирования и производства оптико-электронных комплексов для всех видов вооруженных сил и силовых структур, а также имеет широкую номенклатуру гражданского приборостроения;
- ГК «Роснанотех».

Общий объем инвестиций по проекту составляет 3,4 млрд. рублей. Объем инвестиций из средств Корпорации составит 1,8 млрд. рублей, в том числе 0,3 млрд. рублей в форме взноса в уставный капитал и 1,5 млрд. рублей в форме займа.

Продукция проекта: конечным продуктом нового предприятия станут светодиодные чипы, светодиодные лампы и осветительные системы, сопоставимые по яркости с лучшими мировыми аналогами. Достижимое при помощи уникальной технологии рекордно низкое количество дефектов в полупроводниковых слоях позволяет приборам работать без потери эффективности при высоких плотностях тока, обеспечивая высокое соотношение яркость/цена для светодиодных чипов.

Актуальность проекта: проект имеет значительный макроэкономический эффект. Реализация проекта позволит существенно сократить затраты на электроэнергию и эксплуатацию светотехнической продукции как для промышленных объектов, так и для населения, а также будет содействовать высвобождению электрогенерирующих мощностей. Проект обеспечит решение проблемы утилизации существующих систем освещения, содержащих вредные вещества. Внедрение светодиодных технологий будет содействовать переходу российской экономики на инновационную модель.

Проект утвержден наблюдательным советом ГК «Роснанотех» 6 ноября 2008 года.

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «РоснаноТех» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	--	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

Проект «Создание совместного закрытого паевого инвестиционного фонда венчурных инвестиций «Сколково-Нанотех»

Цели проекта:

- создание закрытого паевого фонда венчурных инвестиций «Сколково-Нанотех». Московская школа управления «СКОЛКОВО» для привлечения средств соинвесторов в размере 1 млрд. рублей. Общий объем фонда составит 2 млрд. рублей. Управляющей компанией фонда станет УК «Тройка Диалог»;
- сокращение существенного разрыва между бизнес-идеями и ее воплощением в инвестиционном проекте;
- вовлечение студентов и преподавателей МШУ «СКОЛКОВО» в бизнес-планирование и предынвестиционную подготовку наиболее интересных проектов, поступающих в Фонд под руководством проектных менеджеров и преподавателей;
- объединение образовательных и инвестиционных задач Корпорации.

Актуальность проекта:

- уникальность Фонда заключается в эксклюзивном характере договора между инвесторами, бизнес-школой и управляющей компанией Фонда, согласно которому возврат на инвестиции частных инвесторов будет осуществляться по минимальной установленной доходности, а разница между реальной доходностью и установленной минимальной доходностью будет направлена на развитие МШУ «СКОЛКОВО»;
- деятельность Фонда будет направлена на раскрытие коммерческого потенциала российских нанотехнологий, обеспечение инвесторам Фонда высокой отдачи на инвестиции, а также на повышение качества обучения в области инновационного менеджмента и организации эффективной практики слушателям бизнес-школы.

Проект утвержден наблюдательным советом ГК «РоснаноТех» 18 декабря 2008 года.

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «РоснаноТех» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	---	---------------	--	---	----------------------------------	--	-----------------	---	--

1.4. Система экспертизы проектов

В 2008 году в Корпорации сформирована квалифицированная система внутренних и внешних экспертиз поступающих проектов, представленная на рис. 4.

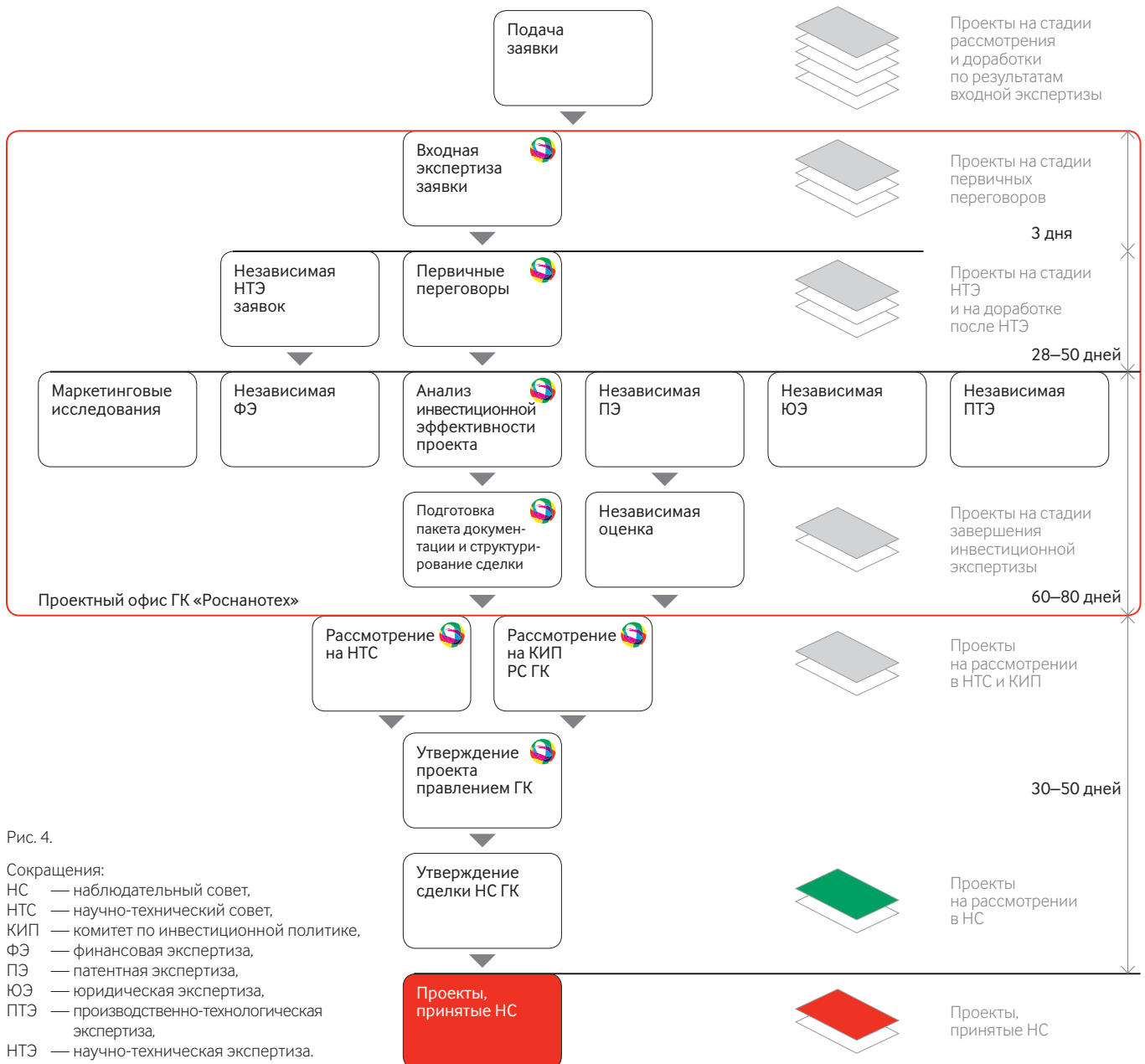


Рис. 4.

Сокращения:

- НС — наблюдательный совет,
- НТС — научно-технический совет,
- КИП — комитет по инвестиционной политике,
- ФЭ — финансовая экспертиза,
- ПЭ — патентная экспертиза,
- ЮЭ — юридическая экспертиза,
- ПТЭ — производственно-технологическая экспертиза,
- НТЭ — научно-техническая экспертиза.

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснано» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	---	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

1.4.1. Входная экспертиза

Как уже отмечалось, все проекты, поступившие в Корпорацию, направляются на входную экспертизу. Для формализации процесса проведения входной экспертизы разработан внутренний документ Корпорации «Регламент процесса «Входная экспертиза» приема заявок на финансирование проектов за счет средств ГК «Роснано».

В случае ее успешного прохождения проекты передаются в группы управляющих директоров по инвестиционной деятельности, которые проводят целый комплекс экспертиз.

1.4.2. Научно-техническая экспертиза

Целью научно-технической экспертизы является формирование сводного экспертного заключения о научной обоснованности и технической реализуемости проекта.

Содержание и порядок проведения научно-технической экспертизы определяются следующими документами:

- «Концепция проведения экспертизы проектов государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий»;
- «Положение об экспертизе проектов государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий»;
- «Регламент проведения научно-технической экспертизы проектов государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий».

Научно-техническая экспертиза проводится внешними экспертами. По состоянию на 31 декабря 2008 года в Корпорации был аккредитован 251 эксперт, среди которых 202 доктора наук и 47 кандидатов наук.

Всего на 31 декабря 2008 года на научно-техническую экспертизу поступило 122 проекта. Условное распределение проектов по областям знаний приведено на рис. 5.

На основании заключения внешних экспертов 39 проектов получили положительное заключение,

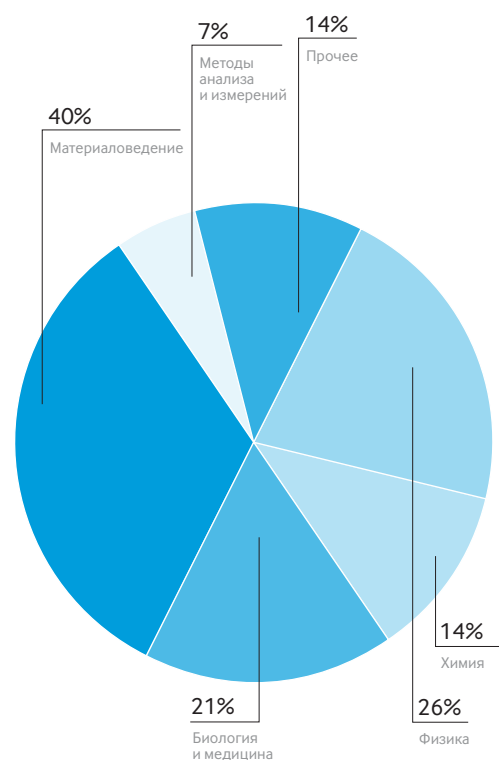


Рис. 5. Распределение проектов, поступивших на НТЭ, по областям знаний.

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснанотех» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	--	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

47 — отрицательное, 11 проектов отправлены на доработку, 1 проект отозван заявителем.

1.4.3. Инвестиционная экспертиза

Целью внутрикорпоративной инвестиционной экспертизы является проведение комплексной проверки соответствия заявок на финансирование проектов за счет средств Корпорации установленным производственно-технологическим, финансово-экономическим, юридическим и иным критериям отбора.

Инвестиционная экспертиза регламентируется следующими документами:

- «Концепция проведения экспертизы проектов государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий»;
- «Положение об экспертизе проектов государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий».

В конце 2008 года на стадии инвестиционной экспертизы находился 21 проект.

В рамках этапа инвестиционной экспертизы проводится целый ряд независимых исследований, среди которых: маркетинговый анализ рынка, правовая, патентная, финансовая, производственно-технологическая экспертизы, а также независимая оценка. К их проведению привлекаются российские и международные

компании, отобранные Корпорацией в ходе открытых конкурсных процедур.

Сформированная система экспертизы проектов за прошедшее время показала свою жизнеспособность и целесообразность. К ее несомненному достоинству необходимо отнести многоступенчатость и многополярность, что позволяет сотрудникам Корпорации принимать максимально взвешенные решения, основанные на мнении экспертов различного профиля, относительно целесообразности инвестиций в проект. Выделение научно-технической экспертизы в отдельный этап, осуществляемый силами внешних независимых экспертов, также можно отнести к достоинству сложившейся системы, исключающей предвзятость при рассмотрении проектов и способствующей более точному формированию всех технологических рисков проекта. Совершенствование процесса экспертизы будет, в первую очередь, направлено на улучшение взаимодействия между отдельными ее этапами, расширение пула научно-технических экспертов, формализацию этапа производственно-технической экспертизы.

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснано» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	---	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации

1.5.1. Научное прогнозирование

ГК «Роснано» разрабатывает средне- и краткосрочные прогнозы и планы научного, технологического и рыночного развития nanoиндустрии — форсайты и дорожные карты. Эти инструменты позволяют планировать потребности рынка в новых, высокотехнологичных нанопродуктах. Они необходимы Корпорации, науке и бизнесу для концентрации на наиболее перспективных направлениях развития nanoиндустрии, привлечения и формирования инвестиционных проектов на лотовой и кластерной основе. Использование результатов форсайтов и дорожных карт позволит осуществить переход от пассивного приема заявок на финансирование проектов к формированию заказа на перспективные разработки в сфере нанотехнологий. Кроме того, специалисты Корпорации совместно с Росстатом приступили к созданию системы сбора и анализа статистических данных по производству нанотехнологической продукции.

1.5.2. Сертификация, стандартизация и метрологическое обеспечение

Специалистами ГК «Роснано» разработан проект Концепции стандартизации нанотехнологий и продукции nanoиндустрии. Документ определяет стратегию

формирования и развития системы стандартизации нанотехнологической продукции как подсистемы национальной системы стандартизации Российской Федерации. Также разработан проект Программы стандартизации нанотехнологий и продукции nanoиндустрии. Ее главная цель — создание комплекса нормативных документов, устанавливающих нормы и требования к техническому уровню и безопасности нанотехнологий и продукции nanoиндустрии.

Совместно с Ростехрегулированием подготовлены предложения по созданию национального технического комитета по стандартизации «Нанотехнологии» на базе ГК «Роснано».

Корпорацией создана и 28 мая 2008 года зарегистрирована в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии Система добровольной сертификации продукции nanoиндустрии «НАНОСЕРТИФИКА». Разработан пакет документов, обеспечивающий ее функционирование. Система сертификации направлена на проведение оценки и подтверждения соответствия нанотехнологической продукции для защиты потребителей от недобросовестных производителей, — как российских, так и зарубежных. С этой целью в 2008 году начаты работы по определению токсикологических параметров продукции, содержащей наноматериалы, что обеспечит нормирование требований безопасности нанотехнологий и нанопродукции, создаваемых в рамках инвестиционных проектов Корпорации.

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснанотех» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	--	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

1.5.3. Участие в совершенствовании законодательства

Одним из важных элементов успешного развития инновационной экономики является создание благоприятных правовых условий для ее участников, стимулирование отдельных стадий инновационного процесса и развитие рынка интеллектуальной собственности. В Корпорации принята Концепция участия в совершенствовании законодательства по ряду направлений: корпоративное право, законодательство о научной и научно-технической деятельности, бюджетное и налоговое законодательство. По инициативе ГК «Роснанотех» были внесены поправки в ФЗ «О рынке ценных бумаг», наделяющие Корпорацию статусом квалифицированного инвестора. Начатая специалистами ГК «Роснанотех» в 2008 году работа позволит уже в 2009 году подготовить предложения по внесению изменений в действующие нормативные акты не только для стимулирования внедрения нанотехнологических разработок, но и для совершенствования всего инновационного законодательства России.

1.5.4. Международное сотрудничество и проведение Международного форума по нанотехнологиям

В 2008 году международная деятельность Корпорации в первую очередь была направлена на изучение опыта государственных органов, профессиональных организаций и бизнес-структур стран, лидирующих

в развитии нанотехнологий, а также на привлечение ученых и компаний этих государств в проекты Корпорации. Особый акцент при этом делался на возможности участия в данной работе наших соотечественников — ученых, специалистов, предпринимателей, — проживающих за рубежом.

Одним из важных элементов по выходу российских компаний на мировые рынки, установлению научных контактов и деловых связей стало проведение Первого Международного форума по нанотехнологиям. Он состоялся с 3 по 5 декабря 2008 года в Москве, в Центральном выставочном комплексе «Экспоцентр». Форум проводился на основании распоряжения Правительства Российской Федерации № 1169-р от 12.08.2008 г. Программа Форума состояла из деловой части, научно-технологических секций, стендовых докладов, докладов участников Международного конкурса научных работ молодых ученых в области нанотехнологий и выставки. В мероприятиях Форума приняли участие 9024 представителя мировой nanoиндустрии, предприниматели, государственные деятели и ученые: 8354 участника из 90 городов Российской Федерации и 670 участников из 32 зарубежных стран.

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснанотех» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	--	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

1.6. Заключение

В 2008 году в рамках реализации основных задач ГК «Роснанотех» была сформирована прозрачная система приема и рассмотрения запросов на финансирование проектов с участием Корпорации. Всего в течение отчетного периода было получено 811 запросов, с общим бюджетом 709 млрд. рублей, из 115 городов России и зарубежья.

В течение 2008 года наблюдательным советом ГК «Роснанотех» были одобрены и рекомендованы к софинансированию 7 проектов в области машиностроения, нанoeлектроники, медицины, образования и венчурного финансирования. Затраты на реализацию проектов, включая средства соинвесторов, варьируются от 455 млн. до 3,35 млрд. рублей, а суммарный объем инвестиций составляет 10,3 млрд. рублей, в том числе 5,5 млрд. рублей из средств Корпорации.

Кроме того, по состоянию на 31 декабря 2008 года на официальных процедурах проведения экспертиз, согласования и утверждения в Корпорации находился 91 проект с общим бюджетом 142 млрд. рублей (в том числе, доля Корпорации — 91 млрд. рублей, или 64% от общего бюджета проектов).

Таким образом, в 2008 году создан задел проектов на различных стадиях их рассмотрения и утверждения,

которые будут вынесены на наблюдательный совет в 2009 году.

В отчетный период ГК «Роснанотех» была проведена работа по созданию инструментов, обеспечивающих решение задач Корпорации. Одним из важнейших ее направлений является создание дорожных карт для создания системы активного поиска и заказа перспективных нанотехнологических проектов кластерного типа. Совместно с Росстатом начата работа по подготовке системы сбора и анализа статистических данных по производству нанотехнологической продукции для введения системы оценки количественных показателей работы формирующейся российской nanoиндустрии. С этой же целью специалистами Корпорации совместно с заинтересованными министерствами и ведомствами была организована работа по созданию систем стандартизации и сертификации отечественной нанотехнологической продукции.

В 2008 году для стимулирования внедрения нанотехнологических разработок в различных областях экономики России был начат анализ действующего законодательства с целью выработки предложений по внесению изменений в нормативные акты. По инициативе ГК «Роснанотех» разработан и принят законопроект «О внесении изменений в статью 51.2 Федерального закона «О рынке ценных бумаг» в части присвоения Корпорации статуса квалифицированного инвестора, что необходимо для приобретения паев

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснанотех» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	--	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

инвестиционных венчурных фондов. Комплексные предложения по совершенствованию законодательства планируется подготовить к концу 2009 года.

В соответствии с распоряжением Правительства РФ Корпорацией был организован Первый Международный форум по нанотехнологиям.

Он продемонстрировал растущий научно-технический потенциал России в области нанотехнологий и интерес к формирующейся российской наноиндустрии со стороны международного сообщества. Второй форум состоится 6–8 октября 2009 года.

Вместе с тем необходимо констатировать, что система отбора, рассмотрения и утверждения запросов на финансирование проектов была полностью сформирована только к концу 2008 года. Принимая во внимание недостаточную проработанность значительной части запросов, на их рассмотрение потребовалось гораздо больше времени, чем планировалось.

В результате Корпорация не выполнила один из основных плановых показателей своей деятельности — осуществление финансирования инвестиционных проектов в размере 14 млрд. рублей. Тем не менее с учетом созданного в 2008 году задела проектов ГК «Роснанотех» в 2009 году ставит цель компенсировать отставание и в полном объеме выполнить задачи по финансированию проектов на 2008–2009 годы.

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснанотех» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	--	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «РоснаноТех» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	--	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

Таблица 1. Показатели состава имущества, капитала и обязательств за 2008 год (тыс. руб.)

	На начало 2008 года	На конец 2008 года	Изменения
АКТИВ			
Внеоборотные активы, всего:	992	305 150	304 158
в т. ч.			
долгосрочные финансовые вложения	—	640	640
Оборотные активы, всего:	129 983 721	135 941 390	5 957 669
в т. ч.			
краткосрочные финансовые вложения	—	130 000 142	130 000 142
денежные средства	129 954 668	4 423 836	–125 530 832
Баланс	129 984 713	136 246 540	6 261 827
ПАССИВ			
Капитал и резервы	129 979 607	135 405 844	5 426 237
Долгосрочные обязательства	—	—	—
Краткосрочные обязательства	5 106	840 696	835 590
Баланс	129 984 713	136 246 540	6 261 827

Источником для финансовой деятельности Корпорации в 2008 году являлся имущественный взнос Российской Федерации в размере 130 млрд. рублей, поступивший в ноябре 2007 года. С учетом расходов на текущую деятельность в 2007 году в объеме 16,3 млн. рублей размер денежных средств Корпорации на 1 января 2008 года составил 129 983,7 млн. рублей.

В 2008 году капитал Корпорации увеличился на 5426 млн. рублей, до 135 406 млн. рублей, за счет доходов от разме-

щения временно свободных денежных средств на счетах в коммерческих банках в соответствии с рекомендациями Министерства финансов Российской Федерации.

Краткосрочные обязательства Корпорации на начало года составляли 5,11 млн. рублей, на конец года — 840,70 млн. рублей и состоят из обязательств Корпорации по уплате налогов за 2008 год.

Показатели раздела II приведены в таблице 1.

	1.	1.1.	1.2.	1.3.	1.4.	1.5.	1.6.	2.	3.
Содержание	Отчет о деятельности ГК «Роснано» за 2008 год	Введение	Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	Система экспертизы проектов	Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	Заключение	Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации

Чистая прибыль Корпорации за 2008 год сформировалась в основном за счет процентов, полученных от размещения средств на депозитах в коммерческих банках, и составила 6467 млн. рублей.

В 2008 году денежные средства в доверительное управление не передавались. Финансовые результаты деятельности ГК «Роснано» подтверждены соответствующим заключением аудиторов Корпорации ООО «РСМ Топ-Аудит».

В результате проведенного отбора и решения правления Корпорации временно свободные денежные средства ГК «Роснано» в сумме 130,00 млрд. рублей были размещены на депозиты в валюте Российской Федерации до конца 2009 года. Средняя доходность по размещенным средствам составила 10,21% годовых.

Общие расходы Корпорации за 2008 год составили 3185,4 млн. рублей, что ниже запланированных.

В рамках основной деятельности Корпорации на финансирование инвестиционных проектов, инфраструктурных и образовательных программ было направлено 1415,3 млн. рублей. Налоговые платежи Корпорации за 2008 год составили 1297,2 млн. рублей, в том числе налог на прибыль — 1292,8 млн. рублей.

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснано» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	---	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснано» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	---	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

Основной целью мониторинга является контроль эффективности использования средств Корпорации. Процесс мониторинга реализации проектов осуществляется на основе сбора и анализа отчетности о ходе их реализации, представляемой в Корпорацию юридическими лицами, которым предоставлена финансовая поддержка за счет средств Корпорации. В процессе мониторинга выполняется фиксация и анализ причин и последствий возникающих отклонений в реализации проектов/процессов и осуществляется выработка управляющих воздействий для компенсации возникающих отклонений.

Процессы жизненного цикла проектов могут быть укрупненно объединены двумя последовательными стадиями мониторинга:

1) мониторинг процессов предынвестиционной стадии рассмотрения проектов в Корпорации — от поступления в Корпорацию запросов на рассмотрение проектов от заявителей до принятия органами управления Корпорации решения по предоставлению/отклонению финансирования проектов за счет средств Корпорации;

2) мониторинг процессов стадии реализации проектов (после принятия на предынвестиционной стадии решения по предоставлению финансирования проектов за счет средств Корпорации) — от создания проектных компаний (ПК) с участием в органах управления ПК

представителей Корпорации до выхода Корпорации из проектов, предусмотренного условиями инвестиционных соглашений сторон ПК, или вследствие невозможности дальнейшего выполнения условий этих соглашений одной из сторон.

Для организации и обеспечения ведения мониторинга в отчетном периоде созданы необходимые структурные подразделения Корпорации — проектный офис и департамент корпоративного управления и развития.

Мониторинг предынвестиционной стадии рассмотрения проектов осуществляется с целью:

- контроля состава поступающих запросов на финансирование проектов за счет средств Корпорации, а также реализации процессов прохождения экспертиз проектов, подготовки и принятия инвестиционных решений по проектам с участием Корпорации;
- совершенствования процессов и процедур предынвестиционной стадии;
- разработки и корректировки среднесрочных прогнозов инвестиционной деятельности Корпорации.

Мониторинг предынвестиционной стадии проводится по значениям более 40 индикаторов реализации проектов и процессов предынвестиционной стадии, основными из которых являются:

- общее число заявителей и информация о заявителях;

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснано» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	---	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

- общее количество и инвестиционные характеристики поступающих от заявителей запросов (в том числе, финансирование из средств Корпорации);
- статус запросов (соответствие требованиям к составу, формату и реквизитам документов запросов);
- цели реализации и возможности коммерциализации поступивших проектов;
- классификационные признаки проектов: география, отрасли производства и сбыта продукции;
- распределение рассмотрения запросов между командами управляющих директоров с учетом статуса запросов и целей проектов;
- соблюдение календарных планов рассмотрения уполномоченными подразделениями и вынесения решений органами управления Корпорации о предоставлении финансирования проектов за счет средств Корпорации.

Информационной основой сбора исходных данных мониторинга являются созданные в отчетном периоде Web-портал и база данных проектов (БДП) Корпорации.

Web-портал обеспечивает автоматизацию взаимодействия Корпорации с заявителями, в том числе информирование, обучение заявителей и представление запросов в Корпорацию.

В БДП на конец отчетного периода размещены в доступном для ведения мониторинга формате документы всех поступивших в Корпорацию за 2007–2008

годы, запросов и значения ключевых индикаторов процессов/проектов.

В 2008 году в процессе подготовки к мониторингу стадии реализации проектов были определены основные задачи и направления ведения мониторинга, разработана необходимая нормативно-методическая документация, регламентирующая организацию и ведение мониторинга, и подготовлено соответствующее информационное обеспечение ведения мониторинга.

К основным задачам мониторинга стадии реализации проектов отнесены:

- сбор и верификация актуальной информации о ходе реализации проекта;
- формирование консолидированной отчетности по проекту для разных уровней управления;
- формирование аналитических материалов по проектам;
- формирование отчетов по реализации портфеля проектов с участием Корпорации.

На стадии реализации проектов (инвестиционной стадии) мониторинг планируется вести по следующим направлениям:

- казначейский контроль целевого расходования инвестиционных средств проектных компаний;
- финансовый мониторинг фактического расходования средств в рамках проекта;

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснано» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	---	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---

- событийный мониторинг (контроль сроков выполнения работ и своевременного достижения ключевых событий).

Результаты мониторинга будут использованы уполномоченными органами Корпорации в процессах принятия управленческих решений по участию Корпорации в ПК, регламентируемых отдельно от процессов мониторинга.

На 2-й квартал 2009 года запланированы разработка и внедрение единой информационной системы планирования и контроля проектной деятельности Корпорации. Указанная система предусматривает полную интеграцию и современную организацию управления данными мониторинга на всех стадиях жизненного цикла проектов.

Для ведения мониторинга предынвестиционной стадии и стадии реализации проектов в 2008 году были разработаны соответствующие внутренние нормативно-методические документы, а также корпоративные стандарты, регламентирующие создание и функционирование структур проектных компаний.

Содержание	1. Отчет о деятельности ГК «Роснанотех» за 2008 год	1.1. Введение	1.2. Стратегия, цели и основные принципы деятельности Корпорации	1.3. Инвестиционные проекты — важнейший приоритет деятельности Корпорации	1.4. Система экспертизы проектов	1.5. Инструменты, обеспечивающие решение основных задач Корпорации	1.6. Заключение	2. Годовая финансовая (бухгалтерская) отчетность Корпорации за 2008 год	3. Отчет о результатах мониторинга реализации проектов, финансируемых за счет средств Корпорации
------------	--	------------------	---	--	-------------------------------------	---	--------------------	--	---