

УТВЕРЖДЕН

Годовым общим собранием

акционеров ОАО «ЦКБМ»

Протокол № ____ от « ____ » _____ 2012 г.

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ
Открытого акционерного общества
«Центральное конструкторское бюро машиностроения»
за 2011 год

Генеральный директор ОАО «ЦКБМ»

Е.Д. Сергеев

_____ подпись

Дата « ____ » _____ 2012 г.

Главный бухгалтер ОАО «ЦКБМ»

М.Ю. Яковлева

_____ подпись

Дата « ____ » _____ 2012 г.

Санкт-Петербург

2012 год

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Преамбула (об ограничении ответственности за опубликование прогнозных данных)	4
2. Обращение генерального директора ОАО «ЦКБМ»	5
Раздел I. Общие сведения	
3. Общая информация об ОАО «ЦКБМ»	
3.1. Полное и краткое наименование Общества	6
3.2. Местонахождение и почтовый адрес	6
3.3. Адрес корпоративного сайта и электронной почты	6
3.4. Контактный телефон, факс	6
3.5. Основные виды деятельности	6
3.6. Сведения об аудиторе и реестродержателе	7
3.7. Сведения об акционерах	8
3.8. Сведения о филиалах и представительствах	8
3.9. Историческая справка	8
3.10. Ключевые события (результаты) 2011 года	13
3.11. Ценности и принципы ведения бизнеса	14
Раздел II. Основная деятельность	
4. Основная деятельность	
4.1. Положение ОАО «ЦКБМ» в отрасли	15
4.2. Приоритетные направления деятельности ОАО «ЦКБМ»	15
4.3. Основные результаты деятельности ОАО «ЦКБМ» за отчетный период	15
4.4. Перспективы развития ОАО «ЦКБМ»	18
4.5. Управление рисками	19
5. Корпоративное управление	
5.1. Структура управления	21
5.2. Исполнительный орган	21
5.3. Сведения о вознаграждениях	23
5.4. Сведения о соблюдении Кодекса корпоративного поведения	23
5.5. Отчет о выплате объявленных (начисленных) дивидендов по акциям	25
5.6. Перечень совершенных Обществом в отчетном году сделок, признаваемых крупными сделками	25
5.7. Перечень совершенных Обществом в отчетном году сделок, признаваемых сделками, в отношении которых имеется заинтересованность	30
Раздел III. Ответственность перед обществом	
6. Управление персоналом и социальные инвестиции	31
7. Безопасность и экология	
7.1. Обеспечение ядерной и радиационной безопасности	34

7.2. Охрана труда	34
7.3. Экологическое воздействие и экологические программы	35
8. Система качества	36
9. Система энергосбережения	38

1. Преамбула (об ограничении ответственности за опубликование прогнозных данных)

Настоящий годовой отчет ОАО «ЦКБМ» (далее – Общество) подготовлен с использованием информации, доступной Обществу на момент его составления.

Настоящий годовой отчет содержит определенные прогнозные заявления в отношении хозяйственной деятельности, экономических показателей, финансового состояния, итогов хозяйственной и производственной деятельности Общества, его планов, проектов и ожидаемых результатов, а также тенденции в отношении объемов производства и реализации, издержек, предполагаемых расходов, перспектив развития, использования активов и иных аналогичных факторов, экономических прогнозов в отношении отрасли и рынков.

Слова «предполагает», «намеревается», «стремится» и иные сходные с ними выражения обычно указывают на прогнозный характер заявления.

Прогнозные заявления, в силу своей специфики, связаны с неотъемлемым риском и неопределенностью, как общего, так и частного характера, и существует опасность, что прогнозы 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 действительны только на момент составления настоящего отчета.

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.

Общество не принимает на себя обязательств по публикации изменений в прогнозных заявлениях, исходя как из новой информации, так и последующих событий, за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством.

2. Обращение генерального директора ОАО «ЦКБМ»



Уважаемые коллеги!

Реализуя стратегические инициативы ГК «Росатом», цели и задачи, сформулированные в бизнес стратегиях ОАО «Атомэнергомаш», мы наращиваем ресурсы для содержания института технологического развития, модернизации производственных мощностей, повышения эффективности основной деятельности и управленческих систем.

Завершен еще один год работы Центрального конструкторского бюро машиностроения.

Идя по пути развития предприятия, мы ввели в действие Единый отраслевой стандарт закупок Госкорпорации «Росатом», серьезная перестройка всех процессов произошла в финансово-

экономическом блоке, работают новые регламенты корпоративного взаимодействия.

На этапе пилотного внедрения реализуется Производственная система Росатома.

Решая задачи перевооружения производства, снижения уровня размещения заказов по аутсорсингу мы поставили перед собой задачи увеличения объемов производства, расширения линейки продукции нашего предприятия.

Любая программа развития обречена, если ее не поддерживают люди. Развитие человеческого капитала, создание условий, при которых каждый работник предприятия имеет возможность раскрыть свой потенциал, получая при этом достойную заработную плату - приоритет в работе дирекции.

Особую ставку мы делаем на развитие конструкторских подразделений. Имея целую плеяду выдающихся конструкторов, сознавая всю важность сохранения знаний, преемственности поколений, мы считаем важнейшей задачей привлечение молодых специалистов.

В минувшем году заключены контракты на поставку ГЦНА на пять строящихся энергоблоков, договоры на выполнение работ по созданию комплекса оборудования по производству топлива для быстрых реакторов. Возросли объемы и номенклатура НИОКР по разработке насосного и перегрузочного оборудования для перспективных атомных комплексов.

Сформированный портфель заказов дает уверенность в том, что инициативы развития ОАО «ЦКБМ», созданные на его базе высокотехнологичного, конкурентного производственного и научного комплекса будут реализованы.

Верю, что наш коллектив, опираясь на исторические традиции, творческий потенциал работников, выполнит поставленные задачи. 2012 год станет годом развития предприятия, роста бизнеса, а значит и благополучия всех работников ОАО «ЦКБМ».

Генеральный директор

ОАО «ЦКБМ»

Е.Д.Сергеев

Раздел I. Общие сведения

3. Общая информация об ОАО «ЦКБМ».

3.1. Полное и краткое наименование Общества

Полное фирменное наименование Общества:

- на русском языке – Открытое акционерное общество «Центральное конструкторское бюро машиностроения»;
- на английском языке – Open Joint Stock Company «Central Design Bureau of Machine Building».

Сокращенное фирменное наименование Общества:

- на русском языке – ОАО «ЦКБМ»;
- на английском языке – OJSC «CDBMB».

3.2. Местонахождение и почтовый адрес

- Местонахождение: Россия, Санкт-Петербург, Красногвардейская пл., д. 3.
- Почтовый адрес: Россия, 195112, Санкт-Петербург, Красногвардейская пл., д. 3.

3.3. Адрес корпоративного сайта и электронной почты

- Адрес сайта: www.ckbm.ru
- Адрес электронной почты: postbox@ckbm.ru

3.4. Контактный телефон, факс

Телефон: (812) 224-12-79

Телефон/факс: (812) 224-32-01, (812)224-42-72, (812) 224-20-75,

Факс: (812) 224-34-07

3.5. Основные виды деятельности

Основными видами деятельности Общества (в соответствии с его Уставом) являются:

1. Конструирование, изготовление, модернизация и ремонт, в том числе в оборонных целях:
 - атомных станций (блоков атомных станций);
 - сооружений, комплексов, установок с ядерными материалами, предназначенных для производства, переработки, транспортирования ядерного топлива и ядерных материалов;
 - сооружений и комплексов с экспериментальными ядерными реакторами (включая стенды-прототипы ядерных реакторов судов);
 - сооружений и комплексов с исследовательскими ядерными реакторами;
 - стационарных объектов и сооружений, предназначенных для хранения ядерных материалов, радиоактивных веществ и отходов;
 - дистанционно-управляемых перегрузочных машин и механизмов;
 - главных циркуляционных насосов ГЦНА, электронасосов для перекачки радиоактивных отходов БЭНГ, электронасосов дренажа топливного бассейна БЭН и других типов;

- насосного оборудования ядерных энергетических установок военного назначения;
 - оборудования для объектов использования атомной энергии;
 - насосного оборудования для химической и металлургической промышленности, насосов общепромышленного назначения.
2. Управление ресурсными характеристиками поставленного оборудования.
 3. Эксплуатация блоков атомных станций в части выполнения работ и предоставления услуг эксплуатирующей организации.
 4. Деятельность по использованию ядерных материалов и радиоактивных веществ при проведении работ по использованию атомной энергии в оборонных целях.

Виды деятельности ОАО «ЦКБМ» (по ОКВЭД):

73.10 (основной)	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук
29.12	Производство насосов, компрессоров и гидравлических систем
29.12.2	Производство насосов для перекачки жидкостей и подъемников жидкостей
29.12.3	Производство воздушных и вакуумных насосов; производство воздушных и газовых компрессоров
29.12.9	Предоставление услуг по монтажу, ремонту и техническому обслуживанию насосов и компрессоров
29.5	Производство прочих машин и оборудования специального назначения
40.10.43	Деятельность по обеспечению работоспособности атомных электростанций
74.20.14	Разработка проектов промышленных процессов и производств, относящихся к электротехнике, электронной технике, горному делу, химической технологии, машиностроению, а также в области промышленного строительства, системотехники и техники безопасности
74.30	Технические испытания, исследования и сертификация
74.30.9	Прочая деятельность по техническому контролю, испытаниям и анализу
75.22	Деятельность, связанная с обеспечением военной безопасности

3.6. Сведения об аудиторе и реестродержателе

Сведения об аудиторе:

Решением ОАО «Атомэнергомаш» № 16-РЕА/11 от 29 июня 2011 года, являющегося единственным акционером Открытого акционерного общества «Центральное конструкторское бюро машиностроения» для проверки бухгалтерской (финансовой) отчетности ОАО «ЦКБМ» за 2011 год утверждено ООО «Нексия Пачоли» (ИНН 7729142599, КПП 770601001).

Местонахождение: г. Москва, ул. Малая Полянка д. 2.

Член аккредитованной саморегулируемой организации Некоммерческое партнерство «Институт Профессиональных Аудиторов» с 30.10.2009 г.

Лицензия на проведение работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну, № 18200 со сроком действия до 21.06.2015 г.

Профессиональная ответственность застрахована в ОАО «Росгосстрах» (Страховой полис №17/10/165/930).

Сведения о реестродержателе:

Регистратором Общества является ОАО «Регистратор Р.О.С.Т.». (Утвержден Советом директоров ОАО «ЦКБМ» 22.12.2008 г., Протокол №3).

Свидетельство о регистрации от 22.11.1993 №447.993, серия ЛО №04394 выдано Московской регистрационной палатой Правительства Москвы.

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

Лицензия на осуществление деятельности по ведению реестра от 03.12.2002 №10-000-1-00264.

3.7. Сведения об акционерах

Единственным акционером Общества является Открытое акционерное общество «Атомное и энергетическое машиностроение» (ОАО «Атомэнергомаш»). (ИНН 7706614573, КПП 770601001).

Свидетельство о регистрации: от 29.03.2006 года №008387114, выдано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы №46 по г. Москве, ОГРН 1067746426439.

Местонахождение: 119017, г. Москва, ул. Б. Ордынка, дом 24/26

По состоянию на 31.12.2011 г. в реестре акционеров открытого акционерного общества «Центральное конструкторское бюро машиностроения» изменений не произведено.

3.8. Сведения о филиалах и представительствах

Общество имеет филиал:

Полное наименование на русском языке – филиал открытого акционерного общества «Центральное конструкторское бюро машиностроения» – «ЦКБМ 2».

Сокращенное наименование – филиал «ЦКБМ 2».

Место нахождения филиала: Россия, г. Сосновый Бор, Ленинградская область, Профсоюзная ул., д. 7.

Почтовый адрес филиала: Россия, 188540, г. Сосновый Бор, Ленинградская область, Профсоюзная ул., д. 7.

3.9. Историческая справка

Особое конструкторское бюро Ленинградского Кировского завода – сейчас ОАО «Центральное конструкторское бюро машиностроения» – было учреждено в 1945 году специальным постановлением СНК СССР с целью создания атомного оружия.

В дальнейшем задачи предприятия были расширены, и его деятельность осуществлялась по четырем основным направлениям:

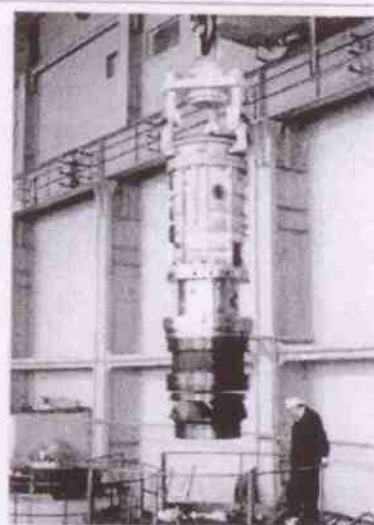
1. В 50-е годы предприятие разработало газовую центрифугу и стало инициатором перехода отрасли на центрифужную технологию. Россия до сих пор держит первенство в мире по техническим характеристикам подобного оборудования, а в области разработки центрифуг для получения стабильных изотопов значительно опережает развитые страны.
2. В середине 50-х годов одной из основных специализаций ЦКБМ стала разработка и изготовление насосного оборудования для объектов атомной энергетики и других отраслей промышленности.

В активе предприятия – разработка насосов для паропроизводящих установок АПЛ ВМФ страны (ЦЭН, ГЦЭН, ВЦЭН).

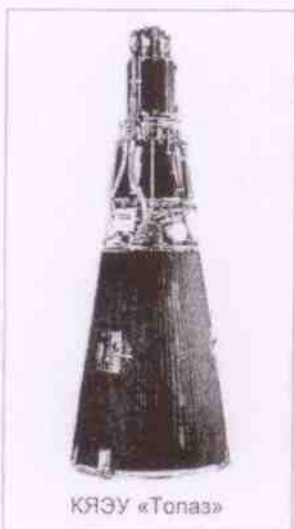
Разработаны и успешно эксплуатируются на АЭС России и зарубежья электронасосы типа ГЦЭН-310, серийные насосы для АЭС с реактором ВВЭР-1000, ГЦН-195М, насосный агрегат следующей модификации ГЦНА-1391 повышенной безопасности и надежности с подшипниками на водяной смазке. Как разработчик и единственный держатель конструкторской документации на ГЦНА для АЭС с ВВЭР, «ЦКБМ» освоил серийное производство насосов ГЦНА-1391 и поставил их на АЭС «Бушер», АЭС «Тяньвань» и АЭС «Куданкулам».

В рамках ФЦП «Развитие атомного энергетического комплекса России на 2007 – 2010 г.г. и на перспективу до 2015 г.» и вступившей в силу с 2009 года «Программы деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» на долгосрочный период (2009 – 2015 годы)» предприятие приступило к работам по поставке ГЦНА на строящиеся АЭС Российской Федерации.

Осуществляется модернизация и серийное производство турбомолекулярных насосов ВВ-150, ведется разработка ТМН-150 для современных масс-спектрометров и течеискателей.



Выемная часть ГЦНА-1391



КЯЭУ «Топаз»

3. По заданию министерства с 1963 года в ЦКБМ проводились работы над космической ЯЭУ «Енисей», в разработке которой в 70 – 80-е годы участвовали РНЦ «Курчатовский институт», НИИ НПО «Луч», СФТИ, ФЭИ, ФТИ им. А.Ф.Иоффе, ЦНИИ КМ «Прометей» и многие другие. Полный цикл технологической и экспериментальной отработки КЯЭУ к 1985 году был завершен. Были подтверждены все основные параметры технического задания, в том числе мощность (~5,5 кВт), массогабаритные характеристики и полугодовой ресурс.

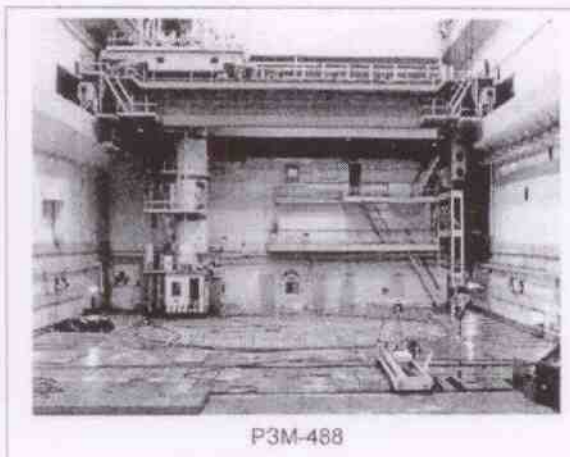
В дальнейшем, в рамках международной программы «Топаз», одобренной правительствами США и России, в университете Нью-Мехико в 1991 – 1997 годах успешно прошли электроэнергетические испытания двух прототипов В-71 и Я21У, которые подтвердили приоритет нашей страны в области космической ядерной энергетики.

4. С 1967 года в ЦКБМ вливается ОКБ-4, основанное при заводе им. Я.М. Свердлова, и создается новое направление с целью создания специального дистанционно-управляемого оборудования для атомной науки и техники. С этого момента предприятие разработало и изготовило большое количество дистанционно-управляемых станков, манипуляторов, перегрузочных машин и другого оборудования для горячих и материаловедческих камер.

В области судовой атомной энергетики были созданы и внедрены комплексы оборудования: в 1972 году – для перезарядки реакторов атомных ледоколов «Ленин» и «Арктика», в 1975 году – для замены и ремонта установок ОК-500, в 1981 – 1982 годах – для перезарядки ядерного топлива реакторов атомных ледоколов «Арктика» и «Сибирь», в 1986-м – для агрегатной перегрузки атомных ледоколов.

В области стационарной ядерной энергетики уникальным достижением стало создание перегрузочной машины РЗМ-488 для канальных реакторов типа РБМК.

С 1973 года изготовлено 18 машин, которые до сих пор успешно эксплуатируются на Ленинградской, Курской, Смоленской АЭС. Для повышения безопасности эксплуатации АЭС проводится работа по модернизации РЗМ-488 и приведение ее КД к современным требованиям нормативной документации ФСЭТАН РФ.



Дистанционно-управляемое оборудование, обеспечивающее технологические операции с радиоактивными изделиями, было разработано, изготовлено и внедрено на АЭС (Белоярская, Нововоронежская, Ленинградская), в исследовательских и промышленных учреждениях (РНЦ «Курчатовский институт», НИИАР, ЛИЯФ и др.), на комбинатах «Маяк». Был разработан комплекс оборудования для первого в России завода РТ-1 по регенерации отработанного ядерного топлива, оборудование для камер разделки ядерных космических установок «Бук», «Тополь», «Ромашка», «Енисей». Это потребовало от разработчиков создания не имеющих аналогов мостовых и консольных манипуляторов, фрезерных и токарных станков, станков резки и рубки, буровых станков, подъемно-поворотных столов, зажимных устройств, захватов и другого дистанционно-управляемого оборудования защитных горячих камер.

На протяжении последних лет по этому тематическому направлению в рамках «Программы деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» на долгосрочный период (2009 – 2015 г.г.)» ОАО «ЦКБМ» осуществлялись работы по созданию комплексов дистанционно-управляемого оборудования отделений разделки ОТВС на ЛАЭС, КуАЭС и САЭС.

В рамках реализации ФЦП «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года» Общество проводило работы по поставке и пусконаладке нестандартизированного оборудования для «сухого» хранилища отработавшего ядерного топлива на ФГУП «ГХК» (г. Железнодорожск Красноярского края).

С 2011 года Общество приступило к выполнению работ по созданию комплекса оборудования для производства топлива для быстрых реакторов БН-800, а также разработке и поставке оборудования для комплектации ТВС для этих же РУ (МОКС-топливо). Возросли объемы и номенклатура НИОКР по разработке насосного и перегрузочного оборудования для перспективных атомных комплексов по темам «СВБР-100» и «Брест» в рамках осуществления масштабных отраслевых высокотехнологичных проектов (в соответствии с ФЦП «Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010 – 2015 годов и на перспективу до 2020 года», утвержденной постановлением Правительства РФ в 2010 году).

На протяжении всего существования ЦКБМ успешно разрабатывало, изготавливало и внедряло оборудование для атомной промышленности, не имеющее аналогов или как минимум не уступающее, а по многим показателям и превосходящее аналогичное зарубежное оборудование, что позволило обеспечить патентную защиту разработок.

Заслуги ЦКБМ в создании новой техники получили высокую оценку: в 1970 году предприятие было награждено орденом Ленина; директор П.З. Черепанов и его заместитель В.И. Сергеев удостоены звания Героя Социалистического Труда, более 50 сотрудников стали лауреатами премий – Ленинских, Государственных, Совета министров СССР, Правительства РФ. Много сотрудников награждены орденами и медалями.

Хронология участия «ЦКБМ» в создании объектов атомной отрасли:

1945	Создание Особого Конструкторского Бюро Ленинградского Кировского завода (Постановление СНК СССР № 3175-963сс)
1945	Начало разработки и организации серийного производства основных технологических разделительных машин для обогащения урана методом газовой диффузии
1949	Пуск первого отечественного газодиффузионного завода Д-1
1946-1952	Разработка, изготовление и испытания газодиффузионных машин для оснащения газодиффузионных заводов страны
1952	Начало разработки промышленной газовой центрифуги (Постановление Правительства СССР № 3088-1202)
1952	Начало разработки насосов первого контура для атомных подводных лодок (Постановлению СМ СССР № 4987-1946)
1953	Подача заявки и получение авторского свидетельства № 23286 на докритическую газовую центрифугу. Начало мирового развития промышленного газоцентрифужного метода разделения изотопов урана
1955	Начало работ по созданию главных циркуляционных насосов для первых атомных станций
1957	Физический пуск реактора первой отечественной атомной подводной лодки «Ленинский комсомол»
1957	Пуск первого опытного завода с газоцентрифужным методом обогащения урана
1957	Начало работ по созданию передвижной ядерной энергетической установки ТЭС-3 (Постановление СМ СССР №1532/514)
1958	Промышленное освоение газоцентрифужного метода обогащения урана
1959	Начало эксплуатации первого атомного ледокола «Ленин»
1959	Поставка и начало эксплуатации главного циркуляционного насоса ГЦЭН-138 для первого блока Нововоронежской АЭС
1959	Начало работ по созданию сверхвысоковакуумных турбомолекулярных насосов (Постановление СМ СССР №656-295)
1962	Первая перегрузка топлива на атомном ледоколе «Ленин»
1962	Начало эксплуатации АЭС с водо-водяным реактором на тепловых нейтронах ТЭС-3 в г. Обнинск
1963	Начало работ по созданию космической ядерной энергетической установки (КЯЭУ) с машинным генератором
1964	Начало работ по созданию КЯЭУ с термоэмиссионным преобразователем с одноэлементным ЭГК

1965	Начало серийного изготовления сверхвысоковакуумных турбомолекулярных насосов на заводе «Балтиец», г. Нарва
1967	Создана производственно-экспериментальная база предприятия в г. Сосновый Бор Ленинградской области
1967	Начало работ по созданию ГЦН-195 для 5 блока Нововоронежской АЭС с реактором ВВЭР-1000
1967	ОКБ ЛКЗ преобразовано в Центральное конструкторское бюро машиностроения
1968	Введена в эксплуатацию защитная камера для разборки аппарата «Бук» в НИИП г.Лыткарино, Московской области
1970	Введена в эксплуатацию исследовательская защитная камера в НИАР г.Дмитровград, Ульяновской области
1970	За заслуги по созданию специальной техники ЦКБМ Указом ВС СССР награждено Орденом Ленина
1971	Поставка и начало эксплуатации главных циркуляционных электронасосов ГЦЭН-310 для блоков АЭС с ВВЭР-440
1975	Начало эксплуатации первой разгрузочно-загрузочной машины на действующем реакторе РБМК-1000 Ленинградской АЭС
1977	Пуск завода РТ-1 по переработке ОТВС с высоким обогащением по урану-235 на комбинате «Маяк»
1978	Введена в эксплуатацию защитная камера разделки ОТВС на первом блоке ЛАЭС
1985	Завершение полного цикла технологической и экспериментальной отработки КЯЭУ «Енисей»
1987	Введена в эксплуатацию защитная камера разделки ОТВС на 1 и 2 блоках Игналинской АЭС
1991-1996	Испытания космической ядерной энергетической установки «Енисей» в рамках российско-американской программы «Топаз-2»
1999	Начало разработки технологического оборудования отделения разделки ОТВС с реакторов РБМК-1000
2000-2003	Разработка и поставка перегрузочной машины для хранилища делящихся материалов на ФГУП «Маяк»
2001-2008	Поставка ГЦНА третьего поколения (ГЦНА-1391) на АЭС «Бушер», Тяньваньскую АЭС и АЭС «Куданкулам»
2008	Преобразование ФГУП «ЦКБМ» в Открытое акционерное общество «Центральное конструкторское бюро машиностроения»
2009	Вхождение ОАО «ЦКБМ» в состав группы компаний ОАО «Атомэнергомаш»
2011	Ввод в эксплуатацию четвертого энергоблока Калининской АЭС с главными циркуляционными насосными агрегатами ГЦНА-1713
2011	Ввод в эксплуатацию первого отделения разделки ОТВС с реакторов РБМК-1000 на Ленинградской АЭС
2011	Ввод в эксплуатацию «сухого» хранилища на ФГУП «ГХК» в г. Железногорск, Красноярского края

3.10. Ключевые события (результаты) 2011 года

В минувшем году завершены поставки ГЦНА на 4 блок Калининской АЭС. Близятся к завершению работы по изготовлению оборудования на 1 блок Нововоронежской АЭС-2. Начались поставки ГЦНА и на 3 блок Ростовской АЭС. Полным ходом идут работы по изготовлению еще 12-и комплектов насосного оборудования для строительства 3-х энергоблоков: ЛАЭС-2 (1 и 2 блоки) и Нововоронежская АЭС-2 (2 блок) с реальными отгрузками продукции в начале 2013 года.

Заклучены контракты на поставку ГЦНА ещё на пять строящихся энергоблоков: 4 блок Ростовской АЭС, два новых блока Балтийской станции и два на Тяньваньскую АЭС (Китай), обеспечивающие портфелем заказов в среднесрочной перспективе насосное тематическое направление Общества.

Завершены работы и сдан в опытно-промышленную эксплуатацию комплекс дистанционно-управляемого оборудования отделений разделки ОТВС на Ленинградскую АЭС. Близятся к завершению работы и на объекте Курской АЭС. Полным ходом идут работы по созданию комплекса аналогичного оборудования отделения разделки ОТВС для Смоленской АЭС.

В конце 2011 года завершены многолетние работы по модернизации и поставке систем управления РЗМ на ЛАЭС, КуАЭС.

Заклучены договоры с ФГУП «ГХК» на выполнение работ по созданию комплекса оборудования для производства топлива для быстрых реакторов БН-800, а также с ОАО «ГИ ВНИПИЭТ» на разработку и поставку оборудования для комплектации ТВС для этих же РУ (МОКС-топливо). В течение отчетного года сформулирована и одобрена научно-техническим сообществом специализированных отраслевых организаций конструкторско-технологическая структура комплекса, начаты работы по разработке КД и изготовлению оборудования.

Полным ходом идут научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по разработке насосного и перегрузочного оборудования для перспективных атомных комплексов по темам «СВБР-100» и «Брест» в рамках осуществления масштабных отраслевых высокотехнологичных проектов (в соответствии с ФЦП «Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010 – 2015 годов и на перспективу до 2020 года», утвержденной постановлением Правительства РФ в 2010 году).

Оптимизирован и регламентирован процесс конкурентных процедур в рамках Единого отраслевого стандарта закупок Госкорпорации «Росатом», направленный на повышение эффективности использования средств, развитие конкуренции и обеспечение гласности и прозрачности размещения заказов.

На этапе пилотного внедрения реализуется Производственная программа Росатома (ПСР).

Серьезная унификация всех процессов произошла в финансово-экономическом блоке. Осуществляется бюджетирование финансово-хозяйственной деятельности Общества. В целях повышения эффективности управления денежными средствами и установления контроля за их расходованием в Обществе внедрен Регламент взаимодействия Единого расчетного центра ОАО «Атомэнергомаш».

В целях снижения кредитных и операционных рисков ЦКБМ в части взаимодействия с кредитными организациями, повышения эффективности управления денежными средствами в Обществе утверждена и действует Финансовая политика.

Обновлены Регламенты корпоративного взаимодействия ЦКБМ с материнской компанией – ОАО «Атомэнергомаш». В 2011 году существенно укреплена юридическая служба Общества.

Начиная с верхних уровней управления, внедрен процесс ежегодной оценки деятельности работников «РЕКОРД» (результативность, компетенции, развитие и достижения). Постепенно расширяясь, внедряются регламенты оценки деятельности работников в зависимости от выполнения ими ежегодно устанавливаемыми ключевых показателей эффективности (КПЭ).

С целью оптимизации бизнес-процессов Общества и его обеспечивающих систем в 2011 году произведены изменения организационной структуры ЦКБМ, потребовавшие инвентаризации и пересмотра практически всех её функциональных связей.

3.11. Ценности и принципы ведения бизнеса

Разработанные предприятием изделия работают практически на всех атомных станциях России, СНГ, стран Восточной Европы. Успешно выполняются работы по созданию оборудования для российских проектов, а также Ирана, Китая, Индии.

Главная (стратегическая) цель Общества:

Войти в число лидирующих поставщиков насосного и дистанционно-управляемого оборудования для объектов использования атомной энергии российских и международных проектов.

Основными принципами Общества являются:

- безусловное выполнение требований потребителей продукции, государственных, международных правил и норм в области использования атомной энергии, обращения с радиоактивными веществами и отходами;
- постоянное повышение результативности системы менеджмента качества;
- создание атмосферы свободного выражения мнений, взаимного доверия, доброжелательности и уважения;
- установление критериев и оценки качества выполнения работы;
- ответственностью каждого работника за качество своего труда;
- применение современных методов проектирования и разработки;
- внедрение новых научных достижений, совершенствование конструкций изделий и процессов их производства;
- непрерывное повышение квалификации персонала и раскрытие творческого потенциала каждого работника;
- формирование взаимовыгодных и долгосрочных отношений с поставщиками.

Раздел II. Основная деятельность

4. Основная деятельность

4.1. Положение ОАО «ЦКБМ» в отрасли

Перспективы развития атомной отрасли в России и за рубежом создают значимые предпосылки для развития бизнеса ОАО «ЦКБМ», как разработчика и поставщика насосного и дистанционно-управляемого оборудования на уже строящиеся и планируемые к строительству атомные электростанции.

Объем выручки от реализации по годам представлен в таблице:

Наименование показателя	Ед. измер.	2007	2008	2009	2010	2011
Общий объем реализации,	млн.р.	1 214	1 470	1 536	1 930	1483
В том числе:						
Отраслевые заказы (потребители)	млн.р.	930	1 391	1 323	1 754	1208
	%	76,6	94,6	86,1	90,9	81,5
Экспорт	млн.р.	91	10	43	107	78
	%	7,5	0,7	2,8	5,5	5,3
Прочие заказчики	млн.р.	193	69	170	69	197
	%	15,9	4,7	11,1	3,6	13,2

4.2. Приоритетные направления деятельности ОАО «ЦКБМ»

Общество осуществляет деятельность в двух основных тематических направлениях:

- конструирование, изготовление, модернизация дистанционно-управляемого оборудования (ДУО), а также изготовление ЗИП для него;
- конструирование, изготовление, модернизация и ремонт насосного оборудования (НО).

Выручка от реализации по указанным направлениям за период 2008 – 2015 г.г. представлена в таблице:

Наименование показателя	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Выручка, ВСЕГО (млн. руб.)	1 470	1 536	1 930	1483	2608	3177	3600	4100
- в т.ч. по НО (млн. руб.)	200	732	1 297	628	1361	2048	2507	3040
- в т.ч. по ДУО (млн. руб.)	1 227	791	616	838	1229	1097	1057	1020
Весовая доля НО, %	14	48	67	42	52	64	70	74
Весовая доля ДУО, %	83	51	32	57	47	35	29	25

4.3. Основные результаты деятельности ОАО «ЦКБМ» за отчетный период

Структура активов и пассивов Общества представлена в таблице:

Показатели	31.12.2010		31.12.2011		Отклонение за 2011 год, млн.руб.
	Сумма млн.руб.	% к валюте баланса	Сумма млн.руб.	% к валюте баланса	
Внеоборотные активы	1 178	27,4%	1 972	29,5%	794
в том числе:					
Нематериальные активы	1	0,0%	362	5,4%	361
Основные средства	773	18,0%	1201	17,9%	428

Показатели	31.12.2010		31.12.2011		Отклонение за 2011 год, млн.руб.
	Сумма млн.руб.	% к валюте баланса	Сумма млн.руб.	% к валюте баланса	
Долгосрочные финансовые вложения	400	9,3%	400	6,0%	0
Прочие внеоборотные активы	4	0,1%	9	0,2%	5
Оборотные активы	3 127	72,6%	4 720	70,5%	1 593
в том числе:					
Запасы	1 571	36,5%	1 590	23,8%	19
НДС по приобретенным ценностям	4	0,1%	7	0,1%	3
Дебиторская задолженность	1 417	32,9%	2 038	30,4%	621
Краткосрочные финансовые вложения	0	0,0%	730	10,9%	730
Денежные средства	131	3,0%	348	5,2%	217
Прочие оборотные активы	4	0,1%	7	0,1%	3
БАЛАНС	4 305	100,0%	6 692	100,0%	2 387
Собственный капитал	1 017	23,6%	1 007	15,0%	-10
в том числе:					
Уставный капитал	854	19,8%	854	12,8%	0
Резервный капитал	6	0,1%	7	0,1%	1
Нераспределенная прибыль	157	3,6%	146	2,2%	-11
Долгосрочные обязательства	266	6,2%	210	3,2%	-56
в том числе:					
Отложенные налоговые обязательства	38	0,9%	39	0,6%	1
Прочие долгосрочные обязательства	228	5,3%	171	2,6%	-57
Краткосрочные обязательства	3 022	70,2%	5 475	81,8%	2 453
в том числе:					
Кредиторская задолженность	2 967	68,9%	5 405	80,8%	2 438
Доходы будущих периодов	0	0,0%	16	0,2%	16
Резервы предстоящих расходов	55	1,3%	54	0,8%	-1
БАЛАНС	4 305	100,0%	6 692	100,0%	2 387

Пояснения по существенным изменениям статей баланса за отчетный период:

Увеличение статьи «Нематериальные активы» произошло в связи с принятием на учет шести объектов НОУ-ХАУ (секреты производства) на общую сумму более 361 млн.рублей.

Прирост значения «Основные средства» произошел в связи с вводом в эксплуатацию приобретенного дорогостоящего оборудования в рамках проекта модернизации насосного

производства Общества, а также в связи с постановкой на учет десяти испытательных специализированных стендов.

Рост дебиторской задолженности обусловлен общим увеличением портфеля заказов Общества, что привело к приросту показателей: авансы выданные (на 130 млн.руб.), расчеты с покупателями и заказчиками (на 186 млн.руб.), прочие дебиторы (на 304 млн.руб.). В том числе рост более 292 млн.рублей был обусловлен поступлением в конце 2011 года авансовых платежей по крупным контрактам на поставку насосного оборудования для строящихся АЭС и соответствующего начисления по ним налога на добавленную стоимость, отраженного по этой статье.

Получение в конце декабря авансов на поставку ГЦНА на Балтийскую АЭС (1 и 2 блоки) и Ростовскую АЭС (блок 4) привело к росту остатков денежных средств и финансовых вложений, представляющих собой размещение 730 млн.руб. на условиях займа.

Кроме того, перенос части выручки от реализации продукции на 2012 год привел к тому, что не были зачтены в реализацию ранее полученные авансы по контрактам на поставку ГЦНА для НВАЭС-2, ЛАЭС-2, Ростовской АЭС, что также повлияло на прирост статьи «Кредиторская задолженность».

Остальные отклонения по статьям баланса Общества, произошедшие за отчетный период, находятся за рамками существенности.

Финансовые показатели ОАО «ЦКБМ» за период 2010 – 2011 г.г.:

Показатель	млн.руб.		
	2010 г.	2011 г.	Отклонение
Выручка	1 930	1483	-447
Себестоимость	1 563	1162	-401
Валовая прибыль	367	321	-46
Рентабельность по валовой прибыли, %	19,0	21,6	2,6
Коммерческие расходы	0	10	10
Управленческие расходы	283	259	-24
Прибыль от продаж	84	52	-32
Сальдо прочих доходов и расходов	-56	-41	15
Прибыль / (убыток) до уплаты налогов и процентов	28	11	-17
Рентабельность по прибыли до уплаты налогов, %	1,5	0,7	-0,8
Чистая прибыль / (убыток)	13	-2	-15
Рентабельность по чистой прибыли, %	0,7	-0,1	-0,8
Рентабельность активов (по чистой прибыли), %	0,3	-0,0	-0,3
Рентабельность собственного капитала (по чистой прибыли), %	1,3	-0,2	-1,5
Коэффициент абсолютной ликвидности	0,05	0,20	0,15
Коэффициент текущей ликвидности	1,05	0,87	-0,18
Коэффициент общей платежеспособности	1,33	1,19	-0,14
Коэффициент соотношения оборотных и внеоборотных активов	2,65	2,39	-0,26
Коэффициент финансовой независимости	0,24	0,15	-0,09

Показатель	2010 г.	2011 г.	Отклонение
Фонд оплаты труда, млн. руб.	552	607	55
Средняя заработная плата, тыс.руб.	36,6	39,3	2,7
Среднесписочная численность, чел.	1 257	1 266	9
Производительность труда, тыс. руб. на чел.	1 536	1 171	-365

Пояснения по существенным изменениям показателей Общества за 2011 год:

Снижение показателей реализации продукции (на 23%), себестоимости реализации (на 26%) и производительности труда (на 24%) вызвано переносом части выручки на более поздний период (2012 год) из-за срывов сроков поставки оборудования поставщиками. Всего по вине поставщиков недополучена выручка от реализации в сумме более 729 млн.рублей.

Несмотря на достигнутый уровень валовой рентабельности в размере превышающем показатели 2010 года, полностью покрыть постоянные (управленческие, общехозяйственные, коммерческие и прочие) расходы Обществу не удалось, что в конечном счете привело к убытку в целом по 2011 году в размере 2 млн.рублей.

Снижение показателей ликвидности и финансовой устойчивости связано с существенным изменением структуры пассивов Общества, а именно в связи с существенным ростом кредиторской задолженности (за счет полученных в конце 2011 года авансовых платежей по крупным контрактам на поставку насосного оборудования для строящихся Балтийской АЭС (1 и 2 блоки) и Ростовской АЭС (блок 4).

4.4. Перспективы развития ОАО «ЦКБМ»

В соответствии с задачами, поставленными в «Программе деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» на долгосрочный период (2009 – 2015 годы)», утвержденной Постановлением Правительства РФ от 20.09.2008 г. №705, ОАО «ЦКБМ» стратегически видит себя в отрасли следующим образом:

Миссия ОАО «ЦКБМ»:

Способствовать развитию атомной энергетики, эффективно участвуя в решении задач Госкорпорации «Росатом», посредством создания и сервисного обслуживания надежного, безопасного, высококачественного насосного и дистанционно-управляемого оборудования при постоянном стремлении к повышению удовлетворенности всех заинтересованных сторон с целью поддержания высокого уровня комфортной жизни людей и достижения роста результатов бизнеса Общества.

Главная (стратегическая) цель ОАО «ЦКБМ»:

Войти в число лидирующих поставщиков насосного и дистанционно-управляемого оборудования для российских и международных энергетических проектов.

Цели ОАО «ЦКБМ» на среднесрочную и долгосрочную перспективу:

1. Техническое перевооружение насосного производства и организация эффективной работы высокопроизводительного оборудования.
2. Обеспечение изготовления ГЦНА в количестве, необходимом для ежегодной комплектации 3-х энергоблоков, начиная с 2013 года.
3. Обеспечение изготовления ГЦНА в количестве, необходимом для ежегодной комплектации 4-х энергоблоков, начиная с 2020 года.

Цели ОАО «ЦКБМ» на 2012 год:

1. Завершение изготовления и окончательная поставка комплекса оборудования отделения разделки ОТВС для Смоленской АЭС.
2. Завершение пуско-наладочных работ по отделению разделки ОТВС на Курской АЭС.
3. Поставка комплектов ГЦНА на строящиеся энергоблоки в рамках дорожной карты и заключенных контрактов (Нововоронежскую АЭС-2, блок 1; Ленинградскую АЭС-2, блок 1; Ростовскую АЭС, блок 3).
4. Выполнение работ по созданию комплекса оборудования для производства топлива для быстрых реакторов БН-800, а также разработке и поставки оборудования для комплектации ТВС для этих же РУ (МОКС-топливо).
5. Проведение НИОКР по разработке насосного и перегрузочного оборудования для перспективных РУ СВБР-100 и Брест – ОД – 300.

Ключевые задачи, стоящие перед ОАО «ЦКБМ», для достижения поставленных целей:

1. Коренное поэтапное техническое перевооружение Общества, модернизация его производственных мощностей и инженерного комплекса.
2. Привлечение молодых специалистов и удержание высококвалифицированных работников при дальнейшем совершенствовании системы мотивации и стимулирования кадров.
3. Организация трехсменной работы при пятидневной рабочей неделе на высокопроизводительных обрабатывающих центрах.

Ключевые индикаторы (показатели) общества на среднесрочную перспективу:

Показатели	Ед. изм.	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Выручка от продажи продукции (работ, услуг)	млн. руб.	1536	1930	1483	2608	3177	3600	4100
Темп роста объемов выпуска к предыдущему году	%	104,5	125,7	76,8	175,8	121,8	113,3	113,9
Себестоимость реализуемой продукции	млн. руб.	1212	1563	1162	2199	2564	2772	2956
Чистая прибыль	млн. руб.	39	13	-2	15	185	316	495
Производительность труда	тыс. руб.	1249	1536	1171	1928	2217	2550	3060
Темп роста выработки к предыдущему году	%	105,1	123,0	76,2	164,6	115,0	115,0	120,0

4.5. Управление рисками ОАО «ЦКБМ»

Деятельность ОАО «ЦКБМ» подвержена рискам, которые с определенной долей вероятности могут оказать существенное влияние на результаты деятельности Общества.

Вся совокупность хозяйственных рисков ОАО «ЦКБМ» подразделяется на две основные группы. Первую группу образуют внешние риски, то есть, возникающие во внешней среде Общества. Ко второй группе относятся внутренние риски, соответственно возникающие во внутриорганизационной среде.

Вид риска	Описание
ВНЕШНИЕ РИСКИ ПРЕДПРИЯТИЯ	
Политические риски	Риск возникновения политической нестабильности в странах осуществления деятельности и странах-импортерах продукции АЭ
	Риск «замораживания» проектов и программ вследствие инцидентов на объектах мировой атомной энергетики
	Риск принятия решений на уровне собственника предприятия о создании новых бизнес-единиц, влияющих на существующий бизнес предприятия
Правовые риски	Риск изменения законодательства (например, регулирующего закупочную деятельность, трудовые и социальные отношения, др.)
	Риск увеличения вероятности предъявления финансовых санкций со стороны Заказчика в связи с нарушением исполнения условий договорных обязательств
Финансовые риски	Риск невыполнения контрагентами договорных финансовых обязательств
Рыночные риски	Риск снижения спроса на продукцию предприятия в условиях корректировки энергопотребления на внутреннем рынке и «дорожной карты»
	Риск усиления роста конкуренции на внутреннем рынке (снижение конкурентоспособности продукции)
	Риск снижения закупочной цены ГЦНА для строящихся АЭС (по решению собственника и заказчиков: АЭМ, АЭП, ДЕЗ, РЭА)
	Риск снижения объема портфеля заказов с ключевыми потребителями продукции предприятия (Концерн РОСЭНЕРГОАТОМ)
	Риск опережающего роста стоимости используемого в производстве сырья (материалов, комплектующих и п/ф) по отношению к росту цен на выпускаемую продукцию
ВНУТРЕННИЕ РИСКИ ПРЕДПРИЯТИЯ	
Операционные риски	Риск снижения пропускной способности производства: Перегрузка станочного парка и стендовой базы. Износ оборудования. Утрата технологий. Неоптимальная логистика. Низкая производственная эффективность.
	Риск срыва сроков поставки комплектующих и полуфабрикатов для ключевых позиций, формирующих основные объемы поставки продукции (выполняемых работ), приводящих к снижению объемов выпуска продукции
	Риск непредсказуемости результатов НИОКР, оказывающая влияние на сроки выполнение обязательств и трудоемкость работ
	Риск утраты технологических преимуществ по отношению к возможным конкурентам продукции предприятия
	Риск роста издержек производства
	Риск заключения заведомо убыточных контрактов и сделок с нереальными сроками их исполнения
	Риск срыва сроков осуществления технического перевооружения в связи с недостатком источников финансирования
	Риск утраты преемственности знаний (отсутствие стройной системы наставничества приводят к потере компетенций при увольнении
Риск персонала	Риск снижения квалификации персонала в условиях низкой мотивации и высокой текучести кадров
	Риск временного снижения эффективности управления в период организационных преобразований предприятия (его структуры)

Комплексная система управления рисками, которая подразумевает систематические процессы выявления, оценки и регулирования рисков является одним из необходимых инструментов повышения устойчивости Общества, реализации его стратегических планов и ключевых задач.

Ориентируясь в процессе выстраивания системы управления рисками на принятые на уровне Госкорпорации «Росатом» регламентирующие документы, Общество в 2011 году создало Комитет по рискам ОАО «ЦКБМ», целью функционирования которого является регламентация и организация системы управления рисками на всех этапах её функционирования.

Принятие решения о выборе метода управления риском осуществляется Комитетом на стадии инициирования проектов и выявления в процессе их реализации.

5. Корпоративное управление

5.1. Структура управления

Основными принципами корпоративного управления ОАО «ЦКБМ» считает:

- соблюдение требований законодательства Российской Федерации, положений Устава и внутренних документов Общества;
- прозрачность и информационная открытость деятельности Общества.

Органами управления Общества в соответствии с его Уставом являются:

- Общее собрание акционеров;
- генеральный директор (единоличный исполнительный орган).

Органом контроля финансово-хозяйственной деятельности Общества является Ревизионная комиссия.

5.2. Исполнительный орган

Единоличным исполнительным органом Общества, осуществляющим руководство текущей деятельностью Общества, является генеральный директор.

С 20.07.2011 года Решением единственного акционера от 19.07.2011 г. №19-PEA/11 генеральным директором ОАО «ЦКБМ» избран Сергеев Евгений Дмитриевич.

Краткие биографические данные:

Год, место рождения: 10.08.1951, пос.Усть-Ижора Ленинградской области

Образование: Высшее

В 1974г окончил Ленинградский ордена Красного Знамени механический институт. Присвоена квалификация «инженер-механик» по специальности «Полигонные установки».

Награжден:

1985г – орденом «Знак Почета»

1985г – присуждена Премия Совета Министров СССР

2001г – Почетной грамотой ОАО «Ижорские заводы»

2002г – присуждена Премия Правительства Российской Федерации

2003г – медалью «В память 300-Летия Санкт-Петербурга»

2005г – Благодарностью Губернатора Санкт-Петербурга

2006г – Грамотой Губернатора Санкт-Петербурга

2008г – нагрудным знаком «Академик И.В.Курчатов» 3 степени

2011г – нагрудным знаком «За заслуги перед атомной отраслью» 1 степени

Трудовая деятельность:

09.06.1971 - 05.07.1971	Завод «Большевик», токарь 2 разряда, г. Ленинград
11.01.1974 - 10.03.1974	Ленинградский мебельный комбинат, рабочий 3 разряда, г. Ленинград
01.09.1968 - 28.02.1974	Ленинградский механический институт, студент, г. Ленинград
02.04.1974 - 03.08.1978	Ордена Ленина Ижорский завод, сменный мастер, старший мастер по сборке, г. Ленинград
28.08.1978 - 29.06.1979	Средне-Невский Судостроительный завод, мастер участка, г. Ленинград
09.07.1979 - 29.09.2006	ОАО «ИЖОРСКИЕ ЗАВОДЫ», старший мастер по сборке, заместитель начальника цеха, начальник ПДО, начальник цеха, главный инженер – заместитель директора производства, директор производства, заместитель генерального директора объединения по производству, заместитель генерального директора объединения – директор по организации производства и маркетинга, заместитель генерального директора Акционерного общества «Ижорские заводы» по производству и маркетингу, заместитель генерального директора Акционерного общества «Ижорские заводы» – директор машиностроительного комплекса, заместитель генерального директора Общества – технический директор, генеральный директор Общества, г. Санкт-Петербург
01.10.2006 - 13.06.2007	Открытое акционерное общество Объединенные Машиностроительные Заводы (Группа УРАЛМАШ-ИЖОРА), генеральный директор, г. Екатеринбург
13.09.2007 - 21.04.2010	Открытое акционерное общество «Атомный энергопромышленный комплекс» (ОАО «Атомэнергопром»), директор департамента единого заказчика, директор филиала «Дирекция единого заказчика» ОАО «Атомэнергопром», г. Москва
11.01.2010 - 30.04.2010	По совместительству Открытое акционерное общество «Дирекция единого заказа оборудования для АЭС» (ОАО «ДЕЗ»), генеральный директор, г. Москва
01.05.2010 - 10.02.2011	Открытое акционерное общество «Дирекция единого заказа оборудования для АЭС» (ОАО «ДЕЗ»), генеральный директор, г. Москва
13.02.2011 - 19.07.2011	Открытое акционерное общество «Атомное и энергетическое машиностроение» (ОАО «Атомэнергомаш»), директор по управлению производственным комплексом, г. Москва
20.07.2011 - по наст.вр.	Открытое акционерное общество «Центральное конструкторское бюро машиностроения», генеральный директор, г. Санкт-Петербург

5.3. Сведения о вознаграждениях

Вознаграждение генеральному директору Общества (единоличному исполнительному органу) устанавливается трудовым договором с ним. Оно состоит из оклада, ежемесячной интегрированной стимулирующей надбавки, надбавки за постоянную работу со сведениями, составляющими государственную тайну. Кроме того, по итогам работы Общества за год генеральному директору может быть выплачено вознаграждение в зависимости от результатов достижения ключевых показателей эффективности.

Всего в 2011 году генеральному директору, его заместителям, директорам по направлениям и главным специалистам выплачено вознаграждение по результатам достижения в 2010 году ключевых показателей эффективности деятельности в сумме 4534 тысячи рублей.

5.4. Сведения о соблюдении Кодекса корпоративного поведения

№	Положение Кодекса корпоративного поведения	Сведения о соблюдении положения	Примечание
Общее собрание акционеров			
1	Извещение акционеров о проведении общего собрания акционеров не менее чем за 30 дней до даты его проведения независимо от вопросов, включенных в его повестку дня, если законодательством не предусмотрен больший срок	Соблюдается	
2	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	Соблюдается	
Совет директоров			
3	Наличие в уставе акционерного общества полномочий совета директоров по утверждению: <ul style="list-style-type: none"> – финансово-хозяйственного плана акционерного общества (ежегодного) – условий договора с директором – приостановления полномочий директора 	---	В соответствии с Уставом ОАО «ЦКБМ» от 26 июня 2009 года функции Совета директоров осуществляет Общее собрание акционеров

№	Положение Кодекса корпоративного поведения	Сведения о соблюдении положения	Примечание
Исполнительные органы			
4	Отсутствие в составе исполнительных органов лиц, являющихся участником, генеральным директором (управляющим), членом органа управления или работником юридического лица, конкурирующего с Обществом	Соблюдается	
5	Отсутствие в составе исполнительных органов 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	
6	Соблюдение общих принципов корпоративного управления (подотчетность)	Соблюдается	Исполнительный орган общества подотчетны общему собранию акционеров (единственному акционеру) Общества
Раскрытие информации			
7	Раскрытие информации Обществом	Соблюдается	Общество осуществляет раскрытие информации в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации

№	Положение Кодекса корпоративного поведения	Сведения о соблюдении положения	Примечание
Финансовая отчетность			
8	Осуществление финансовой отчетности и учета Общества	Соблюдается	Общество осуществляет подготовку бухгалтерской отчетности в соответствии со стандартами, предусмотренными в Российской Федерации.

5.5. Отчет о выплате объявленных (начисленных) дивидендов по акциям Общества

По итогам 2010 финансового года ОАО «ЦКБМ» произвело начисление (объявление) в 2011 году дивидендов в размере 7 759 тысяч рублей в соответствии с Решением единственного акционера №16-РЕА/11 от 29.06.2011 г.

Выплата дивидендов единственному акционеру произведена в 2011 году в полном объеме в сумме 7759 тысяч рублей (без учета налога) в установленные решением сроки.

5.6. Перечень совершенных Обществом в отчетном году сделок, признаваемых крупными сделками

Наименование стороны сделки	Предмет сделки и условия	Цена сделки, руб, с НДС	Орган управления Обществом, принявший решение об одобрении
Договор между ОАО «ЦКБМ» (Поставщик) и ФГУП «ГХК» (Покупатель)	Оказание услуг по разработке конструкторской документации и изготовлению Оборудования	390 000 000,10	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №01-РЕА/11 от 21.01.2011 года
Договор между ОАО «ЦКБМ» (Поставщик) и ФГУП «ГХК» (Покупатель)	Оказание услуг по разработке конструкторской документации и изготовлению Оборудования	1 500 000 000,00	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №02-РЕА/11 от 21.01.2011 года

Договор между ОАО «ЦКБМ» (Поставщик) и ФГУП «ГХК» (Покупатель)	Оказание услуг по разработке конструкторской документации и изготовлению Оборудования	1 613 535 000,10	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №03-РЕА/11 от 21.01.2011 года
Договор между ОАО «ЦКБМ» (Поставщик) и ФГУП «ГХК» (Покупатель)	Выполнение пусконаладочных работ электротехнического оборудования, оборудования САУ ТП	143 762 548,24	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №04-РЕА/11 от 21.01.2011 года
Договор между ОАО «ЦКБМ» (Поставщик) и ОАО «АКМЭ-инжиниринг» (Покупатель)	Разработка проекта комплекса перегрузочного оборудования для ОПЭБ с РУ СВБР-100	172 007 320,00	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №05-РЕА/11 от 21.01.2011 года
Договор между ОАО «ЦКБМ» (Поставщик) и ОАО «Концерн Росэнергоматом» (Заказчик)	Разработать рабочую конструкторскую документацию, изготовить и поставить для энергоблока №4 Белоярской АЭС	376 187 173,00	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №06-РЕА/11 от 11.02.2011 года
Договор между ОАО «ЦКБМ» (Заказчик) и ОАО «Концерн Росэнергоматом» (Поставщик)	Изготовление и поставка корпуса подвесок для Смоленской АЭС	34 426 840	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №07-РЕА/11 от 11.03.2011 года
Договор между ОАО «ЦКБМ» (Исполнитель) и ОАО «Концерн Росэнергоматом» (Заказчик)	Выполнение работ по разработке конструкторской документации, изготовлению, поставке и монтажу трубных систем конденсатора	1 374 923 210,00	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №08-РЕА/11 от 15.03.2011 года

Договор между ОАО «ЦКБМ» (Поставщик) и ОАО «Концерн Росэнергоатом» (Покупатель)	Изготовление и поставка корпусов подвесок для Ленинградской АЭС	34 630 600,00	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №09-РЕА/11 от 06.04.2011 года
Договор между ОАО «ЦКБМ» (Поставщик) и ОАО «Концерн Росэнергоатом» (Покупатель)	Разработать и согласовать рабочую конструкторскую и техническую документацию с генеральным проектировщиком и ЛАЭС, изготовить и провести испытания, сдать по качеству и поставить до грузополучателя кран мостовой г/п 160/32 т для Ленинградской АЭС	99 042 000,00	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №10-РЕА/11 от 06.04.2011 года
Договор между ОАО «ЦКБМ» (Исполнитель) и ОАО «Головной институт «ВНИИПИЭТ» (Заказчик)	Выполнить комплекс работ по разработке конструкторской документации и изготовлению поставке оборудования ТВС	250 000 000,00	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №10/1-РЕА/11 от 28.04.2011 года
Договор между ОАО «ЦКБМ» (Заказчик) ФГУП «ГХК» (Поставщик)	Выполнить пусконаладочные работы оборудования	145 124 663,54	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №12-РЕА/11 от 12.05.2011 года
Договор между ОАО «ЦКБМ» (Заказчик) и ООО «Вест-инжиниринг» (Поставщик)	Разработать, изготовить и поставить систему управления перегрузочной машины	32 013 400,00	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №12/1-РЕА/11 от 19.05.2011 года

Договор между ОАО «ЦКБМ» (Поставщик) и ОАО «Концерн Росэнергомаш» (Покупатель)	Изготовление и поставка обоймы для Ленинградской АЭС	48 950 520,00	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №15-РЕА/11 от 30.05.2011 года
Договор между ОАО «ЦКБМ» (Заказчик) и ЗАО «Диаконт» (Поставщик)	Разработка, изготовление и поставка оборудования	74 500 008,00	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №15/1-РЕА/11 от 27.06.2011 года
Договор между ОАО «ЦКБМ» (Поставщик) и ОАО «Концерн Росэнергоатом» (Покупатель)	Изготовление, поставка обоймы для Ленинградской АЭС	48 950 520,00	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №18-РЕА/11 от 18.06.2011 года
Договор между ОАО «ЦКБМ» (Исполнитель) и ОАО «Головной институт «ВНИИПИЭТ» (Заказчик)	Выполнение комплекса работ по изготовлению оборудования участка производства ТВС с разработкой КД	82 500 000,00	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №21-РЕА/11 от 29.07.2011 года
Договор между ОАО «ЦКБМ» (Исполнитель) и ОАО «Головной институт «ВНИИПИЭТ» (Заказчик)	Выполнение комплекса работ по разработке конструкторской документации и изготовлению оборудования участка ТВС	92 500 000,00	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №22-РЕА/11 от 02.08.2011 года
Договор между ОАО «ЦКБМ» (Поставщик) и ОАО «Концерн Росэнергоатом» (Покупатель)	Изготовить и поставить корпуса подвесок	36 412 856,00	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №23-РЕА/11 от 05.08.2011 года

Договор между ОАО «ЦКБМ» (Заказчик) и ОАО «ВНИИПИЭТ» (Исполнитель)	Выполнение работы «Консультационные услуги по созданию оборудования изготовления МОКС-топлива»	27 000 000,00	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №24-РЕА/11 от 24.08.2011 года
Договор между ОАО «ЦКБМ» (Заказчик) и ООО «ИНКОН» (Исполнитель)	Поставка продукции	41 806 928,00	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №28-РЕА/11 от 27.09.2011 года
Договор между ОАО «ЦКБМ» (Заказчик) и ЗАО «БРМК» (Поставщик)	Поставка оборудования ГЦНА 195/1708	30 445 652,00	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №29-РЕА/11 от 27.09.2011 года
Договор между ОАО «ЦКБМ» (Заказчик) и ООО «ИТЦ-Тензор» (Исполнитель)	Произвести комплекс работ и услуг по его установке, монтажу и наладке	27 950 480,00	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №30-РЕА/11 от 06.10.2011 года
Договор между ОАО «ЦКБМ» (Поставщик) и ЗАО «Атомстройэкспорт» (Заказчик)	Принять обстоятельства изготовить и поставить запасные части для ГЦНА-1391, которые необходимы для АЭС «Бушер»	114 428 490,46	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №31-РЕА/11 от 02.11.2011 года
Договор между ОАО «ЦКБМ» (Поставщик) и ЗАО «Атомная электростанция «ПАКШ» (Заказчик)	Изготовить и поставить запасные части к главному циркуляционному насосу ГЦН-317	1 801 416,00 долларов США	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №32-РЕА/11 от 02.11.2011 года

Договор между ОАО «ЦКБМ» (Заказчик) и ООО «Роник-ЯМТ» (Поставщик)	Поставить «Окно смотровое радиционно-защитное» 254М(12 шт.)	86 760 000,00	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №33-РЕА/11 от 16.11.2011 года
Договор между ОАО «ЦКБМ» (Покупатель) и ЗАО «Диаконт» (Поставщик)	Разработка, изготовка и поставка «Систему телевизионную специальную СТС-Н-15»	34 904 400,00	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №34-РЕА/11 от 16.11.2011 года
Договор между ОАО «ЦКБМ» (Поставщик) и ОАО «НИЖЕГОРОДСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ «АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ» (Покупатель)	Разработка, обеспечение технического задания, предоставление исходных данных для проектирования, изготовление оборудования	415 150 000,00	Решение единственного акционера ОАО «ЦКБМ» (ОАО «Атомэнергомаш») №37-РЕА/11 от 28.11.2011 года

5.7. Перечень совершенных Обществом в отчетном году сделок, признаваемых сделками, в отношении которых имеется заинтересованность

В 2011 году Обществом не было совершено сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным Законом «Об акционерных обществах» и Уставом сделками, в отношении которых имеется заинтересованность.

Раздел III. Ответственность перед обществом

6. Управление персоналом и социальные инвестиции

Достижение стратегических целей общества обеспечивается путем оптимизации баланса экономической и социальной эффективности использования трудовых ресурсов.

Обеспечение экономической эффективности в области управления персоналом означает оптимальное использование персонала для получения прибыли при ограниченности соответствующих трудовых ресурсов. Социальная эффективность обеспечивается реализацией системы мер, направленных на удовлетворение социально-экономических ожиданий, потребностей и интересов работников Общества.

Система управления персоналом ЦКБМ формируется с мая 2011 года – с момента образования службы управления персоналом.

В качестве постулата принят новый подход в работе - переход от административной роли к роли агентов изменений, внедряющих современные технологии и практики управления персоналом.

Основным принципом является внедрение «лучших практик», инновационных инструментов управления человеческими ресурсами машиностроительного дивизиона и, в целом, отрасли.

Управление персоналом в 2011 году развивалось по направлениям:

- обеспечение соблюдения трудового законодательства Российской Федерации;
- привлечение и подбор персонала;
- повышение производительности труда;
- оценка эффективности деятельности;
- оптимизация заработной платы и социальных гарантий и компенсаций;
- формирование удовлетворенности работников и вовлечение в производственные процессы;
- развитие потенциала работников;
- сохранение преемственности профессиональной информации;
- формирование корпоративных коммуникаций.

Решения Общества в области управления персоналом принимаются в соответствии с законодательством Российской Федерации. В 2011 году особое внимание было направлено на работу по сохранению персональных данных работников.

Повышение привлекательности ЦКБМ как работодателя для потенциальных соискателей осуществлялось путем рекламных публикаций, участия в ярмарках вакансий, взаимодействия в социальных интернет сетях.

Приоритетное значение Общество придает работе с учащимися и студентами профильных учреждений среднего профессионального и высшего образования. В 2011 году ЦКБМ обеспечило производственное обучение 18 студентов, осуществлен прием на работу 11 выпускников.

Привлечение персонала в Обществе производилось с применением новых для ЦКБМ технологий – работы на сайтах трудоустройств, взаимодействием с профильными общественными организациями. Традиционным для ЦКБМ способом – по

рекомендациям, в 2011 году принято на работу 92 человека, современные приемы привлекли 43 работника. Методики отбора персонала Общества основаны на отраслевой модели компетенций. Приоритет при приеме на работу в Общество имеют молодые специалисты до 35 лет. Соотношение числа молодых специалистов ЦКБМ к общей численности, на конец 2011 года составило 12,6%.

В целях повышения производительности труда были проведены работы по оптимизации структуры Общества, численности кадрового состава, учету и анализу причин потерь рабочего времени, гармонизации фонда оплаты труда.

Штатная численность Общества на декабрь 2011 года составила 1290 человек, среднесписочная численность – 1266 человек.

Оценка эффективности деятельности работников Общества осуществляется на основе отраслевой модели. По ключевым показателям эффективности и выполнению индивидуальных целей в 2011 году оценены 75 человек. По результатам оценочных мероприятий в дивизиональный резерв включены 4 руководителя подразделений Общества.

В ЦКБМ действует единая унифицированная система оплаты труда (ЕУСОТ), предусмотрены гарантии и компенсации работникам в соответствии с законодательством Российской Федерации и Коллективным договором Общества. Работникам гарантировано обязательное и добровольное медицинское страхование.

Особое внимание Общества в 2011 году было направлено на формирование удовлетворенности работников и вовлечение их в производственные процессы. При экспертной поддержке компании «AXES Management» проведено исследование шести структурных подразделений, общей численностью 260 человек. Анализ результатов выявил высокий уровень вовлеченности работников (67%), что свидетельствует о результативности производственных процессов. Более высокий уровень вовлеченности, работающих в ЦКБМ от трех месяцев до года (81%) и работающих 10 лет и более (73%), по сравнению с другими категориями по стажу в Обществе. Большую вовлеченность показали мужчины (70%) по сравнению с женщинами (62%). Работники Общества в достаточной мере удовлетворены работой (66%). Для усиления вовлечения в производственные процессы, совместно с работниками, выработан план мероприятий для реализации в 2012 году.

Одна из основных задач управления персоналом Общества - развитие потенциала работников. В Обществе организованы подготовка и развитие кадрового состава по направлениям: профессиональное обучение (производственно-техническое, организационно-управленческое), обучение в области качества, охраны труда, радиационной, промышленной и экологической безопасности. В 2012 году планируется развитие управленческих и бизнес компетенций работников. Подготовка персонала осуществляется в плановом порядке в соответствии с производственной необходимостью и, в необходимых случаях, подтверждается аттестацией. Непрерывный характер обучения, и аттестации предусматривает актуализацию знаний сотрудников через определенные промежутки времени, предусмотренные законодательными и регламентирующими требованиями.

В соответствии с отраслевыми установками, потенциал работника оценивается его руководителем. По результатам оценки формируется индивидуальный план развития

работника, и возможно включение его кандидатуры в состав кадрового резерва Общества, дивизиона, ГК «Росатом».

В целях сохранения преемственности профессиональной информации Общества в 2011 году утверждены мероприятия по формированию системы наставничества.

В 2011 году стартовал проект по формированию корпоративных коммуникаций. Внедрен инструмент ГК «Росатом»: «Дни информирования» - прямое общение первых лиц с работниками, донесение наиболее значимой информации по корпорации, в целом, и Обществу. Поставлена задача разработки технической конфигурации корпоративного сайта, принято решение об организации информационных стендов Общества.

7. Безопасность и экология

7.1. Обеспечение ядерной и радиационной безопасности

В Обществе разработаны локальные нормативно-технические и организационно-распорядительные документы, направленные на обеспечение радиационной безопасности.

Соответствующие руководители и специалисты Общества проходят обучение и периодическую проверку знаний радиационной безопасности.

В Обществе осуществляется производственный контроль состояния радиационной безопасности и индивидуальный дозиметрический контроль персонала, занятого на работах с источниками ионизирующего излучения или командированного на атомные станции и другие объекты использования атомной энергии для выполнения работ в зоне контролируемого доступа. Превышения контрольных уровней и основных дозовых пределов нет.

7.2. Охрана труда

В Обществе действует и постоянно совершенствуется Система управления охраной труда (СУОТ ОАО «ЦКБМ»). Разработаны локальные нормативно-технические и организационно-распорядительные документы, направленные на обеспечение охраны труда.

Все работники организации проходят обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда. Руководители и специалисты, осуществляющие организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, проходят обучение в лицензированных учебных заведениях.

Все принимаемые на работу в ОАО «ЦКБМ» лица, а также командированные в Общество работники и работники сторонних организаций, выполняющие работы на территории ОАО «ЦКБМ», проходят вводный инструктаж по охране труда.

Во всех производственных подразделениях имеются инструкции по охране труда по профессиям и видам работ, определены лица, ответственные за проведение инструктажей, установлен порядок их проведения. Инструкции по охране труда своевременно пересматриваются по истечении срока их действия или изменении законодательных и иных нормативных правовых актов РФ в области охраны труда.

Работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда предоставляются льготы и компенсации – дополнительный отпуск, сокращенный рабочий день, бесплатная выдача молока или других равноценных пищевых продуктов.

Работникам Общества, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, в соответствии с типовыми нормами бесплатно выдаются прошедшие в установленном порядке сертификацию или декларирование специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты.

В Обществе ведется мониторинг состояния здоровья работников в условиях воздействия вредных и неблагоприятных производственных факторов. Работники, занятые на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами, проходят предварительный (при поступлении на работу) и периодический (в процессе трудовой деятельности) медицинский осмотр.

Ежегодно в Обществе составляются и согласовываются с МРУ № 122 ФМБА России графики контроля химических и физических параметров производственной среды. Измерения параметров осуществляются силами Общества и сторонними аккредитованными лабораториями.

В Обществе проводится работа по аттестации рабочих мест по условиям труда с привлечением организаций, аккредитованных на оказание услуг в области охраны труда. По результатам аттестации разрабатываются мероприятия по улучшению условий и охраны труда.

7.3. Экологическое воздействие и экологические программы

Общество является объектом выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, сбросов загрязняющих веществ в водные объекты и образования отходов производства.

В Обществе разработана локальная нормативно-техническая и организационно-распорядительная документация в области экологической безопасности.

Общество имеет разрешительную документацию Департамента Росприроднадзора по Северо-Западному федеральному округу на выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду и нормативы образования отходов и лимиты на их размещение.

В Обществе осуществляется производственный контроль состояния экологической безопасности и мониторинг воздействия производственной деятельности Общества на окружающую среду.

Экологические платежи Обществом осуществляются в полном объеме и в установленные сроки в соответствии с расчетами, согласованными с Департаментом Росприроднадзора по Северо-Западному федеральному округу.

Сброс поверхностных сточных вод в водные объекты осуществляется через локальные очистные сооружения Общества.

8. Система качества

В июне 2011 года ООО «Тест – С.-Петербург», в связи с окончанием действия сертификата СМК, провел ресертификацию системы менеджмента качества ОАО «ЦКБМ» применительно к проектированию, разработке, производству и техническому обслуживанию нестандартного оборудования, дистанционно-управляемого и насосного оборудования, питательных, герметичных насосов, главных циркуляционных насосов ядерно-энергетических и тепловых установок на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008. Получен сертификат соответствия РОСС RU.ИСО9.К01199 от 28.06.2011 со сроком действия до 28.06.2014 г.

Актуализировано и введено в действие Руководство по качеству РК-01-2011.

В 2011 году утверждены и введены в действие 4 стандарта организации и 1 регламент процесса, 4 программы обеспечения качества разработки и изготовления оборудования для атомных станций и объектов ядерного топливного цикла.

Внутренние аудиты СМК в подразделениях ОАО «ЦКБМ» проводились в соответствии с утвержденными руководством программами. Аудиты проводились квалифицированными сотрудниками организации, прошедшими обучение и аттестованными Комиссией с участием представителей ООО «Тест – С.-Петербург». В ходе аудиторских проверок было установлено, что требования Руководства по качеству и Регламентов процессов подразделениями Общества в основном выполняются.

Специалистами ОАО «ЦКБМ» были проведены два внешних аудита с целью проверки эффективности функционирования системы менеджмента качества на предприятиях – поставщиках: ЗАО «Петрозаводскмаш» и ООО «Электротяжмаш-Привод». По результатам аудита предприятий несоответствий в функционировании Системы качества не выявлено. Деятельность предприятий по выполнению работ в рамках заключенных договоров соответствует требованиям нормативных документов. Предприятия аттестованы и внесены в Реестр предприятий – поставщиков продукции (материалов, услуг), для насосного оборудования, изготавливаемого ОАО «ЦКБМ».

В целях получения информации о деятельности потенциальных поставщиков запрошены и получены «Анкеты...» ещё от предприятий:

- ООО «Электромеханика» (специализируется на изготовлении оборудования для АЭС);
- ОАО «Синтез-Кировец» (специализируется на производстве резинотехнических изделий общепромышленного назначения, а также принимает заказы по разработке резиновых смесей по ТЗ заказчиков и по проектированию технологической оснастки);
- ОАО «НИПТИЭМ» г. Владимир (изготовитель и поставщик электродвигателей для газодувки 1600).

В период с 15 по 18 марта 2011 г. представителями Венгерского заказчика (АЭС «ПАКШ») была выполнена проверка готовности производства ОАО «ЦКБМ» к началу изготовления запасных частей насосного оборудования для АЭС «ПАКШ» по Контракту между ОАО «ЦКБМ» и АЭС «ПАКШ» на изготовление и поставку рабочих колес ГЦН-317. По итогам проверки ОАО «ЦКБМ» разрешено начать работы по производству запасных частей насосного оборудования для АЭС «ПАКШ». Так же в ходе проверки установлено, что требования Сертификата соответствия системы менеджмента качества поставщика ОАО «ЦКБМ» требованиям АЭС «ПАКШ» выполняются.

В период с 14.06.2011-17.06.2011 специалистами Китайской корпорации по ядерной энергетике и промышленности (JNPC) был проведен надзор за ходом изготовления работ по изготовлению «Колеса рабочего» по контракту. В ходе проверки несоответствий и замечаний не выявлено.

В период с 14.12.2011 г. по 17.12.2011 г. специалистами SIGMY GROUP a.s. и SJS был проведен аудит по вопросам обеспечения качества при выполнении работ в рамках заключенных договоров и выполнения плана корректирующих действий по устранению выявленных несоответствий и замечаний. По выявленным в ходе аудита несоответствиям и замечаниям корректирующие действия выполнены в полном объеме.

В соответствии с Постановлением правительства №982 от 01.12.2009 на предприятии проводятся работы по сертификации оборудования, поставляемого на АЭС. Проведена сертификация в АНО «Атомсертифика» и получен сертификат соответствия на Агрегаты питательные электронасосные АПЭ 150-56А для Белоярской АЭС. Заключено 5 договоров на проведение работ в целях сертификации насосного оборудования, поставляемого на АЭС.

Подготовлены и переданы комплекты обосновывающих документов в СЕМТУ ФСЭТАН для получения семи лицензий (две вновь получаемые и пять в связи с окончанием срока действия в начале 2011 года) на виды деятельности ОАО «ЦКБМ» на право конструирования и изготовления оборудования для ядерных установок и оказания услуг эксплуатирующим организациям.

9. Система энергосбережения

В соответствии с принятой «Программой энергосбережения и повышения энергоэффективности ОАО «ЦКБМ» в Обществе в течение 2011 года системно проводились мероприятия в рамках этой программы.

Основной целью программы является повышение энергетической эффективности производственной деятельности Общества путем перевода ее на энергосберегающий путь развития и использование резервов экономии энергетических ресурсов со снижением энергопотребления на 5 %.

Основными мероприятиями по снижению энергопотребления и повышению энергоэффективности Общества, реализуемые в 2011 году, стали:

- энергетический аудит энергохозяйства Общества;
- оформление энергетического паспорта ОАО «ЦКБМ»;
- разработка аудитором "Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности ОАО "ЦКБМ" до 2015 года;
- внедрение автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета потребления электроэнергии (АИИС КУЭ) на всех площадках Общества;
- реконструкция сети электроснабжения на производственной площадке №1;
- замена устаревшего парка технологического оборудования на новое, имеющее более высокие технические возможности;
- замена устаревших светильников и ламп на энергосберегающие;
- капитальный ремонт калориферных установок вентиляционных систем;
- анализ количества и времени потребности производством электроэнергии и оптимизация поставок энергии энергоснабжающей организацией.

Затраты на реализацию вышеназванных мероприятий в 2011 году составили 12,6 млн.руб.

В результате выполнения мероприятий энергосбережения в 2011 г. снизилось потребление электроэнергии на 105,3 тыс. кВт/час (1,4%), тепловой энергии на 2,68 тыс. Гкал (13%); питьевой воды на 190 м³ (0,5%) (по отношению к базовому 2009 году). Экономия затрат на энергоресурсы в сопоставимых условиях за отчетный год составила 2 934,01 тыс. рублей в ценах базового 2009 года (7,53 %).

В реализации программы энергосбережения ОАО «ЦКБМ», в 2011 году приняли участие практически все структурные подразделения Общества.

Источники финансирования мероприятий «Программы энергосбережения ОАО «ЦКБМ» – собственные средства Общества, внебюджетные средства, средства инвесторов.

Функции контроля исполнения программы осуществляет главный инженер ОАО «ЦКБМ» в рамках действующей в Обществе системы управления, контроля, анализа и принятия решений.

В рамках программы, наряду с техническими, технологическими мероприятиями, работами предусматривается реализация организационных мер, включающих:

- организацию подготовки научно-технических, менеджерских кадров для энергоэффективной работы на производстве и в энергохозяйстве;
- оснащение энергопотребителей эффективными приборами и системами учета и контроля расхода энергоресурсов;

- проведение регулярных экспертиз технического уровня и эффективности работы энергетического хозяйства;
- лицензирование деятельности Общества в области эксплуатации энергосистем и энергопотребления;
- создание экономической среды стимулирующей инвестирование энергосберегающих мероприятий и экономию энергии;
- создание и широкое внедрение в Обществе эффективного энергоменеджмента.

В задачу энергоменеджмента входит управление энергопотреблением в ОАО «ЦКБМ», выработка мер по рациональному использованию энергии с целью повышения эффективности энергопользования и увеличения прибыли.

Настоящая система программных мероприятий ежегодно по инициативе службы главного инженера Общества пересматривается, уточняется в структурных подразделениях «ЦКБМ» и в установленном порядке дополняется.