



**АТОМПРОЕКТ**

Предприятие  
Госкорпорации «Росатом»

# Годовой отчет 2014

---

Генеральный директор

С. В. Онуфриенко

Главный бухгалтер

Н. В. Козловская

## Содержание

Информация об Отчете и его подготовке .....	4
Обращение представителя Единственного акционера .....	7
Обращение генерального директора .....	8
Общие сведения об Обществе .....	9
Ключевые события 2014 года .....	11
Стратегия развития: в единой команде предприятий Госкорпорации «Росатом» .....	14
Положение Общества в отрасли .....	14
Планы по достижению стратегических целей и задач .....	18
География присутствия .....	20
Ценность Общества .....	25
Результаты деятельности Общества в 2014 году .....	29
Развитие производственного капитала .....	30
Развитие технологий проектирования .....	37
Развитие финансового капитала .....	44
Инвестиционная деятельность Общества .....	47
Дивидендная политика .....	52
Развитие интеллектуального капитала .....	53
Развитие человеческого капитала .....	57
Сведения о системе оплаты труда и вознаграждения .....	57
Развитие персонала .....	58
Оценка результативности .....	60
Обеспечение безопасности труда .....	63
Развитие социального капитала – стремление к устойчивому развитию .....	65
Деятельность в области управления воздействием на окружающую среду .....	65
Воздействие на экономику и социальную сферу в регионах присутствия .....	68
Корпоративное управление .....	74
Информация о деятельности единоличного исполнительного органа .....	76
Механизмы принятия ключевых решений .....	79
Система комплаенса .....	80
Контроль за финансово-хозяйственной деятельностью .....	84
Политика в области защиты активов .....	85
Управление закупками .....	88
Управление имущественными активами .....	89
Список терминов и сокращений .....	90

Приложения.....	94
1. Элементы отчетности, раскрытые в соответствии с требованиями корпоративного уровня Стандарта публичной годовой отчетности Госкорпорации "Росатом" .....	94
2. Годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность Общества.....	97
3. Аудиторское заключение.....	105
4. Заключение службы внутреннего контроля и аудита в части нефинансовой отчетности. ....	109
5. Решение единственного акционера ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ».....	110
6. Решение единственного акционера ОАО «АТОМПРОЕКТ» .....	111
7. Интеллектуальная собственность Общества.....	112
8. Сертификат на соответствие международному стандарту ISO 14001 .....	113
9. Сертификат на соответствие международному стандарту ISO 9001 .....	114
10. Политика в рамках системы менеджмента качества .....	115
11. Экологическая Политика в рамках системы экологического менеджмента .....	116
12. Информация об объеме каждого из использованных Обществом в отчетном году видов энергетических ресурсов .....	117
13. Сведения о соблюдении Кодекса корпоративного управления .....	118
14. Сведения о крупных сделках и сделках с заинтересованностью.....	119
15. Сведения о ключевых решениях единственного акционера .....	120

**Годовой Отчет**  
**Акционерного Общества «Научно-исследовательский и проектно-  
конструкторский институт энергетических технологий  
«АТОМПРОЕКТ» за 2014 год**

**Информация об Отчете и его подготовке**

**«В единой команде предприятий Госкорпорации «Росатом»**

Тема годового отчета определена проектными компетенциями производственной деятельности Общества, обеспечивающей поступательное развитие ключевых направлений атомной отрасли: от проектов новых производств фабрикации топлива и генерации электроэнергии до предприятий по обращению с РАО и ОЯТ и решения проблем «ядерного наследия» и НИОКР. Отчет Общества носит интегрированный характер, в нем комплексно представлены основные финансово-экономические и производственные результаты деятельности АО «АТОМПРОЕКТ» (далее – Общество) за 2014 год. В Отчете отражена позиция Общества по устойчивому развитию, в том числе в международном ядерном сообществе, отвечающая запросам экологических организаций, представителей местных сообществ в регионах присутствия Общества и других заинтересованных сторон.

**Общество сформировано путем реорганизации ОАО «Головной институт «ВНИИЭТ» в форме присоединения к нему ОАО «СПБАЭП». Реорганизация завершена 1 июля 2014 года, в связи с чем настоящий Отчет является первым для АО «АТОМПРОЕКТ» и содержит фактические показатели результативности за 2014 год и прогнозы на перспективу. Частично показатели Общества не имеют корректной динамики для сравнения в предшествующих периодах.**

**В настоящем Отчете отражена деятельность Общества за период с 01 января по 31 декабря 2014 года.**

**Заявление об ограничении ответственности за публикацию прогнозных данных**

В Отчете содержатся планы и намерения на средне- и долгосрочную перспективу. Планы носят прогнозный характер, и их реализация зависит, в том числе, от ряда экономических, политических и правовых факторов, находящихся вне зоны влияния Общества (мировая финансово-экономическая и политическая ситуация, положение на рынках, изменения налогового, таможенного и экологического законодательства и пр.). По этой причине фактические результаты могут отличаться от прогнозных заявлений.

Публичный годовой отчет АО «АТОМПРОЕКТ» за 2014 год подготовлен в соответствии с:

- Федеральным законом РФ «Об акционерных обществах» № 208-ФЗ от 26.12.1995 (ред. от 22.12.2014)
- Положением Центрального банка Российской Федерации «О раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг» от 30.12.2014 № 454-п
- Письмом Банка России от 10.04.2014 № 06-52/2463 «О Кодексе корпоративного управления»
- Рекомендациями Российского Союза промышленников и предпринимателей (РСПП) по использованию базовых индикаторов результативности деятельности компаний
- Кодексом этики Госкорпорации «Росатом»
- Политикой и Стандартом Госкорпорации «Росатом» в области публичной отчетности.

#### **Существенность информации**

В ходе подготовки годового отчета АО «АТОМПРОЕКТ» проводилось анкетирование топ-менеджмента и анализ запросов заинтересованных сторон для определения значимой информации для раскрытия в годовом отчете. Максимальная частота запросов связана с результатами и перспективными задачами деятельности Общества, учетом воздействий на окружающую среду при проектировании объектов атомной энергетики и промышленности, развитию системы комплаенса и аспектам устойчивого развития Общества.

#### **Структура Отчета**

В Отчете описываются стратегические направления деятельности Общества, информации об отчете посвящена его первая глава. Вторая глава Отчета раскрывает основные результаты деятельности и роль управления капиталами в процессе создания стоимости. Третья глава посвящена принципам развития системы управления Обществом.

#### **Границы отчета**

В границы Отчета входит деятельность АО «АТОМПРОЕКТ» в Российской Федерации и других странах. В силу специфики деятельности Общества и обязанности соблюдения государственной тайны информация по текущей деятельности в сфере ядерного оружейного комплекса не раскрывается.

Настоящий Отчет полностью охватывает деятельность АО «АТОМПРОЕКТ» в 2014 году.

Отчет включает данные бухгалтерской отчетности по российским стандартам бухгалтерского учета (РСБУ) за 2014 финансовый год (*Приложение 2*).

В отчетном периоде Общество не имело дочерних и зависимых обществ (ДЗО), не участвовало в совместных предприятиях и не передавало свои функции внешним подрядчикам. Филиал (в первом полугодии 2014 года) и Представительство Общества в Москве не являются самостоятельными

юридическими лицами, в связи с чем информация об итогах деятельности Общества в 2014 году представлена консолидировано.

В качестве региона присутствия Общество рассматривает территорию фактического расположения офиса компании - Санкт-Петербург. Регионы, где реализуются текущие проекты Общества, отражены в разделе «В Единой команде предприятий Госкорпорации «Росатом».

#### **Взаимодействие с заинтересованными сторонами**

В процессе деятельности Общество взаимодействует с заинтересованными сторонами. В Отчете учтены основные запросы представителей заинтересованных сторон, высказанные в ходе взаимодействия в течение отчетного периода (в ходе контрактных переговоров, взаимодействия с общественностью и СМИ, информация представлена в разделе «Воздействие на экономику и социальную сферу регионов присутствия»).

#### **Верификация Отчета**

Отчет прошел независимую аудиторскую проверку в части финансовой информации (*Приложение 3*) и проверку нефинансовой отчетности со стороны службы внутреннего контроля и аудита Общества (*Приложение 4*).

#### **Контактная информация для вопросов по содержанию Отчета**

Начальник группы по связям с общественностью Путронен Екатерина Евгеньевна, EEPutronen@atomproekt.com, +7 (812) 339-15-32.

## Обращение представителя Единственного акционера

Уважаемые коллеги!



Представляю Вашему вниманию годовой отчет ведущего проектного предприятия Госкорпорации «Росатом» АО «АТОМПРОЕКТ» за 2014 год. Предприятие, образованное в 2014 году, объединило компетенции в сфере проектирования атомных энергетических и промышленных производств. Интегрированный формат отчета позволяет комплексно оценить первые результаты деятельности и перспективы компании.

АО «АТОМПРОЕКТ» в 2014 году осуществляло одновременный выпуск рабочей документации для сооружения 6 энергоблоков АЭС в России и за рубежом, разработку проектных материалов для лицензирования 3 коммерческих энергоблоков, получение лицензии на сооружение первой очереди проекта замкнутого ядерно-топливного цикла «ПРОРЫВ» и обеспечило подготовку технических приложений к контракту на сооружение 5 и 6 энергоблоков АЭС «Пакш» в Венгрии. Компанией полностью выполнены обязательства по государственным контрактам.

Таким образом, в единой команде предприятий Госкорпорации «Росатом» АО «АТОМПРОЕКТ» успешно обеспечивает проектную составляющую работы инжинирингового, электроэнергетического, топливного дивизионов, направления бэк-энда и блока управления инновациями.

Ключевым направлением работы Общества является разработка проектной и рабочей документации по контрактам Госкорпорации на международных рынках ядерных технологий и услуг. Так, в 2014 году компания выпускала проектные материалы для сооружения второй очереди Тяньваньской АЭС в Китае и начала разработку проектной документации АЭС «Ханхикиви-1» в Финляндии.

Важнейшим приоритетом компании при разработке проектных материалов является обеспечение безопасности и эффективности атомных технологий, как продукта, влияющего на поступательное развитие регионов и стран, повышение качества жизни людей.

Директор  
АО «Атомэнергопром»

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'K. B. Komarov'.

К. Б. Комаров

## Обращение генерального директора

Уважаемые коллеги!

Представляю первый годовой отчет АО «АТОМПРОЕКТ» - компании, которая объединила около 40% компетенций на российском рынке услуг атомного проектирования, и была создана на основе проектных предприятий с более чем 80-летней историей – ОАО «СПБАЭП» и ОАО «Главной институт «ВНИПИЭТ».

Главная тема годового отчета Общества - «В единой команде предприятий Госкорпорации «Росатом» - позволяет представить роль проектной компании в реализации стратегических целей российской атомной отрасли, проанализировать систему взаимодействия с профильными предприятиями и оценить результативность командной работы.

Отчет носит интегрированный характер: деятельность компании раскрывается с позиций управления капиталом, производственных технологий и социальных аспектов. Отчет раскрывает вклад Общества в обеспечение референций российских ядерных технологий настоящего и будущего и глобальную экспансию конкурентных, безопасных и востребованных проектов для достижения стратегической цели технологического лидерства.

Широкий спектр проектов, разрабатываемых Обществом, – от электрогенерирующих мощностей до современных предприятий безопасного обращения с радиоактивными отходами и реабилитации объектов «ядерного наследия» - преследует цель устойчивого развития территорий и улучшение условий жизни людей.

После завершения масштабной реорганизации целью на ближайший период Общество считает дальнейшее укрепление лидерства российских атомных технологий путем разработки проектов, конкурентоспособных как за счет инновационной составляющей, так и за счет сокращения сроков и стоимости их реализации, а также повышение эффективности работы предприятия.

Генеральный директор

АО «АТОМПРОЕКТ»



С. В. Онуфриенко





## Общие сведения об Обществе

**Полное наименование:** Акционерное общество «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт энергетических технологий «АТОМПРОЕКТ»

**Сокращенное наименование:** АО «АТОМПРОЕКТ»

**Место нахождения:** 197183, г. Санкт-Петербург, улица Савушкина, дом 82.

**Аудитором Общества** является Общество с ограниченной ответственностью «Финансовые и бухгалтерские консультанты» (Решение единственного акционера № 161 от 30.06.2014) (далее – ООО «ФБК»).

Офис ООО «ФБК» расположен по адресу: 101100, Москва, ул. Мясницкая, д. 44/1, стр. 2АБ.

Телефон: +7 495 737-53-53

Факс: +7 495 737-53-47

E-mail: [fbk@fbk.ru](mailto:fbk@fbk.ru)

Президент компании - Шапигузов Сергей Михайлович

В настоящее время ООО «ФБК»:

- входит в СРО НП «Аудиторская палата России»;
- имеет лицензию на право осуществления работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну; более 90 сотрудников ФБК имеют допуск к сведениям, составляющим государственную тайну, в том числе 13 – в департаменте оценки;
- имеет лицензию ФСТЭК № 1021 от 1 марта 2010 г. на осуществление мероприятий и оказание услуг по технической защите конфиденциальной информации;
- имеет сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2011 (ISO 9001-2008) СТ/СМК/ОС01 RU №02/13-00330.

Решением Комитета по контролю качества СРО НП «Аудиторская палата России» от 28.09.2012 аудиторская деятельность ООО «ФБК» признана соответствующей законодательству, регулирующему аудиторскую деятельность в РФ, федеральным стандартам аудиторской деятельности, стандартам аудиторской деятельности СРО НП «Аудиторская палата России», правилам независимости аудиторских организаций и кодексу профессиональной этики auditors.

### Регистратор Общества

Ведение реестра осуществляет Открытое акционерное общество «Регистратор Р.О.С.Т.» (протокол заседания Совета директоров № 5 от 10.03.2009), являющееся профессиональным участником рынка ценных бумаг и ведущим свою деятельность на основании лицензии ФКЦБ России № 10-000-1-00264 от 03.12.2002.

Место нахождения ОАО «Регистратор Р.О.С.Т.»: 107996, Москва, ул. Стромынка, д. 18, корп. 13.

E-mail: [rrost@rrost.ru](mailto:rrost@rrost.ru)

### **Сведения об акционерах**

Общее собрание акционеров (единственный акционер):

100% акций Общества принадлежит Акционерному обществу «Атомный энергопромышленный комплекс» (АО «Атомэнергопром»)

### **Краткая историческая справка**

Информация размещена на сайте Общества в сети интернет [www.atomproekt.com](http://www.atomproekt.com)

### **Существенные изменения, произошедшие в течение отчетного периода**

- завершение реорганизации и изменение фирменного наименования Общества (ребрендинг) в соответствии с решением Единственного акционера было принято решение № 162 от 01.07.2014 (*Приложение 5*) о том, что открытое акционерное общество «Восточно-Европейский головной научно-исследовательский и проектный институт энергетических технологий» (ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ»)) меняет свое фирменное наименование на открытое акционерное общество «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт энергетических технологий «АТОМПРОЕКТ» (ОАО «АТОМПРОЕКТ»)

Кроме того, с 01.09.2014 вступили в силу изменения, предусмотренные Федеральным законом от 05.05.2014 № 99-ФЗ «О внесении изменений в главу 4 части первой Гражданского кодекса Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 99-ФЗ), в связи с чем Общество привело Устав Общества в соответствие с Федеральным законом № 99-ФЗ и 10.11.2014 года в Единый государственный реестр юридических лиц на основании решения единственного акционера № 170 от 29.10.2014 (*Приложение 6*), внесена запись о том, что ОАО «АТОМПРОЕКТ» изменило свое фирменное наименование на акционерное общество «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт энергетических технологий «АТОМПРОЕКТ» (АО «АТОМПРОЕКТ»)

- согласование и внедрение структуры Общества в соответствии с Едиными отраслевыми методическими указаниями по построению организационных схем организаций Госкорпорации «Росатом» и Единым отраслевым порядком рассмотрения организационных схем организаций Госкорпорации «Росатом», утвержденных приказом Госкорпорации «Росатом» от 29.12.2012 № 1/1321-П

- разработан и введен в действие Паспорт стандартов фирменного стиля Общества.

## Ключевые события 2014 года

### **Январь**

АО «АТОМПРОЕКТ» назначено генеральным проектировщиком второй очереди Ленинградской АЭС-2

### **Февраль**

Получено положительное заключение Главгосэкспертизы России на проект модуля фабрикации и пускового комплекса модуля рефабрикации топлива - первой очереди проекта «ПРОРЫВ»

### **Март**

АО «АТОМПРОЕКТ» поддержало Всемирную экологическую акцию Час Земли

### **Апрель**

Многоцелевой исследовательский реактор на быстрых нейтронах МБИР получил положительное заключение Главгосэкспертизы России на проектную документацию и результаты инженерных изысканий

АО «АТОМПРОЕКТ» завершило пилотный проект «День учителя на объектах атомной отрасли». Практика технических экскурсий для школьных учителей по естественнонаучным предметам на различные предприятия атомной отрасли распространена на все предприятия российской атомной отрасли

### **Май**

АО «АТОМПРОЕКТ» поддержал экологическую акцию «Всероссийский день посадки леса». Работники Общества высадили на особо охраняемой природной территории Кривковского лесничества Ленинградской области 6 тысяч саженцев сосны

### **Июнь**

Проектная документация первой очереди проекта «ПРОРЫВ» получила положительное заключение Росприроднадзора РФ. Цель проекта - создание замкнутого ядерно-топливного цикла на базе реактора естественной безопасности

АО «АТОМПРОЕКТ» обеспечил рабочей документацией заливку первого бетона на площадке сооружения модуля фабрикации и пускового комплекса модуля рефабрикации топлива - первой очереди проекта «ПРОРЫВ»

## **Июль**

Завершена реорганизация предприятия. Зарегистрировано название Общества – АО «АТОМПРОЕКТ»

На базе АО «АТОМПРОЕКТ» состоялся отраслевой Совет проектировщиков

АО «АТОМПРОЕКТ» отмечен благодарственным письмом Администрации Центрального района Санкт-Петербурга за активный сбор гуманитарной помощи беженцам с Востока Украины

## **Август**

Специалисты АО «АТОМПРОЕКТ» разработали проект самой высокой градирни в России. Две башни высотой почти по 180 метров будут построены на Курской АЭС-2 до 2020 года

АО «АТОМПРОЕКТ» разработало мобильное приложение «Чистая энергия АЭС», позволяющее оценить и протестировать безопасность современной атомной станции и разобраться в процессе получения энергии

АО «АТОМПРОЕКТ» принял пресс-тур белорусских журналистов. В Белоруссии сооружается первая в стране атомная электростанция по проекту Общества

АО «АТОМПРОЕКТ» признано победителем X Всероссийского конкурса на лучшую проектную, изыскательскую организацию по итогам 2013 года

## **Октябрь**

АО «АТОМПРОЕКТ» и ЗАО «Русатом Оверсиз» юридически закрепили сотрудничество в рамках проекта финской АЭС «Ханхикиви-1». Стороны подписали договор, определяющий полномочия генерального проектировщика будущей станции

## **Ноябрь**

АО «АТОМПРОЕКТ» завершило работы по увеличению мощности суперкомпьютера SETUS, используемого для расчетов и обоснований в процессе проектирования АЭС, до 100 TFlops

Эксперты МАГАТЭ подтвердили соответствие международным стандартам безопасности материалов отчета о воздействии на окружающую среду Балтийской АЭС

АО «АТОМПРОЕКТ» в полном объеме обеспечило рабочей документацией строительство Центра долговременного хранения и кондиционирования радиоактивных отходов (РАО) на Сайда-Губе в Мурманской области

АО «АТОМПРОЕКТ» в полном объеме обеспечило рабочей документацией строительство завода по производству МОКС-топлива на ФГУП «ГХК» (Красноярский край)

На базе АО «АТОМПРОЕКТ» состоялся семинар по созданию Международного центра исследований на базе ядерной установки МБИР

В Китайской Народной республике введен в промышленную эксплуатацию исследовательский реактор на быстрых нейтронах (CEFR), построенный по проекту Общества

## **Декабрь**

Правительство Венгрии выбрало проект «АЭС-2006» для расширения АЭС «Пакш»

Парламент Финляндии одобрил дополнение к принципиальному разрешению на реализацию проекта АЭС «Ханхикиви-1»

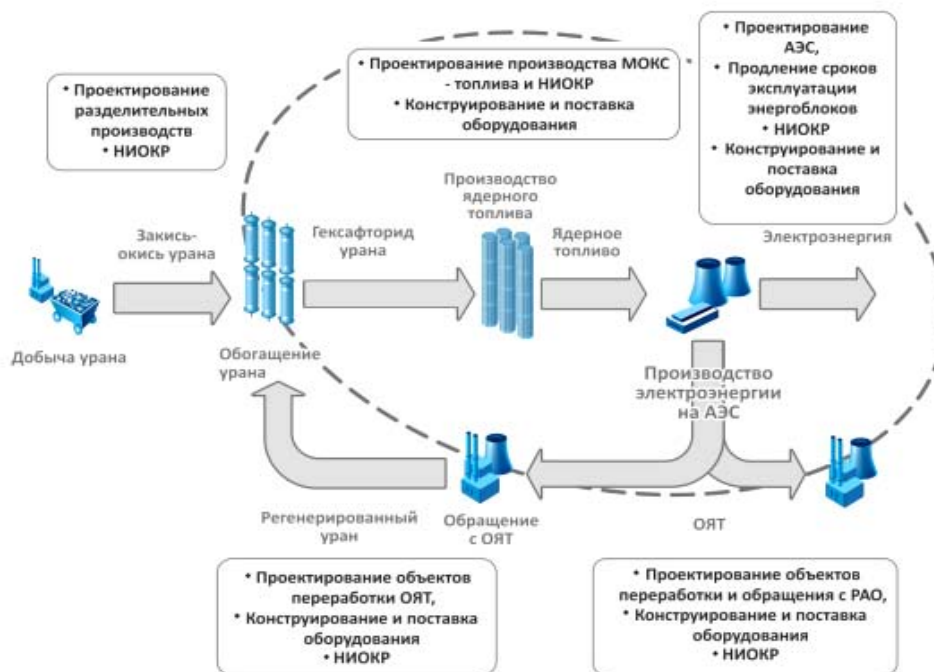
Заказчику (компании Fennovoima) передан пакет первоочередной проектной документации, необходимой для лицензирования российского проекта АЭС «Ханхикиви-1» в финском надзорном органе STUK

Впервые в истории сооружения атомных станций по российским проектам купол 3-го энергоблока Тяньваньской АЭС в Китае был установлен на штатное место «полностью в сборе»

## Стратегия развития: в единой команде предприятий Госкорпорации «Росатом»

### Положение Общества в отрасли

Рис. 1. Деятельность Общества на рынке атомной энергетики



Общество проектирует атомные электростанции со всеми типами реакторов, разделительные и радиохимические производства, а также осуществляет проектное сопровождение объектов использования атомной энергии (ОИАЭ) на всех этапах жизненного цикла, является одним из основных участников проекта «ПРОРЫВ» - комплекса технологий замкнутого ядерного топливного цикла с реакторами на быстрых нейтронах.

Общество предоставляет проектные услуги на производственных рынках, связанных с конверсией и обогащением урана, фабрикацией ядерного топлива, генерацией электроэнергии, а также рынке обращения с РАО и ОЯТ, вывода из эксплуатации объектов использования атомной энергии и радиационных технологий.

Общество является монополистом на российском рынке услуг по проектированию инновационного направления атомной энергетики – энергоблоков с реакторами на быстрых нейтронах с различными теплоносителями.

Перечень приоритетов развития АО «АТОМПРОЕКТ» в части атомной энергетики определяется стратегическими задачами Госкорпорации «Росатом».

Проектирование безопасных и надежных объектов использования атомной энергии и промышленности является абсолютным приоритетом деятельности Общества.

Цели развития АО «АТОМПРОЕКТ»:

- Обеспечение экономики РФ электроэнергией
- Комплексное решение проблем «ядерного наследия» и обеспечение ядерной и радиационной безопасности
- Укрепление инновационного потенциала российских ядерных технологий
- Укрепление позиций глобального игрока на мировом рынке ядерных технологий и услуг

Стратегия Общества строится на основе проводимой Госкорпорацией «Росатом» политики трансформации в глобальную технологическую компанию – лидера среди проектных организаций в атомной отрасли в России и за рубежом.

#### **Миссия**

Общество осуществляет полный цикл работ по проектированию объектов энергетики и атомной промышленности для обеспечения населения безопасной и чистой энергией.

#### **Видение**

Лидерство среди российских и зарубежных проектных организаций через разработку и реализацию проектов по замыканию ЯТЦ, экспансии технологии ВВЭР, выполнение комплексных работ в заключительной стадии жизненного цикла объектов атомной энергетики и промышленности.

Таблица 1. Цели Общества – в единой стратегии Госкорпорации «Росатом»

Стратегические цели	Вклад	Условие реализации
Реализация стратегии замыкания ЯТЦ на основе передовых российских ядерных технологий	Общество участвует в разработке ядерных энерготехнологий нового поколения на базе реакторов на быстрых нейтронах типа БН с замкнутым ядерным топливным циклом (ЗЯТЦ) для атомных электростанций, которые в будущем будут обеспечивать страну энергоресурсами и повысят эффективность использования природного урана и отработавшего ядерного топлива Реализовано: БН-600, в завершающей стадии реализации: БН-800 Перспектива: БН-1200 в составе промышленно-энергетического	Государственная и корпоративная поддержка проекта БН-1200 Государственная и корпоративная поддержка проекта «ПРОРЫВ»

	комплекса	
Эффективные решения в проектировании объектов атомной энергетики, развитие технологий обращения с РАО и ОЯТ	<p>Проектирование «сухого» и «мокрого» хранилищ ОЯТ, проектирование энергетических объектов, использующих ОЯТ в качестве материала для создания МОКС-топлива для реакторов ВВЭР – замыкание ЯТЦ</p> <p>Реализовано: ХОЯТ, модуль фабрикации МОКС</p> <p>В стадии реализации: Полифункциональный радиохимический комплекс (ПРК) по переработке ОЯТ реакторов ВВЭР-1000</p> <p>Перспектива: Полный цикл модулей и предприятий проекта «ПРОРЫВ» по переработке и полезному использованию ОЯТ</p>	Работа в единой команде предприятий Госкорпорации «Росатом»
Развитие и экспансия технологии ВВЭР	<p>На сегодняшний момент разработан наиболее востребованный проект АЭС с водо-водяным реактором большой мощности, представленный в России и за рубежом</p> <p>Реализовано: АЭС-91 (Тяньваньская АЭС)</p> <p>В стадии реализации: АЭС-2006, NPP-2006-Е (ЛАЭС-2, Белорусская АЭС, АЭС Ханхикиви и др.)</p> <p>Перспектива: новый проект АЭС большой и средней мощности</p>	Самое рыночное направление. Постоянное улучшение технико-экономических характеристик проекта
Комплексная деятельность в заключительной стадии ЖЦ объектов атомной энергетики	Общество наращивает существующие компетенции по «бэкэнду» и стремится к увеличению объемов предложения в данном направлении. Основой для развития компетенций станут проекты вывода из эксплуатации объектов ядерной промышленности, ранее спроектированных Обществом	Перспективное направление, необходимо внутренние усилия на развитие компетенций и внешние – на завоевание рынка, как атомной, так и неатомной тематики
Обеспечение высокой экономической эффективности и устойчивости бизнеса	Постоянная оптимизация бизнес-процессов, внедрение новых подходов и технологий, в т.ч. корпоративных программ и проектов	Постоянная оптимизация бизнес-процессов, внедрение новых подходов и технологий, в т.ч. корпоративных программ и проектов



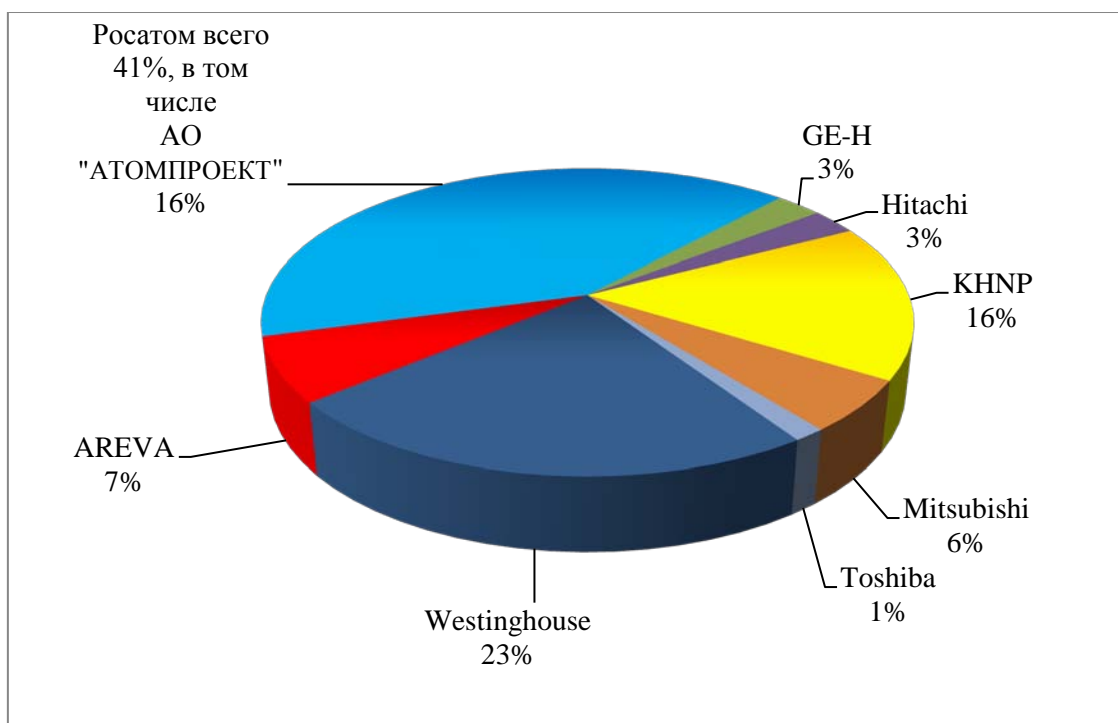
Рис. 2. SWOT-анализ деятельности Общества



Таблица 2. Мировой рынок атомного проектирования<sup>1</sup>

Наименование	Блоки, шт.	Доля рынка, %
AREVA	5	7
GE-H	2	3
Hitachi	2	3
KHNP	12	16
Mitsubishi	4	5
Toshiba	1	1
Westinghouse	17	23
<b>Госкорпорация «Росатом», всего</b>	<b>30</b>	<b>41</b>
в т. числе АТОМПРОЕКТ – 16%		

Рис. 3. Мировой рынок атомного проектирования



### Планы по достижению стратегических целей и задач

- Укрепление позиции лидера в России по проектированию атомных электростанций, а именно реализуемого в России и за рубежом наиболее современного и проработанного (на сегодня в России) проекта ВВЭР, а также лидирующих позиций в мире по проектированию АЭС с реакторами на быстрых нейтронах и АЭС с тяжелым теплоносителем

<sup>1</sup> - расчет сделан по количеству блоков  
- не учтены исследовательские реакторы

- Концептуальная разработка и проектирование объектов замыкающих ЯТЦ: модули фабрикации МОКС-топлива, опытно-демонстрационный центр по переработке ОЯТ (ОДЦ) на ФГУП ФЯО «ГХК». Также в прогнозе модернизация мощностей РТ-1. Участие в проектировании мощностей по обогащению урана, а также конструирование транспортно-упаковочных контейнеров для ОТВС
- АО «АТОМПРОЕКТ» является единственной компанией, проектирующей хранилища ОЯТ в России. Выход на зарубежные рынки (сооружение СХОЯТ в Китае), проектирование пристанционных хранилищ ОЯТ  
АО «АТОМПРОЕКТ» является одним из ключевых подрядчиков ФГУП НО «РАО» по проектированию постоянных хранилищ. В ближайшей перспективе планируется расширение объема работ по направлению вывода из эксплуатации ЯРОО.
- Увеличение доли АО «АТОМПРОЕКТ» в российском сегменте рынка атомного проектирования до 56% к 2030 году за счет существенного наращивания объемов работ по ВВЭР при реализации проектов АЭС за рубежом.

## География присутствия

Рис. 4. Регионы присутствия АО «АТОМПРОЕКТ», 2014 год



Таблица 3. Основные заказчики, объекты проектирования и регионы реализации проектов

Рынки	Основные Заказчики	Регионы присутствия
Рынок сооружения и сервиса АЭС	ОАО «Концерн Росэнергоатом» Ленинградская АЭС-2	Россия, Ленинградская область
	Ленинградская АЭС	Россия, Ленинградская область
	Балтийская АЭС	Россия, Калининградская область
	Кольская АЭС	Россия, Мурманская область
	Белоярская АЭС	Россия, Свердловская область
	АО «НИАЭП»-ЗАО «АСЭ»	
	Тяньваньская АЭС	Китай
	Белорусская АЭС	Республика Беларусь
	АЭС «Бушер»	Иран
	Градирни Курской АЭС-2	Россия, Курская область
	Градирни АЭС «Руппур»	Бангладеш
	АЭС «Пакш-2» АЭС «Ниньтуан-1» <sup>2</sup>	Венгрия Вьетнам

<sup>2</sup> - перспективный проект

	ЗАО «Русатом Оверсиз» АЭС «Ханхикиви» АЭС Эль-Дабаа <sup>3</sup>	Финляндия Арабская Республика Египет
	ФГУП «ГНЦ РФ – ФЭИ» Энергоблок с реактором «БРЕСТ-ОД-300»(в рамках проекта «ПРОРЫВ»)	Россия, Томская область
	ОАО «АКМЭ-Инжиниринг» АЭС с реактором СВБР 100	Россия, Ульяновская область
Рынок услуг по конверсии и обогащению урана	ФГУП ФЯО «Горно-химический комбинат» Промышленное производство МОКС-топлива»	Россия, Красноярский край
	ОАО СХК Модуль фабрикации и рефабрикации топлива (в рамках проекта «ПРОРЫВ»)	Россия, Томская область
Рынок обращения с РАО и ОЯТ	ФГУП ФЯО «Горно-химический комбинат» Опытно-демонстрационный центр (ОДЦ) по переработке ОЯТ	Россия, Красноярский край
	ФГУП ПО «Маяк» Конструкция упаковки и перевозка ТУК с ОТВС	Россия, Челябинская область

<sup>3</sup> - перспективный проект

	<p>РосРАО</p> <p>Пункт долговременного хранения реакторных отсеков утилизируемых АПЛ (ПДХРО)</p> <p>Центр долговременного хранения и кондиционирования РАО</p>	<p>Россия, Приморский край</p> <p>Россия, Мурманская область</p>
	<p>Курская АЭС</p> <p>Центр для долговременного размещения РАО</p>	<p>Россия, Курская область</p>
	<p>Ленинградская АЭС</p> <p>Комплекс по хранению и переработке РАО</p>	<p>Россия, Ленинградская область</p>
<p>Рынок продления, вывода из эксплуатации объектов использования ядерной энергии</p>	<p>ОАО «Концерн Росэнергоатом»</p> <p>Восстановление ресурсных характеристик элементов реактора для энергетического блока №2 ЛАЭС</p> <p>Продление срока эксплуатации энергоблока № 4 Кольской АЭС</p>	<p>Россия, Ленинградская область</p> <p>Россия, Мурманская область</p>
<p>Рынок НИОКР</p>	<p>ОАО «Концерн Росэнергоатом»</p> <p>Выполнение НИР в обоснование проекта АЭС с реакторной установкой БН-1200</p>	<p>Россия, Свердловская область</p>
	<p>ОАО «ОКБМ Африкантов»</p> <p>Проведение комплекса НИОКР в обоснование разработки энергоблока с реактором на быстрых нейтронах с натриевым теплоносителем</p>	<p>Россия, Свердловская область</p>

	ОАО «ГНЦ НИИАР» Исследовательская ядерная установка МБИР	Россия, Ульяновская область
	ОАО «НИКИЭТ» Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по обоснованию проекта БРЕСТ-ОД-300	Россия, Томская область
Рынок энергомашиностроения	ОАО «Силовые машины» Проектные работы по оборудованию для ЛАЭС-2	Россия, Ленинградская область
Рынок разработки, изготовления и поставки оборудования	ФГУП ПО «Маяк» Разработка нестандартизированного оборудования	Россия, Челябинская область
	ОАО РКЦ «Прогресс» Разработка нестандартизированного оборудования	
	ОАО ГНЦ «НИИАР» Разработка нестандартизированного оборудования	Россия, Ульяновская область
	ФНУП ФЯО «ГХК» Разработка, изготовление и поставка оборудования по проектам производства МОКС-топлива и ОДЦ	Россия, Красноярский край

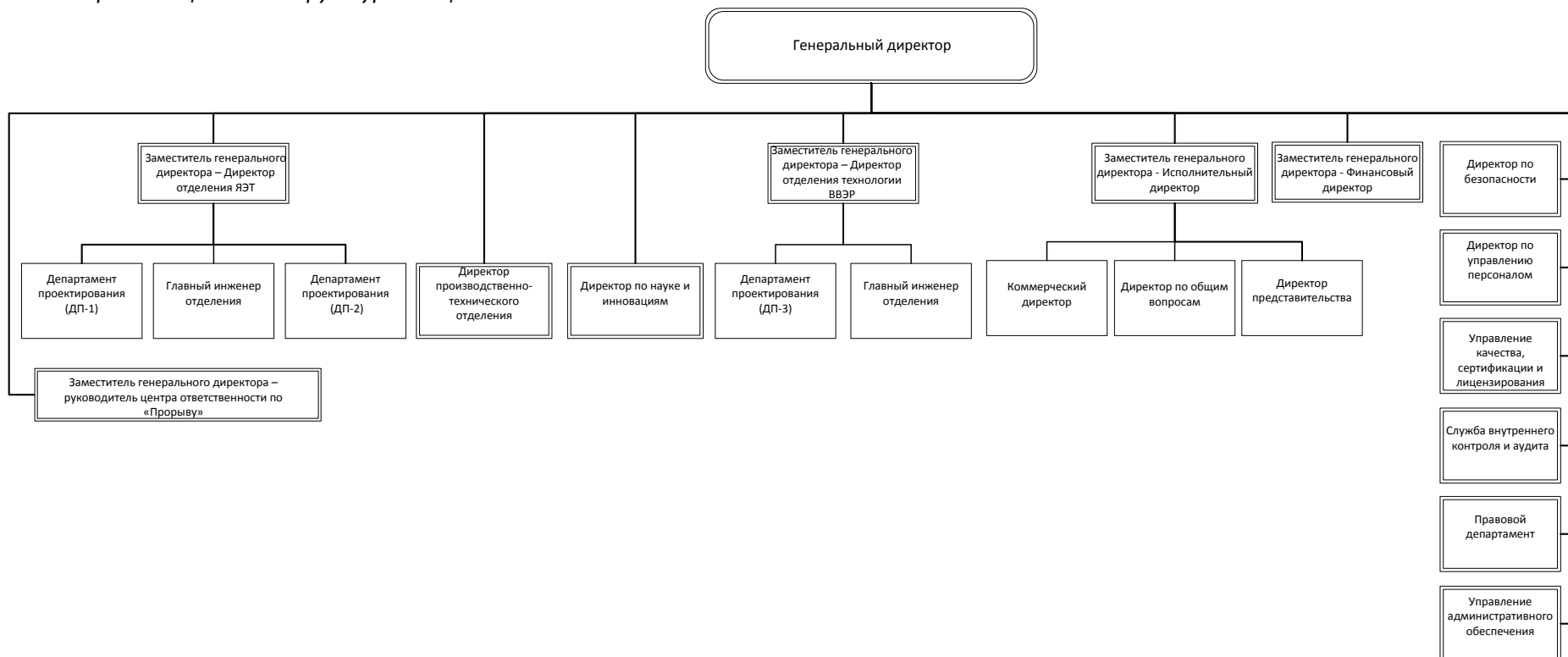


## Ценность Общества

Таблица 4. Оценка аспектов ценности Общества

АО «АТОМПРОЕКТ»	Показатели, 2014
<b>Компания с проектными компетенциями на всех стадиях цикла атомной энергетики</b>	
Выручка, млн руб.	20 954
Количество доходных договоров	232
Капитал и резервы, млн руб.	4 995
<b>Научный центр по исследованию и разработке ядерных энерготехнологий нового поколения</b>	
Общий объем финансирования научных исследований и разработок, млн руб.	66,7
<b>Крупный работодатель</b>	
Среднесписочная численность работающих, чел.	3 077
Среднемесячная заработная плата, тыс. руб.	114,3
<b>Крупный налогоплательщик</b>	
В бюджеты уплачено, млн руб.	2 227,6
<b>Компания с социальными гарантиями</b>	
Затраты социального характера, млн руб.	108

Рис. 5. Организационная структура Общества



**Хартии и инициативы, к которым организация присоединилась или их поддерживает, членство в ассоциациях**

- Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство «Объединение организаций выполняющих архитектурно-строительное проектирование объектов атомной отрасли «СОЮЗАТОМПРОЕКТ» (СРО НП «СОЮЗАТОМПРОЕКТ»)
- Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство «Объединение организаций выполняющих инженерные изыскания при архитектурно-строительном проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов атомной отрасли «СОЮЗАТОМГЕО» (СРО НП «СОЮЗАТОМГЕО»)
- Санкт-Петербургская торгово-промышленная палата (СПб ТПП) — негосударственная, некоммерческая организация, объединяющая своих членов для реализации целей и задач, определенных Законом Российской Федерации «О торгово-промышленных палатах в Российской Федерации» и Уставом Палаты. Содействует развитию экономики Санкт-Петербурга, его интегрированию в российскую и мировую хозяйственную систему, созданию благоприятных условий для развития всех видов предпринимательской деятельности, объединяет около 4000 предприятий и предпринимателей Санкт-Петербурга и Ленинградской области
- Союз работодателей атомной промышленности, энергетики и науки России
- Национальная Ассоциация инженеров-консультантов в строительстве.

Рис. 6. Факторы, оказывающие влияние на деятельность Общества



## Результаты деятельности Общества в 2014 году

Реорганизация Общества завершена 1 июля 2014 года, в связи с чем настоящий Отчет является первым для АО «АТОМПРОЕКТ» и содержит фактические показатели результативности за 2014 год и прогнозы на перспективу. Показатели Общества не имеют корректной динамики для сравнения с предшествующими периодами. Некоторое отставание фактических финансовых показателей связано с переносом и уточнением сроков реализации ряда ключевых объектов – Ленинградской АЭС-2, 4-го блока Белоярской АЭС, АЭС «Ханхикиви-1» (Финляндия), а также постепенным выводом поставок оборудования для Ленинградской АЭС-2 из направлений деятельности.

Таблица 5. Основные результаты деятельности Общества и планируемые показатели

Показатель	Единица измерения	2014		2015 <sup>4</sup>
		План	Факт	План
ССДП	млн руб.	621	-1 591	652
Численность персонала (среднесписочная)	чел.	3 220	3 077	3 150
Ежемесячная средняя заработная плата	тыс.руб./чел.	114,3	114,3	120,4
Выручка итого	млн руб.	24 638	20 954	21 845
Выручка собственными силами ПИР	млн руб.	9 687	8 739	8 908
Производительность труда (по выручке собственными силами ПИР)	млн руб./чел./год	3,01	2,84	2,83
ЕВИТДА	млн руб.	3 844	2 725	2 426

Невыполнение ряда плановых производственных показателей связано с объективным спадом потребительского спроса на электроэнергию и переносом сроков реализации некоторых проектов энергогенерирующих мощностей на более поздние периоды. Одновременно в течение 2014 года Общество провело работу по переориентации проектов на зарубежные рынки, за счет которых в 2015 году планируется заместить отложенные проекты.

Результаты деятельности Общества раскрываются через управление различными видами капиталов – ресурсов Общества, определяющих его ценность.

<sup>4</sup> Показатели могут быть изменены в связи с корректировкой бюджета Общества

## Развитие производственного капитала

**Александр Казарин,**

*заместитель генерального директора - директор отделения технологии ВВЭР*

- Главное достижение в работе Отделения в 2014 году – выпуск рабочей документации для одновременного сооружения 6 энергоблоков АЭС: Ленинградской АЭС-2, Белорусской АЭС, Тяньваньской АЭС в Китае. В таком объеме рабочую документацию мы еще никогда не выпускали. Ранее рабочая документация разрабатывалась одновременно максимум для двух энергоблоков.

В 2014 году мы очень хорошо сработали на перспективу. Работа наших специалистов в одной команде с отраслевыми предприятиями дала свой результат в виде контрактов по достройке 5 и 6 блоков АЭС «Пакш» в Венгрии и предварительным изысканиям для сооружения АЭС «Нинтхуан-1» во Вьетнаме.

В том же ряду новых зарубежных проектов – АЭС «Ханхикиви-1» в Финляндии. С момента заключения договора на проектирование проведена большая техническая работа по адаптации нашего серийного проекта под требования финской нормативной базы.

Считаю, что такое значительное расширение портфеля заказов связано как с удачными техническими решениями в проекте, так и с культурой уважения запросов Заказчика, которая сложилась в Отделении.

Важнейшим результатом нашей работы в 2014 году стало появление у Госкорпорации «Росатом» серийного проекта АЭС большой мощности для стран с развитой энергосистемой. Именно он должен в самое ближайшее время стать основой комплексного предложения Госкорпорации «Росатом» зарубежным заказчикам, которое разрабатывается сейчас в Блоке по развитию и международному бизнесу Госкорпорации «Росатом».

Важную роль в работе отделения сыграли и требования одновременно как рыночные, так и материнской компании о сокращении сроков и снижении стоимости проектов сооружения АЭС. Так, мы приступили к проектированию второй очереди Ленинградской АЭС-2 в едином информационном пространстве, когда проект «собирается» интегрированно, с необходимыми базами и архивными документами. На этом проекте мы будем просчитывать и прорабатывать модификации, направленные на дальнейшее повышение характеристик эффективности объекта.

В соответствии с приказом Госкорпорации «Росатом» АЭС «Ханхикиви» в 2014 году стала пилотным проектом по снижению сроков и стоимости

сооружения. Для мотивации работников мы провели декомпозицию стоимости работ до каждого специалиста. В случае достижения экономии по проекту более чем на 5%, каждый участник в соответствии со своим вкладом будет иметь возможность получения премии.

**Александр Кузин,**

*заместитель генерального директора - директор отделения ЯЭТ*

- Важнейшие итоги 2014 года по направлению ЯЭТ – создание производства МОКС-топлива и завершение разработки проекта ядерной энергетической установки БРЕСТ-ОД-300. Каждый из этих проектов приближает Россию к важной стратегической цели – замыканию ядерно-топливного цикла.

Особенность работы отделения ядерных энергетических технологий – уникальность каждого проекта. Это касается технологий, условий площадки, оборудования и материалов, и требований Заказчика. В отделении нет ни одного проекта, который можно было бы назвать серийным. Поэтому мы – первопроходцы, и главная задача – не просто выпустить проект, а просчитать и разработать его так, чтобы он обеспечивал максимальную эффективность новых технологий и дальнейшую возможность их тиражирования и коммерциализации.

В этих условиях для мобилизации сотрудников, их мотивации для качественного и своевременного выполнения работ мы опробовали и внедрили управленческую модель «проектных офисов». Постановка четких задач, ориентированность на ежедневный результат оправдали себя.

Дальнейшее развитие управленческой структуры Общества я вижу в построении «сильной матрицы» единых специализированных проектных подразделений и в обеспечении неразрывной связи управления проектами с производством. Это задачи 2015 года.

Таблица 6. Достижение плановых ключевых событий в 2014 году и планы по реализации ключевых целей на 2015 год

Перечень производимых работ/услуг	Проекты	План 2014 г. Ключевые события	Факт 2014 г. Результат	План 2015 г.
Генерация электроэнергии на АЭС	ЛАЭС-2	1. Получение положительного заключения ФАУ «Главгосэкспертиза России» на результаты инженерных изысканий первой очереди (э/б 1,2) 2. Получение положительного заключения ФАУ «Главгосэкспертиза России» на проектную документацию первой очереди (э/б 1,2) 3. Завершение разработки технического проекта второй очереди (э/б 3,4) 4. Завершение разработки рабочей документации по сооружению э/б 1	✓ Выполнено  ✓ Выполнено  ✓ Выполнено в соотв. с откор. графиком ✓ Выполнено в соотв. с откор. графиком	1. Получение положительного заключения ФАУ «Главгосэкспертиза России» на корректировку проекта строительства первой очереди (э/б 1,2) 2. Разработка ОООб первой очереди
	Белорусская АЭС	Обеспечение проектной и рабочей документацией заливки первого бетона э/б 2	✓ Выполнено	Обеспечение сооружения АЭС рабочей документацией в зоне ответственности
	Белоярская АЭС, э/б 4	Обеспечение рабочей документацией физического пуска э/б 4 (БН-800)	✓ Выполнено	Обеспечение рабочей документацией энергетического пуска э/б 4 (БН-800)



	Кольская АЭС	1. Обеспечение комплектом проектной документации на здание гидроемкостей э/б 1 2. Обеспечение комплектом проектной документации инвестиционного проекта продления срока эксплуатации э/б 1	✓	Выполнено	Получение положительного заключения ФАУ «Главгосэкспертиза России» на проектную документацию и инженерные изыскания по зданию гидроемкостей э/б 1,2
			✓	Выполнено	
	Балтийская АЭС	Мероприятия, связанные с решением о дополнительном размещении энергоблоков малой и средней мощности на площадке строительства			Завершение работ по сооружению объектов складского хозяйства
	АЭС «Ханхикиви-1»	Заключение договора и старт работ по проекту	✓	Выполнено	Выпуск 2-го пакета документов для лицензирования
	АЭС «Пакш-2»	Подготовка ЕРС - контракта	✓	Выполнено	Заключение договора и старт работ по проекту
	АЭС «Таньвань» э/б 3,4	1. Обеспечение комплектом рабочей документации э/б 3,4 2. Начало разработки обосновывающей документации для получения лицензии на эксплуатацию	✓	Выполнено	Обеспечение рабочей документацией монтажных работ на э/б 3,4
Египет, АЭС «Эль-Дабаа»				Подготовка ЕРС - контракта	

	Проект АЭС с реактором БН (БН-1200)	Передать Заказчику для экспертизы материалы проекта э/б	✓ Выполнено	Откорректировать материалы проекта по результатам экспертизы
	Энергоблок с реактором БРЕСТ-ОД-300 (Проект «ПРОРЫВ»)	1. Разработка технического проекта 2. Получение положительного заключения государственной экспертизы	✓ Выполнено ✓ Заказчиком скорректирован график выполнения работ	Получение положительного заключения государственной экспертизы
Фабрикация ядерного топлива. Конверсия и обогащение урана	Проекты модуля фабрикации и пускового комплекса модуля рефабрикации смешанного уран-плутониевого топлива для реакторов на быстрых нейтронах (проект «ПРОРЫВ»)	1. Получение положительного заключения Государственной экспертизы РФ 2. Старт выпуска рабочей документации	✓ Выполнено ✓ Выполнено	Обеспечение сооружения рабочей документацией
	Проект промышленного производства МОКС-топлива на ФГУП ФЯО «ГХК»	1. Поставка комплекса оборудования ТВС для изготовления МОКС-топлива на ФГУП ГХК 2. Осуществление авторского надзора в рамках строительства и пуска производства	✓ Выполнено ✓ Выполнено	
Обращение с РАО и ОЯТ	Проект опытно-демонстрационного центра (пусковой)	1. Обеспечение получения лицензии Росприроднадзора	✓ Выполнено	Завершение выпуска рабочей документации
		2. Обеспечение сооружения рабочей	✓ Выполнено	

	комплекс) ОДЦ по переработке отработавшего ядерного топлива на основе инновационных технологий	документацией		
	Проект Регионального Центра кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов – 3-й очереди строительства Пункта долговременного хранения реакторных отсеков в районе н.п. Сайда-Губа	Обеспечение сооружения рабочей документацией	✓ Выполнено	Обеспечение ввода в эксплуатацию
	Проект хранилища для безопасного хранения препаратов государственного радиевого фонда России ФГУП «ГХК»	Обеспечение сооружения рабочей документацией	✓ Выполнено	Обеспечение рабочей документацией завершения сооружения

	Проект «сухое» хранилище ОЯТ на ФГУП ФЯО «ГХК»	Обеспечение сооружения рабочей документацией	✓	Выполнено	Сдача объекта Гос. комиссии и вывод объекта на полную мощность
Вывод из эксплуатации объектов использования ядерной энергии	Вывод из эксплуатации ЛАЭС	Старт работ по проекту вывода из эксплуатации первого энергоблока ЛАЭС	✓	Выполнено, проведены преддоговорные технические консультации	Предпроектные работы Разработка инвестиционного проекта
НИОКР	Исследовательская ядерная установка МБИР	1. Общественные слушания по обсуждению оценки воздействия на окружающую среду при сооружении исследовательского реактора 2. Получение положительного заключения «Главгосэкспертиза России» по проекту 3. Разработка рабочей документации в рамках контрактных обязательств	✓	Выполнено	Выпуск рабочей документации в рамках контрактных обязательств
			✓	Выполнено	
			✓	Выполнено	

### Развитие технологий проектирования

Для разработки рабочей 3D модели и последующего выпуска рабочей документации используется программное обеспечение Intergraph SmartPlant 3D. Совместно с ним применяются следующие программные продукты:

- Intergraph (P&ID, Foundation и Reference Data) – разработка технологических схем и электронный архив, ведение каталогов трубопроводов, фасонных деталей и арматуры
- Bentley (Speedikon, Bentley AECOsим Building Designer и Microstation) – разработка строительной модели, армирование ЖБК, закладные детали и проходки, металлоконструкции, выпуск документации для отдела вентиляции
- ЦКТИ-ВИБРОСЕЙСМ (Dpipe) – расчёт трубопроводов на прочность и сейсмостойкость, оптимизация опорно-подвесной системы
- Lisega (LICAD и Plug-in LICAD для SP3D) – разработка чертежей и 3D моделей опорно-подвесных конструкций по заданным расчётным и рабочим характеристикам трубопроводов
- Собственные разработки – Электрическая раскладка кабелей, получение аксонометрических чертежей для отдела вентиляции

В 2014 реализована адаптация системы контроля и учета выпуска проектной продукции «Учет ПП» для документации стадии проект и тиражирование ее на проекты ЛАЭС-2 (3 и 4 энергоблока), а именно расширена функциональность системы в части учета замечаний. Разработаны регламенты по управлению изменениями, удовлетворяющие методическому указанию «Порядок осуществления мониторинга, обработки и анализа данных о качестве продукции (работ, услуг) в организации, уполномоченной Госкорпорацией «Росатом» осуществлять функции генерального проектировщика при выполнении работ по сооружению АЭС в Российской Федерации».

В ходе работ по выпуску проекта АЭС «Ханхикиви-1» разработаны новые информационные системы и модернизированы существующие для удовлетворения требований заказчика, а именно – Система учёта и контроля сроков подготовки проектной документации и Система учёта требований заказчика.

В 2014 году продолжалась работа по наполнению каталога деталей трубопровода для проектирования в SmartPlant 3D. В процессе работы были учтены потребности всех проектных подразделений Общества.

В рамках текущих проектов 2014 года были развернуты информационные системы для создания единой информационной модели проекта «Прорыв» в том числе по проектам: Брест-ОД-300, Модуль фабрикации (МФР), Модуль переработки (МП), БН-1200. В 2015 году в дополнение планируется объединить информационные системы по всем проектам ОДЭК в единую информационную систему (по требованию Заказчика).

После прохождения экспертизы проекта МБИР, продолжена работа по наполнению информационной модели с дальнейшим выпуском рабочей документации.

В 2014 году продолжалась работа по выравниванию подходов создания информационных моделей АО «АТОМПРОЕКТ». В том числе был принят единый подход к созданию моделей архитектурно-строительной части в программном обеспечении Bentley, а также единый подход к подключению разработанной модели архитектурно-строительной части к единой модели объекта.

В 2014 году начаты работы по формированию единого подхода к разработке электротехнической части по всем проектам разрабатываемым в Обществе.

В 2014 году в программном продукте SmartPlant Foundation создана информационная модель технического проекта ЛАЭС-2 Блок 3,4:

- реализована структура для хранения документов
- реализован механизм электронного согласования документов
- реализована система для доступа заказчика к ресурсам проекта
- доработан функционал учета замечаний по требованиям технического проекта и заказчика
- реализована технология для внесения данных в информационную модель (далее ИМ) и выпуска исходных технических требований (далее ИТТ)
- разработан функционал для анализа и верификация данных в ИМ

В 2014 году началась работа по созданию ИМ технического проекта «Ханхикиви-1».

## Технология «Виртуальная АЭС»

Важным конкурентным преимуществом проектов Общества является использование технологии «Виртуальная АЭС», которая включает комплекс технических и программных средств, а также многоуровневую систему математических моделей основных и вспомогательных технологических систем и оборудования. При разработке проектов АЭС с ВВЭР Общество использует технологию «Виртуальная АЭС» в составе:

- **Программно-технический комплекс «Виртуальный энергоблок АЭС» (ПТК «ВЭБ»)** – взаимосвязанный комплекс программных средств и расчетных кодов, который позволяет проводить связанное мультифизичное моделирование процессов в системах и оборудовании энергоблока АЭС
- **Виртуальный энергоблок (ВЭБ) АЭС** – комплексная расчетная математическая модель, созданная на основе данных по проекту АЭС средствами ПТК «ВЭБ» для проведения связанного моделирования технологических процессов

На «Виртуальном энергоблоке» посредством математического моделирования были проверены технологические и проектные решения, примененные в проектах Ленинградской АЭС-2, Белорусской АЭС, сооружаемых по проекту Общества «АЭС-2006».

Рис. 7. Сферы применения виртуального энергоблока



Рис. 8. Особенности технологии «Виртуальная АЭС»

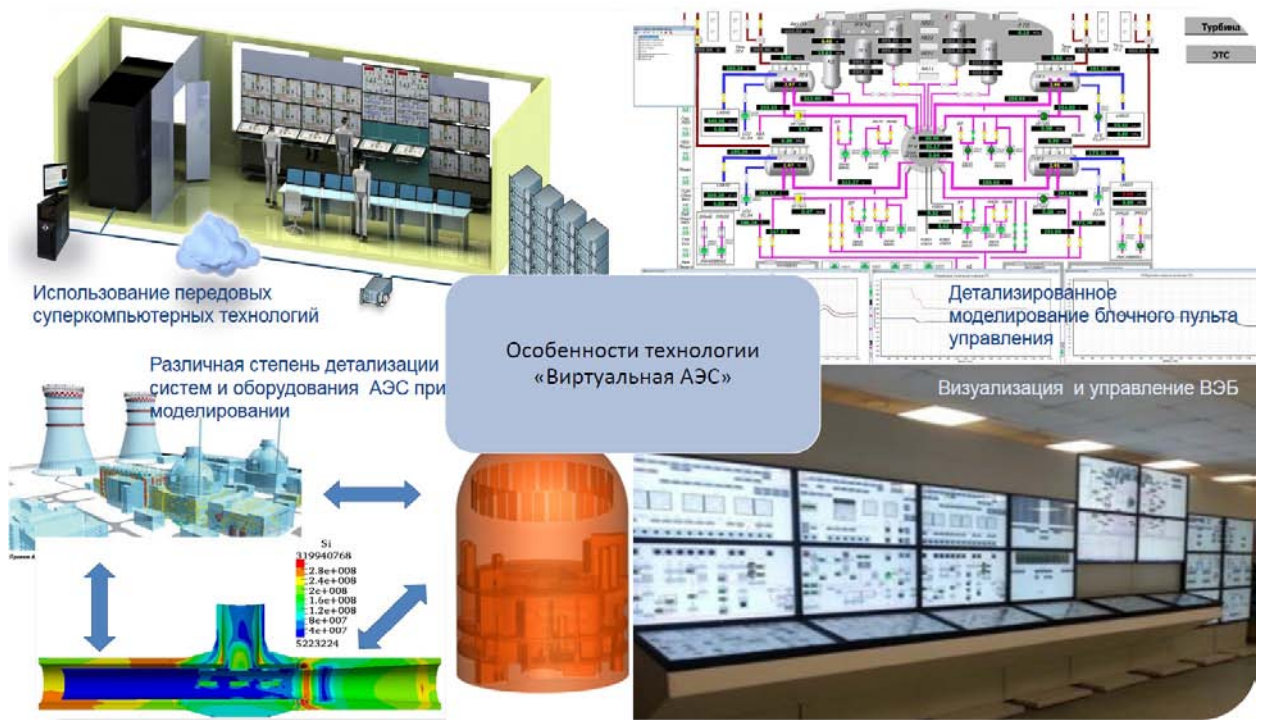


Рис 9. Направления развития технологии «Виртуальная АЭС»





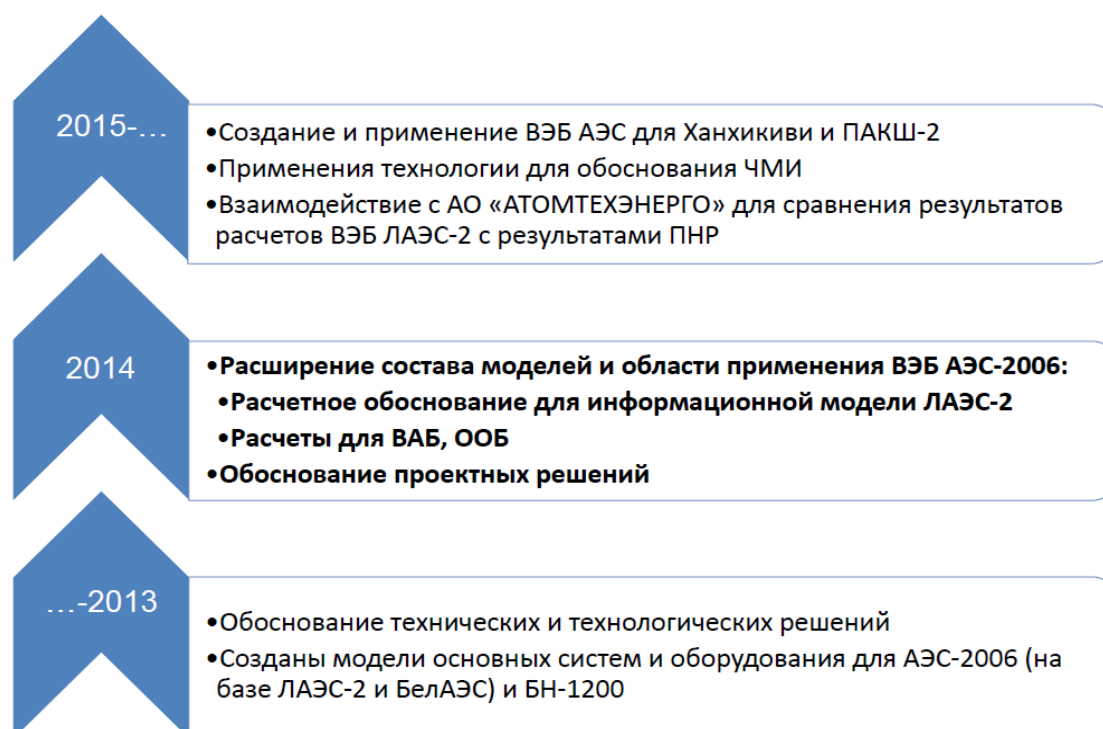
## Разработка расчетных кодов

В 2014 году Обществом было получено свидетельство о регистрации ПС КОРТЕС, теплогидравлического кода улучшенной оценки, а также поданы документы на регистрацию электротехнического расчетного кода РЭЛЕКС. РК КОРТЕС (КОмплексный Расчет ТЕплогидравлических Систем) – двухжидкостной теплогидравлический расчётный код совместной разработки АО «АТОМПРОЕКТ» и ВНИИЭФ, предназначен для сопряженного моделирования тепловых и гидравлических динамических процессов в оборудовании и технологических системах АЭС с реакторными установками типа ВВЭР, а также для моделирования теплогидравлических процессов в экспериментальных установках и стендах с водяным теплоносителем. РК КОРТЕС является кодом улучшенной оценки и позволяет рассчитывать стационарные и нестационарные теплогидравлические процессы в теплоносителе.

В РК КОРТЕС обеспечена возможность применения параллельных вычислений на многопроцессорных ЭВМ с общей памятью и кластерных суперкомпьютерах.

РК РЭЛЕКС (Расчет ЭЛЕКТротехнических Систем) - трехфазный код электротехнических систем, разработка которого была завершена в конце 2013 года в АО «АТОМПРОЕКТ» совместно с СПбГПУ. РК РЭЛЕКС предназначен для имитационного моделирования переходных процессов и установившихся режимов электроэнергетических систем широкого класса.

Рис. 10. Перспективы развития ВЭБ



## Применение суперкомпьютерных технологий

Специалисты АО «АТОМПРОЕКТ» в 2014 году завершили работы по увеличению мощности суперкомпьютера CETUS, используемого для расчетов и обоснований в процессе проектирования АЭС, до 100 TFlops.

Ввод второй очереди СуперЭВМ закрепил за научным подразделением Общества статус самого мощного вычислительного центра в северо-западном регионе. CETUS-II на процессорах общего назначения семейства Intel Xeon E5 имеет инновационную, жидкостную систему охлаждения отечественной разработки, которая позволяет уменьшить размеры СуперЭВМ в 2 раза и повысить быстродействие на 15%.



Применение современных суперкомпьютерных технологий при проектировании дает возможность снижения стоимости сооружения АЭС на этапе строительства и позволяет проводить большее количество численных экспериментов по обоснованию безопасности и проектных решений АЭС.

Четкость математических обоснований работы систем энергоблока в различных ситуациях позволяет постепенно отказаться от дорогостоящих натурных экспериментов и дает возможность избавить проекты от излишнего консерватизма. Итогом этой работы является повышение конкурентоспособности проектного продукта на международном рынке.

Высокопроизводительные вычисления позволяют обосновывать безопасность и заявленные характеристики энергоблока АЭС, а также сокращать сроки подготовки выпускаемой продукции.

### Задачи по развитию технологий проектирования на 2015 год

В соответствии с предложениями по повышению эффективности работы проектных подразделений будет проводиться модернизация существующих информационных систем. Пересмотрены и усовершенствованы интеграционные механизмы, автоматизирующие передачу данных из одной системы в другую. Совершенствование интеграционных механизмов позволит значительно снизить повторный ввод информации в различные системы.

Так планируется произвести модернизацию системы по учету заявок на работы в отдел автоматизации выпуска продукции. Что позволит увеличить скорость прохождения заявок, повысит оперативность во взаимодействии исполнителя и заказчика.

Разрабатываются новые информационные системы:

- система управления средствами измерения, средствами контроля и испытательным оборудованием
- система учёта проведения метрологических экспертиз проектной документации

В ходе выполнения работ по созданию информационной модели ЛАЭС-2 Блок 3,4 планируется расширить функционал для внесения данных в модель в соответствии с расширенными требованиями заказчика.

В ходе работ по выпуску проекта АЭС «Ханхикиви-1» планируется продолжение работ по созданию информационной модели технического проекта «Ханхикиви-1», разработка новых информационных систем и модернизация существующих для удовлетворения требований заказчика.

В рамках развития единого информационного пространства АО «АТОМПРОЕКТ» и АО «НИАЭП» по объекту «Белорусская АЭС» ведутся совместные работы по дополнительной настройке 3D модели технологической части на серверах АО «НИАЭП» для выпуска РД из данной модели.

## Развитие финансового капитала

Таблица 7. Основные показатели деятельности Общества

Показатель	Единица изменения	2012	2013	2014	
				План	Факт
<b>Созданная экономическая стоимость</b>	<b>млн руб.</b>	<b>2 952</b>	<b>16 734</b>	<b>25 365</b>	<b>21 719</b>
Распределенная экономическая стоимость	млн руб.	2 758	15 465	22 303	19 604
Операционные затраты	млн руб.	621	8 443	14 402	10 157
Заработная плата и другие выплаты и льготы сотрудникам	млн руб.	1 629	3 648	5 484	5 386
Выплаты поставщикам капитала (дивиденды)	млн руб.	203	2 778	1 457	3 163
Выплаты государствам	млн руб.	305	593	956	898
Инвестиции в сообщества	млн руб.	0	4	5	0
Нераспределенная экономическая стоимость	млн руб.	194	1 272	3 062	2 116
<b>Значительная финансовая помощь, полученная от органов государственной власти.</b>	<b>млн руб.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Выручка (объем реализованной продукции)</b>	<b>млн руб.</b>	<b>2 895</b>	<b>16 290</b>	<b>24 638</b>	<b>20 954</b>

<b>Выручка (объем реализованной продукции) собственными силами</b>	<b>млн руб.</b>	<b>2 411</b>	<b>6 549</b>	<b>10 444</b>	<b>9 223</b>
в том числе ПИР и НИОКР	<b>млн руб.</b>	2 398	5 986	9 687	8 739
<b>Среднесписочная численность</b>	<b>чел.</b>	<b>1 452</b>	<b>2 302</b>	<b>3 220</b>	<b>3 077</b>
в том числе АУП	<b>чел.</b>	310	396	466	430
<b>Производительность труда</b>	<b>млн руб./чел.</b>	<b>2,0</b>	<b>7,1</b>	<b>7,7</b>	<b>6,8</b>
<b>Производительность труда собственными силами</b>	<b>млн руб./чел.</b>	<b>1,7</b>	<b>2,8</b>	<b>3,2</b>	<b>3,0</b>
в том числе ПИР и НИОКР(от общей численности)	млн руб./чел.	1,65	2,60	3,01	2,84
<b>Валовая прибыль</b>	<b>млн руб.</b>	<b>850</b>	<b>2 969</b>	<b>4 829</b>	<b>3 780</b>
в том числе ПИР и НИОКР	млн руб.	850	2 458	4 156	3 381
<b>Операционная прибыль</b>	<b>млн руб.</b>	<b>450</b>	<b>1 945</b>	<b>3 349</b>	<b>2 521</b>
<b>Стоимость чистых активов</b>	<b>млн руб.</b>	<b>1 576</b>	<b>5 883</b>	<b>6 094</b>	<b>4 995</b>
<b>Прибыль до выплаты процентов, налогов, погашения основной суммы кредита и амортизационных отчислений (ЕБИТДА)</b>	<b>млн руб.</b>	<b>479</b>	<b>1 957</b>	<b>3 844</b>	<b>2 725</b>

<b>Социальные расходы</b>	<b>млн руб.</b>	<b>50</b>	<b>92</b>	<b>121,2</b>	<b>108</b>
<b>2.1.1.3. NOPAT</b>	<b>млн руб.</b>	<b>335</b>	<b>1 402</b>	<b>2 815</b>	<b>2 126</b>
<b>2.1.2.2. Собственная производительность (по добавленной стоимости)</b>	<b>-</b>	<b>0,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>

Деятельность Общества в части заемного финансирования регламентируется Финансовой политикой АО «АТОМПРОЕКТ» (утв. решением Единственного акционера № 166 от 01.09.2014), разработанной на основании типовой отраслевой Финансовой политики.

С целью снижения внутрикорпоративных расходов на заемное финансирование и повышения эффективности размещения временно свободных денежных средств, Общество привлекает и размещает денежные средства путем получения (выдачи) внутригруппового займа АО «Атомэнергопром», при условии отсутствия на рынке финансовых услуг более выгодного предложения от опорных банков Госкорпорации «Росатом».

Так, на ликвидацию кассовых разрывов и своевременную выплату дивидендов собственнику, в 2014 году Обществом привлекалось внутрикорпоративное заемное финансирование с лимитом 2 млрд руб., займодавцем по которому выступил АО «Атомэнергопром».

В декабре 2014 года займ был полностью погашен, кроме того, для исполнения одного из ключевых показателей «Обеспечение концентрации временно свободных денежных средств организаций Госкорпорации "Росатом" на счетах пул-лидеров Госкорпорации "Росатом"» временно свободные денежные средства Общества в течение года были размещены в АО «Атомэнергопром» и по состоянию на 31.12.2014 г. составили 200 млн руб.

#### **Инвестиционная деятельность Общества**

Управление инвестиционной деятельностью Общества осуществляется в соответствии с принципами единой отраслевой инвестиционной политики Госкорпорации «Росатом» и ее организаций.

При формировании портфеля проектов и осуществлении контроля за реализацией инвестиционных проектов и программ Обществом используются положения действующих отраслевых регламентов и лучших практик в данной области.

Органом принятия инвестиционных решений Общества является Инвестиционный комитет Госкорпорации «Росатом».

#### **Применение гейтового подхода к управлению проектами**

Инвестиционные проекты Общества направлены на сохранение существующего уровня роста, сохранение и развитие ключевых компетенций. Реализация проектов обеспечивает необходимую устойчивость бизнеса и основания для глобальной конкурентоспособности. Также реализация проектов приводит к росту нематериальных активов, являющихся правами на интеллектуальную собственность, что, в свою

очередь, на стратегическом уровне обеспечивает инновационное развитие отрасли.

Процесс управления инвестиционной деятельностью в АО «АТОМПРОЕКТ» осуществляется в соответствии с действующими корпоративными правилами и стандартами Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» в области управления проектами.

Применяемый в АО «АТОМПРОЕКТ» гейтовый подход в управлении инвестиционными проектами позволяет в реальном времени обеспечивать наиболее эффективную структуру инвестиционного портфеля АО «АТОМПРОЕКТ».

В АО «АТОМПРОЕКТ» действует инвестиционный комитет, основными задачами которого являются повышение эффективности инвестиционной деятельности и формирование инвестиционных решений относительно вопросов управления портфелем инвестиционных проектов Общества.

Все инвестиционные проекты АО «АТОМПРОЕКТ» проходят через несколько точек принятия решений, в каждой из которых принимается решение об одобрении или прекращении/приостановке конкретного проекта. Совокупность точек принятия решений, привязанных к фазам жизненного цикла проекта, позволяет осуществлять проектный менеджмент на уровне лучших практик гейтового подхода (Phase-Gate) и отраслевых метрик эффективности.

По достижении очередной точки принятия решений (Gate) в АО «АТОМПРОЕКТ» осуществляется комплексная оценка достигнутых результатов, рисков, текущего состояния и перспектив реализуемых инвестиционных проектов (Gate Review). Комплексность подхода обеспечивается за счет привлечения экспертов из отраслевого пула экспертов и актуализации необходимого набора документов, составляющих паспорт инвестиционного проекта.

Проекты АО «АТОМПРОЕКТ» интегрированы в отраслевую систему управления портфелем проектов на платформе Oracle Primavera и регулярно проходят процедуру план-факт анализа исполнения.

#### **Сведения о достижении запланированных показателей**

АО «АТОМПРОЕКТ» рассматривает свою инвестиционную деятельность как средство достижения поставленных стратегических целей и увеличения стоимости компании.

Финансирование инвестиционных проектов осуществляется за счет средств консолидированного инвестиционного ресурса Госкорпорации «Росатом».



Общие расходы АО «АТОМПРОЕКТ» на инвестиции в 2014 г. составили 77,6 млн руб.

Таблица 8. Инвестиционные расходы Общества, финансирование, млн руб. (с НДС)

	Факт 2013	Факт 2014	План 2015
<b>Всего затрат,</b>	542,6	77,6	442,2

Рис. 11. Структура инвестиций Общества в 2014 г. по направлениям, (млн руб. с НДС)



Общество намерено продолжить инвестиционную деятельность по заявленным направлениям.

#### **Важнейшие инвестиционные проекты**

Наиболее стратегически значимыми для атомной отрасли инвестиционными проектами, которые реализуются в настоящий момент в рамках собственной инвестиционной программы АО «АТОМПРОЕКТ» являются проект «Разработка методов сокращения сроков и стоимости капитального строительства ВВЭР» и «Концептуальный проект вывода из эксплуатации энергоблоков атомных станций».

Проект «Разработка методов сокращения сроков и стоимости капитального строительства ВВЭР» преследует цели:

- создание инновационного проектного решения, обеспечивающего сокращение сроков и стоимости капитального строительства зданий «ядерного острова» АЭС с реакторами ВВЭР

- обеспечение требуемого уровня живучести и безопасности зданий и сооружений при модульном принципе их возведения; уменьшение трудоемкости строительно-монтажных работ на площадке строительства

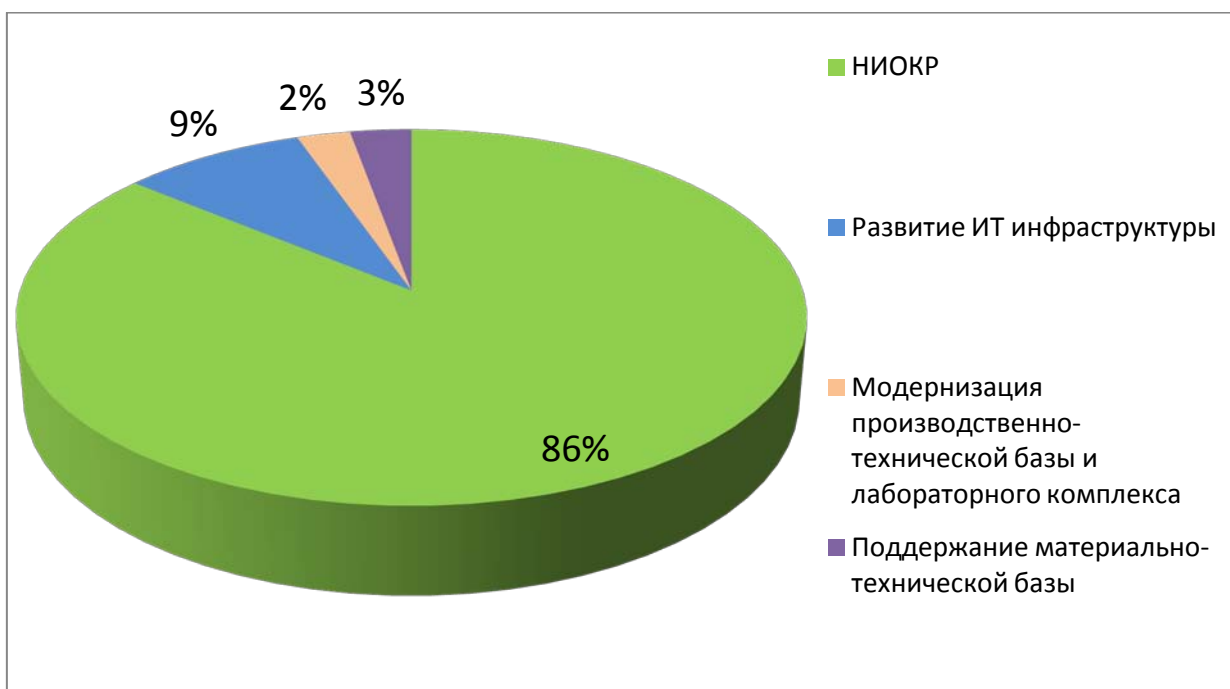
Работы по проекту начались в 2013 году, плановый срок окончания работ - 2015 год. Инвестиции в проект до 2015 года составили 70,5 млн руб. (92% стоимости), в 2015 году планируется вложить 6,3 млн руб. (8% стоимости). Точка принятия решения о завершении или продолжении проекта намечена на конец 2015 года.

Проект обладает большим коммерческим потенциалом, который может быть оценен после получения системы проектных решений, являющихся его результатом.

Проект также реализуется для своевременной корректировки конструктивно-технологических решений по 2-й очереди ЛАЭС-2 (блоки 3 и 4) и АЭС «Ханхикиви-1».

«Концептуальный проект вывода из эксплуатации энергоблоков атомных станций» позволит систематизировать технологии, методы, применяемое оборудование и программно-информационные средства, используемые в процессе вывода из эксплуатации, а также подготовить исходные данные и программно-информационные средства, для последующего участия в тендерах на проектирование вывода из эксплуатации конкретных энергоблоков.

Рис. 12. Результаты реализации наиболее крупных (по объемам финансирования) проектов и проектов, имеющих стратегическую значимость



В настоящее время и в перспективе до 2030 года в России и в мире создано значительное количество ядерных объектов. Это действующие и остановленные АЭС, исследовательские и промышленные реакторы, производства топливного цикла, «околоатомные» производства и так далее. Из существующих в мире АЭС 40% уже старше 45 лет. В период с 2012 по 2030 годы общий мировой объем рынка завершающей стадии использования ОИАЭ, по некоторым оценкам, превысит 360 млрд долларов.

Работы по проекту начались в 2012 году, плановый срок окончания работ - 2015 год. Инвестиции в проект до 2015 года составили 14,6 млн руб. (23% стоимости), в 2015 году планируется вложить в проект 50,6 млн руб. (77% стоимости). Точка принятия решения о завершении или продолжении проекта намечена на конец 2015 года.

### **Внедрение автоматизированных систем управления проектами (АСУП)**

Инвестиционная деятельность Общества направлена на адаптацию и эффективное использование отраслевых автоматизированных систем управления.

АО «АТОМПРОЕКТ» в 2014 году внедрены две отраслевые информационные системы управления портфелем проектов (ИСУПП) в рамках общепромышленного процесса автоматизации процессов инвестиционной деятельности. Комплекс внедренных систем состоит из двух компонентов: ИСУПП-Мониторинг и ИСУПП-Примавера.

ИСУПП-Мониторинг отвечает требованиям по выполнению следующих функций: формирование отчетов по всему комплексу данных, включая отчет план-факт анализа, полный отчет по проектной деятельности, хранение данных, OLAP-анализ. В системе собираются и обрабатываются такие данные как титульная информация по проекту, цели проекта, показатели эффективности, финансовые показатели проекта, финансирование, освоение.

ИСУПП-Примавера реализует выполнение функции: календарно-сетевое планирование, проведение анализа данных, контроль проектов по срокам и результатам. Система оперирует следующими данными: титульная информация по проекту, точки принятия решений, ключевые вехи, работы, исполнение по срокам и результатам.

Значительное расширение возможностей как в аналитической, так и в учетной составляющей деятельности инвестиционной службы Общества было продемонстрировано на этапе промышленной эксплуатации системы.

Внедренная информационная система зарекомендовала себя как эффективное средство для управления портфелем инвестиционных проектов Общества.

#### **Дивидендная политика**

Обществом размещены обыкновенные именные акции номинальной стоимостью 1 (Один) рубль каждая в количестве 1 233 576 578 (Один миллиард двести тридцать три миллиона пятьсот семьдесят шесть тысяч пятьсот семьдесят восемь) штук на общую сумму по номинальной стоимости 1 233 576 578 (Один миллиард двести тридцать три миллиона пятьсот семьдесят шесть тысяч пятьсот семьдесят восемь) рублей. Все акции Общества выпущены в бездокументарной форме.

Уставный капитал АО «АТОМПРОЕКТ» составляет 1 233 576 578 (Один миллиард двести тридцать три миллиона пятьсот семьдесят шесть тысяч пятьсот семьдесят восемь) рублей и разделен на 1 233 576 578 штук обыкновенных именных акций, выпущенных в бездокументарной форме.

Общество не осуществляет куплю-продажу акций на рынке ценных бумаг.

На балансе Общества собственных акций нет. АО «Атомэнергопром» является собственником 100% акций Общества.

#### **Отчет о выплате дивидендов**

Решением единственного акционера - ОАО «Атомэнергопром» от 30.06.2014 №161, утверждено следующее распределение чистой прибыли по итогам 2013 финансового года в размере 3 162 867 тыс. руб., в том числе на дивиденды – 3 162 867 тыс. руб.

Дивиденды выплачены в соответствии с решением единственного акционера в полном объеме и в установленные сроки. Выплата дивидендов осуществляется в денежной форме.

Таблица 9. Дивидендная политика

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	2012	2013 <sup>5</sup>	2014 <sup>6</sup>
1	Чистая прибыль отчетного периода	млн руб.	343	3 163	2 275
2	Остаток нераспределенной прибыли прошлых лет	млн руб.	0	0	0
3	Нераспределенная прибыль отчетного периода	млн руб.	343	3 163	2 275
4	Инвестиции	млн руб.	118	0	208
5	Дивиденды, начисленные по итогам отчетного периода	млн руб.	225	3 163	2 067
6	Дивиденды на акцию	руб.	0,31	2,56	1,68
7	Дивиденды, уплаченные по итогам предыдущего года	млн руб.	203	2 778	3 163

### Развитие интеллектуального капитала

Проектирование безопасных и надежных объектов использования атомной энергии и промышленности является абсолютным приоритетом деятельности Общества.

При проектировании проводится изучение потенциально опасных природных и техногенных факторов, вероятностный анализ безопасности, в том числе на основе методов математического моделирования. В соответствии с законодательством в обязательном порядке проводится оценка воздействия на окружающую среду проектируемых объектов атомной энергетики, предваряющая этап строительства. Общество уделяет большое внимание минимизации воздействия проектов на окружающую среду и сохранению природных экосистем. **См. раздел Деятельность в области управления экологическим воздействием.**

<sup>5</sup> Значительное увеличение чистой прибыли связано с присоединением ОАО «СПбАЭП» в 2013 году. Показатель учитывает чистую прибыль ОАО «СПбАЭП» за 1-ое полугодие 2013.

<sup>6</sup> Пп. 4-6 приведены планово на основании предложений по распределению чистой прибыли, направленных в адрес Единственного акционера.

На обеспечение безопасности проектируемых объектов направлены научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки Общества.

### Интеллектуальная собственность Общества

В 2014 году Обществом было подано 18 заявок с участием 59 авторов на получение прав интеллектуальной собственности (9 заявок на программы для ЭВМ, 7 заявок на изобретения, 2 заявки на базы данных). Получено 11 охранных документов, в т. ч. 2 патента на изобретения, 1 патент на полезную модель, 6 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ и 2 свидетельства о государственной регистрации баз данных (Приложение 7).

Таблица 10. Выполнение НИОКР в рамках инвестиционных программ

Название работ	Содержание работ
НИОКР в обоснование удержания расплава в корпусе реактора АЭС с ВВЭР	<p><u>Цель:</u> разработка и обоснование технических решений по удержанию в корпусе реактора типа ВВЭР. Система удержания расплава внутри корпуса реактора позволит отказаться от использования в новых проектах РУ устройства локализации расплава, что позволит снизить стоимость сооружения АЭС.</p> <p><u>Методы:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• расчетные обоснования с привлечением специализированных кодов различного назначения</li> <li>• экспериментальные исследования</li> <li>• Выполнено в 2014:</li> <li>• экспериментальные исследования по определению свойств расплавов сложного состава в термоградиентных условиях</li> <li>• исследования возможности образования оксидных корок в металлическом расплаве</li> <li>• разработана методика расчета термодинамических свойств расплавов для дальнейшей разработки программного модуля</li> <li>• разработан код MELTCUP и модернизирован тяжелоаварийный код СОКРАТ для трехмерного моделирования бассейнов расплава в АЗ реактора</li> </ul>
Разработка методов сокращения сроков и стоимости капитального строительства ВВЭР	<p><u>Цель:</u> оптимизация затрат на сооружение энергоблоков</p> <p><u>Методы:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• замена предварительно напряженной железобетонной внутренней защитной оболочки стальной диктуется логикой перехода на пассивные системы аварийного теплоотвода, стремлением к резкому сокращению сроков сооружения здания реактора, наличием отечественного опыта изготовления крупногабаритных судокорпусных конструкций</li> <li>• переход на модульный принцип проектирования АЭС с разработкой агрегатных модулей на разных иерархических уровнях технологических систем и оборудования</li> <li>• тотальный переход на блочно-модульные строительные конструкции. Одним из ключевых моментов проекта должна</li> </ul>

	<p>стать также трансформация логики проектирования строительных конструкций зданий и сооружений АЭС</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• внедрение анализа закритического поведения для строительных конструкций, зданий и сооружений для снижения инженерно-строительных рисков, нерационального расходования материальных ресурсов</li> </ul> <p><u>Выполнено:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• актуализация методик реструктуризации технологических систем для выработки оптимальных компоновочных решений</li> <li>• разработка вариантов и выбор перспективных компоновочных предложений</li> <li>• разработка предложений по модульному проектированию и строительству АЭС</li> <li>• разработка и экспериментальное обоснование защитных железобетонных конструкций с повышенной устойчивостью к внешним воздействиям</li> <li>• экспериментальное обоснование конструктивно-технологических решений при модульном возведении монолитных железобетонных конструкций</li> <li>• анализ живучести и отказоустойчивости железобетонных конструкций реакторного отделения АЭС</li> <li>• разработка проектных предложений по модульным железобетонным конструкциям с применением дисперсно армированного бетона</li> <li>• подготовка производства элементов для модульного строительства стальной ВЗО АЭС</li> <li>• технологические решения для индустриального строительства стальной ВЗО с высокой точностью сборки</li> <li>• разработка проектных предложений по модульному строительству стальной внутренней защитной оболочки</li> </ul>
--	--

Таблица 11. Обоснование технических решений проектов НИОКР в целях повышения безопасности

Тематика	Содержание и обоснование работ
<p>Определение количества дебриса и его фракционного состава для проектирования сороудерживающих конструкций АЭС с ВВЭР</p>	<p><u>Цель:</u> обеспечение работоспособности насосов САОЗ</p> <p><u>Методы:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• создание методики для обоснования работоспособности насосов САОЗ</li> <li>• проведение экспериментов для определения недостающих исходных данных по разрушению различных типов теплоизоляции</li> <li>• выполнение расчетов, в том числе прочностных и теплогидравлических, для получения необходимых исходных данных</li> <li>• создание программного средства для окончательного обоснования работоспособности насосов САОЗ</li> </ul>

	<p><u>Выполнено:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• создана методика обоснования работоспособности насосов САОЗ</li> <li>• завершается серия экспериментов по определению недостающих данных</li> <li>• проводится серия прикладных расчетов для определения исходных данных</li> <li>• проводится отладка программного средства для окончательного обоснования работоспособности насосов САОЗ</li> </ul>
<p>Разработка и обоснование пассивной системы охлаждения бассейна выдержки БН-1200</p>	<p><u>Цель:</u> обеспечение работоспособности при отводе остаточных тепловыделений ОЯТ в бассейне выдержки при нормальной условиях эксплуатации и в аварийных условиях длительного обесточивания АЭС с потерей аварийных источников электроэнергии</p> <p><u>Методы:</u> численные эксперименты</p> <p><u>Выполнено:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• обосновано равномерное перемешивание воды во всем объеме БВ при использовании пассивной системы охлаждения с погружными теплообменниками. Показано отсутствие значительных перепадов температуры воды по глубине пучка ОТВС</li> <li>• показана возможность конструкторских решений воздухопроводов для активной и пассивной систем отвода тепла от воды БВ</li> <li>• проведено расчетное обоснование пассивной системы с однофазным термосифоном, заполненным водой, исключающего негативное воздействие радиоактивности на теплоноситель</li> </ul>

Планы по развитию интеллектуального капитала тесно связаны с производственной деятельностью Общества и приведены в разделе **Развитие производственного капитала.**



## Развитие человеческого капитала

Таблица 12. Основные показатели

Показатель	2014
<b>Списочная численность работающих на 31.12.14, чел.</b>	<b>3184</b>
из них женщин, чел.	1803
<b>Принято, чел.:</b>	<b>146</b>
в том числе в возрасте до 35 лет, чел.	84
<b>Уволено, чел:</b>	<b>266</b>
<b>Текучесть, %</b>	<b>8,36</b>
текучесть без учета оптимизации численности, %	3,24
<b>Кандидатов наук, чел.</b>	<b>64</b>
<b>Докторов наук, чел.</b>	<b>8</b>
<b>Средний возраст, лет</b>	<b>43,61</b>
из них руководителей, лет	49,56
пенсионеров по возрасту, чел.	806 (25%)
<b>Численность работников по категориям:</b>	
руководители	392
специалисты	2588
рабочие	153
служащие	51
<b>Численность работников по возрастам:</b>	
до 35 лет	1253
от 36 до 55 лет	1072
от 56 и старше	859

В Обществе применяются открытые процедуры по переводу в должностях и пересмотру индивидуальной стимулирующей надбавки, основанные на работе комиссий с привлечением вышестоящих руководителей работника, представителей профсоюзного органа, службы управления персоналом и юридического департамента. В ходе работы комиссиями проводится оценка профессионально-технических знаний и навыков, оценка корпоративных компетенций и соответствие ценностям Госкорпорации «Росатом». Также для перевода на руководящие должности кандидатам на повышение необходимо подготовить презентацию на заданную тему и представить её на рассмотрение комиссии. По итогам оценочных мероприятий принимается коллегиальное решение.

### Сведения о системе оплаты труда и вознаграждения

#### Политика в области оплаты труда

АО «АТОМПРОЕКТ» традиционно является социально ответственным работодателем. Политика в области оплаты труда Общества направлена на обеспечение связи оплаты труда с его результатами. Условия оплаты труда работников не нарушают основной концепции Единой унифицированной системы оплаты труда (ЕУСОТ), принятой в организациях Госкорпорации

«Росатом», и ее целей: привлечение сотрудников, удержание, мотивация к эффективному труду.

Все должности в результате оценки их ценности и значимости для Общества распределены по грейдам (уровням), от которых зависит размер заработной платы работников.

Общая сумма расходов на персонал в 2014 году составила 5204,6 млн. руб.

Общая сумма фонда оплаты труда АО «АТОМПРОЕКТ» - 4 219,2 млн. руб.

Начальный уровень ежемесячной заработной платы сотрудников Общества составляет 18 500 руб., что превышает минимальный уровень заработной платы по Санкт-Петербургу в 2 раза.

Средняя ежемесячная заработная плата превышает в 2,8 раза аналогичный показатель по Санкт-Петербургу.

Одним из важнейших принципов системы оплаты труда в Обществе является предоставление равных возможностей для разных половозрастных групп. Оклады мужчин и женщин в пределах одного грейда не различаются. Децимальный коэффициент (отношение средней заработной платы между 10% работников Общества с наиболее высокой заработной платой и 10% работников Общества с наиболее низкой заработной платой) в Обществе составил в 2014 году 5,48.

#### **Основные события в части организации и оплаты труда**

В третьем квартале 2014 года в соответствии с требованиями Отраслевого соглашения по атомной энергетике, промышленности и науке, Коллективного договора Общества, сценарных условий Госкорпорации «Росатом» была произведена индексация должностных окладов.

Минимальный размер индексации окладов составил 6,7%, что соответствовало величине прогнозного индекса роста потребительских цен по данным Минэкономразвития России (утв. Правительством РФ 15.05.2014).

#### **Развитие персонала**

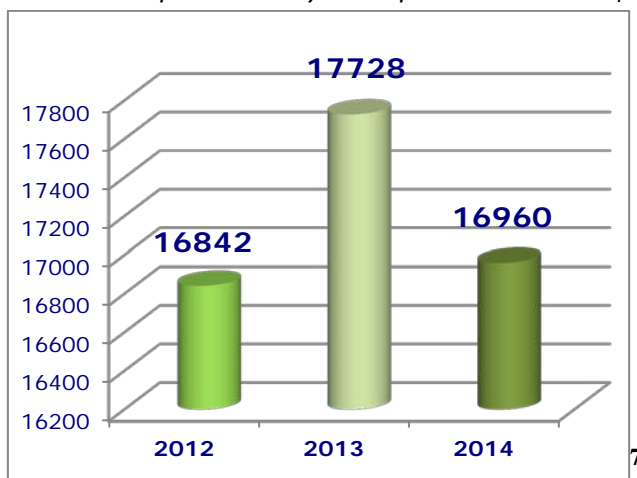
Одним из важнейших факторов улучшения качества работы, а также сохранения конкурентоспособности Общества является обучение работников Общества. Затраты на обучение работников Общества в 2014 г. составили 16,96 млн руб., включая НДС.

Обучение (в том числе внутреннее) прошли 1625 человек.

Рис. 13. Численность работников, прошедших обучение, чел.



Рис. 14. Затраты на обучение работников Общества, тыс. руб.



В 2014 году в Обществе прошли обучение и были сертифицированы 4 внутренних тренера из числа работников службы управления персоналом. Теперь обучение по таким программам, как «Управление эффективностью деятельности», «Управление карьерой и преемственностью на базе ETWeb» и «Управление вовлеченностью» проводится силами внутренних тренеров и охватывает большее число участников по сравнению с предыдущим периодом.

---

<sup>7</sup> - снижение затрат на обучение в 2014 году вызвано снижением цен на услуги АНО «Корпоративная Академия Росатома», а также решением руководства Общества об обучении работников программным комплексам собственными силами без привлечения сторонних организаций

Таблица 13. Внутренние тренинги

Название тренинга	Количество прошедших обучение, чел.
«Управление эффективностью деятельности» и «Планирование карьеры и преемственности»	91 работник
Тренинги по управленческим компетенциям для руководителей среднего уровня управления и кандидатов в управленческий кадровый резерв	81 работник
Тренинги по управлению вовлеченностью для руководителей среднего уровня управления	38 работников
Тренинги по развитию корпоративных компетенций для молодых специалистов	76 работников
Техническая учеба	457 работников

Наряду с повышением профессионального уровня сотрудников, приоритетом процесса подготовки и обучения является формирование культуры безопасности работников Общества.

В 2014 году 225 работников Общества прошли обучение по охране труда.

АО «АТОМПРОЕКТ» принимает участие в программах Госкорпорации «Росатом» по развитию кадрового резерва и топ-менеджмента. В 2014 году 55 работников приняли участие в процедуре оценки для отбора в управленческий кадровый резерв начального и среднего звена управления на период обучения в 2015-2016 гг.

Для повышения показателей вовлеченности персонала в Обществе развивается система внутренних коммуникаций, включающая в себя инструменты информирования сотрудников и получения обратной связи, такие как: систему внутренней электронной рассылки, корпоративные СМИ, электронная газета Общества, информационные видеопанели и Дни информирования.

### Оценка результативности

#### Система ключевых показателей эффективности

Базовым принципом системы ключевых показателей эффективности Общества является декомпозиция стратегических целей Госкорпорации «Росатом» в систему финансово-экономических, производственных, кадровых и иных показателей эффективности деятельности организаций и индивидуальных целей их руководителей на год.

В рамках реализации отраслевых проектов Госкорпорации «Росатом» на основе единой методологии в карты КПЭ руководителей функциональных блоков организаций (экономика и финансы, бухгалтерия, корпоративно-правовая работа, управление персоналом, закупочная деятельность, информационное обеспечение и т.п.) включены общеотраслевые функциональные показатели.

Основными показателями деятельности Общества в 2014 году являлись:

- Свободный скорректированный денежный поток (ССДП), млрд руб.

- Выполнение критериев оценки успешности объединения ОАО «СПбАЭП» и ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ»
- Обеспечение объемов работ комплектами рабочей документации, принятой входным контролем заказчика, %
- Индекс выполнения инвестиционной программы РЭА, %
- Доля проектной документации и результатов инженерных изысканий, получивших положительное заключение государственной / ведомственной экспертизы, %
- Уровень вовлеченности, %

#### Система оценки «РЕКОРД»

В Обществе проводится ежегодная оценка результативности деятельности работников. Процедура оценки персонала проводится в рамках ежегодной программы РЕКОРД.

Ежегодную оценку «РЕКОРД» в 2014 году проходили:

- генеральный директор
- руководители прямого подчинения генеральному директору (заместители генерального директора, исполнительный директор, начальник управления, руководитель департамента)
- заместители руководителей прямого подчинения, начальники управлений и отделений, самостоятельных подразделений, отделов, бюро и групп, а также их заместители.

Таблица 14. Распределение оценок «РЕКОРД»

Распределение итоговых оценок				
А	В	С	Д	Е
2%	32%	65%	1%	-

#### Вознаграждение ключевых руководителей

Ключевые показатели эффективности (КПЭ) генерального директора Общества и его заместителей неразрывно связаны со стратегией развития Общества, его стратегическими целями и способствуют достижению проводимой Госкорпорацией «Росатом» политики трансформации в глобальную технологическую компанию – лидера среди проектных организаций в атомной отрасли в России и за рубежом.

Вознаграждение ключевых руководителей Общества устанавливается трудовыми договорами в соответствии с законодательством РФ, а также в соответствии с Единой унифицированной системой оплаты труда (ЕУСОТ), действующей в организациях Госкорпорации «Росатом».

За выполнение обязанностей руководителям устанавливается ежемесячный должностной оклад и интегрированная стимулирующая надбавка. Руководителям, допущенным к государственной тайне на постоянной основе, предоставляются соответствующие социальные гарантии (устанавливаются надбавки за работу со сведениями, составляющими государственную тайну) в соответствии с нормативными актами РФ.

По итогам работы за год руководителям может быть выплачено вознаграждение в зависимости от результатов достижения установленных на год ключевых показателей эффективности (КПЭ).

Доля постоянных выплат в общем вознаграждении генерального директора составляет 55%, доля переменных выплат – 45% (при условии выполнения КПЭ на целевом уровне).

Заместителям генерального директора также устанавливаются КПЭ с учетом принципов декомпозиции и согласованности с целями Госкорпорации «Росатом» и генерального директора Общества.

Премия по итогам работы за год выплачивается им в зависимости от уровня достижения КПЭ за год с учетом результатов ежегодной оценки выполнения индивидуальных целей.

Соотношение частей суммарного годового вознаграждения для заместителей генерального директора составляет, в среднем:

- Оклад – 35%
- Надбавки – 10%
- Годовая премия – 55%

Руководителям предоставляется дополнительный отпуск продолжительностью 3 (три) календарных дня за ненормированный рабочий день.

### **Вовлеченность**

В Обществе, как и во всех предприятиях, входящих в контур Госкорпорации «Росатом», независимыми экспертами проводится оценка вовлеченности – замер эмоционального и интеллектуального состояния, которое мотивирует сотрудников выполнять их работу как можно лучше.

Поскольку показатели вовлеченности имеют сильную корреляцию с результатами бизнеса (0,7-0,8), результаты оценки используются, в том числе, для оценки качества работы менеджеров HR и PR служб.

*Таблица 15. Динамика по факторам вовлеченности 2013-2014 гг.*

	2013	2014	Динамика
Вовлеченность сотрудников	59%	69%	10%

## Обеспечение безопасности труда

Проведение мероприятий по улучшению условий труда в 2014 году регулировалось двусторонним (администрация – профсоюз) документом – Планом мероприятий по охране труда, выполнение которого позволило улучшить условия труда более чем для 300 работников.

В целях повышения компетенций в вопросах охраны труда в 2014 году контингент обучаемых работников Общества по охране труда был расширен до уровня руководителей среднего звена. На 2015 год поставлена задача унификации порядка проведения инструктажей по охране труда с работниками.

Мероприятия производственного контроля по соблюдению санитарных норм и первые результаты специальной оценки условий труда работников позволили определить перспективные направления работы по улучшению условий труда – приведение на рабочих местах к нормативным значениям параметров микроклимата и световой среды.

Таблица 16. Данные в сфере здоровья и безопасности работников АО «АТОМПРОЕКТ»

Период	Количество несчастных случаев (смертельных и приведших к инвалидности)	КПТ	КПЗ	КПД
2012 г.	0	0,187	0,000	2,522
2013 г.	0	0,120	0,000	4,230
2014 г.	0	0,000	0,000	0,000

КПТ – коэффициент производственного травматизма

КПЗ – коэффициент профессиональных заболеваний

КПД – коэффициент потерянных дней

Общее число травм

$$\text{КПТ} = \frac{\text{Общее число травм}}{\text{Общее число отработанных часов}} \times 200\,000$$

Общее число профзаболеваний

$$\text{КПЗ} = \frac{\text{Общее число профзаболеваний}}{\text{Среднесписочная численность}} \times 200\,000$$

Число дней нетрудоспособности из-за н.с.

$$\text{КПД} = \frac{\text{Число дней нетрудоспособности из-за н.с.}}{\text{Общее число отработанных часов}} \times 200\,000$$

Примечания:

- при расчете КПТ незначительные травмы (травмы, не приведшие к потере трудоспособности на один день и более) не учитывались
- расчет КПД велся по календарным дням и при отсчете «потерянных» дней со дня, следующего за днем происшествия несчастного случая
- практика АО «АТОМПРОЕКТ» по регистрации, уведомлению и отчетности о несчастных случаях на производстве и профессиональных заболеваниях определяется требованиями национального законодательства, соответствующего рекомендациям Международной организации труда
- профессионально обусловленный травматизм, характеризующийся причинно-следственной связью несчастных случаев с нарушениями требований охраны труда, случаи превышения нормативного предела дозы облучения (50 мЗв) в АО «АТОМПРОЕКТ» в 2012-2014 годах отсутствовали.



## Развитие социального капитала – стремление к устойчивому развитию

Объекты, проектируемые Обществом, направлены на улучшение качества жизни людей и поступательное развитие регионов. В этой связи Общество уделяет значительное внимание эффективности и безопасности, разрабатываемых проектов, экологическому благополучию территорий, общественной приемлемости деятельности, социальной политике и эффективному взаимодействию с сообществом.

### Деятельность в области управления воздействием на окружающую среду

Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов являются важнейшими задачами при проектировании объектов атомной энергетики и промышленности. В целях соблюдения требований природоохранного законодательства для выработки своевременных и эффективных решений по минимизации воздействия атомных объектов на окружающую среду при их проектировании особое внимание уделяется разработке программ экологического мониторинга, оценке состояния природной среды до ввода проектируемых объектов в эксплуатацию.

Целью экологического сопровождения проектирования атомных объектов является обеспечение такого уровня их безопасности, при котором воздействие на окружающую среду, персонал и население на ближайшую перспективу и в долгосрочном периоде обеспечивает сохранение природных систем, поддержание их целостности и жизнеобеспечивающих функций для устойчивого развития общества, повышения качества жизни.

К основным принципам природоохранной деятельности Общества относятся:

- снижение воздействия объектов на окружающую среду до возможно низкого и практически достижимого уровня
- поддержание безусловно приемлемого радиационного риска для населения в районе расположения объектов
- рациональное использование природных ресурсов
- открытость и доступность информации о природоохранной деятельности

В 2014 году Общество осуществляло экологическое сопровождение российских (Ленинградская АЭС-2, энергоблоки БН-800 и БН-1200 Белоярской АЭС, Балтийская АЭС, Кольская АЭС) и зарубежных проектов АЭС (АЭС «Ханхикиви-1» в Финляндии).

В частности, соответствие проекта энергоблоков №1 и №2 Ленинградской АЭС-2 установленным требованиям по охране окружающей среды было подтверждено полученными в 2014 г. положительными заключениями государственной экспертизы проектной документации и инженерных изысканий. Кроме того, на проект санитарно-защитной зоны энергоблоков №1 и №2 Ленинградской АЭС-2 получено положительное санитарно-эпидемиологическое заключение ФМБА России.

Обоснование инвестиций в строительство энергоблока с РУ БН-1200 на площадке Белоярской АЭС также получило положительное экспертное санитарно-эпидемиологическое заключение ФМБА России.

В декабре 2014 года финский парламент одобрил дополнение к принципиальному разрешению на реализацию проекта АЭС «Ханхикиви-1». В 2014 г. Общество передало заказчику пакет первоочередной проектной документации, необходимой для лицензирования российского проекта в финском надзорном органе STUK.

В процессе принятия решений о реализации проектов Общества на территории России в соответствии с нормативными требованиями проводятся общественные слушания и консультации.

Проектирование осуществляется в строгом соответствии с требованиями российского природоохранного законодательства, а также в соответствии с рекомендациями МАГАТЭ.

#### *Основные показатели экологического воздействия проектируемых объектов*

Проектные объемы выбросов радионуклидов и загрязняющих веществ в атмосферный воздух АЭС и другими объектами не превышают допустимых значений и значительно ниже установленных нормативов.

АЭС являются крупными пользователями водных ресурсов, поэтому вопросы водопотребления и водоотведения занимают важное место в природоохранной деятельности. Перед сбросом сточных вод хозяйственно-бытовой и промливневой канализаций в поверхностные воды проектом предусматривается обязательная их очистка. Проектные объемы сбросов радионуклидов в поверхностные воды не превышают установленных значений допустимых сбросов и допустимых пределов.

Допустимые значения выбросов и сбросов радиоактивных веществ в окружающую среду устанавливаются исходя из значения минимально значимой дозы 10 мкЗв/год по каждому виду воздействия. При таком поступлении радионуклидов в окружающую среду радиационный риск для населения является гарантированно безусловно приемлемым (менее  $10^{-6}$  1/год).

Однако такая схема не дает ясных оценок влияния ядерных технологий на экологическую обстановку и здоровье населения. Для понимания роли радиации в этих процессах требуются сравнительные оценки воздействия радиационного и других техногенных факторов.

Наиболее эффективным научным подходом, позволяющим количественно оценить воздействие разных техногенных факторов на состояние окружающей среды и здоровье человека, является методология анализа риска. С конца 1980-х гг. эта методология успешно применяется во всех экономически развитых странах как один из приоритетных инструментов научного обоснования управленческих решений в области охраны здоровья человека и окружающей среды.

Уделяется внимание вопросам обращения с отходами производства и потребления на этапах строительства и эксплуатации проектируемых объектов, а также вопросам обращения с радиоактивными отходами.

Деятельность АЭС по охране окружающей среды в части обращения с отходами должна осуществляться в соответствии с законодательством Российской Федерации, предполагается применение технологий сокращения объемов и способов вторичного использования опасных отходов, образующихся при эксплуатации АС, а также технологий обращения с РАО.

#### *Системы менеджмента Общества*

В 2014 году Обществом организована сертификация системы экологического менеджмента (СЭМ) в соответствии с международным стандартом ISO 14001 в сертификационном органе «TUV SUD» (*Приложение 8*). По результатам проведения аудита оценки готовности в сентябре и сертификационного аудита в декабре 2014 г. Обществом получен сертификат соответствия международного образца № 12 104 46358 TMS.

В августе проведен надзорный аудит системы менеджмента качества (СМК) Общества, подтвердивший действие ранее выданного сертификата «TUV SUD» на соответствие международному стандарту ISO 9001 № 12 100 46358 TMS (*Приложение 9*).

В Политике в области качества генеральным директором Общества определены принципы работы, направления деятельности и обязательства Общества перед заинтересованными сторонами, в т.ч. перед заказчиками (*Приложение 10*).

Экологическая Политика является заявлением руководства Общества об основных направлениях деятельности в рамках СЭМ и определяет основу для установки и анализа экологических целей и задач. Целью создания Экологической Политики является предотвращение незапланированных и минимизация существующих негативных воздействий на окружающую среду, путем внедрения эффективной системы управления структурными подразделениями, связанных с этими воздействиями (*Приложение 11*).

Экологическая политика разработана в соответствии с Основами Экологической политики Госкорпорации «РОСАТОМ», ее текст согласован с Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом».

Доступность Политик для внешних и внутренних заинтересованных сторон обеспечивается за счёт:

- оформления её текста в виде малоформатного плаката и его размещения на информационных стендах Общества
- ознакомления с ней работников Общества

- размещения ее текста на официальном сайте Общества и на внутреннем интранет-сервере Общества в разделе «Информация УКСЛ»

Сведения о воздействии офисных заданий Общества на окружающую среду незначительны и приведены в *Приложении 12*.

#### **Воздействие на экономику и социальную сферу в регионах присутствия**

Общество оказывает влияние на экономику региона присутствия. Подробная информация и финансовые показатели воздействия приведены в разделе **Развитие финансового капитала**.

#### **Благотворительная деятельность**

Благотворительная помощь сообществам в отчетном периоде оказывалась путем добровольных пожертвований работников Общества.

В частности, в 2014 году работники Общества собрали и направили Благотворительному Фонду «Адвита. Ради жизни» 19 тыс. руб. для лечения и реабилитации детей с онкологическими заболеваниями.

Также силами работников Общества собрана благотворительная помощь для беженцев с юго-востока Украины. За активный сбор помощи беженцам в адрес Общества направлена благодарность от имени Администрации Центрального района Санкт-Петербурга.

#### **Взаимодействие с образовательными учреждениями**

В АО «АТОМПРОЕКТ» подбор новых сотрудников осуществляется при помощи открытых баз и банков вакансий, через взаимодействие с ВУЗами, а также с помощью рекрутинговых агентств и биржи труда. Общество традиционно участвует в процессе организации студенческой производственной и преддипломной практики для учащихся ВУЗов Санкт-Петербурга и других городов. В 2014 г. в Обществе прошли практику 40 студентов высших учебных заведений, 5 из них по окончании обучения были приняты на работу.

В 2014 году Общество осуществляло сотрудничество со следующими ВУЗами:

- Политехнический университет (СПбГПУ)
- Архитектурно-строительный университет (СПбГАСУ)
- Технологический институт (технический университет (СПбГТИ (ТУ))
- Электротехнический университет (СПбГЭТУ (ЛЭТИ))
- Технологический университет растительных полимеров (СПбГТУ РП)
- Университет аэрокосмического приборостроения (СПбГУАП)
- Экономический университет (СПбГЭУ)
- Исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики (СПбНИУ ИТМО)
- Балтийский государственный технический университет (БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф.Устинова)

### *Информационная политика Общества*

Информационная политика Общества является важным инструментом взаимодействия с сообществами регионов присутствия. Общество выступает генератором информации об объектах и технологиях атомной промышленности. Конструктивный диалог с представителями СМИ, стилистика подачи и тематика информационных материалов были направлены на формирование объективного информационного поля и повышение общественной приемлемости атомной энергетики через информационное освещение реализации стратегических проектов Общества.

Традиционно информационная политика Общества основывается на:

- 100% ответов на информационные запросы представителей СМИ
- генерации информационных поводов высокой общественной значимости
- организации пресс-туров на объекты атомной энергетики, построенные или сооружаемые по проектам АО «АТОМПРОЕКТ»
- отказе от размещения рекламных публикаций с целью повышения доверия сообщества к информации Общества

Важной составляющей информационной политики Общества стала реализация пилотного коммуникационного проекта «День учителя на объектах атомной отрасли». При поддержке Департамента коммуникаций Госкорпорации «Росатом» организованы поездки учителей из Санкт-Петербурга и Ленинградской области на объекты, спроектированные Обществом, с привлечением экспертов для рассказа о современных ядерных технологиях, технологиях обращения с РАО и ОЯТ. По результатам реализации пилотного проекта он признан эффективным и реализован во всех регионах Российской Федерации с высокой концентрацией предприятий атомной отрасли. Итогом командной работы предприятий Госкорпорации «Росатом» стала организация 42 экскурсий для более, чем 1200 педагогов на предприятия отрасли.

В рамках единой информационной политики Госкорпорации «Росатом» информационная политика Общества оказала положительное влияние на динамику оценок программ развития атомной энергетики населением Северо-Западного федерального округа. По результатам исследований общественного мнения «Левада-центром» в феврале 2014 года и феврале 2015 года этот показатель увеличился с 51,2% до 62,7%.

В течение года работники Общества приняли участие в 97 научно-практических конференциях, семинарах и «круглых столах», в том числе международных с докладами по тематике деятельности АО «АТОМПРОЕКТ».

В рамках единой выставочной политики Госкорпорации «Росатом» Общество представило различные проекты на 7-ми международных выставках:

- 5-ая Международная выставка-конференция по энергетике «Nuclear Power Asia 2014» (г. Ханой, Вьетнам, 20-22 января 2014 г.)
- VI Международный форум «АТОМЭКСПО – Беларусь», (г. Минск, Республика Беларусь, 1 -3 апреля 2014 г.)
- VI Международный Форум «АТОМЭКСПО-2014», (г. Москва, Гостиный Двор, 9 -11 июня 2014 г.)
- Форум «Атомная энергия для устойчивого развития NDEхро-2014», (г. Санкт-Петербург, 17 - 19 июня 2014 г.)
- Выставка World Nuclear Exhibition, (Ля Бурже, г. Париж, Франция, 13-16 октября 2014 г.)
- VI Международный форум «АТОМЕКС-2014», (г. Москва, Экспоцентр, 29-31 октября 2014 г.)
- Форум поставщиков атомной отрасли «Атомекс Азия 2014» (г. Хошимин, Вьетнам, 19 - 20 ноября 2014 г.)

*Деятельность в области управления персоналом и социальная политика Общества*

Общество является одним из крупнейших работодателей региона присутствия (Санкт-Петербург) и в этой роли кадровая и социальная политика оказывают влияние на местные сообщества.

Рис. 15. Социальная политика и социальное развитие Общества

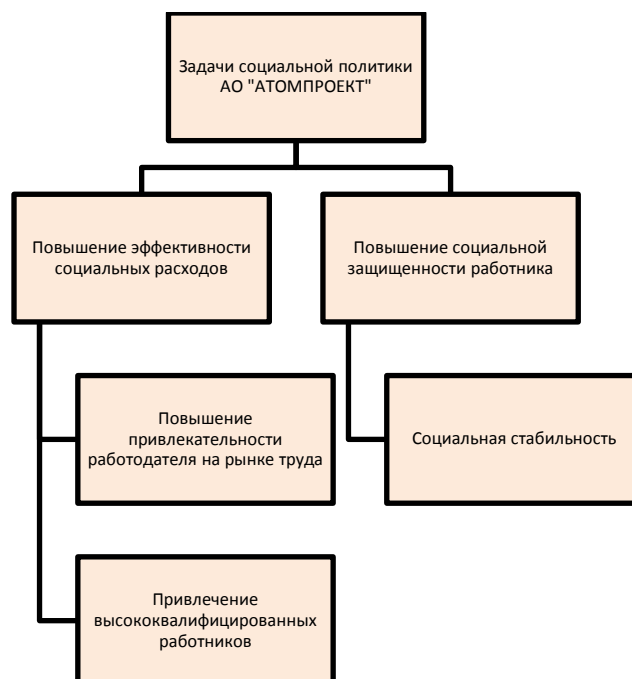


Рис. 16. Основные принципы социальной политики



Коллективный договор АО «АТОМПРОЕКТ» на 2013-2015 годы, регулирует социально-трудовые отношения и устанавливает взаимные обязательства по вопросам условий труда, в т.ч. оплаты труда, занятости, условий высвобождения работников, продолжительности рабочего времени и времени отдыха, улучшения условий и охраны труда, социальных гарантий и другим вопросам. Документ разработан в соответствии с Отраслевым соглашением по атомной энергетике, промышленности и науке на 2012-2014гг., полностью сохраняет лучшие отраслевые практики социальных гарантий работникам, соответствует действующим нормам трудового законодательства Российской Федерации.

Обеспечение социальных льгот, гарантий и компенсаций осуществляется Обществом в соответствии с принципами и нормами Единой отраслевой социальной политики Госкорпорации «Росатом» и ее организаций через реализацию АО «АТОМПРОЕКТ» следующих Корпоративных социальных программ:

- Положение об оказании помощи работникам (приложение к Коллективному договору)
- Положение о поддержке неработающих пенсионеров
- Положение об организации добровольного медицинского страхования работников

- Положение об организации санаторно-курортного лечения работников и их детей, детского отдыха
- Положение об организации спортивной и культурной работы

Получателями дополнительной социальной поддержки от АО «АТОМПРОЕКТ» и адресатами Корпоративных социальных программ, а также мероприятий социальной направленности являются:

- работники, в т.ч. молодые работники до 35 лет
- дети работников
- бывшие работники, а ныне - неработающие пенсионеры

Таблица 17. Расходы социального характера АО «АТОМПРОЕКТ»

Показатель	2014, факт
Общий размер затрат на социальное обеспечение работников и членов их семей, а также неработающих пенсионеров, млн руб.	107,9
Размер затрат социального характера на одного работника, тыс. руб.	34,8

Таблица 18. Дополнительное социальное обеспечение работников и членов их семей

Показатель	2012	2013	2014	2015 план
Размер затрат социального характера на одного работника, тыс. руб.	23,9	36,5	34,8	37,4
Общий размер затрат на социальное обеспечение работников (для целей расчета норматива расходов социального характера на 1 работника не учитываются затраты на содержание ветеранских и молодежных организаций), млн руб.	36,2	115,5	107,2	117,8

Учитывая, что доля молодых работников (до 35 лет) составила в 2014г. 39% от списочной численности всех работников АО «АТОМПРОЕКТ», доля средств, затраченных АО «АТОМПРОЕКТ» в 2014 г. на оказание материальной помощи этой возрастной категории составила 47% от общего размера затрат на оказание материальной помощи. Основными видами поддержки молодых работников являются:



- материальная помощь в случае рождения ребенка/детей, вступления в брак впервые
- выплаты работникам, находящимся в отпуске по уходу за ребенком (детьми) от полутора до трех лет сверх установленных государством, а также работникам, имеющим 3-х и более детей.

Таблица 19. Сумма расходов, направляемых АО «АТОМПРОЕКТ» на дополнительную социальную поддержку неработающих пенсионеров

Показатель	2014, факт
Материальная помощь и затраты на проведение мероприятий для неработающих пенсионеров, в т.ч. налоги, млн руб.	7,5
Размер затрат на поддержку одного неработающего пенсионера, тыс. руб.	7,12
Количество неработающих пенсионеров, прошедших перерегистрацию и вставших на учет в качестве участников Программы поддержки АО «АТОМПРОЕКТ», чел.	1053

Таблица 20. Размер средств, выделенных АО «АТОМПРОЕКТ» в 2014 г. общественным организациям Общества, на осуществление деятельности, млн руб.

Вид обязательств	2014, факт	2015, план
Отчисления, выплаты в Первичные профсоюзные организации, всего	22,3	23,1
Расходы на содержание Ветеранских организаций	0,07	0,1
Организация мероприятий для Молодежного ядерного общества (МЯО)	0,7	0,8

Таблица 21. Затраты АО «АТОМПРОЕКТ» на реализацию программ профилактики заболеваний, лечения, отдыха и оздоровления работников и членов их семей, млн руб.

Вид расходов	2014, факт	2015, план
<b>Всего расходы на охрану здоровья и отдых, в т.ч.</b>	<b>56,6</b>	<b>59,3</b>
- на ДМС работников	38,2	37,3
- на добровольное страхование от несчастных случаев и болезней	0,3	0,24
- на содержание объектов социальной инфраструктуры	8,2	7
- на организацию санаторно-курортного лечения и оздоровление работников и их детей	5,6	8,3
- на предоставление путевок в детские оздоровительные и спортивные лагеря детям работников	2,8	3,8
- на поддержку здорового образа жизни и занятий спортом	1,5	2,8

## Корпоративное управление

Деятельность Общества базируется на уважении и соблюдении прав и законных интересов единственного акционера и основана на прозрачности и эффективности действующего механизма корпоративных взаимоотношений.

Цели корпоративного управления:

- успешное осуществление деятельности АО «АТОМПРОЕКТ»
- поддержание устойчивых финансовых показателей
- контрольные функции за политикой риск-менеджмента
- развитие положительного имиджа Общества в среде его заинтересованных сторон

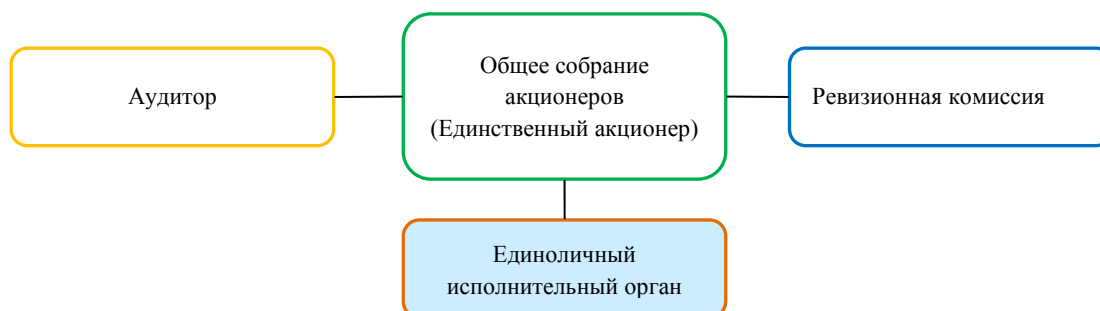
Управление Обществом осуществляется единственным акционером Общества и Единоличным исполнительным органом Общества в лице генерального директора Общества.

Функции контроля в 2014 году были возложены на Ревизионную комиссию и аудитора Общества.

В связи с вступлением в силу с 01.09.2014 изменений, предусмотренных Федеральным законом от 05.05.2014 № 99-ФЗ «О внесении изменений в главу 4 части первой Гражданского кодекса Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 99-ФЗ) Общество привело Устав Общества в соответствие с Федеральным законом № 99-ФЗ и рекомендациями Департамента правовой и корпоративной работы Госкорпорации «Росатом». Так, 04.02.2015 года единственный акционер Общества принял Решение № 178 о внесении Изменений в Устав Общества об упразднении Ревизионной комиссии Общества.

Структура корпоративного управления Общества обеспечивает строгое разграничение компетенций всех органов управления, которые несут персональную ответственность за решения, принимаемые ими в пределах своей компетенции. Это позволяет урегулировать и предотвратить неблагоприятные последствия возможного конфликта интересов в высших руководящих органах, а также определяет разграничение прав и обязанностей между ее основными участниками.

Рис. 17. Структура корпоративного управления 2014 года



В целях совершенствования корпоративного управления в Обществе внедрены сценарии и регламентирующая документация Единой отраслевой системы документооборота (ЕОСДО) по бизнес процессам «Обеспечение деятельности коллегиальных органов управления дочерних и зависимых обществ», «Корпоративная информация», «Договорная работа», «Судебно-претензионная работа» и «Доверенности».

В Обществе в настоящее время действуют следующие приказы:

- «Об утверждении Единых отраслевых методических указаний по ведению базы данных «Корпоративная информация» в ЕОСДО в атомной отрасли»;
- «Об утверждении Порядка подготовки корпоративных документов»;
- «Об утверждении Порядка ведения претензионной, исковой работы и обеспечения исполнения судебных актов в Госкорпорации «Росатом»;
- сохраняет силу «Положение о порядке работы с доверенностями в ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ».

#### **Принципы корпоративного управления**

- ✓ Соблюдение прав акционеров
- ✓ Структура корпоративного управления Общества обеспечивает эффективную защиту прав акционеров (единственного акционера) Общества, в том числе равные права акционеров (единственного акционера) на информацию
- ✓ Подотчетность
- ✓ Структура корпоративного управления Общества обеспечивает эффективный контроль деятельности единоличного исполнительного органа (генерального директора) со стороны единственного акционера
- ✓ Прозрачность
- ✓ Структура корпоративного управления Общества обеспечивает своевременное и точное раскрытие информации по всем существенным вопросам, касающимся деятельности Обществ и активно взаимодействует с представителями различных заинтересованных сторон, общественными организациями, средствами массовой информации
- ✓ Ответственность

Структура корпоративного управления Общества, закрепленная основными документами Общества, утвержденными его единственным акционером, обеспечивает строгое разграничение компетенций всех органов управления, которые несут персональную ответственность за решения, принимаемые ими в пределах своей компетенции.

### Информация о деятельности единоличного исполнительного органа

Единоличный исполнительный орган Общества (генеральный директор) избирается единственным акционером на пятилетний срок и осуществляет руководство текущей деятельностью Общества, организует выполнение решений единственного акционера Общества, отвечает за реализацию целей, стратегии и политики Общества, несет ответственность за выполнение Обществом ключевых показателей эффективности, исполнение решений единственного акционера. В своей деятельности генеральный директор подотчетен единственному акционеру Общества.

К компетенции Единоличного исполнительного органа относится решение вопроса о проведении Общего собрания акционеров и об утверждении его повестки дня.

Единственный акционер Общества вправе приостановить полномочия генерального директора и своим решением назначить временный единоличный исполнительный орган. Права и обязанности работодателя от имени Общества в отношении генерального директора осуществляются Общим собранием акционеров (единственным акционером) или лицом, уполномоченным Общим собранием акционеров (единственным акционером) Общества, в порядке, определяемом решениями Общего собрания акционеров (единственным акционером) Общества.

Решением Единственного акционера ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ» (АО «АТОМПРОЕКТ» является правопреемником вышеуказанной организации) № 22 от 14.01.2011 года директором ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ» назначен **Онуфриенко Сергей Викторович** с 14.01.2011 года, а с 27 июля 2011 в соответствии с решением Единственного акционера № 34 должность именуется генеральный директор.

Онуфриенко Сергей Викторович родился в 1957 году в г. Тбилиси Грузинской ССР.

Образование высшее: окончил в 1980 г. Ленинградский политехнический институт имени Калинина, специальность «Атомные электрические станции и установки», кандидат технических наук, имеет государственные и отраслевые награды.

Сведения о должностях, занимаемых последние 7 лет:

2008 – март 2010 год – директор департамента управления стоимостью инвестиционных объектов, руководитель проекта сооружения Ленинградской АЭС-2 ОАО «Атомэнергопром»

Март 2010 – январь 2011 – директор программы сооружения Ленинградской АЭС, Госкорпорация «Росатом»

2011 – июль 2014 – генеральный директор ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ»

Декабрь 2012 – июль 2014 – по совместительству директор ОАО «Санкт-Петербургский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт «АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»

Июль 2014 – октябрь 2014 – генеральный директор ОАО «АТОМПРОЕКТ»  
Октябрь 2014 – настоящее время – генеральный директор АО «АТОМПРОЕКТ».

К компетенциям генерального директора относятся все вопросы руководства текущей деятельностью Общества, за исключением вопросов, отнесенных к компетенции Общего собрания акционеров (единственного акционера).

Генеральный директор:

- действует от имени Общества без доверенности, в том числе представляет интересы Общества, как в Российской Федерации, так и за ее пределами
- осуществляет оперативное руководство деятельностью Общества
- распоряжается имуществом Общества в пределах, установленных Уставом Общества и законодательством Российской Федерации
- совершает сделки от имени Общества в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации и Уставом Общества
- выдает доверенности от имени Общества
- утверждает штатное расписание Общества, филиалов и представительств Общества
- издает приказы и дает указания, обязательные для исполнения всеми работниками Общества
- заключает трудовые договоры с работниками Общества, применяет к работникам меры поощрения и налагает на них взыскания, осуществляет иные права и обязанности Общества в качестве работодателя
- открывает в банках счета Общества
- организует ведение бухгалтерского учета и отчетности Общества
- утверждает внутренние документы Общества, регулирующие деятельность структурных и обособленных подразделений Общества, за исключением внутренних документов, утверждаемых общим собранием акционеров (единственным акционером) Общества
- организует защиту сведений, составляющих государственную тайну, а также работу в области технической защиты информации в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации и несет персональную ответственность за обеспечение в Обществе сохранности государственной тайны
- несет ответственность за организацию режима коммерческой и служебных тайн в Обществе
- определяет закупочную политику в Обществе, в том числе утверждает положения о порядке проведения регламентированных закупок товаров, работ, услуг, а также принимает иные решения в соответствии с утвержденными в

Обществе документами, регламентирующими закупочную деятельность Общества

- назначает на период своего временного отсутствия (отпуск, служебная командировка, болезнь) исполняющего обязанности генерального директора из числа своих заместителей
- утверждает организационную структуру Общества и вносит в нее изменения
- исполняет другие функции, необходимые для достижения целей деятельности Общества и обеспечения его нормальной работы, в соответствии с законодательством Российской Федерации и Уставом Общества

Размер вознаграждения единоличному исполнительному органу – генеральному директору Общества по результатам отчетного года установлен условиями заключенного трудового договора при переводе его на отраслевую Единую унифицированную систему оплаты труда. Конкретный размер вознаграждения определяется Решением единственного акционера, по результатам выполнения установленных на 2014 год ключевых показателей эффективности, включающих в себя оценку работы генерального директора в отчетном году.

В отчетном периоде Онуфриенко Сергей Викторович не владел акциями АО «АТОМПРОЕКТ» и не совершал сделок по приобретению или отчуждению акций АО «АТОМПРОЕКТ».

В отчетном периоде сведений о наличии у Онуфриенко Сергея Викторовича конфликта интересов (в том числе связанных с участием в органах управления конкурентного Общества) в Обществе отсутствуют.

## **Механизмы принятия ключевых решений**

В Обществе действуют следующие механизмы принятия ключевых решений:

### ***1. Общее руководство принятием решений***

В рамках программы дебюрократизации, декомпозированной Госкорпорацией «Росатом», в Обществе работает система запроса на принятие решений, направленная на увеличение скорости принимаемых решений.

Процесс принятия решений находится в компетенции линейного руководителя, который подчинен, в свою очередь, вышестоящему руководителю. Так создается иерархия в принятии решений по линейным должностям. В случае если решение по вопросу не принимается в установленные порядком сроки (до 5 рабочих дней) на уровне линейного руководителя, то вопрос передается на вышестоящий уровень управления для принятия решения.

Линейные руководители (заместители генерального директора или директора по направлениям) имеют право распоряжаться материальными и трудовыми ресурсами, необходимыми для получения намечаемых результатов, и несут персональную ответственность за результаты этой деятельности.

Функциональные подразделения, имеющие более узкие права и ограниченную ответственность, оказывают помощь линейным руководителям в качестве экспертов и отчитываются перед ними.

***2. Правила принятия решений*** в Обществе оформляются локальными нормативными актами в соответствии отраслевыми методическими указаниями (рекомендациями) Госкорпорации «Росатом» (Приказ Общества «О вводе в промышленную эксплуатацию сценария «Сквозной контроль исполнения поручений между предприятиями отрасли» ЕОСДО Госкорпорации «Росатом» (приказ от 01.07.2013 №257) или разрабатываются самостоятельно (Положение о порядке организации контроля поручений с использованием коэффициента исполнительской дисциплины (приказ Общества от 18.04.2014 №46/222-П).

### ***3. Планы в принятии решений***

В рамках определенного периода (например, календарного года) АО «АТОМПРОЕКТ» формирует план, охватывающий деятельность структурных подразделений Общества с учетом прогноза по объему выполненных работ, доходной части, издержек производства, прибыли, уровня занятости, капиталовложений.

***4. Принятие двусторонних решений руководителями одного уровня на основе индивидуального взаимодействия*** осуществляется без согласования со своими общими руководителями. Здесь реализуется горизонтальный

способ координации в принятии решений в рамках утвержденных правил и планов. Чаще всего это относится к выпуску проектной или рабочей документации, части которых изготавливаются в смежных проектных подразделениях. В таких случаях назначается координатор, выполняющий функции руководителя, отвечающего за выпуск конечного продукта. Он имеет право принимать решения по вопросам технологии, организации производства.

Координатор-руководитель имеет право обсуждать проекты принимаемых решений с руководителями других производственных отделений и функциональных подразделений, но он не имеет административной власти, какую получают заместители генерального директора или директора по направлениям.

### ***5. Целевые группы и их роль в принятии решений (групповое взаимодействие на равных уровнях)***

В Обществе создаются целевые временные коллективы – проектные рабочие группы; или коллегиальные органы (комиссии, комитеты и др.) для выполнения определенных задач.

### ***6. Матричный тип взаимодействия***

В Обществе созданы проектные офисы для выполнения определенных проектов (например, АЭС «Ханхикиви-1», АЭС «Пакш-2»). Проектный офис - сетевая структура, позволяющая принимать эффективные решения при реализации проектов повышенной сложности.

В рамках управления проектами работает система риск-менеджмента, представляются к рассмотрению возможные альтернативные решения, из которых руководством Общества выбирается наиболее эффективное.

Общество стремится к выстраиванию сильноматричной организационной структуры, а именно формирование единых структурных подразделений проектного блока, объединенных общей специализацией, независимо от направлений типов технологий.

#### **Система комплаенса**

В отчетном периоде Руководством Общества было принято решение о создании подразделения по управлению рисками в Обществе. На начальном этапе был составлен план внедрения системы риск-менеджмента и интеграции с действующими системами менеджмента (система менеджмента качества, система экологического менеджмента).

Общество выстраивает систему риск-менеджмента на основе подходов, требований международного /национального стандарта МС ISO 31000:2009 / ГОСТ Р ИСО 31000 (ISO 31000 не предназначен для целей сертификации) и с учетом рекомендаций «Руководства к своду знаний по управлению проектами» (Руководство РМВОК).



На начальном этапе внедрения: а) назначен координатор деятельности по управлению рисками Общества, б) область действия Системы управления рисками (СУР) охватывает деятельность по управлению проектами Общества.

Далее СУР планируется распространить на все процессы и деятельность Общества. В 2015 году будет запущена процедура взаимодействия по управлению рисками Общества и политика управления рисками Общества. Предстоит разработать методическую базу Общества.

Принципы управления рисками, на основании которых сформированы цели и задачи СУР Общества:

- разностороннее (в разных проекциях) видение риска. Формирование взгляда с разных позиций при сохранении общности целей, коллективной ответственности и распределении обязанностей; концентрация внимания на результатах
- совместная работа для достижения общей цели; оптимальные условия проявления таланта, знаний и опыта
- допущение как благоприятных, так и неблагоприятных перспектив реализации событий
- дальновидность. Опережение событий, идентификация неопределенностей, предупреждение потенциальных проблем; управление проектными ресурсами и действиями
- открытое взаимодействие. Поощрение свободного потока информации между всеми уровнями Общества; обеспечение возможности формального, неформального и импровизированного взаимодействия; обеспечение процесса достижения консенсуса с учетом мнений отдельных лиц (имеющих специальные знания и углубленный взгляд на проблему идентификации и управления конкретным риском)
- признание управления риском жизненно важной частью управления Обществом; адаптация методов и инструментов управления риском к инфраструктуре и культуре Общества
- непрерывность процесса. Постоянство бдительности; непрерывное идентифицирование и управление рисками
- четкое определение организационной структуры и рискованных процессов

Основными целями и задачами СУР являются:

- поддержка реализации корпоративной стратегии Общества посредством выполнения общекорпоративного процесса управления рисками
- своевременная идентификация возникающих рисков, влияющих на достижение целей Общества
- повышение понимания рисков и их взаимозависимости

- своевременная адаптация Общества к изменениям во внутренней и внешней среде
- определение владельцев рисков и их ответственности
- разработка и внедрение необходимых процедур для постоянного мониторинга и оповещения о рисках

На Общество оказывают влияние как внешние, так и внутренние риски.

Финансовые риски	Несвоевременное или неполное исполнение обязательств перед Обществом (кредитные риски). Для недопущения риска систематический мониторинг, контроль, анализ и управление дебиторской задолженностью. Управляя валютными рисками, используется утвержденная Стратегия управления валютными рисками и хеджирование валютного риска. Увеличение ставки рефинансирования влечет увеличение процентной ставки по кредитам в целях уменьшения риска. Общество действует на основании финансовой Политики, преимуществом которой является внутригрупповое финансирование.
Риски персонала	Потери, связанные с дефицитом квалифицированных кадров, возможными ошибками сотрудников, их недостаточной квалификацией и уровнем профессиональной подготовки, неустойчивостью штата организации. Для недопущения данного вида риска проводится обучение, повышение квалификации, для этих целей разработана программа обучения, как с привлечением внешних организаций, так и внутренними силами.
Репутационный риск	Риск потерь вызванных ухудшением репутации Общества с точки зрения заинтересованных сторон – акционеров, клиентов, сотрудников, партнеров и широкой общественности. Любое действие, существующая или новая операция или проект, которые могут повредить репутации, могут прямо или косвенно повлиять на оценочную стоимость, вызвав потери в других категориях риска. Любые потери в других категориях риска – независимо от их размера – могут привести к продолжительному ущербу для репутации Общества. Учитывая эти неопределенности, Общество добросовестно и в назначенные сроки выполняет все договоренности с клиентами и партнерами, заботится о

		<p>профессионализме сотрудников, повышает корпоративную культуру, реализует открытую информационную политику, соблюдает нормы и законы.</p>
Риски управления и делегирования		<p>В практических ситуациях управления часто приходится сталкиваться с необходимостью выбора стратегических решений в условиях неопределенности будущей внешней ситуации. Общество внедряет методики корпоративного управления, разработанные Госкорпорацией «Росатом» направленные на стабильное функционирование и устойчивость Общества, адаптирует к ним бизнес-процессы.</p>
Риски технологий и инноваций		<p>Поиск оригинальных, инновационных и экономически выгодных решений для реакторов малой мощности. Работа над улучшением потребительских характеристик АЭС российского дизайна, снижение стоимости электроэнергии.</p>
Социально-политические и регуляторные риски		<p>Риски финансовых потерь в связи с изменением социальной или политической системы, расстановкой политических сил в обществе, социально-политической нестабильностью на сегодняшний день очень актуальны. Общество учитывает данные неопределенности в деятельности.</p>
Риски утраты активов		<p>Одним из важнейших активов Общества являются важные знания по направлению деятельности, так же сведения особой важности или секретные сведения. В целях не допущения риска успешно реализуется целостная отраслевая система противодействия коррупции и хищениям Госкорпорации «Росатом».</p>
Риски ядерной, радиационной, экологической и специальной безопасности		<p>Основная деятельность Общества неразрывно связана с выполнением норм и правил РФ и международных – по ядерной, радиационной, экологической и специальной безопасности. Повышение квалификации сотрудников, совершенствование технологий направленных на повышение экологической (согласно МС ISO 14001), ядерной, радиационной и специальной безопасности.</p>
Товарные риски		<p>Отслеживание рынков основных реализуемых продуктов. Проводятся работы по модернизации наиболее востребованного проекта АЭС-2006,</p>

повышение эффективности параметров. Увеличение линейки предложений, разработка новых инновационных проектов.

**Процессные риски (операционные)** Зачастую выбранные на конкурсной основе новые поставщики услуг, материалов и оборудования нередко не имеют необходимого опыта и квалификации для работы над особо сложным объектом атомной отрасли, что увеличивает риски качества работ подрядных, строительных, конструкторских, машиностроительных и других смежных организаций, от которых зависит качество выполнения проекта в целом. Для минимизации риска, увеличиваются объемы работ, выполняемые собственными силами, так же вводятся дополнительные критерии отбора подрядных организаций и поставщиков.

Одним из методов управления рисками является их передача, а одним из видов передачи и есть страхование. Страхование рассматривается как резервирование дополнительных средств. Страхование обеспечивается системой мероприятий: организационных, экономических, профилактических. Общество выполняет требования законодательства РФ, в части страхования ответственности: страхование ответственности владельцев опасных производственных объектов, страхование ответственности при проведении строительно-монтажных работ, страхование ответственности владельцев транспортных средств, страхование от финансовых потерь имущества, а так же жизнь и здоровье работников.

#### **Контроль за финансово-хозяйственной деятельностью**

Действующая в Обществе система контроля за финансово-хозяйственной деятельностью направлена на обеспечение доверия акционера к Обществу и органам его управления. Основной целью такого контроля является защита капиталовложений акционера и активов Общества.

Мероприятия системы контроля реализуются Службой внутреннего контроля и аудита. В 2014 году были проведены плановые проверки по следующим направлениям:

- проверка закупочной деятельности Общества
- проверка исполнения договоров по основной деятельности (соблюдение сроков исполнения обязательств)
- аудит бизнес-процесса «Договорная деятельность»
- проверка наличия и сохранности основных средств и товарно-материальных ценностей
- проверка эффективности расходов на оплату труда и персонал

- проверка результатов судебных решений, вынесенных не в пользу Общества
- проверка эффективности расходования денежных средств Общества на приобретение проездных документов и гостиничных услуг
- проверка закупок ИТ-активов
- проверка прочих вопросов финансово-хозяйственной деятельности

По результатам контрольных мероприятий подготовлены и реализованы предложения по совершенствованию управленческих процессов в Обществе.

#### **Политика построения и реализации системы внутренних контролей финансовой отчетности**

В Обществе утверждена Политика построения и реализации системы внутренних контролей финансовой отчетности (далее - СВК ФО), которая устанавливает принципы построения и основы функционирования этой системы.

Целью СВК ФО является обеспечение разумной уверенности у внешних и внутренних пользователей в достоверности финансовой отчетности, подготовленной в соответствии с российскими стандартами бухгалтерского учета.

Основными задачами СВК ФО являются:

- создание эффективной контрольной среды
- формализация и внедрение ключевых контрольных процедур, закрепление ответственности за их выполнение и последующий мониторинг СВК ФО
- создание эффективной системы обмена информацией в Обществе

Для реализации перечисленных задач осуществляются следующие мероприятия:

- применение единой методологии построения и дальнейшего развития СВК ФО, включая оценку рисков искажения финансовой отчетности
- разработка и внедрение контрольных процедур, определение работников, ответственных за выполнение соответствующих контрольных процедур и закрепление за ними соответствующих полномочий
- осуществление постоянного и периодического контроля выполнения работниками закрепленных за ними контрольных процедур
- осуществление регулярного анализа существующих ключевых бизнес-процессов на предмет выявления новых операций
- осуществление регулярной оценки эффективности существующих контрольных процедур, выявление неэффективных контрольных процедур и разработка рекомендаций по устранению выявленных недостатков.

#### **Политика в области защиты активов**

В АО «АТОМПРОЕКТ» действуют два подразделения защиты активов и экономической безопасности – Управление экономической безопасности

(УЭБ) и Управление экономической безопасности обособленного подразделения (УЭБОП), осуществляющие одинаковый функционал с разделением по территориальному и организационному принципу.

В функции управлений входит:

- выявление, анализ и принятие мер к устранению обстоятельств, способствующих возникновению и реализации угроз экономической безопасности и активам Госкорпорации «Росатом» и ее организаций
- мониторинг использования активов Общества
- участие в разработке проектов нормативных документов Госкорпорации «Росатом», в части предупреждения угроз экономической безопасности и активам Общества
- осуществление работ, направленных на защиту Госкорпорации «Росатом» и ее организаций от правонарушений коррупционной и иной направленности, противоправной деятельности, в том числе в сфере организации закупок, выполнения работ и оказания услуг для нужд Госкорпорации «Росатом», а также управления федеральным имуществом и имущественными комплексами Госкорпорации «Росатом»

Подразделения экономической безопасности обеспечивает реализацию в Обществе мероприятий по предотвращению и снижению ущерба от рисков хищений активов АО «АТОМПРОЕКТ».

В Обществе реализуется комплекс мер, направленных на выполнение требований, установленных Единым отраслевым порядком проверки сообщений о правонарушениях коррупционной и иной направленности, поступающих по горячей линии и иным каналам (приказ Госкорпорации «Росатом» от 28.08.2013 № 1/902-П в ред. от 01.12.2014 № 1/1159-П). Обязательность реализации порядка в Обществе предусмотрена локальным нормативным актом – приказом по Обществу.

Порядок предусматривает ряд мероприятий, направленных на обеспечение сохранности активов, повышение уровня корпоративной культуры в Госкорпорации «Росатом», неукоснительного соблюдения требований законодательства и договорных обязательств, внедрение единых корпоративных ценностей. Среди них внедрение системы общественного контроля, проведение регулярных проверок хозяйственной и финансовой деятельности предприятий. По итогам этих мероприятий могут быть вынесены решения о наказании виновных, вплоть до уголовного преследования.

Любой работник Госкорпорации «Росатом» или ее дочерних предприятий, знающий о фактах хищений, мошенничества или коррупции, может сообщить об этом, воспользовавшись следующими каналами связи:

**Телефон «горячей линии»: 8-800-100-07-07** (круглосуточно, бесплатно), [0707@rosatom.ru](mailto:0707@rosatom.ru)

Адрес для почтовых отправлений: 119017, Москва, а/я 226, Госкорпорация "Росатом", департамент защиты активов.

Департамент защиты активов гарантирует независимость рассмотрения каждого сообщения и неразглашение источника сообщения, рассматриваются анонимные обращения.

### **Противодействие коррупции**

В 2014 году управлением экономической безопасности проводилась работа по выявлению фактов аффилированности, конфликта интересов и иных злоупотреблений. Руководство УЭБ входит в состав закупочной комиссии Общества. 100% участников закупочных процедур проверяются экспертной группой управления на предмет аффилированности, стоп-информации, конфликта интересов, иных злоупотреблений. Проверочные мероприятия повторно проводятся на этапе согласования договоров УЭБ (УЭБОП).

Уделяя особое внимание вопросам антикоррупционной политики и процедурам организации, Общество существенно снижает риск хищения внутри организации и атомной отрасли в целом. За период с 2012 года 100% работников Общества, в компетенцию которых входит защита активов Общества, прошли обучение по данной тематике. Проводятся регулярные повышения квалификации по указанному направлению.

УЭБ в 2014 году обеспечил отправку в Госкорпорацию «Росатом» сведений о доходах, имуществе и обязательствах имущественного характера руководства АО «АТОМПРОЕКТ» и иных работников в соответствии с приказом от 13.03.2014 № 46/124-П.

В Обществе в рамках исполнения Плана противодействия коррупции Госкорпорации «Росатом» на 2014-2015 годы (приказ от 16.07.2014 № 1/655-П) принят локальный План АО «АТОМПРОЕКТ» по противодействию коррупции на 2014-2015 годы (приказ от 25.09.2014 № 46/581-П). В рамках исполнения данного Плана приказом по Обществу от 29.12.2014 № 46/769-П утвержден перечень лиц, ответственных за противодействие коррупции.

Также документ включает меры по пропаганде честного поведения, направленной на создание обстановки полной нетерпимости к любым проявлениям коррупции, жульничества и мошенничества. Предусмотрено проведение специальных тренингов для работников Общества по развитию антикоррупционных навыков, распространению знаний о юридических последствиях коррупционных проявлений, продвижению корпоративных стандартов поведения, исключающих возможность возникновения коррупционно-опасных ситуаций, а также по поощрению информирования

профильных подразделений и руководства Общества со стороны работников об известных им случаях коррупционно-опасных ситуаций.

В 2014 году в Обществе не было выявлено случаев коррупции.

#### **Управление закупками**

Закупочная деятельность осуществляется Обществом в соответствии с требованиями Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Единого отраслевого стандарта закупок (Положения о закупке) Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», утвержденного решением наблюдательного совета Госкорпорации «Росатом» от 07.02.2012 № 37 (в действующей редакции) (далее – ЕОСЗ).

В 2014 году Федеральная антимонопольная служба России оценила ЕОСЗ как одну из лучших российских практик закупочной деятельности в сфере применения 223-ФЗ. Также, ФАС России рекомендовала Правительственной комиссии по вопросам конкуренции и развития малого и среднего предпринимательства одобрить положения ЕОСЗ в качестве примера положительной практики ведения закупочной деятельности для госкорпораций и других крупных государственных компаний.

Годовая программа закупок Общества в 2014 году опубликована на сайте Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» [www.zakupki.rosatom.ru](http://www.zakupki.rosatom.ru) и на официальном сайте Российской Федерации в сети Интернет для размещения информации о размещении заказов на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг – [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru).

Общество проводит все конкурентные процедуры закупок на электронных торговых площадках (далее – ЭТП), которые аккредитованы Госкорпорацией «Росатом», и обладают всеми необходимыми инструментами для обеспечения прозрачности и объективности конкурентных процедур.

В 2014 году в рамках осуществления закупочной деятельности Обществом была сформирована ГПЗ с совокупной плановой стоимостью 4 654 млн руб., которая исполнена на 100%.

По результатам исполнения ГПЗ выполнены все ключевые показатели эффективности закупочной деятельности Общества, утвержденные Госкорпорацией «Росатом».

В результате проведения открытых процедур закупок в 2014 году общая экономическая эффективность закупочной деятельности Общества составила 206,6 млн руб.

Для повышения уровня экономической эффективности Обществом использовались такие методы как, проведение переторжки и/или



преддоговорных переговоров, что позволило по ряду процедур дополнительно снизить цену, передоложенную участниками в рамках закупочной процедуры.

#### **Управление имущественными активами**

Общество стремится к повышению эффективности использования имущественных активов, для чего в 2014 году были реализованы следующие мероприятия:

- в связи с изменением наименования Общества проведены работы по внесению изменений в правоудостоверяющие документы на объекты недвижимого имущества. Актуализирована информация в отраслевой системе АСУИА;
- коллегиальный орган Общества - Комитет по реструктуризации непрофильных активов АО «АТОМПРОЕКТ» провел 6 заседаний, посвященных рассмотрению вопросов реструктуризации имеющихся непрофильных активов;
- реализовано непрофильных активов (с учетом косвенного эффекта) на сумму 396,0 млн рублей;
- были продолжены работы по оптимизации размещения работников Общества на имеющихся собственных производственных площадях. В результате удалось сократить площади арендуемых помещений. Затраты на аренду сократились более чем на 37 млн руб. в год.

## Список терминов и сокращений

Сокращение	Описание
ЕВITDA	Консолидированный инвестиционный ресурс; прибыль до выплаты процентов, налогов, погашения основной суммы кредита и амортизационных отчислений (Earnings Before Interest, Tax, Depreciation and Amortization)
НОРАТ	Чистая операционная прибыль после уплаты налогов (Net Operating Profit After Tax)
СТУК	Государственное агентство Финляндии, осуществляющее контроль над радиационной безопасностью в стране
АПЛ	Атомная подводная лодка
АСУП	Автоматизированная система управления проектами
АЭС	Атомная электростанция
БН	Реактор на быстрых нейтронах
ВВЭР	Водо-водяной энергетический реактор
ГК «Росатом»,	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
ГОСТ	Государственный стандарт
ДЗО	Дочерние зависимые общества
ЕОСДО	Единая отраслевая система документооборота
ЕОСЗ	Единый отраслевой стандарт закупок Госкорпорации «Росатом»
ЕУСОТ	Единая унифицированная система оплаты труда
ЗАО	Закрытое акционерное общество
ЗЯТЦ	Замкнутый ядерный топливный цикл
ИСУП КС	Информационная система управления проектом капитального строительства

ИСУПП	Информационная система управления портфелем проектов
ИТ	Информационные технологии
ИТ-система	Информационная система
КПЭ	Ключевой показатель эффективности
ЛАЭС-2	Ленинградская атомная электростанция, замещающие мощности
МАГАТЭ (IAEA)	Международное агентство по атомной энергии
НИОКР	Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы
ОДЦ	Опытно-демонстрационный центр по переработке отработавшего ядерного топлива
ОДЭК	Опытный демонстрационный энергетический комплекс
ОИАЭ	Объект использования атомной энергии
ОООБ	Окончательный Отчет по обоснованию безопасности
ОТВС	Отработавшие тепловыделяющие сборки
ОЯТ	Отработавшее ядерное топливо
ПДХРО	Пункт долговременного хранения радиоактивных отходов
ПИР	Проектно- изыскательские работы
ПО	Программное обеспечение
ПООБ	Предварительный отчет по обоснованию безопасности
ПТК «ВЭБ»	Программно-технический комплекс «Виртуальный энергоблок АЭС с ВВЭР»
РАО	Радиоактивные отходы
РБМК	Реактор большой мощности канальный

РД	Рабочая документация
РСБУ	Российские стандарты бухгалтерского учета
РФ	Российская Федерация
САОЗ	Системы аварийного охлаждения активной зоны реактора
СВК ФО	Система внутренних контролей и финансовой отчетности
СМК	Система менеджмента качества
СРО	Саморегулируемая организация
ССДП	Свободный скорректированный денежный поток
СХОЯТ	Сухое хранилище отработавшего ядерного топлива
СЭМ	Система экологического менеджмента
ТУК	Транспортно-упаковочный комплект
ФГУП	Федеральное государственное унитарное предприятие
э/б	Энергетический блок
ЭВМ	Электронно-вычислительная машина
ЯРОО	Ядерные и радиационные опасные объекты
ЯТЦ	Ядерный топливный цикл
ЯЭТ	Ядерные энергетические технологии

Термин	Определение
Атомная станция	Промышленное предприятие для производства электрической или тепловой энергии с использованием одного или нескольких ядерных энергетических реакторов и комплекса необходимых систем, устройств, оборудования и сооружений с необходимым персоналом.
Атомная энергетика (Nuclear power)	Отрасль энергетики, использующая ядерную энергию для целей электрификации и теплофикации. Как область науки и техники, разрабатывает методы и средства преобразования ядерной энергии в электрическую и тепловую.
Атомная электростанция	Атомная станция, предназначенная для производства электроэнергии.
Безопасность АЭС	Свойство АЭС при нормальной эксплуатации и в случае аварий ограничивать радиационное воздействие на персонал, население и окружающую среду в установленных пределах.
Ввод в эксплуатацию	Процесс, во время которого системы и оборудование блока атомной станции начинают функционировать, и проверяется их соответствие проекту, включающий в себя физический и энергетический пуски и завершающийся сдачей атомной станции в промышленную эксплуатацию.
Водно-водяной энергетический реактор	Корпусной энергетический реактор, теплоносителем и замедлителем в котором служит некипящая вода под давлением.
Выброс радиоактивных веществ	Поступление радионуклидов в атмосферу в результате работы ядерной установки (например, атомной станции).
Вывод из эксплуатации	Процесс осуществления комплексных мероприятий после удаления ядерного топлива, исключающий использование блока в качестве источника энергии и обеспечивающий безопасность персонала, населения и окружающей среды.
Градирня	Строение, обычно в виде башни, для понижения температуры воды, отводящей тепло от электростанции, за счет испарения части воды, стекающей под действием силы тяжести.

## Приложения

### 1. Элементы отчетности, раскрытые в соответствии с требованиями корпоративного уровня Стандарта публичной годовой отчетности Госкорпорации "Росатом"

Элементы отчетности	№ стр.
Основные параметры отчета: период и границы отчетности	4-5
Краткий перечень законодательных нормативных актов РФ и уровень соответствия Стандарту публичной годовой отчетности ГК «Росатом» и ее организаций	5
Информация об отличии данного отчета от предыдущих	4
Заявление об ограничении ответственности за публикацию прогнозных данных	4
Краткая информация о ключевых событиях за отчетный период	11
Положение Общества в отрасли	14
Перечень основных групп потребителей и обслуживаемых компаний и отраслей	21
Структура деятельности с указанием основных направлений	26
Перечень и краткое описание производимой продукции и оказываемых услуг	32
Рынки и география присутствия	21
Ценность Общества	25
Хартии и инициативы, к которым организация присоединилась	27
Краткая информация об основных показателях результативности за отчетный период (на основе заявленных планов ГО 2013)	32, 44
Плановые и фактические значения показателей за отчетный период	44
Плановые значения показателей на следующий отчетный период	29
Общая информация о стратегии	14
Стратегические цели и задачи, целевые показатели на средне- и долгосрочную перспективу	15, 29
Планы и намерения по достижению стратегических целей и задач	15, 18
Инвестиционная программа Общества, с указанием ключевых проектов и того, какие ресурсы планируется направить на достижение стратегических целей и выполнение стратегических задач	48
Описание условий реализации стратегии	15
Вклад отчетного года в достижении стратегических целей	15
Основные производственные показатели Общества, выполнение основных КПЭ организации	60
Обеспечение безопасности проектов Общества	30, 66
Научная деятельность	54
Интеллектуальная собственность	54
Развитие технологий автоматизации проектирования	37
Основные показатели бухгалтерской (финансовой) отчетности Общества, составленная в соответствии с РСБУ вместе с аудиторским заключением в отношении такой отчетности	97

Достигнутые за год результаты общества в сравнении с запланированными	44
Распределение прибыли и его соответствие принятой в обществе дивидендной политике	53
Перспективы развития Общества (объем продаж, производительность)	29
Информация о применении гейтового подхода к управлению проектами	47
Результаты реализации наиболее крупных (по объемам финансирования) проектов и проектов, имеющих стратегическую значимость	49
Сведения о достижении запланированных показателей	48
Информация о внедрении автоматизированных систем управления проектами	51
Общая информация о ценных бумагах организации, порядке их обращения и рыночной динамике	52
Дивидендная политика и выплаты дивидендов в отчетном периоде	53
Раскрытие информации об объеме, размере дивиденда на акцию и дивидендной доходности	53
Дивидендная история (динамика дивидендных выплат за последние 3-5 лет)	53
Информация отражающая публичную позицию Общества в области устойчивого развития	65
Деятельность в области управления экологическим воздействием	65
Сведения о политике общества в области охраны окружающей среды и экологической политике общества (Системы менеджмента Общества)	68
Воздействие на экономику и социальную сферу в регионах присутствия:	
- благотворительность	68
- взаимодействие с вузами	68
- общественными организациями	69
Описание кадровой политики Общества	57
Описание политики в области оплаты труда	57
Описание социальной политики и социального развития Общества	70
Охрана здоровья работников	73
Профессиональное обучение	58
Обеспечение безопасности труда	63
Указание связи КПЭ высшего органа управления и руководителей высшего ранга с экономическими, экологическими и социальными целями	61
Описание системы корпоративного управления в обществе (структура и взаимодействие органов управления)	74
Основные локальные нормативные акты в области корпоративного управления, в том числе принятые в отчетном году	74

Описание основных принципов корпоративного управления	75
Информация о деятельности единоличного исполнительного органа	76
Сведения о прямом или косвенном владении акциями общества исполнительным органом общества	78
Сведения о наличии у исполнительного органа Общества конфликта интересов (в том числе связанного с участием в органах управления конкурентов общества)	78
Сведения о займах (кредитах) и информацию о соответствии условий выданных займов (кредитов) рыночным условиям	47
Механизмы принятия ключевых решений в организации, механизмы контроля и оценки деятельности органов корпоративного управления	79
Информация о КПЭ топ-менеджмента, критерии определения вознаграждения топ-менеджмента	61
Описание принципов и подходов, применяемых в отношении мотивации ключевых руководителей, описание всех элементов вознаграждения ключевых руководителей	62
Описание работ по совершенствованию системы корпоративного управления	75
Описание подходов организации к управлению рисками и информация о результатах деятельности в этой области в отчетном периоде	80
Описание основных факторов риска и их возможного влияния на деятельность Общества	82
Цели и задачи системы управления рисками	81
Ссылки на нормативные документы, регламентирующие процесс управления рисками	80
Информация о планах по совершенствованию системы управления рисками	81
Информация о страховании рисков	84
Информация о наличии и результатах функционирования системы управления рисками, а также планах по её совершенствованию	81
Сведения о наличии, функциях и основных результатах работы службы внутреннего контроля и аудита	84
Политика в области защиты активов	85
Результаты закупочной деятельности в Обществе за отчетный период	88
Инструменты, используемые в целях повышения открытости и прозрачности закупочной деятельности	88
Объем сэкономленных средств в результате проведения открытых конкурентных закупочных процедур	88
Эффективность использования имущественных активов Общества в отчетном периоде	89



## 2. Годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность Общества

### Бухгалтерский баланс на 31 декабря 20 14 г.

Форма по ОКУД  
Дата (число, месяц, год)

Коды		
0710001		
31	12	2014
0762610		
7814417371		
73.10		
12247	12	
384		

Организация АО «АТОМПРОЕКТ» по ОКПО  
Идентификационный номер налогоплательщика \_\_\_\_\_ ИНН  
Вид экономической \_\_\_\_\_ по

деятельности Научные исследования и разработки в области естественных и технических ОКВЭД  
Организационно-правовая форма/форма собственности акционерное общество/  
фед. соб. \_\_\_\_\_ по ОКОПФ/ОКФС  
Единица измерения: тыс. руб. (млн. руб.) \_\_\_\_\_ по ОКЕИ

Местонахождение (адрес) 197183, Санкт-Петербург, Савушкина, 82

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря	31 декабря	На 31 декабря
			20 14 г.	20 13 г.	20 12 г.
	<b>АКТИВ</b>				
	<b>I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
	Нематериальные активы	1110	17 307	17 323	8 911
	Результаты исследований и разработок	1120	-	12 069	-
	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
	Основные средства	1150	689 255	845 268	866 379
	Здания, машины, оборудование и другие основные средства	1151	614 478	715 233	810 066
	Незавершенные капитальные вложения в объекты ОС	1152	74 777	129 229	54 929
	Авансы выданные поставщикам и подрядчикам по капитальному строительству, поставщикам объектов основных средств	1153	-	806	1 384
	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
	Финансовые вложения	1170	-	-	-
	Отложенные налоговые активы	1180	-	-	6 161
	Прочие внеоборотные активы	1190	1 733 832	2 570 616	11 767 272
	Итого по разделу I	1100	2 440 394	3 445 276	12 648 723
	<b>II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ</b>				
	Запасы	1210	1 039 613	749 077	910 912
	сырье, материалы и другие аналогичные ценности	1211	82 413	61 204	59 562
	затраты в незавершенном производстве	1212	122 628	304 237	210 590
	готовая продукция и товары для перепродажи	1213	823 705	383 636	640 760
	товары отгруженные	1214	10 867	-	-
	прочие запасы и затраты	1219	-	-	-
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	13 760	26 865	214
	Дебиторская задолженность	1230	26 295 319	27 026 132	20 712 169
	расчеты с покупателями и заказчиками	1231	9 689 920	7 870 202	5 841 790
	авансы выданные	1232	14 033 689	17 891 535	13 945 046
	прочие дебиторы	1233	361 158	299 846	219 717
	не предъявленная к оплате начисленная выручка	1234	2 210 552	964 549	705 616
	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	200 000	4 900 000	9 100 000
	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	84 083	204 111	1 922 817
	Прочие оборотные активы	1260	1 539 407	2 667 988	2 044 767
	Итого по разделу II	1200	29 172 182	35 574 173	34 690 879
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1600</b>	<b>31 612 576</b>	<b>39 019 449</b>	<b>47 339 602</b>

Пояснения	Наименование показателя	Код	На 31 декабря	На 31 декабря	На 31 декабря
			20 14 г.	20 13 г.	20 12 г.
	<b>ПАССИВ</b>				
	<b>III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>				
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	1 233 577	1 233 577	1 233 576
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	( - )	( - )	( - )
	Переоценка внеоборотных активов	1340	-	-	-
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	-	-	-
	Резервный капитал	1360	61 678	61 678	61 678
	резервные фонды, образованные в соответствии с законодательством	1361	-	-	-
	резервы, образованные в соответствии с учредительными документами	1362	61 678	61 678	61 678
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	3 699 776	4 587 808	4 202 977
	<b>Итого по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>4 995 031</b>	<b>5 883 063</b>	<b>5 498 231</b>
	<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	1410	-	-	-
	Отложенные налоговые обязательства	1420	209 709	251 910	-
	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
	Прочие обязательства	1450	7 902 855	7 002 456	20 970 244
	<b>Итого по разделу IV</b>	<b>1400</b>	<b>8 112 564</b>	<b>7 254 366</b>	<b>20 970 244</b>
	<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	Заемные средства	1510	-	-	301 691
	Кредиторская задолженность	1520	17 324 816	24 794 363	19 787 758
	поставщики и подрядчики	1521	4 392 762	4 590 558	2 899 994
	авансы полученные	1522	9 704 515	16 874 900	12 959 874
	задолженность перед персоналом	1523	1 731	3 187	24 615
	задолженность перед государственными внебюджетными фондами	1524	39 619	42 176	39 914
	задолженность по налогам и сборам	1525	836 472	729 047	2 006 488
	прочие кредиторы	1526	2 349 717	2 554 495	1 856 873
	Доходы будущих периодов	1530	-	-	-
	Оценочные обязательства	1540	1 180 165	1 087 657	781 678
	Расчеты с учредителями по взносам в уставный капитал (уставный фонд)	1545	-	-	-
	Целевое финансирование	1546	-	-	-
	Задолженность перед заказчиками	1547	-	-	-
	Прочие обязательства	1550	-	-	-
	<b>Итого по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>18 504 981</b>	<b>25 882 020</b>	<b>20 871 127</b>
	<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>31 612 576</b>	<b>39 019 449</b>	<b>47 339 602</b>

Руководитель

\* 24 \*

февраля

20 15

С.В. Онуфриенко

(расшифровка подписи)

Главный бухгалтер



Н.В. Козловская

(расшифровка подписи)

**Отчет о финансовых результатах**  
за январь-декабрь 20 14 г.

Организация **АО «АТОМПРОЕКТ»**  
Идентификационный номер налогоплательщика  
Вид экономической

Форма по ОКУД  
Дата (число, месяц, год)  
по ОКПО  
ИНН  
по

деятельности **Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук** ОКВЭД  
Организационно-правовая форма/форма собственности **акционерное общество/ федеральная собственность** ОКФС  
Единица измерения: тыс. руб. (млн.-руб.) по ОКЕИ

Коды		
0710002		
31	12	2014
0762610		
7814417371		
73.10		
12247	12	
384		

Пояснения	Наименование показателя	Код	За январь-декабрь 20 14 г.	За январь-декабрь 20 13 г.
<b>11.1</b>	<b>Выручка</b>			
	в том числе:	2110	20 953 607	16 290 186
<b>11.1</b>	Выручка от проектов конструкторских работ для оборудования (продажи по своим типам) (без НДС)		9 817 279	7 158 880
<b>11.1</b>	Выручка от реализации отдельных оборудования типовых электростанций (без НДС)		10 423 437	8 243 854
<b>11.1</b>	<b>Себестоимость продаж</b>			
	в том числе:	2120	( 17 173 783 )	( 13 321 259 )
<b>11.1</b>	Себестоимость проектно-конструкторских работ для оборудования (продажи по своим типам)		( 6 504 090 )	( 4 644 666 )
<b>11.1</b>	Себестоимость реализации отдельных оборудования типовых электростанций		( 9 979 650 )	( 7 709 034 )
	Валовая прибыль (убыток)	2100	3 779 824	2 968 897
	Коммерческие расходы	2210	( 197 820 )	( 178 639 )
	Управленческие расходы	2220	( 1 061 137 )	( 844 796 )
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	2 520 867	1 945 412
	Доходы от участия в других организациях	2310		
	Проценты к получению	2320	154 147	145 831
	Проценты к уплате	2330	( 36 508 )	( 1 438 )
<b>11.3</b>	Прочие доходы	2340	581 729	297 623
<b>11.3</b>	Прочие расходы	2350	( 444 281 )	( 411 662 )
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	2 805 954	1 975 766
<b>13.1</b>	Текущий налог на прибыль	2410	( 446 443 )	( 408 294 )
	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	161 544	( 34 137 )
<b>13.1</b>	Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	2 880	15 650
<b>13.1</b>	Изменение отложенных налоговых активов	2450	( 2 917 )	( 36 647 )
	Прочее	2460	( 188 411 )	( - )
	Перераспределение налога на прибыль внутри консолидированной группы налогоплательщиков	2465	56 938	-
	Чистая прибыль (убыток)	2400	2 274 835	1 546 475

Форма 0710002 с. 2

Пояснения	Наименование показателя	Код	За январь-декабрь 20 14 г.	За январь-декабрь 20 13 г.
	<b>СПРАВОЧНО</b>			
	Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2510	-	-
	Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода	2520	-	-
	Совокупный финансовый результат периода *	2500	2 274 835	1 546 475
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	-	-
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-

Руководитель  **С.В. Гуляев**  
Генеральный директор

Главный бухгалтер  **Е. Колосовская**  
Главный бухгалтер

\* 24 \* февраля 20 15 г.

**Отчет о движении денежных средств**  
за период Январь-Декабрь 20 14 г.

Организация <b>Акционерное общество "АТОМПРОЕКТ"</b>	Форма по ОКУЛ	Коды	
Идентификационный номер налогоплательщика	Дата (число, месяц, год)	0710004	
экономическая деятельность	по ОКПО	31	12 2014
Информация об организации	ИНН	07626010	
наименование деятельности	по ОКВЭД	7814417371	
организационно-правовая форма/форма собственности	по ОКФС/ОКАС	73,10	
федеральная собственность	по ОКФС/ОКАС	12247	12
Единица измерения: тыс. руб./млн.руб. (ненужное зачеркнуть)	по ОКЕИ	384	

Наименование показателя	Код	За январь-декабрь 20 14 г.	За январь-декабрь 20 13 г.
<b>Денежные потоки от текущих операций</b>			
Поступления - всего	4110	12 857 685	11 475 221
в том числе:			
от продажи продукции, товаров, работ и услуг	4111	12 524 385	10 814 503
арендных платежей, лицензионных платежей, роялти, комиссионных и иных аналогичных платежей	4112	17 495	6 188
от перепродажи финансовых вложений	4113	-	-
прочие поступления	4119	315 805	654 530
Платежи - всего	4120	( 14 843 864 )	( 10 207 015 )
в том числе:			
поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги	4121	( 9 004 342 )	( 6 520 769 )
в связи с оплатой труда работников	4122	( 4 080 058 )	( 2 811 432 )
процентов по долговым обязательствам	4123	( 36 508 )	( 3 129 )
налога на прибыль организаций	4124	( 413 085 )	( 313 544 )
прочие платежи	4129	( 1 309 872 )	( 558 141 )
в том числе:			
страховые взносы, во внеслужебные общества	41291	( 763 086 )	( 438 886 )
платежи в государственные организации	41292	( 21 181 )	( 19 633 )
расходы на корпоративные, спонсорские и другие мероприятия	41293	( 22 885 )	( 14 866 )
платежи по земельному налогу	41294	( 7 497 )	( 11 822 )
прочие	41295	( 495 233 )	( 72 966 )
Сальдо денежных потоков от текущих операций	4100	( 1 986 179 )	( 1 268 206 )
<b>Денежные потоки от инвестиционных операций</b>			
Поступления - всего	4210	13 615 224	8 804 765
в том числе:			
от продажи внеоборотных активов (кроме финансовых вложений)	4211	256 685	202 667
от продажи акций других организаций (долей участия)	4212	-	-
от возврата предоставленных займов, от продажи долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам)	4213	13 170 000	8 450 000
дивидендов, процентов по долговым финансовым вложениям и аналогичных поступлений от долевого участия в других организациях	4214	178 538	143 861
прочие поступления	4219	-	8 237
Платежи - всего	4220	( 8 578 610 )	( 8 240 856 )
в том числе:			
в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов	4221	( 106 160 )	( 254 332 )
в связи с приобретением акций других организаций (долей участия)	4222	( - )	( - )
в связи с приобретением долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам), предоставление займов другим лицам	4223	( 8 470 000 )	( 7 950 000 )
процентов по долговым обязательствам, включаемым в стоимость инвестиционного актива	4224	( - )	( - )
прочие платежи	4229	( 450 )	( 38 324 )

Отчет об изменениях капитала

за период Январь-Декабрь 2014 г.

Организация: АО "АТОМПРОЕКТ"  
 Идентификационный номер налогоплательщика \_\_\_\_\_  
 Вид экономической деятельности: Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук  
 Организационно-правовая форма/форма собственности: \_\_\_\_\_  
 открытое акционерное общество / федеральная собственность \_\_\_\_\_  
 Единица измерения: тыс. руб. / млн. руб.)

Фирма по ОКУД \_\_\_\_\_  
 Дата (число, месяц, год) \_\_\_\_\_  
 по ОКТО \_\_\_\_\_  
 ИНН \_\_\_\_\_  
 по ОКВЭД \_\_\_\_\_  
 по ОКПО/ОКФС \_\_\_\_\_  
 по ОКЕИ \_\_\_\_\_

Коды		
0710003		
31	12	2014
07620310		
7814417371		
73.10		
384 (385)		

1. Движение капитала

Наименование показателя	Код	Уставный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Дублирующий капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
Величина капитала на 31 декабря 2012 г.	3100	730 528	-	-	36 876	806 180	1 576 393
За 2013 г.							
Увеличение капитала - всего:	3210	500 049	-	-	25 002	4 008 125	4 531 179
в том числе:							
число прибыли	3211	-	-	-	-	1 548 475	1 548 475
переводов имущества	3212	-	-	-	-	-	-
доходы, относимые непосредственно на увеличение капитала	3213	-	-	-	-	-	-
дополнительный выпуск акций	3214	-	-	-	-	-	-
увеличение номинальной стоимости акций	3215	-	-	-	-	-	-
реорганизации юридического лица	3216	500 049	-	-	25 002	2 469 650	2 994 701
использование отложенных резервов на инвестиционные цели	3217	-	-	-	-	-	-

Наименование показателя	Код	Уставный капитал	Собственные акции, выкупленные у акционеров	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
Уменьшение капитала - всего:	3220	-	-	-	-	( 224 506 )	( 224 506 )
в том числе:							
убыток	3221	-	-	-	-	-	-
переоценка имущества	3222	-	-	-	-	-	-
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3223	-	-	-	-	-	-
уменьшение номинальной стоимости акций	3224	-	-	-	-	-	-
уменьшение количества акций	3225	-	-	-	-	-	-
реорганизация юридического лица	3226	-	-	-	-	-	-
дивиденды	3227	-	-	-	-	( 224 506 )	( 224 506 )
Изменение добавочного капитала	3230	-	-	-	-	-	-
Изменение резервного капитала	3240	-	-	-	-	-	-
Величина капитала на 31 декабря 20 <u>13</u> г. <u>За 20 14 г.</u>	3200	1 233 577	-	-	61 678	4 587 808	5 883 063
Увеличение капитала - всего:	3310	-	-	-	-	2 274 835	2 274 835
в том числе:							
чистая прибыль	3311	-	-	-	-	2 274 835	2 274 835
переоценка имущества	3312	-	-	-	-	-	-
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3313	-	-	-	-	-	-
дополнительный выпуск акций	3314	-	-	-	-	-	-
увеличение номинальной стоимости акций	3315	-	-	-	-	-	-
реорганизация юридического лица	3316	-	-	-	-	-	-
использование отраслевых резервов на инвестиционные цели	3317	-	-	-	-	-	-
Уменьшение капитала - всего:	3320	-	-	-	-	( 3 162 867 )	( 3 162 866 )
в том числе:							
убыток	3321	-	-	-	-	-	-
переоценка имущества	3322	-	-	-	-	-	-
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала	3323	-	-	-	-	-	-
уменьшение номинальной стоимости акций	3324	-	-	-	-	-	-
уменьшение количества акций	3325	-	-	-	-	-	-
реорганизация юридического лица	3326	-	-	-	-	-	-
дивиденды	3327	-	-	-	-	( 3 162 867 )	( 3 162 867 )
Изменение добавочного капитала	3330	-	-	-	-	-	-
Изменение резервного капитала	3340	-	-	-	-	-	-
Величина капитала на 31 декабря 2014г. <u>      </u>	3300	1 233 577	-	-	61 678	3 699 776	4 995 031

## 2. Корректировки в связи с изменением учетной политики и исправлением ошибок

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 20 12 г. <sup>1</sup>	Изменения капитала за 20 13 г. <sup>2</sup>		На 31 декабря 20 13 г. <sup>2</sup>
			за счет чистой прибыли (убытка)	за счет иных факторов	
<b>Капитал - всего</b>					
до корректировок	3400	-	-	( - )	-
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3410	( - )	-	-	( - )
исправлением ошибок	3420	-	-	-	-
после корректировок	3500	-	-	( - )	-
в том числе:					
нераспределенная прибыль (непокрытый убыток):					
до корректировок	3401	-	-	( - )	-
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3411	( - )	-	-	( - )
исправлением ошибок	3421	-	-	-	-
после корректировок	3501	-	-	( - )	-
другие статьи капитала, по которым осуществлены корректировки: (по статьям)					
до корректировок	3402	-	-	-	-
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3412	-	-	-	-
исправлением ошибок	3422	-	-	-	-
после корректировок	3502	-	-	-	-

**3. Чистые активы**

Наименование показателя	Код	На 30 декабря 20 <u>14</u> г. <sup>3</sup>	На 31 декабря 20 <u>13</u> г. <sup>2</sup>	На 31 декабря 20 <u>12</u> г. <sup>1</sup>
Чистые активы	3600	4 995 031	5 883 063	5 498 231

Руководитель \_\_\_\_\_ **С.В.Онуфриенко**  
(подпись) (расшифровка подписи)

Главный бухгалтер Нерловская **Н.В.Козловская**  
(подпись) (расшифровка подписи)

" 24 " февраля 20 15 г.





### 3. Аудиторское заключение

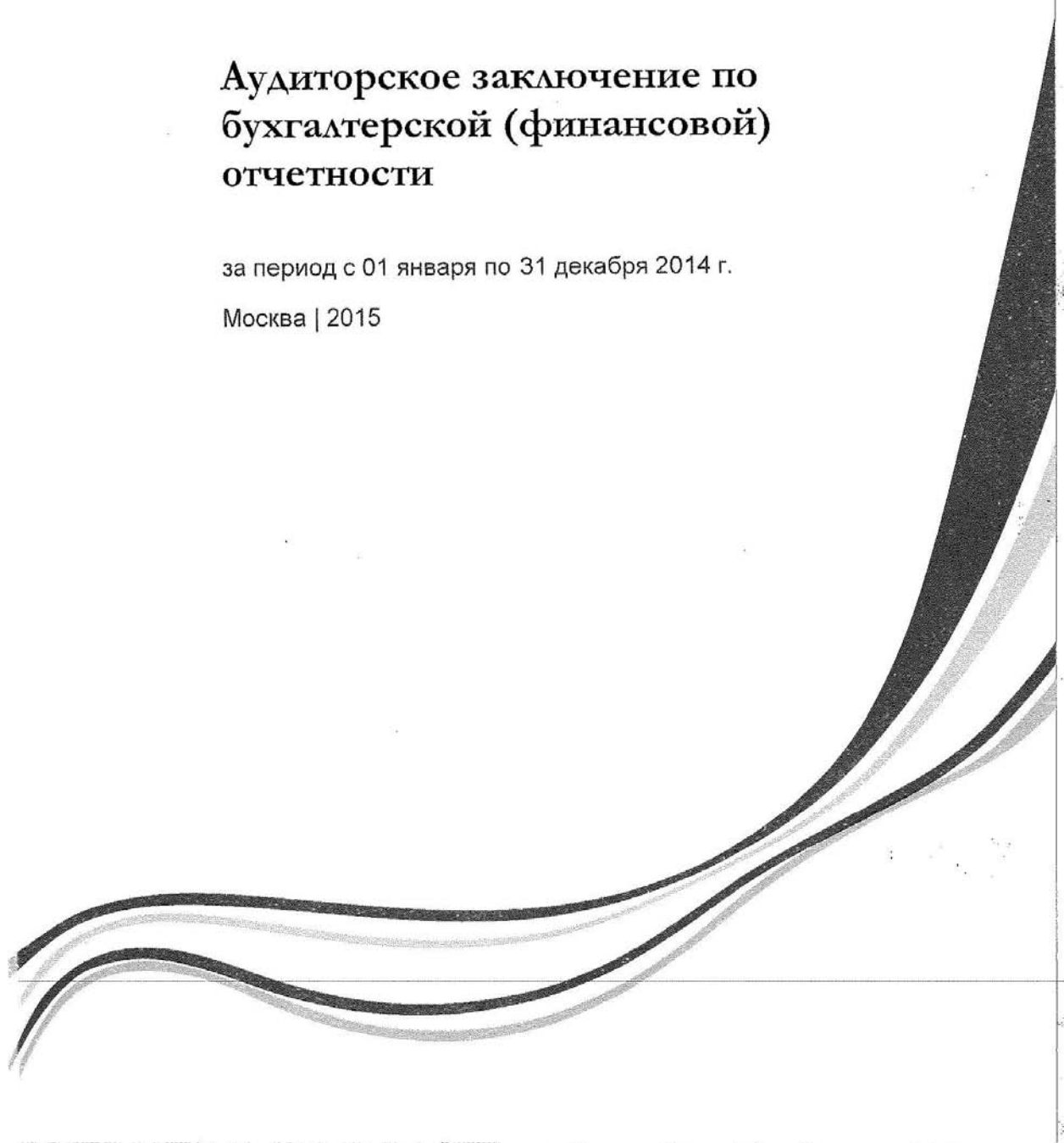


Акционерное общество «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт энергетических технологий «АТОМПРОЕКТ»

## Аудиторское заключение по бухгалтерской (финансовой) отчетности

за период с 01 января по 31 декабря 2014 г.

Москва | 2015





## **Аудиторское заключение**

Акционерам

Акционерного общества «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт энергетических технологий «АТОМПРОЕКТ»

### **Аудируемое лицо**

#### **Наименование:**

Акционерное общество «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт энергетических технологий «АТОМПРОЕКТ» (далее – АО «АТОМПРОЕКТ»).

#### **Место нахождения:**

197183, г. Санкт-Петербург, ул. Савушкина, д. 82.

#### **Государственная регистрация:**

Зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 15 по г. Санкт-Петербургу 01 сентября 2008 г., свидетельство: 78 № 006804578. Внесено в Единый государственный реестр юридических лиц 01 сентября 2008 г. за основным государственным регистрационным номером 1089847342001.

### **Аудитор**

#### **Наименование:**

Общество с ограниченной ответственностью «Финансовые и бухгалтерские консалтинговые» (ООО «ФБК»).

#### **Место нахождения:**

101990, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 44/1, стр. 2АБ.

#### **Государственная регистрация:**

Зарегистрировано Московской регистрационной палатой 15 ноября 1993 г., свидетельство: серия ЮЗ 3 № 484.583 РП. Внесено в Единый государственный реестр юридических лиц 24 июля 2002 г. за основным государственным номером 1027700058286.

#### **Членство в саморегулируемой организации аудиторов:**

Некоммерческое партнерство «Аудиторская палата России».

#### **Номер в реестре аудиторских организаций саморегулируемой организации аудиторов:**

Свидетельство о членстве в некоммерческом партнерстве «Аудиторская палата России» № 5353, ОРНЗ – 10201039470.

Мы провели аудит прилагаемой бухгалтерской (финансовой) отчетности АО «АТОМПРОЕКТ», состоящей из бухгалтерского баланса по состоянию на 31 декабря 2014 года, отчета о финансовых результатах, отчета об изменениях капитала и отчета о движении денежных средств за 2014 год, иных приложений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах.

**Ответственность аудируемого лица за бухгалтерскую (финансовую) отчетность**

Руководство аудируемого лица несет ответственность за составление и достоверность указанной бухгалтерской (финансовой) отчетности в соответствии с российскими правилами составления бухгалтерской (финансовой) отчетности и за систему внутреннего контроля, необходимую для составления бухгалтерской (финансовой) отчетности, не содержащей существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок.

**Ответственность аудитора**

Наша ответственность заключается в выражении мнения о достоверности бухгалтерской (финансовой) отчетности на основе проведенного нами аудита. Мы проводили аудит в соответствии с федеральными стандартами аудиторской деятельности. Данные стандарты требуют соблюдения применимых этических норм, а также планирования и проведения аудита таким образом, чтобы получить достаточную уверенность в том, что бухгалтерская (финансовая) отчетность не содержит существенных искажений.

Аудит включал проведение аудиторских процедур, направленных на получение аудиторских доказательств, подтверждающих числовые показатели в бухгалтерской (финансовой) отчетности и раскрытие в ней информации. Выбор аудиторских процедур является предметом нашего суждения, которое основывается на оценке риска существенных искажений, допущенных вследствие недобросовестных действий или ошибок. В процессе оценки данного риска нами рассмотрена система внутреннего контроля, обеспечивающая составление и достоверность бухгалтерской (финансовой) отчетности с целью выбора соответствующих аудиторских процедур, но не с целью выражения мнения об эффективности системы внутреннего контроля. Аудит также включал оценку надлежащего характера применяемой учетной политики и обоснованности оценочных показателей, полученных руководством аудируемого лица, а также оценку представления бухгалтерской (финансовой) отчетности в целом.

Мы полагаем, что полученные в ходе аудита аудиторские доказательства дают достаточные основания для выражения мнения о достоверности бухгалтерской (финансовой) отчетности.

**Мнение**

По нашему мнению, бухгалтерская (финансовая) отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях финансовое положение АО «АТОМПРОЕКТ» по состоянию на 31 декабря 2014 года, результаты его финансово-хозяйственной деятельности и движение денежных средств за 2014 год в соответствии с российскими правилами составления бухгалтерской (финансовой) отчетности.

**Прочие сведения**

Бухгалтерская (финансовая) отчетность АО «АТОМПРОЕКТ» за период с 01 января по 31 декабря 2013 года включительно была проверена другим аудитором, ООО «Нексия Пачоли», аудиторское заключение которого датировано 03 марта 2014 года и содержит немодифицированное мнение.

Президент С



С.М. Шапигузов  
На основании Устава,  
квалификационный аттестат аудитора  
01-001230, ОРНЗ 29501041926

Дата аудиторского заключения:

«02» марта 2015 года

#### 4. Заключение службы внутреннего контроля и аудита в части нефинансовой отчетности

##### Заключение службы внутреннего контроля и аудита

Мы провели аудит процесса формирования публичной годовой отчетности (далее — ПГО) АО «АТОМПРОЕКТ» за 2014 год.

Наша ответственность заключается в выражении мнения об эффективности системы внутренних контролей процесса формирования ПГО и о соответствии порядка формирования ПГО требованиям действующего законодательства, стандартов Госкорпорации «Росатом», внутренних нормативных документов АО «АТОМПРОЕКТ» в области ПГО.

Аудит включал в себя выполнение следующих процедур:

- ✓ анализ соответствия порядка формирования ПГО требованиям действующего законодательства, стандартам Госкорпорации «Росатом», внутренних нормативных документов АО «АТОМПРОЕКТ» в области ПГО;
- ✓ оценка эффективности системы управления рисками, присущими процессу;
- ✓ оценка качества формализации и регламентации процесса формирования ПГО;
- ✓ анализ дизайна ключевых контрольных процедур и тестирование их операционной эффективности.

Нами не было отмечено каких-либо фактов ограничения объема аудита со стороны менеджмента и сотрудников структурных подразделений АО «АТОМПРОЕКТ».

Мы полагаем, что проведенный аудит дает достаточные основания для того, чтобы высказать мнение об эффективности системы внутреннего контроля процесса формирования ПГО.

По нашему мнению система внутренних контролей процесса эффективна и процесс формирования ПГО АО «АТОМПРОЕКТ» соответствует действующему законодательству, Политике Госкорпорации «Росатом» в области публичной отчетности и требованиям внутренних нормативных актов АО «АТОМПРОЕКТ», регламентирующим процесс формирования ПГО.

Руководитель Службы



А.В. Гурлев

## 5. Решение единственного акционера ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ»

Экз. № 1

### РЕШЕНИЕ

единственного акционера  
Открытого акционерного общества  
«Восточно-Европейский головной научно-исследовательский и проектный  
институт энергетических технологий»

№ 162

Москва

«01» июля 2014 г.

Открытое акционерное общество «Атомный энергопромышленный комплекс», являющееся владельцем 100% голосующих акций Открытого акционерного общества «Восточно - Европейский головной научно-исследовательский и проектный институт энергетических технологий» (далее – ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ», Общество), в лице Локшина Александра Марковича, действующего на основании доверенности № 5/57/2013-ДОВ от 01.03.2013, в соответствии с п. 3 ст. 47 Федерального закона № 208 - ФЗ от 26.12.1995 «Об акционерных обществах»

#### РЕШИЛО:

1. Ликвидировать Филиал ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ» «СПБАЭП».
2. Утвердить Устав Общества в новой редакции.
3. Утвердить Положение о представительстве Общества в новой редакции.

От имени ОАО «Атомэнергопром»  
по доверенности № 5/57/2013-ДОВ  
от 01.03.2013



А.М. Локшин

## 6. Решение единственного акционера ОАО «АТОМПРОЕКТ»

Экз. №2

### РЕШЕНИЕ

единственного акционера  
открытого акционерного общества  
«Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт  
энергетических технологий «АТОМПРОЕКТ»

№ 110

Москва

«29» сентября 2014 г.

Акционерное общество «Атомный энергопромышленный комплекс», являющееся владельцем 100% голосующих акций Открытого акционерного общества «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт энергетических технологий «АТОМПРОЕКТ» (далее – Общество), в лице Локшина Александр Марковича, действующего на основании доверенности № 5/57/2013-ДОВ от 01.03.2013, в соответствии с п. 3 ст. 47 Федерального закона № 208 - ФЗ от 26.12.1995 «Об акционерных обществах»

#### РЕШИЛО:

Утвердить Устав Общества в новой редакции.

От имени АО «Атомэнергопром»  
по доверенности 5/57/2013-ДОВ  
от 01.03.2013



А.М. Локшин

## 7. Интеллектуальная собственность Общества<sup>8</sup>

Наименование	2014 год	
	Количество шт.	Стоимость тыс. руб.
Патенты и изобретения	3	763
Товарные знаки	0	159
Результаты НИОКР	0	0
Программы для ЭВМ	6	2 435
Базы данных	2	4 114
Прочее	0	403
<b>Итого</b>	<b>11</b>	<b>7 874</b>

---

<sup>8</sup> Балансовая (остаточная) стоимость объектов интеллектуальной собственности на 31.12.2014



## 8. Сертификат на соответствие международному стандарту ISO 14001

www.tuv.ru

ZERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ 認證證書 ♦ СЕРТИФИКАТ ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFICAT



Management Service

# СЕРТИФИКАТ

Орган по сертификации  
общества TÜV SÜD Management Service GmbH

удостоверяет, что предприятие



**АО "АТОМПРОЕКТ"**

ул. Савушкина, д.82  
197183 Санкт-Петербург  
Российская Федерация

в следующей области действия

**Проектирование промышленных объектов; научные исследования и разработка технологий; конструирование и поставка оборудования, изделий и приборов; проведение экспертизы технической документации; оказание инжиниринговых услуг в области использования атомной энергии**

внедрило и применяет  
систему экологического менеджмента.

В результате аудита, № отчёта 707016377  
получено подтверждение, что требования

**ISO 14001:2004**

выполнены. Данный сертификат действителен  
с 12.02.2015 г. по 11.02.2018 г.

Регистрационный номер сертификата 12 104 46358 TMS

Product Compliance Management  
Мюнхен, 12.02.2015 г.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-20 14 43 01 04

TÜV SÜD Management Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Germany

TUV®



## 10. Политика в рамках системы менеджмента качества



АО «АТОМПРОЕКТ»  
Федеральное государственное унитарное предприятие

Система менеджмента качества

РК СМК-01-2014/2

### Политика в области качества АО «АТОМПРОЕКТ»

АО «АТОМПРОЕКТ» (далее – Общество) является многопрофильной организацией, выполняющей проектные, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в области создания энергетических объектов и объектов использования атомной энергии. Имея более чем десятилетний опыт в сфере проектирования объектов энергетики и реализации их на практике, Общество может с уверенностью гарантировать высокое качество своей продукции.

Политика Общества в области качества является частью Политики в области качества Государственной корпорации по атомной энергии «РОСАТОМ».

Основной целью Общества является удовлетворение всех требований потребителя.

Приоритетным направлением в области обеспечения качества является обеспечение безопасности объектов использования атомной энергии.

Основывающиеся принципы деятельности Общества:

- Педантичное соблюдение требований законодательства, регламентирующего все аспекты деятельности Общества;

- Обеспечение ядерной и радиационной безопасности;

- Целостный взгляд на работу и его учет в своей деятельности;

- Реагирование на изменяющиеся внешние условия, влияющие на эффективность деятельности Общества;

- Применение инновационных, системного, ситуационного и других современных подходов к управлению, гарантирующих производство продукции, соответствующей всем предъявляемым к ней требованиям;

- Поддержание высокого уровня компетентности специалистов и руководителей путем обоснованных инвестиций в обучение работников, создание условий для получения ими максимального практического опыта в области их деятельности, грамотного подбора и воспитания персонала, способного улучшать свою деятельность;

- Определенные руководящие принципы, личное участие и ведущая роль руководителей всех уровней в формировании и развитии культуры безопасности и создании устойчивого имиджа Общества как производителя продукции высокого качества;

- Привлечение к выполнению работ поставщиков и подрядчиков, обладающих необходимым уровнем компетентности, и обеспечение взаимовыгодных партнерских отношений с ними;

- Недопущение поставок некачественной, контрафактной и фальсифицированной продукции;

- Максимальная оптимизация потребления ресурсов, средств, расходных материалов на всех этапах деятельности с целью постоянного повышения энергоэффективности;

- Постоянное совершенствование и всесторонний систематический анализ эффективности деятельности Общества, оценка результативности системы менеджмента качества.

Для достижения целей в области качества используются методы постоянного улучшения, являющиеся основой функционирования системы менеджмента качества Общества.

Руководство Общества в лице Генерального директора гарантирует выполнение всех видов работ с высоким уровнем качества и установленные сроки и принимает на себя обязательства по обеспечению внедрения и функционирования системы менеджмента качества, ее периодическому анализу, осуществлению с целью постоянного улучшения, а также несет ответственность за реализацию принятой Политики и определение методов достижения целей в области качества.

Сознавая ответственность,

Обеспечивая стабильность,

Создаём безопасность будущего!

Генеральный директор

С.В. Онуфриенко

 <b>АТОМПРОЕКТ</b> <small>ПАО «Атомэнергострой»</small>	<b>Система экологического менеджмента</b>	РК СЭМ-01-2014/2
---	---	------------------

### Экологическая политика АО «АТОМПРОЕКТ»

АО «АТОМПРОЕКТ» (далее – Общество) является многопрофильной организацией, выполняющей проектные, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в области создания энергетических объектов и объектов ценолизации атомной энергии. Одним из основных принципов деятельности Общества является экологически осознанное управление для сохранения благоприятной окружающей среды и обеспечения экологического благополучия будущих поколений.

Экологическая политика Общества разработана в соответствии с Основами Экологической политики Государственной корпорации по атомной энергии «РОСАТОМ».

Главной целью настоящей политики является создание условий, при которых наиболее эффективно обеспечивается сохранение природных систем, поддержание их целостности и жизнеобеспечивающих функций для устойчивого развития общества, повышения качества жизни, улучшения здоровья населения и демографической ситуации, обеспечения экологической безопасности страны.

Приоритетные направления деятельности Общества таковы:

- предотвращение отрицательного воздействия результатов деятельности Общества на окружающую среду путём внедрения современных технологий в процессы проектирования, сооружения энергетических объектов и методов управления данными процессами;
- максимальная оптимизация потребления ресурсов, средств, расходных материалов, экономия которых поможет уменьшить возможное или существующее воздействие на окружающую среду;
- обеспечение соответствия требованиям природоохранного законодательства и постановка перед собой новых достижимых целей и задач, поиск оптимальных способов их реализации наряду с постоянным совершенствованием существующих;
- поддержание системы экологического менеджмента в рабочем состоянии и постоянное её совершенствование;
- проведение своевременных мониторингов, изучение влияния результатов деятельности Общества на окружающую среду, анализ полученных данных и использование их в дальнейшей работе;
- организация постоянного обучения сотрудников, напрямую и косвенно участвующих в функционировании системы экологического менеджмента, повышение их квалификации, способствование проявлению инициативы в вопросах улучшения и функционирования системы экологического менеджмента;
- проведение постоянного и своевременного анализа деятельности Общества в рамках системы экологического менеджмента.

Руководство Общества в лице Генерального директора несет ответственность, связанную с существующими и потенциальными воздействиями на окружающую среду и принимает на себя обязательства по реализации настоящей политики.

Создавая ответственность,  
 Обеспечивая стабильность,  
 Создаём безопасность будущему!

Генеральный директор  С.В. Отыуфрешин

**12. Информация об объеме каждого из использованных Обществом в отчетном году видов энергетических ресурсов**

Вид энергетического ресурса	Единица измерения	Фактический объем потребления за 2014 год	Денежные затраты на энергетические ресурсы в 2014 году в тыс. руб.
Электроэнергия	кВтч	6 144 251	7 428,82
Тепловая энергия	Гкал	6 348	6 028,50
Вода	м3	22 013	325,13
Стоки	м3	39 679	678,91
Бензин автомобильный	л	51 483	1 826,10
Топливо дизельное	л	22 900	645,09

Примечание к таблице:

- атомная энергия, электромагнитная энергия, нефть, мазут топочный, газ естественный (природный), уголь, горючие сланцы, торф и др. ресурсы в производстве не используются.

### **13. Сведения о соблюдении Кодекса корпоративного управления**

Отдельные нормы Кодекса корпоративного управления, рекомендованного письмом Банка России от 10.04.2014 № 06-52/2463, применяются Обществом на практике с учетом закрепленной нормативными правовыми актами Российской Федерации специфики правового положения Госкорпорации «Росатом», обеспечивающей единство управления организациями атомной отрасли, и отражены в ряде локальных нормативных актов.

#### **14. Сведения о крупных сделках и сделках с заинтересованностью**

В отчетном году сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» крупными сделками, а также иных сделок, на совершение которых в соответствии с уставом Общества распространяется порядок одобрения крупных сделок, Обществом не совершалось.

В отчетном году сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» сделками, в совершении которых имелась заинтересованность, и необходимость одобрения которых уполномоченными органами управления Общества предусмотрена главой XI Федерального закона «Об акционерных обществах», Обществом не совершалось.

## 15. Сведения о ключевых решениях единственного акционера

В соответствии с п. 12.1 Устава Общества в 2014 году единственным акционером Общества были приняты следующие ключевые решения по управлению Обществом:

- Решение единственного акционера от 17.03.2014 об утверждении бюджета ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ» на 2013 год и об утверждении ключевых показателей эффективности деятельности (КПЭ) ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ» на 2013 год;
- Решение единственного акционера от 30.06.2014 об утверждении годового отчета ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ» за 2013 год; годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2013 года, в том числе отчета о финансовых результатах; о распределении чистой прибыли ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ» по итогам 2013 финансового года; об избрании ревизионной комиссии ОАО Головной институт «ВНИПИЭТ»; об утверждении аудитора ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ» на 2014 год - ООО «ФБК»;
- Решение единственного акционера от 01.07.2014 о ликвидации Филиала ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ» «СПбАЭП»; об утверждении Устава Общества в новой редакции и об утверждении Положения о представительстве Общества в новой редакции (наименование Общества изменилось на ОАО «АТОМПРОЕКТ»);
- Решение единственного акционера от 07.07.2014 об утверждении бюджета Общества на 2014 год;
- Решение единственного акционера от 29.10.2014 об утверждении Устава Общества в новой редакции (наименование Общества изменилось на АО «АТОМПРОЕКТ»);
- Решение единственного акционера от 05.12.2014 об участии АО «АТОМПРОЕКТ» в Национальной Ассоциации инженеров-консультантов в строительстве.