

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

АО «СНИИП»

2014

2014



ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

АО «СНИИП»
2014

СОДЕРЖАНИЕ

	КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ 2014 ГОДА	4
	КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ 2014 ГОДА	5
01.		
02.		
03.		
	ОБРАЩЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА	7
	ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ	8
	2.1. Цели, содержание и основные параметры Отчета	9
	2.2. Ограничение ответственности	9
	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	10
	3.1. Общая информация	11
	3.2. Приоритетные направления деятельности	14
	3.3. Бизнес-модель	18
	3.4. Перспективы развития	20
	3.5. Конкурентная среда	21
	3.6. Положение Общества в атомной отрасли	23
04.	КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	24
	4.1. Общее собрание акционеров	25
	4.2. Топ-менеджмент	26
	4.3. Система корпоративного управления	30
	4.4. Этика и антикоррупционные практики	33
	4.5. Внутренний контроль и аудит	34
	4.6. Управление рисками	34
05.	ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	37
	5.1. Экономическая результативность	38
	5.2. Финансовое состояние	42
	5.3. Инвестиционная деятельность	44
06.	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	47
	6.1. Результаты производственной деятельности	48
	6.2. Качество и безопасность	49
	6.3. Оптимизация производственных процессов	57
	6.4. Изготовление и поставка оборудования для АЭС	59
07.	КОММУНИКАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	60
	7.1. Закупочная деятельность	61
	7.2. Маркетинговые и PR-коммуникации	63
	7.3. Коммерческая деятельность	65
	7.4. Международная деятельность	67
	7.5. Взаимодействие с заинтересованными сторонами	68

СОДЕРЖАНИЕ

08.

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- | | |
|--|----|
| 8.1. Инновационная деятельность | 69 |
| 8.2. Интеллектуальная собственность | 70 |
| 8.3. Развитие технологий автоматизированных систем радиационного контроля (АСРК) | 87 |
| 8.4. Развитие технологий проектирования | 88 |

09.

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ

- | | |
|---|-----|
| 9.1. Персонал | 93 |
| 9.2. Образование и обучение | 96 |
| 9.3. Эффективность персонала | 98 |
| 9.4. Воспроизводство кадров | 100 |
| 9.5. Здоровье и безопасность на рабочем месте | 102 |

10.

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

- | | |
|---------------------------|-----|
| 10.1. Выбросы и отходы | 109 |
| 10.2. Затраты на экологию | 110 |

ПРИЛОЖЕНИЯ

- | | |
|---|-----|
| Приложение 1 Глоссарий | 114 |
| Приложение 2 Бухгалтерская отчетность АО «СНИИП» | 115 |
| Приложение 3 Аудиторское заключение по бухгалтерской отчетности | 119 |
| Приложение 4 Крупные сделки | 126 |
| Приложение 5 Сделки с заинтересованностью | 128 |
| Приложение 6 Анкета обратной связи | 129 |

КЛЮЧЕВЫЕ
ПОКАЗАТЕЛИ
2014 ГОДА



Завершена отгрузка системы радиационного контроля на первую плавучую АЭС России «Академик Ломоносов»

Акционерным обществом «Специализированный научно-исследовательский институт приборостроения» (АО «СНИИП») в 2014 году выполнен значительный объем работы, ключевыми результатами которой являются:

Коммерческая деятельность:

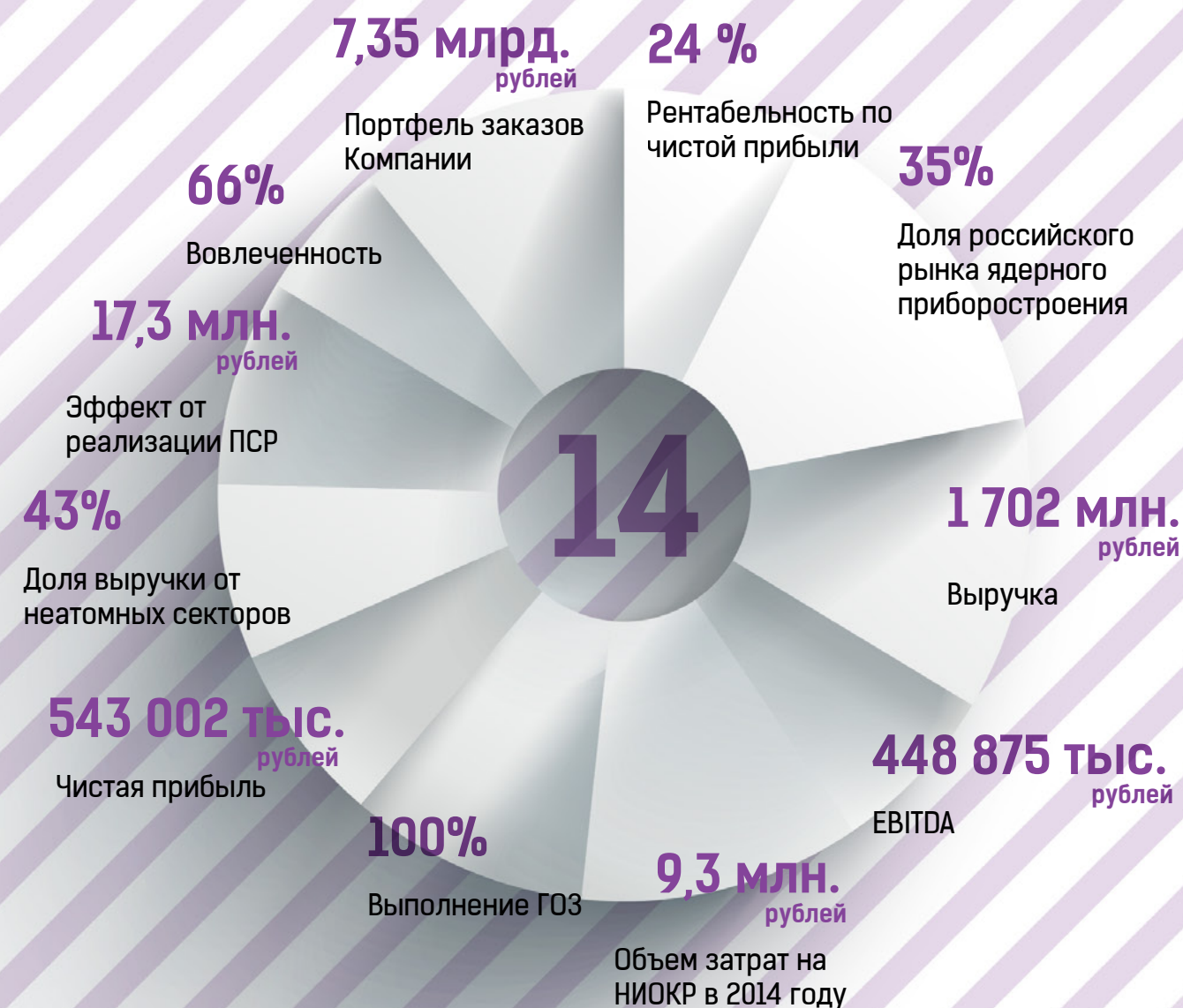
1. Участие в 32 конкурсных процедурах и победа в 26 на сумму 6,176 млрд. рублей
2. Поставка оборудования АСРК для энергоблока №3 Ростовской АЭС. Успешный ввод оборудования в опытную эксплуатацию на АЭС.
3. Завершены работы по изготовлению оборудования СВРК и СКА для энергоблока №1 Ленинградской АЭС –2 и энергоблока №1 Нововоронежский АЭС–2.
4. Завершена отгрузка СРК на плавучий блок АЭС «Академик Ломоносов».

Военная тематика:

1. В рекордно короткий срок (9 мес.) изготовлена и поставлена информационно-управляющая система многоцелевого назначения (ИУС МН) для проекта 20181 – шифр «Перегрузчик».
2. Изготовлено и поставлено оборудование ИУС МН для проекта 971-М – шифр «Барс-С».
3. Защищен Технический проект модернизированной ИУС МН для АПЛ проекта 945М (шифр «Барракуда») разработки АО «СНИИП».

Реализация инвестиционных проектов:

1. Поставлены и запущены в эксплуатацию два современных механообрабатывающих центра модели VESTA. В текущем году планируется поставка еще двух единиц аналогичного оборудования.
2. Успешно завершены работы по монтажу и наладке линии поверхностного монтажа. Линия запущена в эксплуатацию, получены первые опытные образцы.
3. Завершена работа по созданию новой технической лаборатории детекторов.



Прошедший 2014 год
был насыщен
важными
стратегическими
событиями.



1. ОБРАЩЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА

7

Уважаемые коллеги и партнеры!

Сегодня АО «СНИИП» является одной из ведущих научных организаций в области ядерного приборостроения, которая решает задачи повышения ядерной и радиационной безопасности ядерных установок и радиационно-опасных объектов, обеспечения радиационной безопасности населения страны и сохранения экологии окружающей среды.

Прошедший 2014 год был насыщен важными стратегическими событиями. Особенно хотелось бы отметить положительную динамику минувшего года и выделить знаковые достижения, среди которых существенное увеличение объемов производства Компании, успешное участие в конкурсных процедурах, в которых почти три четверти завершились победами АО «СНИИП», а также заключение стратегически важных договоров.

Подводя итоги финансовых показателей, хочется отметить, что выручка от реализации продукции в отчетном году составила 1 702,19 млн. руб. и увеличилась на 93,4 % по сравнению с выручкой 2013 года. План 2014 года выполнен на 100%. Прибыль до налогообложения отчетного периода составила 543,002 млн. руб.

В существующих рыночных условиях принципиально важным моментом является процесс диверсификации деятельности предприятия: разворачиваются и полным ходом идут работы по формированию новых для предприятия направлений деятельности. Одновременно на предприятии проводится целый комплекс инициативных научных исследований и технологических разработок, направленных на создание инновационных продуктов.

Искренне благодарен всем, чьими усилиями АО «СНИИП» эффективно управлялось и работало в 2014 году, создавая все условия для успешного развития в текущем году.

Хочу пожелать коллективу АО «СНИИП» последовательно укрепить позиции на конкурентном рынке, сохранить и развить уникальные компетенции, а также увеличить выручку от реализации продукции, включая новые высокотехнологичные сегменты.

Бурцев
Игорь Юрьевич

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

2. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

9

2.1. ЦЕЛИ, СОДЕРЖАНИЕ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ОТЧЕТА

Акционерное общество «Специализированный научно-исследовательский институт приборостроения» (далее – АО «СНИИП», Компания, Общество) выпускает настоящий Интегрированный годовой отчет (далее – Отчет), раскрывающий информацию о результатах деятельности Специализированного НИИ приборостроения (далее – Институт) за период с 01.01.2014 по 31.12.2014 и долгосрочных перспективах развития.

Главными целями Отчета является повышение репутации Института на отечественном и международном рынках атомного приборостроения и повышение прозрачности деятельности Общества.

Настоящий Отчет подготовлен на русском языке и выпущен в следующих форматах:

- 1) Полный типографский вариант (тираж – 50 русскоязычных экземпляров);
- 2) PDF-формат Отчета, размещенный на сайте Компании и флеш-носителях (тираж – 50 штук).

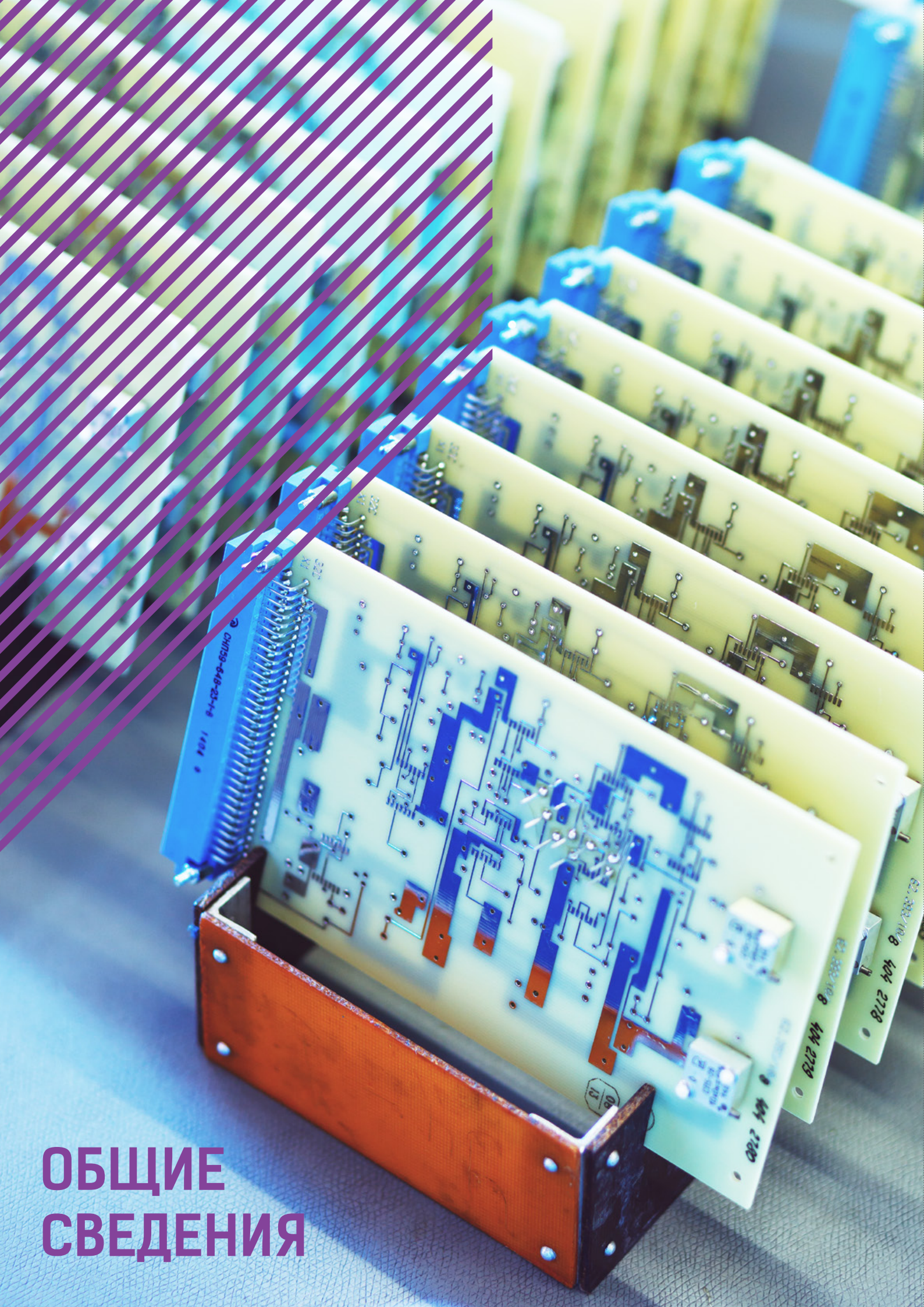
2.2. ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Настоящий годовой отчет (далее – Годовой отчет) подготовлен с использованием информации, доступной акционерному обществу «Специализированный научно-исследовательский институт приборостроения» (АО «СНИИП»).

Настоящий Годовой отчет содержит помимо исторических справок определенные прогнозные заявления относительно развития будущих событий. Подобные прогнозные заявления действуют только на момент, когда они сделаны.

АО «СНИИП» не утверждает и не гарантирует, что результаты деятельности, обозначенные в прогнозных заявлениях, будут достигнуты.

АО «СНИИП» не несет какой-либо ответственности за убытки, которые могут понести физические и юридические лица, действовавшие, полагаясь на прогнозные заявления.



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

3.1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Акционерное общество «Специализированный научно-исследовательский институт приборостроения» (АО «СНИИП») зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве 01 октября 2008 года.

Полное наименование	Акционерное общество «Специализированный научно-исследовательский институт приборостроения»
Краткое наименование	АО «СНИИП»
Свидетельство О регистрации	01 октября 2008 г., серия 77 № 010344806 ОГРН 5087746165821
Местонахождение и почтовый адрес	123060, г. Москва, ул. Расплетина, д. 5, стр.1
Контактная Информация	Тел. (499) 198-97-64, (499) 968-60-60, факс: (499) 943-00-63 web-site: http://www.sniip.ru e-mail: info@sniip.ru
Филиалы	База отдыха «Золотая лоза» 353492, Краснодарский край, г. Геленджик, п. Прасковеевка
Представительства	Представительств нет
Реестродержатель	АО «Регистратор Р.О.С.Т.» ¹ , 107996, г. Москва, ул. Стромынка, д. 18, корп. 13, http://www.rrostr.ru
Аудитор	ООО «ФБК», 101990, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 44/1, стр. 2АБ, http://www.fbk.ru ²

¹ Общество, основанное в 2001 году, является членом Профессиональной Ассоциации Регистраторов, Трансфер-Агентов и Депозитариев. В число обслуживаемых Регистратором эмитентов входят Объединенная Авиастроительная Корпорация, ИНТЕРРАДЕЭС, Объединенная Судостроительная Корпорация, Государственная корпорация «Ростехнологии», Акционерная компания по транспорту нефти «Транснефть», Фондовая биржа РТС, Газпромнефть и т.д. Общество имеет лицензию ФКЦБ РФ от 03.12.2002 № 10-000-1-00264 на осуществление деятельности по ведению реестра владельцев именных ценных бумаг, без ограничения срока действия.

² Аудиторская компания ФБК основана в 1990 году и является одной из старейших российских аудиторско-консалтинговых фирм. С момента своего основания ФБК входит в число лидеров рынка профессиональных услуг. ООО «ФБК» входит в состав Международной сети РКФ с 1995 года. Профессиональная ответственность ФБК застрахована в ОСАО «ИНГОССТРАХ». Лимит ответственности по всем и по каждому страховому случаю составляет 15 000 000 долларов США. В настоящее время ФБК входит в СРО НП Аудиторская палата России, имеет лицензию на право осуществления работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну и лицензию ФСТЭК № 1021 от 01.03.2010 на осуществление мероприятий и оказание услуг по технической защите конфиденциальной информации.

Уставный капитал АО «СНИИП» составляет 573 301 538 (Пятьсот семьдесят три миллиона триста одна тысяча пятьсот тридцать восемь) рублей, состоящий из 573 301 538 (Пятьсот семьдесят три миллиона триста одна тысяча пятьсот тридцать восемь) обыкновенных именных бездокументарных акций номинальной стоимостью 1 (Один) рубль каждая.

Решение о выпуске ценных бумаг АО «СНИИП» зарегистрировано РО ФСФР России в ЦФО 11 ноября 2008 года за государственным регистрационным номером № 1-01-13252-А.

Акционерное Общество «Специализированный научно-исследовательский институт приборостроения» (АО «СНИИП»)

19 апреля 1952 г. вышло решение Совета Министров СССР о необходимости «расширения опытно-конструкторских работ по технологической дозиметрической, лабораторной аппаратуре и медицинским терапевтическим приборам для измерения ионизирующих излучений» на базе СКБ серийного завода создать ЦКБ-1 – первую специализированную научную организацию для измерения ионизирующих излучений, родоначальника АО «СНИИП»

В 2008 году Компания прошла процедуру акционирования и вошла в состав машиностроительного дивизиона ГК «Росатом» – АО «Атомэнергомаш». Институтом внесен весомый вклад в создание теоретических основ и методов проектирования аппаратуры ядерного приборостроения: приборов для измерения параметров ионизирующих излучений, комплексных

автоматизированных систем контроля, управления и обеспечения радиационной безопасности предприятий и объектов атомной промышленности и энергетики.

Важнейшим конкурентным преимуществом является то, что продукция Общества имеет положительную референтность для российских АЭС современных проектов, выгодно отличающих ее от конкурентных аналогов. Кроме того, имеется опыт использования продукции АО «СНИИП» при проведении модернизации и продления сроков эксплуатации АЭС с разными типами реакторных установок. Общество выступает как разработчик, изготовитель и комплектный поставщик автоматизированных систем радиационного контроля (АСРК). Это обуславливает наличие у Общества необходимой конструкторской документации

и технологии. Общество имеет огромный научно-технический задел, практический опыт, необходимые материалы и кадровые ресурсы. Основные конкурентные преимущества Общества – высокая надежность предлагаемой продукции, достигаемая благодаря применению оптимальной элементной базы и многократному резервированию функций аппаратуры, тиражируемые и масштабируемые проектно-конструкторские решения, конкурентоспособная цена, соответствие проектов современным нормативно-техническим требованиям, обеспечение качества за счет соблюдения контрольных и надзорных процедур.

Основной своей задачей в международной деятельности, которой уделяется большое внимание, Общество

считает реализацию коммерчески выгодных высокотехнологичных проектов в интересах Инозаказчиков и научно-техническое сотрудничество с международными организациями в области использования атомной энергии.

По проектам, выполненным с использованием программно-технических средств АО «СНИИП» и с участием Общества в качестве исполнителя отдельных работ, строятся атомные станции в Китае, Индии, Иране, Болгарии. В настоящее время Общество приступило к реализации контрактов на комплектную поставку АСРК и системы контроля и управления (СКУД) для второй очереди АЭС «Тяньвань» и продолжило выполнение работ на объектах Инозаказчика по специальной тематике.

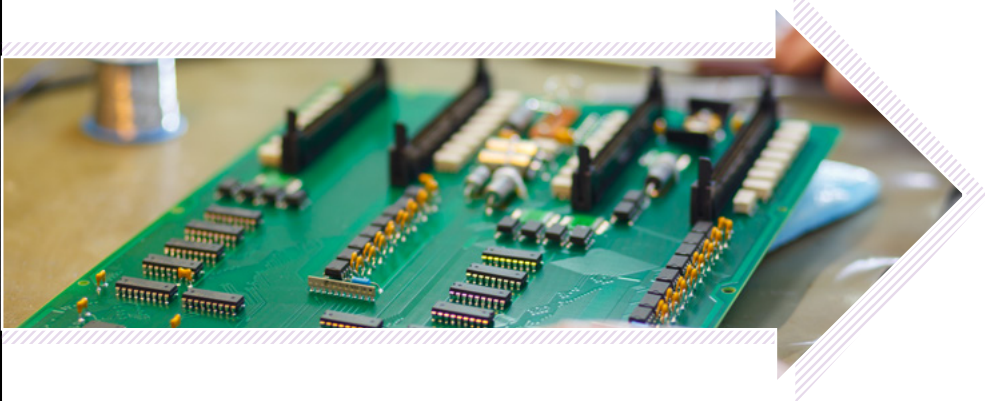


3.2. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

АО «СНИИП» выпускает продукцию как гражданского, так и военного назначения. Основными направлениями деятельности Общества являются:

- научные исследования, разработка и производство систем контроля и управления реакторными установками (СКУ РУ) ВВЭР;
- научные исследования, разработка и производство автоматизированных систем радиационного контроля и пожарной защиты для АЭС и других объектов использования ядерной энергии;
- научные исследования, разработка и производство автоматизированных систем радиационно-экологического мониторинга территорий;
- научные исследования, разработка и производство систем радиационного и дозиметрического контроля для подвижных объектов, в том числе и с ядерными энергетическими установками.

В АО «СНИИП» проводятся комплексные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, включающие в себя теоретические и экспериментальные работы по метрологическому обеспечению измерений, включая повышение их точности и оперативности. В настоящее время выполняются работы по созданию систем радиационного контроля пятого поколения, а также комплекса аппаратуры объединяемой в единую систему контроля и управления РУ ВВЭР (СКУ РУ), обладающих свойствами повышенной надежности и конкурентоспособных в Российской Федерации и за рубежом.



Обществом выполняются следующие работы на протяжении всего жизненного цикла реакторных установок:

Разработка конструкторской документации

- выпуск конструкторской документации;
- расчетное обоснование методов выполнения измерений.

Экспериментальное обоснование

- отработка различных вариантов конструкторских и схемных решений;
- проверка работоспособности, надежности и метрологических характеристик разрабатываемых систем, приборных комплексов, блоков и устройств детектирования ионизирующего излучения.

Строительство

- участие в пусконаладочных работах и вводе в эксплуатацию поставляемого оборудования.

Эксплуатация и модернизация (авторское сопровождение) оборудования

- конструкторское сопровождение;
- сервисное обслуживание;
- модернизация и восстановительный ремонт эксплуатируемого оборудования.

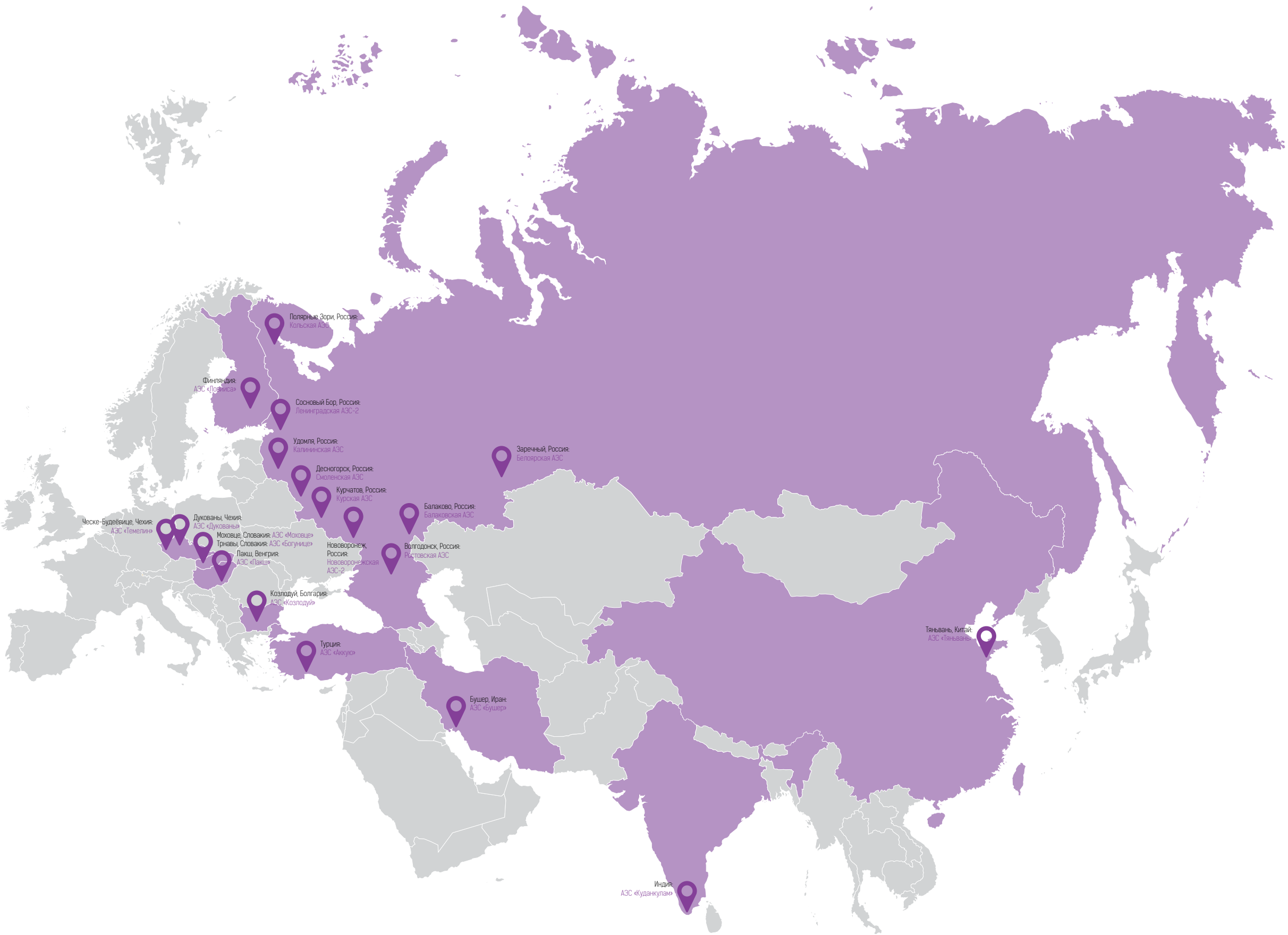
Производство

- изготовление оборудования на собственной производственной базе;
- конструкторское сопровождение производства на заводах-изготовителях.

Приоритетным направлением деятельности Общества является разработка СКУ РУ для проектов реакторных установок с водо-водяными энергетическими реакторами (РУ ВВЭР).

Специалистами Общества ведется авторское сопровождение систем и проводится комплекс работ по модернизации аппаратуры контроля нейтронного потока (АКНП), СВРК, АСРК энергоблоков АЭС с ВВЭР-440 и ВВЭР-1000, включая АЭС, построенные по российским проектам за рубежом. АО «СНИИП» продолжает работы по сопровождению систем, поставленных на энергоблоки № 1 и № 2 АЭС в Индии и Китае.

На карте представлены объекты поставок оборудования СКУ РУ и АСРК, созданного специалистами АО «СНИИП» и эксплуатируемого на АЭС с реакторными установками ВВЭР:



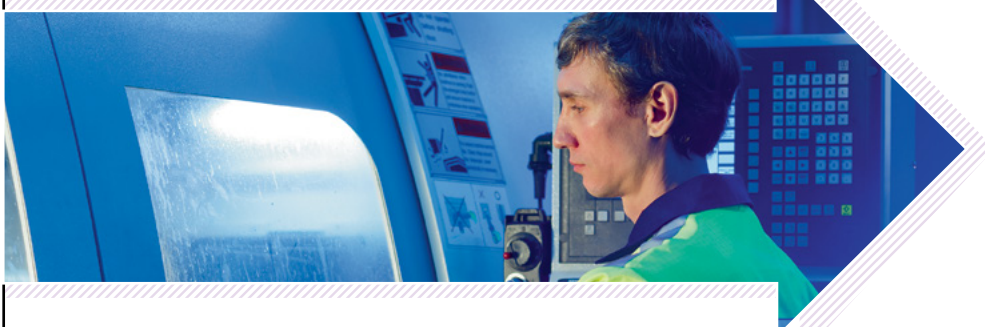
3.3. БИЗНЕС-МОДЕЛЬ

Роль и место в отрасли

Акционерное общество «Специализированный научно-исследовательский институт приборостроения» входит в состав интегрированной компании, динамично развивающегося энергомашиностроительного холдинга (АО «Атомэнергомаш»), реализующего комплексные решения по поставкам оборудования и оказанию услуг для сооружения атомных электростанций, объектов тепловой энергетики и предприятий газовой и нефтехимической промышленности.

Деятельность Общества с момента его создания в 1952 году направлена на решение задач обеспечения ядерной и радиационной безопасности при производстве энергии на АЭС; при работе исследовательских реакторов и установок; при проведении технологических процессов на предприятиях ядерно-топливного цикла; при эксплуатации надводных кораблей и судов с ядерно-энергетическими установками; при эксплуатации других ядерно- и радиационно-опасных объектов (ЯРОО).

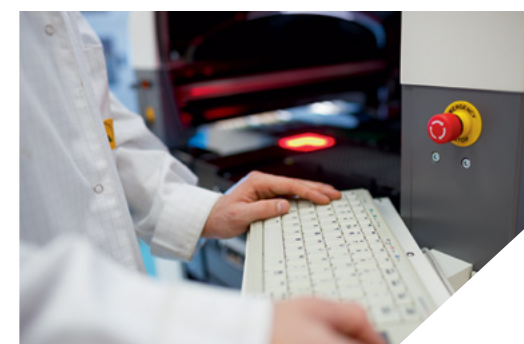
В настоящее время основной стратегической задачей АО «СНИИП» является освоение новой номенклатуры продукции и возвращение в контур Госкорпорации «Росатом» ряда потерянных в 1990-е гг. компетенций. Общество ставит перед собой задачу за 2 – 3 года существенно увеличить объем выручки за счет реализации инвестиционных проектов, инжиниринга, освоения новой продукции и повышения качества и конкурентоспособности поставляемых изделий.



Ключевые бизнес-направления и положение Компании

1. Строящиеся и действующие АЭС
2. Комбинаты атомной отрасли
3. Предприятия атомной отрасли
4. Объекты с особо опасным производством (утилизация оборудования и объектов, имеющих в своём составе реакторные установки и источники ионизирующего излучения, учебные и исследовательские реакторные установки и др.)
5. Объекты массового скопления людей (метрополитен, вокзалы, аэропорты и др.)
6. Атомный ледокольный флот и атомные подводные лодки.
7. Надводные корабли ВМФ

Традиционно АО «СНИИП» занимает устойчивое положение по позициям 1-3 и 6,7. Доля АО «СНИИП» на рынке изделий контроля ионизирующих излучений по позициям 1-3 порядка 27% процентов, по позициям 6,7 около 61%. В целях дальнейшего развития предприятия следует уделить особое внимание освоению продукции, учитывающей специфику позиций 4,5 и особенно позиции 5 (системы мониторинга пешеходных автомобильных железнодорожных путей). По этим направлениям суммарная доля АО «СНИИП» не превышает 2-5%. Потеря позиций по этим направлениям связана в основном с прекращением разработки и производства мобильных, носимых и индивидуальных приборов контроля ионизирующих излучений, а также стационарных приборов и установок контроля загрязнений.



АО «СНИИП» ЗАНИМАЕТ УВЕРЕННЫЕ ПОЗИЦИИ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ, ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ПОСТАВКИ АППАРАТУРЫ, КОМПЛЕКСОВ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

Ключевая номенклатура продукции

АО «СНИИП» занимает уверенные позиции в области разработки, изготовления и поставки аппаратуры, комплексов и автоматизированных систем радиационного контроля как в гражданском, так и в оборонном секторах научно-технической деятельности.

- Автоматизированные системы радиационного контроля для АЭС, исследовательских реакторов и других ядерных объектов
- Автоматизированные системы контроля радиационной обстановки на предприятиях атомной отрасли и в целом на территории РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
- Автоматизированные системы контроля, управления и диагностики атомных реакторов для АЭС
- Дозиметрические и радиометрические системы по заказам предприятий Министерства обороны РФ
- Системы и приборы для учета и контроля ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов
- Приборы и программно-технические комплексы для построения систем дозиметрического контроля облучения персонала
- Средства контроля и предотвращения несанкционированного перемещения радиоактивных веществ и ядерных материалов
- Системы контроля технологических процессов снятия с эксплуатации ядерных объектов, в том числе энергоблоков АЭС и АПЛ
- Средства метрологического обеспечения ядерных измерительно-информационных технологий

3.4. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Миссия

Мы созданы, чтобы решать задачи повышения ядерной и радиационной безопасности эксплуатируемых, сооружаемых и разрабатываемых реакторных установок и радиационно-опасных объектов, а также обеспечения радиационной безопасности населения страны и сохранения экологии окружающей среды.

Корпоративные ценности

- 🔄 Квалифицированный персонал, наставничество;
 - 🔄 Инновационный инжиниринг (повышение конкурентоспособности не только за счет снижения себестоимости);
 - 🔄 Производственные кластеры;
 - 🔄 Линейка собственного оборудования, в том числе и на отечественной элементной базе;
 - 🔄 Увеличение эффективности работы персонала путем применения различных типов мотиваций;
 - 🔄 Работа в команде.
- В рамках подготовки данного Годового отчета на основе этих ценностей была принята линия развития Общества.

Преимущества

- 🔄 Эффективность. АО «СНИИП» является одной из ведущих Компаний российского атомного приборостроения;
- 🔄 Доходность. Устойчивое финансовое положение и высокие результаты деятельности позволяют стабильно увеличивать финансово-экономические показатели Компании;
- 🔄 Конкурентоспособность. Наличие многолетнего опыта работы с зарубежными партнерами и портфеля долгосрочных контрактов на поставку оборудования российским и зарубежным заказчикам;
- 🔄 Надежность. Репутация надежного поставщика, высокие стандарты корпоративного управления и ответственности;

3.5. КОНКУРЕНТНАЯ СРЕДА

Для АО «СНИИП» главными конкурентами в сегменте гражданской продукции являются:

- 🔄 ООО «НПП «Доза», ФГУП «Приборостроительный завод», ООО НПП «Радиационный контроль. Приборы и методы», ЗАО «НПЦ «АСПЕКТ» в России и зарубежная компания Mirion Technologies в области создания оборудования для автоматизированных систем радиационного контроля для АЭС и радиационно-опасных объектов;
- 🔄 Зарубежные корпорации AREVA (Siemens) и Toshiba-Westinghouse в области проектирования интегрированных систем контроля и управления реакторной установкой для АЭС с РУ типа ВВЭР.

Важнейшим конкурентным преимуществом АО «СНИИП» является то, что продукция Общества имеет положительную референтность для российских АЭС современных проектов, имеет ряд принципиальных отличий, выгодно отличающих ее от конкурентных аналогов. Кроме того, имеется опыт использования продукции АО «СНИИП» при проведении модернизации и продления сроков эксплуатации АЭС с разными типами реакторных установок.

Общество выступает как разработчик, изготовитель и комплектный поставщик автоматизированных систем радиационного контроля (АСРК). Это обуславливает наличие у Общества необходимой конструкторской документации и технологии. Общество имеет огромный научно-технический задел, практический опыт и кадровые ресурсы.

Основное конкурентное преимущество Общества – высокая надежность предлагаемой продукции, достигаемая за счет обеспечения контроля качества продукции на всех этапах технологического цикла их изготовления, от входного контроля изделия до комплексных испытаний в испытательно-метрологическом центре предприятия.

ВАЖНЕЙШИМ КОНКУРЕНТНЫМ ПРЕИМУЩЕСТВОМ АО «СНИИП» ЯВЛЯЕТСЯ ТО, ЧТО ПРОДУКЦИЯ ОБЩЕСТВА ИМЕЕТ ПОЛОЖИТЕЛЬНУЮ РЕФЕРЕНТНОСТЬ ДЛЯ РОССИЙСКИХ АЭС СОВРЕМЕННЫХ ПРОЕКТОВ



Основные конкурентные преимущества выпускаемой продукции и оказываемых услуг АО «СНИИП» по ключевому проекту:

Автоматизированная система радиационного контроля АСРК-01Р:

- ❶ разработанная АО «СНИИП» АСРК-01Р относится к системам радиационного контроля пятого поколения. Система сочетает в себе все преимущества двух и трёхуровневой архитектуры. В значительной части системы реализована новая двухуровневая централизованная архитектура, позволившая отказаться от большинства устройств промежуточной обработки данных. В системе используются новые технологические датчики параметров окружающей среды и микроклимата помещений, а также приборы для измерения ионизирующих излучений, выдающие информацию по протоколу RS-485 напрямую в магистраль передачи данных;
- ❷ система имеет высокую надежность аппаратного функционального резервирования измерительных каналов;
- ❸ в настоящее время АСРК-01Р является самой устойчивой к внешним воздействиям отечественной системой радиационного контроля;
- ❹ система отличается универсальностью и ремонтопригодностью;
- ❺ в состав АСРК интегрировано кросс-платформенное полнофункциональное программное обеспечение верхнего уровня, обеспечивающее функции сбора, обработки, накопления и представления информации, поддержку интерфейсного взаимодействия со смежными системами и выполнение ряда экспертных функций.



**ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ
СТРАТЕГИИ АО «СНИИП»:
СОЗДАНИЕ НАУЧНО-
ТЕХНИЧЕСКОГО
И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ПОТЕНЦИАЛА
ДЛЯ РАЗРАБОТКИ
И КОМПЛЕКСНОЙ
ПОСТАВКИ НА РОССИЙСКИЕ
АЭС И ЭНЕРГОБЛОКИ,
СОЗДАВАЕМЫЕ ЗА РУБЕЖОМ
ПО РОССИЙСКИМ ПРОЕКТАМ**



3.6. ПОЛОЖЕНИЕ ОБЩЕСТВА В АТОМНОЙ ОТРАСЛИ

Стратегия АО «СНИИП» направлена на реализацию миссии Общества в рамках реализации Стратегии Госкорпорации «Росатом» до 2030 года. Главная цель Стратегии АО «СНИИП»: создание научно-технического и производственного потенциала для разработки и комплексной поставки на российские АЭС и энергоблоки, создаваемые за рубежом по российским проектам.

Для достижения этой цели Обществом набирается твердый портфель заказов на ближайшие 5 лет.

Стратегия Общества прежде всего ориентирована на менеджмент проектов, увеличение конкурентоспособности собственной линейки оборудования и успешную сдачу ключевых проектов в срок.

План работы АО «СНИИП» отражен в Долгосрочной программе деятельности Общества, которая уточняется в соответствии с изменениями корпоративной Стратегии. На сегодняшний момент общество ведет работу над созданием перспективных систем контроля и управления реакторной установки, участвует в следующих проектах:

- ❶ создание АСРК энергоблоков № 3, 4 Тяньваньской АЭС;
- ❷ создание АСРК энергоблоков № 3, 4 Калининской АЭС;
- ❸ создание СКУД Тяньваньской АЭС;
- ❹ создание СКУ РУ АЭС «Аккую»;
- ❺ создание АХК Балаковская АЭС.

Экономическая стратегия АО «СНИИП» ориентирована исключительно на собственные источники финансирования и положительную динамику увеличения доходности проектов.

**НА СЕГОДНЯШНИЙ
МОМЕНТ ОБЩЕСТВО ВЕДЕТ
РАБОТУ НАД СОЗДАНИЕМ
ПЕРСПЕКТИВНЫХ СИСТЕМ
КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ
РЕАКТОРНОЙ УСТАНОВКИ**



КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

4. КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

25

Согласно Уставу органами управления Общества являются:
Общее собрание акционеров (в лице единственного акционера Общества АО «Атомэнергомаш»);
Генеральный директор (единоличный исполнительный орган).
В соответствии с абз. 2 п. 1 ст. 64 Федерального закона «Об акционерных обществах» функции Совета директоров Общества осуществляет Общее собрание акционеров Общества.
Органом Общества, к компетенции которого относится решение вопроса о проведении общего собрания акционеров и об утверждении его повестки дня, является Генеральный директор (единоличный исполнительный орган) Общества.

4.1. ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ АКЦИОНЕРОВ

Общее собрание акционеров (единственный акционер) является высшим органом управления АО «СНИИП».
Решения по вопросам, относящимся к компетенции Общего собрания акционеров (единственного акционера), принимаются единственным акционером единолично и оформляются письменно.
Компетенция Общего собрания акционеров (единственного акционера) определена в разделе 12 Устава АО «СНИИП».
Вопросы, отнесенные к компетенции Общего собрания акционеров (единственного акционера) Общества, не могут быть переданы на решение единоличному исполнительному органу Общества.

проведено 31 общих собраний акционеров.

В **2014** году

В связи с тем, что у АО «СНИИП» единственный акционер, владеющий 100% голосующих акций, протоколы Общих собраний акционеров Общества

В **2014** году

оформлялись письменно в виде решений единственного акционера.

Все решения, принятые

В **2014** году

единственным акционером Общества, полностью исполнены АО «СНИИП».

4.2. ТОП-МЕНЕДЖМЕНТ

**БУРЦЕВ
ИГОРЬ ЮРЬЕВИЧ**
Генеральный директор



Опыт работы:
1990 г. Работал на шахте Полосухинской, где прошел путь от горного мастера до заместителя главного экономиста;
1994 г. Начальник отдела взаимозачетов ОАО «Западно-Сибирский металлургический комбинат»;
1995 г. Начальник отдела ценных бумаг АКБ «Кузбасспромбанк»;
1998 г. Коммерческий директор ОАО «Западно-Сибирский металлургический комбинат»;
2000 г. Руководящие должности в коммерческих структурах;
2002 г. Работал в ООО «Манометр», коммерческий директор, генеральный директор;
2009 г. Советник АО «Атомэнергомаш»
2010 г. Директор по приборостроению АО «Атомэнергомаш»;
2012 г. Генеральный директор АО «СНИИП»

Образование:
В 1986 году окончил Сибирский металлургический институт им. С. Орджоникидзе по специальности "Горный инженер";

В 2011–2015 гг. обучался по различным программам на курсах и тренингах «Росатома», в бизнес-школе «Сколково»;

В 2012 году получил степень MBA (Master of Business Administration) Всемирного Технологического Университета (VTU).

**КРИВОШЕЕВ
КИРИЛЛ ЮРЬЕВИЧ**
Коммерческий директор



Опыт работы:
2004 г. Исполнительный директор, Генеральный директор ЗАО «КБ» «Проминжиниринг»;
2012 г. Коммерческий директор АО «СНИИП».

Образование:
В 2003 году окончил Московский государственный университет экономики, статистики и информатики (МЭСИ) по специальности "Юриспруденция".
В 2012 году окончил Финансовый университет при Правительстве РФ по программе подготовки управленческих кадров;
В 2013 году прошел обучение в «Школе лидерства» в Корпоративной Академии Росатома.

**БЕДАРЕВ
АНДРЕЙ БОРИСОВИЧ**
И.о. директора по экономике и финансам



Опыт работы:
1995 г. Вице-президент Кузбасспромбанка;
2002 г. Заместитель генерального директора ЗАО «Аудиторская фирма «Оптимум Экспертиза»;
2004–2008 гг. Главный бухгалтер ООО «Манометр»;
2006–2008 гг. Главный бухгалтер ЗАО «Яуза Ризлти»;
2009 г. Финансовый директор ООО «Компания квадрат»;
2012 г. Главный бухгалтер «Технологии спортивных продуктов»;
2012 г. Начальник проектного офиса АО «СНИИП»;
2013 г. Исполняющий обязанности директора по экономике и финансам

Образование:
В 1984 году окончил Сибирский металлургический институт им. С. Орджоникидзе по специальности "Экономика и организация металлургической промышленности".

**САДОВОВ
БОРИС ЕВГЕНЬЕВИЧ**
И.о. директора по производству



Опыт работы:
2001 г. Работал в ООО «Манометр», где прошел путь от начальника бюро плановой группы до директора по производству;
2010 г. Главный специалист Управления приборостроения АО «Атомэнергомаш»;
2012 г. Начальник материально-транспортного отдела АО «СНИИП»;
2013 г. Исполняющий обязанности директора по производству АО «СНИИП».

Образование:
В 1993 году окончил Новочеркасский политехнический институт по специальности "Подземная разработка месторождений полезных ископаемых".

**ЧУБУКИНА
ЕЛЕНА ВАДИМОВНА**
Директор по управлению персоналом



Опыт работы:
2005 г. Директор по персоналу ООО «Статус»;
2007 г. Заместитель генерального директора по персоналу Зернового субхолдинга Группы компаний «Разгуляй»;
2010 г. Заместитель генерального директора по управлению персоналом ОАО НПО "ЦНИИТМАШ";
2013 г. Директор по управлению персоналом АО «СНИИП»

Образование:
В 1995 году окончила Ивановский государственный университет по специальности «Отечественная история»;
В 2007 год окончила Московскую Бизнес Школу по направлению HR-директор
В 2012–2015 гг. обучалась по различным программам на курсах и тренингах «Росатома».

**ПЕЛЕВИН
АЛЕКСАНДР ФЕДОРОВИЧ**
Директор по специальной
тематике и качеству



Опыт работы:
1992 г. Генеральный директор Миасского машиностроительного завода;
2006 г. Генеральный директор АО «СНИИП»;
2012 г. Директор по специальной тематике и качеству АО «СНИИП».

Образование:
В 1975 году окончил Казанский авиационный институт по специальности "Двигатели летательных аппаратов";
В 2001 году прошел переподготовку в Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации по программе Президент.

Награжден медалью «За Трудовую Доблесть», орденом Трудового Красного Знамени, медалью «300-лет «Российскому флоту»».

**ПУЧКОВ
СТАНИСЛАВ НИКОЛАЕВИЧ**
Заместитель генерального
директора по безопасности



Опыт работы:
1988 г. Действительная военная служба;
2014 г. Заместитель генерального директора по безопасности АО «СНИИП».

Образование:
Кандидат исторических наук;
В 1988 году окончил МГПИ имени В.И. Ленина по специальности "История с дополнительной специальностью "Советское право";
В 1998 году прошел профессиональную переподготовку в РАГС при Президенте РФ по программе – управление персоналом государственной службы;
В 2015 году – обучение по программе повышения квалификации «Функции подразделений и должностных лиц организаций атомной отрасли по профилактике коррупционных и иных правонарушений» в Корпоративной Академии Росатома;
Повышение квалификации по программе «Защита государственной тайны» в Институте глобальной ядерной безопасности НИЯУ МИФИ.

Награжден государственной наградой: медаль Ордена «За заслуги перед Отечеством II степени».

**МАРЮХНА
СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ**
Главный инженер



Опыт работы:
1998 г. Заместитель главного инженера ООО «Манометр»;
2004 г. Главный конструктор ООО «Манометр»;
2006 г. Главный инженер ООО «Манометр»;
2010 г. Директор Московского филиала ООО «Манометр»;
2012 г. Главный инженер АО «СНИИП».

Образование:
В 1979 году окончил НИУ "МЭИ" по специальности "Электронные вычислительные машины".

Награжден медалью «В память 850-летия Москвы», званием «Ветеран труда».

**ИВЛИЕВА
ИРИНА АЛЕКСЕЕВНА**
Главный бухгалтер



Опыт работы:
1993 г. Главный бухгалтер ОАО «СНИИП-Конвэл»;
1999 г. Заместитель главного бухгалтера АО «СНИИП»;
2004 г. Главный бухгалтер АО «СНИИП».

Образование:
В 1987 году окончила Всесоюзный заочный электротехнический институт по специальности "Автоматическая электросвязь";
В 2002 году получила квалификационный аттестат Минфина РФ профессионального бухгалтера – главного бухгалтера;
В 2002 – 2015 гг. обучалась по различным программам на курсах и тренингах «Росатома».

Награждена знаком «Ветеран атомной энергетики и промышленности».

**СЕРГЕЕВ
ВАСИЛИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ**
Начальник юридического отдела



Опыт работы:
2006 г. Юрисконсульт АО «СНИИП»;
2007 г. Ведущий юрисконсульт АО «СНИИП»;
2008 г. Начальник юридического отдела АО «СНИИП»;

Образование:
В 2006 году окончил Международный Независимый Эколого-Политологический Университет (Академия МНЭПУ Институт экономики и права) по специальности "Юриспруденция";
С 2007–2013 гг. получил дополнительное профессиональное образование в Институте экономики, управления и социальных отношений; НОУ Московский институт повышения квалификации «Атомэнерго»;
Повышение квалификации, обучение по программам «Росатома».

4.3. СИСТЕМА КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Органами управления Общества являются:
Общее собрание акционеров (в лице единственного акционера Общества АО «Атомэнергомаш»);
Генеральный директор (единоличный исполнительный орган).
В соответствии с абз. 2 п. 1 ст. 64 Федерального закона «Об акционерных обществах» функции Совета директоров Общества осуществляет Общее собрание акционеров Общества.
Органом Общества, к компетенции которого относится решение вопроса о проведении общего собрания акционеров и об утверждении его повестки дня, является Генеральный директор (единоличный исполнительный орган) Общества.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

В соответствии с Уставом АО «СНИИП» единоличным исполнительным органом Общества, осуществляющим руководство текущей деятельностью Общества, является Генеральный директор Общества.
Генеральный директор подотчетен Общему собранию акционеров (единственному акционеру) Общества. Генеральный директор организует выполнение решений Общего собрания акционеров (единственного акционера) Общества.
К компетенции Генерального директора относятся все вопросы руководства текущей деятельностью Общества, за исключением вопросов, отнесенных к компетенции Общего собрания акционеров (единственного акционера) Общества.
Процедура избрания Генерального директора АО «СНИИП», его компетенция, права и обязанности определены разделом 13 Устава АО «СНИИП».
Генеральный директор доли участия в уставном капитале Общества не имеет.
Любых родственных связей с иными лицами, входящими в состав органов управления Общества и/или органов контроля за финансово-хозяйственной деятельностью Общества, нет.
Сделки в отчетном периоде с акциями Общества Генеральным директором не совершались.

РЕВИЗИОННАЯ КОМИССИЯ

Ревизионная комиссия (ревизор) в Обществе отсутствует, внутренний контроль совершаемых фактов хозяйственной жизни осуществляется в соответствии с внутренними документами и локальными нормативными актами Общества.

СВЕДЕНИЯ О ВОЗНАГРАЖДЕНИЯХ

Генеральный директор Общества получает вознаграждение в соответствии с персональным трудовым договором. По решению единственного акционера Института Генеральному директору может выплачиваться премия .

СВЕДЕНИЯ О ВЫПЛАТЕ ОБЪЯВЛЕННЫХ (НАЧИСЛЕННЫХ) ДИВИДЕНДОВ ПО АКЦИЯМ ОБЩЕСТВА

Решения о выплате (объявлении) дивидендов, в том числе решения о размере дивидендов, порядке, форме и сроках их выплаты, принимаются Общим собранием акционеров (единственным акционером).
Решением единственного акционера Общества №20/2015-ГОСА от 30.06.2015 было принято решение распределить чистую прибыль Общества за 2014 год.

СВЕДЕНИЯ О СОБЛЮДЕНИИ КОДЕКСА КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Общество стремится соблюдать принципы и рекомендации, закрепленные Кодексом корпоративного управления, одобренного 21.03.2014 Советом директоров Банка России.

Основными целями корпоративного управления Общества являются создание действенной системы обеспечения сохранности предоставленных акционерами средств и их эффективного использования, снижение рисков, которые акционеры не могут оценить и не хотят принимать и необходимость управления которыми в долгосрочном периоде со стороны заинтересованных лиц неизбежно влечет снижение инвестиционной привлекательности Общества и стоимости его акций.
В текущей деятельности Общество соблюдает принципы корпоративного управления связанные с разграничением функций органов управления Общества, повышении степени взаимодействия, исключения конфликта интересов, конкретизации ответственности сторон друг перед другом.
Основными принципами корпоративного управления в Обществе являются:
Обеспечение равного и справедливого отношения к акционерам (единственному акционеру) при реализации ими права на участие в управлении Обществом.
Реальное обеспечение единственному акционеру возможности осуществления своих прав и законных интересов, связанных с участием в Обществе, и защита этих прав в случае нарушения.

Эффективное, добросовестное, исключительно в интересах Общества, осуществление исполнительным органом руководства текущей деятельностью Общества.
Подотчетность исполнительного органа общему собранию акционеров Общества.
Своевременное раскрытие полной и достоверной информации об Обществе, в том числе о его финансовом положении, экономических показателях, структуре собственности и управления в целях обеспечения возможности принятия обоснованных решений акционерами (единственным акционером) Общества, инвесторами. Годовой отчет Общества, являясь одним из наиболее важных инструментов информационного взаимодействия с акционерами и другими заинтересованными сторонами, содержит информацию, позволяющую оценить итоги деятельности Общества за год.

Учет предусмотренных законодательством прав заинтересованных лиц, в том числе работников Общества, и поощрение активного сотрудничества Общества и заинтересованных лиц в целях увеличения активов, стоимости акций Общества, создания новых рабочих мест.

Эффективный контроль текущей финансово-хозяйственной деятельности Общества с целью защиты прав и законных интересов акционеров (единственного акционера).

Организация проведения внутреннего аудита для систематической независимой оценки надежности и эффективности системы управления рисками и внутреннего контроля, практики корпоративного управления Общества.

Обеспечение порядка совершения Обществом существенных корпоративных действий, позволяющего акционерам (единственному акционеру) своевременно получать полную информацию о таких действиях, обеспечивающего им возможность влиять на совершение таких действий и гарантирующего соблюдение и адекватный уровень защиты их прав при совершении таких действий.

КРУПНЫЕ СДЕЛКИ И СДЕЛКИ С ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬЮ

Перечень совершенных обществом в отчетном году сделок, признаваемых в соответствии с федеральным законом «Об акционерных обществах» крупными сделками, а также иных сделок, на совершении которых в соответствии с уставом Общества распространяется порядок одобрения крупных сделок, с указанием по каждой сделке её существенных условий и органа управления Общества, принявшего решение о её одобрении, находится в Приложении 4 настоящего Годового отчета.

Перечень совершенных обществом в отчетном году сделок, признаваемых в соответствии с федеральным законом «Об акционерных обществах» сделками, в совершении которых имеется заинтересованность, с указанием по каждой сделке заинтересованного лица (лиц), существенных условий и органа управления Общества, принявшего решение об одобрении. Данный список находится в Приложении 5 настоящего Годового отчета.



ОБЩЕСТВО СРЕМИТСЯ
СОБЛЮДАТЬ ПРИНЦИПЫ
И РЕКОМЕНДАЦИИ,
ЗАКРЕПЛЕННЫЕ КОДЕКСОМ
КОРПОРАТИВНОГО
УПРАВЛЕНИЯ, ОДОБРЕННОГО
21.03.2014 СОВЕТОМ
ДИРЕКТОРОВ БАНКА РОССИИ



4.4. ЭТИКА И АНТИКОРРУПЦИОННЫЕ ПРАКТИКИ

В своей деятельности в качестве базовых принципов, стандартов и норм поведения Общество использует внутренние документы компании.

К внутренним документам Компании, регулирующих этику и антикоррупционную практику относятся:

- 🔗 Приказ «Об утверждении локальных нормативных актов АО «СНИИП» по противодействию коррупции» от 18.02.2015 г. № 50/55-П
- 🔗 «Кодекс корпоративной этики АО «СНИИП» Приложение № 1 к Приказу» от 18.02.2015 г. № 50/55-П
- 🔗 «Антикоррупционная политика АО «СНИИП» Приложение № 2 к Приказу» от 18.02.2015 г. № 50/55-П
- 🔗 «Положение об урегулировании конфликта интересов в АО «СНИИП» Приложение № 3 к Приказу » от 18.02.2015 г. № 50/55-П
- 🔗 Приказ «Об утверждении положения о координационном совете АО «СНИИП» по комплаенс-рискам работников и урегулированию конфликта интересов» от 25.03.2015г. №50/120-П.
- 🔗 Приказ «О принятии к руководству типовых документов Госкорпорации «Росатом» по по противодействию коррупции во внешнеэкономической деятельности» от 05.03.2015 г. № 50/81-П.
- 🔗 Приказ «О предоставлении справок о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера» от 04.03.2015г. №50/77-П.
- 🔗 Приказ «О принятии к руководству Плана противодействия коррупции АО «Атомэнергомаш» на 2014 – 2015 годы» от 19.12.2014г. № 50/316-П.
- 🔗 Приказ «О принятии к руководству и исполнению Комплексной программы противодействия коррупции и хищениям (2012 – 2013 годы)» от 18.03.2015г. № 50/101-П.
- 🔗 Приказ «О принятии к руководству и исполнению Единого отраслевого порядка проверки сообщений о правонарушениях коррупционной и иной направленности, поступающих по горячей линии и другим каналам» от 23.01.2015г. № 50/14-П.
- 🔗 Приказ «О проекте по реализации Комплексной программы по борьбе с хищениями и мошенничеством в 2011 году» от 12.10.2011г. №177.
- 🔗 Приказ «О внесении изменений в приказ АО «СНИИП» от 18.02.2015 г. № 50/55-П «Об утверждении локальных нормативных актов АО «СНИИП» по противодействию коррупции».

ПЕРЕЧЕНЬ СОВЕРШЕННЫХ
ОБЩЕСТВОМ В ОТЧЕТНОМ
ГОДУ СДЕЛОК, НАХОДИТСЯ
В ПРИЛОЖЕНИИ 5
НАСТОЯЩЕГО ГОДОВОГО
ОТЧЕТА.

🔄 Механизмы сообщения о неэтичном или незаконном поведении, а также о проблемах, связанных с недобросовестностью.

Данные документы призваны максимально защитить Компанию от возможных рисков при работе с персональными данными, со сведениями, составляющими государственную тайну, а также с иной информацией, являющейся инновационным (интеллектуальным) капиталом Общества.

Для предотвращения хищений и мошенничества, а также для снижения рисков нанесения экономического ущерба Компанией во взаимодействии с государственными органами, органами местного самоуправления, общественными объединениями, трудовыми коллективами и гражданами, а также структурными подразделениями ФСБ России, МВД РФ, налоговых органов реализуется Комплексная программа по борьбе с хищениями и мошенничеством. Кроме того, разработан комплекс мероприятий по предупреждению рисков и устранению последствий нарушений. Итогом деятельности службы экономической безопасности по данному направлению явилось предотвращение экономического ущерба Общества в размере 867 792,9 рублей.

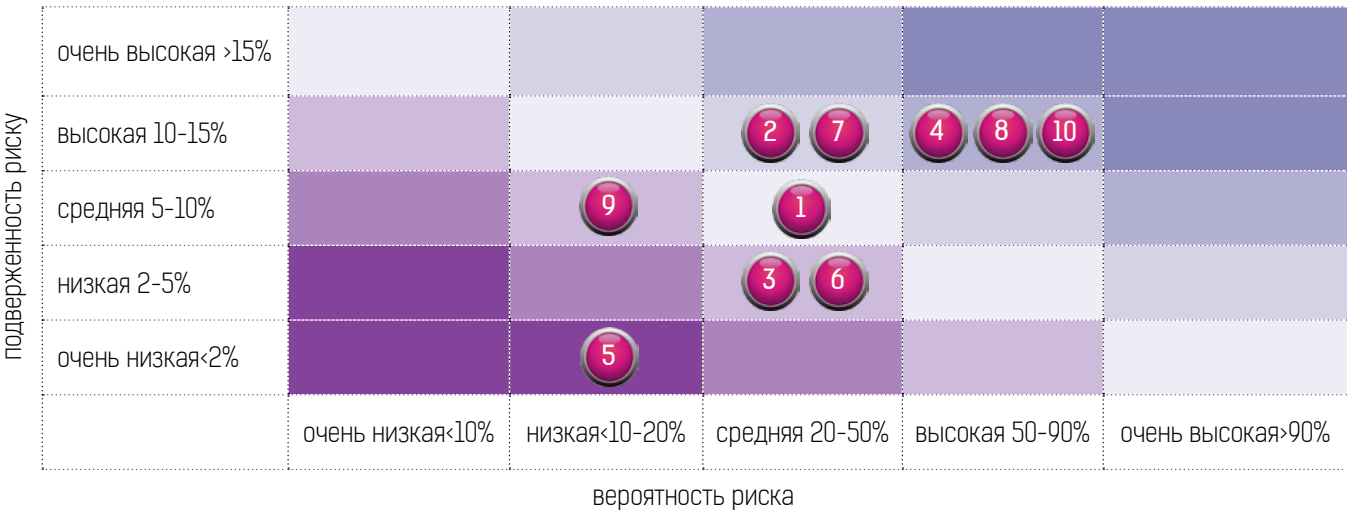
4.5. ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЬ И АУДИТ

Контроль финансово-хозяйственной деятельности в АО «СНИИП» осуществляется независимым аудитором общества ООО «ФБК» для проведения проверки корректности подготовки комбинированной бухгалтерской отчетности АО «СНИИП». Общество с ограниченной ответственностью «Финансовые и бухгалтерские консультанты» является одной из старейших российских аудиторско-консалтинговых фирм и в настоящее время входит в число лидеров рынка профессиональных услуг. По итогам проведенной проверки компания не выявила каких-либо нарушений при подготовке бухгалтерской отчетности и комбинированной бухгалтерской отчетности. Эффективность деятельности по функции «Внутренний контроль и аудит» оценивается в том числе по таким показателям КПЭ, как «Оценка качества горизонтального взаимодействия», «Отсутствие несчастных случаев на производстве с тяжелыми последствиями или со смертельным исходом с персоналом подрядных организаций», «Наличие аварий на опасных производственных объектах» В 2014 г. перечисленные показатели, в т. ч. план контрольных мероприятий, выполнены. Аудитором Компании в 2014 году являлось ООО «ФБК».

4.6. УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

Основным нормативным документом в области управления рисками для Общества является Политика управления рисками Госкорпорации «Росатом» (приказ Госкорпорации № 1/4-П от 13.01.2011). В настоящее время в Обществе утверждаются собственные локально-нормативные документы, транслирующие документы АО «Атомэнергомаш» и Госкорпорации «Росатом».

⁴Заключения компании ООО «ФБК» по результатам проведенной проверки бухгалтерской отчетности АО «СНИИП» находятся в приложении настоящего годового Отчета, а также на корпоративном сайте АО «СНИИП»



ПЕРЕЧЕНЬ КЛЮЧЕВЫХ РИСКОВ

- 1. Остановки производства по различным причинам,
- 2. Невыполнение обязательств основными поставщиками
- 3. Отсутствие запаса прочности по ресурсам, увеличение стоимости ТМЦ
- 4. Нестабильность экономической конъюнктуры (изменение валютных курсов, валютного регулирования)
- 5. Потери имущества по различным причинам: кражи, диверсии, халатность, перенапряжения технической и технологической систем, порчи
- 6. Недостаточная квалификация персонала
- 7. Рост конкуренции на внутреннем рынке
- 8. Изменение политической и экономической ситуации в стране
- 9. Риск неполучения положительного результата по НИРам и ОКРам
- 10. Высокая неопределённость объемов рынка, изменение рыночных отношений

– КЕЙС ПО РЕАЛИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ КОНКРЕТНЫМ РИСКОМ.
Операционный риск проникает во все аспекты возможных рисков – он взаимосвязан со всеми другими типами риска, такими как рыночный, кредитный риск, а также риск ликвидности, усложняя их. Это риск убытка в результате неадекватных или ошибочных внутренних процессов, действий сотрудников и систем или внешних событий.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ АО «СНИИП»

- Развитие современных технологий, набор квалифицированных сотрудников
- Ежедневный контроль платежей
- Привлечение новых заказчиков, расширение рынка сбыта за счет повышения качества выпускаемой продукции
- Контроль за расходом сырья, штрафные санкции за брак
- Модернизация производственного оборудования,
- Поддержание спроса на продукцию Общества за счет внедряемых инноваций
- Обеспечивать наличие квалифицированных кадров, постоянно повышать уровень их образования
- Отслеживание текущих изменений в законодательстве, разъяснение их на местах, постоянная актуализация внутренних документов

РАСХОДЫ НА СТРАХОВАНИЕ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ ПО ВИДАМ (ТЫС. РУБ.)

Вид страхования	Сумма расходов на страхование
Обязательное страхование имущества и ответственности	252
Добровольное личное страхование, предусматривающее оплату медицинских расходов работников	2 195

В 2014 году на предприятии действовали договоры страхования, заключенные до 01.01.2015 и в течение отчетного периода по направлениям:

- Направление «Ответственность»:
 - договоры обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств;
 - договоры страхования ответственности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты;
 - договор страхования гражданской ответственности эксплуатирующих организаций – объектов использования атомной энергии.
 - договор страхования гражданской ответственности, которая может наступить в случае причинения вреда вследствие недостатков работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.
- Направление «Страхование грузов»:
 - договоры страхования грузов.
- Направление «Несчастный случай»:
 - договоры страхования от несчастных случаев.
- Направление «Добровольное медицинское страхование»:
 - договор добровольного медицинского страхования граждан

ФИНАНСОВО-
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

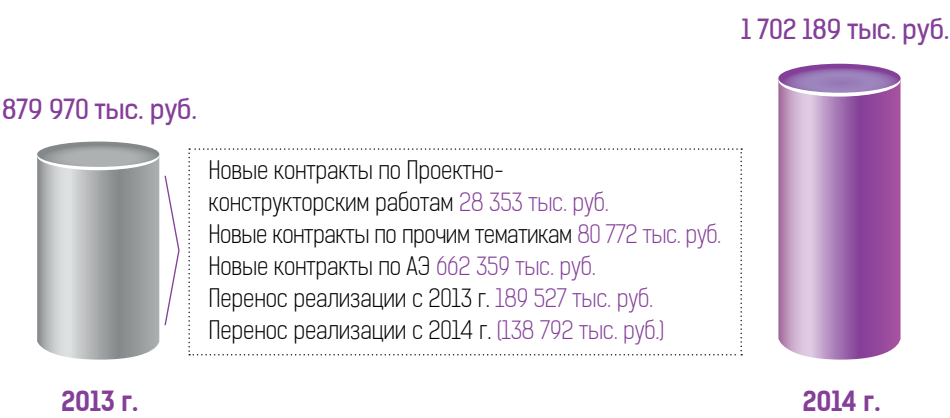
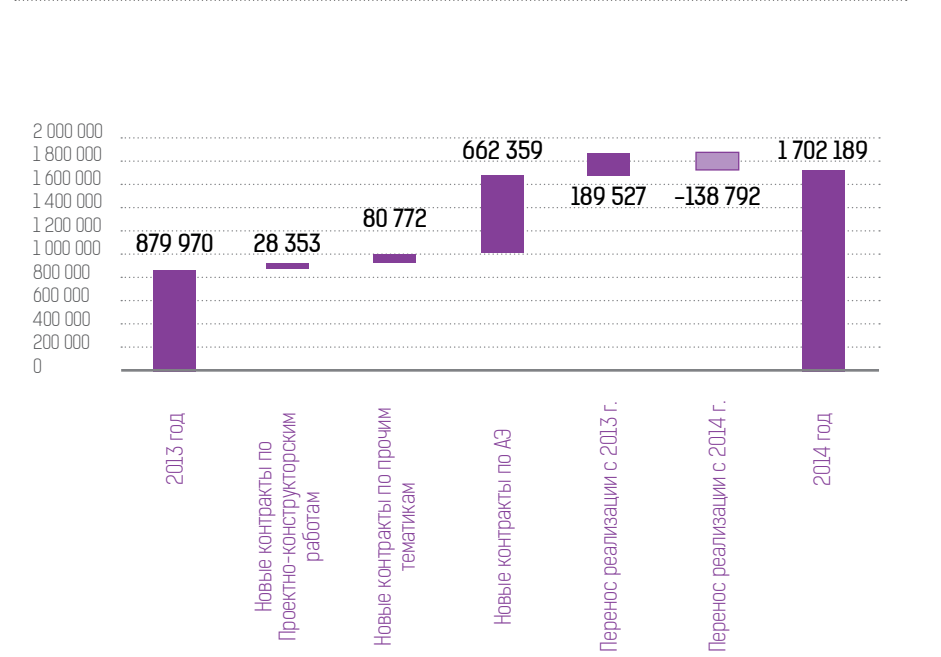
5.1. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ

Ответственность за финансовый результат заложена в системе мотивации АО «СНИИП», в частности, в составе ключевых показателей эффективности Генерального директора, топ-менеджмента Компании, у которых зафиксирован командный показатель, направленный на повышение результатов деятельности. На уровне Дирекции по экономике и финансам контролируется исполнение бюджета Общества. На уровне руководителей среднего звена в ключевые показатели эффективности включен показатель «Скорректированный свободный денежный поток».

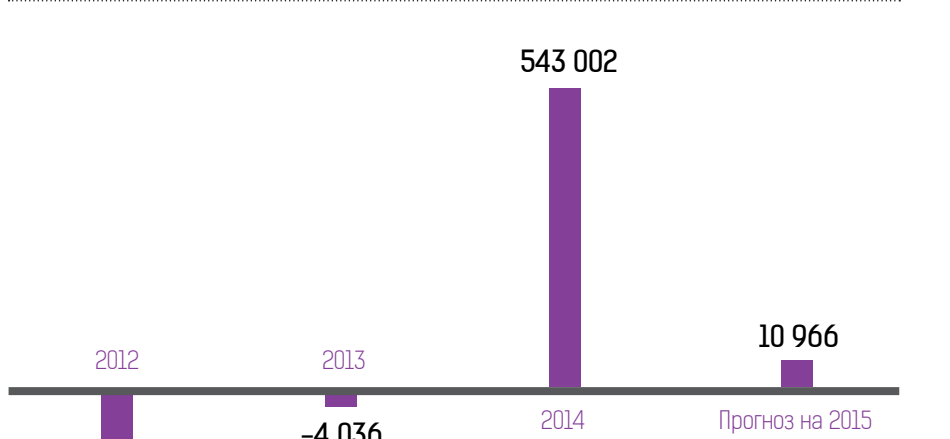
В 2014 году по направлению «Финансово-экономическая деятельность» установлены следующие ключевые показатели эффективности:

- ССДП дивизиона (с учетом выполнения ССДП предприятия), млн. руб. - выполнен на уровне незначительно ниже ЦУ
- Рентабельность по EBITDA, % - выполнен на ВУ
- Производительность труда, млн. руб./чел. - выполнен на уровне незначительно ниже ЦУ

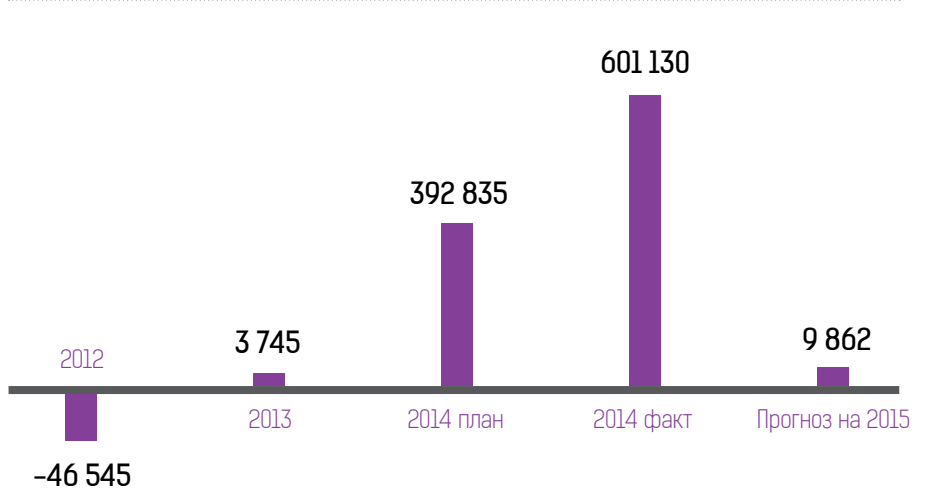
Факторный анализ изменения комбинированной выручки (тыс. руб.)



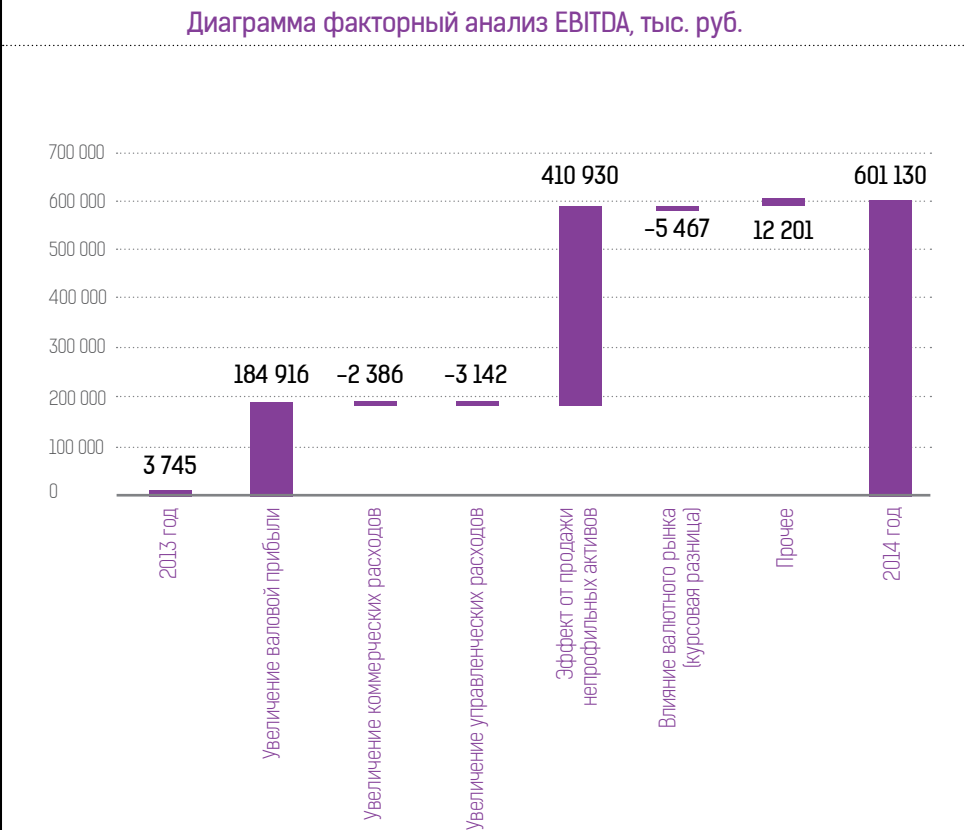
Чистая операционная прибыль после уплаты налогов NOPAT (тыс. руб.)



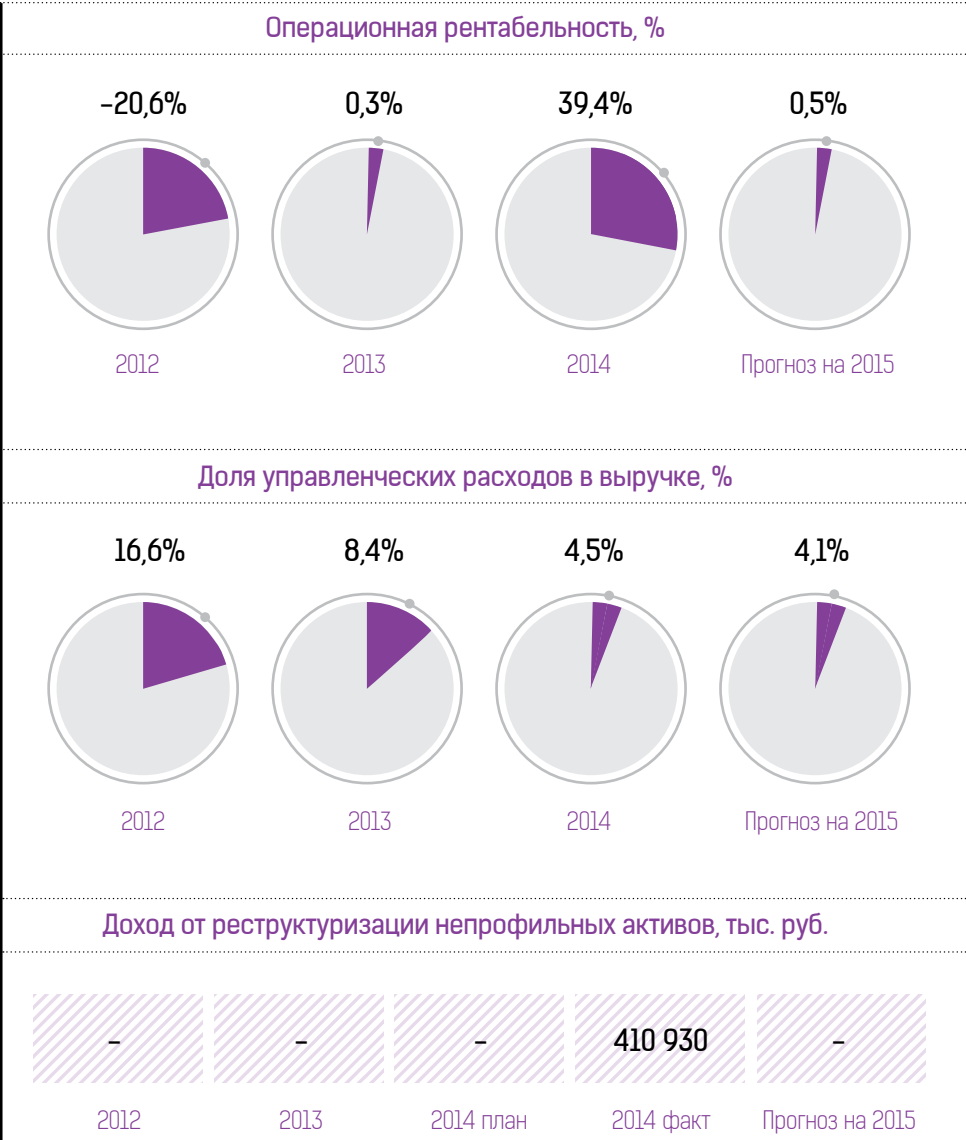
EBITDA (тыс. руб.)



Факторный анализ изменения EBITDA (тыс. руб.)	
2013 год	3 745
Увеличение валовой прибыли	184 916
Увеличение коммерческих расходов	(2 386)
Увеличение управленческих расходов	(3 142)
Эффект от продажи непрофильных активов	410 930
Влияние валютного рынка (курсовая разница)	(5 467)
Прочее	12 534
2014 год	601 130



«Сегодня институт движется вперед – активно развивает проекты по разработке современных систем контроля безопасности АЭС, обеспечивает гармонизацию российских стандартов в соответствии с международными, организует научно-образовательные центры и расширяет сотрудничество с иностранными партнерами», – отмечает Генеральный директор АО «Атомэнергомаш» Андрей Никипелов



Признание дохода от продажи непрофильных активов в 2014 г. повлияло на значительное улучшение показателей экономической результативности.

Общая сумма дивидендных выплат, объявленных Обществом по результатам 2014 г., составила приблизительно 200 655 тыс. рублей.

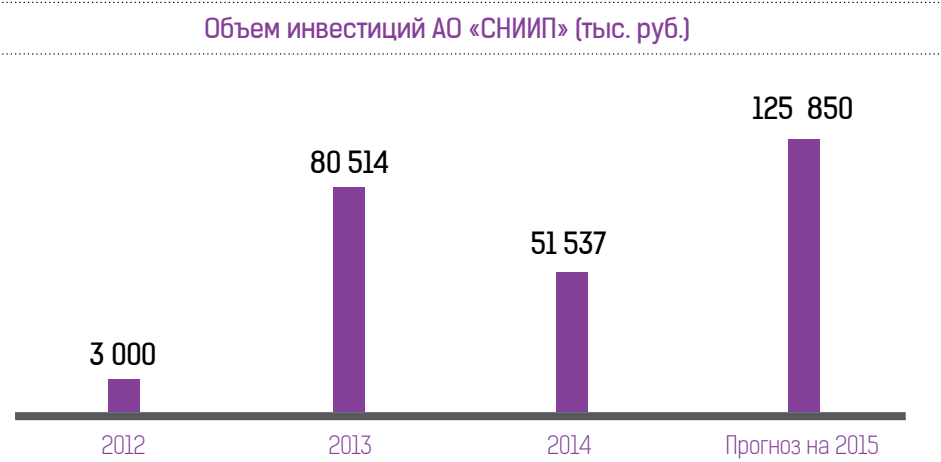


5.3. ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

АО «СНИИП» занимает лидирующее положение в изготовлении и поставке аппаратуры контроля и управления для АЭС. Однако в последние годы усилилась конкуренция на данном сегменте со стороны ряда предприятий. Для сохранения лидирующего положения на рынке Общество проводит работы по модернизации технических средств систем СКУД и АСРК, направленных на использование современной микроконтроллерной элементной базы, разработку «интеллектуальных» устройств детектирования, организации цифровых каналов передачи информации, использования современных инструментальных средств программирования. Это позволяет сократить технологический цикл изготовления аппаратуры, упростить настройку и комплексную наладку систем. Принципиально важным моментом для АО «СНИИП» является диверсификация деятельности: разворачиваются и полным ходом идут работы по формированию новых для предприятия направлений деятельности. Одновременно АО «СНИИП» проводит комплекс инициативных научных исследований и технологических разработок, направленных на создание инновационных продуктов. К нормативной базе, регулирующей инвестиционную деятельность Общества относятся следующие документы:

- «О принятии к руководству Регламента инвестиционной деятельности АО «Атомэнергомаш» от 12.11.2014 года №50/281-П;
- «О принятии к руководству и исполнению Единых отраслевых методических указаний по подготовке проектов Госкорпорации «Росатом» и ее организаций к принятию инвестиционных решений» от 17.06.2014 года №50/150-П.

Ключевые КПЭ по данному направлению (с указанием статуса выполнения)
Интегральный КПЭ инвестиционной деятельности выполнен на нижнем уровне. В т.ч. (КПЭЗ) «Индекс ключевых событий» - по количеству ключевых событий (КС) инвестиционного проекта «Реконструкция и модернизация имущественного комплекса АО «СНИИП» 2014-2016гг.» выполнен на 75% (3 КС из 4)



КЛЮЧЕВЫЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ (КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ)

В 2014 году реализовывались два инвестиционных проекта: «Реконструкция и модернизация имущественного комплекса АО «СНИИП» и «Комплексная программа технического перевооружения производственной базы АО «СНИИП»

«Реконструкция и модернизация имущественного комплекса АО «СНИИП» 2014-2016 г.г.» - проект, направленный на проведение реконструкции и реставрационных работ на территории имущественного комплекса АО «СНИИП», необходимость которых вызвана неудовлетворительным, частично аварийным состоянием зданий, строений, инженерных сетей и коммуникаций комплекса в связи с долгим отсутствием плановых ремонтов и замены выработавшего свой срок оборудования. В 2014 году в рамках проекта были проведены реконструкции помещений и инженерных коммуникаций, возведено новое ограждение и произведена реконструкция колонн старого ограждения по периметру института.

«Комплексная программа технического перевооружения производственной базы АО «СНИИП» - проект, направленный на техническое перевооружение производственной базы. Именно производственная база является наиболее узким местом АО «СНИИП» с точки зрения морального и физического износа оборудования. Целью программы является своевременное выполнение государственного оборонного заказа при повышении производительности труда, обеспечении качества выпускаемой продукции и сокращении затрат на ее производство.



КЕЙС ПО ОДНОМУ ИНВЕСТИЦИОННОМУ ПРОЕКТУ:

Проект, реализация которого началась в 2014 году

Наименование проекта	Комплексная программа технического перевооружения производственной базы АО «СНИИП»
Как описано выше, моральный и физический износ технологического оборудования, измерительной и тестовой аппаратуры несет одну из основных угроз АО «СНИИП». Это является также ограничителем в наращивании объемов производимой предприятием продукции. Соответственно, коренное техническое перевооружение предприятия является центральным пунктом программы действия АО «СНИИП» на ближайшие годы.	
Сроки реализации проекта, г.г.	02.2014-12.2015
Инвестиционный ресурс (КИР) по проекту, млн. руб.	43,36
NPV текущий без учета понесенных затрат, млн. руб.	19,54
IRR (ВНД) текущий без учета понесенных затрат, %	36%
DPР текущий без учета понесенных затрат, лет	2,81
Текущее состояние проекта	Продлен на 2015 г. из-за неисполненных в 2014 г. обязательств по освоению





ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

6.1. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- изготовление оборудования на собственной производственной базе;
- конструкторское сопровождение производства на заводах-изготовителях.

Положительная динамика по производственному направлению возникла за счёт увеличения портфеля заказов в отчетном периоде, что послужило повышению объёмов производства оборудования для атомной энергетики на 56 % (819 102 тыс. руб.) и оборудования для проектно-конструкторских работ на 92 % (31 554 тыс. руб.). Выполнение договорных обязательств АО «СНИИП» в 2014 году составило – 100,3%. Все эти показатели способствовали увеличению показателей производственного плана Общества и снижению доли продукции, произведенной на собственных мощностях за счет необходимости обращения к субподрядчикам при выполнении некоторых договорных обязательств перед заказчиками. На данный момент площадь производственных помещений Института составляет 13 078 м².

Выполнение производственного плана, (%)			
	2012	2013	2014
	51%	100%	102%
	2012	2013	2014
БП	801 710	876 817	1 675 860
Факт	405 178	879 970	1 702 189

Доля продукции, произведенной на собственных мощностях, (%)			
	2012	2013	2014
	86%	64%	44%
Показатель/Год	2012	2013	2014
Собственные работы	333,7	511	692,3
СРЗ	52,5	292	892,6
Итого	386,2	803	1584,9

6.2. КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

АО «СНИИП» постоянно стремится к обеспечению гарантий высокого уровня качества, надежности, безопасности и конкурентоспособности выпускаемой продукции и оказываемых услуг, а также максимального удовлетворения всех требований и ожиданий потребителей (заказчиков) и требований, установленных российскими и международными нормами по безопасности атомных объектов.

Надежность, долговечность, безотказность работы оборудования, разрабатываемого и поставляемого АО «СНИИП», а также высокое качество проводимых проектно-конструкторских, научно-исследовательских и экспериментальных работ обеспечиваются действующей в Обществе системой менеджмента качества (СМК).

В соответствии с положениями международного стандарта ISO 9001:2011, нормами МАГАТЭ по безопасности GS-R-3 и требованиями федеральных норм и правил в области использования атомной энергии (НП-090-11) в АО «СНИИП» разработана и действует система менеджмента качества, включающая в себя руководство по качеству и программы обеспечения качества, стандарты и руководящие документы Общества.

Обществом выполняются работы по лицензированным видам деятельности - проектирование, изготовление и поставки следующих систем:

- системы контроля и управления, важные для безопасности АЭС и других объектов с ядерными энергетическими установками;
- автоматизированные системы контроля радиационной безопасности для всех типов радиационно-опасных объектов;
- автоматизированные лаборатории радиационного контроля;
- комплексы технических и программных средств обнаружения и идентификации ядерных и радиоактивных материалов;
- приборы инспекционного контроля радиационной обстановки;
- программно-технические средства индивидуального дозиметрического контроля;
- автоматизированные всепогодные системы контроля радиационного мониторинга местности;
- методы и технические средства метрологического обеспечения.

СМК сертифицирована на соответствие международному стандарту ISO 9001:2011.

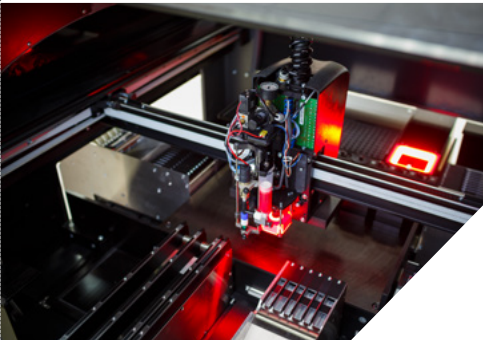
	Основным приоритетом Общества в области менеджмента качества является обеспечение ядерной и радиационной безопасности, конкурентоспособности, качества и надежности проектируемых РУ для АС, конструируемого оборудования и систем для РУ и других объектов атомной энергетики. АО «СНИИП» осуществляет свою деятельность в рамках лицензий, выданных Ростехнадзором:
--	---

Наименование организации, выдавшей документ	Предмет лицензированной деятельности	Регистрационный номер лицензии, сертификата, аттестата	Дата выдачи	Срок окончания действия
Госкорпорация по атомной энергии «Росатом»	Решение о признании организации пригодной эксплуатировать объекты использования атомной энергии	№ ГК-022 от	08.07.2009	бессрочно
СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ»	Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства	№ СРО-С-016-00545-18032011	18.03.2011	бессрочно
СРО НП «СОЮЗАТОМПРОЕКТ»	Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства	№ СРО-П-010-00197-27042012	27.04.2012	бессрочно
Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору	Лицензия на конструирование оборудования для судов и иных плавсредств с ядерными реакторами	№ ЦО-11-102-6752	21.08.2012	21.08. 2017
Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору	Лицензия на изготовление оборудования для судов и иных плавсредств с ядерными реакторами	№ ЦО-12-102-6885	23.10.2012	23.10. 2017
Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору	Лицензия на конструирование оборудования для атомных станций	№ ЦО-11-101-6751	21.08.2012	21.08.2017
Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору	Лицензия на изготовление оборудования для атомных станций	№ ЦО-12-101-6884	23.10.2012	23.10.2017

Наименование организации, выдавшей документ	Предмет лицензированной деятельности	Регистрационный номер лицензии, сертификата, аттестата	Дата выдачи	Срок окончания действия
Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору	Лицензия на эксплуатацию блоков АС, в части выполнения работ и предоставления услуг эксплуатирующей организации при ремонте, реконструкции и модернизации блоков АС	№ ЦО-03-101-5877	15.02.2011	15.02.2016
Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору	Лицензия на сооружение блоков атомных станций (АС), в части выполнения работ и оказания услуг эксплуатирующей организации при строительстве АС	№ ЦО-02-101-6100	17.06.2011	20.06.2016
Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору	Лицензия на эксплуатацию радиационных источников (установок, в которых содержатся радиоактивные вещества)	№ ЦО-03-206-6629	15.06.2012	15.06.2017
Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору	Лицензия на конструирование оборудования для сооружений, комплексов, установок с ядерными материалами, предназначенных для производства, переработки, транспортирования ядерного топлива и ядерных материалов	№ ЦО-11-115-723	23.05.2013	23.05.2018
Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору	Лицензия на конструирование оборудования для атомных станций	№ ЦО-11-101-6751	21.08.2012	21.08.2017
Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору	Лицензия на изготовление оборудования для атомных станций	№ ЦО-12-101-6884	23.10.2012	23.10.2017
Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору	Лицензия на изготовление оборудования для сооружений, комплексов, установок с ядерными материалами, предназначенных для производства, переработки, транспортирования ядерного топлива и ядерных материалов	№ ЦО-12-115-7240	23.05.2013	23.05.2018

Наименование организации, выдавшей документ	Предмет лицензированной деятельности	Регистрационный номер лицензии, сертификата, аттестата	Дата выдачи	Срок окончания действия
Управление ФСБ России по г. Москве и Московской обл.	Лицензия на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну	ГТ № 0065894	16.05.2013	16.05.2018
Управление ФСБ России по г. Москве и Московской обл.	Лицензия на осуществление мероприятий и /или/ оказание услуг в области защиты государственной тайны	ГТ № 0065895	16.05.2013	16.05.2018
Федеральная служба по оборонному заказу	Лицензия на осуществление разработки, производства, испытания, установки, монтажа, технического обслуживания, ремонта, утилизации и реализации вооружения и военной техники	№ 002740 ВВТ-ОПР	22.03.2013	бессрочно
Федеральное Агентство по техническому регулированию и метрологии	Лицензия по изготовлению и ремонту средств измерений	№ 005324-ИР	26.02.2009	26.02.2014
Федеральное Агентство по техническому урегулированию и метрологии	Аттестат аккредитации государственного центра испытаний (испытательной, измерительной лаборатории) средств измерений	Зарегистрирован в Госреестре средств измерений под № 30050-11	30.05.2011	01.05.2016
Федеральное Агентство по техническому регулированию и метрологии	Аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений	№ 01261	08.08.2011	15.08.2016
МЧС РФ Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий	Лицензия на производство работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений	№ 8-2/01054	27.01.2010	27.01.2015
Федеральная служба по интеллектуальной собственности	Свидетельство на товарный знак, зарегистрированный в Госреестре товарных знаков и знаков обслуживания	№ 259857	25.12.2012	23.06.2023

Наименование организации, выдавшей документ	Предмет лицензированной деятельности	Регистрационный номер лицензии, сертификата, аттестата	Дата выдачи	Срок окончания действия
Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)	Лицензия на оказание телематических услуг связи	№ 101876	09.08.2012	09.08.2017
Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)	Лицензия на оказание услуг связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации	№ 101877	09.08.2012	09.08.2017
Российский морской регистр судоходства	Свидетельство о соответствии предприятия на осуществление видов работ	№ 11.00505.110	21.09.11	21.09.2016
Орган по сертификации ООО «РусПромГрупп»	Сертификат соответствия, который удостоверяет, что система экологического менеджмента соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 14001-2007 (ISO 14001:2004)	№ СДС. EP.CM.01158-13	16.08.2013	16.08.2016
Орган по сертификации ООО «РусПромГрупп»	Сертификат соответствия, который удостоверяет, что система менеджмента безопасности труда и охраны здоровья соответствует требованиям ГОСТ 54934-2012 (OHSAS 18001:2007)	№ СДС. EP.CM.01159-13	16.08.2013	16.08.2016
Орган по сертификации ООО «РусПромГрупп»	Разрешение на применение знака соответствия системы добровольной сертификации «ЕвроРус»	№ СДС.Р.01157-13	16.08.2013	16.08.2016



Обеспечение качества изготавливаемой АО «СНИИП» продукции достигается путем проведения мероприятий по разработке и поддержанию в актуальном состоянии руководящих документов и стандартов Общества, регламентирующих порядок ведения основных и вспомогательных процессов СМК и устанавливающих ответственных за это лиц. Проводится расчёт результативности процессов и СМК в целом.

В рамках СМК Общества реализуются следующие мероприятия:

- ↻ пересмотр, актуализация и доведение до сведения работников Политики в области качества;
- ↻ определение и совершенствование процессов СМК путем проведения анализа со стороны руководства, разработки и выполнения мероприятий по совершенствованию СМК;
- ↻ проведение еженедельно совещания «Рапорт»;
- ↻ проведение руководством Общества самооценки своей деятельности;
- ↻ поддержание в актуальном состоянии действующей документации СМК;
- ↻ разработка и актуализация программ обеспечения качества;
- ↻ мониторинг достижения целей в области качества;
- ↻ проведение ежегодной оценки удовлетворенности заказчиков;
- ↻ планирование и проведение внутренних аудитов СМК, разработка и выполнение корректирующих и предупреждающих мероприятий по результатам аудитов с составлением годового отчета по внутренним аудитам;
- ↻ подготовка отзывов на поступающие в Общество нормативные документы;
- ↻ приобретение, учет и хранение нормативной документации и поддержание ее в актуальном состоянии;
- ↻ нормоконтроль конструкторской документации.

В 2014 году разработана и введена в действие СМК, отвечающая требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2011 и ГОСТ РВ 0015-002-2012.

- ↻ Сертификат соответствия системы менеджмента качества № СДС.ЕР.СМ.01157-13, выданный Органом по сертификации «РусПромГруп».
- ↻ Сертификат соответствия системы менеджмента качества № ВР 34.1.5277-2012, выданный Органом по сертификации систем менеджмента качества «ЦентрОборонСерт».

Анализ функционирования СМК и оценка ее эффективности осуществляется в ходе проведения внутренних и внешних аудитов, а также путем проведения расчетов результативности.

В 2014 году было разработано (перевыпущено), согласовано и введено в действие 6 ПОК. Разработанные ПОК устанавливают требования к контролю качества выполняемых работ (услуг) подрядными организациями (контрагентами) Общества.

Разработанные документы СМУ (шт.)				
Вид документа	2011	2012	2013	2014
Программа обеспечения качества (ПОК)	3	4	3	6
Стандарт предприятия (СТП)	2	3	18	4

В общей сложности за 2014 год и первый квартал 2015 года АО «СНИИП» получено 28 сертификатов (сертификация в системе ОИТ и занесение в Госреестр СИ изделий гражданского и военного назначения) согласно Плану сертификации на 2014 г., подтверждающих или дающих право выполнять работы по основным видам деятельности Общества и подтверждающих высокое качество и безопасность выпускаемой продукции.

Данные факты свидетельствуют о высокой степени безопасности продукции Общества и, косвенно, о ее конкурентоспособности.

Для обеспечения осуществления деятельности АО «СНИИП» в 2015 году запланировано получение 39 сертификатов (сертификация в системе ОИТ и занесение в Госреестр СИ).

Таблица с перечнем сертификатов, полученных в 2014 году
(свидетельств об утверждении типа СИ):

№	Наименование изделия	Дата получения сертификата
1	БНН-32П	Сертификат СОИТ (30.10.2014)
2	БДБГ-13Р	Сертификат СОИТ (03.06.2014); Свидетельство утв. типа СИ (23.05.2014)
3	БПА-57Р	Сертификат СОИТ (13.05.2014)
4	БУЭК-1Р	Сертификат СОИТ (03.10.2014)
5	УДЖГ-35Р	Сертификат СОИТ (10.11.2014) – перевыпуск сертификата
6	БДЖГ-13Р	Сертификат СОИТ (10.11.2014) – перевыпуск сертификата
7	Argos (Canberra)	Свидетельство утв. типа СИ (30.07.2014)
8	РАА-01 (ФГУП «ПО «Маяк»)	Свидетельство утв. типа СИ (02.07.2014)
9	РАА-02 (ФГУП «ПО «Маяк»)	Свидетельство утв. типа СИ (30.10.2014)
10	ФД-02М	Сертификат СОИТ (29.12.2014)
11	БКА-51Р	Сертификат СОИТ (10.11.2014) - перевыпуск сертификата
12	БУК-1Р	Сертификат СОИТ (10.11.2014) - перевыпуск сертификата
13	БУК-2Р	Сертификат СОИТ (10.11.2014) - перевыпуск сертификата
14	ИУС МН Ряпушка	Свидетельство утв. типа СИ (31.12.2014)
15	КДУ-8	Свидетельство утв. типа СИ (02.07.2014)
СВРК и СКА		
16	НВ-2-1: УИ-174Р15, УИ-174Р14, ШК-07Р, ШК-08Р	Получены сертификаты в системе сертификации ОИТ на единичные изделия 20.06.2014г.
17	ЛАЭС-2-1: РМ-02Р, УВ-01Р, УВ-03Р, УВ-04Р, ШК-08Р, ШК-10Р, ШС-01Р	Получены сертификаты в системе сертификации ОИТ на единичные изделия 09.10.2014г.

6.3. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Внедрение Производственной системы «Росатом» (далее – ПСР) – отраслевой проект, целью которого является создание на базе лучших образцов отечественного и зарубежного опыта универсальной системы управления комплексной оптимизацией производственных и управленческих процессов предприятий Госкорпорации «Росатом». ПСР ставит своей целью повышение эффективности работы предприятий отрасли, в том числе сокращение затрат и повышение производительности труда до уровня российских и зарубежных конкурентов.

Количество проектов ПСР					
3	4	5	5	4	
2012	2013	2014 план	2014 факт	Прогноз на 2015	
Экономический эффект от проектов ПСР (тыс. руб.)					
23 160	33 698	17 283	17 283	10 620	
2012	2013	2014 план	2014 факт	Прогноз на 2015	
Затраты на реализацию проектов ПСР (тыс. руб.)					
700	3 600	200	200	200	
2012	2013	2014 план	2014 факт	Прогноз на 2015	
Количество поданных и доля реализованных предложений (шт.)					
2012		2013		2014	
12	6	18	16	12	12
Подано	Реализовано	Подано	Реализовано	Подано	Реализовано

Автор – Королев Ю.И.,
регулирующий РЭА и П

КЕЙС ПО ОДНОМУ ИЗ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ:

Устройство для проверки блока детектирования БДГБ-21С (ЖШ2.328.669)
на радиационную устойчивость и кратность ослабления γ-излучения.

Состоит из подъемного механизма, поворотного стола и рельсов для передвижения. Использование данного устройства позволяет значительно сократить время подготовки и проведения проверки. Блок БДГБ-21С весит 200 кг. С установкой на поворотный стол, при помощи подъемного механизма, справляется 1 человек. Применение поворотного стола, установленного на тележке, движущейся перпендикулярно потоку γ-излучения, позволяет установить блок детектирования на расстоянии с точностью ±1мм до источника излучения и поворот вокруг своей оси на каждые 30° без изменения этого расстояния в процессе вращения, что сохраняет точность измерения во всех точках.

Экономический эффект – 2406,6 тыс.руб.

В 2015 году сумма инвестиций АО «СНИИП» в модернизацию производственной базы составит более 72 миллионов рублей, что в два раза больше по сравнению с прошлым годом. Программа технического перевооружения, реализуемая в АО «СНИИП», разработана на период до 2017 года включительно. Она включает в себя совершенствование и обновление метрологической базы, создание специального полигона для комплексных испытаний сложных систем, включая системы контроля и управления реакторными установками (СКУ РУ), а также продолжение обновления станочного парка.



6.4. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ АЭС

Одно из основных направлений деятельности Общества – серийное изготовление отдельного высокотехнологичного оборудования для АЭС на собственной производственной базе. Кроме этого, на производственных площадках АО «СНИИП» изготавливают станковое оборудование, модели, узлы и изделия для испытаний, а также специализированные системы пусконаладочных измерений и эксплуатационного контроля по проектам.

Основной серийной продукцией Общества являются системы контроля управления реакторными установками и оборудование радиационного контроля. Специалисты постоянно дорабатывают и модернизируют оборудование для повышения его безопасности и обеспечения конкурентоспособности. При производстве оборудования для АЭС используется грузоподъемное и специальное оборудование.

Объем изготовленного оборудования для АЭС (руб.)

Наименование продукции	2012	2013	2014
Поставка оборудования на Новоронежскую АЭС (оборудование АСУ ТП в составе: АСРК, СВРК, СКУ ПЗ, КСУС; оборудование КИПиА; оборудование ГЦНА)	4 021 440,00	9 433 986,62	268 910 901,35
Поставка оборудования на Белоярскую АЭС (оборудование АСУ ТП и КИПиА)		141 322 206,72	374 413 077,14
Поставка оборудования на Калининскую АЭС (оборудование АСРК)		4 159 188,48	1 237 519,30
Поставка оборудования на АЭС Бушер (оборудование ЗИП)		4 341 609,81	27 259 831,37
Поставка оборудования на Ленинградскую АЭС (оборудование АСУ ТП и КИПиА)		27 346 365,75	146 106 869,15
Поставка оборудования на Ростовскую АЭС (оборудование АСУ ТП в составе: АСРК, СВРК; оборудование ЗИП; оборудование АСУ ТП и КИПиА)	26 040 240,00	158 049 251,55	100 915 176,01
Поставка оборудования на Смоленскую АЭС (оборудование АСРК и КПД)		11 438 504,52	17 948 490,23
Поставка оборудования на АЭС Куданкулам (оборудование ЗИП)			13 744 853,67
ИТОГО:	30 061 680,00	356 091 113,45	950 536 718,21

В долгосрочной перспективе (к 2020 году) Общество планирует увеличить объемы производства оборудования для АЭС на 270 %.



КОММУНИКАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

7. КОММУНИКАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

61

7.1. ЗАКУПОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Закупочную деятельность АО «СНИИП» осуществляет в строгом соответствии с Единым отраслевым стандартом закупок Госкорпорации «Росатом» (ЕОСЗ). В целях повышения открытости и прозрачности закупочной деятельности Общество производит закупки через открытые конкурентные процедуры закупки в соответствии с ЕОСЗ. Закупочные процедуры проводятся в электронной форме с помощью электронной торговой площадки «Фабрикант», рекомендованной Госкорпорацией «Росатом».

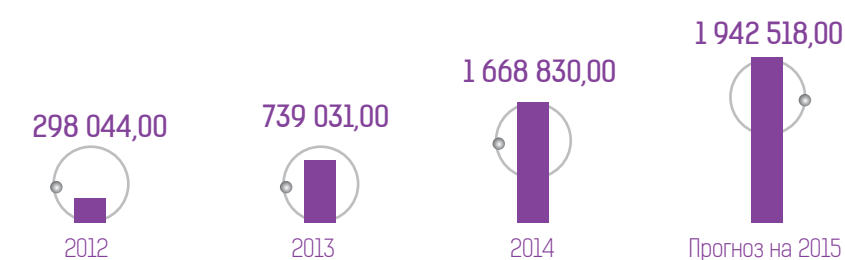
Выписка годовой программы закупок (ГПЗ) Общества, информация о проводимых закупках, поступивших заявках, результаты оценки заявок и принятые решения размещались в отчетном 2014 году и продолжают публиковаться в 2015 году на официальном сайте Госкорпорации «Росатом» <http://zakupki.rosatom.ru>. Обществу путем использования механизмов регулирования цен (переторжки и преддоговорных переговоров с участниками) успешно удавалось снижать начальные договорные цены.

Для повышения эффективности закупочной деятельности и в соответствии с ОРД Госкорпорации «Росатом» в Обществе в 2010 году было сформировано отделение по организации и сопровождению закупочной деятельности. Решение о проведении закупки принимается Единой комиссией по проведению процедур закупки. ЕОСЗ запрещает оказывать какие-либо преференции региональным поставщикам. Тем не менее, основными поставщиками Общества являются региональные поставщики (Москва и Московская область).

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ:

- более чем 50-летний опыт успешного сотрудничества;
- 90% данных поставщиков являются единственными производителями поставляемой продукции в России.

ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ ЗАКЛЮЧЕННЫХ ДОГОВОРОВ СТОИМОСТЬЮ СВЫШЕ 100 ТЫС.РУБ.



Доля закупок внутри дивизиона (%)



Доля открытых закупочных процедур (%)			
74,03	87,39	86,13	90,04
2012	2013	2014	Прогноз на 2015
Доля закупок у субъектов малого и среднего предпринимательства (%)			
47,37	33,78	25,14	25,14
2012	2013	2014	Прогноз на 2015



Наименование КПЭ, единица измерения КПЭ	Уровни выполнения КПЭ			Вес КПЭ %	Тип КПЭ (непрерывный, дискретный, отсекающий)	Фактический уровень выполнения КПЭ
	Нижний уровень	Целевое значение	Верхний уровень			
Скорректированная свободный денежный поток СНИИП млн. руб.	-235,812	-141,836	-86,364	10%	Непрерывный	322,47
Подготовка пресс-релизов по СНИИП	2 ед./мес.	3 ед./мес.	4 ед./мес.	20%	Непрерывный	4,41
Оценка функционального руководителя-Оценка департамента коммуникаций Госкорпорации «Росатом»	0,7	1	1,2	20%	Непрерывный	Выполнено центральное значение
Разработка программы форсирования положительного имиджа СНИИП	Программа разработана и утверждена Коммерческим директором в срок до 15.11.2014	Программа разработана и утверждена Генеральным директором в срок до 01.12.2014	ЦУ + в срок не позднее 15.11.2014	10%	Дискретный	Выполнен нижний уровень
Вовлеченность, %	62	68	71	10%	Непрерывный	66
Оценка качества горизонтального воздействия		Не менее 75% опрошенных сотрудников положительно оценивают работу		-10%	Понижающий	Выполнено центральное значение
Формирование позитивного баланса положительных и отрицательных оценок программ развития атомной энергетики населением РФ, %	56	57	58	20%	Непрерывный	70,3

7.2. МАРКЕТИНГОВЫЕ И PR-КОММУНИКАЦИИ

Ключевой задачей по данному направлению в 2014 году было продвижение бренда и расширение информационного поля Общества. В корпоративных СМИ, на сайте Компании опубликовано 87 информационных материалов, касающихся основных направлений деятельности Общества.

СТАТИСТИКА ИНФОРМАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СМИ:

- Подготовлено 53 пресс-релиза (план – 48)
- Подготовлено 16 материалов для газеты «Вестник АЭМ»
- Материалы для газеты «Страна Росатом» - 14
- Материалы в журнал «Вестник АТОМпрома» – 1
- Материалы в журнал «Атомный эксперт» - 1
- Выходы на радио «Страна Росатом» - 2

Проект обновления корпоративного стиля в АО «СНИИП» реализуется с 2013 года.

ВНЕДРЕНИЕ ФИРМЕННОГО СТИЛЯ

В АО «СНИИП» действует приказ «О введении фирменного стиля». Проект обновления корпоративного стиля в АО «СНИИП» реализуется с 2013 года. Основная цель объединения предприятий АО «Атомэнергомаш» в единый стиль – повышение узнаваемости компаний как единой группы и неотъемлемой части Госкорпорации «Росатом».

В 2014 году в АО «СНИИП» завершен проект перехода на единый фирменный стиль ключевых предприятий дивизиона АО «Атомэнергомаш». К единому фирменному стилю приведены основные носители визуальной идентификации: бланки организационно-распорядительных документов, презентационные, представительские и выставочные материалы, веб-сайт, интерьер, спецодежда.

В 2014 году была организована профессиональная фотосессия производственной базы Института. Наличие актуального фотобанка способствует реализации креативных идей, связанных с продвижением Компании её продукции, наглядной демонстрации современного уровня производственной культуры предприятия.

Помимо этого, АО «СНИИП» принимает участие в федеральных коммуникационных проектах ГК «Росатом»:

Коммуникационный проект	Формат участия
День работника атомной промышленности	Для участие в праздничном концерте ко Дню работника атомной промышленности были подготовлены участники предприятия с большим стажем работы и знаниями истории компании для общения с прессой.
NUKIDS-2014	В рамках предприятия была проведена коммуникационная кампания по данному проекту, однако, участников детей сотрудников от АО «СНИИП» пока нет.
Форсаж-2014	В проект «Форсаж-2014» приняли участие сотрудники института: в составе информационного потока (Буева Юлия), потока «Инновационный лидер» (Албутов Андрей) и «Таланты Росатома» (Михайлов Алексей)

7.3. КОММЕРЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Характеристика выполнения заказов на 2014 год по видам деятельности (тыс. руб.)

Выручка от продаж (работ (услуг	2012	2013	план 2014	факт 2014	Прогноз на 2015
Оборудование по АЭ	61 011	637 145	1 540 419	1 456 247	2 138 533
Оборудование по ТЭ	1 696	9 639	5 615	2 225	
Оборудование по прочим тематикам	215 146	95 383	1 619	80 772	
Проектно-конструкторские работы	8 298	2 636	46 287	34 190	
Прочее	119 028	135 166	81 920	128 754	101 684
ИТОГО:	405 178	879 970	1 675 860	1 702 189	2 240 217

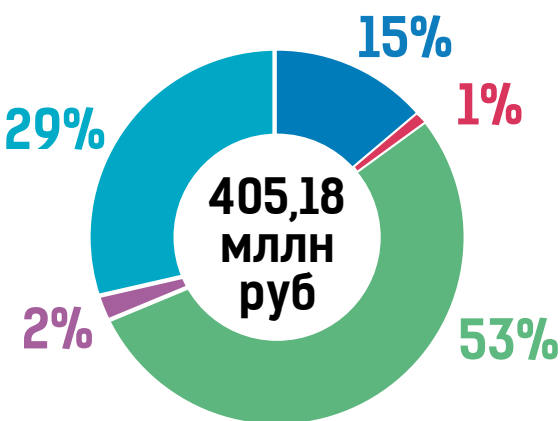
В 2014 году выручка компании составила

1,702 млрд руб.

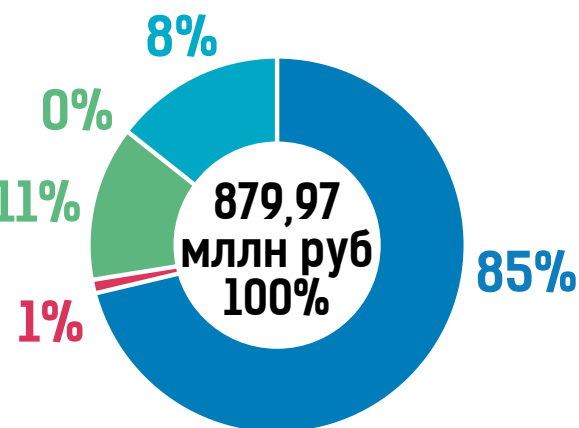
Из них доля по военной тематике составила 29 %, продажа атомной продукции – 57%, 14% – неядерная продукция

Основными заказчиками услуг по НИОКР Общества являются такие организации как ОАО «ПО «Севмаш», ОАО СПМБМ «МАЛАХИТ» и ОАО «Концерн Росэнергоатом». Основными заказчиками услуг Общества в части изготовления и поставки оборудования для АЭ являются такие организации как АО «ВНИИАЭС», ОАО «ЦС «Звездочка», НИЦ «Курчатовский институт», ОАО «ПСЗ «Янтарь» и т.д.

- Оборудование по АЭ
- Оборудование по прочим тематикам
- Прочее
- Оборудование по ТЭ
- Проектно-конструкторские работы



структура выручки в 2012 г



структура выручки в 2013г



структура выручки в 2014г

7.4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Основной своей задачей в международной деятельности АО «СНИИП» считает реализацию коммерчески выгодных высокотехнологичных проектов в интересах Инозаказчиков и научно-техническое сотрудничество с международными организациями в области использования атомной энергии.

Для решения производственных вопросов и участия в различных международных мероприятиях (семинары, конференции, координационные совещания, стажировки) ежегодно около 10 специалистов АО «СНИИП» выезжают в зарубежные страны. По проектам, выполненным с использованием программно-технических средств АО «СНИИП» и с участием Общества в качестве исполнителя отдельных работ, строятся атомные станции в Китае, Индии, Иране и Турции.

В 2014 году Общество приступило к изготовлению системы ВУ АСРК и программного обеспечения для второй очереди АЭС «Тяньвань» и продолжило выполнение работ на объектах Инозаказчика по специальной тематике.

Общество участвует в работах по подготовке тендерной документации для сооружения новых зарубежных АЭС.

Специалисты АО «СНИИП» оказывают техническую помощь и консультационные услуги зарубежным коллегам по сервису, техническому обслуживанию и поставкам дополнительного оборудования для находящихся в эксплуатации приборов и систем, в том числе запасных частей (ЗИП).

Кроме выполнения договорных обязательств и предконтрактной работы, сотрудники АО «СНИИП» принимали участие в других сферах международного сотрудничества:

- в обсуждении вопросов и обмене информацией на международных конференциях, симпозиумах, совещаниях;
- проходили обучение с участием ведущих иностранных спикеров и стажировались в ядерных центрах Западной Европы в рамках корпоративной программы Госкорпорации «Росатом» в Московской школе управления «СКОЛКОВО» - «Управление технологическими инновациями».

В 2014 году приоритет в области международного сотрудничества АО «СНИИП» был направлен на выполнение контрактных и договорных обязательств, основными из которых являлись:

- изготовление и поставка ЗИП для СВРК и СКА АЭС «Куданкулам» (Индия);
- изготовление и поставка ЗИП для СВРК и СКА АЭС «Бушер» (Иран);
- изготовление и поставка АСРК и СКУД второй очереди АЭС «Тяньвань» (Китай);

7.5. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ

Грамотно и своевременно организованное взаимодействие с партнерами и клиентами Компании способствует построению эффективной коммуникации с целевой аудиторией, формированию благоприятного имиджа, привлечению новых потребителей товаров и услуг Общества.

ЗАИНТЕРЕСОВАННАЯ СТОРОНА	ЗАДАЧИ	МЕРОПРИЯТИЯ
Персонал	- Уважение и обеспечение прав любого работника, их равноправие, исключение дискриминации; - Поддержание эффективной системы социальной защиты, обеспечение комфортных и безопасных условий труда; - Создание условий для обмена опытом и его распространение, новых знаний, разработок.	В Компании существуют следующие инструменты взаимодействия с персоналом: - Информирование через корпоративные СМИ; - Внутренний корпоративный портал.
Заказчики	Следование принципам уважения и добросовестности при выполнении своих договорных обязанностей перед заказчиком.	- Участие и проведение специальных мероприятий для партнеров (презентаций, конференций и выставок); - Разработка и производство представительской продукции; - Дизайн, верстка информационных и рекламных материалов; - Заключение договоров на поставку оборудования для гражданской и военной тематики.
Поставщики	- Построение долговременных взаимовыгодных отношений с клиентами и поставщиками, имеющими высокую деловую репутацию; - Создание имиджа надежного партнера; - Следование принципам взаимоуважения, взаимной выгоды, честности и добросовестности.	- Подготовка коммерческих предложений; - Официальные переговоры между руководством заинтересованных сторон; - Подготовка предложений по снижению цен на поставку продукции.

НАУЧНАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



8.1. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2014 году в АО «СНИИП» выполнялись следующие работы, утвержденные планом НИОКР:

ТЕМА «ЛАНТАН-БРОМ» (2 ЭТАП)

Цель работы: Разработка узла детектора на основе LaBr3 для использования в радиометрической и спектрометрической аппаратуре для детектирования аэрозолей I-131, I-132, I-133, I-135. Встраивание узла детектора в блоки и устройства детектирования АСРК.

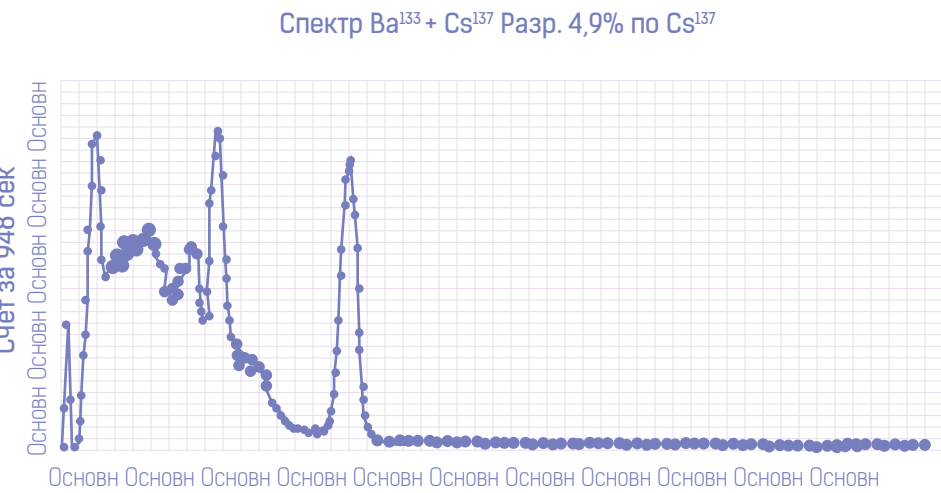
Достигнутый результат за 2014 г.:

- Разработан и изготовлен экспериментальный образец блока детектирования;
- Применен компактный ФЭУ с интегрированным защитным экраном;
- Реализована светодиодная калибровки энергетической шкалы спектра;
- Разработан высоковольтный модуль (для замены импортного модуля HV2520).

ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ:



ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ:



Достигнуто разрешение – 4,9% по Cs-137.

ТЕМА «МОДЕРНИЗАЦИЯ БДАГ-05Р1» (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Цель работы: Разработка блока детектирования с новой малогабаритной защитой из вольфрама, модернизация входящего в состав БДАГ-05Р1 распределителя кранового, разработка двух вариантах исполнения БДАГ-05Р1 – одноканального и двухканального.

Достигнутый результат за 2014 г.:

- Сокращены габариты детектора с 300 до 150 мм за счет применения детектора на основе LaBr3;
- Сокращены габариты блока детектирования за счет применения новой конструкции картриджа в форме сосуда Маринелли;
- Разработан распределитель крановый с керамическими дисками и новым мотор-редуктором;
- Масса блока детектирования в сравнении с прототипом снижена в 4 раза за счет применения вольфрамового сплава в конструкции защит.

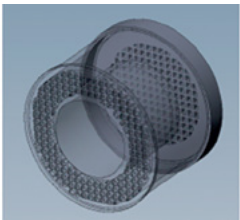
ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ:



Блок детектирования на основе кристалла LaBr3



Картридж



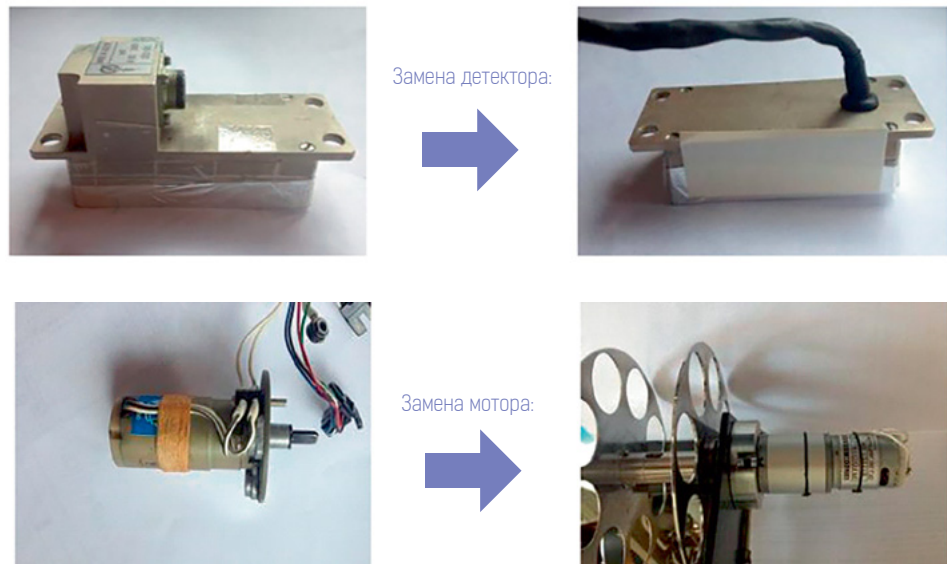
ТЕМА «МОДЕРНИЗАЦИЯ БДАС-04Р» (2 ЭТАП)

Цель работы: Модернизация БДАС-04Р1 в части разработки двух алгоритмов работы и замена снятых с производства электродвигателей.

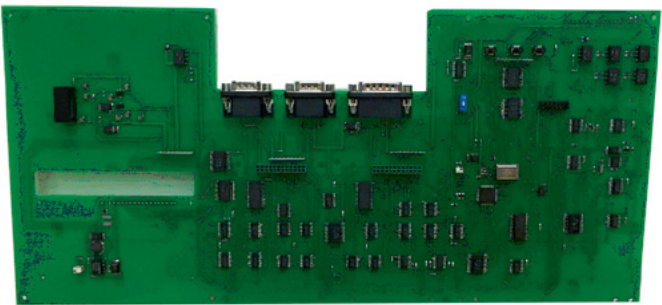
Достигнутый результат за 2014 г.:

- Реализован алгоритм компенсации радона и алгоритм непрерывного измерения объемной активности бета – активных аэрозолей.
- Оптимизирована конструкция блока детектирования за счет:
 - унификации схемотехнических решений и элементной базы;
 - сокращение количества плат в модулях питания, индикации и в узле детекторов;
 - обеспечение возможности оперативного обновления ПО блока без программатора через интерфейс RS-232;
 - замена снятых с производства электродвигателей;
 - применение более технологичного варианта узла детекторов с упрощением конструкции защиты.

ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ:



ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ:
Модернизированная плата:



ТЕМА «ГАЗ-ГХК»

Цель работы: Компоновка и изготовление приборной стойки, макетов аварийного датчика, радиометрического устройства детектирования в чувствительном диапазоне для измерения объемной активности (ОА) инертных радиоактивных газов (ИРГ) в составе комплекса технических средств (далее КТС ИРГ) в диапазоне от 1000 до 10¹⁷ Бк/м³.

Достигнутый результат за 2014 г.:

- Комплекс технических средств разработан и изготовлен;
- Проведены лабораторные испытания КТС ИРГ;
- Осуществлен успешный запуск и испытания КТС ИРГ на площадке Заказчика (ФНУП ФЯО «ГХК»).

ВНЕШНИЙ ВИД КТС ИРГ:



Внешний вид блока детектирования ОА ИРГ в диапазоне от 10¹² до 10¹⁷ Бк/м³.

«АЛМАЗ» [2 ЭТАП]

Цель работы:

- Доработка электронных схем и конструкции прототипа блока детектирования (БД) фотонного излучения с новым детектором АДИИ-Д-11 на основе алмазных структур;
- Изготовление образца БД;
- Исследование основных параметров БД (диапазон измерения, энергетический диапазон, основная погрешность, условия эксплуатации, влияние других видов ИИ и т.д.).

Достигнутый результат за 2014 г.:

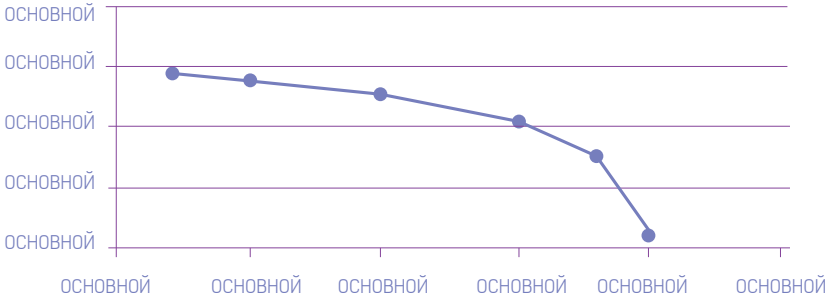
- Доработаны схемы;
- Изготовлен образец БД;
- Проведены эксперименты по определению границ диапазона измерения с детекторами разных производителей, анизотропии чувствительности (6%) и проверка влияния высокой температуры (до 200 °С) на чувствительность БД (в соответствии с требованиями ТЗ).

ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА ДЕТЕКТИРОВАНИЯ: ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ БЛОК + ДЕТЕКТОР:

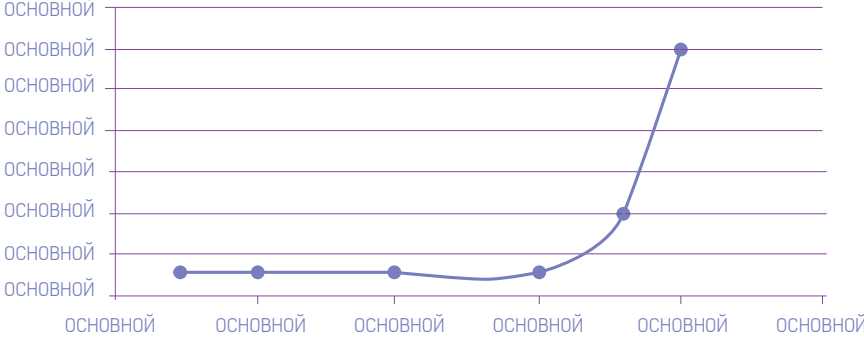


РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ТЕМПЕРАТУРНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ УСТРОЙСТВА ДЕТЕКТИРОВАНИЯ: (ПРОВЕДЕНЫ НА СПЕЦИАЛЬНОМ СТЕНДЕ ФГУП НИТИ ИМ. АЛЕКСАНДРОВА)

Детектор Белорусского Государственного Университета (БГУ)



Детектор ООО "УралАлмазИнвест"



«КАДМИЙ ТЕЛЛУРИД»

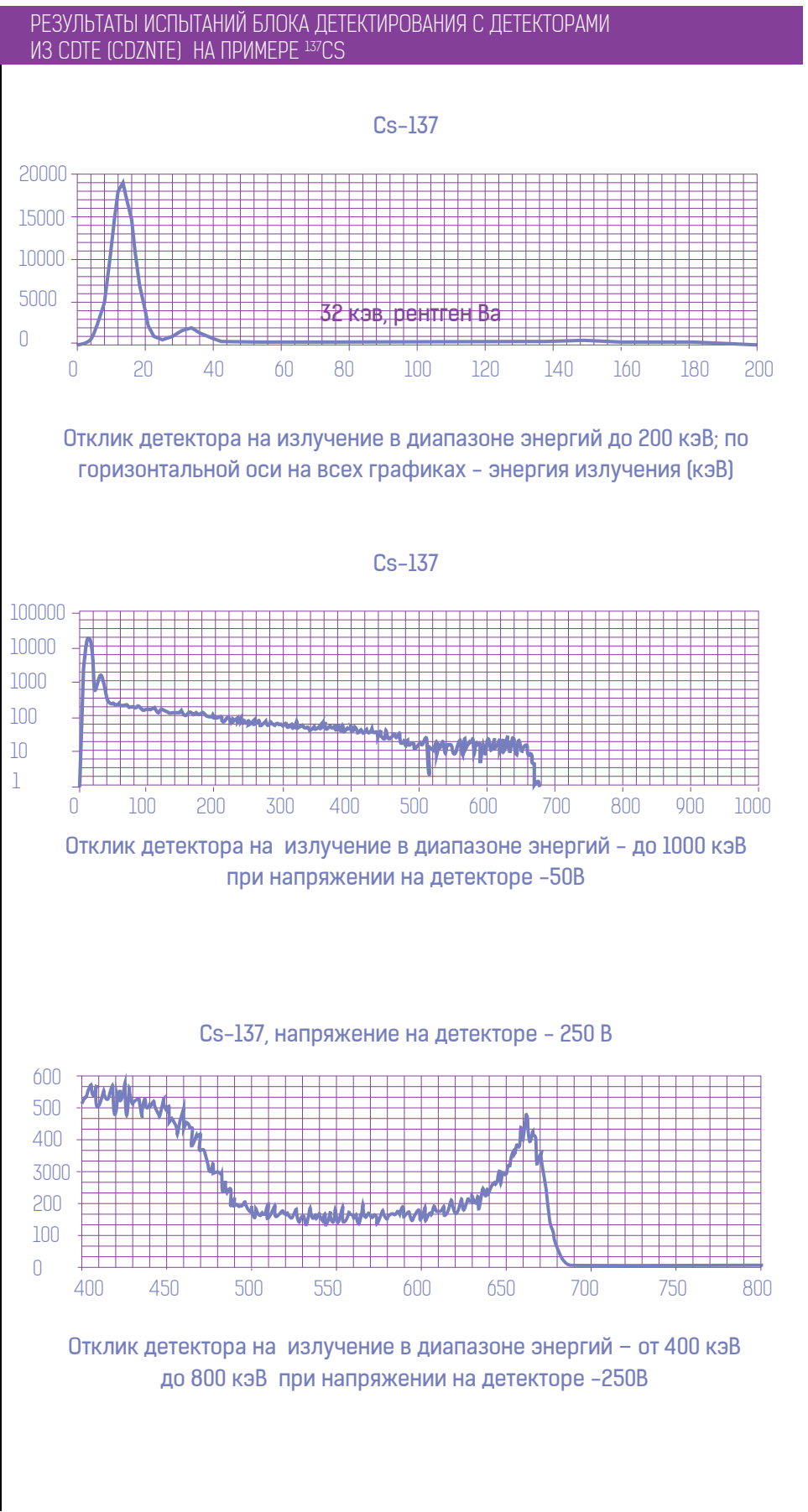
Цель работы: Исследование характеристик экспериментальных образцов блоков детектирования с детекторами из CdTe (CdZnTe).

Достигнутый результат за 2014 г.:

- Разработана конструкторская документация на макет блока детектирования, в котором используется полупроводниковый детектор на основе CdTe (CdZnTe) и на макет блока управления;
- Изготовлен образец блока детектирования для измерения объемной активности газовых и жидких сред с блоком управления;
- Проведены лабораторные испытания с целью определения основных метрологических характеристик блоков детектирования и приборов.

ВНЕШНИЙ ВИД ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО БЛОКА И УЗЛА ДЕТЕКТИРОВАНИЯ:





ТЕМА «МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ИУС МН И УСТАНОВОК КДУ-8»

Цель работы: Модернизации системы ИУС МН и установок КДУ-8, позволяющая осуществить полный отказ от применения комплектующих изделий и компонентов иностранного производства в узлах составных частей системы ИУС МН;

- 100% обеспечение возможности замещения существующих узлов при сопровождении текущих заказов.
- Замена узлов содержащих импортные комплектующие;
- Реализация программы импортозамещения.



Примечание – Необходимость работы подтверждена Решением протокола заседания совета ВПК при Правительстве РФ по кораблестроению №ВПК (9С-8)-10(5) от 06.06.2014 г., запрос ЦКБМТ «Рубин» (Вх. №№ 50-2784, 50-2793) об импортозамещении электрорадиоизделий иностранного производства (ЭРИ ИП), входящих в систему ИУС МН, письмо 529 ВП МО РФ.

Достигнутый результат за 2014 г.:

- Разработаны технические требования на доработку узлов;
- Разработаны программы и методики технических испытаний;
- Разработаны принципиальные схемы модернизированных узлов.

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩАЯ СИСТЕМА МНОГОЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ (ИУС МН)

ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАДИАЦИОННО-ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КОРАБЛЕЙ С ЯЭУ

ТАБЛО КОМАНДИРА

УСС-19СМ



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ

УНО-182С



УСС-19СМ



ПУЛЬТ ВРАЧА

УИ-149СМ



УСС-19СМ2



ПУЛЬТ АВАРИЙНОГО КОНТРОЛЯ

БЧА-01СМ



УУМ-16СМ



РИГ-02СМ



КИД-08СМ3



УНО-184С



УФК-05С4



УКК-52С2



УИЦ-02СМ



ЯС-3-04



УКК-14С



БДБН-10С



Измерение плотности потока
быстрых нейтронов
 $4 \cdot 10^{-4} - 4 \cdot 10^{-6} \text{ н} \cdot \text{м}^{-2} \cdot \text{с}^{-1}$

БДРГ-15С



Измерение МПД
в аварийных условиях
 $10^{-2} - 10^2 \text{ Гр} \cdot \text{ч}^{-1}$

БДГБ-25С

ПДПГ-03С



БИ-05С



МРЗ-23Г



ВБ-07А1



БУМ-204С



Измерение концентрации нуклидов
Kг-88 и Хе-138 в воздухе помещений
 $1,1 \cdot 10^{-3} - 1,1 \cdot 10^6 \text{ Бк} \cdot \text{м}^{-3}$

БДГБ-21С

ПДГБ-03С



БИ-03С



МРЗ-23Г



ВБ-07А1



БУМ-204С



Измерение концентрации ИРГ
в технологических средах в воздухе помещений
 $3,7 \cdot 10^{-4} - 3,7 \cdot 10^6 \text{ Бк} \cdot \text{м}^{-3}$

УДАБ-07С1

БДАБ-20С1



БИ-41С



МРЗ-16Г



ВБ-07А1



БУМ-204С



Измерение бета-активных аэрозолей
в забортном воздухе
 $3,7 \cdot 10^1 - 3,7 \cdot 10^6 \text{ Бк} \cdot \text{м}^{-3}$

УДЭГ-07С

БДРГ-21С



БИ-12С



Измерение поглощенной
дозы гамма-излучения $10^{-2} - 10^2 \text{ Гр} \cdot \text{ч}^{-1}$

БДПН-22С



Измерение плотности потока
промежуточных нейтронов
 $3 \cdot 10^{-6} - 3 \cdot 10^{-8} \text{ н} \cdot \text{м}^{-2} \cdot \text{с}^{-1}$

БДГГ-02С



ПДПГ-03С



БИ-06С



Измерение объемной активности
ИРГ в аварийных ситуациях
 $3,7 \cdot 10^4 - 3,7 \cdot 10^6 \text{ Бк} \cdot \text{м}^{-3}$

БДЖГ-10С

ПДПГ-01С



Измерение продуктов активности
продуктов деления в забортной воде
 $3,7 \cdot 10^1 - 3,7 \cdot 10^6 \text{ Бк} \cdot \text{м}^{-3}$

БДМБ-06С

БДМБ-05С



Измерение МПД в кожных покровах
от бета-излучения
 $10^{-2} - 10^3 \text{ Вб} \cdot \text{ч}^{-1}$ $10 - 10^4 \text{ Гр} \cdot \text{ч}^{-1}$

БДРГ-18С

ПДГГ-02С



БИ-02С



Измерение МПД гамма-излучения
 $10^{-6} - 10^6 \text{ Гр} \cdot \text{ч}^{-1}$

БДГБ-21С2



Измерение концентрации ИРГ в технологических средах
и в воздухе помещений $3,7 \cdot 10^4 - 3,7 \cdot 10^6 \text{ Бк} \cdot \text{м}^{-3}$

БДПН-01С



Измерение плотности потока
запаздывающих нейтронов $10^5 - 10^6 \text{ н} \cdot \text{м}^{-2} \cdot \text{с}^{-1}$

ЗИП

ТЕМА «ШЛЮЗ-М»

Цель работы: Разработка изделия «Шлюз-М», которое будет совмещать функции устройств обработки данных от блоков детектирования и измерительных каналов нижнего уровня АСРК и функции шлюзового оборудования для передачи на верхний уровень АСРК.

Достигнутый результат за 2014 г.:

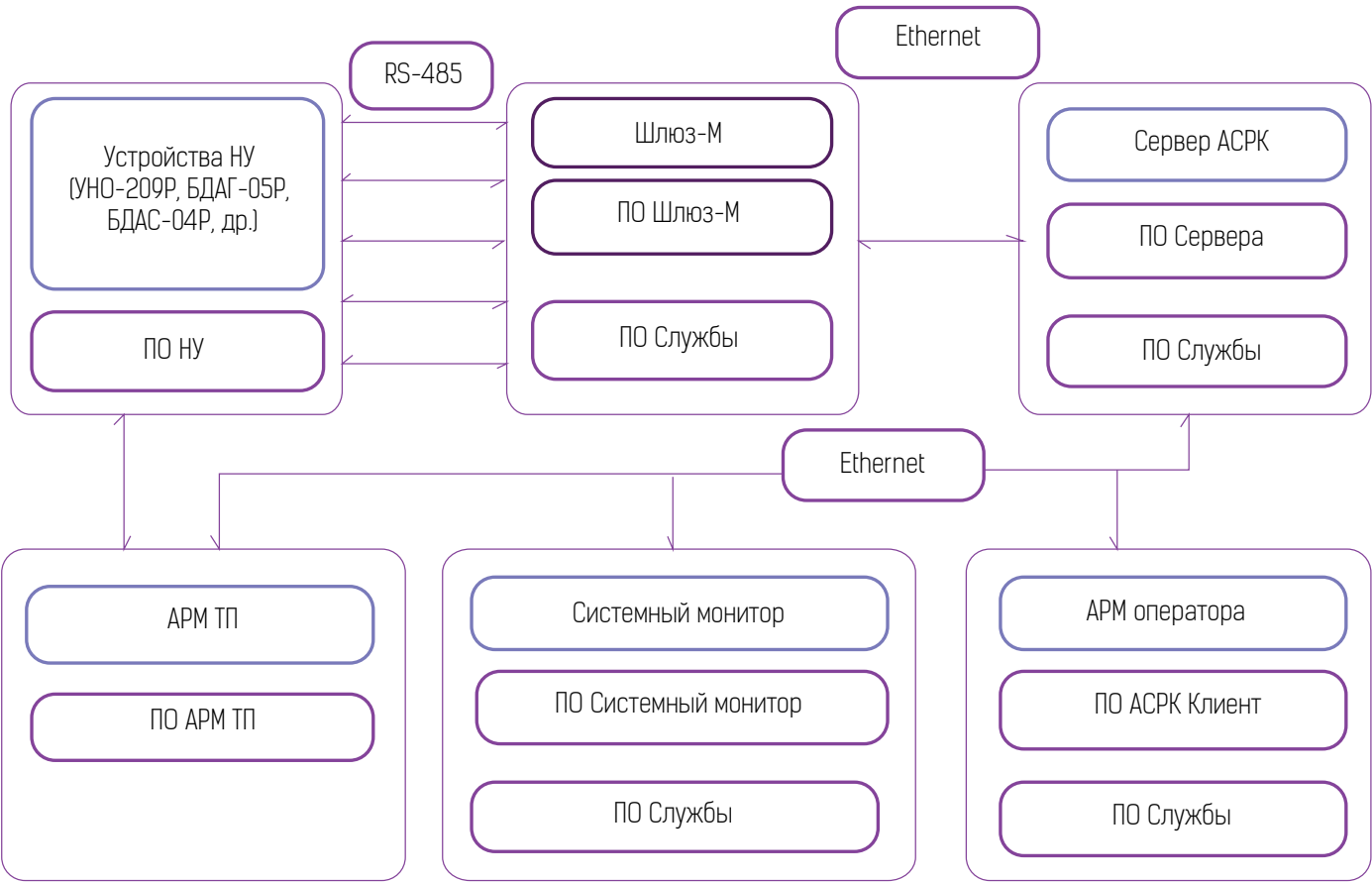
- Изготовление модернизированного опытного образца;
- Разработка специального ПО и основных протоколов обмена данными, инвариантного относительно операционной системы;

Характеристики ПО:

- Универсальность общего и специального ПО;
- Инвариантность относительно применения для различных программно-технических комплексов (ПТК) с различными операционными системами (О/С);
- Основные операционные системы – семейства Linux и Windows;
- Обеспечение преемственности и возможности использования основных программных «заделов-наработок» по расчетной обработке и информационным обменам между верхним и нижним уровнями АСРК;
- Интеграция с разработанным драйвером обмена данными по протоколу Modbus RTU;
- Обеспечение возможности расширения и добавления новых расчетных алгоритмов для АСРК нового поколения.
- Подготовка документации для регистрации ПО как результата интеллектуальной деятельности (РИД).



ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА ДЕТЕКТИРОВАНИЯ: ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ БЛОК + ДЕТЕКТОР:



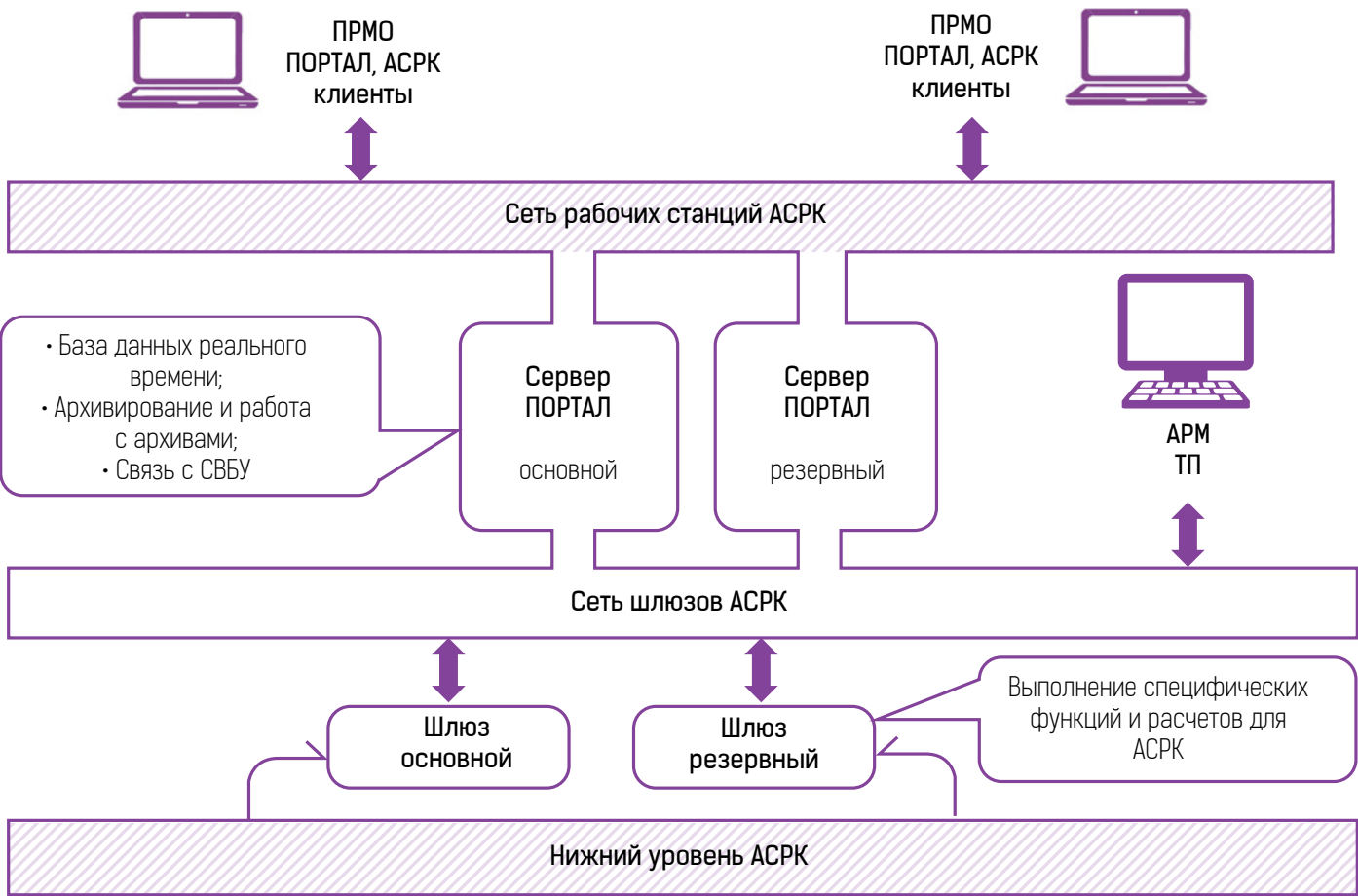
ТЕМА «ИНТЕГРАЦИЯ»

Цель работы: Методическая разработка и выполнение «Пилотного проекта» интеграции подсистем АСРК нескольких энергоблоков некоторой отдельной АЭС.

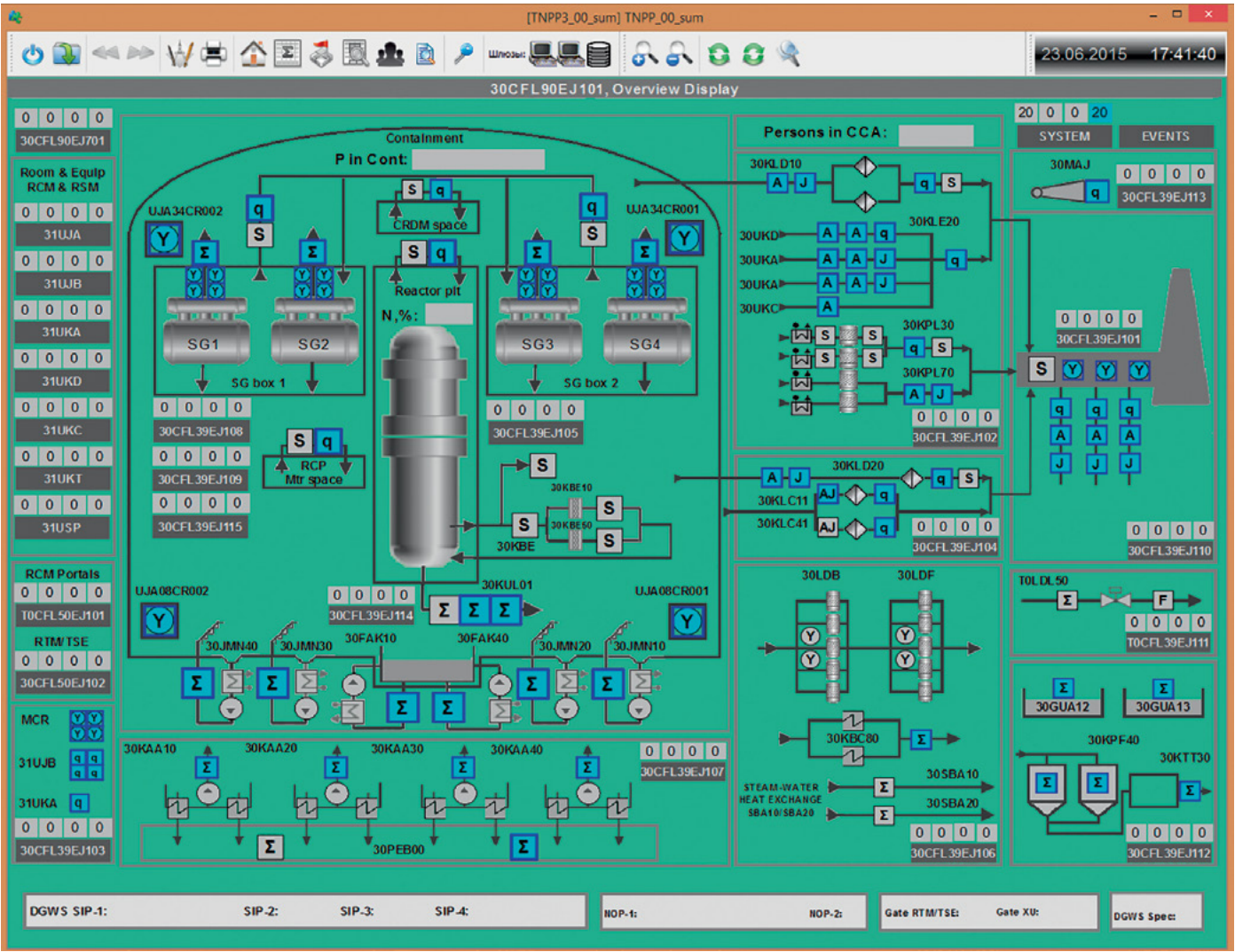
Достигнутый результат за 2014 г.:

- Разработан и внедрен «Пилотный проект интеграции АСРК блоков №3 и №4 в единую систему АСРК 2-й очереди Калининской АЭС».
- Выполнена частичная интеграция АСРК 2-й очереди Калининской АЭС с использованием инструментария АРМ технической поддержки (АРМ ТП) разработки АО «СНИИП»
- Разработана «Методика интеграции подсистем АСРК 1-й очереди Калининской АЭС без применения системы ПОРТАЛ на основе ПО сервера и ПО шлюзов разработки АО «СНИИП».

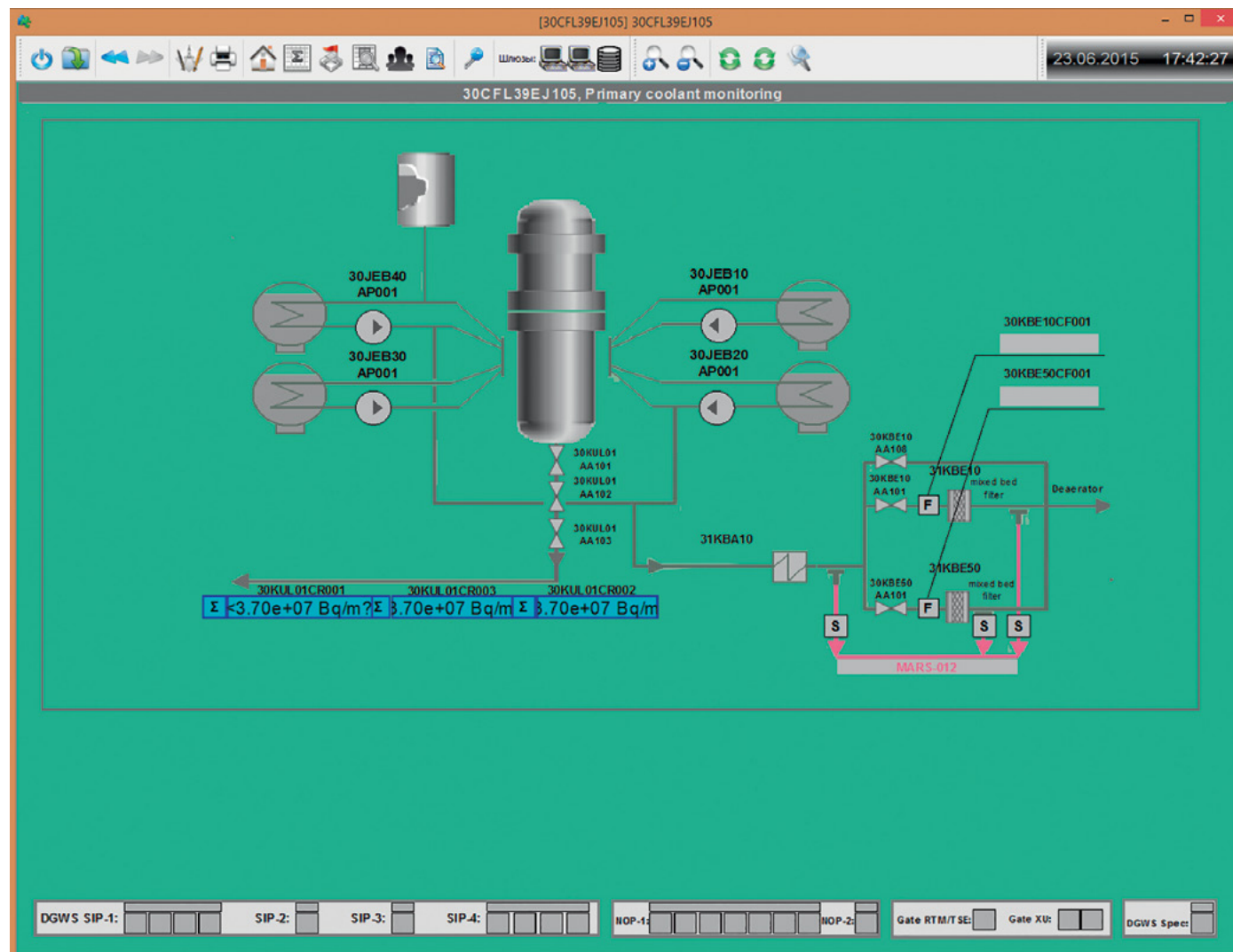
СТРУКТУРА ВУ, НУ И ШЛЮЗОВ АСРК:



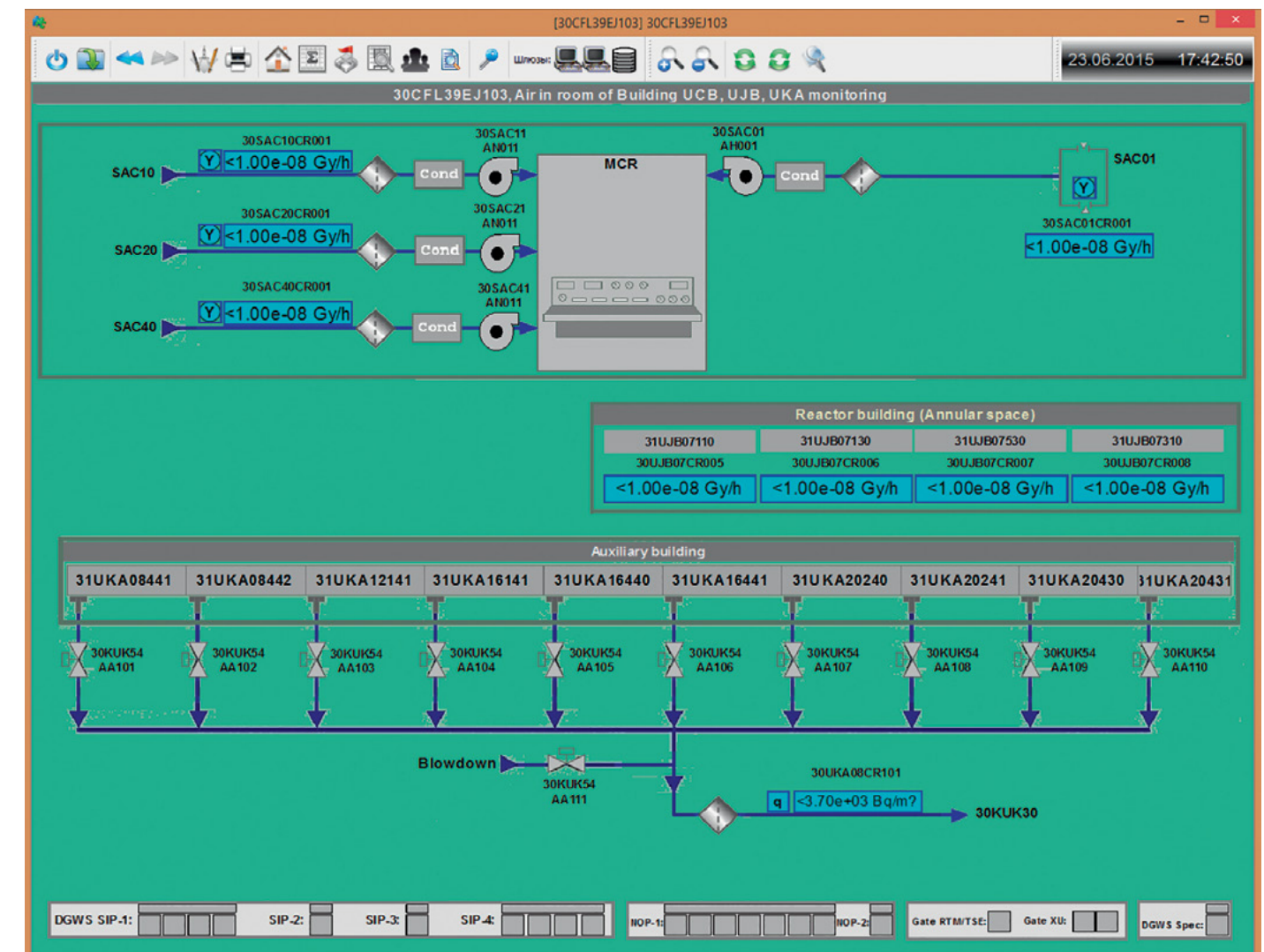
ВИДЕОКАДР (1):



ВИДЕОКАДР (2):



ВИДЕОКАДР (3):



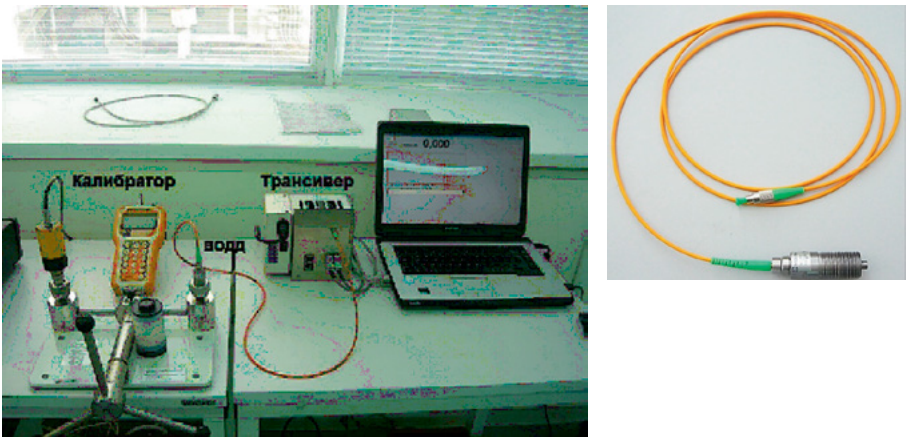
ТЕМА «ОПТОВОЛОКНО»

Цель работы: Разработка опытных образцов датчиков давления и температуры для применения в 1 и 2 технологических контурах АЭС с реакторными установками ВВЭР-1000 и ВВЭР – ТОИ.

Достигнутый результат за 2014 г.:

- Разработаны и изготовлены опытные образцы волоконно-оптического датчика температуры (ВОДТ) и волоконно-оптического датчика давления (ВОДД);
- В 2015 г. запланированы стендовые испытания на полномасштабных стендах реакторов ВВЭР на базе ЭНИЦ.

ИСПЫТАНИЯ ОПТОВОЛОКОННОГО ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ:



ОАО «СНИИП» и ООО «СП «ИНТЕЛ-СИСТЕМЫ»

ПРОТОКОЛ № 06

калибровка датчика давления волоконно-оптического

Тип (модель): ВОДД-10-А

Заводской номер: 005

Год выпуска: 2014 г.

Диапазон входной величины: 0 ... 10 МПа

Опытный

Протокол измерений №05 от 07.05.2014г.

Сенсор: 2013 г., Трансивер: 2014 г.

Диапазон выходной величины: 0 ... 10 МПа

Средства калибровки:

Пресс гидравлический «ПГ 700» № 008 05

Калибратор статического давления «ЭнМетро-Паскаль-02» № 0135

Эталонный модуль измерения статического давления «Д250» № 0463

Условия калибровки:

Температура окружающего воздуха: 22,5 °С

Атмосферное давление: 100,97 кПа

Относительная влажность: 35,1 %

Напряжение питания: 220 В 60 Гц

Результаты калибровки:

Внешний осмотр: годен

Проверка герметичности: годен

Контрольные точки, % от диапазона	Прямой ход			Обратный ход			Вариация, %, при 5 МПа
	Давление, под, МПа	Давление, под, МПа	Погрешность, %	Давление, под, МПа	Давление, под, МПа	Погрешность, %	
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20	2,00	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	
40	4,00	4,03	0,30	4,00	3,98	-0,20	1,30
60	6,00	6,02	0,20	6,00	5,98	-0,40	
80	8,00	8,02	0,20	8,00	7,94	-0,60	
100	10,00	10,03	0,30	10,00	9,9	-1,00	

Действительное значение приведенной погрешности:

-1,00 %

Предел допускаемой основной погрешности:

±1,00 %

Действительное значение вариации:

1,30 %

Предел допускаемого значения вариации:

±1,00 %

Заканчиваем: Датчик годен для опытной эксплуатации при разработке и организации производства серийных образцов.

Дата калибровки: 07.05.2014 г. (Начало 10:17:05 Окончание 11:08:57)

Калибровку выполняли инженеры: Байдов М.С.

Главный мастер ОАО «ЛОМО»: Устинов Г.А.

8.2. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

В отчетном 2014 году работниками Общества было опубликовано 18 работ. Публикации специалистов Общества посвящены различным научно-техническим аспектам обеспечения безопасности и конкурентоспособности автоматизированных систем контроля и управления РУ, средств радиационного и технологического контроля, развитию и модернизации информационно-измерительных систем, а также вопросам эргономики и стандартизации при разработке и проектировании объектов использования атомной энергии.

Количество научных работ и статей, ед.



В 2014 году 28 специалистов приняли участие в различных научно-технических семинарах, конференциях и форумах, на которых было представлено 19 докладов.

- Наиболее значимые доклады и статьи специалистов АО «СНИИП» в 2014 г.:
- А.С. Гордеев Конъюнктура и задачи эргономики в начале 2013 года: экспресс-анализ // X международной научно-практической конференции «БУДУЩЕЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ - 2014». – Обнинск: ИАТЭ НИЯУ МИФИ, 2014.
 - Панфилов А.В. Реализация функций сигнализации в составе автоматизированных систем радиационного контроля // Ежегодная отраслевая научно-практическая конференция «Ядерное приборостроение 2014». – Москва, 23 – 24 апреля 2014г.
 - Ризин А.И., Фертман Д.Е., Цой Н.В., Чебышов С.Б. Актуальные вопросы практической метрологии систем радиационного контроля СРК для ВМФ // Ежегодная отраслевая научно-практическая конференция «Ядерное приборостроение 2014». – Москва, 23 – 24 апреля 2014г.
 - Андрианов Т.В. Развитие линейки блоков и устройств детектирования из состава системы ИУС МН // Ежегодная отраслевая научно-практическая конференция «Ядерное приборостроение 2014». – Москва, 23 – 24 апреля 2014г..
 - Бойко А.В. Комплект индивидуальных дозиметров // Ежегодная отраслевая научно-практическая конференция «Ядерное приборостроение 2014». – Москва, 23 – 24 апреля 2014г.
 - Кашкин В.В. Развитие системы ИУС МН // Ежегодная отраслевая научно-практическая конференция «Ядерное приборостроение 2014». – Москва, 23 – 24 апреля 2014г.
 - Гордеев А.С., Черкашин И.И., Чебышов С.Б., Шаталин Б.С. К вопросу о поколениях автоматизированных систем радиационного контроля //Девятая Международная научно-техническая конференция «Безопасность, эффективность и экономика атомной энергетики», – г. Москва, 21-23 мая 2014 г.

8. А.Н. Албутов Доклад // Международный форум молодых энергетиков и промышленников «Форсаж 2014».

9. Книжник А.С., Федорченко С.Н., Чебышов С.Б.. Промышленные широкодиапазонные блоки детектирования мощности дозы гамма-излучения, поглощенной в воздухе // АНРИ. – 2014.

10. Гордеев А.С. Автоматизированные системы радиационного контроля и мониторинга окружающей среды: структура, функции, состав и перспективы развития // Семинар Интернет-школы ЕврАзЭС-2014. - Москва, 2014.

Одним из важных направлений деятельности является выявление охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности Общества и закрепление прав на них в соответствии с законодательством Российской Федерации.

ДАННЫЕ ПО ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Вид документа		2012	2013	2014	Итого
Заявки	на изобретение	-	1	-	1
	на полезную модель	4	1	1	6
	на программу для ЭВМ	-	3	1	4
Патенты/ свидетельства	на изобретение	-	1	-	1
	на полезную модель	3	1	2	6
	на программу для ЭВМ	-	-	3	3
Всего:		7	7	7	21

В соответствии с требованиями Российского законодательства проводятся работы по организации выплат вознаграждений авторам.

8.3. РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ (АСРК)

Основными направлениями эволюционного развития автоматизированных систем радиационного контроля (АСРК) в деятельности АО «СНИИП» являются:

- повышение качества и достоверности измерительной информации;
- сокращение себестоимости и срока изготовления оборудования;
- выполнение требований заказчика по метрологическим и эксплуатационным характеристикам изделий;
- возможность построения АСРК по децентрализованной и гибридной структуре с глубокой самодиагностикой технических средств;
- повышение надежности, ремонтопригодности и эргономических свойств оборудования;
- расширение функциональных возможностей специализированного программного обеспечения.

В рамках данных направлений технологического развития ведутся работы по модернизации серийно выпускаемых изделий, разработке новых средств

измерений с унифицированными элементами, дополнение номенклатуры продукции отсутствующими аналогами. Все работы направлены на обеспечение конкурентоспособности АСРК.

Общество продолжает работать над созданием новых блоков и устройств детектирования на основе новых детектирующих элементов:

1. Средства измерений объемной активности аэрозолей, йодов и благородных газов осколочного происхождения.
- В 2014 году в целях разработки и модернизации средства измерений объемной активности аэрозолей, йодов и благородных газов осколочного происхождения проводились следующие НИОКР:

«МОДЕРНИЗАЦИЯ БДАГ-05Р1»

Основная задача данной работы – улучшить метрологические характеристики и сократить габаритные размеры блока детектирования БДАГ-05Р1 (предназначен для измерения объемной активности радиоактивных изотопов йода в парогазовом состоянии) за счет применения нового сцинтилляционного детектора на основе LaBr3 и новой конструкции картриджа в форме сосуда Маринелли, уменьшения массы блока, благодаря применению вольфрамового сплава в конструкции защиты, а также повышение надежности работы за счет использования вновь разработанного распределителя кранового с керамическими дисками и использования нового мотор-редуктора.

Объем финансирования по данной работе в 2014 г. составил 1823,678 тыс. руб.

«МОДЕРНИЗАЦИЯ БДАС-04Р»

Основная задача данной работы – улучшить метрологические характеристики блока детектирования БДАС-04Р (предназначен для измерения объемной активности радиоактивных аэрозолей в дисперсной фазе), реализовав алгоритм компенсации радона и алгоритм непрерывного измерения объемной активности бета – активных аэрозолей, а также упростить конструкцию защиты и сократить количество электронных узлов за счет унификации схемотехнических решений и элементной базы.

Объем финансирования по данной работе в 2014 г. составил 1099,328 тыс. руб.

«ГАЗ»

Основная задача данной работы – разработка широкодиапазонного блока детектирования объемной активности бета – активных инертных радиоактивных газов, используя сцинтилляционный высокочувствительный узел детектирования для измерения малых объемных активностей и узлы детектирования на основе ППД для измерения средних и больших (аварийных) объемных активностей, уменьшив при этом масс-габаритные характеристики, используя вольфрамовый сплав в конструкции защиты.

Объем финансирования по данной работе в 2014 г. составил 744,193 тыс. руб.

2. Средства измерений мощности дозы гамма-излучения, в том числе в условиях МПА; В 2014 году выполнялась НИОКР (шифр темы «Алмаз»), в рамках которой были проведены работы по усовершенствованию конструкции и электронных схем узлов прототипа блока детектирования (БД) на основе алмазных структур, предназначенного для измерения мощности дозы гамма-излучения, в том числе в условиях МПА. Были проведены исследования основных параметров БД (диапазон измерения, энергетический диапазон, основная погрешность, условия эксплуатации, влияние других видов ИИ и т.д.), а также проведены эксперименты по определению границ диапазона измерения с алмазными структурами разных производителей, анизотропии чувствительности и проверка влияния высокой температуры (до 200 ОС) на чувствительность БД (в соответствии с требованиями ТЗ).
Объем финансирования по данной работе в 2014 г. составил 1784,990 тыс. руб.
3. Средства измерений активности жидких сред и воды;
4. Программно-технические средства верхнего уровня и устройства промежуточной обработки информации, питания и коммутации, управления и сигнализации; В 2014 году выполнялись работы, направленные на дальнейшее совершенствование программного обеспечения (ПО) программно-технических средств среднего и верхнего уровней. По данному направлению были выполнены следующие работы:

«ШЛЮЗ-М»

Основная задача данной работы – разработка специального ПО и основных протоколов обмена данными, инвариантного относительно операционной системы, что позволило достичь универсальности общего и специального ПО, добиться инвариантности применения ПО для различных программно-технических комплексов (ПТК) с различными операционными системами (ОС семейства Linux и Windows), обеспечить преемственность и возможность использования основных программных «заделов-наработок» по расчетной обработке и информационным обменам между верхним и нижним уровнями АСРК, обеспечить возможность расширения и добавления новых расчетных алгоритмов для АСРК нового поколения.
Объем финансирования по данной работе в 2014 г. составил 898,054 тыс. руб.

«ИНТЕГРАЦИЯ»

Основная задача данной работы – разработка и внедрение «Пилотного проекта интеграции АСРК блоков №3 и №4 в единую систему АСРК 2-й очереди Калининской АЭС», что позволило осуществить возможность управления оборудованием нижнего уровня двух блоков с использованием инструментария АРМ технической поддержки (АРМ ТП) разработки АО «СНИИП». Дополнительно была разработана «Методика интеграции подсистем АСРК 1-й очереди Калининской АЭС» без применения системы ПОРТАЛ на основе ПО сервера и ПО шлюзов разработки АО «СНИИП».

8.4. РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

В рамках корпоративной программы внедрения подхода и стандартов системной инженерии в управление ключевыми объектами и технологиями атомной отрасли в АО «СНИИП» ведутся работы по внедрению Производственной системы «Росатом» (ПСР), используемой на всех стадиях жизненного цикла. Главной целью внедрения подходов ПСР в аспекте совершенствования технологии проектирования является повышение производительности труда, снижения непроизводительных потерь ресурсов и времени, сокращение продолжительности этапов разработки и конструирования при сохранении высокого уровня качества.

Цели развития технологии проектирования:

- создание автоматизированной системы конструкторско-технологической подготовки производства с помощью внедрения PDM-системы и изменения внутренних регламентов;
- интеграция технологической электронной базы данных с документами конструкторского отдела и разрабатывающих подразделений посредством локальной вычислительной сети предприятия;
- синхронизация электронных архивов службы управления качеством, конструкторского отдела, разрабатывающих подразделений и производства на базе корпоративного портала и корректировки бизнес-процессов Системы менеджмента качества.

Для достижения данных целей в АО «СНИИП» ведется подготовка к внедрению автоматизированной системы конструкторско-технологической подготовки производства, внесены соответствующие пункты в комплексную программу технического перевооружения и проводится последовательное обновление ИТ-инфраструктуры.

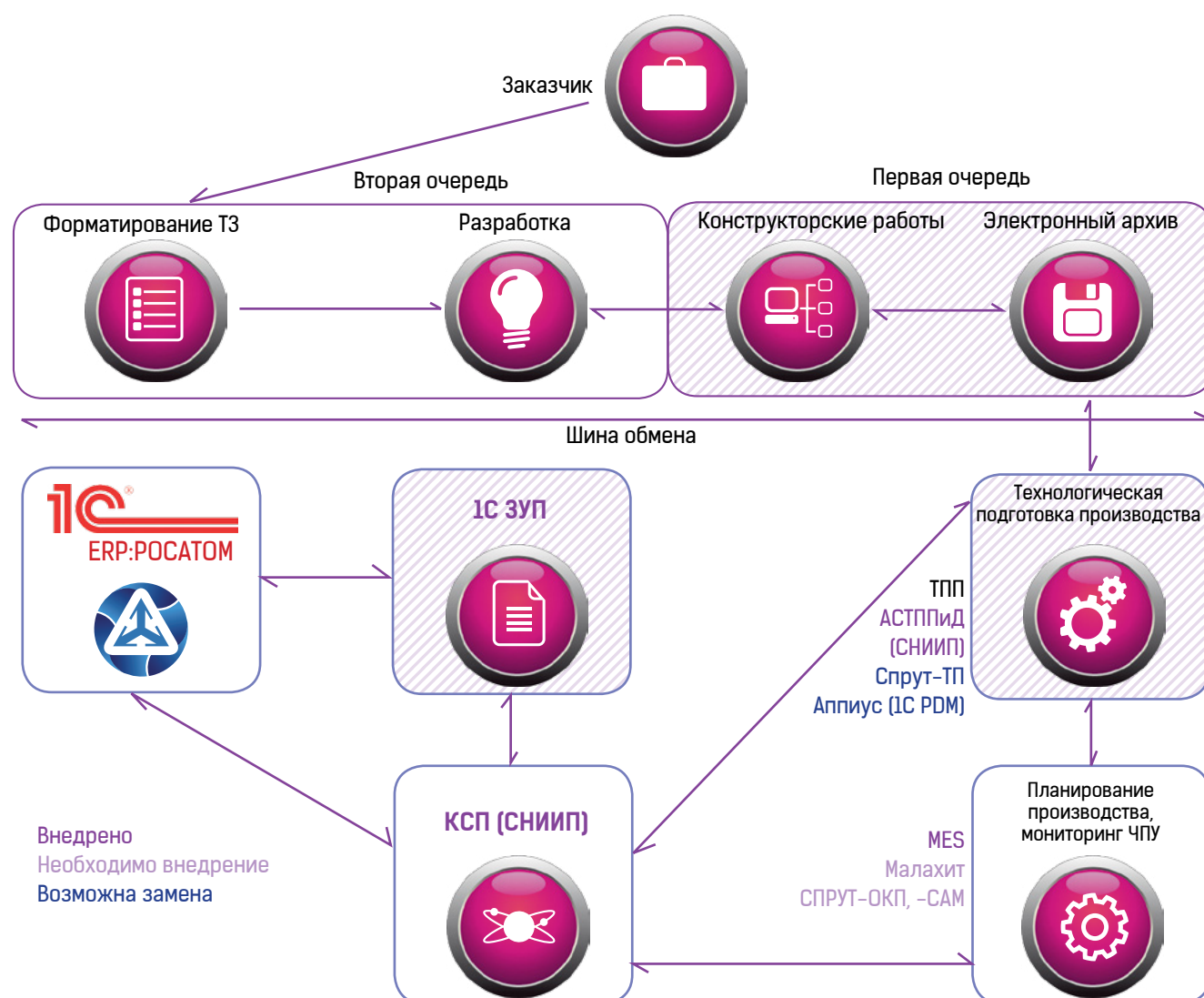
В 2014 году были выполнены работы по усовершенствованию структуры взаимодействия подразделений Общества на всех этапах выполнения:

- научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, начиная с разработки технических заданий и заканчивая испытаниями опытных образцов;
- изготовления изделий, комплексов и систем, начиная с технологической подготовки производства и заканчивая отгрузкой продукции со склада готовой продукции. Проведен анализ существующих на рынке программных продуктов автоматизированных систем проектирования и систем управления предприятием с целью определения оптимального состава программного обеспечения, проработки возможностей стыковки интерфейсов программных продуктов для реализации комплексной автоматизированной системы в рамках разработанной структуры взаимодействия подразделений общества.

Проведены работы по установке, и введены в эксплуатацию автоматизированные системы расчета заработной платы сотрудников Общества «1С ЗУП» и автоматизированной системы подготовки календарно-стоимостных планов выполняемых работ «КСП (СНИИП)».

Проведена модернизация автоматизированной системы технологической подготовки производства и документирования (АСТППиД), что позволит в дальнейшем интегрировать ее в общую систему управления предприятием.

На рисунке представлены структурные связи между процессами деятельности подразделений предприятия, очереди реализации комплексной автоматизированной системы и возможные программные продукты, предназначенные для реализации системы.



Структурные связи между процессами деятельности подразделений предприятия в комплексной автоматизированной системе управления предприятием.

**УПРАВЛЕНИЕ
ПЕРСОНАЛОМ**

«В любой современной и амбициозной компании, тем более в такой отрасли как атомная, главным активом является человеческий капитал – высококвалифицированные и мотивированные на эффективную реализацию инновационных решений специалисты, – сообщает директор по управлению персоналом АО «СНИИП» Елена Чубукина. – Деятельность персонала такого качества обеспечивает компании уверенное и достойное будущее».

Главной стратегической задачей в реализации Стратегии Общества и Госкорпорации «Росатом» руководство АО «СНИИП» считает сохранение и наращивание кадрового потенциала Общества, в особенности специалистов – носителей критических знаний.

Для достижения главной цели в обеспечении конкурентоспособности и безопасности продукции Общества основными задачами управления персоналом являются:

- обеспечение квалифицированными кадрами, включая сохранение высококвалифицированного персонала;
- эффективное обучение и развитие персонала, прежде всего, создание необходимых условий для передачи знаний и навыков новому поколению специалистов;
- развитие и стимулирование творческой активности специалистов, удовлетворение их научных и профессиональных интересов;
- повышение производительности труда;
- повышение эффективности подразделения по управлению персоналом.

Ключевыми проблемами, свойственными наукоемким отраслям, с которыми постоянно приходится сталкиваться руководству АО «СНИИП» при решении задач кадрового менеджмента, являются:

- дефицит на рынке труда специалистов и рабочих достаточного уровня квалификации;
- слабая подготовка выпускников профильных ВУЗов;
- влияние московского рынка труда.

Осознавая отрицательное влияние вышеперечисленных факторов, руководство Общества для достижения стратегических целей в области управления персоналом придерживается следующей позиции:

- развитие собственного человеческого капитала;
- повышение эффективности бизнеса за счет повышения производительности труда;
- интенсификация работы со студентами и выпускниками ВУЗов;
- формирование позитивного имиджа работодателя.

Управление персоналом базируется на следующих основных принципах:

- соблюдение действующего законодательства Российской Федерации;
- высокий уровень культуры безопасности;
- соблюдение корпоративной и профессиональной этики;
- повышение уровня социальной защищенности.



9.1. ПЕРСОНАЛ						
- нормативная база (ключевые нормативные документы):						
❏ Положение об оплате труда работников Общества;						
❏ Коллективный договор;						
❏ Положение об оказании помощи работникам Общества;						
❏ Положение об оказании социальной поддержки неработающим пенсионерам Общества.						
- ключевые КПЗ по данному направлению (с указанием статуса выполнения):						
Наименование КПЗ, единица измерения КПЗ	Уровни выполнения КПЗ			Вес КПЗ, %	Тип КПЗ (непрерывный, дискретный, отсекающий)	Фактический уровень выполнения КПЗ
	Нижний уровень	Целевое значение*	Верхний уровень			
Среднесписочная численность, чел	485	475	465	10%	Непрерывный	Выполнено целевое значение
Снижение среднего возраста руководителей	на 3 года	на 3,5 года (47,5)	на 4 года	10%	Непрерывный	Выполнен нижний уровень
Численность персонала (на конец года) с указанием типа договора о найме (постоянный/временный), типа занятости (полная/частичная), возрастной группы и пола.						
2012	2013	2014				Прогноз на 2015
		Всего	Доля временных договоров	Доля частично занятых	Соотношение женщин / мужчин	Доля старше 55 лет
570	487	458	0	4,4	29/71	47
Одной из главных задач АО «СНИИП» является подбор и подготовка молодых специалистов в рамках реализации корпоративной программы Госкорпорации «Росатом» по эффективной смене поколений, в том числе с использованием различных методов привлечения молодых специалистов.						
Доля специалистов до 35 лет, (%)						
Компания	2012	2013	2014	Прогноз на 2015		
АО «СНИИП»	22%	21%	28,6%	31%		

Система оплаты труда Общества реализуется на основании «Положения по оплате труда работников АО «СНИИП» (далее - Положение), которое разработано в соответствии с Единой унифицированной системой оплаты труда Госкорпорации «Росатом» (ЕУСОТ), введенной в целях унификации действующих в организациях Госкорпорации «Росатом» систем оплаты труда.
Главной задачей ЕУСОТ является установление четкой связи вознаграждения работника с его результативностью и достижением ключевых показателей эффективности (КПЗ).
Действующая система оплаты труда, несмотря на сильное влияние рынка Москвы, гарантирует обеспечение достойного уровня заработной платы в регионе. Средняя зарплата в Обществе за 2014 год увеличилась на 22% и составила порядка 46 000 тыс. руб.
В соответствии с Отраслевым соглашением по атомной энергетике, промышленности и науке на 2012-2014 годы в Обществе производится ежегодная индексация заработной платы.
Заработная плата работника состоит из должностного оклада, интегрированной стимулирующей надбавки (ИСН), годовой премии по результатам выполнения КПЗ, доплат и надбавок в соответствии с действующим трудовым законодательством. Должностные оклады установлены в соответствии с уровнем должности (грейдом) в утвержденной матрице оплаты труда. ИСН установлены в соответствии с квалификацией, результативностью и потенциалом работника.


9.2. ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ	
- нормативная база (ключевые нормативные документы):	
❧ Положение о формировании отраслевого кадрового резерва руководящих работников и работы с ним;	
❧ Положение об обучения работников АО «СНИИП»;	
❧ СТП-СМК Человеческие ресурсы, компетентность, осведомленность и подготовка.	
- ключевые КПЭ по данному направлению (с указанием статуса выполнения):	

Наименование КПЭ, единица измерения КПЭ	Уровни выполнения КПЭ			Вес КПЭ, %	Тип КПЭ (непрерывный, дискретный, отсекающий)	Фактический уровень выполнения КПЭ
	Нижний уровень	Целевое значение*	Верхний уровень			
Выполнение плана обучения на программах развития управленческого кадрового резерва старшего, среднего и начального звена управления	90%	100%	-	10%	Непрерывный	100%

Доля работников с высшим образованием (%)			
2012		2013	2014
78%		80%	82%
Кандидаты, доктора наук, MBA			
Кандидаты			
2012		2013	2014
20		17	17
Доктора			
2012		2013	2014
7		7	3
MBA			
2012		2013	2014
1		1	2

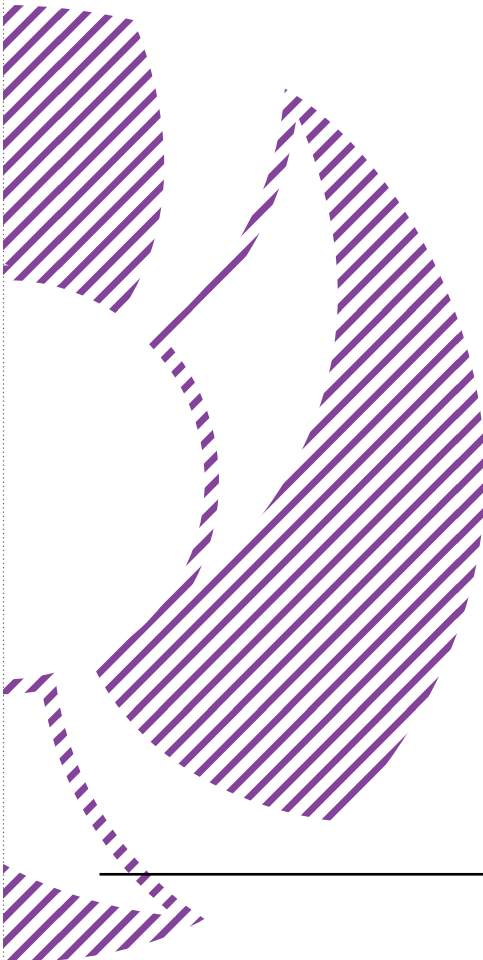
Среднее количество часов обучения на одного работника в год (по категориям работников)				
Категория	2012	2013	2014	Прогноз на 2015
Высшие руководители	24,4	143	130,6	130
Руководители среднего звена	24,4	143	130,6	130
Специалисты и рабочий персонал	1,9	115	66,4	80

Общество на протяжении всех лет своей деятельности ведет работу со студентами профильных ВУЗов (МЭИ, МГТУ им. Н.Э.Баумана, НИЯУ МИФИ):

❧ участие в мероприятиях «День открытых дверей», а в последнее время в «Ярмарках вакансий» ВУЗов;
❧ привлечение студентов для прохождения производственной и преддипломной практики;
❧ оформление на работу студентов старших курсов на год с индивидуальным графиком;
❧ участие в мероприятиях «Дни карьеры» Госкорпорации «Росатом».

Кроме того, одним из эффективных инструментов привлечения способной молодежи, которым пользуется АО «СНИИП», является установление при приеме на работу молодым специалистам дифференцированного оклада в зависимости от уровня образования (бакалавр, специалист, магистр) и опыта работы в Обществе или других организациях отрасли.

В рамках реализации задачи по развитию и стимулированию творческой активности специалистов, удовлетворению их научных и профессиональных интересов Общество ежегодно проводит конференцию молодых специалистов, которые представляют свои научные доклады на обсуждение не только самым опытным и высококвалифицированным работникам АО «СНИИП», но и лучшим техническим специалистам и ученым других организаций отрасли. Так, в отчетном 2014 году в стенах АО «СНИИП» прошла VIII ежегодная отраслевая научно-техническая Конференция.



В Обществе с целью профессиональной, психологической адаптации и закрепления молодых специалистов используются следующие методы:

- прикрепление наставника;
- профессиональная оценка с возможностью повышения уровня оплаты труда и присвоения следующей категории.

Работа по подготовке и профессиональной оценке молодых специалистов проводится в соответствии с действующими в АО «СНИИП» Положением и Программой.

Руководство Общества способствует продвижению эффективной молодежи по карьерной лестнице с целью удержания и привлечения к самостоятельной работе с большим уровнем ответственности.

Молодежь Общества активно участвует в профсоюзной и спортивной жизни Компании.

9.3. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕРСОНАЛА

Наименование КПЭ, единица измерения КПЭ	Уровни выполнения КПЭ			Вес КПЭ, %	Тип КПЭ (непрерывный, дискретный, отсекающий)	Фактический уровень выполнения КПЭ
	Нижний уровень	Целевое значение*	Верхний уровень			
Производительность труда, млн.руб./чел.	3,471	3,732	4,405	20%	Непрерывный	3,654
Вовлеченность, %	62	68	71	10%	Непрерывный	66

Производительность труда (тыс.руб./чел. в год)



Доля работников, для которых разработаны карты КПЭ (%)



Уровень вовлеченности (%)



С целью повышения уровня вовлеченности работников и привлекательности АО «СНИИП» на рынке труда Общество реализует комплекс программ социальной поддержки как работников, так и неработающих пенсионеров и членов их семей.

Программы реализуются в соответствии с действующим Коллективным договором на 2013–2015 годы. Коллективный договор является одним из основных правовых актов, регулирующих социально-трудовые, экономические и профессиональные отношения, заключаемые между работодателем в лице Генерального директора Общества и работниками в лице Председателя первичной профсоюзной организации АО «СНИИП».

Все работники (100% от списочной численности) Общества охвачены действующим Коллективным договором.

Помимо этого, По традиционной практике Госкорпорации «Росатом» в АО «СНИИП» на регулярной основе проводятся встречи руководства Компании с сотрудниками в формате обратной связи, целью которых является организация обратной связи между руководством и персоналом Общества.

С 2011 года в рамках Единой социальной политики Госкорпорации «Росатом» в Обществе была начата работа по стандартизации социальных программ.

Госкорпорацией «Росатом» утверждены следующие социальные программы:

- добровольное медицинское страхование (ДМС);
- санаторно-курортное лечение и организация отдыха детей работников;
- поддержка ветеранов и пенсионеров;
- организация спортивной и культурно-массовой работы;
- оказание помощи работникам в приобретении постоянного жилья.

В 2014 году футбольная команда АО «СНИИП» приняла участие в Олимпиаде дивизиона «Атомэнергомаш», проводившейся с целью развития корпоративного спорта и пропаганды здорового образа жизни и семейных ценностей среди работников отрасли.

В соответствии с Положением об оказании помощи работникам АО «СНИИП» оказывает материальную помощь работникам в связи с рождением детей, в связи со смертью работника и близких родственников, в случае чрезвычайных ситуаций и др.

9.4. ВОСПРОИЗВОДСТВО КАДРОВ

Среднесписочная численность работников АО «СНИИП» в 2014 году составила 460 человек.

В связи со спецификой деятельности Общества в руководящий состав входят высококвалифицированные и опытные работники, в том числе среди руководителей 3% составляют женщины.

В АО «СНИИП» работают 7 докторов, 17 кандидатов наук и 2 выпускника МВА. 79,3% работников Общества имеют высшее образование, 19,5% - среднее профессиональное образование, 1,2% - среднее образование.

Средний возраст работников Общества 50 лет, из них возраст руководителей высшего звена 51 год, специалистов и рабочего персонала 50 лет.

АО «СНИИП» располагает достаточно сбалансированным по возрасту составом работников, который позволяет с успехом решать задачи преемственности поколений и передачи опыта.

За 2014 год численность молодежи до 35 лет увеличилась более чем на 6% в сравнении с аналогичным показателем 2013 года и составила – 28,6% (131 человек).

За последние 3 года наметилась значительная тенденция к снижению среднего возраста работников Общества. Высокие темпы омоложения персонала, прежде всего, связаны с предоставлением хороших условий оплаты труда, а также большим спектром социальных программ для молодых специалистов.

В АО «СНИИП» всегда действовала система нематериальной мотивации персонала, основу которой составляли правительственные и отраслевые награды и знаки отличия, а также награды и поощрения Общества.

Количество студентов, прошедших практику				
34	15	17	15	
2012	2013	2014	Прогноз на 2015	
Доля студентов, приглашенных на работу по результатам практики, %				
1,40%	3%	1,30%	1,20%	
2012	2013	2014	Прогноз на 2015	
Количество работников, состоящих в кадровом резерве				
Уровень	2012	2013	2014	Прогноз на 2015
Достояние	0	0	1	2
Капитал	0	0	0	1
Таланты	0	0	1	2
Текучесть кадров, %				
17%	16,95%	21%	18%	
2012	2013	2014	Прогноз на 2015	
Доля сотрудников, отработавших в компании более 5 лет, %				
76%	74%	78%	70%	
2012	2013	2014	Прогноз на 2015	

9.5. ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

В АО «СНИИП» внедрена Система управления охраной труда (СУОТ) в соответствии с СУОТ Госкорпорации «Росатом» и с учетом специфики управления, структуры, распределения обязанностей должностных лиц и других особенностей Общества. СУОТ Общества регулируется Положением «Система управления охраной труда в АО «СНИИП» и обеспечивает реализацию политики Общества в области охраны труда и достижения ее целей.

Деятельность Общества в области охраны здоровья и безопасности труда, кроме Положения по СУОТ, регулируется следующими основными локальными нормативными актами:

- ❧ СТП «Безопасность труда. Организация работ с повышенной опасностью»;
- ❧ СТП «Охрана труда и техника безопасности. Организация обучения и проверки знаний работников»;
- ❧ Перечень профессий и работ с повышенными требованиями по безопасности труда, допуск работников к выполнению этих работ в АО «СНИИП»;
- ❧ Положение о допуске работников Общества к самостоятельной работе;
- ❧ Положение о порядке допуска и организации работ в подразделениях АО «СНИИП» работниками подрядных организаций;
- ❧ Нормы бесплатной выдачи средств защиты в АО «СНИИП»;
- ❧ Нормы бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств в АО «СНИИП»;
- ❧ Правила обеспечения работников АО «СНИИП» специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты;
- ❧ Программы проведения проверок состояния охраны труда в цехах и отделах;
- ❧ Перечень должностей и профессий руководителей и специалистов АО «СНИИП», подлежащих обучению по охране труда и проверке знаний требований охраны труда;
- ❧ Перечень профессий и отдельных видов работ, для которых требуется разработка инструкций по охране труда;
- ❧ Программа вводного инструктажа;
- ❧ Перечень профессий и отдельных видов работ, на которые требуется разработка инструкций по охране труда;
- ❧ Перечень инструкций по охране труда, действующих в АО «СНИИП» (всего 109 инструкций);
- ❧ Перечень программ обучения по охране труда для работников АО «СНИИП»;
- ❧ Перечень программ производственного контроля АО «СНИИП»;
- ❧ Перечень законодательных и нормативных правовых актов, нормативных документов, действующих в АО «СНИИП», содержащих требования по охране труда, техники безопасности и промышленной санитарии.

Ежегодно в Обществе составляется и реализуется план мероприятий, предусмотренный Коллективным договором, по улучшению условий и охраны труда, снижению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

В АО «СНИИП» действует Комитет (комиссия) по охране труда, сформированный из представителей руководства Общества, профсоюза и работников.

Работникам и уполномоченным профсоюзной организацией (доверенным) лицам по охране труда предоставляется время и возможность для участия в процессах создания, функционирования и совершенствования СУОТ.

В структуре Общества организован в форме самостоятельного подразделения отдел охраны труда и радиационной безопасности (далее – ООТ и РБ), осуществляющий свою деятельность в соответствии с «Положением об отделе охраны труда и радиационной безопасности».

ООТ и РБ осуществляет:

- ❧ организацию работы по обеспечению выполнения работниками требований охраны труда;
- ❧ контроль за соблюдением работниками законов и иных нормативных правовых актов об охране труда, Коллективного договора, соглашения по охране труда, других локальных нормативных правовых актов организации;
- ❧ организацию профилактической работы по предупреждению производственного травматизма, профессиональных заболеваний и заболеваний, обусловленных производственными факторами, а также работы по улучшению условий труда;
- ❧ организацию и принятие участия в расследовании несчастных случаев на производстве;
- ❧ информирование и консультирование работников организации, в том числе ее руководителя, по вопросам охраны труда;
- ❧ изучение и распространение передового опыта по охране труда, пропаганда вопросов охраны труда;
- ❧ проведение технической политики, направленной на функционирование системы качества в отделе;
- ❧ проведение технической политики, направленной на развитие материально-технической базы всех видов измерений, входящих в область деятельности отдела.

АО «СНИИП» заключен договор с ЗАО «СНИИП-СИГМА», имеющим специализированную лабораторию радиационного контроля (ЛРК) (Аттестат аккредитации ЛРК № САРК RU.0001.441048 действителен до 31 августа 2017 года). Ежегодные инспекционные проверки органа по Аккредитации подтверждают техническую компетентность сотрудников, выполняющих необходимые измерения при проведении производственного контроля качества воздуха рабочей зоны и объектов окружающей среды.

Для выполнения поставленных задач, в том числе в области, закрепленной Аттестатом аккредитации, на отдел возложены в рамках производственного контроля следующие функции:

- организация и контроль радиационной обстановки в Обществе;
 - проведение индивидуального дозиметрического контроля работников.
- По заключенным договорам с Федеральным медико-биологическим агентством России (ФМБА РФ) проводится:
- лабораторно-инструментальные замеры;
 - контроль содержания вредных химических веществ и аэрозолей в воздухе рабочей зоны производственных помещений;
 - контроль состояния атмосферного воздуха в санитарно-защитной зоне Общества и в зоне влияния промышленных выбросов;
 - контроль параметров микроклимата, освещенности, уровней шума и вибрации, электромагнитных полей при работе с ПЭВМ и других нормируемых производственных факторов на рабочих местах;
 - исследование степени загрязнения отработанных промышленных вод от отдельных производственных установок и перед выпуском в канализационную сеть.

Контроль осуществляется в соответствии с программой производственного контроля АО «СНИИП», утвержденной в установленном порядке.

В АО «СНИИП» в соответствии с графиком, утвержденным Главным инженером Общества, проводятся совместно с представителями соответствующих подразделений Общества и с участием уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов или трудового коллектива проверки, обследования технического состояния производственного оборудования, машин и механизмов, производственных процессов на соответствие их нормативным правовым актам по охране труда, эффективности работы вентиляционных систем, состояния санитарно-технических устройств, санитарно-бытовых помещений, средств коллективной и индивидуальной защиты работников. По результатам проверок оформляются акты и составляются (при необходимости) планы мероприятий по устранению выявленных нарушений.

В соответствии с действующими в АО «СНИИП» нормами работники Общества на 100% обеспечиваются спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты, а также смывающими и (или) обезвреживающими средствами. Работникам, связанным с вредными условиями труда, выдается молоко. Кандидаты при приеме на работу проходят предварительные медицинские осмотры.

Работники, выполняющие работы, связанные с воздействием опасных и вредных производственных факторов (физических и химических) проходят ежегодные медосмотры, в соответствии с утвержденным перечнем контингентов, подлежащих периодическому медосмотру.

В Обществе за 2014 год не было зафиксировано случаев профессиональных заболеваний. Работники, которым по результатам медосмотра противопоказана работа, связанная с воздействием тех или иных опасных и вредных производственных факторов, освобождаются от выполнения этих работ.



В АО «СНИИП» ведется постоянная работа, направленная на улучшение условий и охраны труда, в том числе:

- ремонт производственных, общественных и санитарно-бытовых помещений;
- монтаж и ввод в эксплуатацию систем кондиционирования воздуха;
- обеспечение современной электронно-вычислительной техникой (замена старой на новую);
- замена оконных проемов, монтаж и ввод в эксплуатацию воздушного отопления для улучшения теплового режима в производственных помещениях;
- замена устаревших светильников на современные, отвечающие нормативным требованиям по качеству освещения (коэффициент пульсации) в рамках реализации «Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «СНИИП»;
- монтаж и ввод в эксплуатацию нового станочного оборудования;
- монтаж и ввод в эксплуатацию системы общецеховой вентиляции воздуха;
- монтаж и ввод в эксплуатацию фильтровентиляционных установок, а также мобильных низковакуумных вытяжных устройств, предназначенных для очистки и удаления сварочных газов и аэрозолей из рабочей зоны сварщика;
- замена пожарной сигнализации на современную.

Отсутствие травматизма, нетрудоспособности и отсутствие профзаболеваний в Обществе говорят о высоком уровне профилактики и ответственности руководителей всех звеньев в этой области. АО «СНИИП» всегда был на лучшем уровне среди предприятий АО «Атомэнергомаш», в течение последних трех лет (2012–2014 гг.) коэффициент частоты травм с временной потерей трудоспособности (LTIFR) равен 0%.

Главной целью в области охраны здоровья и безопасности труда руководство Общества видит в минимизации негативного влияния производственных процессов на здоровье персонала.

ВОЗДЕЙСТВИЕ
НА
ОКРУЖАЮЩУЮ
СРЕДУ

Основным видом деятельности АО «СНИИП» является выполнение заказов, которые включают в себя единичное и мелкосерийное производство аппаратурных и разработанных комплексов и их сервисное обслуживание. По этой причине Общество в результате своей деятельности оказывает минимальное влияние на окружающую среду территории своего присутствия.

В соответствии с действующим законодательством Российской Федерации Обществом разработаны и согласованы с надзорными органами все необходимые разрешительные документы, в том числе, проект санитарно-защитной зоны, где учитывается влияние вредных факторов (шум, электромагнитное излучение, выбросы загрязняющий веществ в атмосферу) на жилую застройку. В соответствии с планом-графиком проводится контроль вредных факторов. Радиоактивных материалов в АО «СНИИП» нет.

АО «СНИИП» своевременно оплачивает налоги и сборы, и не имеет какой либо задолженности по обязательным платежам, связанным с охраной окружающей среды.

10.1. ВЫБРОСЫ И ОТХОДЫ

В Обществе в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации разработан проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение и получен документ от 28.05.2010 № СЗАО/0133 на размещение отходов производства и потребления.

Вывозом и утилизацией всех отходов, образующихся в результате деятельности АО «СНИИП», занимаются специализированные организации, имеющие лицензии на осуществление данного вида деятельности. Данные подрядные организации оказывают услуги Обществу в соответствии с заключенными с ними договорами. Представленные в таблице расчеты выполнены на основании актов выполненных работ подрядных организаций.

- нормативная база (ключевые нормативные документы)

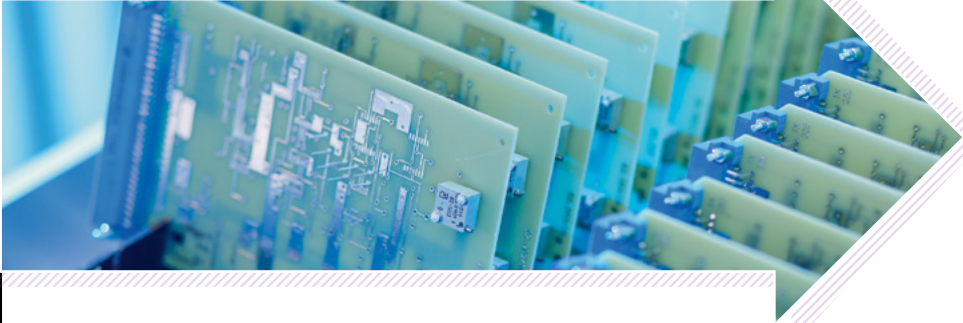
1. Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение № СЗАО/0133 от 28.05.2010 года.
2. Разрешение № 54/166М на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от 20 февраля 2012 года.

Прямые выбросы парниковых газов, тонн					
Газ	2012	2013	2014 план	2014 факт	Прогноз на 2015
углекислый газ (CO2);	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
метан (CH4);	0	0	0	0	0
закись азота (N2O);	6,023	6,023	6,023	6,023	6,023

Выбросы в атмосферу NOx, SOx и других значимых загрязняющих веществ, тонн					
Газ	2012	2013	2014 план	2014 факт	Прогноз на 2015
NOx	6,023	6,023	6,023	6,023	6,023
SOx	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
летучие органические соединения (ЛОС)	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015

Общая масса отходов в разбивке по типу и способу обращения, тонн				
Вид отходов	2012	2013	2014	Прогноз на 2015
Опасные	2,108	1,555	1,549	1,549
Не опасные	267,28	581,024	586,342	586,342

Способ обращения	Примерная доля отходов, перерабатываемых данным способом
повторное использование	2,6%
компостирование	0
выделение ценных компонентов	0
сжигание общей	0,3%
закачка в глубокие подземные горизонты	0
размещение на полигоне	96,8%
хранение на площадке предприятия	0
иное	0,3%

10.2. ЗАТРАТЫ НА ЭКОЛОГИЮ			
Показатель	2012	2013	2014
(Штрафы (млн. руб			0,30
Нефинансовые санкции (количество случаев	0	0	0
В 2014 году АО «СНИИП» получило предписание об устранении нарушения законодательства в области охраны окружающей среды и природоохранных требований. Устранение нарушений производится силами службы Главного инженера АО «СНИИП», а также привлечением сторонних работ.			
затраты на предотвращение воздействия на окружающую среду и систему экологического менеджмента (тыс. руб.)			
2012	2013	2014	Прогноз на 2015
124	176	188	180
			

ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ											
В натуральных единицах											
Тепловая энергия			Вода		Вода		Вода				
Фактическое потребление в 2012 году, тыс.Гкал	Потребление за 2013 год в сопоставимых условиях, тыс.Гкал	Потребление за 2014 год в сопоставимых условиях, тыс.Гкал	Фактическое потребление в 2012 году, тыс.м3	Потребление за 2013 год в сопоставимых условиях, тыс.м3	Потребление за 2014 год в сопоставимых условиях, тыс.м3	Фактическое потребление в 2012 году, кВт*ч	Потребление за 2013 год в сопоставимых условиях, кВт*ч	Потребление за 2014 год в сопоставимых условиях, кВт*ч	Факт за 2012 год, тыс.м3	Факт за 2013 год, тыс.м3	Факт за 2014 год, тыс.м3
7,58	6,5	5,92	37,08	39,97	34,90	3005,05	3285,23	3096,78	37,02	40,09	34,67
В денежном выражении											
Тепловая энергия	Вода	Электроэнергия	Стоки	Природный газ	Сумма затрат на энергоресурсы в сопоставимых условиях за 2014 г. (в ценах 2009 г.)	Сумма затрат на энергоресурсы в сопоставимых условиях за 2013 г. (в ценах 2009 г.)	Затраты на энергоресурсы за 2012 г. (в ценах 2009 г.)	Экономия средств по энергоресурсам за 2013 г. по отношению к 2012 г. (в ценах 2009 г.)	Экономия средств по энергоресурсам за 2014 г. по отношению к 2009 г. (в ценах 2009 г.)		
39634	7071	110207	497,6		16188,9	16245,5	14875,46	56,6	1084		



ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1: ГЛОССАРИЙ

СОКРАЩЕНИЕ	ОПИСАНИЕ
АЛТК	Атомный ледокольно-технологический комплекс
АО «СНИИП»	Акционерное общество «Специализированный научно-исследовательский институт приборостроения»
АРМ	Автоматизированные рабочие места
АСРК	Автоматизированная система радиационного контроля
АССК-ТПК	Автоматизированная система спектрометрического анализа теплоносителя первого контура
АСУ ТП	Автоматизированные системы управления технологическими процессами
АХК	Система автоматизированного химического контроля
АЭ	Атомная энергетика
АЭС	Атомная электростанция
ВВЭР	Водо-водяной энергетический реактор
ВМФ России	Военно-Морской Флот Российской Федерации
ВУ	Верхний уровень
ГОЗ	Государственный оборонный заказ
Госкорпорация «Росатом»	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
ГПЗ	Годовая программа закупок
ДМС	Добровольное медицинское страхование
ЕГАСКРО	Единая государственная автоматизированная система контроля радиационной обстановки
ЕОНКОМ	Единый отраслевой номенклатурный каталог оборудования, изделий и материалов
ЕОСЗ	Единый отраслевой стандарт закупок Госкорпорации «Росатом»
ЕУСОТ	Единая унифицированная система оплаты труда
ЗИП	Запасные части и принадлежности
ЗПУГД	Защищенный пункт управления противоаварийными действиями
ИТ	Информационные технологии
ИУС МН	Информационно-управляющая система многоцелевого назначения
КДУ	Корабельно-дозиметрическая установка



СОКРАЩЕНИЕ	ОПИСАНИЕ
КПЭ	Ключевые показатели эффективности
МАГАТЭ	Международное агентство по атомной энергии
МО РФ	Министерство обороны Российской Федерации
МПСС	Министерству промышленности средств связи
МСМ	Министерство среднего машиностроения
МЭК	Международная Электротехническая Комиссия
НТК	Научно-технический комплекс
НТС	Научно-технический совет
НУ	Нижний уровень
АО «Атомэнергпром»	Акционерное общество «Атомный энергопромышленный комплекс»
ОИТ	Оборудование, изделия и технологии
ООО «ФБК»	Общество с ограниченной ответственностью «Финансовые и бухгалтерские консультанты»
ООТ и РБ	Отдел охраны труда и радиационной безопасности
ПДД	Предельно-допустимая доза
ПДД ГК	Программа деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» на долгосрочный период (2009–2015 годы)
ПО	Программное обеспечение
ПОК	Программа обеспечения качества
ПСР	Производственная система «Росатом»
ПТК	Программно-технический комплекс
РВСН	Ракетные войска стратегического назначения
РИД	Результат интеллектуальной деятельности
РО ФСФР России в ЦФО	Региональное отделение Федеральной службы по финансовым рынкам в Центральном федеральном округе
Рособоронэкспорт	Федеральное государственное унитарное предприятие «Рособоронэкспорт»



СОКРАЩЕНИЕ	ОПИСАНИЕ
Ростехнадзор	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
РУ	Реакторная установка
РХБЗ	Радиационная, химическая и биологическая защита
СВРК	Система внутриреакторного контроля
СКУ	Системы контроля и управления
СКУД	Система контроля управления и диагностики
СМ	Совет Министров
СМК	Система менеджмента качества
СТП	Стандарт предприятия
СУОТ	Система управления охраной труда
СУР	Система управления рисками
ТОиР	Техническое обслуживание и ремонт
ТС	Технические средства
ТЭС	Тепловая электростанция
УОД	Устройство обмена данными
ФАУГИ	Федеральное агентство по управлению государственным имуществом
ФМБА России	Федеральное медико-биологическое агентство России
ЦТП	центральный тепловой пункт
ЯОК	Ядерный оружейный комплекс
ЯРБ	Ядерная и радиационная безопасность
ЯТЦ	Ядерно-топливный цикл
ЯЭК	Ядерный энергетический комплекс



ТЕРМИНЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ОТЧЕТЕ:

- LTIFR — коэффициент частоты травм с временной потерей трудоспособности.
- Аспект — тема, описывающая одно из направлений деятельности Компании или ее воздействие на заинтересованные стороны.
- Атомная энергетика — отрасль энергетики, использующая ядерную энергию для выработки электрической и тепловой энергии.
- Вовлеченность персонала — это эмоциональное и интеллектуальное состояние, которое мотивирует сотрудников выполнять их работу эффективно.
- Высшее руководство (топ-менеджмент) — сотрудники Компании, принимающие решения, оказывающее значительное влияние на деятельность предприятия в целом (от уровня директоров по функциональным направлениям вплоть до Генерального директора).
- ССДП — ключевой показатель эффективности деятельности Госкорпорации «Росатом»; денежный поток от основной деятельности, скорректированный на неденежные доходы и расходы. Характеризует текущую эффективность деятельности на базе денежных потоков и определяет размер собственных средств, которые могут быть потрачены на инвестиции.
- Сертификация ОИТ - единственная система, имеющая право выдачи сертификатов соответствия на оборудование с учётом требований обеспечения ядерной и радиационной безопасности.
- Существенный аспект — аспект, отражающий значительное воздействие на заинтересованные стороны или их оценки.

БУХГАЛТЕРСКИЙ БАЛАНС НА 31 ДЕКАБРЯ 2014 ГОДА

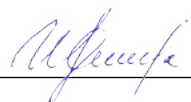
Пояснения		АКТИВ	Код	на 31.12.2014, тыс. руб.	на 31.12.2013, тыс. руб.	на 31.12.2012, тыс. руб.
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ						
6.1	Нематериальные активы		1110	2 028	1 447	604
	Результаты исследований и разработок		1120	2 255	2 932	-
	Нематериальные поисковые активы		1130	-	-	-
	Материальные поисковые активы		1140	-	-	-
6.3	Основные средства		1150	553 419	681 228	637 994
	Здания, машины, оборудование и другие основные средства		1151	514 385	634 779	636 720
	Незавершенные капитальные вложения в объекты ОС		1152	34 591	13 827	1 099
6.7	Авансы, выданные поставщикам и подрядчикам по капитальному строительству, поставщикам объектов основных средств		1153	4 443	32 622	175
	Доходные вложения в материальные ценности		1160	-	-	-
6.5	Финансовые вложения		1170	1 965	3 200	3 200
	Паи		1171	1 965	3 200	3 200
6.12	Отложенные налоговые активы		1180	7 228	3 517	10 188
	Прочие внеоборотные активы		1190	165 395	21 405	96 309
	Расходы будущих периодов		1191	4 888	4 574	3 453
6.2	Вложения во внеоборотные активы НИОКР		1192	18 639	11 789	4 619
	НДС по авансам полученным		1193	136 826	-	79 413
	Прочие		1194	5 042	5 042	8 824
ИТОГО по разделу I			1100	732 290	713 729	748 295
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ						
6.4	Запасы		1210	361 596	367 486	374 560
	сырье, материалы и другие аналогичные ценности		1211	101 324	56 851	119 679
	затраты в незавершенном производстве		1212	257 045	293 316	254 881
	готовая продукция и товары для перепродажи		1213	3 229	17 319	-
	товары отгруженные		1214	-	-	-
	прочие запасы и затраты		1219	-	-	-
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям		1220	5 830	453	224
	Дебиторская задолженность		1230	1 160 315	586 693	269 032
6.7	расчеты с покупателями и заказчиками		1231	829 243	451 187	219 395
	авансы выданные		1232	262 599	111 955	39 271
	прочие дебиторы		1233	68 473	23 551	10 366
не предъявленная к оплате начисленная выручка			1234	-	-	-
6.5	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)		1240	914 000	939 000	538 000
	Предоставленные займы		1241	914 000	939 000	538 000
6.6	Денежные средства и денежные эквиваленты		1250	126 997	275 071	1 517
	Прочие оборотные активы		1260	178 129	345 223	150 191
	НДС по авансам полученным		1261	177 462	344 389	150 121
	НДС по отгруженным МПЗ без перехода права собственности		1262	-	-	-
	Расходы будущих периодов		1263	667	834	70
ИТОГО по разделу II			1200	2 746 869	2 513 926	1 333 524
БАЛАНС			1600	3 479 159	3 227 655	2 081 819

БУХГАЛТЕРСКИЙ БАЛАНС НА 31 ДЕКАБРЯ 2014 ГОДА					
Пояснения	ПАССИВ	Код	на 31.12.2013, тыс. руб.	на 31.12.2012, тыс. руб.	на 31.12.2011, тыс. руб.
III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ					
	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	573 302	573 302	573 302
	Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	(-)	(-)	(-)
	Переоценка внеоборотных активов	1340	-	-	-
	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	-	-	-
	Резервный капитал	1360	1 865	1 756	1 455
6.17	резервные фонды, образованные в соответствии с законодательством	1361	410	301	-
	резервные фонды, образованные в соответствии с учредительными документами	1362	1 455	1 455	1 455
	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	382 986	(160 016)	(155 982)
	ИТОГО по разделу III	1300	958 153	415 042	418 775
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА					
6.11	Заемные средства	1410	-	-	-
	Отложенные налоговые обязательства	1420	-	-	-
	Оценочные обязательства	1430	5 027	2 678	844
	Прочие обязательства	1450	898 227	-	520 598
	Поставщики и подрядчики	1451	1 255	-	-
	авансы полученные	1452	896 972	-	520 598
	ИТОГО по разделу IV	1400	903 254	2 678	521 442
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА					
6.10	Заемные средства	1510	-	-	-
6.7	Кредиторская задолженность	1520	1 532 916	2 723 409	1 092 030
	поставщики и подрядчики	1521	272 114	99 034	81 992
	авансы полученные	1522	1 165 045	2 433 237	985 271
	задолженность перед персоналом	1523	74	2 030	175
	задолженность перед государственными внебюджетными фондами	1524	5 900	4 630	3 686
	задолженность по налогам и сборам	1525	83 610	155 960	16 508
	прочие кредиторы	1526	6 173	28 518	4 398
	Доходы будущих периодов	1530	-	-	-
6.11	Оценочные обязательства	1540	84 836	86 526	49 572
	Расчеты с учредителями по взносам в уставный капитал (уставный фонд)	1545	-	-	-
	Целевое финансирование	1546	-	-	-
	Задолженность перед заказчиками	1547	-	-	-
	Прочие обязательства	1550	-	-	-
	ИТОГО по разделу V	1500	1 617 752	2 809 935	1 141 602
	БАЛАНС	1700	3 479 159	3 227 655	2 081 819

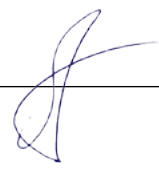
Руководитель  Бурцев И.Ю.

«11» февраля 2015 г.



Главный бухгалтер  Ивлиева И.А.

БУХГАЛТЕРСКИЙ БАЛАНС НА 31 ДЕКАБРЯ 2014 ГОДА				
Пояснения	Наименование показателя	Код	За январь-декабрь 2014 г., тыс. руб.	За январь-декабрь 2013 г., тыс. руб.
6.13	Выручка	2110	1 702 189	879 970
	в т.ч. от выполнения прочих работ,			
	оказания прочих услуг	2111	213 130	190 690
	от выполнения работ (многоэтапные работы)	2112	-	5 938
	от реализации собственной продукции	2113	1 429 019	670 659
	от реализации товаров	2114	60 040	12 683
6.13	Себестоимость продаж	2120	(1 440 690)	(803 387)
	в т.ч. от выполнения прочих работ, оказания прочих услуг	2121	(193 628)	(185 848)
	от выполнения работ (многоэтапные работы)	2122	(-)	(6 688)
	от реализации собственной продукции	2123	(1 195 359)	(602 102)
	от реализации товаров	2124	(51 703)	(10 583)
	Валовая прибыль (убыток)	2100	261 499	74 749
	Коммерческие расходы	2210	(25 701)	(23 315)
	Управленческие расходы	2220	(76 935)	(73 793)
	Прибыль (убыток) от продаж	2200	158 863	(22 359)
	Доходы от участия в других организациях	2310	-	-
	Проценты к получению	2320	99 102	29 026
	Проценты к уплате	2330	(-)	(1)
6.14	Прочие доходы	2340	611 201	24 221
6.14	Прочие расходы	2350	(198 717)	(28 251)
	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	670 449	2636
6.12	Текущий налог на прибыль	2410	(131 121)	(-)
	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	2421	(1 660)	(5 777)
	Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	(380)	(8 548)
	Изменение отложенных налоговых активов	2450	(928)	1 877
	Прочее	2460	4 928	-
	Чистая прибыль (убыток)	2400	(543 002)	(4 035)
СПРАВОЧНО				
	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	543 002	(4 035)
	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	0	0
	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-

Руководитель  Бурцев И.Ю.

«11» февраля 2015 г.



Главный бухгалтер  Ивлиева И.А.

ОТЧЕТ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ КАПИТАЛА ЗА 2014 ГОД (Движение капитала)							
Наименование показателя	Код	Уставной капитал	Собственные акции выкупленные у акционеров	Добавочный капитал	Резервный капитал	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	Итого
За 2013 год Величина капитала на 31 декабря 2012 г.	3100	573 302	-	-	1455	(155 982)	418 775
За 2013 г. Увеличение капитала – всего:	3210	-	-	-	301	-	301
В том числе:							
Чистая прибыль	3211	-	-	-	-	-	-
Переоценка имущества	3212	-	-	-	-	-	-
Доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3213	-	-	-	301	-	301
Дополнительный выпуск акций	3214	-	-	-	-	-	-
Увеличение номинальной стоимости акций	3215	-	-	-	-	-	-
Реорганизация юридического лица	3216	-	-	-	-	-	-
Использование отраслевых резервов на инвестиционные цели	3217	-	-	-	-	-	-
Уменьшение капитала – всего:	3220	-	-	-	-	(4 034)	(4 034)
В том числе:							
Убыток	3221	-	-	-	-	(4 034)	(4 034)
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	-	-	-	-	-	-
Изменение добавочного капитала	3230	-	-	-	-	-	-
Изменение резервного капитала	3240	-	-	-	-	-	-
Величина капитала на 31 декабря 2013 г.	3200	573 302	-	-	1 756	(160 016)	415 042
За 2014 год Увеличение капитала – всего:	3310	-	-	-	109	543 002	543 111
В том числе:							
Чистая прибыль	3311	-	-	-	-	543 002	543 002
Переоценка имущества	3312	-	-	-	-	-	-
Доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала	3313	-	-	-	109	-	109
Дополнительный выпуск акций	3314	-	-	-	-	-	-
Увеличение номинальной стоимости акций	3315	-	-	-	-	-	-
Реорганизация юридического лица	3316	-	-	-	-	-	-
Использование отраслевых резервов на инвестиционные цели	3317	-	-	-	-	-	-
Уменьшение капитала – всего:	3320	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
Изменение добавочного капитала	3330	-	-	-	-	-	-
Изменение резервного капитала	3340	-	-	-	-	-	-
Величина капитала на 31 декабря 2014 г.	3300	573 302	-	-	1 865	382 986	958 153

ОТЧЕТ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ КАПИТАЛА ЗА 2014 ГОД (Корректировки в связи с изменением учетной политики и исправлением ошибок)					
Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2012 г.	Изменения капитала за 2013 г.		На 31 декабря 2013 г.
			За счет чистой прибыли (убытка)	За счет иных факторов	
Капитал – всего					
До корректировок	3400	419 619	(2 200)	301	417 720
Корректировка в связи с:					
Изменением учетной политики	3410	(844)	(1 834)	-	(2 678)
Исправлением ошибок	3420	-	-	-	-
После корректировок	3500	418 775	(4 034)	301	415 042
В том числе:					
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)					
До корректировок	3401	(155 138)	(2 200)	-	(157 338)
Корректировка в связи с:					
Изменением учетной политики	3411	(844)	(1 834)	-	(2 678)
Исправлением ошибок	3421	-	-	-	-
После корректировок	3501	(155 982)	(4 034)	-	(160 016)
Капитал – всего	3402	-	-	-	-
До корректировок	3412	-	-	-	-
Корректировка в связи с:					
Изменением учетной политики	3422	-	-	-	-
Исправлением ошибок	-	-	-	-	-
После корректировок	3502	-	-	-	-
ЧИСТЫЕ АКТИВЫ					
Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2014 г.	На 31 декабря 2013 г.	На 31 декабря 2012 г.	
Чистые активы	3600	958 153	415 042	418 775	

Руководитель _____ Бурцев И.Ю.

Главный бухгалтер _____ Ивлиева И.А.

«11» февраля 2015 г.



ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ЗА ЯНВАРЬ–ДЕКАБРЬ 2014 ГОДА

Наименование показателя	Код	За январь–декабрь 2014 г., тыс. руб.	За январь–декабрь 2013 г., тыс. руб.
ДЕНЕЖНЫЕ ПОТОКИ ТЕКУЩИХ ОПЕРАЦИЙ			
Поступления – всего	4110	1 643 818	1 040 508
В том числе:			
От продажи продукции, товаров, работ и услуг	4111	1 541 278	865 495
Арендных платежей, лицензионных платежей, роялти, комиссионных и иных аналогичных платежей	4112	87 813	63 969
От перепродажи финансовых вложений	4113	-	-
Прочие поступления	4119	14 727	111 044
Платежи – всего	4120	(1 896 728)	(910 707)
В том числе:			
Поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги	4121	(1 108 779)	(573 903)
В связи с оплатой труда работников	4122	(329 957)	(238 827)
Процентов по долговым обязательствам	4123	(-)	(1)
Налога на прибыль организаций	4124	(100 246)	(-)
Прочие платежи	4129	(357 746)	(97 976)
Сальдо денежных потоков от текущих операций	4100	(252 910)	129 801
ДЕНЕЖНЫЕ ПОТОКИ ОТ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ОПЕРАЦИЙ			
Поступления – всего	4210	2 064 349	1 517 219
В том числе:			
От продажи внеоборотных активов (кроме финансовых вложений)	4211	24 115	559 184
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	1 954 000	928 500
Дивидендов, процентов по долговым финансовым вложениям и аналогичных поступлений от долевого участия в других организациях	4214	86 234	29 535
Прочие поступления	4219	-	-
Платежи – всего	4220	(1 950 768)	(1 371 223)
В том числе:			
В связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов	4221	(21768)	(41 723)

ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ЗА ЯНВАРЬ–ДЕКАБРЬ 2014 ГОДА

Наименование показателя	Код	За январь–декабрь 2014 г., тыс. руб.	За январь–декабрь 2013 г., тыс. руб.
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	(1 929 000)	(1 329 500)
Процентов по долговым обязательствам, включаемым в стоимость инвестиционного актива	4224	(-)	(-)
Прочие платежи	4229	(-)	(-)
Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций	4200	113 581	145 996
ДЕНЕЖНЫЕ ПОТОКИ ОТ ФИНАНСОВЫХ ОПЕРАЦИЙ			
Поступления – всего	4310	-	1 500
В том числе:			
Получение кредитов и займов	4311	-	1 500
Денежных вкладов собственников (участников)	4312	-	-
От выпуска акций, увеличений долей участия	4313	-	-
От выпуска облигаций, векселей и других долговых ценных бумаг и др.	4314	-	-
Прочие поступления	4315	-	-
Платежи - всего	4319	-	-
В том числе:			
Собственникам (участникам) в связи с выкупом у них акций (долей участия) организации или их выходом из состава участников	4321	(-)	(-)
На уплату дивидендов и иных платежей по распределению прибыли в пользу собственников (участников)	4322	(-)	(-)
В связи с погашением (выкупом) векселей и других долговых бумаг, возврат кредитов и займов	4323	(-)	(1 500)
Прочие платежи	4329	(8 745)	(2 246)
Сальдо денежных потоков от финансовых операций	4300	(8 745)	(2 246)
Сальдо денежных потоков за отчетных период	4400	(148 074)	273 551
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода	4450	275 071	1 517
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода	4500	126 997	275 071
Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю	4490	-	3

Руководитель _____



Бурцев И.Ю.



Главный бухгалтер _____



Ивлиева И.А.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3: АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ

СВЕДЕНИЯ ОБ АУДИРУЕМОМ ЛИЦЕ	
Полное наименование	Акционерное общество «Специализированный научно-исследовательский институт приборостроения»
Сокращенное наименование	АО «СНИИП»
Государственная регистрация	Зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве 01 октября 2008 года, свидетельство: серия 77 № 010344806. Внесено в Единый государственный реестр юридических лиц 01 октября 2008 года за основным государственным регистрационным номером 5087746165821
Место нахождения	123060, г. Москва, ул. Расплетина, д.5 стр.1
СВЕДЕНИЯ ОБ АУДИТОРЕ	
Полное наименование	Общество с ограниченной ответственностью «Финансовые и бухгалтерские консультанты»
Сокращенное наименование	ООО «ФБК»
Государственная регистрация	Зарегистрировано Московской регистрационной палатой 15 ноября 1993 года, свидетельство: серия ЮЗ 3 № 484.583 РП. Внесено в Единый государственный реестр юридических лиц 24 июля 2012 года за основным государственным регистрационным номером 1027700058286
Место нахождения	101990, г. Москва, ул. Мясницкая, д.44/1, стр.2АБ
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 организации АО «СНИИП», 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 и пояснений к бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2014 год.

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 организации АО «СНИИП» по состоянию на 31 декабря 2014 года, результаты ее финансово-хозяйственной деятельности и движение денежных средств за 2014 год в соответствии с российскими правилами составления бухгалтерской (финансовой) отчетности.

Президент ООО «ФБК»



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

Дата аудиторского заключения
«04» марта 2015 года

Наименование стороны сделки	Предмет сделки	Цена сделки, руб., вкл. НДС	Срок действия договора	Решение единственного акционера АО «СНИИП»
СДЕЛКИ, ОДОБРЕННЫЕ ОБЩИМ СОБРАНИЕМ АКЦИОНЕРОВ				
ОАО «Концерн Росэнергоатом»	Договор поставки	330 145 234,04 руб.	30.06.2014 г.	№2/2014 от 16.01.2014 г.
АО «ВНИИАЭС»	Договор поставки	582 653 692,00 руб.	15.02.2015	№3/2014 от 10.02.2014 г.
ЗАО «Атомстройэкспорт»	Договор поставки	9 239 400, 00 евро	22.05.2017 г.	№4/2014 от 19.02.2014 г.
ЗАО «Атомстройэкспорт»	Договор поставки	19 783 419,73 евро	30.12.2016 г.	№4/2014 от 19.02.2014 г.
АО «Атомэнергомаш»	Договор займа	2 000 000 000, 00 руб.	31.12.2017 г.	№10/2014 от 04.04.2014 г.
ОАО «ПО «Севмаш»	Договор поставки	1 263 740 260, 00 руб.	4 квартал 2018 г. (включительно)	№31/2014 от 15.12.2014 г.



Наименование стороны сделки	Предмет сделки	Цена сделки, руб., вкл. НДС	Срок действия договора
АО "Атомэнергопром"	Договор поручительства	334986,08	31.12.2014
АО "Атомэнергопром"	Договор поручительства	334986,08	31.12.2014
АО "Атомэнергопром"	Договор поручительства	350158,18	31.12.2014
АО "Атомэнергопром"	Договор поручительства	43769,77	31.12.2014
АО "Атомэнергопром"	Договор поручительства	75667,17	31.12.2014
АО "Атомэнергопром"	Договор поручительства	47282,76	31.12.2014
АО "Атомэнергопром"	Договор поручительства	43769,77	31.12.2014
ОАО "В/О "Изотоп"	Поставка источников ионизирующего излучения	405619,1	04.03.2015
ЗАО "Атомстройэкспорт"	Договор поставки	374788	31.12.2015
АО "Атомэнергопром"	Договор на право использования (простой (неисключительной) лицензии) электронного архива бухгалтерской документации (10 сценарий ЕОСДО)	613906,16	31.12.2019
АО "Атомэнергопром"	Договор на право использования (простой (неисключительной) лицензии) электронного архива бухгалтерской документации (10 сценарий ЕОСДО)	377036,95	31.12.2018
ОАО "В/О "Изотоп"	Договор поставки источников ионизирующего излучения	405619,1	06.04.2015
АО "Атомэнергопром"	Договор поручительства	1000	25.12.2017
АО "Атомэнергопром"	Договор поручительства	1000	25.12.2017
АО "Атомэнергопром"	Договор поручительства	1000	25.12.2017
Филиал ОАО "Концерн Росэнергоатом" "Ростовская атомная станция"	Договор возмездного оказания услуг	185788,47	28.02.2015
АО "Атомэнергoproject"	Договор поставки	161873460,9	31.07.2015
ЗАО "Гринатом"	Договор возмездного оказания услуг	37120	31.12.2014
ОАО "В/О "Изотоп"	Договор поставки изотопной продукции	4935426,83	30.04.2015
ОАО ОКБ "ГИДРОПРЕСС"	Договор поставки	554176,20	31.12.2014

Наименование стороны сделки	Предмет сделки	Цена сделки, руб., вкл. НДС	Срок действия договора
ОАО "В/О "Изотоп"	Договор поставки изотопной продукции	886188,87	31.12.2015
ГП Калининская АЭС	Договор возмездного оказания услуг	800756,59	20.12.2014
ГП Калининская АЭС	Договор возмездного оказания услуг	436762,71	30.12.2014
Ростовская АЭС	Договор возмездного оказания услуг	638425,00	638425,00
АО "Атомэнергомаш"	Соглашение о намерении заключения договора на изготовление и поставку оборудования		31.12.2014
АО "Атомэнергопром"	Договор на предоставление права использования лицензии на программное обеспечение ОРАКЛ	263900,40	31.10.2014
АО "ВНИИАЭС"	Договор поставки	12540693,00	31.12.2014
АО "ВНИИАЭС"	Договор на предоставление права использования (простой (неисключительной) лицензии) ЕОСДО	761661,55	01.10.2019
ОАО ПЗ "Сигнал"	Договор поставки	416949,15	31.12.2014
Госкорпорация "Росатом"	Договор возмездного оказания услуг	2033898	19.12.2014
Ростовская АЭС	Договор возмездного оказания услуг	1315860,06	30.09.2015
АО "Атомэнергомаш"	Договор займа	2000000000	30.06.2015
АО "Атомэнергопром"	Договор поручительства	1000	02.11.2015
Ростовская АЭС	Договор возмездного оказания услуг	342237,47	15.02.2015
ОАО "В/О "Изотоп"	Договор поставки изотопной продукции	31.12.2014	31.12.2014
АО "Атомэнергопром"	Договор возмездного оказания услуг	156270,91	31.12.2014
ООО "СКУ-Атом"	Договор поставки	3612000	30.09.2014
Филиал ОАО "Концерн Росэнергоатом" "Ростовская атомная станция"	Договор поставки	5518296,00	31.01.2015
Филиал ОАО "Концерн Росэнергоатом" "Ростовская атомная станция"	Договор поставки	1340655,65	12.01.2015

Наименование стороны сделки	Предмет сделки	Цена сделки, руб., вкл. НДС	Срок действия договора
Филиал ОАО "Концерн Росэнергоатом" "Смоленская атомная станция"	Договор поставки	17948490,23	31.12.2014
АО "Атомэнергопром"	Договор поручительства	811960,67	30.12.2015
АО "Атомэнергопром"	Договор поручительства	101405,52	30.12.2015
АО "Атомэнергопром"	Договор поручительства	101494,92	30.12.2015
ЗАО "Гринатом"	Договор возмездного оказания услуг	378583,96	31.12.2014
ОАО "В/О "Изотоп"	Договор поставки источников ионизирующего излучения	499000	31.12.2014
Филиал ОАО "Концерн Росэнергоатом" "Ростовская атомная станция"	Договор поставки	132201,68	16.11.2014
ЗАО "Гринатом"	Договор возмездного оказания услуг	475332,12	31.12.2014
ОАО "В/О "Изотоп"	Договор поставки изотопной продукции	499000	31.12.2014
Филиал ОАО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция"	Договор поставки	46951037,67	31.12.2014
Калининская АЭС	Договор возмездного оказания услуг	4998338,73	20.12.2014
ЗАО "Атомстройэкспорт"	Договор поставки	395668395	30.12.2015
АО "ВНИИАЭС"	Договор поставки	493774315,25	28.02.2015
ЗАО "Гринатом"	Договор возмездного оказания услуг	1273654,81	31.12.2014
*перечисленные сделки не подлежат одобрению в соответствии с п.2 ст.81 Федерального закона от 26.12.95 г. №208 ФЗ «Об акционерных обществах».			

Уважаемые читатели!

Вы ознакомились с Годовым отчетом АО «СНИИП».

Нам важно знать Ваше мнение, отзывы и предложения помогут нам сделать следующий Годовой отчет более интересным и полезным для Вас.

Пожалуйста, отправьте заполненную форму по адресу:

123060, г. Москва, ул. Расплетина, д.5 стр.1,
факсу +7 (499) 968-60-60, e-mail: info@sniip.ru.

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

☐ Сотрудник АО «СНИИП»

☐ Акционер

☐ Инвестор/партнер

☐ Заказчик

☐ Поставщик

☐ Представитель органов государственной
власти и местного самоуправления

☐ Представитель СМИ

☐ Другое (укажите, пожалуйста) _____

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

☐ ДА

☐ НЕТ

Если ДА, что именно: _____

3. Содержит ли данный Годовой отчет ответы на интересующие Вас вопросы?

☐ ДА, НА ВСЕ

☐ ДА, ЧАСТИЧНО

☐ НЕТ

4. Какую дополнительную информацию об АО «СНИИП» Вы хотели бы видеть
в следующем Годовом отчете?

5. Пожалуйста, оцените данный отчет по следующим критериям:

достоверности представленных данных

5 ☐ 4 ☐ 3 ☐ 2 ☐

актуальности и существенности раскрытых вопросов

5 ☐ 4 ☐ 3 ☐ 2 ☐

полноты представленной информации

5 ☐ 4 ☐ 3 ☐ 2 ☐

структуры и удобства поиска нужной информации

5 ☐ 4 ☐ 3 ☐ 2 ☐

дизайна

5 ☐ 4 ☐ 3 ☐ 2 ☐