

УТВЕРЖДЕН
наблюдательным советом
Государственной корпорации
по атомной энергии «Росатом»
«24» июня 2019 г.

Г о д о в о й о т ч е т

Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» за 2018 год

МОСКВА

2019

Содержание

Введение.....	4
1. Структура Госкорпорации «Росатом»	7
2. Сводная информация о результатах деятельности Госкорпорации «Росатом» и ее организаций за 2018 год.....	9
2.1. Сводная информация о выполнении финансового плана деятельности Госкорпорации «Росатом» за 2018 год	75
2.2. Сводная информация о Стратегии деятельности Госкорпорации «Росатом» и о выполнении ключевых показателей эффективности Долгосрочной программы развития Госкорпорации «Росатом»	76
2.3. Сводная информация об имуществе Госкорпорации «Росатом», ее организаций и подведомственных предприятий.....	78
2.3.1. Имущество Госкорпорации «Росатом»	80
2.3.2. Имущество подведомственных предприятий Госкорпорации «Росатом»	82
2.3.3. Имущество организаций Госкорпорации «Росатом».....	84
2.4. Сводная информация о формировании и использовании специальных резервных фондов Госкорпорации «Росатом» за 2018 год.....	86
2.5. Исполнение государственного оборонного заказа за 2018 год.....	89
2.6. Сводная информация о выполнении федеральных целевых программ в 2018 году	90
2.7. Сводная информация об исполнении государственных полномочий в 2018 году	94
3. Сводная информация о годовой бухгалтерской отчетности Госкорпорации «Росатом» за 2018 год	124
3.1. Сведения по отчету об использовании средств федерального бюджета за 2018 год.....	127
3.2. Сведения по отчету о государственном запасе специального сырья и делящихся материалов за 2018 год.....	128
4. Сводная информация о консолидированной финансовой отчетности Госкорпорации «Росатом» за 2018 год в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности.....	129
Заключительные положения	132

Приложение № 1. Перечень предприятий и учреждений Госкорпорации «Росатом» по состоянию на 31 декабря 2018 г. на 2 л.

Приложение № 3. Сводная информация о выполнении основных показателей деятельности Госкорпорации «Росатом» за 2018 год на 1 л.

Приложение № 6. Сводная информация по перечню акционерных обществ (обществ с ограниченной ответственностью), акции (доли в уставном капитале) которых находятся в собственности Госкорпорации «Росатом» либо полномочия акционера в отношении которых от имени Российской Федерации осуществляет Госкорпорация «Росатом» на 4 л.

Приложение № 8. Перечень федеральных законов, актов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, подготовленных при участии Госкорпорации «Росатом» в 2018 году, а также перечень заключенных межправительственных и межведомственных соглашений на 7 л.

Приложение № 10. Заключение независимой аудиторской компании о годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности Госкорпорации «Росатом» за 2018 год на 5 л.

Приложение № 14. Заключение независимой аудиторской компании о годовой консолидированной финансовой отчетности Госкорпорации «Росатом» за 2018 год на 6 л.

Приложение № 15. Отчет об инвестировании временно свободных средств за 2018 год на 5 л.

Приложение № 17 Заключение ревизионной комиссии о финансово-хозяйственной деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» и ее организаций за 2018 год на 18 л. (без приложения).

Введение

Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» создана и осуществляет свою деятельность на основании и в соответствии с положениями Федерального закона от 1 декабря 2007 г. № 317-ФЗ «О Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» (Закон о Госкорпорации «Росатом»). Статус, цели создания и деятельности, функции и полномочия Госкорпорации «Росатом» определяются Законом о Госкорпорации «Росатом», Федеральным законом от 12 января 1996 г. № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях» и принятыми в соответствии с ними нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации.

Госкорпорация «Росатом» в соответствии со статьей 2 Закона о Госкорпорации «Росатом» является уполномоченным органом управления использованием атомной энергии, наделенным полномочиями от имени Российской Федерации осуществлять государственное управление использованием атомной энергии в соответствии с главой IV Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии», государственное управление при осуществлении деятельности, связанной с разработкой, изготовлением, утилизацией ядерного оружия и ядерных энергетических установок военного назначения, а также нормативно-правовое регулирование в области использования атомной энергии.

Госкорпорация «Росатом» является уполномоченным органом управления использованием атомной энергии, осуществляющим полномочия и функции в отношении организаций Госкорпорации «Росатом» и иных юридических лиц, осуществляющих виды деятельности в области использования атомной энергии, а также организаций, осуществляющих деятельность, связанную с разработкой, изготовлением, утилизацией ядерного оружия и ядерных энергетических установок военного назначения.

Госкорпорация «Росатом» наделена полномочиями по осуществлению от имени Российской Федерации прав собственника имущества в отношении подведомственных предприятий, перечень которых утверждается Президентом

Российской Федерации.

Создание Госкорпорации «Росатом» направлено на обеспечение реализации долгосрочных стратегических программ развития атомной отрасли путем объединения активов и ресурсов организаций отрасли в единую структуру с единым центром управления и обеспечение безопасного функционирования объектов использования атомной энергии.

В состав отрасли входят предприятия и организации ядерного оружейного комплекса, комплекса по обеспечению ядерной и радиационной безопасности, по обращению с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом (РАО и ОЯТ), ядерного энергетического комплекса, включая генерацию тепловой и электрической энергии, ядерного топливного цикла (добыча, обогащение и конверсия урановой продукции, фабрикация топлива), организации научно-технического комплекса, обеспечивающие проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научно-исследовательских разработок.

Указом Президента Российской Федерации от 5 октября 2016 г. № 527 назначен генеральный директор Госкорпорации «Росатом». Указом Президента Российской Федерации от 23 января 2017 г. № 28 сформирован наблюдательный совет Госкорпорации «Росатом».

Настоящий годовой отчет о деятельности Госкорпорации «Росатом» сформирован в соответствии с нормами статьи 34 Закона о Госкорпорации «Росатом», его объемы и формы утверждены распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 апреля 2009 г. № 535-р.

Годовой отчет содержит также информацию о Стратегии деятельности Госкорпорации «Росатом», утвержденной наблюдательным советом (протокол заседания от 31 октября 2014 г. № 65), отчет о выполнении ключевых показателей эффективности долгосрочной программы развития Госкорпорации «Росатом», утвержденной генеральным директором Госкорпорации «Росатом», и иную информацию, предусмотренную статьей 7.1 Федерального закона от 12 января 1996 г. № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях».

Годовой отчет включает материалы о выполнении федеральных целевых

программ, обязательств Российской Федерации в области использования атомной энергии, установленных международными конвенциями и соглашениями, мероприятий государственной программы «Развитие атомного энергопромышленного комплекса», сведения об использовании имущества, сведения об исполнении государственных полномочий в установленной сфере деятельности и иных мероприятий, реализация которых поручена Госкорпорации «Росатом» соответствующими поручениями Президента Российской Федерации и нормативными правовыми актами Правительства Российской Федерации.

В отчете также отражена информация о выполнении мероприятий, предусмотренных межправительственными соглашениями в области ядерной безопасности и мирного использования атомной энергии.

Во исполнение постановления Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 387 «О формах отчетов, связанных с инвестированием временно свободных средств государственной корпорации, государственной компании, и порядке представления и раскрытия этих отчетов», государственной компании, и порядке представления и раскрытия этих отчетов» Госкорпорацией «Росатом» подготовлен и в установленном порядке направлен в Минфин России отчет об инвестировании временно свободных средств за 2018 год (приложение № 15).

Отчетный период – с 1 января 2018 г. по 31 декабря 2018 г.

1. Структура Госкорпорации «Росатом»

Госкорпорация «Росатом» создана в организационно-правовой форме «государственная корпорация» в соответствии с положениями Закона о Госкорпорации «Росатом» и Федерального закона от 12 января 1996 г. № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях».

Реорганизация или ликвидация Госкорпорации «Росатом» возможны только на основании федерального закона, определяющего порядок ее создания и реорганизации.

Дата государственной регистрации Госкорпорации «Росатом» - 18 декабря 2007 г.

По состоянию на 31 декабря 2018 г. в контур централизованного учета объектов недвижимого имущества организаций отрасли в Автоматизированной системе учета имущественных активов входит:

21 федеральное государственное унитарное предприятие, уставный фонд которых составляет 200 128,43 млн рублей;

9 частных учреждений;

47 акционерных обществ (обществ с ограниченной ответственностью), акции (доли в уставном капитале) которых находятся в собственности Госкорпорации «Росатом» либо полномочия акционера в отношении которых от имени Российской Федерации осуществляет Госкорпорация «Росатом»;

1 общество с ограниченной ответственностью, в котором в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 февраля 2010 г. № 245-р Госкорпорация «Росатом» назначена участником со стороны Российской Федерации;

Для целей консолидации агрегируется информация по 200 организациям, в том числе Госкорпорации «Росатом».

В 2018 году в Госкорпорации «Росатом» и ее организациях работало 255,4 тыс. человек.

Из них количество работников с высшим образованием – 137 тыс. человек (53,6 % от общего числа работников). Количество кандидатов и докторов наук –

3,4 тыс. человек (1,3 % от общего числа работников).

В 2018 году было продолжено развитие сети представительств Госкорпорации «Росатом» за рубежом согласно статье 14 Закона о Госкорпорации «Росатом» и во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 6 мая 2011 г. № 603.

На конец 2018 года представители Госкорпорации «Росатом» действовали в 13 странах мира: при посольствах и торговых представительствах Российской Федерации, а также в постоянном представительстве Российской Федерации при международных организациях в г. Вене (Австрия) и постоянном представительстве Российской Федерации при Европейском Союзе.

Перечень федеральных государственных унитарных предприятий и учреждений, входящих в структуру Госкорпорации «Росатом» по состоянию на конец отчетного периода, представлен в приложении № 1.

2. Сводная информация о результатах деятельности Госкорпорации «Росатом» и ее организаций за 2018 год

Госкорпорация «Росатом» обеспечила в своей деятельности преемственность задач по реализации Программы развития атомной отрасли Российской Федерации.

Основные показатели деятельности Госкорпорации «Росатом» на 2018 год были утверждены 24 апреля 2018 г. наблюдательным советом Госкорпорации «Росатом (протокол № 102).

Основными направлениями деятельности Госкорпорации «Росатом» в отчетном году являлись:

обеспечение реализации первого приоритетного направления государственной политики, предусмотренного Концепцией долгосрочного развития страны в отношении атомного энергопромышленного комплекса;

развитие генерирующих мощностей атомной энергетики, сооружение новых энергоблоков АЭС (в том числе малой мощности), продление срока эксплуатации и модернизация действующих АЭС, проведение мероприятий по обеспечению их безопасной и устойчивой работы, расширение присутствия российских ядерных энергетических установок на зарубежных рынках;

обеспечение производственных, технологических и социально-экономических процессов устойчивого развития ядерного оружейного комплекса и стратегического присутствия России в Арктической зоне;

выполнение государственного оборонного заказа в полном объеме;

выполнение Государственной программы вооружения;

проведение модернизации и дальнейшее развитие экспериментально-испытательной базы ядерного оружейного комплекса;

управление государственным запасом специального сырья и делящихся материалов;

разработка нормативных правовых актов в установленной сфере деятельности;

формирование договорно-правовой базы международного сотрудничества в

области мирного использования атомной энергии;

выполнение показателей, установленных государственной программой Российской Федерации «Развитие атомного энергопромышленного комплекса» и соответствующими федеральными целевыми программами;

создание инфраструктуры по обращению с РАО и ОЯТ, развитие нормативной базы по обращению с ОЯТ, РАО и выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии;

выполнение функций государственного компетентного органа по ядерной и радиационной безопасности при перевозках ядерных материалов, радиоактивных веществ и изделий из них, центрального государственного органа и пункта связи в соответствии с международной Конвенцией о физической защите ядерного материала, национального компетентного органа по выполнению обязательств Российской Федерации в области обеспечения физической защиты ядерного материала в Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) и других международных организациях;

предоставление государственной услуги по лицензированию деятельности организаций по использованию атомной энергии в оборонных целях, исполнение государственных функций по лицензионному контролю деятельности организаций по использованию атомной энергии в оборонных целях, по государственному контролю за обеспечением безопасности транспортирования (перевозки) радиоактивных материалов, по государственному контролю за выполнением мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций в организациях Госкорпорации «Росатом»;

реализация полномочий государственного компетентного органа по ядерной и радиационной безопасности при перевозках радиоактивных материалов;

выполнение функций компетентного органа и пункта связи по выполнению обязательств Российской Федерации, вытекающих из Конвенции об оперативном оповещении о ядерной аварии, Конвенции о помощи в случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации и международных договоров (соглашений), относящихся к предмету конвенций;

контроль за обращением ядерных материалов;

организация и контроль перевозок спецгрузов, участие в обеспечении готовности к ликвидации последствий аварий при перевозке радиоактивных материалов;

реализация государственных приоритетов при выполнении установленных государственных заданий, возложенных на Госкорпорацию «Росатом» федеральными целевыми программами;

обеспечение закрепленных за российской стороной прав на объекты интеллектуальной собственности;

содействие укреплению национальных интересов в соответствии с Концепцией долгосрочного развития страны в части достижения мирового технологического лидерства российской атомной энергетики, создание инновационных ядерных технологий и расширение сферы их использования в российской экономике и за рубежом;

эффективное участие в международных проектах в области использования атомной энергии (МАГАТЭ, АЯЭ ОЭСР, ФАИР, ИТЭР).

Сводная информация о выполнении основных показателей деятельности Госкорпорации «Росатом» за 2018 год представлена в приложении № 3.

Основными ключевыми стратегическими задачами деятельности Госкорпорации «Росатом» в отчетном году выступали следующие:

обеспечение обороноспособности и безопасности Российской Федерации.

обеспечение мира чистой, безопасной, доступной энергией и инновациями на основе ядерных технологий:

повышение доли на международных рынках – обеспечение лидерства на мировом рынке атомной энергетики;

снижение себестоимости продукции и сроков протекания процессов – создание самых конкурентоспособных продуктов;

создание новых продуктов для российского и международных рынков – использование знаний и технологий «атомного проекта» в гражданских отраслях.

Кроме этого, базовыми документами деятельности Госкорпорации

«Росатом» по-прежнему являются – Долгосрочная программа развития Госкорпорации «Росатом» до 2020 года и Государственная программа Российской Федерации «Развитие атомного энергопромышленного комплекса» – стратегический документ обеспечения развития атомной отрасли и обоснования бюджетного финансирования на планируемый период. В данном программном документе выделены пять основных задач, решение которых является приоритетным:

эффективное развитие атомной электрогенерации и расширение международной интеграции;

комплексное решение накопленных проблем при реализации ядерных программ и обеспечение ядерной и радиационной безопасности;

укрепление инновационного потенциала дальнейшего развития российских ядерных технологий и расширение сферы их использования;

обеспечение реализации государственных приоритетов при выполнении Госкорпорацией «Росатом» государственных полномочий и функций в установленной сфере деятельности;

сохранение статуса ядерной державы и обеспечение геополитических интересов Российской Федерации.

Итоги выполнения в 2018 году ключевых показателей эффективности представлены в разрезе основных направлений деятельности по блокам организационной структуры Госкорпорации «Росатом».

По направлению ядерного энергетического комплекса

В отчетном периоде в России продолжены работы по сооружению энергоблоков на новых и действующих площадках АЭС. В 2018 году на территории Российской Федерации осуществлялось сооружение 8 энергоблоков АЭС и плавучей атомной теплоэлектростанции.

№	Наименование АЭС	Электрическая мощность энергоблока
1	Нововоронежская АЭС-2, энергоблок № 2, ВВЭР-1200	1150 МВт
2	Ленинградская АЭС-2, энергоблок № 1, ВВЭР-1200	1188 МВт
3	Ленинградская АЭС-2, энергоблок № 2, ВВЭР-1200	1150 МВт
4	Ростовская АЭС, энергоблок № 4, ВВЭР-1000	1030 МВт
5	Балтийская АЭС, энергоблок № 1, ВВЭР-1200	1194 МВт
6	Балтийская АЭС, энергоблок № 2, ВВЭР-1200	1194 МВт
7	Курская АЭС-2, энергоблок № 1, ВВЭР-ТОИ	1250 МВт
8	Курская АЭС-2, энергоблок № 2, ВВЭР-ТОИ	1250 МВт

Количество привлеченных организаций и занятых работников на сооружаемых АЭС России в 2018 году.

Количество основных привлеченных организаций	Занятые работники, всего	В том числе:	
		инженерно-технические работники	рабочие
116	8572	805	7767

Кроме того, в 2018 году осуществлялось строительство плавучей атомной теплоэлектростанции (ПАТЭС) мощностью 70 МВт с реакторными установками КЛТ-40С в г. Певеке Чукотского автономного округа.

ПАТЭС включает в себя:

плавучий энергоблок (ПЭБ) с двумя реакторными установками КЛТ-40С, являющийся источником генерации электрической и тепловой энергии мощностью 70 МВт и 50 Гкал/ч соответственно;

объекты береговой инфраструктуры и гидротехнические сооружения в г. Певеке Чукотского автономного округа, предназначенные для выдачи тепловой и электрической энергии от ПЭБ в энергосети.

В части сооружения ПЭБ в 2018 году:

выполнены испытания систем и оборудования ПЭБ в Санкт-Петербурге;

выполнена транспортировка ПЭБ из Санкт-Петербурга в г. Мурманск для загрузки ядерного топлива (ЯТ) и проведения комплексных испытаний ядерной энергетической установки (ЯЭУ);

загружено ядерное топливо в реакторные установки № 1 и 2;
выполнен физический пуск реакторов РУ-1 и РУ-2;
начаты комплексные испытания ЯЭУ ПЭБ, подан пар на паротурбинные установки, проверена работа турбин без нагрузки.

На площадке строительства береговой инфраструктуры и гидротехнических сооружений ПАТЭС в г. Певеке в 2018 году продолжались работы основного периода строительства, в том числе:

завершены работы по сооружению свайного основания участка № 1 мола-причала;

выполнялись работы по сооружению свайного основания участка № 2 мола-причала;

выполнялись работы по строительству объектов береговой инфраструктуры;

в период летней навигации выполнен завоз строительных материалов и оборудования для обеспечения завершения строительства гидротехнических сооружений и объектов береговой инфраструктуры.

Завершение сооружения ПАТЭС планируется в IV квартале 2019 г.

Общая установленная мощность расположенных на территории Российской Федерации атомных электростанций в течение 2018 года с учетом введенных энергоблоков составила 30 108,2 МВт.

Завершены работы на этапе «Физический пуск» энергоблока № 4 Ростовской АЭС, 28 сентября 2018 г. энергоблок на три месяца раньше запланированного срока введен в промышленную эксплуатацию.

В марте 2018 г. на инновационном энергоблоке № 1 поколения "3+" с реактором ВВЭР-1200 Ленинградской АЭС-2 произведена важнейшая операция: — генератор синхронизирован с сетью, энергоблок начал выдавать первые киловатт-часы электрической энергии в единую энергосистему страны. К моменту ввода в промышленную эксплуатацию энергоблок №1 Ленинградской АЭС-2 выработал более 2 млрд кВтч электроэнергии. В октябре 2018 г. энергоблок был введен в эксплуатацию.

В части мероприятий по выработке и отпуску в систему электроэнергетики, производимой атомными электростанциями, выполнены балансовые задания, установленные на 2018 год.

Основные показатели, характеризующие эффективность выполненных в 2018 году работ по обеспечению роста производства электроэнергии:

фактический объем выработки электроэнергии российскими атомными станциями составил 204,3 млрд кВт·ч, (101,5 % к балансу ФАС России);

фактический объем отпущенной электроэнергии составил 190,6 млрд кВт·ч (101,7 % к балансу ФАС России);

коэффициент использования установленной мощности (КИУМ) составил 79,9 %.

Деятельность по подготовке энергоблоков АЭС к дополнительному сроку эксплуатации осуществляется в том числе в соответствии с государственной программой Российской Федерации «Развитие атомного энергопромышленного комплекса» (утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 2 сентября 2014 г. № 506-12, с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 марта 2018 г. № 298-8), одним из направлений которой является сохранение в ряду действующих энергоблоков АЭС, назначенный или дополнительный срок эксплуатации которых завершается.

По результатам выполнения комплекса мероприятий по модернизации реализуется безопасная, эффективная и надежная эксплуатация действующих энергоблоков АЭС, в условиях обеспечения ядерной и радиационной безопасности, защищенности персонала, населения и окружающей среды.

В период 2001-2018 гг. выполнены работы по продлению сроков эксплуатации 27 энергоблоков АЭС России суммарной установленной мощностью 18 825 МВт.

В 2018 году завершены работы по продлению срока эксплуатации (ПСЭ) на энергоблоке № 3 Балаковской АЭС, энергоблоке № 4 Нововоронежской АЭС,

энергоблоке № 1 Кольской АЭС, получены лицензии и условия действия лицензий (УДЛ) на эксплуатацию энергоблоков в дополнительный период (таблица 1).

На энергоблоках № 4 Нововоронежской АЭС и № 1 Кольской АЭС были реализованы пилотные проекты повторного ПСЭ энергоблоков первого поколения до 60 лет, позволившие повысить уровень безопасности энергоблоков первого поколения за счет внедрения дополнительной пассивной системы залива активной зоны.

Таблица 1. Энергоблоки АЭС, получившие лицензии и УДЛ Ростехнадзора в 2018 году

Год/АЭС	Номер блока	Тип реактора	Номинальная мощность, МВт (э)	Лицензия / УДЛ	
				Дата выдачи	Срок действия лицензии
2018 год					
Нововоронежская	4	ВВЭР-440	417	29.12.2017/ 14.12.2018	29.12.2019
Кольская	1	ВВЭР-440	440	06.07.2018/ 21.12.2018	06.07.2033
Балаковская	3	ВВЭР-1000	1000	28.12.2018/ 28.12.2018	28.12.2048

В период с 2019 по 2023 год планируется продлить срок эксплуатации энергоблоков, представленных в таблицах 2, 3.

Таблица 2. Энергоблоки АЭС, на которых планируется продление срока эксплуатации

АЭС	Номер блока	Тип реактора	Срок ввода, год	Завершение назначенного срока эксплуатации (НСЭ), год	Планируемый год завершения дополнительного срока эксплуатации (ДСЭ), год
Балаковская	4	ВВЭР-1000	1993	2023	2053
Смоленская	3	РБМК-1000	1990	2019	2034

Таблица 3. Энергоблоки АЭС, на которых планируется повторное ПСЭ

(завершается действие ранее выданной лицензий на эксплуатацию на 15 лет)

АЭС	Номер блока	Тип реактора	Срок ввода, год	Завершение НСЭ, год	Завершение первого ДСЭ, год	Планируемый год завершения второго ДСЭ, год
Кольская	2	ВВЭР-440	1974	2004	2019	2034
Билибинская	2	ЭГП-6	1974	2004	2019	2021
Билибинская	3	ЭГП-6	1975	2005	2020	2021

В соответствии с актуализированной «Программой продления срока эксплуатации действующих энергоблоков АЭС АО «Концерн Росэнергоатом» на 2013 – 2023 годы:

выполнена оценка технической возможности, безопасности и экономической целесообразности ПСЭ энергоблока № 3 Белоярской АЭС, оформлено «Решение о возможности продолжения эксплуатации энергоблока № 3 Белоярской АЭС после окончания дополнительного срока его эксплуатации» от 27 декабря 2018 № Р 1.2.2.06.001.0761-2018;

выполнено комплексное обследование систем и элементов энергоблоков № 2 – 4 Билибинской АЭС, выполняется оценка ресурсных характеристик оборудования указанных энергоблоков с целью их продления до 2023 года.

Одним из основных направлений деятельности является модернизация действующих энергоблоков АЭС, которая позволяет не только сохранять мощности атомных станций, но и повышать их уровень безопасности и улучшать рабочие характеристики энергоблоков.

Цели модернизации энергоблоков АЭС:

обеспечение безопасной и устойчивой работы действующих АЭС в соответствии с критериями и требованиями действующих норм и правил в области использования атомной энергии;

увеличение производства электрической и тепловой энергии на действующих энергоблоках АЭС;

повышение надежности и экономической эффективности действующих АЭС для обеспечения их конкурентоспособности на ОРЭМ.

Единая техническая политика, проводимая в области модернизации АЭС, предусматривает:

формирование и реализацию долгосрочных планов модернизации, увязанных с оценками безопасности и лицензированием эксплуатации АЭС;

оптимизацию модернизации АЭС на основе оценки вклада планируемых мероприятий в безопасность и экономическую эффективность;

снижение расходов на модернизацию АЭС за счет внедрения приоритетных мероприятий, характеризующихся наибольшей технической результативностью и экономической эффективностью.

Управление модернизацией АЭС осуществляется на базе отраслевой нормативной документации и на основе реализации процедур долгосрочного, среднесрочного и годового (текущего) планирования работ.

В 2018 году выполнены в запланированном объеме работы по модернизации АЭС по следующим основным направлениям:

поддержание безопасности энергоблоков АЭС в соответствии с требованиями норм и правил в области использования атомной энергии;

выполнение условий действия лицензий на эксплуатацию энергоблоков АЭС;

выполнение «постфукусимских» требований обеспечения безопасности;

реализация отраслевых программ повышения безопасности АЭС, в т. ч. за счет модернизации основного реакторно-турбинного, электротехнического и контрольно-измерительного оборудования, технологических систем, систем управления и защит, тренажеров персонала, средств связи и др.;

замена оборудования АЭС, выработавшего свой ресурс, на современное с целью повышения надежности и увеличения межремонтных периодов;

повышение безопасности и надежности эксплуатации систем и оборудования обращения с ОЯТ и РАО действующих АЭС;

внедрение систем диагностики и мониторинга эксплуатационного

состояния основного тепломеханического и электротехнического оборудования АЭС;

модернизация оборудования с целью повышения установленной мощности и увеличения выработки электроэнергии на действующих энергоблоках АЭС;

внедрение современных энергосберегающих технологий и оборудования;

оптимизация технологических процессов с целью повышения энергетической эффективности эксплуатации энергоблоков АЭС;

внедрение автоматизированных систем управления энергоэффективностью АЭС.

По состоянию на конец 2018 года Госкорпорация «Росатом», в структуру которой входят российские и зарубежные уранодобывающие предприятия (под управлением АО «Атомредметзолото» и АО «Ураниум Уан Груп» соответственно), занимает второе место среди крупнейших мировых компаний по объему производства урана.

По итогам 2018 года уранодобывающие предприятия Uranium One в полном объеме выполнили годовую производственную программу – добыто 4,4 тыс. тонн урана.

Минерально-сырьевая база предприятий Uranium One (с учетом 100% доли Mantra Resources Pty Limited.) по стандартам международной отчетности в 2018 году, сохранилась на уровне 2017 года и составила 216 тыс. тонн.

По итогам 2018 года уранодобывающие предприятия АО «Атомредметзолото» в полном объеме выполнили годовую производственную программу.

По итогам 2018 года АО «Техснабэкспорт» сохранило позиции одного из ведущих поставщиков продукции начальной стадии ядерного топливного цикла, обеспечив значительную часть потребностей реакторов зарубежного дизайна в услугах по обогащению урана.

Все обязательства по действующим контрактам в отчетном году исполнены АО «Техснабэкспорт» в срок и в полном объеме.

Обществом в отчетном году заключено 18 сделок, включая дополнения к

действующим контрактам, с восемнадцатью заказчиками из десяти стран. Стоимость заключенных сделок составила порядка 2 млрд долл. США.

Особо следует отметить подписание крупных долгосрочных контрактов с компанией Electricite de France SA (EDF) на оказание комплекса услуг по обращению с французским регенерированным материалом и поставку изготовленной из него урановой продукции для обеспечения потребностей АЭС Франции.

По направлению международного сотрудничества в области использования атомной энергии

В рамках международного сотрудничества по укреплению договорно-правовой базы за отчетный год заключено 8 межправительственных соглашений (МПС) и 20 крупных межведомственных договоренностей.

Подписан стратегический пакет документов с Китаем, включающий в себя: межправительственный протокол и рамочный контракт на сооружение энергоблоков № 7 и 8 Тяньваньской атомной электростанции;

межправительственный протокол и рамочный контракт на серийное сооружение энергоблоков атомной электростанции «Сюйдапу»;

МПС и рамочный контракт на сооружение китайского демонстрационного реактора на быстрых нейтронах;

контракт на поставку в Китай радионуклидных тепловых блоков.

Данный пакет соглашений является крупнейшим в истории российско-китайского сотрудничества в ядерной сфере. Его уникальность обусловлена тем, что речь идет о сотрудничестве сразу по нескольким высокотехнологическим проектам, не имеющим аналогов в мировой атомной отрасли. Таким образом, сформирована договорно-правовая база, необходимая для реализации четырех приоритетных направлений сотрудничества, предусмотренных Совместным заявлением глав правительств России и Китая от 7 ноября 2016 г.

Подписано МПС о сотрудничестве в строительстве на территории Республики Узбекистан атомной электростанции. Соглашением предусматривается сотрудничество по проектированию и строительству на

территории Узбекистана, а также вводу в эксплуатацию и эксплуатации атомной электростанции в составе двух энергоблоков на основе водо-водяного энергетического реактора по российскому проекту установленной мощностью каждого энергоблока до 1,2 ГВт.

Подписано рамочное МПС, определяющее правовую основу сотрудничества в атомной сфере с Руандой. Созданы условия для продвижения российских ядерных технологий в этой стране и реализации конкретных проектов в атомной сфере.

Подписан Протокол о внесении изменения в МПС о строительстве на территории Республики Беларусь атомной электростанции от 15 марта 2011 г.

Подписан межведомственный протокол с Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь о реализации практических мер по выполнению обязательств, предусмотренных МПС об оперативном оповещении о ядерной аварии и обмене информацией в области ядерной и радиационной безопасности от 13 декабря 2013 г. В документе зафиксирован порядок оповещения и меры по обеспечению оперативного обмена информацией на случай ядерных аварий, а также определены процедуры совместных действий при проведении противоаварийных учений.

Подписан протокол к МПС о строительстве АЭС «Руппур» на территории Народной Республики Бангладеш. Документ предусматривает привлечение бангладешской стороной российских организаций к работам по созданию системы физической защиты АЭС «Руппур», ответственность за которую лежит на бангладешской стороне.

Подписан трехсторонний меморандум о взаимопонимании по сотрудничеству в реализации проекта сооружения АЭС «Руппур». Документ предусматривает привлечение к участию в проекте индийских компаний. В дальнейшем этот опыт может быть распространен и на другие зарубежные проекты.

Подписан План действий по расстановке приоритетов и реализации направлений сотрудничества в области ядерной энергетики, определенных

совместно российской и индийской сторонами. Документ предусматривает определение новой площадки для сооружения АЭС, переход к серийному сооружению в Индии энергоблоков российского дизайна и расширение локализации, а также сотрудничество в третьих странах.

Подписаны межведомственные договоренности:

меморандумы о сотрудничестве в области использования атомной энергии в мирных целях с Конго и Руандой;

меморандумы по вопросам формирования позитивного общественного мнения в отношении атомной энергетики с Вьетнамом, Суданом и Узбекистаном;

меморандумы по подготовке кадров в области использования атомной энергии в мирных целях с Вьетнамом, Суданом, Узбекистаном и Чили;

меморандум о стратегическом партнерстве в развитии и применении облучательных технологий с Кубой;

меморандум по сотрудничеству в области создания Центра ядерной науки и технологий в Монголии.

Подписание этих документов позволяет приступить к созданию инфраструктуры атомной энергетики в указанных странах.

Подписаны стратегический документ о российско-аргентинском партнерстве в области мирного использования атомной энергии и Дорожная карта сотрудничества по реализации конкретных российско-аргентинских проектов. Документы ориентированы на углубление научно-технического и коммерческого сотрудничества.

Подписан Стратегический документ о российско-французском партнерстве в области мирного использования атомной энергии. В документе структурированы планы по развитию двустороннего сотрудничества. Документ отражает намерение сторон развивать взаимодействие в области энергетической эффективности и возобновляемых энергоисточников, а также совместно реализовывать промышленные проекты в третьих странах.

Подписан Меморандум по развитию сотрудничества с Восточным комитетом германской экономики. В документе отражены различные

направления возможного взаимодействия и перспективы развития существующего потенциала сотрудничества в следующих областях: ядерная безопасность, научно-техническое сотрудничество, сохранение и менеджмент ядерных знаний, вывод из эксплуатации АЭС Германии (в том числе вопросы обращения с ОЯТ), сотрудничество в третьих странах, применение ядерных технологий в промышленных отраслях, медицине, сельском хозяйстве и др.

Подписано Заявление о принципах российско-сербского сотрудничества в сфере инноваций и технологического развития в связи с использованием атомной энергии в мирных целях. Документ предусматривает оказание поддержки в создании и развитии в Сербии ядерной инфраструктуры, ядерной медицины и применение радиационных технологий в сельском хозяйстве и промышленности.

В 2018 году продолжалось политическое сопровождение реализации крупных проектов, прежде всего, работ по сооружению АЭС и центров ядерной науки и технологий (ЦЯНТ) за рубежом, занимающих центральное место в международной деятельности Госкорпорации «Росатом».

Обеспечено рекордное участие иностранных гостей на X международном форуме «Атомэкспо», а также высокое представительство ключевых стран-партнеров. В нем приняли участие 32 официальные делегации, в том числе 15 министров и приравненных к ним лиц. В рамках проведения форума организованы визиты в Россию Генерального директора МАГАТЭ Ю. Амано и генерального директора АЯЭ ОЭСР У. Мэгвуда.

Госкорпорация «Росатом» приняла участие в профильных международных конференциях и совещаниях по линии МАГАТЭ и Агенства по ядерной энергии Организации экономического сотрудничества и развития (АЯЭ ОЭСР).

Обеспечено участие 854 российских экспертов в 334 мероприятиях МАГАТЭ и 85 специалистов в 55 мероприятиях АЯЭ ОЭСР. Более 60 мероприятий под эгидой международных организаций проведено на территории Российской Федерации.

По линии МАГАТЭ Госкорпорация «Росатом» участвовала во всех мероприятиях высокого уровня: 62-й сессии Генеральной конференции МАГАТЭ,

Министерской конференции по ядерной науке и технологиям «Решение текущих и новых задач развития», 6-м обзорном совещании Договаривающихся сторон Объединенной конвенции о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами, 9-м совещании национальных компетентных органов Договаривающихся сторон Конвенции об оперативном оповещении о ядерной аварии и Конвенции о помощи в случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации. Решения, принятые по итогам этих мероприятий, а также резолюции, утвержденные директивными органами МАГАТЭ, учитывают интересы отечественной атомной отрасли.

Последовательно реализуются мероприятия по укреплению российского присутствия в профильных международных организациях, в том числе за счет стажировок и обучающих программ. Во исполнение Соглашения о подготовке младших профессиональных кадров между Российской Федерацией и МАГАТЭ были продолжены программы стажировок и иные формы подготовки российских специалистов в МАГАТЭ. Утверждена Программа подготовки молодых кадров для стажировки и работы в международных организациях в сфере ядерных технологий на 2018-2019 годы на базе Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ».

Продолжалось проведение учебных курсов и научно-исследовательских работ в рамках проектов, финансируемых из средств российского вноса в Фонд физической ядерной безопасности МАГАТЭ, а также учебных мероприятий под эгидой Программы действий МАГАТЭ по лечению рака в России.

В рамках Российской программы поддержки гарантий МАГАТЭ успешно проведены учебные курсы для инспекторов Агентства по осуществлению гарантий на мирных ядерных установках по газоцентрифужному изотопному обогащению и установках по получению стабильных изотопов, получившие высокую оценку Секретариата МАГАТЭ. Возобновлены учебные курсы по неразрушающим методам контроля ядерных материалов. Продолжены работы по анализу проб окружающей среды, отобранных инспекторами МАГАТЭ в рамках уставной проверочной деятельности.

В рамках Программы технического сотрудничества МАГАТЭ реализовано три российских региональных проекта: по инфраструктуре ядерной безопасности реакторов типа ВВЭР, рекультивации объектов уранового наследия и изменению климата.

Продолжено практическое сотрудничество по линии создания ядерной инфраструктуры в странах, в которых Госкорпорация «Росатом» реализует свои проекты. В 2018 году организовано 16 учебных мероприятий, в которых приняли участие более 200 экспертов, в первую очередь из государств – потенциальных партнеров Госкорпорации «Росатом».

В рамках отраслевой целевой программы подготовки российских кадров для работы в международных организациях проведен трехуровневый отбор кандидатов, реализованы индивидуальные программы развития и организован третий семинар-практикум для членов пула экспертов с участием кадровой службы МАГАТЭ и впервые – кадровой службы АЯЭ ОЭСР.

Секретариат МАГАТЭ провел инспекции по проверке фактически наличного ядерного материала и информации о конструкции установки АО «МЦОУ» во исполнение Соглашения между Правительством Российской Федерации и МАГАТЭ о создании на территории Российской Федерации физического запаса низкообогащенного урана (НОУ). Инспекторы МАГАТЭ подтвердили соответствие фактически наличного материала и конструкции заявлениям России и данным оператора.

Во исполнение Соглашения между Правительством Российской Федерации и МАГАТЭ о транзите через территорию Российской Федерации НОУ в и из Банка НОУ МАГАТЭ в Республике Казахстан, подписан контракт между МАГАТЭ и АО «Техснабэкспорт» на транспортировку НОУ и/или оборудования, необходимого для работы Банка НОУ МАГАТЭ.

Обеспечено российское участие в реализации восьми международных проектов и пяти программ АЯЭ ОЭСР, нацеленных на решение задач повышения безопасности российских АЭС и создание будущих поколений ядерных реакторов.

Продолжились подготовительные работы в рамках реализации инициативы АЯЭ ОЭСР по сотрудничеству в области образования и подготовки кадров (NEST), к которой Россия присоединилась в 2017 году.

При содействии Госкорпорации «Росатом» в штаб-квартире АЯЭ ОЭСР в Париже были проведены семинары по обучению представителей различных российских организаций расчетным кодам MCNP6 и SCALE, в которых участвовали 25 российских специалистов.

Подписаны два соглашения по участию Госкорпорации «Росатом» в проектах АЯЭ ОЭСР:

Акт о присоединении Госкорпорации «Росатом» к Соглашению по проекту «NUMERES Этап 2» для комплексного решения вопросов безопасности при ликвидации последствий тяжелых аварий на ядерных энергетических установках, сопровождающихся выбросом водорода (исполнительная организация – ИБРАЭ РАН);

Соглашение об обмене научно-технической информацией по проектам вывода из эксплуатации ядерных установок (новая фаза проекта «CPD») для обмена опытом со странами – участниками АЯЭ ОЭСР и продвижения российских подходов в области вывода из эксплуатации ядерных установок и объектов «ядерного наследия» (исполнительная организация – АО «ВНИИНМ»).

В соответствии с распоряжениями Правительства Российской Федерации в 2018 году выполнены международные обязательства по участию Российской Федерации в международных организациях (АЯЭ ОЭСР, МАГАТЭ) по следующим направлениям:

внесен ежегодный членский взнос Российской Федерации в АЯЭ ОЭСР за 2018 год в размере 757 445,50 евро (распоряжение Правительства Российской Федерации от 18 октября 2011 г. № 1834-р.);

внесен взнос Российской Федерации в Фонд технического сотрудничества МАГАТЭ за 2018 год в размере 2 545 106 евро (распоряжение Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2017 г. № 2871-р);

внесен взнос Российской Федерации во внебюджетный фонд МАГАТЭ для

реализации в 2018 году международного проекта по инновационным ядерным реакторам и топливным циклам МАГАТЭ (ИНПРО) в размере 24 600 тыс. рублей (распоряжение Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2016 г. № 2765-р);

внесен взнос Российской Федерации на реализацию Программы действий МАГАТЭ по лечению рака в 2018 году в размере 208 000 долларов США (распоряжение Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2016 г. № 272-р);

внесен взнос Российской Федерации на реализацию в 2018 году проектов в рамках программы технического сотрудничества МАГАТЭ по развитию инфраструктуры атомной энергетики в части подготовки профессиональных кадров стран, строящих или планирующих сооружение атомных электростанций по российским технологиям, в размере 592 900 долларов США и обеспечено финансирование расходов, связанных с проведением в Российской Федерации учебных мероприятий в рамках указанных проектов, в размере 36 500,5 тыс. рублей (распоряжение Правительства Российской Федерации от 26 января 2017 г. № 103-р);

профинансированы работы по реализации Программы поддержки гарантий МАГАТЭ на сумму 19 967,5 тыс. рублей (распоряжение Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2017г. № 2881-р).

Госкорпорация «Росатом» разработала и подготовила к подписанию на заседании Совета глав правительств СНГ 2 ноября 2018г. Соглашение о взаимодействии государств – участников СНГ по обеспечению готовности на случай ядерной аварии или возникновения радиационной аварийной ситуации и взаимопомощи при ликвидации их последствий.

На этом же заседании Совета глав правительств СНГ были утверждены подготовленные Госкорпорацией «Росатом» изменения в Межгосударственную целевую программу СНГ по рекультивации территорий государств, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств (МЦП). Они предусматривают увеличение объема финансирования рекультивационных работ на объектах в

Таджикистане.

В рамках реализации МЦП оказывали содействие киргизской и таджикистанской стороне в решении вопросов, связанных с наследием уранодобывающих производств. В Киргизии были завершены основные рекультивационные работы на хвостохранилище «Каджи-Сай», а также проводились подготовительные работы к ликвидации одного из наиболее опасных хвостохранилищ – «Туюк-Суу».

На заседании Экономического совета СНГ 2 марта 2018 г. подписаны:

Положение о Базовой организации государств – участников СНГ по обращению с отработавшим ядерным топливом, радиоактивными отходами и выводу из эксплуатации ядерно и радиационно-опасных объектов;

Актуализированная Программа совместного использования экспериментального комплекса на базе казахстанского материаловедческого токамака.

С целью реализации задач Рамочной программы сотрудничества государств – участников СНГ в области использования атомной энергии на период до 2020 года «СОТРУДНИЧЕСТВО «АТОМ-СНГ» обеспечена эффективная работа Базовой организации по подготовке кадров – НИЯУ «МИФИ» и Базовой организации по обеспечению безопасности исследовательских ядерных установок – ГНЦ «НИИАР».

На площадках национальных центров Базовой организации по подготовке кадров в Армении, Белоруссии, Казахстане и Киргизии организованы и проведены образовательные мероприятия Астанинской международной школы по профессиональной подготовке и повышению квалификации кадров в области использования атомной энергии в мирных целях, по результатам которых было аттестовано 167 представителей организаций атомной сферы государств – участников СНГ.

В соответствии с Единым отраслевым порядком организации экспортного контроля в Госкорпорации «Росатом» рассмотрено 390 проектов контрактов (соглашений, договоров). Заключение по итогам экспертизы направлены в

организации отрасли.

Для экспортеров отрасли проведено два семинара-совещания по теме экспортного контроля в Госкорпорации «Росатом» (22-24.05.2018, г. Обнинск и 02-04.11.2018, г. Екатеринбург). В семинарах приняли участие 83 эксперта из 53 организаций и 45 экспертов из 24 организаций соответственно.

В октябре 2018 г. совместно с ФСТЭК России и Роспатентом провели семинар-совещание для предприятий и организаций крупных российских корпораций по обмену опытом в области защиты конкурентоспособных отечественных технологий и научно-технических разработок от несанкционированного использования и копирования.

Продолжена реализация российско-американской программы по ввозу в Россию из третьих стран высокообогащенного уранового топлива исследовательских реакторов российского производства.

В 2018 году велась подготовка к ввозу на переработку в Россию отработавшего ядерного топлива исследовательских реакторов ИВГ и ИГР Национального ядерного центра Республики Казахстан (г. Курчатов). Транспортировка топлива запланирована на 2021 год.

В апреле-мае 2018 г. Госкорпорация «Росатом» приняла участие во второй сессии Подготовительного комитета Конференции 2020 года по рассмотрению действия Договора о нераспространении ядерного оружия.

Обеспечено принятие нужных решений по линии Группы ядерных поставщиков (11-15.06.2018, г. Юрмала, Латвия, 12-15.11.2018, г. Вена, Австрия), в том числе в части внесения изменений в контрольные списки Группы ядерных поставщиков.

Расширилась география присутствия представителей Госкорпорации «Росатом» за рубежом. В частности, приступили к работе эксперты в посольствах России в Армении и Японии. На конец 2018 года представители Госкорпорации «Росатом» действовали в 13 странах мира: при посольствах и торговых представительствах Российской Федерации, а также в постоянном представительстве Российской Федерации при международных организациях в

г. Вене (Австрия) и постоянном представительстве Российской Федерации при Европейском Союзе.

По направлению развития международного бизнеса в 2018 году

Госкорпорация «Росатом» активно осуществляет продвижение российских ядерных энергетических технологий на мировые рынки как в странах, начинающих развитие атомной энергии, так и в странах с развитыми национальными атомными энергопромышленными комплексами, в том числе основанными на российской технологической платформе. Свою работу на зарубежных рынках Госкорпорация «Росатом» строит с учетом глобальной повестки устойчивого развития и Целей устойчивого развития, принятых в 2015 году Организацией Объединенных Наций.

Отчетный год стал для Госкорпорации «Росатом» важной вехой, знаменующей завершение ряда значимых проектов и процессов, а также перевод ряда проектов по различным продуктовым направлениям на новые этапы развития и реализации. В частности, достигнуты следующие результаты.

3 апреля 2018 г. состоялась торжественная церемония заливки бетона в основание энергоблока № 1 АЭС «Аккую» в Турции;

14 июля 2018 г. состоялась заливка бетона в основание энергоблока № 2 АЭС «Руппур» в Республике Бангладеш;

22 сентября отгружен генератор для турбины энергоблока № 3 АЭС «Куданкулам» в Индии;

9 декабря 2018 г. в машинном зале энергоблока № 2 Белорусской АЭС установлен в проектное положение статор турбоагрегата;

22 декабря 2018 г. началась коммерческая эксплуатация энергоблока № 4 АЭС «Тяньвань» в Китае.

В течение года получено уведомление о начале работ по сооружению Центра ядерной науки и технологий в Боливии, завершены инженерные изыскания на площадке, геодезические и строительно-монтажные работы подготовительного периода. В мае 2018 г. подписан контракт на сооружение

Центра ядерной науки и технологий в Замбии, начаты предварительные инженерные изыскания.

В сентябре 2018 г. заключено межправительственное соглашение о строительстве АЭС в Узбекистане, а 19 октября состоялась торжественная церемония старта проекта. Мероприятие ознаменовало начало инженерных изысканий для выбора площадки строительства будущей атомной электростанции. Проект строительства АЭС предполагает возведение двух энергоблоков с реакторами типа ВВЭР-1200.

Завершены работы по обоснованию возможности продления срока эксплуатации энергоблока № 6 АЭС «Козлодуй».

В рамках реализации проекта по продлению срока эксплуатации Армянской АЭС завершены работы по модернизации оборудования на одном из двух турбоагрегатов энергоблока № 2. Проведен планово-предупредительный ремонт энергоблока № 2 Армянской АЭС.

Заключен и выполнен первый сервисный контракт в Индии (сопровождение планово-предупредительного ремонта энергоблока № 1 АЭС Куданкулам).

Подписан ряд контрактов на поставку запчастей, инструментов и приспособлений (ЗИП) для Тяньваньской АЭС. В 2018 году также осуществлялись поставки ЗИП и работы по технической поддержке во время планово-предупредительного ремонта Тяньваньской АЭС.

Подписаны дополнительные соглашения к контракту на поддержку эксплуатации и техническое обслуживание АЭС «Аккую» в Турции: определен объем работ и услуг по оснащению учебно-тренировочного центра, обучению персонала и пуско-наладочным работам АЭС.

В рамках проекта строительства и ввода в эксплуатацию Белорусской АЭС начаты работы по технической поддержке при вводе в эксплуатацию.

В 2018 году достигнуты следующие основные показатели:

зарубежная выручка Госкорпорации «Росатом» по сравнению с 2017 годом увеличилась на 6 %;

портфель зарубежных заказов на 10-летний период составил 133,2 млрд долларов США, незначительно сократившись по сравнению с 2017 годом (в 2017 году – 133,5 млрд);

портфель проектов АЭС за рубежом на конец 2018 года составил 36 энергоблоков.

В течение 2018 года велись работы на площадках в 9 странах по возведению 25 энергоблоков.

Продолжена работа в сфере продвижения на мировой рынок российских решений в области бэк-энд:

осуществлялись подготовительные работы в рамках долгосрочного контракта с АО «АККУЮ НУКЛЕАР» (Турция) по обеспечению безопасного обращения с ОЯТ АЭС «Аккую»;

по заказу Научного учреждения «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны Национальной академии наук Беларуси» выполнено технико-экономическое исследование вариантов обращения с ОЯТ Белорусской АЭС;

заключен Меморандум о взаимопонимании с компанией IDOM Consulting, Engineering, Architecture, S.A.U. (Испания).

Отраслевым консорциумом АО «Техснабэкспорт» и специализированной организации в области обращения с радиоактивными отходами ФГУП РосРАО по заказам Исследовательского института Митсубиши (Mitsubishi Research Institute) выполнялись проекты по разработке нейтронного детектора и анализу изменения свойств кориума в процессе старения в целях использования при ликвидации последствий аварии на АЭС «Фукусима-Дайичи».

По направлению развития ядерной инфраструктуры и обучения в 2018 году началось обучение бенгальских специалистов в рамках проекта по строительству и вводу в эксплуатацию АЭС «Руппур». Выполнено три этапа обучения. Подписан контракт с консорциумом Консаг на выполнение проектно-исследовательских работ по каскаду трех ГЭС в Болгарии.

Подписан трехлетний контракт на оказание услуг по развитию ядерной инфраструктуры Боливии. Начата его реализация.

В 2018 году 35 первых студентов из Турции успешно завершили обучение в НИЯУ МИФИ, при этом 4 человека получили дипломы с отличием. Все выпускники получили работу в проектной компании АО «АККУЮ НУКЛЕАР» в Турции.

В 2018 г. Госкорпорация «Росатом» успешно завершила реализацию проекта переработки урановых композиций различной формы и обогащения для французской компании Orano (ранее – AREVA), поставив во Францию конечный продукт переработки в виде металлического урана обогащением 19,75% для производства топливных сборок исследовательских реакторов.

Во втором квартале 2018 года Госкорпорация «Росатом» вышла на динамично растущий китайский рынок с первыми поставками изотопа для радионуклидной диагностики – молибдена-99.

В целях повышения международных продаж и продвижения продукции компаний российского атомного энергопромышленного комплекса развернута зарубежная региональная сеть под управлением Частного учреждения обеспечения развития международной региональной сети атомного энергопромышленного комплекса «Росатом – Международная Сеть». По состоянию на 31 декабря 2018 г. зарубежная региональная сеть насчитывала 11 центров, которые вели деятельность в более чем 60 странах мира. В 2018 году состоялось открытие офиса в Японии. В течение 2018 года обеспечено участие Госкорпорации «Росатом» и ее организаций в 16 выставочных мероприятиях и проведено 12 собственных мероприятий (форумов, конференций, семинаров) в 19 странах мира.

Сведения о реализации новых направлений бизнеса

По итогам прошедшего года фактическая выручка возросла на 11% относительно факта 2017 года.

Портфель заказов на 10-летний период вне контура на 33% превышает результаты 2017 года.

Работа над развитием бизнеса проводилась в том числе по направлениям «Ветроэнергетика», «Оборудование комплектной турбоустановки», «ЦЯНТ (центры ядерной науки и технологий)», «Судостроение», «Ядерная медицина», «Композитные материалы», «Аддитивные технологии», «АСУТП», «Обращение с ОЯТ и РАО», «Электротехника», «Станкостроение» и другим. Наиболее существенные результаты в развитии показали первые три направления бизнеса.

По блоку обеспечения ядерной и радиационной безопасности

В 2018 году в рамках реализации федеральной целевой программы «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016 - 2020 годы и на период до 2030 года» (ФЦП ЯРБ-2) развернута масштабная работа на 24 площадках по выводу из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов (ЯРОО), которая обеспечит существенное сокращение издержек в будущем и исключит возможность возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера и актов терроризма на выведенных из эксплуатации ЯРОО

В 2018 году выведено из эксплуатации 8 ЯРОО (20 ЯРОО нарастающим итогом с 2016 года, при плановом значении – 14 ЯРОО). Выполнены работы по реабилитации радиационно загрязненных территорий, с 2016 года реабилитировано 118,5 тыс. кв. метров радиационно загрязненных территорий, при плановом значении – 70,2 тыс. кв. метров.

В 2018 году начался третий этап создания Единой государственной системы обращения с радиоактивными отходами (ЕГС РАО).

Одним из основных направлений плана создания ЕГС РАО является создание мощностей по захоронению радиоактивных отходов (РАО) III и IV классов. В целях реализации этого направления в 2018 году выполнено следующее.

Проведены общественные обсуждения материалов обоснования лицензии по двум пунктам захоронения твердых РАО III и IV классов в Сибирском и Уральском федеральных округах (ЗАТО Северск, Томская область; ЗАТО Озерск, Челябинская область). Получено положительное заключение Государственной экологической экспертизы по материалам обоснования

лицензии на размещение и сооружение пункта захоронения РАО в районе ЗАТО Озерск, Челябинская область.

Продолжаются работы по освобождению от ОЯТ площадок исследовательских институтов и промышленных реакторных установок.

В рамках развития системы вывода из эксплуатации ЯРОО в 2018 году:

продолжены работы по радиоэкологическому мониторингу поймы р. Енисей, по итогам 2018 года не выявлены участки, требующие реабилитации;

разработан проект нормативного правового акта, устанавливающего состав разделов проектной документации вывода из эксплуатации ОИАЭ и требования к содержанию этих разделов;

разработана окончательная редакция проекта руководства по безопасности «Рекомендации по определению состава объекта использования атомной энергии, выделению части объекта использования атомной энергии из его состава, выводу из эксплуатации части объекта использования атомной энергии».

По итогам 2018 года достигнуты плановые значения по всем показателям ФЦП ЯРБ-2. Степень достижения основной цели ФЦП ЯРБ-2 по итогам 2018 года составляет 12,2% при плановом значении – 10,6%.

В 2018 году работы по ликвидации ядерного наследия на территории Российской Федерации осуществлялись в сотрудничестве с рядом стран-участниц бывшей программы «Глобальное партнерство»: Италией, Норвегией, Швецией, а также Фондом Природоохранного партнерства «Северное измерение» «Ядерное окно».

Правовой основой деятельности Госкорпорации «Росатом» в данной области являются межправительственные соглашения и международные межведомственные соглашения, заключенные на основе Рамочного соглашения о многосторонней ядерно-экологической программе в Российской Федерации. Кроме того, все проекты реализовывались как составные части мероприятий профильных федеральных целевых программ.

Большое значение имеют результаты совершенствования отраслевой автоматизированной системы контроля радиационной обстановки (ОАСКРО) как

основного средства информирования общественности о радиационной обстановке в районах расположения предприятий отрасли.

ОАСКРО является подсистемой Единой государственной автоматизированной системы мониторинга радиационной обстановки (ЕГАСМРО). Основная ее функция – государственный контроль за радиационной обстановкой в районах размещения ядерно и радиационно опасных объектов. ОАСКРО является одним из инструментов, предназначенным для оперативного оповещения в аварийных ситуациях и информационной поддержки при принятии решений, направленных на ликвидацию аварий и их последствий.

В состав ОАСКРО входят:

отраслевой центр сбора и передачи информации (ФГУП «СКЦ Росатома»);
центральный пост контроля подсистемы АСКРО АЭС в Кризисном центре АО «Концерн Росэнергоатом»;

автоматизированные системы контроля радиационной обстановки (объектовые АСКРО) организаций Госкорпорации «Росатом»;

посты территориально-объектовой АСКРО ФГУП «РАДОН», сопряженные с ОАСКРО;

быстро разворачиваемая АСКРО подвижного комплекса управления отраслевой системой реагирования на чрезвычайные ситуации Госкорпорации «Росатом» (БР АСКРО ПКУ).

Объектовые АСКРО в своем составе имеют посты контроля, оснащенные работающими в автоматическом режиме приборами и оборудованием для измерения мощности дозы гамма-излучения, а также метеорологических параметров, объемной активности радиоактивных газов и аэрозолей. В отдельных случаях имеют посты контроля концентрации фтористого водорода в атмосферном воздухе.

По состоянию на конец отчетного периода объектовые АСКРО, интегрированные в ОАСКРО, действовали в районах расположения 31 ядерно и радиационно опасного объекта Госкорпорации «Росатом», в том числе всех АЭС.

Данные с постов контроля радиационной обстановки принадлежащих

организациям Госкорпорации «Росатом» доступны в режиме реального времени на сайте russianatom.ru.

В 2018 году обеспечено устойчивое функционирование Автоматизированной системы безопасности транспортирования ядерных материалов и радиоактивных веществ. В результате проведенной работы в области обеспечения физической защиты на объектах Госкорпорации «Росатом» не допущено хищений ядерных материалов и радиологических аварий.

Отсутствуют нарушения при работе с ядерными материалами.

По направлению ядерного оружейного комплекса

В целях обеспечения геополитических интересов Российской Федерации и поддержания ядерного арсенала решаются задачи, соответствующие приоритетам, утвержденным Президентом Российской Федерации в Основах военной-технической политики Российской Федерации на период до 2025 года и дальнейшую перспективу. В отчетном году в рамках данного направления:

реализованы мероприятия по поддержанию и развитию боезапаса Вооруженных Сил Российской Федерации в качественном и количественном отношении на уровне, гарантирующем реализацию политики Российской Федерации в области ядерного сдерживания;

обеспечено выполнение государственного оборонного заказа;

выполнен комплекс работ по утилизации ядерных боеприпасов и атомных подводных лодок, выведенных из боевого состава Вооруженных Сил Российской Федерации.

По Блоку управления инновациями

Инновационная деятельность атомной отрасли в 2018 году была направлена, в первую очередь, на развитие отраслевой науки и формирование «технологических коридоров», обеспечивающих конкурентоспособность продукции на мировом рынке.

Реализация Программы инновационного развития и технологической модернизации Госкорпорации «Росатом» на период до 2030 года (ПИР) в 2018 году осуществлялась по следующим направлениям:

модернизация существующих технологий;

создание новых технологий для энергетических рынков;

модернизация существующих и создание новых технологий для неэнергетических рынков;

развитие системы управления инновациями и инновационной инфраструктуры, взаимодействие со сторонними организациями.

В 2018 году достигнуты следующие ключевые результаты:

1. По направлению «Модернизация существующих технологий»:

выполнено экспериментальное и расчетное обоснование максимальной длительности автономной работы систем безопасности при запроектной аварии АЭС с ВВЭР-ТОИ;

разработана РКД на транспортно-упаковочные комплекты (ТУК) и технологическую оснастку для извлечения приемных емкостей хранилищ бесконтейнерного типа.

2. По направлению «Создание новых технологий для энергетических рынков»:

разработано и утверждено ТЗ на энергоблок БН-1200М;

для проекта по созданию опытно-демонстрационного центра (второй пусковой комплекс) по переработке отработавшего ядерного топлива на основе инновационных технологий ФГУП «ГХК» разработана РКД на отходную часть технологии;

выполнена корректировка проектной документации на энергоблок с РУ БРЕСТ-ОД-300, получено положительное заключение.

3. По направлению «Модернизация существующих и создание новых технологий для неэнергетических рынков»:

выполнены работы по обоснованию безопасности, проектно-изыскательские работы при проведении модернизации и продлении сроков эксплуатации энергоблоков АЭС;

для проекта по созданию регионального центра облучательных технологий завершены строительные работы, проведены поставка и монтаж оборудования,

поставка установки РТУ-3000, монтажные и пусконаладочные работы, внесены изменения в условия действия лицензии.

4. По направлению «Развитие системы управления инновациями и инновационной инфраструктуры, взаимодействие со сторонними организациями»:

в 2018 году были утверждены приоритетные направления научно-технологического развития отрасли, которые учитывают передовые научные тенденции и имеющиеся в отрасли уникальные научно-технические компетенции, находятся как на традиционных для отрасли рынках, так и на формирующихся рынках новых товаров и услуг;

создан портфель научных проектов, который позволяет финансировать ранние этапы разработки, являющиеся основой создания и развития продуктов Госкорпорации «Росатом»;

разработан отраслевой тематический план НИОКР, содержащий не только прикладные разработки, но и поисковые исследования, которые могут открыть перед отраслью новые пути развития. Также впервые организован конкурс аванпроектов для обоснования качественно новых разработок. На конкурс было подано более 650 заявок, отбор прошли 190 заявок по самым разным направлениям. По итогам реализации аванпроектов сформированы обоснованные технические задания на НИОКР;

осуществлен комплекс мероприятий по формированию научной экосреды. В целях развития деятельности институтов отрасли проведено омоложение кадров, научных школ, групп, кафедр;

осуществлялся ежегодный мониторинг деятельности научных организаций Госкорпорации «Росатом», что позволило обосновать сохранение статуса государственного научного центра Российской Федерации за АО «ВНИИНМ», АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ», АО «ГНЦ НИИАР», АО «ЦНИИТМАШ», АО «ГНЦ РФ ФЭИ», АО «НИФХИ им. Л.Я. Карпова».

Во исполнение решения межведомственной рабочей группы в 2018 году проведено сопоставление технологического развития Госкорпорации «Росатом» и

значений ключевых показателей эффективности ПИР с уровнем развития и показателями ведущих компаний-аналогов. По итогам сопоставления будет проведена корректировка ключевых показателей эффективности, направлений/проектов Программы инновационного развития и технологической модернизации Госкорпорации «Росатом».

Для развития инновационного сообщества на принципе «открытых инноваций» Блоком по управлению инновациями в 2018 году была продолжена поддержка площадки для инноваторов (портал «Инновации Росатом»), созданной для коммуникации, информирования и объединения в едином информационном пространстве инновационных лидеров, работников отрасли и других заинтересованных сторон, а также привлечения участников из числа малого и среднего предпринимательства (МСП) и вузов к взаимодействию.

По отношению к плановым показателям 2018 года повысилась патентная активность в части подачи зарубежных заявок на 61,6 % (факт 417 при плане 258).

В обеспечение долгосрочной конкурентоспособности и устойчивости бизнеса обеспечен рост объема выпуска инновационной продукции в общей выручке по сравнению с 2017 годом на 30,3%.

В целях расширения коммуникаций при реализации проектов ПИР осуществлялось плотное взаимодействие с базовыми партнерами. В 2018 году в выполнении НИОКР было задействовано более 20 организаций РАН и 40 научных сторонних организаций, НИЦ «Курчатовский институт», которые выполняли НИОКР по большому спектру научных тематик.

Исполнение ключевых показателей эффективности инновационной деятельности, определенных в ПИР, представлено в таблице.

Ключевые показатели инновационной деятельности в 2018 году

Таблица

Наименование показателя, ед. измерения	Плановое значение	Фактическое значение
Удельный вес инновационной продукции и услуг в общем объеме продаж продукции и услуг отрасли, %	12,0	17,54
Количество результатов интеллектуальной деятельности – полученных патентов иностранных государств, поданных и зарегистрированных в установленном порядке заявок на получение патентов иностранных государств, оформленных секретов производства (ноу-хау), характеризующих коммерциализацию и расширение сферы применения результатов научной деятельности атомной отрасли (нарастающим итогом), шт.	1180	1339
Темп роста производительности труда в организациях атомного энергопромышленного комплекса к уровню 2011 года, %	229,8	242,3
% от объема работ, выполненных вузами, представителями МСП, другими неотраслевыми организациями, %	10,8%	15,6%
Портфель зарубежных заказов на 10 лет, млрд долл. США	129,2	133,2
Снижение потребления энергетических ресурсов в атомной отрасли (в сопоставимых условиях) к уровню 2015 года (ежегодно), %	5	8,9
Количество отклонений в работе объектов использования атомной энергии по уровню выше 2 по международной шкале ядерных событий INES (ежегодно), ед.	0	0

Уровень выполнения интегрального инновационного КПЭ за 2018 год, после аудиторской проверки, составляет 114,4%.

В 2018 году продолжена реализация совместных научно-исследовательских проектов с внешними партнерами, в том числе с вузами.

В 2018 году объем заказов на НИОКР, выполняемых вузами, составил 1,16 млрд рублей. В выполнении отраслевого заказа на НИОКР участвовало более 30 профильных вузов. Наибольший объем работ выполняли такие ведущие вузы, как НИЯУ МИФИ, Томский политехнический университет, НГТУ им. Р.Е. Алексеева, МГТУ им. Баумана, НИУ МГСУ, МГУ, Уральский федеральный

университет, МИСиС, ДВФУ.

В рамках постановления Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 218, нацеленного на развитие кооперации вузов, научных учреждений и производственных предприятий, реализуется два крупных проекта: АО «Институт реакторных материалов» совместно с Ульяновским государственным университетом разрабатывают технологию производства источников ионизирующего излучения для радионуклидной терапии, АО «Наука и инновации» совместно с Уральским федеральным университетом имени первого Президента России Б.Н. Ельцина создают высокотехнологичное цифровое производство прецизионных металлических комплексов для имплантации на базе аддитивных технологий.

В целях развития ключевого университета атомной отрасли - НИЯУ МИФИ и создания эффективной инфраструктуры для научно-образовательного сотрудничества разработана и стартовала с 2018 года программа «Развитие национального исследовательского ядерного университета на 2018 – 2022 гг.» с ежегодным финансированием в 700 млн рублей.

Госкорпорация «Росатом» успешно участвует в международных проектах ИТЭР и ФАИР. Все обязательства Российской Федерации по международным проектам в 2018 году выполнены в полном объеме. Задолженность по выполнению российских обязательств отсутствует.

В рамках мероприятий по развитию научной инфраструктуры ведутся работы по созданию на базе МБИР Международного центра исследований (МЦИ МБИР) в качестве инструмента международного научного партнерства в области прикладных реакторных исследований.

В 2018 году Госкорпорацией «Росатом» утверждена организационно-правовая структура МЦИ МБИР в виде договорного консорциума (Консорциум). Проведены работы по регистрации ООО «Лидер Консорциума «МЦИ МБИР», которое будет управлять Консорциумом, реализовывать свободный реакторный ресурс, привлекать коммерческих участников и, при необходимости, сможет выступить проектной компанией для привлечения долгового финансирования.

Подана заявка в Минобрнауки России о присвоении проекту статуса «мегасайнс».

Участие в Консультативном совете МЦИ МБИР (научный совещательный орган принятия решений в Консорциуме) подтвердили 3 иностранных партнера проекта. Начато формирование Совета МЦИ МБИР (высшего органа принятия решений), в том числе получено предварительное согласие на участие от членов Правительства Российской Федерации, представителей международных организаций и научно-исследовательских институтов не из контура Госкорпорации «Росатом».

Проведен международный научно-технический семинар МЦИ МБИР в г. Праге с участием иностранных партнеров проекта, в рамках которого обсуждались направления научной программы и ход реализации проекта, а также форматы участия партнеров в проекте.

Проект МЦИ МБИР был широко представлен на международных мероприятиях, включая форум «АТОМЭКСПО 2018» и в рамках круглого стола во время Генеральной конференции МАГАТЭ.

Госкорпорация «Росатом» принимает самое активное участие во всех профильных международных научно-технических конференциях и совещаниях, проводимых под эгидой МАГАТЭ.

В 2018 году:

приняли участие в научном форуме «на полях» Генеральной конференции МАГАТЭ по тематике «Ядерные технологии в здравоохранении»;

прошла 2-я международная Министерская конференция МАГАТЭ по ядерной науке и технологии с российским участием в Вене (основные направления - улучшение качества жизни, решение проблем изменения климата, ядерная наука и технологии, вызовы и возможности для МАГАТЭ);

приняли участие в ежегодном Совете ИНПРО и проведено координационное совещание российского Совета.

В рамках Международного форума «Поколение IV» (МФП) Госкорпорация «Росатом» участвует в работах по четырем из шести перспективных реакторных технологий: реакторы на быстрых нейтронах с

натриевым теплоносителем (РБН); реакторы с водяным теплоносителем на сверхкритических параметрах (СКВР); реакторы на быстрых нейтронах со свинцовым теплоносителем (СБР); реакторы с теплоносителем на расплаве солей (ЖСР).

В апреле 2018 г. подписано Проектное соглашение по усовершенствованному топливу для международных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по ядерно-энергетической системе с быстрым натриевым реактором (фаза II), которое будет действовать следующие 10 лет.

Российскими экспертами проведены два международных вебинара: «Концепции жидкосолевого реактора-выжигателя MOSART» и «Опыт эксплуатации БН-600 и БН-800».

Обеспечено эффективное участие российских специалистов и экспертов в мероприятиях и совещаниях МФП по всем направлениям его деятельности – руководящих структур, методологических рабочих групп, а также тематических направлений по РБН, СКВР, СБР и ЖСР.

В полном объеме перечислен российский взнос в Секретариат МФП.

Продолжалось российско-итальянское научно-техническое сотрудничество по проекту токамака «Игнитор».

В 2018 году АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ» совместно с НИЦ «Курчатовский институт» в рамках соглашения с Минобрнауки России была проведена разработка проекта модернизации уникальной научной установки «Экспериментальный комплекс установки токамак с сильным полем и адиабатическим сжатием плазмы (Комплекс установки ТСП)». В ходе выполнения данной работы была проведена ревизия состояния экспериментальной стендовой базы, разработка технических предложений и подтверждена возможность использования «комплекса установки ТСП» для сооружения на площадке АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ» токамака «Игнитор».

В рамках государственной программы Российской Федерации «Внешнеполитическая деятельность» в 2018 году выполнены запланированные мероприятия по обеспечению научно-технического сотрудничества с

Государственным научно-производственным объединением «Сухумский физико-технический институт», Абхазия.

В 2018 году в рамках функциональной инновационной вертикали определены основные актуальные вызовы, важнейшие векторы развития в сторону реализации полномасштабной и эффективной отраслевой системы управления знаниями (СУЗ).

Определены наиболее востребованные направления научно-технического контента и представлены требования по развитию инструментальных средств СУЗ, в частности электронной корпоративной библиотеки «Портал НТИ».

270 специалистов из более чем 50 предприятий отрасли прошли современный дистанционный курс по методологии и проблематике СУЗ.

Завершена работа по классификации 7166 документов при помощи классификаторов: УДК, ГРНТИ, отраслевого классификатора НТИ Госкорпорации «Росатом», включающего таксономию МАГАТЭ.

Осуществлена первая стадия реализации отраслевой программы по оцифровке архивов научно-технической информации – оценены объемы и планы оцифровки архивов до 2022 года.

В 2018 году Госкорпорация «Росатом» в целом сохранила значительные объемы правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности в Российской Федерации.

При этом в связи с необходимостью обеспечения глобальной экспансии Госкорпорации «Росатом» основным приоритетом системы управления интеллектуальной собственностью в прошедшем году оставалась защита ключевых продуктов и технологий отрасли за рубежом. Активная деятельность Отраслевого центра компетенций по управлению интеллектуальной собственностью в этом направлении позволила сохранить значительный рост международного патентования: число поданных международных заявок и полученных зарубежных патентов в 2018 году составило 417 при плане в 258. Обеспечено получение государственной субсидии (порядка 10 млн рублей), компенсирующей более 30% суммарных расходов организаций на патентование

разработок отрасли за рубежом.

В информационную систему по управлению правами на результаты интеллектуальной деятельности внесено более 11 000 объектов интеллектуальных прав, принадлежащих организациям отрасли и Госкорпорации «Росатом».

В единой государственной информационной системе учета результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения проверены и подтверждены порядка 350 карт.

На учете в Госкорпорации «Росатом» отражены 2060 объектов - нематериальных активов, стоимость которых составляет 42 035 618 916 рублей 68 копеек.

Разработана методология оценки портфелей интеллектуальных прав Госкорпорации «Росатом» и ее организаций.

Разработка технологий замкнутого ядерного топливного цикла и реакторов на быстрых нейтронах реализуется Госкорпорацией «Росатом» в рамках проектного направления «Прорыв». Все разрабатываемые технологии включены в единый опытно-демонстрационный энергокомплекс (ОДЭК), сооружаемый на площадке АО «СХК».

В 2018 году было продолжено сооружение одного из ключевых объектов ОДЭК – модуля фабрикации и рефабрикации смешанного нитридного уранплутониевого топлива для реакторов на быстрых нейтронах. Завершена поставка основного технологического оборудования. Откорректирована проектная документация на энергоблок с РУ БРЕСТ-ОД-300.

В 2018 году в рамках НИОКР выполнялись работы по обоснованию работоспособности технологий, по итогам которых осуществлялась корректировка технических проектов оборудования.

По направлению развития атомного ледокольного флота

В состав атомного ледокольного флота входят:

два атомных ледокола с двухреакторной ядерной энергетической установкой мощностью 75 тыс. л.с. – «Ямал», «50 лет Победы»;

два атомных ледокола с однореакторной ядерной энергетической

установкой мощностью 50 тыс. л.с. – «Таймыр» и «Вайгач»;

атомный лихтеровоз-контейнеровоз с однореакторной ядерной энергетической установкой мощностью 40 тыс. л.с. «Севморпуть»;

плавучие технические базы «Имандра» и «Лотта»; теплоход «Серебрянка», предназначенный для обращения с жидкими РАО и перевозки ОЯТ; теплоход «Россита», предназначенный для перевозки ОЯТ и РАО и плавучий контрольно-дозиметрический пост «Роста-1».

В 2018 году в акватории Северного морского пути проведено 331 судно общей валовой вместимостью 12,7 млн тонн (в 2017 году – 493 судна общей валовой вместимостью 7,2 млн тонн, рост валовой вместимости проведенных судов составил 76,4%). При росте валовой вместимости снижено количество проведенных судов, за счет проводки крупнотоннажных танкеров-газовозов класса «Yamalmax» валовой вместимостью 128,8 тыс тонн для вывоза сжиженного природного газа из порта Сабетта.

С учетом гарантированно растущего грузопотока ведется масштабное обновление и модернизация ледокольного флота. Продолжается строительство трех новых универсальных атомных ледоколов проекта 22220. «Арктика» – головной ледокол проекта, был спущен на воду в 2016 году, «Сибирь» – первый серийный ледокол, в 2017 году. Продолжается стапельный период строительства универсального атомного ледокола «Урал».

В 2018 году были выполнены перезагрузки реакторной установки атомного ледокола «Вайгач», ресурс которой был продлен в 2017 году до 200 тысяч часов, а также двух реакторных установок атомного ледокола «Ямал», что обеспечит возможность эксплуатации этих ледоколов на ближайшие несколько лет с минимальными затратами времени на текущее обслуживание и плановый ремонт. Проводятся работы по продлению сроков эксплуатации действующих атомных ледоколов до 2025 года с возможностью дальнейшего продления до 2027 года.

Планомерное выполнение программы по продлению ресурса реакторных установок позволяет полностью исключить возникновение «ледовой паузы» и при

выполнении контрактных обязательств по строительству перейти к эксплуатации универсальных атомных ледоколов проекта 22220, предоставив необходимое ледокольное обеспечение минерально-сырьевым арктическим проектам.

С целью обеспечения эксплуатации действующих атомных ледоколов и строящихся универсальных атомных ледоколов была проведена научно-исследовательская работа и впервые проведена работа по продлению ресурса судов атомного технологического обслуживания. Сроки эксплуатации ядерных установок судов плавтехбаза «Имандра», плавтехбаза «Лотта», а также спецсистем теплохода «Серебрянка» продлены до конца 2025 года.

В рамках развития береговой инфраструктуры завершено строительство и введен в эксплуатацию цех докового ремонта. Цех оборудован современными станками с устройствами цифровой индикации, а также с числовым программным управлением для обработки валолиний судов длиной до 18 метров и массой до 70 000 кг.

В рамках государственного контракта, заключенного в 2018 году, была проведена подготовительная работа, связанная с утилизацией атомного ледокола «Арктика», выведенного из эксплуатации в 2008 году: актуализирована необходимая проектная документация, подготовлено место стоянки судна, подготовлены секции блок-упаковки для размещения демонтированных элементов атомной паро-производящей установки.

Выполнены работы по демонтажу оборудования атомной паро-производящей установки атомного ледокола «Сибирь» и загрузке в блок-упаковку, которая была транспортирована к месту долговременного хранения.

В октябре 2018 г. в Санкт-Петербурге для подготовки экипажей универсальных атомных ледоколов на площадке ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова» состоялось открытие Центра морских арктических компетенций, созданного по инициативе и при участии ФГУП «Атомфлот». Центр является единственной в стране структурой морской образовательной организации, предназначенной для подготовки, повышения квалификации, поддержания профессиональных

компетенций и периодической переподготовки персонала атомного ледокольного флота нового поколения. Уникальный тренажерный комплекс по управлению реакторной установкой «РИТМ-200» - ядро Центра морских арктических компетенций. Основная задача центра - обеспечение подготовки целевой аудитории из числа студентов опорных вузов для обеспечения потребностей атомного ледокольного флота в необходимом персонале по программам морских профессий.

В 2018 году между ФГУП «Атомфлот» и образовательным центром «Сириус» подписано соглашение о сотрудничестве. В Госкорпорации «Росатом» ФГУП «Атомфлот» стал первым предприятием, которое вышло на такой уровень взаимодействия с центром. В сентябре 2017 г. в рамках сотрудничества предприятие посетила первая группа воспитанников образовательного центра «Сириус».

ФГУП «Атомфлот» стал участником каникулярной школы «Заполярный наноград-2019». Данный проект реализуется в целях развития интереса учащихся к инновациям в области нанотехнологий, техническому творчеству, реализации учебных проектов, связанных со знакомством и взаимодействием школьников с миром высоких технологий. По итогам проекта, учащиеся выполнили задание, подготовленное специалистами предприятия.

В 2018 году Совет молодежи предприятия стал инициатором волонтерских акций: «Сделаем планету чище» (сбор отработавших батареек), «Доброе сердце» (сбор корма для животных одного из приютов).

Международная техническая помощь.

Госкорпорация «Росатом», ее организации и подведомственные предприятия являются получателями международной технической помощи. Порядок регистрации проектов и программ технической помощи (содействия), выдачи удостоверений, подтверждающих принадлежность средств, товаров, работ и услуг к технической помощи (содействию), установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 17 сентября 1999 г. № 1046.

Большинство программ международной технической помощи в настоящий

момент завершены.

Безвозмездная техническая помощь, получаемая по линии Госкорпорации «Росатом» по оставшимся программам, направляется в основном на утилизацию атомных подводных лодок, проведение радиационно-экологических мероприятий при выводе из эксплуатации объектов мирного и военного использования атомной энергии.

За счет средств международной технической помощи в отчетном году были выполнены следующие основные работы:

завершено строительство буксира для транспортировки понтонов и других плавучих объектов. Буксир ошвартован у причала судостроительной верфи;

завершено строительство здания 205 системы обращения с радиоактивными отходами в губе Андреева. Получено разрешение на ввод объекта в эксплуатацию;

в рамках создания инженерных сетей в губе Андреева завершено строительство участка дороги;

завершена подготовка производства к выгрузке ОЯТ из хранилища плавучей технической базы «Лепсе»: построено укрытие для выгрузки ОЯТ, изготовлены инструменты и приспособления для выгрузки ОЯТ, упаковка с ОЯТ размещена внутри укрытия.

Государственная программа Российской Федерации «Развитие атомного энергопромышленного комплекса»

Годовой отчет о ходе реализации и оценке эффективности государственной программы Российской Федерации «Развитие атомного энергопромышленного комплекса» за 2018 год в установленном порядке и в установленные сроки направлен в Правительство Российской Федерации, Минэкономразвития России и в Минфин России.

Управление персоналом

В Госкорпорации «Росатом» действует Отраслевое соглашение по атомной энергетике, промышленности и науке на 2018 – 2020 гг. (Соглашение). Соглашение основано на многолетней практике социального партнерства в

атомной отрасли и направлено на реализацию Единой унифицированной системы оплаты труда, Единой отраслевой социальной политики и Системы управления охраной труда.

Соглашение разработано и реализуется совместно с Российским профессиональным союзом работников атомной энергетики и промышленности.

Соглашение является основой для заключения в организациях отрасли коллективных договоров. Коллективные договоры обеспечивают реализацию Отраслевого соглашения и регулируют социально-трудовые отношения с учетом производственных, технологических и территориальных особенностей каждой организации.

В Отраслевом соглашении отражены обязательства работодателя по индексации заработной платы, социальным льготам. Повышена роль отраслевого профсоюза, первичных профсоюзных организаций и профкомов в сохранении социальной стабильности в трудовых коллективах организаций Госкорпорации «Росатом».

Общая сумма расходов на персонал в 2018 году составила 323,78 млрд рублей, что на 11,1 % больше, чем в 2017 году. Расходы на одного работника в год возросли с 1174,1 тыс. рублей в 2017 году до 1262,6 тыс. рублей в 2018 году (на 7,5 % выше, чем в 2017 году). В 2018 году среднемесячная заработная плата в Госкорпорации «Росатом» выросла по сравнению с 2017 годом на 7,3% и составила 78,98 тыс. рублей в месяц.

Госкорпорация «Росатом» стала победителем главного рейтинга лучших работодателей России крупнейшего в стране рекрутингового портала HeadHunter по итогам 2018 года. У Госкорпорации «Росатом» произошел самый большой рост за всю историю рейтинга среди всех компаний-участниц по суммарному индексу, складывающемуся из трех показателей - результатов голосования соискателей рынка труда (вес 40%), уровня вовлеченности работающих сотрудников (вес 40%) и оценки эффективности службы управления персоналом организации (вес 20%). В данном рейтинге ежегодно принимают участие более 1000 работодателей страны. Правильность применения методологии и подсчета

результатов в рейтинге проверяют независимые международные аудиторские компании. В 2018 году это были PricewaterhouseCoopers.

Госкорпорация «Росатом» стала единственной госкомпанией среди лучших работодателей России 2018 года по версии международной консалтинговой компании AON Hewitt. В международном рейтинге рассматривались всего 46 российских компаний, только 8 вместе с Росатомом получили статус AON Best Employers

Госкорпорация «Росатом» заняла 1 место среди работодателей для студентов, получающих образование по специальности «Инжиниринг и производство», а также вошла в топ-5 общего рейтинга самых привлекательных молодежных работодателей международной консалтинговой компании Universum, в опросе которой принимают участие более 22 тысяч российских учащихся.

Система обучения по Производственной системе (ПСР) Росатома вошла в топ-3 лучших проектов в номинации «Управление знаниями» в рамках международной премии «World Nuclear Exhibition 2018» (WNE), Paris.

Сотрудники Госкорпорации «Росатом» и ее организаций принимают активное участие в национальном конкурсе управленцев «Лидеры России».

В первом конкурсе «Лидеры России» (2017-2018 гг.) участвовали 850 сотрудников отрасли. В полуфиналы отобрались 20 человек, в финал – 6 человек, а в число победителей вошел один из руководителей предприятия «Росатом».

Ключевым ресурсом для обеспечения функции Госкорпорации «Росатом» по реализации кадровой политики и подготовке кадров является АНО «Корпоративная Академия Росатома». В 2018 году она стала обладателем гран-при V Всероссийского конкурса лучших практик работодателей по развитию человеческого капитала «СОЗДАВАЯ БУДУЩЕЕ» в номинации «Опытная лаборатория» и 1-го места в номинации «Социальный партнер». Также была удостоена 2-го места премии «Хрустальная пирамида - 2018» в номинации «Корпоративный университет года-2018» на XIX Саммите HR-директоров России и СНГ.

Получила диплом Международной премии WNE Awards-2018 за проект «Система обучения Производственной системе Росатома на предприятиях Госкорпорации «Росатом». Академия реализует программы и проекты, направленные на развитие управленческого кадрового резерва и менторинга, лидеров и участников глобализации, развитие новых бизнесов и снижение себестоимости продуктов, развитие ПСР и школ обучения корпоративным функциям. Ведется системная работа с молодежью отрасли и HR-брендом, подготовка нового поколения рабочих и инженерных кадров по стандартам WorldSkills, развитие сообщества тренеров на предприятиях отрасли.

Госкорпорация «Росатом» прикладывает большие усилия к развитию кадрового потенциала отрасли, что отражается в росте показателей эффективности системы и вовлеченности работников. Общая доля продвижений из числа участников управленческого кадрового резерва за 2018 год составила 72 %, что является высоким показателем для крупной производственной компании. Уделяем большое внимания автоматизации hr-процессов: в 2018 году полностью автоматизированы процессы обучения, оценка персонала и планирование карьеры для предприятий ядерного энергетического комплекса (ЯЭК). На конец 2018 года обучение по программам развития резервистов прошли более 8 000 сотрудников отрасли.

Количество работников отрасли, состоящих в кадровом резерве на 31 декабря отчетного года в трехлетней динамике 2016-2018 гг. представлено в таблице ниже.

Таблица

Уровни УКР	Программа развития УКР	Количество участников на		
		31.12.2016	31.12.2017	31.12.2018
Старшее звено управления	Достояние Росатома	84	248	216
	Достояние Росатома. Базовый уровень	-	147	229
Среднее звено управления	Капитал Росатома	582	994	876

Начальное звено управления	Таланты Росатома	1 085	995	916
Энергия лидерства		-	57	110
Итого		1 751	2 441	2 347

Доля назначений из управленческого кадрового резерва на должности высшего и старшего звена управления в 2018 году составила 63,64%.

В 2018 году была расширена программа менторинга в Росатоме. Если раньше менторинг был доступен только резервистам, то теперь в программе могут принимать участие все сотрудники отрасли, заинтересованные в развитии. На конец года сформировано более 500 пар ментор-менти. Кроме того, к участию в программе присоединились 34 ментора из числа руководителей высшего звена Госкорпорации «Росатом», сформированы 52 пары ментор-менти.

В комплексной программе развития лидеров и участников глобализации, направленной на развитие сотрудников, задействованных в международных отраслевых проектах, в 2018-2019 гг. принимают участие 94 человека. С 2018 года программа реализуется в соответствии с новой концепцией: появилась возможность прохождения программы в дистанционном формате, а также выделены в отдельные блоки базовые (обязательные для прохождения) и специализированные модули. В рамках данной программы было проведено 11 бизнес-клубов (378 участников) по теме кросс-культурной коммуникации и международных проектов Росатома.

Для развития переговорной компетенции сотрудников проводится модульная программа «Международные переговоры в атомной отрасли», обучение прошли 175 сотрудников.

Для достижения стратегической цели «Создание новых продуктов для российского и международных рынков», в целях снижения себестоимости конструкторских и технологических решений реализуется программа «Новые продукты». В 2018 году по программе прошло обучение 67 человек, подготовлено и представлено к защите 28 проектов.

Кроме того, в поддержку основного обучения для участников было организовано 4 внутриотраслевых стажировки и поддерживающий дистанционный формат обучения. Запущен новый формат мероприятия – бизнес-лаборатория – для формирования идей новых продуктов в формате работы по принципу Agile. Были организованы рабочие сессии по поиску идей новых продуктов для персонала Балаковской, Нововоронежской и Кольской атомных станций, в которых приняло участие 23 человека. Результатом сессий стала успешная защита 9 проектов.

В 2018 году обучение по программам ПСР прошли 44 337 человек, подготовлен 221 сертифицированный тренер. Внедряются и масштабируются новые форматы обучения:

фабрика процессов – учебные площадки - имитации производственных процессов, где участники знакомятся с основами ПСР. За 2018 год количество «фабрик» на предприятиях, находящихся в контуре развертывания ПСР в отрасли, выросло с 15 до 23;

площадочное обучение – реальные производственные площадки, на которых участники учатся находить потери в реальных процессах, видеть потенциал для улучшений, выработать предложения по улучшению. За 2018 год на предприятиях отрасли были подготовлены 27 таких площадок;

каракури – механические устройства, работа которых основана на законах физики и механики. При помощи них участники развивают инженерное мышление, реализуют рационализаторские идеи и оптимизируют производственные процессы. Количество обученных - 84 человека, получено 97 проектов каракури, 70 из них внедрены на предприятиях.

Также в Госкорпорации «Росатом» действуют функциональные школы.

Школа управления проектами - это постоянно действующая комплексная отраслевая система оценки и развития проектных компетенций.

В 2018 году по программе руководителей проектов базового уровня входное тестирование прошли 548 участников, начали обучение 376 человек. Разработана

система оценки проектных компетенций руководителей повышенной сложности. Дистанционно обучено 2 477 человек.

Продолжила работу HR-школа. В 2018 году 282 HR-директора, экспертов и специалиста служб управления персоналом прошли обучение по программам школы.

Продолжает активное развитие движение Команд поддержки изменений (КПИ) – это неформальные команды, состоящие из наиболее активных молодых сотрудников предприятий. Цель движения – увеличить количество сотрудников предприятий, поддерживающих изменения и участвующих в них. Задачи движения – формировать новую корпоративную культуру; вовлечь как можно больше активных сотрудников в реализацию проектов, обеспечивающих эффективное достижение бизнес-целей; показать на примерах проектов команд, как корпоративная культура помогает достигать бизнес-целей. В 2018 году сформировано 97 команд с общей численностью 900 человек, командами было разработано более 100 проектов, создано 15 кросс-дивизиональных команд. Работа ведется по ключевым направлениям: цифровизация, наука, корпоративная культура и адаптация новых сотрудников, развитие атомных городов, безопасность, строительство, новые продукты.

В 2018 году Госкорпорация «Росатом» продолжила работу по развитию компетенций специалистов рабочих и инженерных профессий. Открыто 12 отраслевых центров компетенций по 10 компетенциям: сварочные технологии, токарные и фрезерные работы на станках с ЧПУ, мехатроника, инженерный дизайн CAD, управление жизненным циклом, инженерное проектирование, неразрушающий контроль, электроника, технологии композитных материалов. Задача центров – это обеспечение повышения квалификации сотрудников, сокращение сроков выполнения производственных задач, снижение доли брака продукции. За 2017 г. год подготовку в указанных центрах прошли почти 1 000 человек.

Участие в чемпионатах и получение наград в 2018 году:

AtomSkills	DigitalSkills
-------------------	----------------------

Участников – 456 Экспертов – 459 Компетенции - 26 26 золото, 26 серебро, 25 бронза.	Участников – 18 Экспертов – 21 Компетенции - 8 6 золото, 4 серебро, бронза.
WorldSkills Hi-Tech Участников – 76 Экспертов – 90 Компетенции - 20 28 золото, 3 серебро, 3 бронза.	Евразийский Hi-Tech Компетенции - 14 10 золото
WorldSkills «Навыки мудрых» (50+) Участников – 10 Компетенции - 6 3 золото, 3 бронза.	WorldSkills Межвуз Компетенции - 14 5 золото, 3 серебро, 2 бронза.
Ранняя профориентация школьников. Движение «Юниоры AtomSkills» 9 партнерств, развивающих движение, 7 лабораторий инженерно-технического творчества, 4 федеральные программы, 1500 участников движения, 100 наставников. WorldSkills Hi-Tech Junior – 2 золото, 1 серебро, 1 бронза. WorldSkills Russia Junior – 1 бронза.	

Ключевым проектом Госкорпорации «Росатом» по привлечению, отбору и трудоустройству выпускников с высоким потенциалом не первый год является Турнир молодых профессионалов «ТеМП» (Турнир). В 2018 году в Турнире приняли участие более 3000 студентов и выпускников из 235 профильных и опорных вузов и около 100 молодых специалистов предприятий Госкорпорации «Росатом». В работу с участниками были вовлечены более 100 экспертов из 34 предприятий отрасли. Финалистами Турнира стали 72 человека, из которых 21 человек трудоустроен на предприятия.

Начиная с 2018 года Госкорпорация «Росатом» является партнером Всероссийской олимпиады для студентов «Я-профессионал» в направлении «Ядерная физика и технологии». Это флагманский проект АНО «Россия – страна

возможностей», указ о создании которой Президент Российской Федерации В.В. Путин подписал 22 мая 2018 г. Проект реализуется при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Госкорпорация «Росатом» активно принимает участие в проектах для школьников. Одним из ярких примеров такого мероприятия является Всероссийский форум профессиональной ориентации «ПроеКТОриЯ». В форуме приняли участие более 300 талантливых школьников – победителей всероссийских олимпиад по естественно-научным направлениям, среди которых 40 учащихся школ Росатома. Госкорпорация «Росатом» была представлена в направлениях «Технологии энергии», «Технологии здоровья», «Технологии материалов».

Госкорпорация «Росатом» подписала дорожную карту сотрудничества с Фондом «Талант и успех», в которую вошли более 20 совместных мероприятий по 3 направлениям: отбор талантов и продвижение научно-технологических направлений в интересах Росатома, создание на базе Парка науки и искусства образовательного центра «Сириус» цифрового центра «Умный город», совместные партнерские образовательные программы. В рамках реализации дорожной карты Госкорпорация «Росатом» приняла участие в саммите молодых ученых «Большие вызовы для общества, государства и науки». Участниками саммита стали более 30 российских компаний и 250 студентов из 78 российских университетов. Госкорпорация «Росатом» была представлена в направлении «Искусственный интеллект и информационные технологии».

Продолжается программа развития движения студенческих строительных отрядов атомной отрасли. Бойцы студенческих строительных отрядов по итогам 2018 года трудились на 11 объектах капитального строительства атомной отрасли в России, Индии, Турции, Бангладеш и Республике Беларусь. В 2018 году было привлечено 1 608 студентов из профильных учебных образовательных организаций в составе 80 студенческих строительных отрядов из 32 субъектов Российской Федерации и Республики Беларусь. В рамках трудовых семестров 2018 года были назначены 90 наставников и 26 менторов из числа принимающих

организаций, а также выявлены более 70 высокопотенциальных студентов. В рамках молодежной программы X Международного форума «АТОМЭКСПО 2018» состоялась IV школа командиров студенческих строительных отрядов атомной отрасли, в которой приняли участие 71 представитель командных составов из 16 субъектов Российской Федерации.

Традиционными мероприятиями по продвижению бренда работодателя Госкорпорации «Росатом» на площадках опорных вузов являются карьерные мероприятия. Дни карьеры Росатома прошли в Екатеринбурге, Нижнем Новгороде, Томске, Москве, ярмарки вакансий - в Санкт-Петербурге и Иваново (приняли участие более 5 500 человек). В мероприятиях на площадках вузов были представлены более 35 предприятий, которые предложили студентам и выпускникам вузов более 200 вакансий и 450 практик/стажировок. В ходе карьерных мероприятий Госкорпорации «Росатом» представители предприятий атомной отрасли вышли к студентам вузов с предложениями по совместным образовательным программам и целевому набору.

В 2018 году с целью вовлечения молодых специалистов предприятий Росатома в развитие ключевых направлений деятельности атомной отрасли, а также формирования единой эффективной среды для общения и обмена опытом был проведен I Молодежный конгресс Росатома, в котором приняли участие 633 человека. В рамках Молодежного конгресса Росатома состоялись выборы в Отраслевой совет молодежи.

В 2018 году утверждена стратегия развития дистанционного обучения 2018-2020 гг., направленная на увеличение охвата и доступности обучения среди персонала отрасли. Количество обученных дистанционно - 36 176 человек, что на 28% больше по сравнению с 2017 годом.

Продолжает активно развиваться проект по локализации обучения, включающий в себя подготовку тренеров на предприятиях отрасли и передачу им программ обучения для самостоятельного проведения.

В 2018 году 11 программ было передано в отрасль, подготовлено и сертифицировано 232 внутренних тренера. Показатель по очно обученным силами

внутренних тренеров сотрудникам предприятий в 2018 г. составил более 35 000 человек. Были проведены поддерживающие мероприятия: отраслевой Слет тренеров Росатома, конкурс «Тренер Росатома 2017».

С целью привлечения лучших выпускников школ России для получения образования по инновационным направлениям развития атомной отрасли НИЯУ МИФИ совместно с Госкорпорацией «Росатом» в 2018 г. продолжена профориентационная работа. В отраслевой физико-математической олимпиаде «Росатом» (входит в общероссийский Перечень олимпиад школьников) приняли участие более 20 тысяч школьников из 63 субъектов Российской Федерации. Всего в 2018 году НИЯУ МИФИ проведено 18 международных и российских олимпиад по различным научно-образовательным направлениям для школьников, студентов зарубежных и отечественных университетов. В олимпиадах приняли участие более 30 тысяч школьников и более 2 тысяч студентов, в том числе более 2 тысяч зарубежных школьников и более 500 иностранных студентов. В общероссийский Перечень олимпиад в 2018 году вошли 9 олимпиад, проводимых университетом. Общее число участников школьных олимпиад НИЯУ МИФИ составило около 33000 человек (в 2017 году – 30 000 человек).

Это позволило существенно повысить интерес молодежи к получению профильного для атомной отрасли образования. Средний балл ЕГЭ зачисленных по конкурсу вырос до 92,3 балла (2017 год – 90,5 балла). По общему конкурсу – 90,3 балла (2017 год – 88,4 балла), по этому показателю университет впервые вошел в группу вузов-лидеров «90+». В мониторинг качества приема в вузы по среднему баллу ЕГЭ поступивших в 2018 году НИЯУ МИФИ занимает 6 место среди всех вузов России, 2 место среди технических вузов России.

По итогам выполнения в 2018 году показателей результативности программы повышения конкурентоспособности российских университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров (Проект 5-100) НИЯУ МИФИ получил наивысшие оценки членов международного совета, вошел в лидирующую группу ведущих отечественных университетов и занял второе место среди всех участников Проекта 5-100.

НИЯУ МИФИ входит в ведущие мировые и национальные рейтинги:

четвертый год подряд сохраняет позиции в ТОП 100 в предметном рейтинге QS Physics & Astronomy и шестой год подряд позиции в ТОП 100 предметного рейтинга THE Physical Science;

улучшил позицию в ТОП 100 по направлению Physics престижного рейтинга U.S. News & World Report и занял 76 место;

впервые вошел в ТОП 100 по направлению Natural Sciences и занял 52 место, а также по направлениям Life Sciences (414 место) и Social Sciences (357 место) рейтинга Round University Ranking. Также университет впервые вошел в предметные рейтинги Instruments Science & Technology (201-300 место) и Energy Science & Engineering (401-500) глобального Шанхайского рейтинга (ARWU);

в предметном рейтинге THE Computer Science занял 201-250 место;

впервые вошел в ТОП 350 (329 место) глобального рейтинга QS World University Rankings и в ТОП 400 (351-400 место) глобального рейтинга THE World University Rankings;

на 19 пунктов улучшил свою позицию в рейтинге U.S. News & World Report (Global Universities Rankings) заняв 419 место;

улучшил свои позиции в региональных международных рейтингах: в QS University Rankings BRICS на 5 позиций (30 место) и в THE Emerging Economies University Rankings на 3 позиции (16 место);

НИЯУ МИФИ второй год подряд входит в рейтинг по трудоустройству выпускников QS Graduate employability ranking 2019, который учитывает различные аспекты успешности выпускников вузов. Университет занял 2-4 место среди российских университетов-участников Проекта 5-100. При этом по показателю «уровень трудоустройства выпускников» (graduate employment rate) НИЯУ МИФИ второй год подряд вошел в ТОП-100 лучших университетов мира и улучшил позицию на 17 пунктов (57 место);

обеспечил лидерство в национальных российских рейтингах – четвертый год подряд входит в тройку лучших университетов России (2 место в рейтинге

информационной группы «Интерфакс» и 3 место в рейтинге агентства «Эксперт РА»).

Важными представляются результаты двух рейтингов: востребованности российских вузов (МИА «Россия сегодня») – 1 место среди инженерных вузов и рейтинга «Российские вузы глазами студентов» (МИА «Россия сегодня») – 1 место среди российских вузов по положительным отзывам студентов.

В 2018 году обучающиеся НИЯУ МИФИ активно участвовали в мероприятиях и соревнованиях различного уровня по стандартам WorldSkills. Команда университета приняла участие в корпоративном чемпионате AtomSkills-2018 по 21 компетенции и получила 3 серебряные и 1 бронзовую медаль в 3 компетенциях. На II межвузовском чемпионате WorldSkills команда университета со значительным отрывом от конкурентов одержала победу, получив 5 золотых, 3 серебряных и 2 бронзовые медали. В корпоративном чемпионате DigitalSkills в составе команды Росатома – 2 золотых медали.

Закупочная деятельность Госкорпорации «Росатом»

В 2018 году потребности организаций атомной отрасли в продукции с необходимыми показателями цены и качества были удовлетворены в полном объеме.

Так за счет средств федерального бюджета Госкорпорацией «Росатом» в соответствии с планом-графиком закупок были проведены и размещены 364 конкурентные закупки на общую сумму 20,32 млрд руб., эффективность от закупочной деятельности составила 0,36 млрд руб. (1,9% от суммы состоявшихся закупок).

За счет собственных средств Госкорпорации и организаций отрасли в соответствии с Годовой программой закупок была проведена и размещена 35 741 конкурентная закупка на общую сумму 663,16 млрд руб., достигнута эффективность в размере 28,5 млрд руб. (6,4% от суммы состоявшихся закупок), а нарастающим итогом за 2011-2018 гг. – 244,79 млрд рублей.

По итогам исполнения годовой программы закупок договоры заключены с 17 330 контрагентами.

Исполнено поручение Председателя Правительства Российской Федерации по раскрытию информации о контрагентах – раскрыто 100% (порядка 18000) контрагентов с учетом разъяснений Правительства Российской Федерации и федеральных органов исполнительной власти, подготовленных в развитие и уточнение требований поручения Председателя Правительства Российской Федерации. В отчетном году было обеспечено соблюдение законности, информационной открытости, гласности и прозрачности закупок.

В целях исполнения положений Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (Закон 44-ФЗ) осуществлялось планирование, проведение закупок и заключение государственных контрактов.

В соответствии с постановлениями Правительства Российской Федерации от 05.06.2015 № 552, № 553, № 555, от 29.10.2015 № 1168, изданных в развитие Закона 44-ФЗ в части планирования закупок для государственных нужд на 2018 год:

проект трехлетнего плана закупок Госкорпорации «Росатом» на 2018 год сформирован в подсистеме Бюджетного планирования ГИИС «Электронный бюджет» для целей формирования обоснований бюджетных ассигнований;

сформированы обоснования закупок для обеспечения государственных нужд;

планирование закупок Госкорпорации в 2018 году осуществлялось посредством подсистемы Бюджетного планирования ГИИС «Электронный бюджет» (план закупок) и единой информационной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (ЕИС, план-график закупок).

Атомной отрасли оказана поддержка субъектам малого и среднего предпринимательства на сумму 118,7 млрд руб.:

в 2018 году постановление Правительства Российской Федерации от 11 декабря 2014 г. № 1352 распространялось на 85 предприятий атомной

отрасли, которые заключили 42 358 договоров с организациями МСП на сумму 118,7 млрд руб., в том числе только среди субъектов МСП - на 54,1 млрд руб. Требуемая доля закупок у МСП достигнута. В установленный срок всеми организациями атомной отрасли, попадающими под действие постановления Правительства Российской Федерации № 1352, были размещены годовые отчеты о закупке товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц субъектов МСП в ЕИС;

актуализирован и размещен на официальном сайте Госкорпорации «Росатом» перечень продукции, закупаемой исключительно у субъектов МСП; в перечень вошло 589 кодов ОКПД2 разного уровня по номенклатуре административно-хозяйственной деятельности и иной продукции, по которой сформирован конкурентный рынок и имеется практика закупки у субъектов МСП.

были проведены семинары для субъектов МСП в городах: Ярославль, Тула, Ростов-на-Дону, Ижевск, Киров, Санкт-Петербург, Новосибирск, Саратов, Екатеринбург, в Ленинградской области, Казань, Уфа, Владивосток, Курган.

Госкорпорация «Росатом» одной из первых привела отраслевую систему закупок в соответствие с Федеральным законом от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (Закон 223-ФЗ).

Ко дню вступления в силу (1 июля 2018 г.) новых положений закона реализованы следующие мероприятия:

Единый отраслевой стандарт закупок (Положение о закупках) Госкорпорации «Росатом» (ЕОСЗ) приведен в соответствие с изменениями Закона 223-ФЗ, внесенными Федеральным законом от 31 декабря 2017 г. № 505-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»: уточнены терминология, способы закупки и условия их применения, требования к описанию предмета закупок, правила проведения конкурентных закупок в электронной форме, правила отмены закупок, правила заключения договоров, включены особенности закупок у субъектов МСП;

организован процесс присоединения организаций атомной отрасли, на которые распространяется действие Закона 223-ФЗ (более 150 организаций), к каждому изменению в ЕОСЗ;

в связи с изменениями Закона 223-ФЗ доработан функционал ЕОС-Закупки – официального сайта по закупкам атомной отрасли, электронных площадок, расширена интеграция с официальным государственным сайтом и официальным сайтом по закупкам атомной отрасли;

сформирован перечень взаимозависимых лиц, порядок его ведения и применения, что существенным образом сокращает трудозатраты на осуществление закупок по всей производственной цепочке внутри отрасли, способствует сохранению чувствительной информации и уникальных компетенций;

размещение информации о закупках на официальных сайтах стало осуществляться с учетом уточненных правил: случаи, когда заказчики не размещают сведения о неконкурентных закупках, откорректированы; при проведении конкурентных закупок в закрытой форме сведения на официальных сайтах не размещаются;

в связи с изменением законодательства о закупках в отчетном году был проведен новый отбор электронных площадок для закупок у субъектов МСП, ведется работа по интеграции систем.

В 2018 году развитие отраслевой системы закупок проводилось в направлениях безусловного приоритета безопасности приобретаемой продукции, повышения качества поставляемой продукции, обеспечения своевременности поставок и повышения качества исполнения договоров.

По итогам проработки предложений участников I форума-диалога «День безопасности атомной энергетики и промышленности» в ЕОСЗ внесены следующие основные изменения:

принципы закупочной деятельности дополнены безусловным приоритетом безопасности при осуществлении организациями атомной отрасли деятельности в области использования атомной энергии;

при закупке средств индивидуальной защиты персонала предусмотрена возможность установления требования о представлении контрольных образцов предлагаемой продукции в целях проверки соответствия требованиям к закупаемой продукции;

предусмотрено новое основание для включения поставщика в реестр недобросовестных поставщиков организаций атомной отрасли: расторжение договора заказчиком в одностороннем порядке в связи с существенным нарушением поставщиком условий договора;

расширены требования о предоставлении документов в части подтверждении опыта участников закупок (в целях минимизации рисков предоставления недобросовестными участниками фальсифицированных документов): предоставление планов качества, разработанных согласно федеральным нормам и правилам в области использования атомной энергии. В случае, если по представленным планам качества не прослеживается полностью цепочка от конечного заказчика до изготовителя оборудования, то в составе заявки также представляются документы, подтверждающие состав и исполнение поставок, по которым данную цепочку возможно проследить;

при закупках оборудования, относящегося к важным для безопасности элементам ОИАЭ 1, 2, 3 классов безопасности, а также оборудования, имеющего обязательный контроль изготовления и оценку соответствия в виде приемки по планам качества, включено требование об отсутствии отзыва согласования эксплуатирующей организации российских АЭС по результатам выездной проверки программы обеспечения качества изготовителя по виду продукции, являющейся предметом закупки.

В целях реализации стратегической цели «Снижение себестоимости продукции и сроков протекания процессов» внедрен ряд механизмов, сокращающих сроки протекания процесса закупки:

руководителям организаций Госкорпорации «Росатом» делегирован ряд полномочий по самостоятельному принятию решений (в случае расторжения договора в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением договора

поставщиком провести повторную закупку либо по решению руководителя заказчика заключить договор с участником, занявшим второе место; при проведении закупок стоимостью до 100 тыс. руб. распорядительным документом заказчика установить порядок проведения мелкой закупки, отличный от ЕОСЗ);

расширены основания для закупки у единственного поставщика - при заключении договоров в области электроэнергетики; при закупках продукции, находящейся в неостребованном торговом запасе у организации атомной отрасли; с организатором мероприятия на участие в выставке, семинаре, конференции;

сокращены сроки рассмотрения жалоб Центральным арбитражным комитетом Госкорпорации «Росатом» и арбитражными комитетами дивизионов;

на сайте закупок атомной отрасли создан личный кабинет изготовителя, с использованием функционала которого проведены профессиональные обсуждения с изготовителями 243 проектов технических требований на оборудование для строящихся атомных станций, утверждены 179 типовых технических требований к оборудованию;

в рамках развития системы материально-технического обеспечения проводилась разработка категорийных стратегий для материально-технических ресурсов и оборудования, работ, услуг; категорийное управление материально-техническим обеспечением внедрено в 85 организациях Госкорпорации «Росатом», объем закупок материально-технических ресурсов, оборудования (МТРО) и работ/услуг которых составил в 2018 году не менее 80% общей годовой программы закупок;

в целях оптимизации процесса категорийного управления, а также повышения оперативности и гибкости решений создан Комитет по стратегиям закупок Госкорпорации «Росатом», к полномочиям которого относится одобрение категорийных стратегий по крупным закупкам от 100 млн руб., а также принятие решений по нестандартным ситуациям в рамках категорийного управления при осуществлении закупочной деятельности.

В целях развития и повышения квалификации поставщиков атомной отрасли:

закупки оборудования 1, 2, 3 класса безопасности и 4 класса безопасности, по которому происходит оценка соответствия в виде приемки по плану качества, закупки СМР стоимостью от 100 млн руб. проводятся с учетом устранения поставщиком коренных причин несоответствий ранее поставленной продукции. Это означает, что, если у поставщика были несоответствия по предыдущим поставкам, к участию в последующих закупках он допускается только в случае разработки, согласования с заказчиком и выполнения плана мероприятий по устранению причин ранее допущенных несоответствий;

в Методике установления требований и критериев оценки заявок также изменены правила подтверждения членства СРО, а также уточнены требования к кадровым ресурсам, привлекаемым к исполнению договора;

впервые в атомной отрасли запущена программа развития не отраслевых поставщиков на основе принципов ПСР. В качестве пилотных позиций для реализации данного проекта выбраны позиции оборудования, находящиеся на критическом пути реализации зарубежных проектов Госкорпорации «Росатом». Внедрение механизмов и инструментов ПСР позволит получить заказчику необходимое оборудование надлежащего качества точно в срок, а изготовителю (поставщику) – повысить производительность труда и стать более конкурентоспособным на мировом рынке;

проведена работа по изменению типовых требований по качеству к поставщикам;

по результатам апробации внесены изменения в процедуру аудита достоверности данных - инструмент, подтверждающий возможность поставщика добросовестно исполнить договор, путем проведения проверки изготовителей комиссией заказчика, обладающей необходимыми компетенциями и специальными знаниями по предмету закупки.

В 2018 году было проведено 267 аудитов поставщиков/изготовителей/подрядчиков;

введен в действие Единый отраслевой порядок проведения оценки системы менеджмента в организациях Госкорпорации «Росатом» в целях определения фактического уровня развития функционирующих в организациях Госкорпорации «Росатом» систем менеджмента и принятия мер по их совершенствованию и повышению качества продукции, работ, услуг;

осуществлен пересмотр функций подразделений, осуществляющих деятельность по качеству, включая их участие в согласовании закупочной документации;

В целях совершенствования процессов по зарубежным закупкам в отчетном году внесены следующие изменения в ЕОСЗ и реализованы следующие мероприятия:

открытый запрос предложений установлен как предпочтительный способ закупки в целях реализации договора, предметом которого является поставка продукции за пределами Российской Федерации;

для заказчиков, зарегистрированных за пределами Российской Федерации, а также для филиалов и представительств заказчиков, зарегистрированных на территории Российской Федерации, расположенных и ведущих деятельность за пределами Российской Федерации, предусмотрена возможность проведения упрощенной закупки консультационных услуг, продукции для собственных административно-хозяйственных нужд с целью обеспечения деятельности таких заказчиков на территории иностранного государства;

включена возможность размещения извещения и закупочной документации как минимум на английском языке;

оптимизирована работа Единой отраслевой системы управления закупками для международного бизнеса, в том числе обеспечена возможность проведения централизованных закупок в электронной форме;

сформированы и опубликованы в открытом доступе на сайте закупок Госкорпорации «Росатом» перечни дополнительных требований к отдельным видам поставляемой продукции и к привлекаемым организациям по проектам сооружения АЭС «Аккую», АЭС «Пакш» и АЭС «Ханхикиви». Данные

материалы позволят потенциальным поставщикам заблаговременно изучить примеры существующих требований в проектах сооружения АЭС за рубежом, а также обеспечить потенциальных поставщиков информацией для выполнения мероприятий, направленных на обеспечение должной готовности предприятий к участию в процедурах закупок организаций атомной отрасли;

проведена оценка ядерной инфраструктуры Республики Замбии в части элемента «Закупки», подготовлены рекомендации по возможностям дальнейшей оптимизации национальной системы закупок. Работа по развитию закупочного блока в составе элементов ядерной инфраструктуры будет продолжена в 2019 году.

В части процессов управления стоимостью приобретаемой продукции в 2018 году внедрены следующие новые механизмы:

при расчете НМЦ базисно-индексным, ресурсным методом, расчетом по объектам-аналогам предусмотрена возможность учитывать текущие цены близлежащих регионов к стране строительства (при отсутствии источников ценовой информации в стране строительства), а также по объектам использования атомной энергии с повышенными требованиями к обеспечению безопасности таких объектов - возможность использовать текущие цены ресурсов (заработная плата, эксплуатация строительных машин и механизмов) поставщиков работ, услуг страны строительства и близлежащих регионов к стране строительства, специализирующихся на выполнении/оказании таких работ, услуг в энергетике;

для определения текущих цен на ресурсы дополнен перечень данных, которые могут использоваться при расчете;

метод расчета по объектам-аналогам дополнен порядком расчета по объектам-аналогам в текущем уровне цен (по фактической стоимости по объекту-аналогу референтного проекта АЭС);

в случае наличия экономической целесообразности по решению заказчика предусмотрена возможность расчета НМЦ с учетом технико-коммерческого предложения (ТКП);

ужесточены антидемпинговые меры: ценовой порог, при котором размер обеспечения исполнения договора увеличивается в 1,5 раза, снижен до 25% от НМЦ.

Развитию и повышению эффективности системы закупок и МТО на всех этапах ее функционирования способствуют автоматизация и цифровизация процессов.

В отчетном году в целях поддержки методологии, в том числе в части сокращения времени протекания бизнес-процессов, были реализованы следующие мероприятия:

в 2018 году завершился первый этап разработки и внедрения Единой отраслевой системы управления качеством Госкорпорации «Росатом» – ЕОС-Качество. Система призвана автоматизировать процесс управления несоответствиями, а также проводить оценку соответствия закупаемого в отрасли оборудования или услуг. Внедряемая практика позволит Госкорпорации «Росатом» сократить сроки протекания закупочных процессов и повысить качество закупаемой и производимой продукции. Внедрение системы предполагает переход на электронный документооборот с использованием электронной подписи и впоследствии полный отказ от бумажных носителей. В октябре

2018 г. система ЕОС-Качество введена в опытную эксплуатацию на пилотных площадках. К системе уже подключено более 1000 пользователей из 200 организаций атомной отрасли и внешних организаций – поставщиков/подрядчиков/сервисных организаций, зарегистрировано более 400 несоответствий;

для непрерывного получения информации в отношении существующих и возникающих проблем или предложений по улучшению закупочной деятельности для заказчиков отрасли создана информационная система «Портал помощи по закупкам», которая в 2018 году тиражирована на все организации атомной отрасли, в течение 2018 года отработано более 200 обращений;

Госкорпорацией «Росатом» проводились работы по внедрению нового способа закупки с НМЦ до одного миллиона рублей – «Электронный магазин». В частности, данный проект тиражирован уже на вторую электронную площадку АО «Центр развития экономики» (ранее пилотные закупки успешно проведены на электронной площадке «Росэлторг»). Закупки способом «Электронный магазин», проведенные на базе сервисов двух электронных площадок, показали значительное сокращение сроков проведения закупочных процедур малого объема (более чем в 5 раз по сравнению с мелкой закупкой), а также экономический эффект до 15% (при том что расчет НМЦ осуществляется автоматизировано по довольно жесткому алгоритму: с использованием цен исключительно ниже среднерыночных).

В дальнейшем планируется внедрение проекта в промышленную эксплуатацию, его развитие и совершенствование, а также тиражирование проекта на другие электронные площадки;

создан институт ключевых пользователей по автоматизации для профессионального отраслевого обсуждения доработок информационных систем по закупкам и МТО.

Большое внимание Госкорпорация «Росатом» уделяет развитию системы обучения и информирования заказчиков и поставщиков. В 2018 г. реализованы следующие мероприятия:

функционирует система обучения заказчиков и поставщиков, в том числе субъектов МСП. В Корпоративной академии Госкорпорации «Росатом» в 2018 году проведены обучающие мероприятия по различным темам, связанным закупочной деятельностью. Общее количество обученных по очной форме – 2 081 человек, включая 115 представителей организаций, заинтересованных в поставках на предприятия атомной отрасли, а также в форме дистанционного обучения – 1148 человек;

в течение 2018 года Управление качеством Госкорпорации «Росатом» совместно с Корпоративной академией Госкорпорации «Росатом» провело

обучение и сертификацию в качестве аудиторов достоверности данных 120 сотрудников организаций отрасли;

в течение 2018 года Управление качеством Госкорпорации «Росатом» совместно с Технической академией Госкорпорации «Росатом» провело обучение 248 сотрудников организаций отрасли по теме «Применение методов решения проблем при обнаружении несоответствии продукции, процессов в атомной отрасли»;

создана Школа закупок, МТО и качества, с обязательной проверкой знаний и индивидуальным обучением только по зонам, требующим развития;

в течение 2018 года для организаций отрасли проведены семинары по изменениям Закона 223-ФЗ, особенностям закупок у субъектов МСП и ЕОСЗ (более 250 участников в каждом);

проведены региональные мероприятия для поставщиков, конференции и форум «АТОМЕКС».

В декабре 2018 г. в Москве проведен X Международный форум поставщиков атомной отрасли «АТОМЕКС 2018». В работе форума приняли участие 1 578 делегатов и экспонентов. В 2018 году на одного представителя отрасли приходилось более 5 представителей организаций-поставщиков. Участие приняли 790 компаний-поставщиков, из которых более 600 являются субъектами МСП.

Отличительной особенностью «АТОМЕКС 2018» стал рост количества участников со стороны иностранных компаний. Самыми многочисленными стали южнокорейская (31 компания) и турецкая (13 компаний) делегации.

Представители Госкорпорации «Росатом» и организации отрасли также регулярно участвовали в конференциях и иных мероприятиях, посвященных вопросам развития системы закупок, таких как XIII Всероссийский форум-выставка «ГОСЗАКАЗ – За честные закупки», VI Ежегодная конференция «ЭТП» и т.д.

Приняли участие в Третьем межрегиональном форуме ОПОРЫ РОССИИ для предприятий производственной отрасли «Малый и средний

производственный бизнес – будущее экономики страны» (Челябинск, 28 ноября 2018 г.).

Госкорпорация «Росатом» ежегодно занимает лидирующие позиции в профессиональных рейтингах, оценивающих закупочную деятельность.

В 2018 году приняли участие в 3 крупнейших рейтингах по закупкам:

1 место в Национальном рейтинге прозрачности в номинации «Гарантированная прозрачность»;

1 место - директор по закупкам, МТО и качеству;

топ-5 рейтинга закупщиков в общей номинации «Лучший директор по закупкам».

А также получили 2 специальные награды:

- специальный приз Ассоциации директоров по закупкам (2018 год) – номинация «Экономическая эффективность»;

- «Самый централизованный заказчик» по итогам оценки эффективности и прозрачности закупочных систем заказчиков – субъектов регулирования Закона №223-ФЗ (Сбербанк-АСТ, 2018 год).

2.1. Сводная информация о выполнении финансового плана деятельности Госкорпорации «Росатом» за 2018 год

Финансовый план Госкорпорации «Росатом» утверждается наблюдательным советом Госкорпорации «Росатом» не менее чем на три года в соответствии с пунктом 4 статьи 19 Закона о Госкорпорации «Росатом».

Финансовый план деятельности Госкорпорации «Росатом» на трехлетний период (2018-2020 гг.) утверждён наблюдательным советом Госкорпорации «Росатом» (протокол от 18 июня 2018 г. № 104).

Источниками фактических данных об исполнении финансового плана являются бюджетная отчетность, подготовленная в соответствии с приказом Минфина России от 28 декабря 2010 г. № 191н (в части средств федерального бюджета), а также бухгалтерская отчетность Госкорпорации «Росатом» (в части средств специальных резервных фондов Госкорпорации «Росатом» и сметы доходов и расходов Госкорпорации «Росатом»).

Финансовый план на 2018 год выполнен.

2.2. Сводная информация о Стратегии деятельности Госкорпорации «Росатом» и о выполнении ключевых показателей эффективности Долгосрочной программы развития Госкорпорации «Росатом»

Стратегия деятельности Госкорпорации «Росатом» на период до 2030 года (Стратегия) разработана исходя из целей, поставленных государством перед гражданской частью российской атомной отрасли, и утверждена наблюдательным советом Госкорпорации «Росатом» 31 октября 2014 г.

Стратегия является документом, определяющим действия Госкорпорации «Росатом» на период до 2030 года с учетом всего набора целей – как обязательных, продиктованных особым статусом и спецификой деятельности Госкорпорации «Росатом», так и целей, отражающих амбициозные цели Госкорпорации «Росатом» в сфере развития технологий, лидерства на рынках, формирования новых бизнесов.

Развитие Госкорпорации «Росатом» основано на долгосрочной технологической политике с освоением ядерных энергетических технологий нового поколения (включая реакторы на быстрых нейтронах и технологии замкнутого ядерного топливного цикла), а также с увеличением экспортного потенциала российских ядерных технологий (строительство АЭС за рубежом, предоставление услуг по обогащению урана, ядерного топлива и др.).

В условиях ограниченности совокупного инвестиционного ресурса с точки зрения поставленных целей, с учетом текущей и прогнозируемой конъюнктуры мирового рынка, имеющихся конкурентных преимуществ и технологических заделов атомного энергопромышленного комплекса Стратегия предполагает концентрацию на повышении эффективности атомного энергетического бизнеса, что должно привести к значительному росту основных финансово-экономических показателей Госкорпорации «Росатом» к 2030 году.

Стратегия используется как для внешних, так и для внутренних целей, в том числе на ее основе готовится публичная версия презентации о стратегии для раскрытия инвестиционному сообществу и средствам массовой информации.

Промежуточный уровень достижения стратегических целей находит отражение в основных показателях деятельности генерального директора Госкорпорации «Росатом», измеряющихся на ежегодной основе.

Долгосрочная программа развития Госкорпорации «Росатом» до 2020 года (ДПР) утверждена генеральным директором Госкорпорации «Росатом», актуализация ДПР была проведена в апреле 2017 г.

Агрегированный индекс исполнения показателей ДПР за 2018 год составил 102,0%.

2.3. Сводная информация об имуществе Госкорпорации «Росатом», ее организаций и подведомственных предприятий

В соответствии со статьей 17 Закона о Госкорпорации «Росатом» имущество Госкорпорации «Росатом» формируется за счет:

- имущественных взносов Российской Федерации;
- доходов, получаемых от деятельности Госкорпорации «Росатом»;
- субсидий из федерального бюджета;
- средств специальных резервных фондов Госкорпорации «Росатом» и имущества, созданного за их счет;
- добровольных отчислений и пожертвований;
- имущества, полученного по иным основаниям, не запрещенным законодательством Российской Федерации.

Первоначально имущественный комплекс Госкорпорации «Росатом» был сформирован за счет имущественного взноса Российской Федерации, состав которого определен статьей 18 Закона о Госкорпорации «Росатом» и Указом Президента Российской Федерации от 20 марта 2008 г. № 369 «О мерах по созданию Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

По состоянию на 31 декабря 2018 г. Госкорпорацией «Росатом» ведется централизованный учет имущества и имущественных комплексов:

- имущество, переданное Госкорпорации «Росатом» в качестве имущественного взноса Российской Федерации в соответствии с решениями Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации;
- имущественные комплексы акционерных обществ, часть акций которых находится в собственности Российской Федерации и полномочия акционера в отношении которых от имени Российской Федерации осуществляет Госкорпорация «Росатом»;
- имущественные комплексы обществ с ограниченной ответственностью, доли в уставных капиталах которых принадлежат Госкорпорации «Росатом»;
- имущественные комплексы частных учреждений Госкорпорации «Росатом»;

имущественные комплексы федеральных государственных унитарных предприятий, полномочия собственника которых осуществляет Госкорпорация «Росатом»;

имущественные комплексы акционерных обществ, акции которых находятся в собственности Госкорпорации «Росатом».

Учет объектов недвижимого имущества организаций и подведомственных предприятий Госкорпорации «Росатом» осуществляется в Автоматизированной системе управления имущественными активами Госкорпорации «Росатом» (АСУИА).

По состоянию на 31 декабря 2018 г. в контур централизованного учета объектов недвижимого имущества организаций отрасли в АСУИА входит 363 организации, которые имеют 33 филиала, и ведутся в АСУИА отдельными архитектурными объектами в том числе 21 федеральное государственное унитарное предприятие, уставный фонд которых составляет 200 128,43 млн рублей;

Госкорпорация «Росатом» осуществляет от имени Российской Федерации:
права собственника имущества, закрепленного на праве хозяйственного ведения за федеральными государственными унитарными предприятиями, перечень которых утвержден Президентом Российской Федерации в соответствии со статьей 5 Закона о Госкорпорации «Росатом»;

управление государственным запасом специального сырья и делящихся материалов, в соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона о Госкорпорации «Росатом».

2.3.1. Имущество Госкорпорации «Росатом»

По состоянию на 31 декабря 2018 г. имущество Госкорпорации «Росатом» состоит из:

акций (долей в уставном капитале) 47 акционерных обществ (включая 4 акционерных общества, в которых Госкорпорация «Росатом» осуществляет от имени Российской Федерации полномочия акционера) и обществ с ограниченной ответственностью (вклада Госкорпорации «Росатом» в уставный капитал общества с ограниченной ответственностью «Новые композиционные материалы);

недвижимого имущества Госкорпорации «Росатом».

По состоянию на 31 декабря 2018 г. Госкорпорацией «Росатом» также создано 9 частных учреждений.

Кроме того, в 1 обществе с ограниченной ответственностью (ФАИР) в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 февраля 2010 № 245-р Госкорпорация «Росатом» назначена участником со стороны Российской Федерации.

Сводная информация по перечню акционерных обществ и обществ с ограниченной ответственностью Госкорпорации «Росатом» представлена в приложении № 6.

Имущественный комплекс Госкорпорации «Росатом» имеет ряд особенностей. В частности, в соответствии с пунктом 9 статьи 3 Закона о Госкорпорации «Росатом» на определенное имущество Госкорпорации «Росатом» (согласно перечню, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2008 г. № 346 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 20 мая 2008 г. № 369») не может быть обращено взыскание.

Госкорпорация «Росатом» наделена полномочиями осуществления прав собственника федерального имущества от имени Российской Федерации. Федеральное имущество, переданное в хозяйственное ведение федеральным

государственным унитарным предприятиям, находится у них на балансовом учете. Федеральное имущество, приобретенное в рамках осуществления полномочий государственного заказчика, отражено в бюджетном учете Госкорпорации «Росатом».

Перечень подведомственных федеральных государственных унитарных предприятий, в отношении которых права собственника имущества от имени Российской Федерации осуществляет Госкорпорация «Росатом», и частных учреждений Госкорпорации «Росатом» по состоянию на конец отчетного периода представлен в приложении № 1.

2.3.2. Имущество подведомственных предприятий Госкорпорации «Росатом»

По состоянию на 31 декабря 2018 г. в ведении Госкорпорации «Росатом» находится 21 федеральное государственное унитарное предприятие.

В 2018 году в Госкорпорации «Росатом» во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 1 июля 2016 г. № 318 «О федеральном государственном унитарном предприятии федеральный научно-производственный центр «Производственное объединение «Старт» имени М.В. Проценко» федеральное государственное унитарное предприятие федеральный научно-производственный центр «Производственное объединение «Старт» имени М.В. Проценко» преобразовано в акционерное общество.

В целях эффективного использования недвижимого имущества, защиты прав и законных интересов собственников и обладателей данных прав, а также в соответствии с приказом Госкорпорации «Росатом» от 8 сентября 2016 г. № 1/830-П «Об утверждении Единого отраслевого порядка оформления прав на недвижимое имущество» в 2018 году осуществлялся контроль за оформлением прав на объекты недвижимого имущества, находящиеся в пользовании федеральных государственных унитарных предприятий.

В части исполнения Госкорпорацией «Росатом» государственной функции в отношении управления государственным имуществом в 2018 году проводился мониторинг по оформлению прав Российской Федерации на объекты недвижимого имущества подведомственными федеральными государственными унитарными предприятиями, а также проводилась работа по урегулированию земельных отношений.

За 2018 год осуществлено оформление прав Российской Федерации на 152 объекта недвижимого имущества (здания, сооружения), что составляет 100 % от числа объектов, для которых необходимо оформление прав в отчетном году.

Общее количество заключенных подведомственными предприятиями Госкорпорации «Росатом» договоров сдачи в аренду объектов недвижимого имущества по состоянию на 31 декабря 2018 г. составило 311, а общая площадь

объектов, сданных в аренду, – 439,2 тыс. м².

В соответствии с отчетами подведомственных предприятий Госкорпорации «Росатом» по состоянию на 31 декабря 2018 г.:

общее количество объектов недвижимого имущества, находящихся в хозяйственном ведении, – 11 989 единиц;

общая площадь объектов недвижимого имущества, находящихся в хозяйственном ведении, – 13 379,11 тыс. м²;

первоначальная балансовая стоимость объектов недвижимого имущества, находящихся в хозяйственном ведении, – 170 860 672,83 тыс. рублей;

остаточная балансовая стоимость объектов недвижимости, находящихся в хозяйственном ведении, – 137 893 312,53 тыс. рублей;

общее количество земельных участков, находящихся в пользовании, – 1 195 единиц;

общая площадь земельных участков, находящихся в пользовании, – 90 229,21 га;

кадастровая стоимость земельных участков – 193 115 429,00 тыс. руб.;

уставный фонд федеральных государственных предприятий составляет – 200 128,43 млн рублей.

2.3.3. Имущество организаций Госкорпорации «Росатом»

По состоянию на 31 декабря 2018 г. в собственности Госкорпорации «Росатом» и Российской Федерации в лице Госкорпорации «Росатом» находились акции 46 акционерных обществ (из них по 9 акционерным обществам часть акций принадлежит одновременно Госкорпорации «Росатом» и Российской Федерации, от имени которой Госкорпорация «Росатом» осуществляет права акционера, а в отношении 4 акционерных обществ акции принадлежат Российской Федерации в лице Госкорпорации «Росатом» при том, что сама Госкорпорация «Росатом» в уставных капиталах данных акционерных обществ не участвует) и 1 общество с ограниченной ответственностью (НKM) Кроме того, в 1 обществе с ограниченной ответственностью (ФАИР) в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 февраля 2010 г. № 245-р Госкорпорация «Росатом» назначена участником со стороны Российской Федерации.

В 2018 году было реструктуризировано 38 непрофильных объектов недвижимого имущества акционерных обществ, более 25% акций которых принадлежат Госкорпорации «Росатом». Из них 32 проданы за контур атомной отрасли, 6 безвозмездно переданы органам местного самоуправления. Эффект от продажи данных непрофильных активов составил 260 млн. руб.

В отношении акционерных обществ, менее 25% акций которых принадлежат Госкорпорации «Росатом», а также обществ, акции которых принадлежат Российской Федерации в лице Госкорпорации «Росатом», в 2018 году реструктуризировано 348 непрофильных актива (343 объекта недвижимого имущества и акции (доли) 5 непрофильных обществ).

Из них:

243 проданы;

76 безвозмездно переданы в государственную и муниципальную собственность;

29 ликвидированы.

Эффект от продажи составил 647 млн. руб.

Общее количество заключенных организациями Госкорпорации «Росатом» договоров сдачи в аренду объектов недвижимого имущества по состоянию на 31 декабря 2018 г. составило 2 402, а общая площадь объектов, сданных в аренду, – 1 999,1 тыс. м².

Согласно отчетам организаций Госкорпорации «Росатом», по состоянию на 31 декабря 2018 г.:

общее количество объектов недвижимого имущества, находящихся в собственности, – 22 207 единиц;

общая площадь объектов недвижимого имущества, находящихся на балансе, – 47 393 тыс. м²;

первоначальная балансовая стоимость объектов недвижимого имущества – 703 437 975 тыс. рублей;

остаточная балансовая стоимость объектов недвижимого имущества – 584 244 484 тыс. рублей;

общее количество земельных участков, находящихся в пользовании, – 3 460 единиц;

общая площадь земельных участков, находящихся в пользовании, – 92 381,92 га;

кадастровая стоимость земельных участков – 177 254 526 тыс. рублей.

2.4. Сводная информация о формировании и использовании специальных резервных фондов Госкорпорации «Росатом» за 2018 год

Госкорпорация «Росатом» в соответствии с положениями статьи 20 Закона о Госкорпорации «Росатом» и постановлениями Правительства Российской Федерации и от 21 сентября 2005 г. № 576 и от 30 января 2002 г. № 68 в 2018 году формировала и использовала средства следующих специальных фондов Госкорпорации «Росатом»:

фонда финансирования расходов по обеспечению ядерной, радиационной, технической и пожарной безопасности, содержания и оснащения аварийно-спасательных формирований, оплаты их работ (услуг) по предотвращению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (СРФ № 1 «Безопасность»);

фонда финансирования расходов на обеспечение физической защиты, учета и контроля ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов (СРФ № 2 «Физзащита»);

фонда финансирования расходов, связанных с выводом из эксплуатации ядерных установок, радиационных источников или пунктов хранения, обращением с отработавшим ядерным топливом, и финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по обоснованию и повышению безопасности этих объектов (СРФ № 3 «Вывод из эксплуатации и НИОКР»);

фонда финансирования расходов на обеспечение модернизации организаций атомного энергопромышленного и ядерного оружейного комплексов Российской Федерации, развитие атомной науки и техники, проведение проектно-изыскательских работ и осуществление других инвестиционных проектов (СРФ № 4 «Развитие»);

фонда финансирования расходов на захоронение радиоактивных отходов (СРФ № 5 «Захоронение РАО»).

Специальные резервные фонды Госкорпорации «Росатом» сформированы за счет отчислений предприятий и организаций, эксплуатирующих особо

радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты. Перечень предприятий, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 14 сентября 2009 г. № 1311-р.

Средства специальных резервных фондов № 1 «Безопасность», № 2 «Физзащита», № 4 «Развитие» аккумулируются на счетах в ПАО «Сбербанк России». Средства специальных резервных фондов № 3 «Вывод из эксплуатации и НИОКР» и № 5 «Захоронение РАО» аккумулируются на счетах в ГУ Банка России.

Использование средств специальных резервных фондов Госкорпорации «Росатом» в 2018 году происходило в соответствии с:

приказом Госкорпорации «Росатом» от 31 июля 2018 г. № 1/842-П «Об утверждении Единого отраслевого порядка формирования и использования средств резервов, предназначенных для обеспечения безопасности организаций Госкорпорации «Росатом», эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты, на всех стадиях жизненного цикла и развития». Новый порядок, утвержденный в 2018 году, регламентирует формирование и использование средств резервов, предназначенных для обеспечения безопасности организаций Госкорпорации «Росатом», эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты, на всех стадиях жизненного цикла и развития;

перечнем проектов, которые финансируются за счет средств специальных резервных фондов в 2018 году, утвержденным правлением Госкорпорации «Росатом» (протокол от 27 декабря 2017 г. № 38);

положением о порядке использования специальных резервных фондов Госкорпорации «Росатом», утвержденным наблюдательным советом Госкорпорации «Росатом» (приложение № 1 к протоколу от 20 декабря 2012 г. № 45). Изменение в Положение утверждено наблюдательным советом Госкорпорации «Росатом» (протокол от 4 сентября 2018 г. № 108).

За счет специальных резервных фондов Госкорпорации «Росатом» в 2018

году финансировалось выполнение работ, направленных на обеспечение ядерной и радиационной безопасности, в том числе:

выполнение работ, связанных с выводом из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов (остановленных производств);

реализация отраслевой программы по обеспечению физической защиты и антитеррористической устойчивости организаций Госкорпорации «Росатом»;

вывод из эксплуатации промышленных корпусов и реабилитация территорий ядерно и радиационно опасных промышленных объектов;

радиологический мониторинг предприятий отрасли;

модернизация систем радиационного контроля и аварийных сигнализаций;

развитие инфраструктуры и обеспечение деятельности национального оператора по обращению с РАО.

В 2018 году за счет средств специальных резервных фондов выполнены мероприятия по выводу из эксплуатации:

Радиационно опасного оборудования космической ядерной энергетической установки «Топаз» АО «ГНЦ РФ-ФЭИ»;

ускорителей ЭГ-1 и ЭГ-2.5 в здании 155 АО «ГНЦ РФ-ФЭИ»;

комплекса складских зданий «Макеты» (здания № 47-47П, 300/2, 301/1) ПАО «НЗХК».

В рамках реализации отраслевой программы мероприятий по обеспечению физической защиты и антитеррористической устойчивости организаций Госкорпорации «Росатом» 8 предприятий отрасли оснащены комплексами обнаружителей проноса взрывчатых веществ.

Реализованы мероприятия Программы поддержания и развития Автоматизированной системы безопасности транспортирования на 2016-2020 гг. и на период до 2025 года», которые позволили обеспечить эффективную работу системы обеспечения безопасности транспортирования ЯМ, РВ, ОЯТ и РАО.

2.5. Исполнение государственного оборонного заказа за 2018 год

Госкорпорацией «Росатом» и подведомственными организациями ядерного оружейного комплекса в полном объеме выполнен установленный Правительством Российской Федерации государственный оборонный заказ на 2018 год. Показатели государственной программы вооружения достигнуты в полном объеме.

В целях выполнения заданий государственной программы вооружения в рамках федеральной адресной инвестиционной программы реализованы запланированные мероприятия по развитию опытно-экспериментальной, испытательной, научно-производственной и материаловедческой базы ядерного оружейного комплекса Российской Федерации.

2.6. Сводная информация о выполнении федеральных целевых программ в 2018 году

Предприятия и организации Госкорпорации «Росатом» в 2018 году обеспечили выполнение мероприятий федеральных целевых программ (ФЦП), в том числе:

«Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016-2020 годы и на период до 2030 года»;

«Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010-2015 годов и на перспективу до 2020 года».

В соответствии с Федеральным законом от 5 декабря 2017 г. № 362-ФЗ «О федеральном бюджете на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов» и с учетом сводной бюджетной росписи федерального бюджета по состоянию на 1 января 2019 г. запланированный объем финансирования ФЦП в части Госкорпорации «Росатом», без учета закрытых ФЦП, составил:

за счет средств федерального бюджета – 17 959,1 млн рублей;

за счет средств внебюджетных источников и средств бюджетов субъектов Российской Федерации – 22 525,9 млн рублей.

Информация о результатах выполнения закрытых ФЦП представлена в составе отчета о выполнении государственного оборонного заказа.

ФЦП «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016-2020 годы и на период до 2030 года»:

За 2018 год суммарные кассовые расходы на реализацию программы в части Госкорпорации «Росатом» из федерального бюджета составили 14 591,4 млн рублей (96,4 % от годовых бюджетных назначений).

Отклонение от плана возникло в результате экономии бюджетных средств при проведении конкурсных процедур на заключение государственных контрактов, а также частичного невыполнения работ по государственным контрактам в 2018 году, которые будут завершены в 2019 году.

На основании пункта 4 постановления Правительства Российской

Федерации от 09 декабря 2017 г. № 1496 «О мерах по обеспечению исполнения федерального бюджета» бюджетные средства подлежат включению в федеральный бюджет 2019 года на оплату заключенных государственных контрактов на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг, подлежащих в соответствии с условиями этих государственных контрактов оплате в 2018 году. На основании пункта 3 статьи 217 Бюджетного кодекса Российской Федерации соответствующие изменения будут внесены в сводную бюджетную роспись федерального бюджета по расходам на 2019 год.

Привлечено софинансирование в 2018 году в части Госкорпорации «Росатом» за счет внебюджетных источников 18 443,6 млн рублей (105,4 % от плана).

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2018 г. № 1641 утверждена корректировка ФЦП «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016 - 2020 годы и на период до 2030 года».

Целевые индикаторы и показатели, предусмотренные на 2018 год, выполнены.

ФЦП «Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010-2015 годов и на перспективу до 2020 года»:

За 2018 год суммарные кассовые расходы в части Госкорпорации «Росатом» из федерального бюджета на реализацию программы составили 3 367,7 млн рублей (100 % от годовых бюджетных назначений), в том числе по направлениям: капитальные вложения – 2 404,7 млн рублей; НИОКР – 963,0 млн рублей.

Привлечено софинансирование за 2018 год в части Госкорпорации «Росатом» из внебюджетных источников в объеме 4 530,2 млн рублей (97,8 % от плана), в том числе по направлению капитальные вложения – 3 553,5 млн рублей; НИОКР – 976,6 млн рублей.

В 2018 году выявлено и оформлено 108 результатов интеллектуальной деятельности, полученных при выполнении НИОКР за весь период реализации Программы.

В рамках Программы, изначально сформированной как научная, начиная с 2013 года, были получены уникальные практические результаты, показавшие возможность начиная с 2019 года осуществить переход к получению практических результатов, позволяющих в максимально короткие сроки начать сооружение промышленных энергокомплексов при замыкании ядерного топливного цикла на базе реакторов на тепловых и быстрых нейтронах.

Госкорпорация «Росатом», как государственный заказчик-координатор Программы, вышла с инициативой о досрочном прекращении реализации Программы с 2019 года с переходом на современные инструменты проектного управления при реализации мероприятий.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2018 № 1451 принято решение о досрочном завершении ФЦП «Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010-2015 годов и на перспективу до 2020 года».

Мероприятия Программы со сроком завершения после 2018 года, а также целевые индикаторы и показатели Программы в строгом соответствии интегрированы в структуру государственной программы Российской Федерации «Развитие атомного энергопромышленного комплекса».

Целевые индикаторы и показатели, предусмотренные на 2018 год, были выполнены в следующем объеме:

№ п/п	Наименование целевых индикаторов и (или) показателей	Единица измерения	План на 2018 год	Факт за 2018 год
1	2	3	4	5
1	Удельный вес инновационной продукции и услуг, созданных путем реализации мероприятий Программы, в общем объеме продаж продукции и услуг отрасли	Процентов	2,06	2,06
2	Количество разработанных ядерных технологий, соответствующих мировому уровню или превосходящих его (нарастающим итогом)	Единиц	14	14
3	Количество патентных заявок на изобретения, зарегистрированных технических решений (в год на 100 исследователей и разработчиков)	Единиц	10,5	10,5

№ п/п	Наименование целевых индикаторов и (или) показателей	Единица измерения	План на 2018 год	Факт за 2018 год
4	Количество публикаций в рецензируемых мировых изданиях в области использования атомной энергии (в год на 100 исследователей и разработчиков)	Единиц	13	13

Отсутствие замечаний и поручений в части эффективности реализации Программы в период до 2019 года в адрес Госкорпорации «Росатом», а также упоминание в 2015 году Программы Минэкономразвития России среди иных целевых программ, реализованных наиболее эффективно, свидетельствуют о высокой эффективности реализации Программы и слаженных действиях государственных заказчиков Программы.

Указанные обстоятельства позволяют считать реализацию Программы успешной, а основную цель, по состоянию на 2018 год достигнутой.

2.7. Сводная информация об исполнении государственных полномочий в 2018 году

Госкорпорация «Росатом» проводит реализацию государственной политики в области использования атомной энергии, обеспечения ядерной и радиационной безопасности, нераспространения ядерных материалов и технологий, осуществления международного сотрудничества и кадрового обеспечения.

Деятельность Госкорпорации «Росатом» в соответствии с Законом о Госкорпорации «Росатом» направлена на создание условий и механизмов обеспечения безопасности при использовании атомной энергии, единства управления организациями атомного энергопромышленного и ядерного оружейного комплексов Российской Федерации, организациями, функционирующими в сферах обеспечения ядерной и радиационной безопасности, атомной науки и техники, подготовки кадров.

Госкорпорация «Росатом» во исполнение государственных полномочий осуществляет нормативно-правовое регулирование в установленной сфере деятельности, предоставляет государственные услуги, исполняет полномочия по управлению федеральным имуществом и подведомственными организациями, исполняет полномочия главного распорядителя бюджетных средств и администратора доходов федерального бюджета, обеспечивает исполнение государственного оборонного заказа, участвует в международном сотрудничестве в области использования атомной энергии от имени и по поручению Российской Федерации.

Законопроектная деятельность Госкорпорации «Росатом» в 2018 году осуществлялась в соответствии с утвержденным приказом от 29 декабря 2017 № 1/1374-П (в редакции приказа от 23 августа 2018 г. № 1/791-П) планом законопроектной деятельности Госкорпорации «Росатом» на 2018 год, который был выполнен в полном объеме.

В 2018 году основным событием в законопроектной деятельности Госкорпорации «Росатом» стало подписание Президентом Российской Федерации

Путиным В.В. Федерального закона от 27 декабря 2018 г. № 525-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В соответствии с указанным федеральным законом на Госкорпорацию «Росатом» был возложен целый ряд важнейших компетенций в области государственного управления развитием и устойчивым функционированием Северного морского пути, инфраструктуры морских портов, расположенных на побережье Северного морского пути, что позволит активизировать комплексное развитие прилегающих опорных территорий в Арктике, обеспечить интеграцию Российской Федерации в мировой рынок и функционирование международного транспортного коридора «Запад-Восток», а также позволит создать привлекательные логистические продукты.

Кроме того, в отчетном году Госкорпорацией «Росатом» была продолжена работа по синхронизации законодательства в области использования атомной энергии, включающая:

внесение изменений в статью 49 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии, которыми уточнены полномочия ведомственной охраны Госкорпорации «Росатом», а также федеральных органов исполнительной власти и организаций, которые могут привлекаться для выполнения функций по обеспечению физической защиты объектов использования атомной энергии (Федеральный закон от 27 декабря 2018 г. № 526-ФЗ «О внесении изменения в статью 49 Федерального закона «Об использовании атомной энергии»);

внесение изменения в статью 34 Закона о Госкорпорации «Росатом», которым уточнено требование по составлению консолидированной финансовой отчетности Госкорпорации «Росатом» (Федеральный закон от 27 декабря 2018 г. № 541-ФЗ «О внесении изменения в статью 34 Федерального закона «О Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»).

Как и в предыдущие годы в 2018 году Госкорпорация «Росатом» принимала активное участие в подготовке и правовом сопровождении проектов федеральных

законов, затрагивающих сферу ее деятельности и деятельности ее организаций, по следующим направлениям:

трансформация законодательства о конкуренции, а также законодательства, устанавливающего основы государственного регулирования цен (тарифов);

совершенствование законодательства о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц, а также законодательства в сфере государственного оборонного заказа;

создание условий для комфортного функционирования территорий опережающего социально-экономического развития в закрытых административно-территориальных образованиях;

внесение изменений в земельное законодательство, например, по вопросам перехода от деления земель на категории к территориальному зонированию, а также совершенствования правового регулирования отношений, связанных с использованием участками недр, для которых необходимо использование земельных участков из состава земель обороны, безопасности;

совершенствование градостроительного законодательства, например, в части установления механизма определения предполагаемой стоимости строительства (реконструкции) объектов капитального строительства за пределами территории Российской Федерации.

Кроме того, Госкорпорацией «Росатом» в 2018 году была продолжена работа по следующим предметным направлениям:

совершенствование правоотношений, связанных с физической защитой ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения, ядерных материалов;

совершенствование правоотношений, связанные со строительством объектов использования атомной энергии, строительство которых осуществляется за пределами территории Российской Федерации.

В рамках указанных направлений Госкорпорацией «Росатом» был подготовлен проект федерального закона № 562610-7 «О внесении изменений в статьи 27, 52 и 61 Федерального закона «Об использовании атомной энергии» (в части дополнения требований к допуску лиц, работающих на ядерной установке, на радиационном источнике, в пункте хранения, с ядерными материалами и радиоактивными веществами), который в конце 2018 года был принят Государственной Думой Федерального Собрания Российской Федерации в 1 чтении.

Также Госкорпорацией «Росатом» был разработан и внесен в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации проект федерального закона № 603839-7 «О внесении изменения в статью 7 Федерального закона «О Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» (в части полномочий по проведению проверки проектной документации объектов использования атомной энергии, строительство которых осуществляется за пределами территории Российской Федерации, а также результатов инженерных изысканий, выполняемых для подготовки такой проектной документации)».

По состоянию на конец 2018 года указанный законопроект решением Совета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации включен в примерную программу работы на весеннюю сессию 2019 года.

В 2018 году Госкорпорацией «Росатом» было рассмотрено более 400 проектов федеральных законов.

При этом порядка 30 из них были рассмотрены в рамках межведомственного согласования, более 200 рассмотрены в рамках участия в проведении общественных и публичных обсуждений, около 250 законопроектов рассмотрены при участии в заседаниях Комиссии Правительства Российской Федерации по законопроектной деятельности.

Перечень правовых актов, обеспечивающих деятельность Госкорпорации «Росатом» и ее организаций, принятых в 2018 году, а также перечень заключенных межправительственных и межведомственных соглашений

представлены в приложении № 8.

В 2018 году продолжена работа по совершенствованию нормативной правовой базы в области обеспечения физической защиты, охраны и антитеррористической защищенности объектов Госкорпорации «Росатом».

По результатам проделанной работы:

Правительством Российской Федерации утверждены:

постановление от 5 июля 2018 г. № 786 «О внесении изменений в Правила физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов»;

постановление от 1 сентября 2018 г. № 1046 «О признании утратившими силу постановления Правительства Российской Федерации от 15 мая 2010 г. № 333 и пункта 115 изменений, которые вносятся в акты Правительства Российской Федерации по вопросам деятельности Министерства здравоохранения Российской Федерации, утвержденных постановлением правительства Российской Федерации от 4 сентября 2012 г. № 882»;

распоряжения от 27 февраля 2018 г. № 326-р и от 4 апреля 2018 г. № 589-р об установлении зон безопасности с особым правовым режимом объектов использования атомной энергии филиалов АО «Концерн Росэнергоатом» и ПАО «НЗХК», соответственно.

Приказом Госкорпорации «Росатом» от 12 апреля 2018 г. № 1/14-НПА (прошедшим государственную регистрацию в Минюсте России 29 мая 2018 г., регистрационный № 51219) утвержден нормативный правовой акт Госкорпорации «Росатом» «Порядок проведения профессиональной подготовки работников ведомственной охраны Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

Разработанные нормативные правовые акты позволили гармонизировать российское законодательство в области обеспечения охраны, физической защиты и антитеррористической защищенности объектов использования атомной энергии, а также ввести дополнительные ограничения допуска к работе на ядерной установке, на радиационном источнике, в пункте хранения, с ядерными

материалами и радиоактивными веществами лиц, представляющих угрозу безопасности.

В 2018 году в рамках исполнения требований к антитеррористической защищенности организована работа по актуализации решений о категорировании и паспортов безопасности объектов (территорий) Госкорпорации «Росатом» в части их согласования с органами Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации.

В рамках осуществления ведомственного контроля проведено 12 плановых проверок состояния физической защиты ядерных объектов организаций Госкорпорации «Росатом», в том числе по выполнению требований к их антитеррористической защищенности. Организован контроль устранения выявленных недостатков и реализации предложений в соответствии с утвержденными планами.

В соответствии с приказами Госкорпорации «Росатом» от 20 декабря 2013 г. № 1/1399-П и от 26 июня 2018 № 1/667-П в 2018 году рассмотрены:

44 проекта на создание/совершенствование систем физической защиты организаций отрасли, из которых 24 получили положительное заключение;

156 технических заданий на создание/совершенствование и на проектирование систем физической защиты;

27 технических заданий возвращены на доработку.

Проведена работа по пересмотру 26 актов ведомственной комиссии по организации охраны объектов организаций отрасли подразделениями ведомственной охраны ФГУП «Атом-охрана» и более 15 актов (заключений к актам) межведомственных комиссий по организации охраны объектов отрасли войсками национальной гвардии Российской Федерации.

В соответствии с распоряжением Госкорпорации «Росатом» от 21 ноября 2018 г. № 1-1/906-р-дсп организована и проведена работа ведомственной комиссии по определению системы и способов охраны административных зданий Госкорпорации «Росатом» и прилегающей территории.

Под войсковую охрану Росгвардии передан строящийся энергоблок филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Нововоронежская атомная станция» (22 декабря 2018 г., 2 энергоблок Нововоронежской АЭС-2).

Совместно с представителями Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации на территории ФГУП «Атомфлот», проведено тактико-специальное учение «Северный Полюс-2018», направленное на повышение уровня организации взаимодействия по предотвращению несанкционированных действий в отношении судов с ядерной энергетической установкой (апрель 2018 г.).

Организация службы по усиленному варианту позволила обеспечить надежность охраны объектов атомной отрасли и сохранность специальных грузов в период проведения значимых культурных и общественно-политических мероприятий, прежде всего таких, как инаугурация Президента Российской Федерации и проведение чемпионата мира по футболу FIFA 2018.

Реализованы мероприятия по обеспечению безопасности (охраны) плавучего энергоблока «Академик Ломоносов» при его транспортировании из порта Санкт-Петербург в порт Мурманск.

На весь срок перегона охрана объекта обеспечивалась силами отдельного наряда ФГУП «Атом-охрана».

Принятые меры позволили осуществить безопасную буксировку плавучего энергоблока «Академик Ломоносов», в том числе в международных водах, во взаимодействии заинтересованными федеральными органами исполнительной власти.

В 2018 году продолжена работа по ведению базы данных по фактам незаконного оборота радиоактивных материалов. В целях совершенствования взаимодействия с заинтересованными федеральными органами государственной власти и профильными организациями Госкорпорации «Росатом» по вопросам реагирования на факты незаконного оборота проведены командно-штабные учения и семинар. По результатам проведенных мероприятий установлено, что вопросы координации, информирования и последовательности действий при

реагировании на факты незаконного оборота отражены в регламентах по взаимодействию, при этом выявлена необходимость разработки порядка межведомственного взаимодействия при противодействии незаконному обороту ядерных материалов и радиоактивных веществ.

Продолжены работы по совершенствованию информационной системы контроля состояния системы физической защиты ядерных и радиационно опасных объектов Госкорпорации «Росатом». В настоящее время в организациях отрасли развернуто более 150 автоматизированных рабочих мест (АРМ) аналитиков служб безопасности, а также 70 АРМ инспекторов объектового контроля в составе информационной системы контроля на 42 ядерных и 2 радиационных объектах Госкорпорации «Росатом».

В рамках выполнения в 2018 году работ в соответствии с отраслевой программой физической защиты достигнуты следующие показатели:

проведены модернизация и техническое перевооружение более 32 км периметров охраняемых зон ядерных и радиационных объектов, в том числе порядка 50 людских и транспортных контрольно-пропускных пунктов;

в охраняемых зонах установлено более 2000 единиц оборудования в составе комплексов инженерно-технических средств физической защиты;

модернизированы инженерно-технические средства физической защиты более чем 40 зданий;

проложено более 30 км кабельных трасс систем физической защиты;

изготовлены 9 автомобилей охраны;

проведено техническое обслуживание комплексов автоматизированной системы безопасности при транспортировании специальных ж/д вагонов, специальных автомобилей и диспетчерских пунктов предприятий.

В 2018 году работ по физической защите, финансируемых за счет средств международной технической помощи, не проводилось.

Представители Госкорпорации «Росатом» приняли участие в подготовке заседания Национального антитеррористического комитета (НАК), на котором

рассмотрены актуальные вопросы обеспечения антитеррористической защищенности ядерно опасных и радиационно опасных объектов.

Подготовлены и направлены в аппарат НАК материалы мониторинга государственной системы противодействия ядерному терроризму в части, касающейся Госкорпорации «Росатом».

Основной результат – не допущено фактов хищения ядерных материалов и проникновений в охраняемые зоны с целью проведения диверсий. При проверках Ростехнадзора и Минобороны России по соблюдению требований к физической защите объектов Госкорпорации «Росатом» существенных недостатков в организациях отрасли не выявлено.

Борьба с коррупцией и защита активов в 2018 году осуществлялись, как одни из ключевых корпоративных функций в соответствии с Федеральным законом от 25 декабря 2008 г. № 273-ФЗ «О противодействии коррупции», Указом Президента Российской Федерации от 29 июня 2018 г. № 378 «О Национальном плане противодействия коррупции на 2018 – 2020 годы» (Национальный план), иными нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации антикоррупционной направленности.

Развивались соответствующие потребностям времени правовые и организационные основы противодействия коррупции в Госкорпорации «Росатом» и ее организациях.

Установлена ответственность каждого руководителя в рамках административного руководства за результаты деятельности подчиненных структурных подразделений и работников, за соблюдение подчиненными работниками требований норм международных договоров Российской Федерации, законодательства Российской Федерации и локальных нормативных актов Госкорпорации «Росатом», за своевременное принятие эффективных мер, направленных на предотвращение и урегулирование конфликта интересов.

Для руководителей, создаваемых в атомной отрасли новых бизнесов издана памятка о первоочередных организационных мерах, направленных на противодействие коррупции.

Предписано принятие следующих первоочередных мер:

определение должностных лиц или структурных подразделений, ответственных за профилактику коррупционных и иных правонарушений;

утверждение локальных нормативных актов антикоррупционной направленности в соответствии с отраслевыми антикоррупционными регламентирующими документами, изданными во исполнение требований законодательства о противодействии коррупции;

организация обучения персонала по антикоррупционной тематике, в том числе повышение квалификации лиц, в должностные обязанности которых входит непосредственное участие в противодействии коррупции.

Осуществлялся систематический мониторинг состояния антикоррупционной работы организаций атомной отрасли, в ходе которого подтверждено наличие в организациях, подведомственных Госкорпорации «Росатом», локальных нормативных актов антикоррупционной направленности, предусмотренных законом, рекомендациями уполномоченного в сфере методического обеспечения антикоррупционной работы органа исполнительной власти и отраслевыми стандартами, а также повышение взыскательности работодателей к лицам, допускающим коррупционные и иные правонарушения.

Результаты мониторинга в свете реализации государственной политики в области противодействия коррупции в 2018 году неоднократно рассматривались на оперативных совещаниях у генерального директора Госкорпорации «Росатом», в том числе по государственным функциям, а также в ходе отраслевых совещаний заместителей руководителей организаций Госкорпорации «Росатом» по безопасности и руководителей антикоррупционных подразделений отраслевых организаций и предприятий.

Обеспечивалось исполнение законодательных актов и управленческих решений в области противодействия коррупции, поддерживались и развивались условия, затрудняющие и исключают коррупционное поведение.

В соответствии с письмом Минтруда России проведена самооценка соответствия подраздела «Противодействие коррупции» официального сайта

Госкорпорации «Росатом» актуальным требованиям к размещению и наполнению подразделов, посвященных противодействию коррупции. Принятыми мерами обеспечено полное соответствие раздела «Противодействие коррупции» сайта Госкорпорации «Росатом» требованиям Минтруда России. В рамках рабочего взаимодействия представителями Минтруда России подтверждено отсутствие замечаний к наполнению сайта Госкорпорации «Росатом».

На официальном интернет-сайте Госкорпорации «Росатом» регулярно обновлялся раздел «Противодействие коррупции», где размещаются актуальные материалы по следующим подразделам:

«Нормативные правовые и иные акты в сфере противодействия коррупции»;

«Антикоррупционная экспертиза»;

«Методические материалы»;

«Формы документов, связанных с противодействием коррупции, для заполнения»;

«Сведения о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера работников Госкорпорации «Росатом»;

«Комиссия по соблюдению требований к служебному поведению и урегулированию конфликта интересов Госкорпорации «Росатом»;

«Обратная связь для сообщений о фактах коррупции»;

«Направить заключение по результатам независимой антикоррупционной экспертизы»;

«Информационные материалы»;

«Информация о среднемесячной зарплате руководителей, их заместителей и главных бухгалтеров федеральных государственных унитарных предприятий, подведомственных Госкорпорации «Росатом»;

«Повышение квалификации в сфере противодействия коррупции».

Обеспечивалось функционирование и поддержание в актуальном состоянии страницы «Служебные подарки» на портале Госкорпорации «Росатом» (в 2018 году в уполномоченное структурное подразделение для реализации в установленном порядке передано 45 подарков).

С целью разъяснения необходимости соблюдения законодательно установленного запрета получать подарки в связи с предстоящими новогодними и рождественскими праздниками:

о соответствующем запрете издано совместное письмо Управления по работе с персоналом и Департамента правовой и корпоративной работы;

на сайте Госкорпорации «Росатом» размещена информации для населения о необходимости соблюдения работниками Госкорпорации «Росатом» законодательно установленного запрета получать подарки;

на стендах в помещениях Госкорпорации «Росатом» (в том числе в помещениях для посетителей) размещены плакаты о необходимости соблюдения работниками Госкорпорации «Росатом» законодательно установленного запрета получать подарки.

При назначении лиц на должности, замещение которых связано с антикоррупционными обязанностями, ограничениями и запретами, производилось их письменное информирование и ознакомление с требованиями нормативных актов в сфере противодействия коррупции.

Работниками Госкорпорации «Росатом» и ее организаций, как правило, соблюдались нормы антикоррупционного поведения. К работникам, допустившим нарушения антикоррупционных норм, принимались предусмотренные законом меры принуждения – к дисциплинарной ответственности привлечено около одной тысячи должностных лиц организаций отрасли.

Развитие функции противодействия коррупции и защиты активов в 2018 году позволило достичь следующих результатов:

Антикоррупционные меры, предусмотренные изданными в 2018 году актами федерального законодательства, в установленном порядке внедрялись посредством совершенствования нормативных актов Госкорпорации «Росатом» по вопросам антикоррупционной работы:

1) Положение о порядке осуществления контроля за соответствием расходов работников Госкорпорации «Росатом» их доходам дополнено пунктом о

направлении в органы прокуратуры Российской Федерации материалов, полученных в ходе осуществления контроля за расходами работника Госкорпорации «Росатом» (включая доклад о невозможности завершить такой контроль), в случае, если в период проверки данный работник был уволен из Госкорпорации «Росатом»;

2) Перечень должностей Госкорпорации «Росатом», при назначении на которые граждане и при замещении которых работники Госкорпорации «Росатом» обязаны представлять сведения о своих доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, а также сведения о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера своих супруги (супруга) и несовершеннолетних детей, приведен в соответствие с действующим штатным расписанием Госкорпорации «Росатом»;

3) Определено должностное лицо, ответственное за включение сведений в реестр лиц, уволенных в связи с утратой доверия, и исключение сведений из него посредством направления сведений в уполномоченное подразделение Аппарата Правительства Российской Федерации;

4) Издан и зарегистрирован в Минюсте России Приказ Госкорпорации «Росатом» от 06.12.2018 N 1/38-НПА «Об утверждении перечня должностей Госкорпорации «Росатом», на которые распространяются запреты, предусмотренные пунктами 1 - 4 и 7 - 11 части четвертой статьи 349.1 Трудового кодекса Российской Федерации»;

5) Изданы и зарегистрированы в Минюсте России нормативные правовые акты Госкорпорации «Росатом», вносящие изменения:

в Положение о Комиссии по соблюдению требований к служебному поведению и урегулированию конфликта интересов Госкорпорации «Росатом», которым указанное положение приведено в соответствие с новыми требованиями законодательства Российской Федерации в сфере противодействия коррупции;

в Перечень должностей Госкорпорации «Росатом», замещение которых влечет за собой размещение сведений о доходах, расходах, имуществе и обязательствах имущественного характера работников Госкорпорации «Росатом»

на официальном сайте Госкорпорации «Росатом» в сети Интернет, который приведен в соответствие с действующим штатным расписанием Госкорпорации «Росатом»;

6) Обеспечено установление единообразных требований о принятии мер по противодействию коррупции в организациях атомной отрасли, для чего типовые уставы обществ (предприятий, учреждений) дополнены положениями, устанавливающими:

обязанность организаций осуществлять деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации о противодействии коррупции и законодательством иностранного государства о противодействии коррупции (в регионе присутствия (если применимо));

обязанность единоличного исполнительного органа общества (предприятия, учреждения) организовывать и обеспечивать разработку и принятие мер по предупреждению коррупции;

7) Решениями наблюдательного совета Госкорпорации «Росатом» в течение 2018 года неоднократно актуализирован Единый отраслевой стандарт закупок Госкорпорации «Росатом» (Положение о закупке).

Годовая программа закупок, план закупок и план-график закупок размещены в единой информационной системе закупок и находятся в открытом доступе для ознакомления. Закупки проводятся в электронном виде с использованием функционала электронных торговых площадок.

По оценкам общественных объединений, уставной задачей которых является участие в противодействии коррупции, и ряда институтов гражданского общества Госкорпорация «Росатом» занимает лидирующие позиции по рейтингу корпоративной открытости и открытости закупок;

8) посредством направления в организации отрасли методических рекомендаций оптимизированы сроки и повышена эффективность проверки сообщений горячей линии, в том числе по вопросам соблюдения «сводного законодательства» (федеральных законов «О защите конкуренции», «О государственном оборонном заказе», «О контрактной системе в сфере закупок

товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»).

Всего в 2018 году в Госкорпорации «Росатом» издано и актуализировано более 60 локальных нормативных и нормативных правовых актов, в которых затрагивались те или иные аспекты антикоррупционной деятельности.

В ходе контроля за осуществлением финансово-хозяйственной деятельности антикоррупционными структурными подразделениями организаций отрасли в 2018 году обеспечено направление в правоохранительные органы для принятия процессуальных решений свыше 1100 материалов. По направленным материалам правоохранительными органами возбуждено более 180 уголовных дел.

На системной основе принимались меры, направленные на предотвращение и урегулирование конфликта интересов.

В рамках декларационной кампании 2018 года сведения о доходах представлены в отношении 244 работников Госкорпорации «Росатом» и 337 их близких родственников.

В 2018 году проведен анализ сведений о доходах 49 кандидатов и 59 их близких родственников.

Своевременно и в полном объеме переданы:

в Управление Президента Российской Федерации по вопросам противодействия коррупции – справки о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера (за отчетный год), представленные генеральным директором Госкорпорации «Росатом».

в Департамент государственной службы и кадров Правительства Российской Федерации – справки о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера (за отчетный год), представленные первыми заместителями, заместителями генерального директора, главным бухгалтером Госкорпорации «Росатом»;

При приеме справок замечания Управления Президента Российской Федерации по вопросам противодействия коррупции и Департамента

государственной службы и кадров Правительства Российской Федерации отсутствовали.

В 2018 году в полном объеме обеспечено своевременное исполнение требований законодательства о размещении в сети Интернет сведений за 2017 отчетный год о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера 106 работников Госкорпорации «Росатом».

Во исполнение требований трудового законодательства кадровым подразделением осуществлялось информирование о заключении трудового договора с лицами, замещающими должности государственной (муниципальной) службы, перечень которых установлен нормативными правовыми актами Российской Федерации.

В целях обеспечения в Госкорпорации «Росатом» и ее организациях эффективного режима охраны конфиденциальности информации, составляющей коммерческую тайну, служебной информации ограниченного распространения («Для служебного пользования») в 2018 году подготовлены, изданы и доведены до организаций отрасли приказы:

«Об утверждении Методических указаний по обеспечению защиты служебной информации ограниченного распространения («Для служебного пользования») в Госкорпорации «Росатом» и Инструкции о порядке обращения с документами, содержащими служебную информацию ограниченного распространения («Для служебного пользования»), в Госкорпорации «Росатом» и о внесении изменений в отдельные локальные нормативные акты Госкорпорации «Росатом»;

«Об утверждении Перечня сведений, составляющих служебную информацию ограниченного распространения («Для служебного пользования») Госкорпорации «Росатом».

Во исполнение государственных полномочий по обеспечению безопасности при использовании атомной энергии функционирование всех объектов использования атомной энергии в организациях Госкорпорации «Росатом» в отчетном периоде осуществлялось без нарушений по шкале INES выше 2.

В 2018 году в Госкорпорацию «Росатом» поступило 1760 заявлений о предоставлении государственных услуг.

При этом с учетом установленных сроков для их оказания, включая переходящие сроки, степень оказания Госкорпорацией «Росатом» государственных услуг в установленной сфере деятельности в отчетном периоде составила 100%.

В 2018 году в перечень государственных услуг и функций включены следующие новые услуги:

по выдаче разрешений на строительство объектов использования атомной энергии в случаях строительства, реконструкции указанных объектов и выдача разрешений на ввод в эксплуатацию указанных объектов;

по выдаче разрешений на строительство объектов капитального строительства и разрешений на ввод в эксплуатацию указанных объектов учреждениям Корпорации, акционерным обществам Корпорации и их дочерним обществам, а также подведомственным предприятиям, по роду деятельности которых созданы закрытые административно-территориальные образования, в случаях строительства, реконструкции указанных объектов на территориях этих закрытых административно-территориальных образований

На Едином портале государственных услуг (функций) обеспечена возможность исполнения в электронном виде государственных услуг по аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по подтверждению соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, обязательным требованиям; регистрации подведомственных опасных производственных объектов и ведению ведомственного (отраслевого) раздела государственного реестра опасных производственных объектов, а также по выдаче письменных разрешений на перемещение ядерных материалов, ядерных установок через государственную границу Российской Федерации (с целью транзита по ее территории).

В отчетном году также реализовано взаимодействие Системы поддержки

оказания государственных услуг в электронном виде Госкорпорации «Росатом» (СПГУ) с Государственной информационной системой о государственных и муниципальных платежах (ГИС ГМП) с использованием актуальных механизмов.

В рамках реализации положений ст. 8 и 10 Закона Госкорпорации «Росатом», а также постановления Правительства Российской Федерации от 12 июля 2016 г. № 669 «Об утверждении положения о стандартизации в отношении продукции (работ, услуг), для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов и иных объектов стандартизации, связанных с такой продукцией» в отчетном 2018 году утверждена новая редакция программы стандартизации Госкорпорации «Росатом» (приказом Госкорпорации «Росатом» от 18 апреля 2018 г. № 1/393-П).

Кроме того, утверждены:

23 национальных стандарта;

6 стандартов Госкорпорации «Росатом»;

5 стандартов управляющих компаний.

Проведена замена головной организации по стандартизации в области уранодобывающего производства и изменен состав организаций ее методической поддержки в контуре управления Госкорпорации «Росатом».

Приказом Госкорпорации «Росатом» от 16 мая 2018 г. № 1/495-П:

актуализированы документы Госкорпорации «Росатом», устанавливающие требования к деятельности по стандартизации в области мирного использования атомной энергии;

утверждено Положение о стандартизации в Госкорпорации «Росатом» в области мирного использования атомной энергии;

определена организация Госкорпорации «Росатом», осуществляющая функции информационно-аналитического обеспечения работ по стандартизации (информационного центра по стандартизации).

Приказом Госкорпорации «Росатом» от 29 мая 2018 г. № 1/550-П утверждены и вступили в силу с 4 июня 2018 г.:

Единые отраслевые методические указания по планированию и формированию отчетности по стандартизации;

Единый отраслевой порядок разработки, обновления, информационного обеспечения, издания, распространения, внедрения и отмены стандартов Госкорпорации «Росатом»;

Единые отраслевые методические указания по определению головных организаций по стандартизации в области использования атомной энергии и организаций методической поддержки головных организаций по стандартизации в области использования атомной энергии, включая разработку, согласование и утверждение положения о головной организации по стандартизации в области использования атомной энергии.

Внесены изменения в сводный перечень документов по стандартизации.

Актуализированная редакция сводного перечня документов по стандартизации размещена на официальном сайте Госкорпорации «Росатом».

Работы по аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий и аттестации экспертов по аккредитации проводятся в рамках оказания государственных услуг во исполнение Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг», постановления Правительства Российской Федерации от 20 июля 2013 г. № 612 «Об аккредитации в области использования атомной энергии» (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2016 г. № 1242, от 28 июня 2017 г. № 760).

В 2018 году Госкорпорацией «Росатом» получено 109 заявлений на оказание государственных услуг по аккредитации в области использования атомной энергии (7 заявлений отозваны заявителями) и выдано (в результате первичной аккредитации и (или) переоформления) 52 аттестата аккредитации.

По полученным заявлениям приняты следующие решения:

об аккредитации 10-ти организаций в качестве испытательных лабораторий (центров);

об отказе в аккредитации 11 организациям (1 орган по сертификации и

10 испытательных лабораторий);

о расширении области аккредитации у 7 организаций;

о сокращении области аккредитации у 5 организаций;

о переоформлении аттестата у 32 организации.

В 2018 году проведены 22 плановых инспекционных контроля и один внеплановый инспекционный контроль. По результатам инспекционных контролей Госкорпорацией «Росатом» были выданы предписания трем проверяемым организациям и, соответственно, приостановлены 3 аттестата аккредитации. В настоящее время одно выданное предписание выполнено, компетенция аккредитованного лица подтверждена, действие одного аттестата возобновлено. Два предписания находятся на исполнении.

По состоянию на конец отчетного года (нарастающим итогом) Госкорпорацией «Росатом» аккредитовано:

6 органов по сертификации;

37 испытательных лабораторий (центров).

Информация по аккредитованным лицам размещена на официальном сайте Госкорпорации «Росатом» в разделе «Техническое регулирование».

В рамках оказания государственных услуг по аттестации экспертов по аккредитации проведена работа по организации стажировок физических лиц, претендующих на получение статуса эксперта по аккредитации.

Подготовлены 16 претендентов, которые прошли стажировку в работах по аккредитации в области использования атомной энергии.

Апелляций со стороны заявителей, аккредитованных лиц и претендентов на статус экспертов по аккредитации, а также жалоб на действия Госкорпорации «Росатом», связанные с оказанием государственных услуг по аккредитации и аттестации, от третьих лиц в 2018 году в Госкорпорацию «Росатом» не поступало.

В целях обеспечения безопасности объектов использования атомной энергии органами по сертификации и испытательными лабораториями, аккредитованными в области использования атомной энергии, в отчетном году были продолжены работы по сертификации различных видов продукции, для

которой установлены требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, и предназначенной для эксплуатации (использования) на объектах атомной энергетики и промышленности.

По результатам проведенных сертификационных работ в отчетном 2018 году было выдано 327 сертификатов соответствия (плановые показатели по выдаче сертификатов отсутствуют, отклонения от плановых показателей отсутствуют; по результатам планового инспекционного контроля за сертифицированной продукцией по состоянию на 29 декабря 2018 г. органами по сертификации было приостановлено действие 20 сертификатов соответствия, отменено действие 39 сертификатов соответствия).

По состоянию на 29 декабря 2018 г. в целях выполнения работ по оценке соответствия в форме экспертизы технической документации на продукцию, для которой установлены требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, назначены 22 экспертные организации.

В период с марта по декабрь 2018 г. экспертными организациями выдано 445 экспертных заключений о соответствии технической документации обязательным требованиям, согласовано 65 изменений в техническую документацию.

По состоянию на 29 декабря 2018 г. в целях выполнения работ по оценке соответствия в форме испытаний (аттестационных) назначены 5 головных материаловедческих организаций.

В период с марта по декабрь 2018 г. головными материаловедческими организациями выдано 8 свидетельств об аттестации новых технологий сварки, 1 свидетельство об аттестации нового материала.

Аттестация персонала, осуществляющего разрушающий и неразрушающий контроль

По состоянию на 29 декабря 2018 г. в целях выполнения работ по аттестации персонала, осуществляющего разрушающий и неразрушающий контроль, уполномочены 2 организации по подтверждению компетентности персонала.

В период с марта по декабрь 2018 г. выдано 1428 аттестационных удостоверений.

В 2018 году создана, зарегистрирована и введена в действие система сертификации систем менеджмента организаций, выполняющих работы и оказывающих услуги в области использования атомной энергии, - система сертификации РОСАТОМРЕГИСТР (№ РОСС RU.V1882.04РАРО от 18 апреля 2018 г.).

Завершено формирование системы метрологического обеспечения в области использования атомной энергии как составной части национальной системы обеспечения единства измерений.

Вступили в действие основополагающие национальные стандарты по обеспечению единства измерений в области использования атомной энергии:

ГОСТ Р 8.932-2017 Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к методикам (методам) измерений в области использования атомной энергии. Основные положения;

ГОСТ Р 8.933-2017 2017 Государственная система обеспечения единства измерений. Установление и применение норм точности измерений и приемочных значений в области использования атомной энергии;

МИ 3592-2017 Рекомендация. Государственная система обеспечения единства измерений. Методы определения метрологических характеристик средств измерений, применяемых в области использования атомной энергии.

Разработаны рекомендации МИ 3607-2018 Рекомендация. Государственная система обеспечения единства измерений. Оценка стоимости работ и (или) услуг по проведению метрологической экспертизы.

Разработан национальный стандарт, вступающий в силу в 2019 году, устанавливающий требования к стандартным образцам для целей учета и контроля ядерных материалов.

ГОСТ Р 8.609-2018 Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы системы государственного учета и контроля ядерных материалов. Основные положения.

Во исполнение нормативных правовых актов по вопросам обеспечения единства измерений в области использования атомной энергии в 2018 году проведены рассмотрения:

105 комплектов материалов испытаний средств измерений, применяемых в области использования атомной энергии, с целью утверждения их типа;

1520 комплектов материалов об аттестации эталонов единиц величин, применяемых в области использования атомной энергии.

Материалы направлены в Росстандарт на утверждение, изданы приказы Росстандарта об утверждении эталонов единиц величин и утверждении типа средств измерений.

В соответствии с Порядком проведения обязательной метрологической экспертизы в области использования атомной энергии, утвержденным приказом Минпромторга России от 29 мая 2017 г. № 1693, проведено 36 метрологических экспертиз проектов национальных стандартов, разработанных для области использования атомной энергии.

В 2018 году начато ведение разделов Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений в области использования атомной энергии в соответствии с приказом Минпромторга России от 10 октября 2014 г. № 2037.

В соответствии с Порядками формирования и ведения разделов Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений в области использования атомной энергии, включая порядок взаимодействия с Оператором Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений в базу данных внесены:

сведения об утвержденных типах средств измерений – 170 записей;

сведения об утвержденных типах стандартных образцов – 3 записи;

сведения о стандартных, рекомендуемых справочных данных и методиках оценки данных – 5 записей:

о рекомендуемых справочных данных – 4 записи;

о стандартных справочных данных – 1 запись;

сведения об эталонах единиц величин – 6 254 записи;

сведения о нормативных правовых актах Российской Федерации – 20 записей:

постановления Правительства Российской Федерации – 6 записей;

приказы федеральных органов исполнительной власти – 5 записей;

федеральные законы - 4 записи;

нормативные правовые акты Госкорпорации «Росатом» – 5 записей;

сведения о методиках измерений – 54 записи;

сведения о международных договорах – 11 записей.

Функционирует Система калибровки в области использования атомной энергии (АСК), действующая на основании приказа Госкорпорации «Росатом» от 1 декабря 2017 г. № 1/1210-П.

Приказом Госкорпорации «Росатом» от 10 апреля 2018 г. № 1/356-П назначена Базовая организация метрологической службы по калибровке в области использования атомной энергии.

В 2018 году проведены три проверки по подтверждению компетентности в области калибровочных работ в рамках системы АСК. Выпущены свидетельства о компетентности организаций.

В рамках функционирования системы межлабораторных сличительных испытаний, утвержденной приказом Госкорпорации «Росатом» от 1 ноября 2017 г. № 1/1074-П проведены межлабораторные сличительные испытания (МСИ) по содержанию и изотопному составу плутония, по индивидуальной дозиметрии, начаты работы по МСИ дозиметрии почв и вод, а также сварных соединений.

В организациях Госкорпорации «Росатом» на регулярной основе проводятся проверки состояния и применения средств измерений, эталонов единиц величин, методик (методов) измерений, испытаний и контроля, стандартных образцов, аттестованных объектов, испытательного оборудования, стандартных справочных данных, средств допускового контроля, соблюдения метрологических правил и норм и оценка состояния измерений в измерительных и испытательных лабораториях.

За 2018 год проведены проверки состояния и применения средств измерений, соблюдения метрологических правил и норм в 23 организациях Госкорпорации «Росатом», выполнены проверки по оценке состояния измерений в 52 лабораториях организаций Госкорпорации «Росатом». По результатам проверок выпущены свидетельства о подтверждении компетентности лабораторий.

Направлен в Росстандарт сводный отчет по проверке состояния и применения средств измерений, соблюдения метрологических правил и норм в Госкорпорации «Росатом» за 2018 год.

Проведена регистрация и подготовлены к утверждению материалы, разработанные Службой стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов в области использования атомной энергии за 2018 год:

методики оценки справочных данных «Методика оценки значений характеристик распада излучений радионуклидов практического назначения»;

справочных данных «Библиотека файлов оцененных нейтронных сечений для конструкционных материалов и материалов защиты»;

справочных данных «Абсолютные значения эмиссии альфа-частиц и гамма-квантов в распаде Cm-244 Cm-242»;

справочных данных «Библиотека рекомендуемых справочных данных по ядерно-физическим характеристикам распада радионуклидов, образующихся в нейтронных дозиметрических реакциях»;

справочных данных «Библиотека данных по плотности критического теплового потока в каналах и пучках имитаторов тепловыделяющих элементов, охлаждаемых водой».

Направлены материалы для аттестации в виде государственных стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов в Государственную службу стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов «Стандарты сечений взаимодействия нейтронов с атомными ядрами».

В соответствии с Положением о признании организации пригодной эксплуатировать ядерную установку, радиационный источник или пункт хранения и осуществлять собственными силами или с привлечением других организаций деятельность по размещению, проектированию, сооружению, эксплуатации и выводу из эксплуатации ядерной установки, радиационного источника или пункта хранения, а также деятельность по обращению с ядерными материалами и радиоактивными веществами, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 17 февраля 2011 г. № 88, осуществлялась подготовка решений (приказов) о выдаче свидетельств Госкорпорации «Росатом» о признании организаций пригодными эксплуатировать объекты использования атомной энергии и осуществлять деятельность в области использования атомной энергии (свидетельства), изменений в свидетельства, уведомлений о прекращении действия свидетельств.

Свидетельства, изменения в свидетельства, уведомления о прекращении действия свидетельств выдавались организациям Госкорпорации «Росатом» и организациям, неподведомственным Госкорпорации «Росатом», к которым относятся организации, неподведомственные органам управления использованием атомной энергии, и организации, осуществляющие деятельность в сфере государственного регулирования Минэнерго России, признаваемые Госкорпорацией «Росатом» на основании соглашения между Госкорпорацией «Росатом» и Минэнерго России.

Всего выданы документы 46 организациям. Рассмотрены документы, оформлены и выданы свидетельства 33 организациям и изменения в свидетельства 8 организациям, уведомления о прекращении действия свидетельства направлены 5 организациям.

Решения о прекращении действия свидетельств приняты в отношении 5 организаций в связи с прекращением ими деятельности в области использования атомной энергии и прекращением действия лицензий Ростехнадзора на право ведения работ в области использования атомной энергии.

Сформирован государственный регистр ядерных материалов, находящихся

в федеральной собственности, сформирован перечень ядерных материалов, находящихся в собственности юридических лиц Российской Федерации, а также принадлежащих иностранным государствам и юридическим лицам, временно находящимся на территории Российской Федерации.

Во исполнение государственных полномочий по управлению государственным запасом специального сырья и делящихся материалов выполнены в полном объеме работы и мероприятия по содержанию, обслуживанию и пополнению государственного запаса специального сырья и делящихся материалов, которые проводились в соответствии с требованиями по обеспечению режима секретности, защите государственной тайны, по физической защите ядерных материалов, ядерной, радиационной, технической и пожарной безопасности.

Во исполнение государственных полномочий по участию в международном сотрудничестве в установленной области Госкорпорация «Росатом» в 2018 году продолжила расширение международно-правовой базы сотрудничества. За отчетный период подписано 8 межправительственных и 20 межведомственных соглашений.

Госкорпорация «Росатом» продолжила комплекс работ по реализации международных соглашений по утилизации объектов использования атомной энергии и реабилитации территорий (выполнение международных соглашений по международной технической помощи).

Деятельность крупнейших предприятий Госкорпорации «Росатом» определяет социально-экономический климат в 10 пристанционных городах и таком же количестве закрытых административно-территориальных образований. Особое участие Госкорпорация «Росатом» принимает в развитии ЗАТО (с ограничениями на право въезда), поэтому осуществляется тесное сотрудничество с Ассоциацией ЗАТО. членами ассоциации которой являются Железногорск (Красноярский край), Заречный (Пензенская обл.), Зеленогорск (Красноярский край), Лесной, Новоуральск (оба - Свердловская обл.), Озерск (Челябинская обл.), Саров (Нижегородская обл.), Северск (Томская обл.), Снежинск (Челябинская

обл.) и Трехгорный (Челябинская обл.). Основная цель такого сотрудничества - совершенствование правовых механизмов функционирования ЗАТО, улучшение условий для развития малого и среднего бизнеса в этих городах. Деятельность ассоциации способствует вовлечению общественных организаций и местных органов власти в совместную деятельность по формированию позитивного социально-экономического климата в регионах расположения объектов атомной отрасли.

В 2018 году была продолжена активная работа по созданию территорий опережающего развития (ТОР) в городах атомной промышленности, которая ведется Госкорпорацией «Росатом» совместно с субъектами Российской Федерации и муниципальными образованиями

В I квартале 2018 г. было создано три ТОР – в ЗАТО Железногорск, Озерск и Снежинск. Заречный Пензенской области получил статус ТОР 5 июля 2018 г.

Необходимо также отметить исполнение Госкорпорацией «Росатом» государственных функций в осуществлении полномочий главного распорядителя бюджетных средств. Бюджетный учет осуществляется в соответствии с действующими нормами бюджетного законодательства и нормативно-правовой базой главного распорядителя бюджетных средств.

Бюджетному учету в Госкорпорации «Росатом» в первую очередь подлежит государственный запас специального сырья и делящихся материалов.

Специализированными органами внутреннего контроля (СОВК) Госкорпорации «Росатом» и ее организаций за 2018 год проведено 726 проверок, проверочной деятельностью охвачены 143 (41%) организаций отрасли. По итогам контрольных мероприятий выявлено 8124 отклонений от нормативных-правовых актов Российской Федерации и установленного Госкорпорацией «Росатом» порядка осуществления хозяйственной деятельности; стоимостная оценка хозяйственных операций с отклонениями снизилась на 33%.

В 2018 году Службой внутреннего контроля и аудита Госкорпорации «Росатом» проведено 57 контрольных мероприятий, в том числе 12 тематических проверок, 24 выездных проверки организаций отрасли, 6 внутренних аудитов,

15 экспертно-аналитических мероприятий (100процентное выполнение сводных планов).

В отношении подразделений Госкорпорации «Росатом» проведено 6 аудитов и 14 экспертно-аналитических мероприятий.

Материалы контрольных мероприятий 2018 года свидетельствуют об улучшении финансово-хозяйственной дисциплины в отрасли:

снижена стоимостная оценка хозяйственных операций с отклонениями в ряде сфер:

закупочная деятельность;

эффективность деятельности;

исполнение государственных контрактов и инвестиционных соглашений;

исполнение хозяйственных договоров;

бухгалтерский учет.

По итогам контрольных мероприятий 2018 года разработаны и приняты к исполнению руководством Госкорпорации «Росатом» и ее организаций 484 корректирующих мероприятия. Сохраняется высокий уровень выполнения корректирующих мероприятий, что обеспечивает снижение рецидивности допускаемых отклонений.

В отчетном году по результатам проведенных СОВК контрольных мероприятий привлечены к дисциплинарной ответственности 811 работников Госкорпорации «Росатом» и ее организаций, в том числе 59 топ-менеджеров, из которых 4 уволены.

Внешними контролирующими органами в 2018 году проведены 15 проверок, затрагивающих вопросы соблюдения требований бюджетного законодательства, в т.ч.:

7 проверок Счетной палатой Российской Федерации;

3 проверки Федеральным казначейством;

1 проверка Департаментом контроля и проверки решений Правительства Российской Федерации;

1 проверка Генеральной прокуратурой Российской Федерации;

1 проверка ревизионной комиссией Госкорпорации «Росатом»;

2 проверки по аудиту отчетности Госкорпорации «Росатом».

Фактов нецелевого и неправомерного использования бюджетных средств и имущества не выявлено.

3. Сводная информация о годовой бухгалтерской отчетности Госкорпорации «Росатом» за 2018 год

Госкорпорация «Росатом» является по статусу некоммерческой организацией, уполномоченной осуществлять функции в области управления использованием атомной энергии.

Государственная регистрация осуществлена на основании решения Федеральной регистрационной службы о государственной регистрации от 18 декабря 2007 г., основной государственный регистрационный номер юридического лица № 1077799032926.

Бухгалтерская (финансовая) отчетность за 2018 год сформирована исходя из действующих в Российской Федерации правил ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской отчетности, в частности Федерального закона от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» и Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утвержденного приказом Минфина России от 29 июля 1998 г. № 34н, и включает:

- бухгалтерский баланс на 31 декабря 2018 г.;
- отчет о целевом использовании средств за январь - декабрь 2018 г.;
- отчет о финансовых результатах за 2018 год;
- отчет об изменениях капитала за 2018 год;
- отчет о движении денежных средств за январь - декабрь 2018 г.;
- пояснения к бухгалтерской отчетности за 2018 год.

Аудиторское заключение о годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности Госкорпорации «Росатом» за 2018 год представлено в приложении № 10.

В структуре активов Госкорпорации «Росатом» преобладают внеоборотные активы (98,3 %), что отвечает целям деятельности Госкорпорации «Росатом» как структуры, обеспечивающей единство управления отраслью. В составе внеоборотных активов отражены основные средства и долгосрочные финансовые вложения – акции акционерных обществ атомного энергопромышленного комплекса, полученные от Российской Федерации и приобретенные за счет целевого финансирования из средств федерального бюджета в целях реализации

полномочий и функций Госкорпорации «Росатом» в установленной сфере деятельности. Сумма долгосрочных финансовых вложений на конец отчетного года составила 1 266 594,071 млн рублей. Размер долгосрочных финансовых вложений сформирован из стоимости акций акционерных обществ за минусом резерва под обесценение финансовых вложений, который по состоянию на 31 декабря 2018 г. составляет 7 602 млн рублей.

Госкорпорация «Росатом» в целях реализации полномочий и функций в установленной сфере деятельности получала в 2018 году средства целевого финансирования в размере 43 122,57 млн руб., в том числе в виде:

имущественного взноса Российской Федерации в виде субсидии из средств федерального бюджета на приобретение акций в размере 13 605,84 млн рублей;

переданного Госкорпорации «Росатом» имущества стоимостью 10 879,09 млн рублей;

субсидии из средств федерального бюджета на выполнение государственных функций в установленной сфере деятельности в сумме 147 млн рублей;

субсидии на возмещение расходов согласно постановлению Правительства Российской Федерации в сумме 2 035,18 тыс. руб.;

доходов от участия в других организациях (дивиденды) в сумме 15 381,38 млн рублей;

отчислений от прибыли федеральных государственных унитарных предприятий 251,81 млн руб.;

средств, перечисленных Интеграционным комитетом ЕврАзЭС на финансирование мероприятий по реализации межгосударственной целевой программы «Рекультивация территорий государств-членов ЕврАзЭС, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств» в размере 323,47 млн руб.;

прибыли от коммерческой деятельности в размере 498,80 млн руб.

В соответствии с финансовым планом деятельности Госкорпорации «Росатом» на трехлетний период (2017–2019 гг.), утвержденным наблюдательным

советом Госкорпорации «Росатом», указанные средства целевого финансирования были направлены целевым назначением на обеспечение деятельности Госкорпорации «Росатом» в соответствии с Законом о Госкорпорации «Росатом».

Остатки свободных денежных средств на счетах Госкорпорации «Росатом» на 31 декабря 2018 г. составили 14 573,24 млн рублей, что на 2 190,93 млн руб. (и на 15,03 %) больше остатка денежных средств по состоянию на 31 декабря 2017 г.

В 2018 году по сравнению с аналогичным показателем за 2017 год увеличились расходы на содержание аппарата управления на 5,28%, в том числе расходы, связанные с оплатой труда (включая начисления), увеличились на 4,68%.

3.1. Сведения по отчету об использовании средств федерального бюджета за 2018 год

Отчет об использовании средств федерального бюджета подготовлен в соответствии с Инструкцией о порядке составления и представления годовой, квартальной и месячной отчетности об исполнении бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, утвержденной приказом Минфина России от 28 декабря 2010 г. № 191н и приказом Минфина России от 1 марта 2016 г. № 15н «Об утверждении дополнительных форм годовой и квартальной бюджетной отчетности об исполнении федерального бюджета и Инструкции о порядке их составления и представления».

В соответствии со статьей 6 Закона о Госкорпорации «Росатом» она наделена полномочиями главного распорядителя и получателя бюджетных средств, а также главного администратора доходов бюджета.

Госкорпорации «Росатом» присвоен код 725 главы главного распорядителя бюджетных средств. Общий объем финансирования из федерального бюджета (открытая часть) в соответствии с утвержденной сводной бюджетной росписью (с учетом изменений) в 2018 году составил 68 737,91 млн рублей, в том числе имущественный взнос в Госкорпорацию «Росатом» на развитие атомного энергопромышленного комплекса – 13 605,84 млн рублей.

В 2018 году обеспечено поступление в федеральный бюджет доходов, администрируемых Госкорпорацией «Росатом», в объеме 6 378,09 млн рублей или 102 % от прогнозных данных на 2018 год и в 3 раза больше фактической суммы за 2017 год.

В 2018 году процент исполнения федерального бюджета от утвержденных годовых назначений в целом по Госкорпорации «Росатом» составил 99,26 %.

В соответствии с приказом Федерального казначейства сводный бюджетный отчет Госкорпорации «Росатом» за 2018 год был направлен в Межрегиональное операционное управление Федерального казначейства 13 марта 2018 г.

3.2. Сведения по отчету о государственном запасе специального сырья и делящихся материалов за 2018 год

Государственный запас специального сырья и делящихся материалов – совокупность находящихся в федеральной собственности материальных ценностей, предназначенных для обеспечения устойчивого функционирования и развития атомного энергопромышленного и ядерного оружейного комплексов Российской Федерации, оборонных нужд и для использования в чрезвычайных ситуациях, а также в качестве инструмента государственного регулирования цен на специальную продукцию.

Управление государственным запасом специального сырья и делящихся материалов в 2018 году осуществлялось в соответствии с частью 1 статьи 12 Закона о Госкорпорации «Росатом». Поставка в государственный запас и выпуск из него материальных ценностей осуществлялись в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

В соответствии с Федеральным законом «О федеральном бюджете на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов» в федеральный бюджет перечислены средства от выпуска материальных ценностей из государственного запаса специального сырья и делящихся материалов.

Госкорпорацией «Росатом» составлен и в установленный срок направлен в Министерство финансов Российской Федерации, коллегию Военно-промышленной комиссии Российской Федерации и в Аппарат Правительства Российской Федерации Сводный отчет о государственном запасе специального сырья и делящихся материалов по состоянию на 31 декабря 2018 г. Замечаний и рекомендаций по итогам рассмотрения отчета в адрес Госкорпорации «Росатом» не поступало.

4. Сводная информация о консолидированной финансовой отчетности Госкорпорации «Росатом» за 2018 год в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности

Консолидированная финансовая отчетность Госкорпорации «Росатом» в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности (МСФО) подготовлена на основании требований подпункта 3 пункта 4 статьи 34 Закона Госкорпорации «Росатом» и в соответствии с:

Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 208-ФЗ «О консолидированной финансовой отчетности»;

Учетной политикой для целей подготовки консолидированной финансовой отчетности Госкорпорации «Росатом» в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности, утвержденной приказом Госкорпорации «Росатом» от 26 декабря 2018 г. № 1/1512-П.

В консолидированную финансовую отчетность Госкорпорации «Росатом», подготовленную в соответствии с МСФО, построчно включены данные бухгалтерской отчетности Госкорпорации «Росатом» и ее организаций (Группа), оказывающих существенное влияние на финансовое положение и финансовые результаты деятельности Группы. Перечень консолидируемых организаций (200 организаций, в том числе Госкорпорация «Росатом») приведен в составе пояснений к консолидированной финансовой отчетности.

Консолидированная финансовая отчетность Госкорпорации «Росатом» включает:

- консолидированный отчет о финансовом положении на 31 декабря 2018 г.;
- консолидированный отчет о прибыли и убытке за 2018 и 2017 годы;
- консолидированный отчет о совокупной прибыли за 2018 и 2017 годы;
- консолидированный отчет об изменениях капитала, фондов и резервов за 2018 и 2017 годы;
- консолидированный отчет о движении денежных средств за 2018 и 2017 годы;

пояснения к консолидированной финансовой отчетности за 2018 год;
аудиторское заключение.

Рост консолидированной выручки Группы за 2018 год по сравнению с 2017 годом составил 6,3%. Себестоимость выросла на 4,6%, преимущественно в связи с увеличением расходов на персонал в размере 7,6%, услуги сторонних организаций в размере 45,0%.

Активы Группы за 2018 год по сравнению с 2017 годом увеличились на 10,2%.

Рост капитала, фондов и резервов Группы составил 8,1%, что обусловлено, в том числе увеличением имущественного взноса Российской Федерации на 2,0% (по сравнению с 2017 годом), увеличением взноса Российской Федерации в уставные фонды подведомственных ФГУП на 6,1% и ростом нераспределенной прибыли Группы на 19,0 %.

Обязательства Группы увеличились за 2018 год на 14,3%.

Обязательства долгосрочного характера в целом увеличились на 18,6%, отдельные эффекты составляют:

рост по статье Обязательства по договору, торговая и прочая кредиторская задолженность на 68,6%, снижение по статье Целевое финансирование и отложенные доходы на 35,3% (преимущественно связано с изменением подхода по отражению отложенного дохода по услугам по обращению с ОЯТ – с 1 января 2018 г. в связи с вступлением в действие МСФО (IFRS 15) «Выручка по договорам с покупателями» отражается в составе статьи Обязательства по договору);

в связи с консолидацией АО НПФ «Атомгарант» и АО НПФ «Атомфонд» в Группе появились обязательства по пенсионной деятельности; снижение оценочных обязательств по выводу из эксплуатации объектов основных средств, РЗТ, обращению с РАО, и ОЯТ на 12,4%, (изменение связано преимущественно с увеличением ставки дисконтирования на 31 декабря 2018 г. по сравнению с 31 декабря 2017 г.).

Обязательства краткосрочного характера увеличились на 6,1%. Основное увеличение произошло по статье Обязательства по договору, торговая и прочая кредиторская задолженность (10,8%).

В целом показатели консолидированной финансовой отчетности организаций Госкорпорации «Росатом» имеют положительную динамику, подтверждают финансовую устойчивость.

Заключение независимой аудиторской компании по консолидированной финансовой отчетности Госкорпорации «Росатом» за 2018 год представлено в приложении № 14.

Общая сумма поступлений налоговых платежей от предприятий и организаций Госкорпорации «Росатом» в бюджетную систему Российской Федерации за 2018 год составила 188,2 млрд рублей, что на 26,8% больше аналогичного показателя 2017 года.

Заключительные положения

Госкорпорация «Росатом» за отчетный период обеспечила выполнение задач по развитию атомной отрасли, по исполнению указов Президента Российской Федерации, программных документов Правительства Российской Федерации и Госкорпорации «Росатом», а также по реализации мероприятий, предусмотренных на 2018 год Основными направлениями деятельности Правительства Российской Федерации.

В 2018 году объем консолидированной выручки по прочей продукции предприятий ЯОК составил 88,3 млрд рублей. Это на 5% превышает аналогичный показатель предыдущего года.

В 2018 году обеспечено в полном объеме выполнение заданий государственного оборонного заказа.

В рамках выполнения задачи по обеспечению экономики Российской Федерации электроэнергией, производимой атомными электростанциями, производство электроэнергии на атомных электростанциях в 2018 году достигло рекордной цифры – 204,3 млрд кВтч, обеспечен ввод в промышленную эксплуатацию 2 энергоблоков.

В 2018 году на территории Российской Федерации осуществлялось сооружение 8 энергоблоков АЭС и плавучей атомной теплоэлектростанции.

Портфель зарубежных заказов на 10-летний период составил 133,2 млрд долларов США.

На зарубежных предприятиях добыто 7,2 тыс. тонн природного урана.

На учете в Госкорпорации «Росатом» отражены 2060 объектов - нематериальных активов, стоимость которых составляет 42 035 618 916 рублей 68 копеек.

В 2018 году, как и в течение многих последних лет, в отечественной атомной энергетике не было зафиксировано событий выше уровня «2» по международной шкале INES.

Госкорпорация «Росатом» в полном объеме осуществила исполнение

государственных полномочий в установленной сфере деятельности.

Россия обладает единственным в мире атомным ледокольным флотом и многолетним опытом строительства и эксплуатации атомоходов. Ледоколы с атомной энергетической установкой обеспечивают проводки судов в акватории Северного морского пути, который позволяет более чем на треть сократить путь из Европы в Азию.

Атомный ледокольный флот, находящийся в ведении Госкорпорации «Росатом», участвует в реализации стратегически важных для экономического развития России проектов по добыче полезных ископаемых в Арктике.

Большое внимание в деятельности атомного ледокольного флота уделяется экологической безопасности и сохранению экосистем в море и прибрежных зонах. Ведется работа по решению проблем «ядерного наследия».

ФГУП «Атомфлот» работает в режиме ненакопления отработавшего ядерного топлива и радиоактивных отходов.

В 2018 году продолжилась работа по вывозу отработавшего ядерного топлива атомного ледокольного флота на ФГУП «ПО «Маяк». Кроме этого ФГУП «Атомфлот» продолжает участвовать в экологической реабилитации региона. В прошедшем году осуществлялся вывоз для последующей отправки и переработки на ФГУП «ПО «Маяк» отработавшего ядерного топлива атомных подводных лодок Военно-Морского Флота Российской Федерации, находящегося на накопительных площадках временного хранения: губа Андреева, поселок Гремиха. В рамках Федеральной целевой программы «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016-2020 годы и на период до 2030 года» был продолжен вывоз и передача ФГУП «Национальный оператор РАО» радиоактивных отходов.

В рамках международного сотрудничества по укреплению договорно-правовой базы за отчетный год заключено 8 межправительственных соглашений и 20 крупных межведомственных договоренностей.

В 2018 году за счет средств федерального бюджета Госкорпорацией «Росатом» в соответствии с планом-графиком закупок были проведены и

размещены 364 конкурентные закупки на общую сумму 20,32 млрд руб., эффективность от закупочной деятельности составила 0,36 млрд руб. (1,9% от суммы состоявшихся закупок).

Общая сумма поступлений налоговых платежей от предприятий и организаций Госкорпорации «Росатом» в бюджетную систему Российской Федерации за 2018 год составила 188,2 млрд рублей.

В целях минимизации рисков коррупционных проявлений, хищений и мошенничества на предприятиях атомной отрасли в Госкорпорации «Росатом» утверждена соответствующая программа по решению задач противодействия коррупции.

Госкорпорация «Росатом» стала победителем главного рейтинга лучших работодателей России крупнейшего в стране рекрутингового портала HeadHunter по итогам 2018 года. У Госкорпорации «Росатом» произошел самый большой рост за всю историю рейтинга среди всех компаний-участниц по суммарному индексу, складывающемуся из трех показателей: результатов голосования соискателей рынка труда (вес 40%), уровня вовлеченности работающих сотрудников (вес 40%) и оценки эффективности службы управления персоналом организации (вес 20%).

По итогам выполнения в 2018 году показателей результативности программы повышения конкурентоспособности российских университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров (Проект 5-100) НИЯУ МИФИ получил наивысшие оценки членов международного совета, вошел в лидирующую группу ведущих отечественных университетов и занял второе место среди всех участников Проекта 5-100.

Во исполнении Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» Госкорпорация «Росатом» принимает участие в реализации 12 национальных проектов и разрабатывает национальный проект «Атомная наука, техника и технологии».

Ключевая цель, которая стоит перед Госкорпорацией «Росатом», – это

сохранение в жестких условиях глобальной конкуренции лидирующих позиций в мировой атомной отрасли. Помимо этого, конкурентное давление на традиционных рынках требует от Госкорпорации «Росатом» диверсификации и создания новых продуктов и услуг для российского и международных рынков, а также непрерывной работы по снижению себестоимости продукции и сроков протекания процессов.