



РОСАТОМ

ВКЛАД В ДОСТИЖЕНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

 ОКБ «ГИДРОПРЕСС»



ГОДОВОЙ ОТЧЕТ ЗА 2017 ГОД

Акционерное общество
«Ордена Трудового Красного Знамени и ордена труда ЧССР
опытное конструкторское бюро «ГИДРОПРЕСС»

РОВЕСНИК АТОМНОГО ПРОЕКТА

ПРИОРИТЕТНАЯ ТЕМА:

Полное наименование Общества
GRI 102-1, GRI 102-5
на русском языке:
**Акционерное общество «Ордена Трудового
Красного Знамени и ордена труда
ЧССР опытное конструкторское бюро
«ГИДРОПРЕСС»**

на английском языке:
**Joint Stock Company «Experimental and
Design Organization «GIDROPRESS» awarded
the Order of the Red Banner of Labour and
CZSR Order of Labour»**

Сокращенное наименование Общества
на русском языке:
АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

на английском языке:
**JSC Experimental and Design Organization
«GIDROPRESS»**

Местонахождение
GRI 102-3
**142103, Российская Федерация,
Московская область, г. Подольск, ул.
Орджоникидзе, дом 21**

Адрес корпоративного сайта и электронной
почты:
<http://www.gidropress.podolsk.ru>
grpress@grpress.podolsk.ru

Адрес страницы в сети Интернет, используе-
мой эмитентом для раскрытия информации:
<http://www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=14007>

Контактный телефон, факс:
тел.: (4967) 54-25-16, факс: (4967)54-27-33

**ВКЛАД АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» В 2017 ГОДУ
В ДОСТИЖЕНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ
ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»**

СОДЕРЖАНИЕ

6 Ключевые результаты	13 Общая информация об Обществе	28 Миссия	34 Портфель заказов
8 Основные события	15 Сведения о положении Общества. Приоритетные направления деятельности. Бизнес-модель. География бизнеса	28 Роль и место Общества в реализации стратегии Госкорпорации «Росатом»	35 Проектно-конструкторские работы
9 Наши ценности. Наши победы. И достижения 2017 года.	22 Историческая справка	31 Развитие технологии реакторных установок водо-водяного типа	38 Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы
10 Обращение Председателя Совета директоров	24 Финансово-экономические результаты	32 Международная деятельность	39 Авторское сопровождение
11 Обращение Генерального директора		33 Конкурентная среда	40 Развитие технологий проектирования
12 Отчет Совета директоров			41 Изготовление и поставка оборудования для АЭС
			42 Научная деятельность и интеллектуальная собственность
			45 Внедрение Производственной системы Госкорпорации «Росатом»

46 Корпоративное управление	54 Управление персоналом	67 Внешние и внутренние коммуникации	73 Приложение №1 Информация об отчете
48 Управление качеством	61 Социальная политика	68 Взаимодействие в процессе подготовки отчета	75 Приложение №2 Учет мнений заинтересованных сторон
49 Управление закупочной деятельностью	62 Молодежная политика		75 Приложение №3 Таблица-указатель элементов GRI
51 Инвестиции и модернизация	63 Охрана труда и промышленная безопасность		78 Приложение №4 Бухгалтерская (финансовая) отчетность за 2017 год
52 Управление рисками	64 Охрана окружающей среды и экологическая безопасность		78 Приложение №5 Аудиторское заключение о бухгалтерской (финансовой) отчетности за период с 01 января по 31 декабря 2017 г.
53 Внутренний контроль и аудит			78 Приложение №6 Сокращения, используемые в Отчете
			80 Контакты по вопросам подготовки отчета

1 ПРЕАМБУЛА

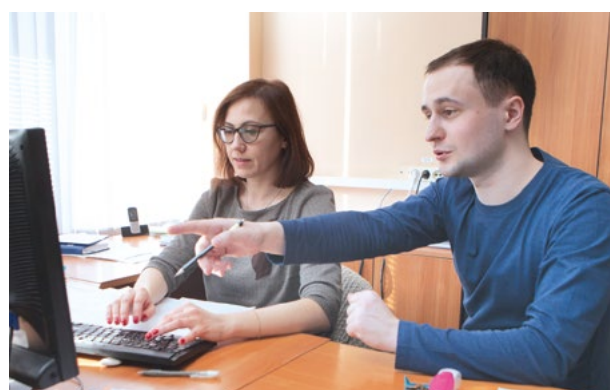
КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

GRI 102-7

В 2017 году Акционерное общество «Орден Трудового Красного Знамени и ордена труда ЧССР опытное конструкторское бюро «ГИДРОПРЕСС» достигло высоких финансово-экономических результатов и увеличения производительности труда.

В частности в отчетном 2017 году:

- производительность труда составила 5,5 млн руб./чел. и увеличилась по сравнению с 2016 годом на 0,8 млн руб./чел. или на 17,0 %;
- выручка от реализации товаров, работ и услуг составила 8 105,0 млн руб. и увеличилась по сравнению с 2016 годом на 1 251,8 млн руб. или на 18,3 %;
- чистая прибыль увеличилась по сравнению с 2016 годом на 483,4 млн руб. или на 18,3 %;
- рентабельность оборотного капитала по прибыли от продаж составила 39,1 % и эффективность его использования по отношению к прошлому году повысилась на 19,6 %;
- рентабельность собственного капитала составила 43,8 % и эффективность его использования повысилась на 0,5 %;
- коэффициент абсолютной ликвидности значительно выше нормативного показателя, что позволяет Обществу в установленный срок и в полном объеме рассчитаться по своим обязательствам.
- Общество осуществляло свою деятельность без привлечения заемных средств в условиях абсолютной финансовой устойчивости, что свидетельствует о высоком уровне управления рабочим капиталом и характеризует профессиональную квалификацию менеджмента;
- обучено ПСР-методологии 618 работников, целевой показатель 2017 года составлял 220 работников.



ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, %

Выручка от продажи товаров, работ, услуг, млн руб.

2017 год	8 105,0
2016 год	6 853,1
2015 год	4 466,4

Темп прироста 2017/2016, % **+18,3%**

Чистая прибыль, млн руб.

2017 год	3 118,5
2016 год	2 635,1
2015 год	1 378,5

Темп прироста 2017/2016, % **+18,3%**

Прибыль от продаж, млн руб.

2017 год	3,617,1
2016 год	3 345,7
2015 год	1 315,5

Темп прироста 2017/2016, % **+8,1%**

Производительность труда, млн. руб./чел.

2017 год	5,5
2016 год	4,7
2015 год	3,0

Темп прироста 2017/2016, % **+17,0%**

Средняя заработная плата, тысяч руб./мес.

2017 год	117,3
2016 год	114,6
2015 год	100,5

Темп прироста 2017/2016, % **+2,4%**

Выполнение государственного оборонного заказа, %

2017 год	100,0
2016 год	100,0
2015 год	100,0

Темп прироста 2017/2016, % **-**

События, квалифицированные по уровню выше 2 по шкале ИНЕС, количество

2017 год	0,0
2016 год	0,0
2015 год	0,0

Темп прироста 2017/2016, % **-**

ПОКАЗАТЕЛИ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ, %

Рентабельность продаж по чистой прибыли

2017 год	38,5
2016 год	38,5

ТЕМП ПРИРОСТА 2017/2016 **0,0%**

Рентабельность оборотных активов по прибыли от продаж

2017 год	39,1
2016 год	32,7

ТЕМП ПРИРОСТА 2017/2016 **+19,6%**

Рентабельность продаж ROS

2017 год	44,6
2016 год	48,8

ТЕМП ПРИРОСТА 2017/2016 **-8,6%**

Рентабельность собственного капитала ROE

2017 год	43,8
2016 год	43,6

ТЕМП ПРИРОСТА 2017/2016 **+0,5%**

Рентабельность продукции

2017 год	74,6
2016 год	81,7

ТЕМП ПРИРОСТА 2017/2016 **-8,7%**

Рентабельность активов ROA (ROTA)

2017 год	28,0
2016 год	28,8

ТЕМП ПРИРОСТА 2017/2016 **-2,9%**

Показатели рентабельности находятся на стабильно высоком уровне, что свидетельствует об устойчивом развитии предприятия.

ОСНОВНЫЕ СОБЫТИЯ 2017 ГОДА

АЛЕКСЕЙ ЛИХАЧЕВ,
Генеральный директор Госкорпорации «Росатом»:

«Мы выполнили все ключевые задачи прошлого года по стройкам за рубежом и в России. Впервые в истории новой России состоялось два физпуска новых блоков за один год – это четвертый блок Ростовской АЭС и первый блок строящейся Ленинградской АЭС»

Приоритетным направлением деятельности Общества является конструирование реакторных установок с ВВЭР. Все работы по проектированию строительных объектов и оборудования, связанного с РУ, а также касающиеся всего жизненного цикла РУ (сооружение, пуско-наладка, ввод и вывод из эксплуатации, эксплуатация и модернизация), проводятся при непосредственном участии АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС».

КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ В ОСНОВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

- Введен в промышленную эксплуатацию энергоблок № 1 Нововоронежской АЭС-2 с первой реакторной установкой ВВЭР-1200 поколения 3+.
- Осуществлен физический пуск энергоблоков:
 - № 1 Ленинградской АЭС-2;
 - № 4 Ростовской АЭС.
- Завершен этап энергетического пуска энергоблока № 3 АЭС «Тяньвань» в Китае.
- Получено ограниченное разрешение на сооружение АЭС «Аккую» в Турции.
- Получена лицензия на проектирование и сооружение АЭС «Руппур» в Бангладеш.
- Получены лицензии на продление срока эксплуатации энергоблоков:
 - № 2 Балаковской АЭС до 2043 года;
 - № 2 Калининской АЭС до 2038 года;
 - № 5 АЭС «Козлодуй» в Болгарии до 2027 года.
- Выполнен на 100 % ГОЗ.
- Открыто 85 ПСР-проектов.
- Создана и внедрена Система экологического менеджмента АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС».

Энергоблок № 3 АЭС «Тяньвань» в Китае



Энергоблок № 1 Нововоронежской АЭС-2



Энергоблок № 1 Ленинградской АЭС-2



Энергоблок № 4 Ростовской АЭС-2



НАШИ ЦЕННОСТИ. НАШИ ПОБЕДЫ И ДОСТИЖЕНИЯ 2017 ГОДА



БЕЗОПАСНОСТЬ

Соответствие системы менеджмента качества требованиям международного стандарта ISO 9001:2015.

Юбилейная 10-я Международная научно-техническая конференция «Обеспечение безопасности АЭС с ВВЭР»

Благодарность АО «Атомстройэкспорт» коллективу АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» за активное участие в разработке Окончательного отчета по обоснованию безопасности энергоблоков № 3 и 4 АЭС «Тяньвань» и его защите в Госатомнадзоре Китая.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА РЕЗУЛЬТАТ

100 % – выполнение ГОЗ.

Участие в международной конференции «International Topical Meeting on Nuclear Reactor and Thermal Hydraulics» (NURETH-2017), Шанхай, Китай: АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» – единственная российская организация, приглашенная для рецензирования докладов.

Два доклада заняли второе место в конкурсе молодых ученых в рамках научно-технической конференции «Нейтроника-2017».

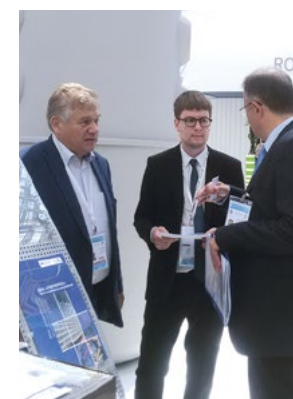
ЕДИНАЯ КОМАНДА

Два диплома за лучшие доклады в VII научно-практической конференции молодых ученых и специалистов атомной отрасли «КОМАНДА 2017».

Второе место в дивизиональном турнире «Битва умов-2017».

Третье место в «Спартакаде трудовых коллективов Городского округа Подольск».

Три награды «Молодежный профсоюзный активист» Российского Профсоюза Работников Атомной Энергетики и Промышленности.



НА ШАГ ВПЕРЕДИ

Лауреат ежегодного конкурса Губернатора Московской области в сфере науки и инноваций для молодых ученых и специалистов.

Лауреат в дивизиональной номинации «Инженер-технолог» конкурса «Человек года Росатома».

Участие в первой конференции «Разработки и достижения Советов молодых ученых и специалистов Московской области 2017».

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Награда за значимый вклад в социально-экономическое развитие Городского округа Подольск.

Вступление в контур системного развертывания ПСР в отрасли.

Лауреат Премии Правительства России в области науки и техники за повышение эффективности эксплуатации и радиационной безопасности реакторной установки БН-600.

УВАЖЕНИЕ

Благодарность Губернатора Московской области за плодотворное сотрудничество и значимый вклад в реализацию планов и развитие региона.

Хор «Поющие сердца» – лауреат 1 степени фестиваля хоров ветеранских коллективов Московской области «Пою родное Подмосковье и славу песнями город родной».

Проект «Хлеб-всему голова!» – лауреат ежегодной премии губернатора Московской области «НАШЕ ПОДМОСКОВЬЕ» в категории «Инициатива».

Благодарность библиотеки поселка Совхоза им. Ленина за участие во Всероссийской благотворительной акции «Подари ребенку книгу!», организованной Российской государственной детской библиотекой.





ОБРАЩЕНИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ

GRI 102-14

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

2017 год был для АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» годом больших достижений. Коллектив Общества в очередной раз продемонстрировал, что способен выполнить масштабный объем работ в сжатые сроки с высокими показателями эффективности и качества, и результаты такой работы позволяют с уверенностью смотреть в будущее.

2017 год был ознаменован рядом успехов Госкорпорации «Росатом», в достижение которых АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» внесло значительный вклад.

Одним из ключевых событий стал ввод в промышленную эксплуатацию первого, самого современного на сегодняшний день энергоблока поколения 3+ с ВВЭР-1200 на Нововоронежской АЭС-2. Это событие имеет принципиальное значение для всей отрасли и, прежде всего, для АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», которое является главным конструктором реакторов данного типа. Реализация этого проекта – результат огромной работы, выполненной коллективами многих предприятий энергомашиностроительного дивизиона и Госкорпорации «Росатом» в целом.

Благодаря успешному пуску энергоблока поколения 3+ с ВВЭР-1200 на Нововоронежской АЭС-2 можно смело говорить о лидерстве России в развитии технологии реакторов с водой под давлением, открывающим новый этап в развитии атомной энергетики на мировом уровне.

Также в отчетном году состоялись физические пуски трех энергоблоков, в составе которых реакторные установки с ВВЭР: № 3 АЭС «Тяньвань» в Китае и № 4 Ростовской АЭС с РУ ВВЭР-1000, № 1 Ленинградской АЭС-2 с РУ ВВЭР-1200.

В среднесрочной перспективе ключевой задачей АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» остается активное участие в реализации стратегической цели Госкорпорации «Росатом» по повышению доли на международных рынках, а также участие в продолжении работ по строительству и обеспечению надежной и безопасной эксплуатации российских АЭС.

Представляется возможным с уверенностью заявить, что высокий профессионализм и компетенция руководителей, огромный опыт квалифицированного штата работников позволят АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» сохранить набранный темп и успешно реализовать поставленные задачи в 2018 году.

Важным итогом деятельности Общества также стало выполнение на 100% государственного оборонного заказа.

Совет директоров отмечает положительную динамику финансовых показателей АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» в 2017 году. Более чем на 18 % выросла выручка, причем большая ее часть сформирована за счет выполнения проектно-конструкторских работ, что отвечает позициям АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» как отраслевого конструкторского центра,

обладающего уникальными компетенциями.

В течение 2017 года продолжалось производство и поставка оборудования для АЭС с реакторными установками типа ВВЭР. Были осуществлены поставки в полном объеме на сооружаемые энергоблоки № 2 Ленинградской АЭС-2 и № 1 Белорусской АЭС.

Рост выручки в значительной степени был обеспечен повышением производительности труда, в том числе за счет системного внедрения в АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» Производственной системы «Росатом» по плану, разработанному в 2016 году.

Благодаря результативно осуществленным мероприятиям в рамках реализации ПСР-проектов существенно сократилось время протекания процессов при изготовлении ряда изделий, произошло сокращение периода оборота запасов, что в совокупности повлияло на достижение стратегических целей Госкорпорации «Росатом».

Положительный эффект от внедрения ПСР был отмечен на высоком отраслевом уровне. По результатам разрабатываемой партнерской проверки качества развертывания производственной системы «Росатом», прошедшей в АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» в начале 2018 года, все индикаторы развертывания ПСР были признаны успешно реализованными.

Благодарю руководство и работников АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» за проявленные ответственность и профессионализм, упорный и добросовестный труд в 2017 году.

Уверен, что все достигнутые результаты будут новым серьезным заделом для дальнейшего развития АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» и укрепления позиций Госкорпорации «Росатом» на международном рынке строительства и эксплуатации АЭС в 2018 и в последующих годах.

С уважением,
Андрей Владимирович Никипелов
Председатель Совета директоров
АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»



ОБРАЩЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА

GRI 102-14

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Представляю Вашему вниманию Интегрированный годовой отчет АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» за 2017 год.

В Отчете максимально широко освещены производственные, финансовые, социальные и экологические вопросы, связанные с деятельностью Общества.

Благодаря целенаправленной и упорной работе коллектива АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» 2017 год был насыщен событиями, имеющими знаковое значение не только для российской атомной отрасли, но и для мировой атомной энергетики в целом.

Ключевым результатом деятельности за 2017 год явился ввод в промышленную эксплуатацию головного энергоблока с реактором ВВЭР-1200 на Нововоронежской атомной станции. Это первый в мире блок поколения 3+, ввод которого представляет собой итог совместного труда предприятий атомной отрасли и наглядным образом отражает реализованную ценность Госкорпорации «Росатом» - «Единая команда».

Продолжением успешной деятельности по вводу в эксплуатацию АЭС с реакторными установками проекта с ВВЭР-1200 стал физический пуск энергоблока № 1 Ленинградской АЭС-2. Также стоит отметить завершение сооружения и физический пуск энергоблока № 4 Ростовской АЭС с ВВЭР-1000 проекта В-320, по которому сооружено и эксплуатируется 24 энергоблока российских и зарубежных АЭС.

Коллективом АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» была проделана большая работа по продлению срока эксплуатации нескольких энергоблоков. Итогом этой работы стало продление срока службы энергоблоков № 2 Балаковской АЭС на 26 лет, № 2 Калининской АЭС на 22 года, № 5 АЭС «Козлодуй» в Болгарии на 10 лет. Перспектива 2018 года по этим работам - продление срока эксплуатации энергоблока №3 Балаковской АЭС.

Приоритетным направлением деятельности АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» в отчетном 2017 году и в среднесрочной перспективе остается разработка проектов реакторных установок с ВВЭР. Это продиктовано тем, что Общество является одним из ключевых участников реализации стратегии Госкорпорации «Росатом» по увеличению доли на международных рынках.

В 2017 году АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» одновременно велись работы для восьми зарубежных площадок. Большим успехом стало завершение этапа энергопуска энергоблока № 3 АЭС «Тяньвань» в Китае. Получены разрешения на сооружение АЭС «Аккую» в Турции и АЭС «Руппур» в Бангладеш.

В 2018 году работы по сооружению зарубежных энергоблоков продолжатся. Главной задачей 2018 года является ввод в промышленную эксплуатацию энергоблоков

№ 1 Ленинградской АЭС-2, № 3 АЭС «Тяньвань», № 4 Ростовской АЭС.

Решение стоящих перед АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» задач зависит как от каждого работника, так и от слаженной работы всего коллектива.

Только командная работа позволит достичь необходимых результатов в условиях напряженного графика выполнения контрактных обязательств.

В 2017 г АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» вступило в контур системного развертывания ПСР в отрасли. В настоящее время в организации освоены современные методы управления бизнес-процессами с использованием таких инструментов как декомпозиция целей, построение Х-матриц, развертывание информационных центров, что дает возможность каждому работнику увидеть, как его работа влияет на достижение целей АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», ощутить свой личный вклад в общее дело.

В течение 2017 года 87% руководителей реализовали личные ПСР – проекты, активизировалась подача предложений по улучшениям, выявляются и исключаются потери как в производственных, так и в офисных процессах. Уровень вовлеченности в реализацию ПСР-проектов по итогам 2017 года достиг 63 %. Это явный показатель готовности коллектива развиваться, изменяться к лучшему.

В 2017 году была проделана огромная работа. Были успехи и достижения, которым мы радовались и гордились. Были препятствия и проблемы, к решению которых подходили со всей ответственностью, концентрируя ресурсы.

В рамках подведения итогов работы за 2017 год считаю необходимым выразить признательность всему коллективу за ответственный, добросовестный и эффективный труд по достижению поставленных перед АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» целей.

В 2018 году нам предстоит также напряженно трудиться. Уверен, что коллектив справится со всеми задачами, сохраняя статус надежного партнера и конкурентоспособной организации на российском и зарубежном рынках атомной энергетики.

Выражаю благодарность Совету директоров АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» и руководству предприятий отрасли за поддержку, содействие и конструктивное сотрудничество, что явилось важным вкладом в достижение результатов работы АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» в 2017 году.

С уважением,
Виктор Владимирович Джангобегов
Генеральный директор
АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

ОТЧЕТ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ

За отчетный период проводились плановые заседания Совета директоров по приоритетным направлениям деятельности АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», а также внеочередные заседания, проводившиеся по мере возникновения вопросов, связанных с текущей финансово-хозяйственной деятельностью Общества.

В 2017 году было проведено 43 заседания Совета директоров АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», на которых были рассмотрены вопросы, относящиеся к компетенции Совета директоров, определенные ст. 65 ФЗ «Об акционерных обществах» и ст. 14.2 Устава, в том числе:

- согласие на совершение сделок, предметом которых является имущество, работы и услуги, стоимость которых составляет более десяти процентов балансовой стоимости активов Общества, определенной по данным его бухгалтерской (финансовой) отчетности на последнюю отчетную дату;
- включение кандидатов в список кандидатур для образования Совета директоров АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»;
- об утверждении годовых планов (бюджетов) АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»;
- об утверждении аудитора Общества и определении размера оплаты его услуг;
- иные вопросы, относящиеся к финансово-хозяйственной деятельности АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС».

В 2017 году приоритетным направлением деятельности АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» являлись:

- разработка комплектов проектов реакторных установок с водо-водяными энергетическими реакторами (ВВЭР) широкого диапазона мощности для атомных электростанций;
- авторское сопровождение эксплуатации энергоблоков АЭС с ВВЭР-440 и ВВЭР-1000;
- проведение комплекса работ по обоснованию продления срока службы реакторных установок с ВВЭР-440 I и II поколений и ВВЭР-1000.

По результатам деятельности АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» за 2017 год можно считать, что Обществом достигнуты положительные результаты развития Общества по приоритетным направлениям его деятельности.

Существенная часть работ по приоритетным направлениям - это отработка различных вариантов конструкторских решений, проверка работоспособности и надежности проектируемых узлов и оборудования, которые проводятся на экспериментально - исследовательской базе АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» в условиях, близких к натурным.

Серийное изготовление отдельного высокотехнологичного оборудования для АЭС на собственной производственной базе - еще одно из основных направлений деятельности АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС». Кроме этого, производственной базой изготавливаются стендовое оборудование, модели, узлы и изделия для испытаний, а также специализированные системы пусконаладочных измерений и эксплуатационного контроля по проектам АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС».

В связи с особенностью деятельности АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», связанной со значительным жизненным циклом эксплуатации реакторных установок (РУ) от начала проектирования, ввода в эксплуатацию, поддержания работоспособности и выводом из эксплуатации, приоритетные направления деятельности АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» останутся неизменными на 2018 год.



Нововоронежская АЭС



Балаковская АЭС

2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЩЕСТВЕ

СВЕДЕНИЯ ОБ АУДИТОРЕ И РЕЕСТРОДЕРЖАТЕЛЕ

АУДИТОР ОБЩЕСТВА

Наименование:
Общество с ограниченной ответственностью «Нексия Пачоли»
Место нахождения:
119180, г. Москва, ул. Малая Полянка, дом № 2
Почтовый адрес: 119180, г. Москва, ул. Малая Полянка, дом № 2

Является членом саморегулируемой организации - Саморегулируемая организация аудиторов Ассоциация «Содружество» (СРО ААС).

Имеет лицензию № 28307 на проведение работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну (степень секретности - совершенно секретно), срок действия лицензии до 18.04.2019.

Профессиональная ответственность Исполнителя застрахована в Обществе с ограниченной ответственностью «Росгосстрах» (Страховой полис № 930-165-15-62 от 15.04.2015 г.).

Факторов, которые могут оказать влияние на независимость аудитора от Общества, существенных интересов, связывающих аудитора с Обществом, нет:

- аудитор (лица, занимающие должности в органах управления и органах контроля финансово-хозяйственной деятельности аудиторской организации) не имеет доли участия в уставном капитале Общества;
- Общество не предоставляло заемных средств аудитору (лицам, занимающим должности в органах управления и органах контроля финансово-хозяйственной деятельности аудиторской организации);
- Общество не имеет тесных деловых взаимоотношений (не участвует в продвижении продукции (услуг), не участвует в совместной предпринимательской деятельности и т. д.), а также родственных связей с аудитором;
- лица, занимающие должности в органах управления и (или) органах контроля финансово-хозяйственной деятельности Общества, не занимают должности в органах управления и (или) органах контроля финансово-хозяйственной деятельности аудиторской организации.

РЕЕСТРОДЕРЖАТЕЛЬ ОБЩЕСТВА

Наименование:
Акционерное общество
«Регистратор Р.О.С.Т.»

Данные о лицензии на осуществление деятельности по ведению реестров владельцев именных ценных бумаг:
Номер лицензии:
10 - 000 - 1 - 00264.

Дата выдачи: 03.12.2002 г.

Срок действия до:
без ограничения срока действия.

Лицензирующий орган:
ФКЦБ России.

Местонахождение:
107996, Москва, ул.
Стромынка, д. 18, корп. 13.

Контактные данные:
тел. (+7 495) 771-73-36;
факс (+7 495) 771-73-34.

ПОРЯДОК ВЫБОРА АУДИТОРА

Отбор аудиторской организации для оказания услуг по аудиту годовой финансовой (бухгалтерской) отчетности Общества за 2017 год по российским стандартам проводился в соответствии с Единым отраслевым стандартом закупок Госкорпорации «Росатом», утвержденным решением наблюдательного совета Госкорпорации «Росатом» от 24.12.2015 № 78.

Отбор аудиторской организации проводился организатором размещения заказа - Госкорпорацией «Росатом» путем организации открытого централизованного запроса предложений в форме процедуры закупки по способу открытого одноэтапного запроса предложений (протокол № 170428/0451/119/2 от 15.05.2017г.).

СВЕДЕНИЯ ОБ АКЦИОНЕРАХ
GRI 102-7

Наименование организации:	Акционерное общество «Атомное и энергетическое машиностроение»
Данные государственной регистрации:	ОГРН 1067746426439 выдан 29.03.2007 года МИ ФНС №46 по г. Москва.
Местонахождение:	119017, г. Москва, ул. Б. Ордынка, дом 24
Доля в уставном капитале:	99,877%
Размер уставного капитала:	2 024 102 254 (два миллиарда двадцать четыре миллиона сто две тысячи двести пятьдесят четыре) рубля;
Количество обыкновенных акций:	2 024 102 254 (два миллиарда двадцать четыре миллиона сто две тысячи двести пятьдесят четыре) штуки;
Номинальная стоимость одной обыкновенной акции:	(Один) рубль;
Государственный регистрационный номер выпуска обыкновенных акций и дата государственной регистрации:	№ 1-01-55401-E

В 2017 году изменений доли владений не было.

Наименование организации:	Наименование организации: Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
Данные государственной регистрации:	ОГРН 1077799032926 выдан 18.12.2007 года Управлением МНС по г. Москва.
Местонахождение:	119017, г. Москва, ул. Б. Ордынка, дом 24
Доля в уставном капитале:	0,123 %
Размер уставного капитала:	2 500 000 (два миллиона пятьсот тысяч) рублей;
Количество обыкновенных акций:	2 500 000 (два миллиона пятьсот тысяч) штук;
Номинальная стоимость одной обыкновенной акции:	1 (Один) рубль;
Государственный регистрационный номер выпуска обыкновенных акций и дата государственной регистрации:	№ 1-01-55401-E

В 2017 году изменений доли владений не было.

СВЕДЕНИЯ О ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦАХ,
ДОЛЯМИ (АКЦИЯМИ) В УСТАВНОМ КАПИТАЛЕ
КОТОРЫХ ВЛАДЕЕТ АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

Наименование организации:	Акционерное общество «Русатом Сервис»
Данные государственной регистрации:	ОГРН 1117746845523 выдан 24.10.2011 года Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы №46 по г. Москве;
Местонахождение:	119071, г. Москва, пр-кт Ленинский, д. 15А;
Доля в уставном капитале:	1,0968 %;
Размер уставного капитала:	9 600 000 (девять миллионов шестьсот тысяч) рублей;
Количество обыкновенных акций:	9 600 000 (девять миллионов шестьсот тысяч) штук;
Номинальная стоимость одной обыкновенной акции:	1 (Один) рубль;
Государственный регистрационный номер выпуска обыкновенных акций и дата государственной регистрации:	№ 1-01-77762-H

В 2017 году изменений доли владений не было.

СВЕДЕНИЯ О ФИЛИАЛАХ И ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВАХ

АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» не имеет филиалов и представительств.

СВЕДЕНИЯ О ПОЛОЖЕНИИ
ОБЩЕСТВА.
ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.БИЗНЕС-МОДЕЛЬ.
ГЕОГРАФИЯ БИЗНЕСА.

Общество входит в контур управления (является дочерним обществом) АО «Атомэнергомаш» – машиностроительного дивизиона Госкорпорации «Росатом». Статус, правовое положение АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», цели и предмет деятельности, полномочия Общества, а также компетенции и порядок деятельности органов управления и контроля Общества определены в Уставе Акционерного общества «Ордена Трудового Красного Знамени и ордена труда ЧССР опытное конструкторское бюро «ГИДРОПРЕСС» (ред. от 11 января 2017 г.).

Общество играет одну из ключевых ролей в деятельности ядерного энергетического комплекса (ЯЭК) Госкорпорации «Росатом».



МЕСТО АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» В ЖИЗНЕННОМ ЦИКЛЕ АЭС

На протяжении нескольких десятилетий деятельность АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» тесно связана с российскими партнерами, основная часть которых входит в периметр Госкорпорации «Росатом».

Обществом проводится сложный комплекс конструкторских, расчетно-теоретических, экспериментально-исследовательских и производственных работ по созданию реакторных установок различных типов, обладающих свойствами повышенной безопасности, надежности и экономичности, конкурентоспособных в Российской Федерации и за рубежом.

КЛЮЧЕВЫЕ БИЗНЕС-НАПРАВЛЕНИЯ GRI 102-2

АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» производит и реализует продукцию, работы и услуги по следующим основным бизнес-направлениям:

- I. Проектно-конструкторские работы:
- РУ с реакторами с водяным теплоносителем под давлением (ВВЭР);
 - РУ с реакторами на быстрых нейтронах с тяжелым жидкометаллическим теплоносителем (ТЖМТ);
 - парогенераторов (ПГ) РУ с реакторами на быстрых нейтронах (БН) с натриевым теплоносителем.
- II. Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы
- III. Реакторы ядерные и оборудование для атомных электростанций (далее - Производство оборудования для АЭС)
- IV. Системы контроля и управления РУ ВВЭР (далее – Авторское сопровождение: включает авторское сопровождение изготовления оборудования, сооружения, ввода в эксплуатацию, эксплуатации, продления срока службы и вывода из эксплуатации РУ).

Более подробный перечень номенклатуры выполняемых работ представлен в «ГОДОВОМ ОТЧЕТЕ 2016» на страницах 27-28.



ДИНАМИКА РОСТА ВЫРУЧКИ ЗА 2015-2017 ГГ., МЛН РУБ.

Виды продукции, работ, услуг	Выручка			Темп прироста 2017/2016, %
	2015	2016	2017	
Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы	1 451	343	639	86%
Реакторы ядерные и оборудование для атомных электростанций	1 860	1 395	1 593	14%
Проектно-конструкторские работы	1 023	4 916	5 416	10%
Системы контроля и управления РУ ВВЭР	0	122	374	207%
Прочие	132	77	83	8%
ИТОГО:	4 466	6 853	8 105	118%

ДОЛЯ ВЫРУЧКИ ПО ВИДАМ ПРОДУКЦИИ, РАБОТ, УСЛУГ В ОБЩЕЙ ВЫРУЧКЕ 2017 ГОДА, МЛН. РУБ

Виды продукции, работ, услуг	Выручка	Удельный вес, %
Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы	639	8
Реакторы ядерные и оборудование для атомных электростанций	1 593	20
Проектно-конструкторские работы	5 416	67
Системы контроля и управления РУ ВВЭР	374	5
Прочие	83	1
ИТОГО:	8 105	100

СТРУКТУРА АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» GRI 102-7, 102-10

Структура АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» за отчетный период не менялась.

Приоритетным направлением деятельности Общества является конструирование реакторных установок с ВВЭР широкого диапазона мощности для АЭС от 600 до 1800 МВт. Все работы по проектированию строительных объектов и оборудования, связанного с РУ, а также касающиеся всего жизненного цикла РУ (сооружение, пуско-наладка, ввод и вывод из эксплуатации, эксплуатация и модернизация), проводятся при непосредственном участии АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС».

GRI 102-9 Цепочка поставок – неотъемлемая часть интегрированной бизнес-модели АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС». Термин «цепочка поставок» также ориентирован на жизненный цикл продукции. Определяется как система взаимоотношений с поставщиками и подрядчиками (контрагентами) работ по созданию комплексной стоимости организации при условии выполнения требований системы закупок (стр. 55), качества (стр. 54), охраны труда (стр. 69).

КОНСТРУКТОРСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БАЗА	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА
КОЛИЧЕСТВО РАЗВИВАЮЩИХСЯ ТЕХНОЛОГИЙ 3	КОЛИЧЕСТВО СТЕНДОВ И УСТАНОВОК БОЛЕЕ 20	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ОБОРУДОВАНИЯ БОЛЕЕ 210
ПКР+НИОКР + АВТОРСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ КОЛИЧЕСТВО ЧЕЛОВЕК = 688 + 138 70 ЧЕЛОВЕК ИМЕЮТ УЧЕНЫЕ СТЕПЕНИ		КОЛИЧЕСТВО ЧЕЛОВЕК 444

БИЗНЕС-МОДЕЛЬ

ВНЕШНЯЯ СРЕДА

ВНУТРЕННЯЯ СРЕДА



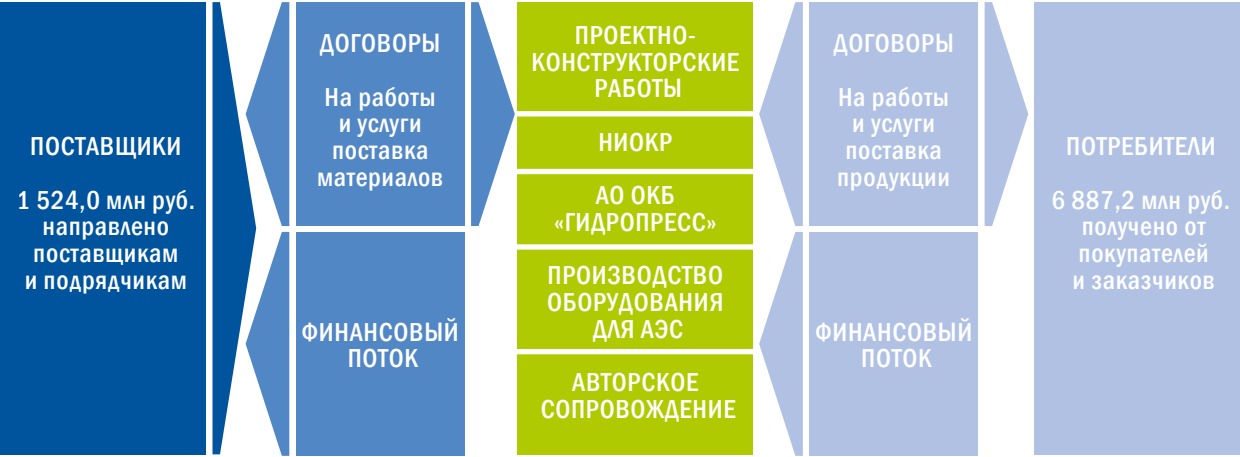
Бизнес-модель АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» отображает систему деятельности Общества по созданию стоимости и достижению стратегических целей с использованием доступных и имеющихся ресурсов. Это комплексное описание создания ценности Общества, раскрывающее процессы и результаты преобразования капиталов (наращивание, убыль, перераспределение, трансформация, модернизация) и их влияния на заинтересованные стороны. Создавая стоимость, Общество уделяет особое внимание операционной эффективности, контролю качества и корпоративной ответственности.

КАПИТАЛЫ И РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В 2017 ГОДУ

КАПИТАЛЫ	ВНУТРЕННИЕ РЕСУРСЫ	ВНЕШНИЕ РЕСУРСЫ	ПРИРОСТ КАПИТАЛА*
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ	ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ И НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА	ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ И НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПОДРЯДЧИКОВ И КОНТРАГЕНТОВ; КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ИНВЕСТИЦИОННЫЙ РЕСУРС, СРЕДСТВА ФЦП	ИНИЦИИРОВАНО 13 НОВЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ НА 5-ЛЕТНИЙ ПЕРИОД; ФИНАНСИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В ТЕКУЩЕМ ПЕРИОДЕ 141,8 МЛРД РУБ.
ФИНАНСОВЫЙ	ФИНАНСОВЫЕ РЕСУРСЫ ОРГАНИЗАЦИИ	ЭФФЕКТИВНАЯ ВЗАИМОСВЯЗЬ С КОНТРАГЕНТАМИ	ПРИРОСТ ВЫРУЧКИ СОСТАВИЛ 18,27 %, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА ВОЗРОСЛА НА 18,0%. ПОРТФЕЛЬ ЗАКАЗОВ: ПРИРОСТ НА 58,7%
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ	ИДЕИ И РАЗРАБОТКИ, РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, ОПЫТ И ЗНАНИЯ	ПРИРОСТ НМА 69%. ПОЛУЧЕНО ПАТЕНТОВ РФ: 4 - НА ИЗОБРЕТЕНИЕ, 2 - НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ. ПОДАНЫ ЗАЯВКИ: 5 - НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ ПРОГРАММ ДЛЯ ЭВМ, 1 - НА ПОЛУЧЕНИЕ ПАТЕНТА РФ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ, 1 - НА ПОЛУЧЕНИЕ ПАТЕНТА РФ НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ
ПРИРОДНЫЙ	СОБСТВЕННЫЕ ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ	ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ПОТРЕБЛЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ	ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ СОСТАВИЛИ 1,854 МЛН. РУБ. ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ (ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ) В СОПОСТАВИМЫХ УСЛОВИЯХ СНИЖЕНО НА 7,25 %
ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ	ПЕРСОНАЛ, НАКОПЛЕННЫЕ ЗНАНИЯ И НАВЫКИ	ПЕРСОНАЛ, НАКОПЛЕННЫЕ ЗНАНИЯ И НАВЫКИ КОНТРАГЕНТОВ И ПОДРЯДЧИКОВ	ЧИСЛЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛА: 1544 ЧЕЛОВЕК. ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ LTIFR: 0. ОБУЧЕНИЕ ПРОШЛИ 701 СОТРУДНИКОВ ПО ВНУТРЕННИМ ОБУЧАЮЩИМ ПРОГРАММАМ ПРОШЛИ ОБУЧЕНИЕ 1174 СОТРУДНИКОВ
СОЦИАЛЬНЫЙ	СОЦИАЛЬНЫЕ СВЯЗИ, РЕПУТАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ НА РОССИЙСКОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ РЫНКАХ ПРИСУТСТВИЯ; ЭФФЕКТИВНАЯ КООПЕРАЦИЯ И КОММУНИКАЦИЯ	ОБЩЕСТВЕННАЯ ПРИЕМЛЕМОСТЬ ОТРАСЛИ	СОЦИАЛЬНЫЕ РАСХОДЫ: 50,9 МЛН РУБ., В ТОМ ЧИСЛЕ: ДМС - 14,1 МЛН. РУБ.; ПОДДЕРЖКА ВЕТЕРАНОВ И ПЕНСИОНЕРОВ: 5,8 МЛН. РУБ.

* Изменения капитала показаны к показателю 2016 г.

ЦЕПОЧКА ПОСТАВОК



ГЕОГРАФИЯ БИЗНЕСА

GRI 102-4, 102-6

КИРИЛЛ КОМАРОВ, Первый заместитель генерального директора – директор Блока по развитию и международному бизнесу Госкорпорации «Росатом»:

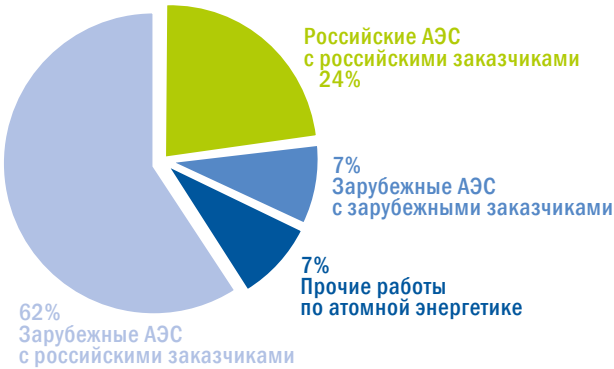
«У нас есть преимущества на рынке – это самая современная технология реакторов поколения 3+ ВВЭР-1200. Мы не просто предлагаем проект, мы всегда руководствуемся правилом экспортировать те типы реакторов, которые имеют референтность в России....»

№	АЭС	% в общей структуре выручки	% в структуре географического признака
1	Зарубежные АЭС с зарубежными заказчиками	7	100
	АЭС «Козлодуй»		56
	АЭС Армянская		29
	АЭС «Тяньвань»		14
	Прочие		1
2	Зарубежные АЭС с российскими заказчиками	62	100
	АЭС «Пакш»		14
	АЭС «Бушер-2»		17
	АЭС «Куданкулам»		9
	АЭС «Руппур»		5
	АЭС «Тяньвань»		5
	АЭС «Ханхикиви»		25
	АЭС «Эль-Дабаа»		7
	АЭС Белорусская		15
	АЭС «Аккую»		3
	Прочие		0
3	Российские АЭС с российскими заказчиками	24	100
	АЭС Ленинградская-2		46
	АЭС Кольская		16
	АЭС Балаковская		6
	АЭС Калининская		8
	АЭС Нововоронежская-2		8
	Прочие		17
4	Прочие работы по атомной энергетике	7	100
	Итого:	100	

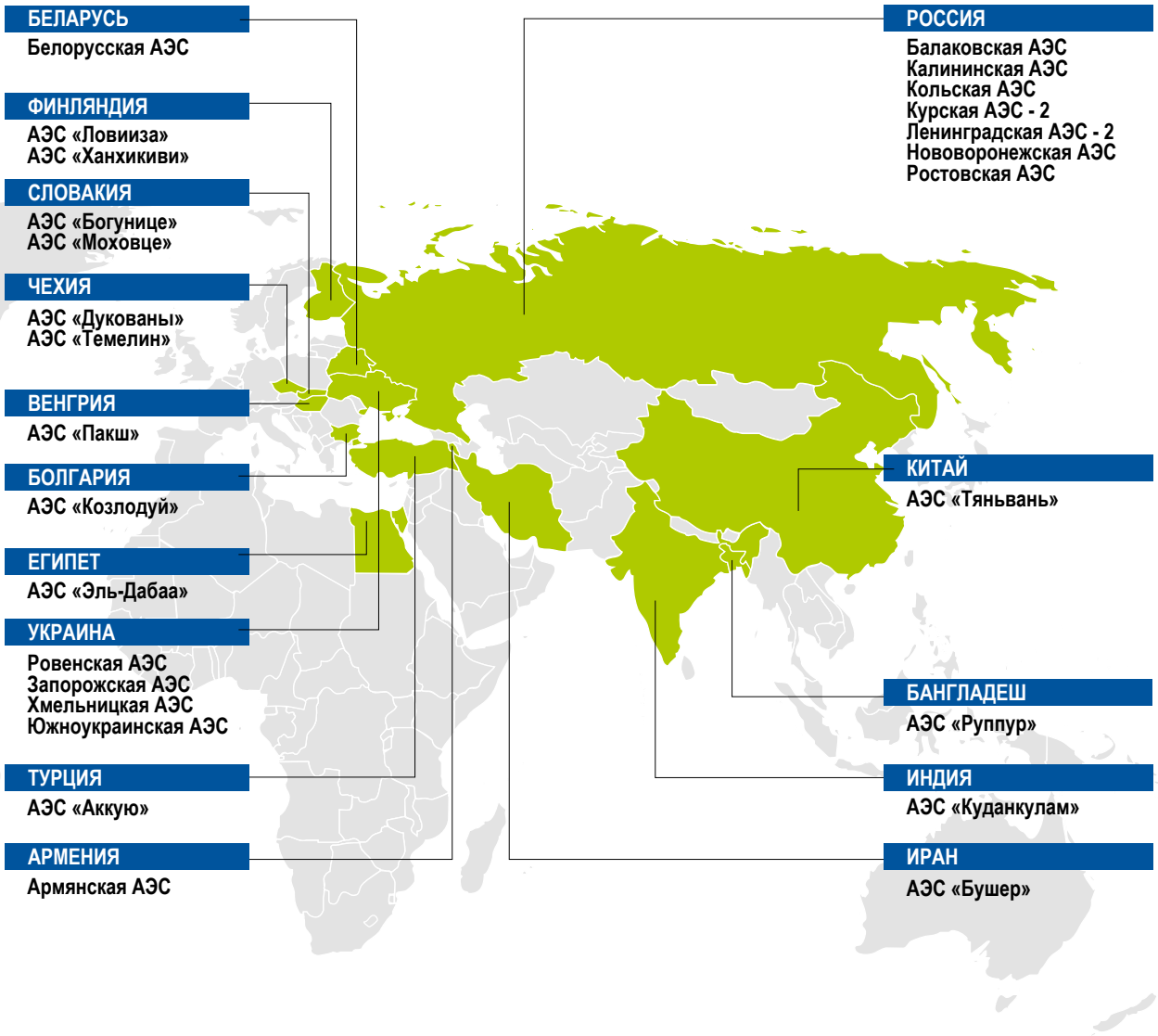
Сегменты рынка: гражданская атомная энергетика, ГОЗ.

В сегменте гражданской атомной энергетике география бизнеса АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» определяется месторасположением энергоблоков с реакторными установками с ВВЭР, находящимися в эксплуатации и на разных стадиях сооружения в соответствии с дорожной картой Госкорпорации «Росатом» по строительству новых блоков АЭС. В настоящее время РУ ВВЭР работают на 21 атомной станции в 11 странах: России, Украине, Армении, Финляндии, Болгарии, Венгрии, Чехии, Словакии, Китае, Индии и Иране. Сооружение на разных стадиях ведется в Китае, Беларуси, Финляндии, Турции, Иране, Индии, Бангладеш, Венгрии, Египте. В России в стадии сооружения находятся 6 энергоблоков с РУ с ВВЭР.

ОБЩАЯ СТРУКТУРА ВЫРУЧКИ, %



АЭС, НАХОДЯЩИЕСЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ И НА РАЗНЫХ СТАДИЯХ СООРУЖЕНИЯ С РЕАКТОРНЫМИ УСТАНОВКАМИ С ВВЭР, СКОНСТРУИРОВАННЫМИ АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»



ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Более подробно история развития представлена в «ГОДОВОМ ОТЧЕТЕ 2016» и на сайте Общества <http://www.gidropress.podolsk.ru/ru/about/history.php>

1946 Постановление Совета Народных Комиссаров СССР о создании ОКБ «ГИДРОПРЕСС».

1946 Разработан первый технический проект - горизонтальный уран-графитовый реактор с тяжелой водой, мощностью 500 кВт для ИТЭФ.



1952 Пуск «МР» в ЛИП АН СССР.

1954 Пуск первой в мире АЭС в г. Обнинске.



1955 Постановление Правительства СССР по созданию ВВЭР.



1962 Спуск на воду АПЛ «К-27» проекта 645.

1964 Пуск блока №1 Нововоронежской АЭС с первым отечественным водо-водяным энергетическим реактором для АЭС ВВЭР-1.

1966 Пуск АЭС «Райнсберг» (ГДР).

1968 Пуск быстрого опытного реактора мощностью 60 МВт - БОР-60 (г.Дмитровград).

1971 Пуск блока №3 Нововоронежской АЭС первого блока ВВЭР-440.

1971 ОКБ «ГИДРОПРЕСС» назначено головной конструкторской организацией по реакторным установкам ВВЭР.

1973 Пуск блока №1 Кольской АЭС.

1974 Пуск блока №1 АЭС «Норд» (ГДР).

1974 Пуск блока №1 АЭС «Козлодуй» (Болгария).

1974 Пуск установки БН-350.

1976 Спуск на воду АПЛ проекта 705к с первой ППУ БМ-40/А.



1976 Пуск блока №1 Армянской АЭС.

1977 Пуск блока №1 АЭС «Ловииза» (Финляндия).

1978 Пуск блока №1 АЭС «Богунце» (Словакия).

1979 Зарегистрирован товарный знак ОКБ «ГИДРОПРЕСС».



1980 Пуск блока №5 Нововоронежской АЭС - первого блока ВВЭР-1000.

1980 Пуск блока №3 Белоярской АЭС с парогенератором разработки ОКБ «ГИДРОПРЕСС» в составе РУ БН-600.

1980 Пуск блока №1 Ровенской АЭС (Украина).

1981 ОКБ «ГИДРОПРЕСС» награждено орденом Трудового Красного Знамени.



1982 Пуск блока №1 Южно-Украинской АЭС (Украина).

1982 Пуск блока №1 АЭС «Пакш» (Венгрия).

1984 Пуск блока №1 Запорожской АЭС (Украина).

1985 ОКБ «ГИДРОПРЕСС» награждено орденом труда ЧССР.



1985 Пуск блока №1 АЭС «Дукованы» (ЧССР).

1987 Пуск блока №1 Хмельницкой АЭС (Украина).



1998 Пуск блока №1 АЭС «Моховце» (Словакия).



1999 Пуск блока №2 АЭС «Моховце» (Словакия).



2000 Пуск блока №1 АЭС «Темелин» (Чехия).

2001 Пуск блока №1 Ростовской АЭС



2006 Пуск блока №1 АЭС «Тяньвань» (Китай).



2006 Завершены технические проекты РУ с ВВЭР-1200 (2 варианта).



2011 Пуск АЭС «Бушер» (Иран).

2012 Пуск блока №1 АЭС «Куданкулам» (Индия).



2012 Завершен технический проект РУ с ВВЭР-ТОИ.

2015 Пуск блока №4 Белоярской АЭС с парогенератором разработки АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» в составе РУ БН-800.

2017 Пуск блока №1 Нововоронежской АЭС-2 с первой РУ с ВВЭР-1200.



ФИНАНСОВО – ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Экономическая эффективность является одним из необходимых условий успеха для обеспечения конкурентоспособности продукции АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС».

ОСНОВНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», МЛН РУБ.

Наименование показателя	2015	2016	2017	Темп прироста 2017/2016, %
Выручка от продажи товаров, работ, услуг	4 466,4	6 853,1	8 105,0	18,3
Себестоимость проданных товаров, работ, услуг	2 851,1	3 226,1	4 181,4	29,6
Валовая прибыль	1 615,3	3 627,1	3 923,6	8,2
Коммерческие расходы	1,2	0,7	0,9	28,6
Управленческие расходы	298,6	280,6	305,6	8,9
Прибыль от продаж	1 315,5	3 345,7	3 617,1	8,1
Налог на прибыль (с учетом перераспределения налога на прибыль внутри консолидированной группы налогоплательщиков.)	296,6	429,1	750,8	75,0
Чистая операционная прибыль после уплаты налогов (NOPLAT)	1 424,6	2 615,5	3 086,6	18,0
Чистая прибыль	1 378,5	2 635,1	3 118,5	18,3

В 2017 году Общество увеличило объем выручки от реализации продукции на 18,3 % (выручка за 2017 год – 8 104 967 тыс. руб., выручка за 2016 год – 6 853 141 тыс. руб.) при одновременном увеличении доли себестоимости в выручке на 4,5 % (2017 год – 51,6 %, 2016 год – 47,1 %) , за счет снижения запасов на 17%, в том числе остатков затрат в незавершенном производстве на 24% по сравнению с 2016 годом ввиду завершения Заказчиками долгосрочной приемки выполненных АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» работ по зарубежным проектам.

Также положительной тенденцией 2017 года в части финансово-хозяйственной деятельности Общества является снижение доли управленческих и коммерческих расходов в выручке на 0,3% (в 2017 году – 3,8 %, в 2016 году – 4,1 %).

По результатам отчетного года чистая прибыль соста-

вила 3118,5 млн руб. и увеличилась на 18,3 % по отношению к прошлому году.

Основные факторы, оказавшие влияние на увеличение чистой прибыли:

- 1) увеличение производительности труда, что повлекло увеличение объема реализованной продукции (выполняемых работ, оказываемых услуг);
- 2) реализация программ по повышению операционной эффективности и сокращению расходов;
- 3) перераспределение налога на прибыль внутри консолидированной группы налогоплательщиков;
- 4) получение дополнительного дохода от размещения временно свободных денежных средств, что свидетельствует о проведении качественной финансовой политики и эффективном управлении временно свободными денежными средствами.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ БАЛАНСА ОБЩЕСТВА В 2015 - 2017 ГГ.

СТРУКТУРА ВНЕОБОРОТНЫХ АКТИВОВ, МЛН РУБ.

Вид актива	2015	2016	2017	Удельный вес в балансе на 31.12.2017, %
Всего:	1 028,6	1 301,0	1 512,7	14,1
Основные средства	891,0	1 039,2	1 018,4	9,5
Нематериальные активы	33,6	86,5	146,2	1,4
Долгосрочные финансовые вложения	9,6	9,6	9,6	0,1
Отложенные налоговые активы	5,5	25,7	57,4	0,5
Прочие	88,9	140,0	281,1	2,6

СТРУКТУРА ОБОРОТНЫХ АКТИВОВ, МЛН РУБ.

Вид актива	2015	2016	2017	Удельный вес в балансе на 31.12.2017, %
Всего:	5 720,8	10 245,4	9 245,6	85,9
Запасы	1 221,9	1 565,2	1 302,0	12,1
НДС по приобретенным ценностям	0,0	1,1	0,0	-
Дебиторская задолженность	3 216,9	4 002,9	4 536,5	42,2
Финансовые вложения	0,0	1 500,0	450,0	4,2
Денежные средства и денежные эквиваленты	1 190,1	3 063,1	2 882,5	26,8
Прочие	91,9	113,1	74,6	0,7

СТРУКТУРА КАПИТАЛА И РЕЗЕРВОВ, МЛН РУБ.

Наименование	2015	2016	2017	Удельный вес в балансе на 31.12.2017, %
Всего:	4 726,1	7 376,2	6 854,8	63,7
Уставный капитал	2 026,6	2 026,6	2 026,6	18,8
Добавочный капитал	4,9	4,9	4,9	0,0
Резервный капитал	227,4	242,5	250,5	2,3
Нераспределенная прибыль	2 467,2	5 102,2	4 572,8	42,5
Полученный от акционеров (участников) взнос в уставный капитал до регистрации изменений в учредительные документы	-	-	-	

СТРУКТУРА ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, МЛН РУБ.

Наименование	2015	2016	2017	Удельный вес в балансе на 31.12.2017, %
Всего:	2 023,3	4 170,2	3 897,3	36,2
Кредиторская задолженность, в т.ч.:	1 642,8	3 675,8	3 397,9	31,6
поставщики и подрядчики	232,4	262,1	566,7	5,3
авансы полученные	646,4	2 278,6	1 617,1	15,0
Оценочные обязательства	380,5	494,4	499,4	4,6

СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ БАЛАНСА

Наименование показателя	2015	2016	2017
Коэффициент соотношения оборотных и внеоборотных активов	5,6	7,9	6,1
Доля дебиторской задолженности в балансе, %	48,7	35,8	44,8
Доля нематериальных активов в балансе, %	0,5	0,8	1,4
Заемные средства	-	-	-
Доля денежных средств и денежных эквивалентов в балансе, %	17,6	26,5	26,8

Чистые активы Общества на 31.12.2017 года составили 6 860,9 млн руб., что на 6,9 % ниже, чем на 31.12.2016 года (7376,2 млн руб.).

ОСНОВНЫЕ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	2015	2016	2017
Производительность			
Производительность труда, млн руб./чел.	3,0	4,7	5,5
Добавленная стоимость/выручка (собственная производительность)	0,7	0,8	0,7
Показатели затрат в выручке, %			
Доля постоянных затрат в выручке	25,7	16,9	16,2
Показатели финансовой устойчивости			
Долг/EBITDA	0,0	0,0	0,0
Коэффициент соотношения заемных и собственных средств	0,4	0,6	0,6
Коэффициент финансовой устойчивости	0,8	0,7	0,7
Коэффициент финансовой независимости	0,8	0,7	0,7
Коэффициент обеспеченности активов собственными оборотными средствами	0,7	0,7	0,6
Показатели ликвидности			
Коэффициент срочной ликвидности	2,7	2,6	2,5
Коэффициент текущей ликвидности	3,5	3,0	2,9
Коэффициент абсолютной ликвидности	0,7	1,4	1,1
Коэффициент общей платежеспособности	4,1	3,1	3,2
Коэффициент покрытия	3,6	3,1	3,0
Показатели рентабельности, %			
Рентабельность активов	20,5	28,8	28,0
Рентабельность продаж	29,5	48,8	44,6
Рентабельность собственного капитала	30,6	43,6	43,8
Рентабельность по валовой прибыли	36,2	52,9	48,4
Чистая рентабельность	30,9	38,5	38,5

ПОКАЗАТЕЛИ ДВИЖЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ, МЛН РУБ.

Наименование	2015	2016	2017
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало года	950,9	1 190,1	3 063,1
Увеличение (уменьшение) денежных потоков по текущей деятельности	1 068,1	3 803,7	2 247,9
Увеличение (уменьшение) денежных потоков по финансовой деятельности	-1 217,6	-12,4	-3 641,1
Увеличение (уменьшение) денежных потоков по инвестиционной деятельности	274,3	-1 554,0	1 111,2
Итого - увеличение (уменьшение) денежных потоков	124,8	2 237,3	-282,0
Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю	114,4	-364,3	101,4
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец года	1 190,1	3 063,1	2 882,5

СОЗДАННАЯ И РАСПРЕДЕЛЕННАЯ ПРЯМАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТОИМОСТЬ, МЛН РУБ. GRI 201-1

№ п/п	Компоненты	2015	2016	2017
1	Созданная экономическая стоимость	5 081,0	7 083,1	8 464,5
2	Распределенная экономическая стоимость	4 848,1	3 936,1	4 511,3
	Операционные затраты	1 024,4	770,4	-2 578,4
	Заработная плата и другие выплаты и льготы работникам	1 854,5	2 039,5	2 127,4
	Выплаты поставщикам капитала	1 195,7	0,0	3 647,3
	Налоговые платежи	772,9	1 126,1	1 314,8
	Инвестиции в сообщества	0,6	0,1	0,2
3	Нераспределенная экономическая стоимость	232,9	3 147,0	3 953,2
	Амортизация	87,3	74,4	89,8
	Отраслевые резервы	41,6	27,3	25,1
	Проценты к уплате	0,0	0,0	0,0
	Собственная производительность (добавленная стоимость)	0,7	0,8	0,7

Отрицательная величина операционных затрат в 2017 году обусловлена выплатой дивидендов акционерам Общества одновременно за 2015 и 2016 годы.



Белорусская АЭС

3 СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА

КИРИЛЛ КОМАРОВ,
Первый заместитель генерального директора –
директор Блока по развитию и международному бизнесу Госкорпорации «Росатом»:

«...мировая атомная энергетика будет развиваться стремительными темпами, особенно в развивающихся странах. Что касается типов реакторов, это во многом определяется конкретными рынками. Но в целом наиболее востребованными будут водо-водяные реакторы нового поколения 3+...»

МИССИЯ И ЦЕННОСТИ

МИССИЯ АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» - разработка конструкции оборудования для конкурентоспособных ядерных установок. Стратегическая цель Общества – обеспечение реализации целей Госкорпорации «Росатом».

Деятельность Общества направлена на:

- обеспечение безопасности и конкурентоспособности разрабатываемых, сооружаемых и эксплуатируемых РУ;
- безусловное соблюдение законодательства Российской Федерации, соблюдение Федеральных норм и правил безопасности, соблюдение отраслевых стандартов;
- проведение проектно-конструкторских, научно-исследовательских и экспериментальных работ с высоким качеством;
- разработку и поставку надежного, долговечного, безотказного оборудования;
- повышение экономической эффективности.

РОЛЬ И МЕСТО ОБЩЕСТВА В РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Общество играет ключевую роль в комплексном предложении Госкорпорации «Росатом» на мировом рынке по сооружению АЭС. Имеет статус Главного конструктора РУ с ВВЭР и РУ с ТЖМТ и несет всю полноту ответственности за обеспечение качества и надежности разрабатываемых РУ, конструируемого и изготавливаемого оборудования РУ.

Выполненные АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» проекты реакторных установок с ВВЭР являются значительным вкладом в реализацию стратегической цели Госкорпорации «Росатом» по повышению доли на международных рынках. По итогам 2017 года портфель зарубежных заказов Госкорпорации «Росатом» насчитывает 33 энергоблока АЭС в 12 странах мира. Все эти энергоблоки будут оснащены реакторными установками разработки АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС».

РЕАЛИЗАЦИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»	СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ ОБЩЕСТВА	РЕЗУЛЬТАТЫ 2017 ГОДА	ЗАДАЧИ 2018 ГОДА
Повышение доли на международных рынках	Ключевая роль (Лидерство) в основном бизнес-направлении Госкорпорации «Росатом» и АО «Атомэнергомаш» – атомной энергетике	Планомерное выполнение работ в части РУ по заключенным контрактам на сооружение: АЭС «Ханхикиви-1», Финляндия; АЭС «Аккую», Турция; АЭС «Тяньвань», Китай, энергоблоки № 3,4; АЭС «Куданкулам», Индия, энергоблоки № 3, 4; АЭС «Бушер-2», Иран, энергоблоки № 2, 3; Белорусская АЭС, Беларусь, энергоблоки № 1, 2; АЭС «Пакш», Венгрия; АЭС «Руппур», Бангладеш, энергоблоки № 1, 2; АЭС «Эль-Дабаа», Египет	Сдача в промышленную эксплуатацию энергоблока № 3 АЭС «Тяньвань». Пуск энергоблока № 4 АЭС «Тяньвань». Разработка документации для обоснования продления срока эксплуатации энергоблока № 6 АЭС «Козлодуй»
Разработка новых продуктов для российского и международного рынков	Ключевая роль (Лидерство) в основном бизнес-направлении Госкорпорации «Росатом» и АО «Атомэнергомаш» – атомной энергетике	Актуализация базового проекта ВВЭР-ТОИ. Разворачивание работ на пилотной площадке с ВВЭР-ТОИ	Разработка перспективных РУ с ВВЭР
Снижение себестоимости продукции и сроков протекания процессов	Системное внедрение ПСР, освоение современных методов управления бизнес-процессами	Успешно проведены работы по уменьшению времени протекания процессов по двум ПСР-потокам основной деятельности: этап I и II ПСР-проекта «Создание образцового потока разработки документации технического проекта реакторной установки (ТП РУ)» - на 22,3%; «Привод СУЗ ШЭМ - 3» - на 20 %. В 2017 году отношение себестоимости к выручке составляет менее 55%. Данная величина подтверждает финансовую устойчивость Общества в 2017 году, а также является положительной динамикой осуществления АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» финансово-хозяйственной деятельности и свидетельствует о повышении эффективности использования активов с точки зрения извлечения дохода на протяжении ряда лет. Более подробная информация на стр. 45	Получение статуса – «Лидер ПСР»

РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕАКТОРНЫХ УСТАНОВОК ВОДО-ВОДЯНОГО ТИПА

В рамках реализации стратегической цели Госкорпорации «Росатом» по разработке новых продуктов для российского и международного рынков Обществом сформулированы цели по развитию технологии ВВЭР (в части РУ). АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» продолжает работу над совершенствованием существующих и созданием перспективных проектов:

- эволюционное совершенствование ВВЭР большой мощности;
- освоение сегментов средней и малой мощности;
- разработка новых конструктивных решений по реакторной установке ВВЭР средней мощности;
- совершенствование ядерного топлива;
- разработка и экспериментальное обоснование методики пусконаладочного и эксплуатационного контроля вибрационного состояния внутриреакторного оборудования внешними измерительными средствами;
- внедрение CFD-методов для поддержки проектирования и обоснования проектов РУ ВВЭР, разрабатываемых АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»;
- разработка системного связного расчетного кода для поддержки проектирования и обоснования безопасности современных и инновационных проектов РУ.

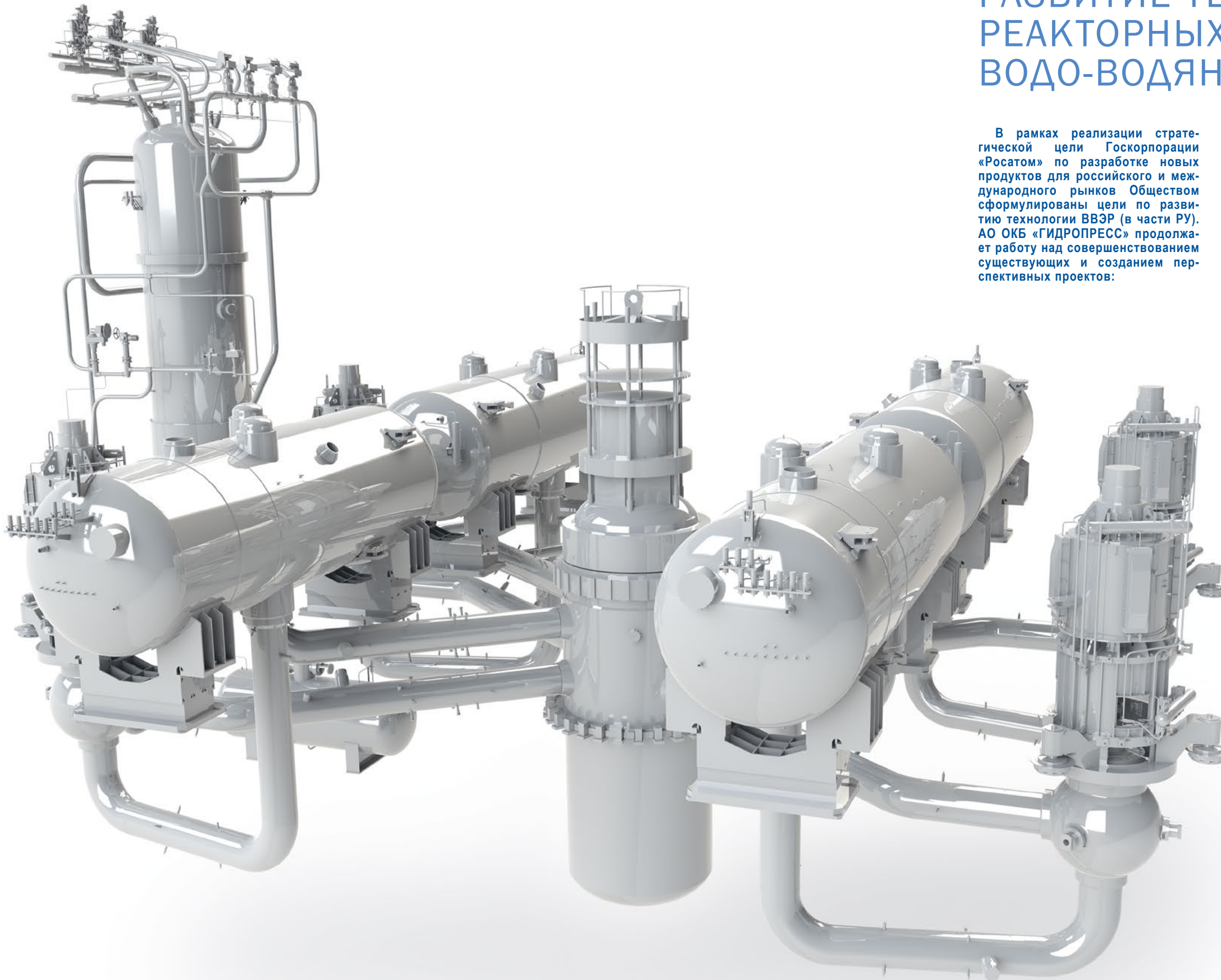
Основными направлениями эволюционного развития РУ водо-водяного типа (РУ ВВЭР) в деятельности АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» являются:

- повышение уровня безопасности;
- снижение удельной стоимости оборудования;
- сокращение продолжительности монтажа;
- снижение затрат на эксплуатацию;
- выполнение требований заказчика по маневренности (регулирование мощности);
- возможность использования МОКС и РЕМИКС - топлива;
- повышение коэффициента технического использования;
- повышение коэффициента использования установленной мощности.

В рамках данных направлений технологического развития ведутся работы по оптимизации компоновки основного оборудования, использованию новых материалов корпуса реактора, оптимизации конструкции корпуса реактора, активной зоны и парогенератора, доработке конструкции ГЦНА и др. Все работы направлены на обеспечение безопасности и конкурентоспособности РУ.

Осуществляется использование информационных систем в процессе проектирования и формирования конфигурации реакторной установки, реализации системы управления требованиями, совершенствования систем управления проектированием в общем плане развития технологий реакторных установок.

Технология ВВЭР обладает большим модернизационным потенциалом и способна с высокой эффективностью работать в условиях 2-х-компонентной ядерной энергетической системы. В 2017 году была разработана программа дальнейшего развития технологии ВВЭР.



РУ ВВЭР-ТОИ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА В 2017 ГОДУ

Общество в течение более 50 лет активно сотрудничает с зарубежными компаниями в области атомной науки и техники.

Более подробно История международного сотрудничества представлена в «ГОДОВОМ ОТЧЕТЕ 2016» на страницах 44-45 и приведена на [сайте](#) Общества.

Информация о том, с какими компаниями осуществляется взаимодействие, представлена в разделе 2 Общие сведения. Сведения о положении Общества. Приоритетные направления деятельности. Бизнес-модель. География бизнеса.

В 2017 году произведена перерегистрация АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» в Министерстве иностранных дел РФ.

В 2017 году приоритет в области международного сотрудничества АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» был направлен на выполнение договорных обязательств, предусмотренных контрактами.

Кроме выполнения контрактных обязательств, специалисты АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» активно участвовали в других сферах международного сотрудничества. Принимали участие в работах:

- технических комитетов и рабочих групп МАГАТЭ в качестве экспертов по вопросам ядерной безопасности и другим вопросам атомной энергетики;
- в рамках сотрудничества в международной кооперации по физике и безопасности ВВЭР (AER – Atomic Energy Research);
- в рамках международного проекта АЯЭ ОЭСР «ATLAS»;

Всемирной Ассоциации Организаций, эксплуатирующих АЭС (ВАО АЭС) как член Московского Центра 3 категории, входящий в Совет управляющих, Совет директоров и в экспертные группы по безопасности, топливу

и сейсмостойкости. ОКБ «ГИДРОПРЕСС» - член ВАО АЭС, который не является непосредственно эксплуатирующей организацией.

Специалисты АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» являются активными участниками международных конференций, симпозиумов, семинаров, форумов. Участвовали в качестве лекторов по программам подготовки специалистов для стран, планирующих внедрение атомной энергетики в региональных курсах МАГАТЭ по вопросам оценки безопасности ВВЭР.

В отчетном году в АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» состоялось важное международное мероприятие - 10-я международная научно-техническая конференция «Обеспечение безопасности АЭС с ВВЭР», которая была организована при содействии Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

В работе конференции приняли участие более 240 человек из 14 стран, в том числе 40 зарубежных специалистов, представители МАГАТЭ и других международных организаций.



АЭС «Тяньвань»

КОНКУРЕНТНАЯ СРЕДА

АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» ИМЕЕТ СТАТУС ГЛАВНОГО КОНСТРУКТОРА РУ С ВВЭР И РУ С ТЖМТ.

Основные конкурентные достоинства выпускаемой продукции и оказываемых услуг АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» по ключевым проектам реакторных установок с ВВЭР-1000, ВВЭР-1200, ВВЭР-ТОИ, СВБР-100, ПГ для РУ БН-800 и БН-1200 более подробно представлены в «ГОДОВОМ ОТЧЕТЕ 2016» и [на сайте](#) Общества в разделе «Проекты».

Конкурентные достоинства, позволяющие АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» занимать ключевую позицию в составе Госкорпорации «Росатом»:

- наличие 70-летнего практического опыта;
- наличие высококвалифицированного персонала;
- надежность, долговечность, безотказность работы оборудования, разрабатываемого и поставляемого АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», а также высокое качество проводимых проектно-конструкторских, научно-исследовательских и экспериментальных работ;
- использование современных методов проектирования;
- применение расчетно-экспериментального обоснования технических решений, в том числе на основе уникальных расчетных кодов собственной разработки и с использованием уникальных экспериментально-исследовательских установок, которыми располагает АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»;
- обязательное соответствие проектно-конструкторской документации РУ российским и международным требованиям безопасности и учет рекомендаций МАГАТЭ;
- наличие собственной экспериментально-исследовательской базы;
- наличие собственной современной производственной базы.

По ряду направлений деятельности на российском рынке для АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» конкурентами являются: АО «ОКБМ Африкантов», АО «НИКИЭТ».

На внешнем рынке в силу масштабы проектов по сооружению атомных электростанций конкурентная борьба в области создания и экспорта атомных реакторов ведется на уровне крупных фирм, таких как Westinghouse-Toshiba (Япония), AREVA-EDF (Франция), MHI (Япония), KPSO (Корея), CNNC+CGN, SNPTC (Китай) и др.

Портфель зарубежных заказов Госкорпорации «Росатом» насчитывает 33 энергоблока АЭС в 12 странах и все они будут оснащены РУ с ВВЭР разработки АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС». В настоящее время развернуты работы по сооружению АЭС в девяти странах.



4 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСНОВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Общество производит и реализует продукцию, работы и услуги по основным бизнес-направлениям, которые отражены в главе 2 раздел 2 стр.16 GRI 102-2

ПОРТФЕЛЬ ЗАКАЗОВ

ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАКАЗОВ ЗА 2017 ГОД ПО ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

% от общего объема портфеля заказов

83%	2017 год	16 882
76%	2016 год	9 931
55%	2015 год	4 455

ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ РАБОТЫ (В ТОМ ЧИСЛЕ НИОКР)

Объем контрактации на 10-летний период по состоянию на конец отчетного года, млн руб.

Основными заказчиками ПКР Общества являются организации инженерингового, электроэнергетического, машиностроительного дивизионов.

Основными соисполнителями работ и услуг Общества являются:
НИЦ «Курчатовский институт»,
АО НПО «ЦНИИТМАШ»,
ФГУП «ЦНИИ КМ Прометей»,
АО «ЦКБМ».

% от общего объема портфеля заказов

14%	2017 год	59%	2 947
23%	2016 год	72%	2 956
44%	2015 год	68%	3 614

ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ АЭС

Объем контрактации на 10-летний период по состоянию на конец периода на изготовление и поставку оборудования для АЭС, млн руб.:
в т.ч. изготовление СУЗ ШЭМ-3,
% от объема заказов
на производство оборудования для АЭС

Основными заказчиками Общества в части изготовления и поставки оборудования для АЭС являются организации инженерингового и электроэнергетического дивизиона.

Номенклатура поставляемого сырья и материалов, необходимых для изготовления оборудования для АЭС: трубная продукция, поковки из различных сталей, жаростойкий обмоточный провод, комплектующие.

Услуги (прочие)
3%



83%
Проектно-конструкторские работы

УСЛУГИ (ПРОЧИЕ), МЛН РУБ.

Объем контрактации на 10-летний период по состоянию на конец отчетного года, млн. руб.

2017 год	620
----------	-----



86%
Российские заказчики

ОБЪЕМ ЗАКАЗОВ С ЗАРУБЕЖНЫМИ ЗАКАЗЧИКАМИ, МЛН РУБ.

Объем контрактации на 10-летний период по состоянию на конец 2017 года, млн руб.

Всего, в том числе	2 775
Дальнее зарубежье	2 285
Ближнее зарубежье	490

Указанный небольшой процент заказов с зарубежными заказчиками объясняется тем, что основной объем выполняемых работ на экспорт осуществляется через отраслевые компании-интеграторы.

ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ РАБОТЫ

РЕАКТОРНЫЕ УСТАНОВКИ С ВВЭР

ПЛАНОМЕРНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ РАБОТ В ЧАСТИ РУ ПО СООРУЖЕНИЮ:



АЭС «Бушер-2»



АЭС «Эль-Дабба»



АЭС «Куданкулам»



АЭС «Руппур»



АЭС «Ханхикиви»



АЭС «Аккую»



АЭС «Пакш-2»



Курская АЭС-2

УЧАСТИЕ В СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТАХ:



АЭС «Тяньвань»



Белорусской АЭС



Нововоронежской АЭС-2



Ленинградской АЭС-2



Ростовской АЭС

ПРОДЛЕНИЕ СРОКА
ЭКСПЛУАТАЦИИ ДЕЙСТВУЮЩИХ АЭС С ВВЭР

Работы по продлению срока эксплуатации блока АЭС выполняются в два этапа.

ПЕРВЫЙ ЭТАП

Выполнение комплекса работ с целью оценки технической возможности, безопасности и экономической целесообразности ПСЭ блока АЭС.

ВТОРОЙ ЭТАП

Выполнение комплекса работ по подготовке блока АЭС к дополнительному сроку эксплуатации.

Результаты работ по продлению срока эксплуатации представляются эксплуатирующей организацией в регулирующий орган для получения лицензии на дальнейшую эксплуатацию блока АС за пределами назначенного срока эксплуатации.

В 2017 ГОДУ ВЫПОЛНЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ ПО ПСЭ АЭС С ВВЭР-440	
энергоблок № 3 НОВОВОРОНЕЖСКОЙ АЭС	исследования деградации механических свойств после 45 лет эксплуатации
энергоблок № 4 НОВОВОРОНЕЖСКОЙ АЭС ДО 60 ЛЕТ	Нововоронежской АЭС до 60 лет: получена ограниченная лицензия на эксплуатацию энергоблока до 2020 года
энергоблок № 1 КОЛЬСКОЙ АЭС ДО 60 ЛЕТ	завершен комплекс работ по второму этапу ПСЭ
энергоблок № 2 КОЛЬСКОЙ АЭС ДО 60 ЛЕТ	работы по второму этапу ПСЭ. Разработан комплекс расчетов
энергоблок № 2 АРМЯНСКОЙ АЭС ДО 40 ЛЕТ	работы по второму этапу ПСЭ

В 2017 ГОДУ ВЫПОЛНЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ ПО ПСЭ АЭС С ВВЭР-1000	
энергоблок № 6 АЭС «КОЗЛОДУЙ»	продолжены работы по второму этапу ПСЭ
энергоблок № 2 КАЛИНИНСКОЙ АЭС	получена лицензия на эксплуатацию энергоблока до 2038 года
энергоблок № 2 БАЛАКОВСКОЙ АЭС	получена лицензия на эксплуатацию энергоблока до 2043 года
энергоблок № 3 БАЛАКОВСКОЙ АЭС	завершен комплекс работ по второму этапу ПСЭ
энергоблок № 1 БАЛАКОВСКОЙ АЭС ДО 60 ЛЕТ	проведен комплекс испытаний и расчетов

ПЛАНЫ НА 2018 ГОД

В 2018 году планируется дальнейшее выполнение работ в части РУ по сооружаемым вышеперечисленным АЭС за рубежом и в России:

- получение лицензии на сооружение энергоблоков АЭС «Аккую»;
- проведение работ по повышению мощности энергоблоков № 5 АЭС «Козлодуй» и № 4 Балаковской АЭС.

РАБОТЫ ПО ПСЭ
АЭС С ВВЭР-1000:

Энергоблок № 3 Балаковской АЭС: получение лицензии на ПСЭ ;

энергоблок № 6 АЭС «Козлодуй»: передача комплекта обособляющей документации на ПСЭ РУ. Получение лицензии на ПСЭ энергоблока № 6 АЭС «Козлодуй» в 2019г.

РАБОТЫ ПО ПСЭ
АЭС С ВВЭР-440

Энергоблок № 3 Нововоронежской АЭС: вырезка трепанов из оборудования и трубопроводов с целью исследования деградации механических свойств после 45 лет эксплуатации.

Энергоблок № 4 Нововоронежской АЭС до 60 лет: получение полной лицензии на эксплуатацию энергоблока до 2032 года.

Энергоблок № 1 Кольской АЭС до 60 лет: получение лицензии на эксплуатацию энергоблока до 2033 года.

Энергоблок № 2 Кольской АЭС до 60 лет: завершение комплекса работ по второму этапу ПСЭ.

Энергоблок № 2 Армянской АЭС до 40 лет: завершение комплекса работ по второму этапу ПСЭ.

РЕАКТОРНЫЕ УСТАНОВКИ С ТЯЖЕЛЫМ
ЖИДКОМЕТАЛЛИЧЕСКИМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ

Выполнялись работы по разработке перспективных РУ.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РЕАКТОРНЫХ УСТАНОВОК
С РУ БН С НАТРИЕВЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ

ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ РАБОТЫ:

Разработка новых технических решений и корректировка документации ТП в части ПГ БН-1200. Работа проводилась в кооперации:

- АО «АТОМПРОЕКТ» - разработчик проекта энергоблока;
- АО «ГНЦ РФ-ФЭИ» - научный руководитель;
- АО «ОКБМ Африкантов» - главный конструктор РУ.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ РАБОТЫ

Номенклатура работ выполняющихся в рамках НИОКР, изложена в «ГОДОВОМ ОТЧЕТЕ 2016» на странице 52.
Основными заказчиками НИОКР Общества в 2017г. являлись:

- Научный руководитель проекта РУ ВВЭР - НИЦ «Курчатовский институт»;
- Эксплуатирующая организация - АО «Концерн Росэнергоатом».

РЕАКТОРНЫЕ УСТАНОВКИ С ВВЭР

В 2017 году завершен ряд НИР, в том числе по темам:

- «Разработка и обоснование безопасности применения ядерного топлива для АЭС с реакторами ВВЭР-1000 на базе конструкций тепловыделяющих сборок ТВС-2»;

- «Разработка и обоснование применения ядерного топлива для реакторных установок проекта АЭС-2006.

Проведены работы по экспериментальному обоснованию и проверке принятых технических решений в конструкции макета ТВС ВВЭР-1200.

Завершена разработка теплогидравлической CFD-модели проточного тракта первого контура РУ АЭС-2006 для полномасштабного моделирования гидродинамики и теплообмена в первом контуре РУ.

Выполнено расчетное моделирование теплообмена в обогреваемом пучке стержней, охлаждаемом водой сверхкритических параметров в рамках координированного исследовательского проекта «Исследование теплогидравлических процессов, важных для реакторов с водой сверхкритического давления».

Продолжались НИР в рамках инвестиционного проекта «Развитие расчетно-экспериментального комплекса АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» для обоснования проектов РУ».

Продолжалась работа по верификации, кроссверификации и валидации теплогидравлических кодов собственной разработки и сторонних организаций.

В обеспечение успешного ввода в эксплуатацию энергоблоков № 1 ЛАЭС-2, № 4 Ростовской АЭС, № 3 и № 4 АЭС «Тяньвань» в Китае и № 2 АЭС «Куданкулам» в Индии специалистами АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» выполнен комплекс экспериментальных работ с применением систем пусконаладочных измерений на указанных блоках.

В 2018 году будут продолжены НИР в рамках инвестиционного проекта «Развитие расчетно-экспериментального комплекса АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» для обоснования проектов РУ», работы по верификации, кроссверификации и валидации теплогидравлических кодов. Планируется выполнение комплекса работ с применением СПНИ при вводе в эксплуатацию энергоблоков № 1 Белорусской АЭС и № 2 НВЭАС-2. В 2018 году запланировано проведение комплекса испытаний в рамках работ по теме «Разработка и обоснование безопасности применения ядерного топлива для АЭС с реакторами ВВЭР-440: внедрение на АЭС с ВВЭР-440 топливных кассет второго поколения с оптимизированным водо-урановым отношением»

РЕАКТОРНЫЕ УСТАНОВКИ С ТЯЖЕЛЫМ ЖИДКОМЕТАЛЛИЧЕСКИМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ

Проводились НИОКР по разработке перспективных РУ.

ПАРОГЕНЕРАТОРЫ ДЛЯ ЭНЕРГООБЛОКОВ С РЕАКТОРНЫМИ УСТАНОВКАМИ НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ С НАТРИЕВЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ

- Проведено расчетное исследование элементов САЗ парогенератора БН-800 для обоснования работоспособности коллекторной схемы с отводом натрия в буферный бак. В рамках проведенного исследования была разработана методика гидравлических расчетов САЗ ПГ.

- Разработка новых технических решений для РУ БН-1200М.

В 2017 году проводилась разработка Программы НИОКР в части парогенератора для РУ БН-1200М, а также с учетом Программы НИОКР были разработаны предложения в детализированную Дорожную карту по проекту энергоблока с РУ БН-1200М (в части парогенератора).

В 2017 году проводились работы по корректировке технического проекта ПГ РУ БН-1200. Корректировка документации технического проекта парогенератора РУ БН-1200 выполнялась по замечаниям заказчика (АО ОКБМ «Африкантов»).

АВТОРСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

АВТОРСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ РУ С ВВЭР

В рамках работ по конструкторскому сопровождению в АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» обеспечено:

- оказание консультационных услуг по вопросам эксплуатации энергоблоков АЭС, оказание технической помощи во время ремонта систем и оборудования;
- функционирование в ЦТП АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» группы ОПАС.

В отчетном 2017 году по проектам и при авторском сопровождении АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» велись работы по сооружению и вводу в эксплуатацию:

АЭС с РУ ВВЭР-1200

- Нововоронежская АЭС-2, энергоблоки № 1, 2;
- Ленинградская АЭС-2, энергоблоки № 1, 2;
- Белорусская АЭС, энергоблоки № 1, 2.

АЭС с РУ ВВЭР-1000

- Ростовская АЭС, энергоблок № 4
- АЭС «Тяньвань», Китай, энергоблоки № 3, 4;
- АЭС «Куданкулам», Индия, энергоблок № 2.

Осуществлялось конструкторское сопровождение эксплуатации энергоблоков АЭС с ВВЭР: Балаковской АЭС блоки № 1-4, Калининской АЭС блоки № 1-4, Ростовской АЭС блоки № 1-3, Нововоронежской АЭС блоки № 3-6, Кольской АЭС блоки № 1-4, АЭС Тяньвань блоки № 1-2, АЭС Козлодуй блоки № 5-6, АЭС Темелин блоки № 1-2, блок № 1 АЭС «Бушер», блок № 1 АЭС «Куданкулам».

Проводилось сопровождение изготовления оборудования для энергоблоков № 4 Нововоронежской АЭС, № 1 и 2 Кольской АЭС, № 3 и 4 АЭС «Куданкулам», № 1, 2 Ленинградской АЭС-2, № 1 и 2 Белорусской АЭС, Курской АЭС-2.

АВТОРСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РУ БН

- Авторское сопровождение эксплуатации, ремонта парогенератора ПГН-200М и элементов системы электрообогрева блока № 3 Белоярской АЭС;
- Авторское сопровождение эксплуатации, ремонта парогенератора ПГН-272, САЗ ПГ и элементов системы электрообогрева блока № 4 Белоярской АЭС.

В 2018 году будет осуществляться авторское сопровождение эксплуатации ПГ энергоблоков № 3 и № 4 Белоярской АЭС.

ЗАДАЧИ НА 2018 ГОД

Сопровождение со стороны Главного конструктора РУ получения лицензии на эксплуатацию энергоблока № 2 Нововоронежской АЭС-2.

Конструкторское сопровождение:

- пусконаладочных работ на энергоблоках № 1 Ленинградской АЭС-2, № 2 Нововоронежской АЭС-2 и № 4 Тяньваньской АЭС;

- сдачи в промышленную эксплуатацию энергоблоков № 4 Ростовской АЭС и энергоблока № 1 Ленинградской АЭС-2;

- эксплуатации энергоблоков № 3, 4 Тяньваньской АЭС;

- монтажа оборудования РУ на энергоблоках № 2 Ленинградской АЭС-2 и энергоблоке № 2 Белорусской АЭС.

Разработка программ управления ресурсом РУ энергоблоков № 1-4 Балаковской АЭС, № 1-4 Калининской АЭС, № 1-4 Ростовской АЭС и № 5,6 Нововоронежской АЭС.

Сопровождение изготовления оборудования для энергоблоков № 1 и 2 РУ АЭС «Руппур», энергоблоков № 3 и 4 РУ АЭС «Куданкулам», энергоблоков № 1 и 2 РУ АЭС «Аккую», энергоблоков № 1 и 2 РУ Курской АЭС-2.

РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

В 2017 году были завершены работы по теме «Обеспечение российского участия в проекте АЯЭ ОЭСР «ATLAS» с целью продвижения технологии ВВЭР на международном рынке: организация и проведение расчётного моделирования экспериментов на установке ATLAS и валидация программных средств, применяемых при обосновании безопасности РУ ВВЭР». Участие в международных тестовых задачах (бенчмарках) в рамках проекта АЯЭ ОЭСР «ATLAS» имеют практическую направленность и соответствуют современным подходам к развитию программных средств, кодов КОРСАР и СОКРАТ, используемых для расчета реакторных установок с водяным теплоносителем (РУ ВВЭР).

Были завершены работы по продлению срока действия аттестационного паспорта разработанного в АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» программного средства «ПУЧОК-1000». Программа используется в проектных обоснованиях реакторов типа ВВЭР.

В 2017 году продолжилась реализации двух инновационных проектов, направленных на развитие методов проектирования и обоснования безопасности реакторных установок с использованием современных компьютерных расчетных кодов и CFD-методов моделирования:

1. «Разработка системного связанного расчетного кода для поддержки проектирования и обоснования безопасности современных и инновационных проектов РУ»;
2. «Внедрение CFD методов для поддержки проектирования и обоснования проектов РУ».

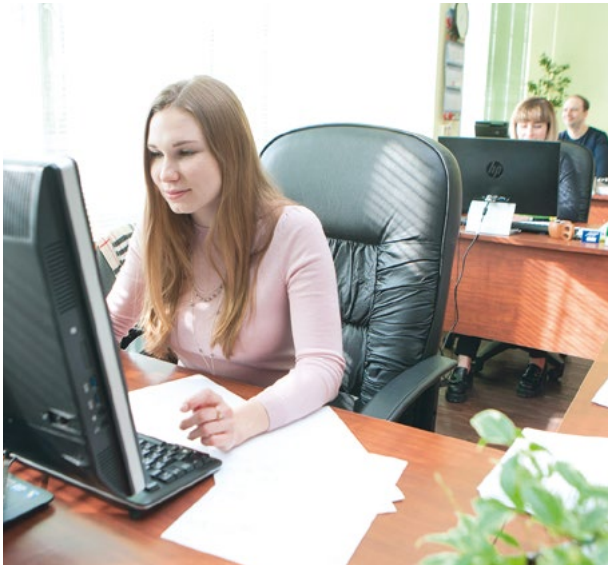
Цель проектов - сократить сроки проектирования реакторных установок с одновременным выполнением требований по лицензированию выполняемых работ по зарубежным контрактам. Период реализации - с 2016 по 2020 гг.

БН-800- создана пространственная гидравлическая модель САЗ, определены необходимые параметры модели, проведена серия расчётов.

В АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» разработана и внедрена система предупреждения проектных ошибок.

Информацию по развитию информационных технологий также можно найти в разделе III. Стратегия развития общества. 7. Инвестиции и модернизация. Внедрение современных средств автоматизации.

Устранение несоответствий, включая взаимодействие со сторонними организациями при устранении несоответствий, осуществляется с учетом требований «Типового положения по управлению несоответствиями при сооружении объектов АЭС», утвержденного приказом Госкорпорации «Росатом» № 1/1116-П от 23.12.2011г.



ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ АЭС

Одно из основных направлений деятельности АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» – серийное изготовление отдельного высокотехнологичного оборудования для АЭС на собственной производственной базе.

Основной серийной продукцией Общества является модернизированный шаговый электромагнитный привод системы управления и защиты (СУЗ ШЭМ-3) для РУ ВВЭР-1000/1200/ТОИ. Специалисты постоянно модернизируют действующую конструкцию СУЗ для повышения ее безопасности и обеспечения конкурентоспособности. С 2010 года производится изготовление приводов СУЗ ШЭМ-3 для вновь вводимых энергоблоков АЭС с модернизированным чехлом.



ОБЪЕМ ИЗГОТОВЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ АЭС

Привод СУЗ ШЭМ-3

2017 год	190 шт.
2016 год	310 шт.
2015 год	272 шт.

В 2017 ГОДУ ИЗГОТОВЛЕНО 190 ПРИВодОВ СУЗ ШЭМ-3:

для энергоблока № 2 Ленинградской АЭС-2;
для энергоблока № 1 Белорусской АЭС.

Компоненты приводов СУЗ ШЭМ-3

2017 год	88 шт. датчиков ДПШ
2016 год	30 шт. датчиков ДПШ
2015 год	23 шт. датчиков ДПЛ-М, ДПШ; 12 шт. штанг; 75 шт. чехлов

Компоненты приводов СУЗ ШЭМ-3

2017 год	88 шт. датчиков ДПШ
2016 год	30 шт. датчиков ДПШ
2015 год	23 шт. датчиков ДПЛ-М, ДПШ; 12 шт. штанг; 75 шт. чехлов

В 2017 году обеспечено выполнение производственного плана года по изготовлению оборудования для АЭС на 100 %.

В отчетном 2017 году количество изготовленных приводов СУЗ ШЭМ-3 и их компонентов соответствовало по объемам и срокам поставки потребностям Заказчика.

Другая продукция. Изготовлено и поставлено:

2015 – 4 комплекта прижимного устройства, 2 комплекта элемента упругого трубчатого, 4 комплекта узлов уплотнения привода.

2016 – 5 комплектов прижимного устройства, 6 комплектов элемента упругого трубчатого, 1 комплект отсекающего устройства, 4 комплекта запчастей к отсекающему устройству.

2017 – 9 комплектов прижимного устройства, 6 комплектов элемента упругого трубчатого, 1 комплект отсекающего устройства, 1 комплект запчастей к отсекающему устройству.

В 2017г. для уплотнения оборудования российских и зарубежных АЭС было изготовлено 13951 шт. прокладок из РГ.

На производственных площадках Общества изготавливаются стендовое оборудование, модели, узлы и изделия для испытаний, а также специализированные системы пульта наладочных измерений и эксплуатационного контроля по проектам АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС».

Выполнены работы по поставке САКОР на строящиеся и действующие блоки:

- на 3 энергоблок Балаковской АЭС;
- на 2 энергоблок Белорусской АЭС.

Выполнены работы по шеф-монтажу и шеф-наладке САКОР на следующих блоках:

- на энергоблоке № 4 Ростовской АЭС;
- на энергоблоке № 1 Ленинградской АЭС-2;
- энергоблок № 2 Балаковской АЭС.

В 2017 году для ввода в эксплуатацию блока № 1 ЛАЭС-2 и блока № 4 Ростовской АЭС были изготовлены и поставлены комплексы СПНИ. Эти же комплексы были смонтированы, налажены и введены в действие на указанных блоках.

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В отчетном 2017 году работниками Общества было опубликовано 19 работ. В научных публикациях приведены результаты работ по широкому кругу вопросов, связанных с разработкой проектов РУ для АЭС.

ОПУБЛИКОВАНО НАУЧНЫХ РАБОТ И СТАТЕЙ, В Т. Ч. ПО ТЕМАТИКАМ НИР, ШТ.

2015		2016		2017	
Всего	НИР	Всего	НИР	Всего	НИР
29	29	23	23	19	19

УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ, В Т. Ч. С ДОКЛАДАМИ, ЧЕЛ.

2015		2016		2017	
Участие	С докладом	Участие	С докладом	Участие	С докладом
121	85	144	31	121	86

КОЛИЧЕСТВО АСПИРАНТОВ, ЧЕЛ.

	2015	2016	2017
обучающихся в аспирантуре, чел.	21	21	20
работающих в организации, чел.	18	18	17

КОЛИЧЕСТВО ЗАЩИЩЕННЫХ ДИССЕРТАЦИЙ, ЕД.

2015		2016		2017	
Доктор	Кандидат	Доктор	Кандидат	Доктор	Кандидат
0	4	0	4	0	4

Более полутора десятка лет АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», как Главный конструктор реакторных установок типа ВВЭР для АЭС, каждые два года проводит международную научно-техническую конференцию «Обеспечение безопасности АЭС с ВВЭР».

Данное мероприятие дает возможность рассмотреть и обобщить накопленный в последние годы опыт проектирования, эксплуатации, обеспечения безопасности, акцентировать внимание на проблемах, требующих решения.

Результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, представляемые в докладах конференции, вносят важный вклад в выбор и обоснование технических решений, обеспечивающих безопасность ВВЭР в рамках программ модернизации, продления срока эксплуатации действующих и строительства новых атомных станций в России и в других странах.

В мае 2017 года в АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» прошла десятая юбилейная конференция.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

Одним из важнейших направлений деятельности АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» является выявление охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности и закрепление прав на них в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» аккумулирован большой научный, конструкторский и производственный потенциал, который вобрал в себя бесценный опыт, накопленный поколениями ученых, конструкторов, инженеров при разработке проектов реакторных установок типа ВВЭР, успешно эксплуатирующихся на российских и зарубежных АЭС.

В рамках международного патентования в 2017 году были поданы 2 заявки по процедуре, предусмотренной Договором о патентной кооперации:

ВИД И НАИМЕНОВАНИЕ РИД (на русском языке)	РЕКВИЗИТЫ ЗАЯВКИ ИЛИ ПАТЕНТА (номер, дата), ПРЕДПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ПАТЕНТА	СТРАНЫ ПОДАЧИ ЗАЯВКИ
Устройство электрообогревателя ванны для дезактивации	№ РСТ/RU/2017/000797, 26.10.2017 г. (дата приоритета 28.10.2016 г.), 2022 г.	Планируется подача в 31 стране
Устройство блочной тепловой изоляции трубопровода	№ РСТ/RU/2017/000796, 26.10.2017 г. (дата приоритета 13.02.2017 г.), 2022 г.	Планируется подача в 31 стране

Кроме того, в 2017 году продолжалась реализация мероприятий, связанных с обеспечением правовой охраны 4 изобретений за рубежом:

ВИД И НАИМЕНОВАНИЕ РИД (на русском языке)	РЕКВИЗИТЫ ЗАЯВКИ ИЛИ ПАТЕНТА (номер, дата), ПРЕДПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ПАТЕНТА	КОЛИЧЕСТВО ПОДАНЫХ ЗАЯВОК В НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАТЕНТНЫЕ ВЕДОМСТВА СТРАН
Горизонтальный парогенератор атомной электростанции и способ его сборки	№ РСТ/RU2015/000788, 16.11.2015 г. (дата приоритета 12.12.2014 г.), 2020 г.	
Парогенератор с горизонтальным пучком теплообменных труб и способ его сборки	№ РСТ/RU2015/000786, 16.11.2015 г. (дата приоритета 12.12.2014 г.), 2020 г.	
Коллектор теплоносителя парогенератора с U-образными трубами горизонтального теплообменного пучка и способ его изготовления	№ РСТ/RU2015/000787, 16.11.2015 г. (дата приоритета 12.12.2014 г.), 2020 г.	Обеспечена подача 123 заявок
Горизонтальный парогенератор для реакторной установки с водяным энергетическим реактором и реакторная установка с указанным парогенератором	№ РСТ/RU2015/000785, 16.11.2015 г. (дата приоритета 12.12.2014 г.), 2020 г.	

В 2017 году АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» получено 4 патента РФ на изобретение, 2 патента РФ на полезную модель.

В Федеральный институт промышленной собственности в 2017 году были поданы: 1 заявка на получение патента РФ на изобретение, 1 заявка на получение патента РФ на полезную модель, 5 заявок на государственную регистрацию программ для электронных вычислительных машин.

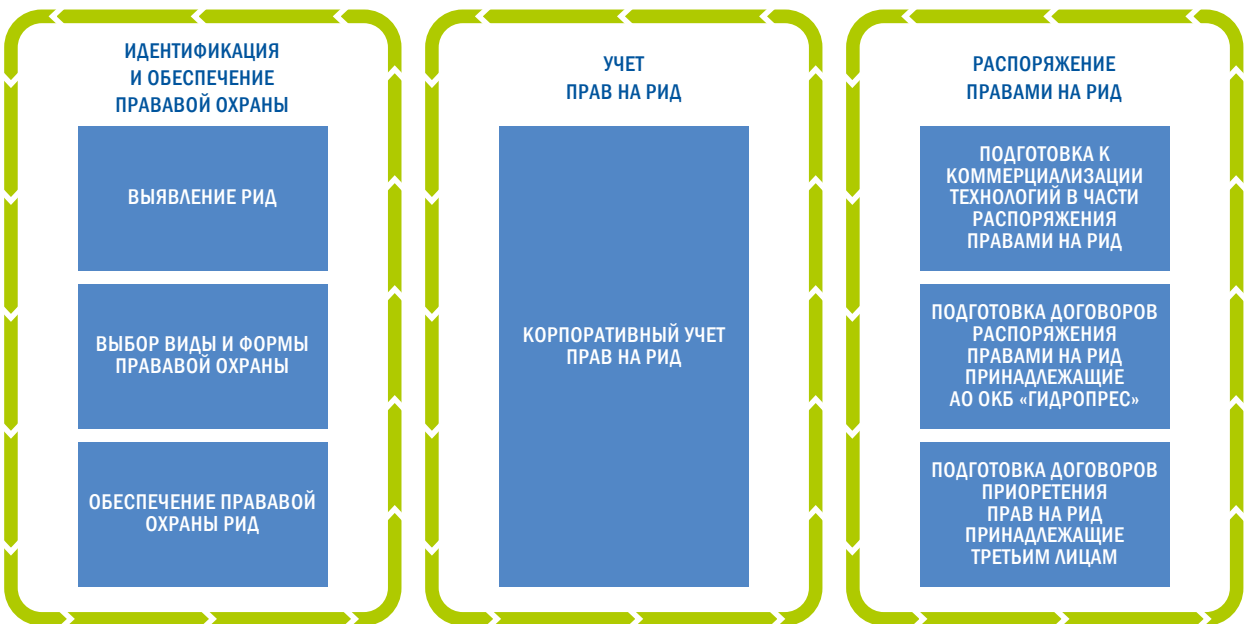
По состоянию на 31.12.2017 г. IP-портфель АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» включает в себя:

- товарный знак;
- 60 патентов РФ на изобретение;
- 32 патента РФ на полезные модели;
- 53 программы для ЭВМ.

На бухгалтерский баланс АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» в 2017 г. были приняты 6 результатов интеллектуальной деятельности в качестве нематериальных активов, суммарная первоначальная стоимость которых составила 420,6 тыс. руб.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТАМИ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»
(включая нормативные документы)

СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТАМИ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» является Главным конструктором РУ с ВВЭР и РУ с ТЖМТ.

В разрабатываемых АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» технических проектах внедрены результаты интеллектуальной собственности, охраняемые патентами РФ, правообладателями которых является АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС».

По состоянию на 31.12.2017 г. лицензионные договоры, предоставляющие заводам-изготовителям права использования РИД, заключены с АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» не были.

ВНЕДРЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
СИСТЕМЫ «РОСАТОМ»

С целью повышения эффективности производственных процессов, их прозрачности и получения экономического эффекта АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» в 2017 г вступило в контур системного развертывания ПСР в отрасли.
Основные результаты 2017 года.
АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» приняло участие в отраслевом конкурсе ПСР проектов и ППУ. На конкурс Общество представило два ПСР проекта и одно ППУ. Один из ПСР – проектов - «Участок упаковки» - стал финалистом конкурса.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПСР-ПОТОКА: «ПРИВОД СУЗ ШЭМ - 3»

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ		
		БАЗОВОЕ (начало 2017г.)	ЦЕЛЕВОЕ (конец 2017г.)	ДОСТИГНУТОЕ (фактическое)
1	Время протекания процессов от запуска в производство до упаковки (комплект приводов 124 шт.), раб.дней	175	136	136
2	Незавершенное производство от запуска в производство до упаковки, комплектов приводов	116	93	93
3	Количество отчетов о несоответствии по причине ошибки оператора, шт.	49	41	20
4	Производительность труда, привода /чел.	0,89	0,95	0.95
5	Простой стандов горячей обкатки по причине незапланированного останова (поломка), час	240	168	156

В потоке «Привод СУЗ ШЭМ -3» было достигнуто 100 % количественных показателей и 93 % качественных критериев.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПСР-ПОТОКА: «РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТА РУ»

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ		
		БАЗОВОЕ (начало 2017 г.)	ЦЕЛЕВОЕ (конец 2017 г.)	ДОСТИГНУТОЕ (фактическое)
1	Уменьшение времени протекания процессов разработки технического проекта РУ, мес.	45	36	36

В 2017 году были успешно реализованы Этапы I и II данного ПСР-проекта.

В потоке «Разработка ТП РУ» было достигнуто 100 % как количественных показателей, так и качественных критериев.
В 2018 году планируется продолжить работу - этап III. Реализация данного проекта позволит выйти на новый уровень планирования и контроля исполнения работ по разработке документов ТП РУ.



В течение 2017 года 87 % руководящего состава АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» реализовало личные ПСР - проекты. По итогам развивающей партнерской проверки качества развертывания ПСР за 2017 года АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» получило оценку качества -83,5 %.
В августе 2017 года в организации проходило исследование работников по вовлеченности в ПСР.
В оценке приняло участие 165 респондентов. Из них:
• 8 руководителей старшего звена;
• 52 руководителя среднего звена;
• 62 специалиста, служащих и научных работников;
• 43 рабочих.
По итогам исследования уровень вовлеченности в ПСР составил 63 %. Больше всего с появлением ПСР работники связывают сокращение сроков протекания процессов, повышение эффективности процессов и Общества в целом – увеличение объемов выпускаемой продукции, а также повышение уровня информированности работников.
В 2017 году в АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» проводилось обучение персонала по основным курсам Производственной системы «Росатом».

5 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ

GRI 102-18, GRI 102-22, GRI 102-32

В соответствии со ст. 11 Устава Общества органами управления являются:

- Общее собрание акционеров;
- Совет директоров;
- Единоличный исполнительный орган (Генеральный директор).

В соответствии с п. 4 ст. 14.2 Устава АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» настоящий годовой отчет подлежит обя-

зательному утверждению Советом директоров Общества GRI 102-32.

Решением Годового общего собрания акционеров акционерного общества «Ордена Трудового Красного Знамени и ордена труда ЧССР опытное конструкторское бюро «ГИДРОПРЕСС» № 02/17-ГОСА от 14.06.2017 г. Совет директоров остался в прежнем составе.

СОСТАВ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

GRI 102-23



**Никипелов
Андрей
Владимирович**

Председатель Совета директоров, Генеральный директор АО «Атомэнергомаш»



**Джангобегов
Виктор
Владимирович**

Член Совета директоров, Генеральный директор АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»



**Разин
Владимир
Петрович**

Член Совета директоров, Первый заместитель генерального директора по операционной деятельности АО «Атомэнергомаш»



**Пиминов
Владимир
Александрович**

Член Совета директоров, Генеральный конструктор АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»



**Сухотина
Ксения
Анатольевна**

Член Совета директоров, Генеральный директор АО «ОТЭК»

Доля участия в уставном капитале эмитента (%): 0.
Доля принадлежащих члену Совета директоров обыкновенных акций эмитента (%): 0.
Акция Общества в течение отчетного периода не владел.
Сделки с приобретением и отчуждением акций Общества не проводились.

ДАТА РОЖДЕНИЯ

07 марта 1968 года 04 октября 1956 года 12 октября 1955 года 07 августа 1957 года 22 июня 1971 года

ОБРАЗОВАНИЕ

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова по специальности «Политическая экономия»

Обнинский филиал МИФИ, г. Обнинск по специальности «Атомные электрические станции и установки»

МГТУ им. Н.Э.Баумана по специальности «Энергетические машины и установки»

МГТУ им. Н.Э.Баумана по специальности «Проектирование технологических комплексов»

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова по специальности «Социология»

Место работы и занимаемые должности за последние пять лет членов Совета директоров АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

Информация размещена на сайте:
<http://www.e-disclosure.ru/portal/files.aspx?id=14007&type=2>

В течение 2017 года членами Совета директоров сделки с акциями Общества не одобрялись.

ЕДИНОЛИЧНЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН

В соответствии с решением внеочередного общего собрания акционеров (Протокол № 3 от 21.12.2012 г.) до 21.12.2017г. должность единоличного исполнительного органа акционерного общества «Ордена Трудового Красного Знамени и ордена труда ЧССР опытное конструкторское бюро «ГИДРОПРЕСС» занимал Джангобегов Виктор Владимирович.

Решением внеочередного общего собрания акционеров (Протокол № 03/17-ВОСА от 21.12.2017 г.) на должность Генерального директора акционерного общества «Ордена Трудового Красного Знамени и ордена труда ЧССР опытное конструкторское бюро «ГИДРОПРЕСС» с «22» декабря 2017 года, сроком на 3 года назначен GRI 102-24: Джангобегов Виктор Владимирович.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПОЛИТИКИ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА В ОБЛАСТИ ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ И КОМПЕНСАЦИИ РАСХОДОВ, А ТАКЖЕ КРИТЕРИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ И РАЗМЕР ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ И КОМПЕНСАЦИЙ РАСХОДОВ, ВЫПЛАЧЕННЫХ ЧЛЕНАМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ ОБЩЕСТВА В ТЕЧЕНИЕ 2017 ГОДА.

GRI 102-35

Размер всех видов вознаграждения, включая заработную плату членов Совета директоров Общества, являвшихся его работниками, в том числе работавших по совместительству, премии, комиссионные, вознаграждения, отдельно выплаченные за участие в работе Совета директоров, иные виды вознаграждения, которые были выплачены акционерным обществом в течение отчетного 2017 года составил 6 646 679,27 руб.

Решения о компенсации расходов, связанных с исполнением членами Совета директоров Общества своих функций, компенсированных Обществом в течение отчетного 2017 года не принимались, компенсации не выплачивались.

Коллегиальный исполнительный орган в АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» не предусмотрен Уставом.

Размер вознаграждения Единоличного исполнительного органа (Генерального директора) Общества определяется трудовым договором в соответствии с законодательством Российской Федерации, а также в соответствии с ЕУСОТ, принятой в организациях Госкорпорации «Росатом», и учитывает результативность выполнения ключевых показателей эффективности, ежегодно устанавливаемых Генеральному директору GRI 102-36.

СВЕДЕНИЯ О СОБЛЮДЕНИИ КОДЕКСА

КОРПОРАТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ.

GRI 102-16

Обществом Кодекс корпоративного управления не утверждался. Отдельные нормы Кодекса корпоративного управления, рекомендованного письмом Банка России от 10 апреля 2014 года № 06-52/2463, применяются Обществом на практике с учетом закрепленной нормативными правовыми актами Российской Федерации специфики правового положения Госкорпорации «Росатом», обеспечивающей единство управления организациями атомной отрасли, и отражены в ряде локальных нормативных актов, обеспечивая акционеру все возможности по участию в управлении обществом и ознакомлению с информацией о деятельности общества.

ОТЧЕТ О ВЫПЛАТЕ ОБЪЯВЛЕННЫХ (НАЧИСЛЕННЫХ) ДИВИДЕНДОВ ПО АКЦИЯМ ОБЩЕСТВА

Решением годового общего собрания АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» № 02/17 от 14.06.2017 г. было принято решение о выплате дивидендов по итогам 2016 года.

Общая сумма дивидендов, начисленных на акции АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»:

3 647 884 057,20 (три миллиарда шестьсот сорок семь миллионов восемьсот восемьдесят четыре тысячи пятьдесят семь) рублей 20 копеек.

Общая сумма дивидендов, фактически выплаченных по акциям данной категории (типа) по состоянию на 31.12.2017 года: 3 647 884 057,20 (три миллиарда шестьсот сорок семь миллионов восемьсот восемьдесят четыре тысячи пятьдесят семь) рублей 20 копеек.

Дивиденды по итогам 2016 года выплачены в полном объеме.

По результатам первого квартала, полугодия, девяти месяцев отчетного года дивиденды не начислялись и не выплачивались.

СВЕДЕНИЯ О КРУПНЫХ СДЕЛКАХ, СОВЕРШЕННЫХ ОБЩЕСТВОМ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ

Сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» крупными сделками, в отчетном году Общество не совершало.

СВЕДЕНИЯ О СДЕЛКАХ С ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬЮ, СОВЕРШЕННЫХ ОБЩЕСТВОМ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ

В период с 01.01.2017 по 11.01.2017 Общество не совершало сделок, в совершении которых имела заинтересованность.

11.01.2017 была зарегистрирована новая редакция устава Общества, содержащая положение о неприменении главы XI Федерального закона от 19.12.1995 №208-ФЗ «Об акционерных обществах» к Обществу.

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Общество постоянно стремится к обеспечению гарантий высокого уровня качества, надежности, безопасности и конкурентоспособности выпускаемой продукции и оказываемых услуг, а также максимального удовлетворения требований и ожиданий потребителей (заказчиков) и требований, установленных российскими и международными нормами по безопасности объектов использования атомной энергии.

Надежность, долговечность, безотказность работы оборудования, разрабатываемого и поставляемого Обществом, а также высокое качество осуществляемых проектно-конструкторских, научно-исследовательских и экспериментальных работ обеспечиваются действующей в Обществе сертифицированной системой менеджмента качества (СМК).

В 2017 году АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» получен сертификат соответствия СМК требованиям международного стандарта ISO 9001:2015 № 31100947 QM15 от 10.04.2017, выданного органом по сертификации DQS GmbH. Область действия сертификата: проектирование и конструирование ядерных установок, конструирование и изготовление оборудования для ядерных установок.

Приоритетными целями Общества является обеспечение ядерной и радиационной безопасности, конкурентоспособности, качества и надежности проектируемых ядерных установок, конструируемого и изготавливаемого оборудования для ядерных установок.

В 2017г. Общество осуществляло свою деятельность в рамках лицензий, выданных Ростехнадзором:

Информация размещена на сайте Общества:
<http://www.gidropress.podolsk.ru/ru/about/documents.php>

Обеспечение качества продукции Общества достигается путем проведения мероприятий по разработке и поддержанию в актуальном состоянии стандартов и руководящих документов организации, регламентирующих порядок выполнения работ и устанавливающих ответственных за это лиц.

Анализ и проверка функционирования СМК осуществляется в ходе проведения внутренних и внешних аудитов.

В отчетном 2017 году было проведено:

- 1 внутренний аудит;
- 11 внешних аудитов СМК со стороны заказчиков (АО ИК «АСЭ», Fennovoima Oy (Финляндия), АО «Атомэнергомаш», АО «Атомэнергопроект», MVM Paks II (Венгрия), АО «АТОМПРОЕКТ», RAOS Project Oy (Финляндия), MVM Paks II (Венгрия), АО «ТВЭЛ»;
- ресертификационный аудит со стороны DQS GmbH.

По результатам внутренних и внешних аудитов, проведенных в 2017 году, в целом отмечается высокая степень соответствия СМК требованиям нормативных документов, включая требованиям заказчиков. Выявленные несоответствия и замечания своевременно устраняются либо действия по их устранению осуществляются в настоящее время.

Общество активно участвует в работах по стандартизации как на уровне организации, так и на уровне Госкорпорации «Росатом».

Для обеспечения осуществления деятельности Общества на 2018 год запланировано:

- получение лицензии Ростехнадзора на право конструирования оборудования для ядерных установок в части конструирования тепловыделяющих сборок, поглощающих стержней системы управления и защиты, пучков стержней выгорающего поглотителя;
- разработка программы обеспечения качества при изготовлении приводов СУЗ ШЭМ-3 для АЭС «Аккую».

Отсутствуют случаи несоответствия нормативным требованиям, касающиеся информации и маркировки о

свойствах продукции и услуг; воздействия продукции и услуг на здоровье и безопасность, а также случаи лишения лицензий на деятельность в области использования атомной энергии за отчетный период. В настоящее время нет оснований для их возникновения

GRI 416-1, GRI 416-2. КУЛЬТУРА БЕЗОПАСНОСТИ

Результативность² процессов
системы менеджмента качества, %

2017 год	75,5
2016 год	75,2
2015 год	68,4

² Результативность – степень, в которой реализована запланированная деятельность и получены запланированные результаты (ISO 9000)

С целью поддержания и повышения высокого уровня культуры ядерной безопасности на предприятии в АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» разработана и реализуется «Программа по культуре безопасности».

Основой культуры безопасности в АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», как организации оказывающей услуги эксплуатирующей организации (отвечающей за проектирование (разработку РУ), конструирование и изготовление оборудование и т.д.), является реализация комплекса мер по обеспечению высокого качества выпускаемой продукции (оказываемых услуг, выполняемых работ), направленных на обеспечение безопасной эксплуатации объектов использования атомной энергии в будущем.

Для воплощения в жизнь принципов культуры безопасности, на предприятии ежегодно разрабатывается и утверждается «План реализации программы по культуре безопасности». За период с 2015 по 2017 год выполнено 39 мероприятий по реализации Программы по культуре безопасности.

Также в 2015-2017 гг. представители АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» приняли участие в 10 совещаниях рабочих групп по культуре ядерной безопасности.

На 2018 год запланировано 30 мероприятий по реализации Программы по культуре безопасности, связанных с:

- совершенствованием нормативной документации и системы менеджмента АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» в части культуры безопасности;
- продвижением принципов культуры безопасности среди персонала;
- координацией деятельности в области культуры безопасности и внедрением её в повседневную жизнь предприятия;
- мониторингом состояния культуры безопасности;
- оценкой (анализом) уровня культуры безопасности.



УПРАВЛЕНИЕ ЗАКУПОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» осуществляет закупочную деятельность в соответствии с ЕОСЗ и распорядительными документами Госкорпорации «Росатом», выпущенными в развитие Стандарта, а также иными распорядительными документами, отраслевыми решениями коллегиальных органов Корпорации, утвержденными (принятыми) в соответствии со Стандартом и распространяющими свое действие на организации атомной отрасли.

В целях повышения открытости и прозрачности закупочной деятельности Общество продолжает увеличивать долю проведения открытых конкурентных процедур закупок в соответствии с ЕОСЗ. Закупочные процедуры проводятся в электронной форме через электронные торговые площадки: АО «Центр развития экономики» (www.b2b-center.ru), ОАО «Единая электронная торговая площадка» (www.roseltorg.ru), ООО «Фабрикант.ру» (www.fabrikant.ru), отобранные Департаментом методологии и организации закупок Госкорпорации «Росатом» для проведения закупок атомной отрасли.

Годовая программа закупок Общества, информация о проводимых закупках, поступивших заявках, результаты оценки заявок и принятые решения до марта 2016 года размещались на официальном сайте www.zakupki.gov.ru и на официальном сайте Госкорпорации «Росатом» www.zakupki.rosatom.ru.

В соответствии с приказом по АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

от 25.03.2016 № 146 «Об утверждении положения о закупке» положения Федерального закона от 18 июля 2011г. № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» не распространяются на деятельность АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», в связи с чем в 2017 году годовая программа закупок Общества, информация о проводимых закупках, поступивших заявках, результаты оценки заявок и принятые решения продолжают публиковаться только на официальном сайте Госкорпорации «Росатом» www.zakupki.rosatom.ru.

Общество путем использования механизмов регулирования цен (переторжки и преддоговорных переговоров с участниками) продолжает проводить работу по снижению начальных (максимальных) цен договоров.

В соответствии с Регламентом процесса «Реструктуризация непрофильных имущественных комплексов недвижимого имущества и акционерного капитала» Обществом проведена процедура по реализации непрофильного недвижимого имущества.

В 2017 были разработаны и утверждены 69 категорийных стратегий по основным направлениям, приобретаемого МТРиО, работам и услугам. От внедрения категорийных стратегий был получен экономический эффект в размере 60 588 555 руб. 08 коп. (Шестьдесят миллионов пятьсот восемьдесят восемь тысяч пятьсот пятьдесят пять рублей 08 копеек) с НДС.

Всего в году/шт.	Количество закупок стоимостью более 100 000 руб., шт.		
2017 год 471	Единственный поставщик 278	Конкурентные процедуры закупки	139
2016 год 410	Единственный поставщик 284	Конкурентные процедуры закупки	126
2015 год 366	Единственный поставщик 264	Конкурентные процедуры закупки	102
Всего в году/млн.руб. с НДС	Общая сумма закупок стоимостью более 100 000 руб., млн.руб. с НДС		
2017 год 1290,9	Единственный поставщик 547,5	Конкурентные процедуры закупки	1951,3
2016 год 2637,3	Единственный поставщик 1167,4	Конкурентные процедуры закупки	1469,8
2015 год 2498,3	Единственный поставщик 472,2	Конкурентные процедуры закупки	818,6

В 2018 году планируется продолжить реализацию непрофильных имущественных активов АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» по продаже непрофильного недвижимого имущества – земельного участка, принадлежащего АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» в соответствии с решением Комитета по реструктуризации непрофильного и избыточного имущества организаций, входящих в контур управления АО «Атомэнергомаш» (выписка из протокола заседания Комитета от 14.04.2016 № 4/2016/36).

GRI 102-9, GRI 204-1

Термин «Цепочка поставок» понимается Обществом как охват всех усилий работников организации, вовлеченных во взаимоотношения с поставщиками и контрагентами, направленных на достижение целевых экономических показателей Общества. Цепочка поставок охватывает всю организацию и виды деятельности, начиная от определения в потребности осуществления закупки товаров, работ

ФИНАНСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Управление финансами в Обществе осуществляется в соответствии с отраслевой финансовой политикой Госкорпорации «Росатом» с применением отраслевых принципов и инструментов для обеспечения финансовой устойчивости и повышения эффективности деятельности.

Финансовое управление реализуется с использованием информационных систем «Расчетный Центр Корпорации» (РЦК) и «Распределенная система планирования и бюджетирования» (РСПиБ).

РЦК предназначен для обеспечения ведения финансовой деятельности. На платформе информационной системы РЦК реализован функционал по управлению: счетами, платежами по нефинансовым сделкам, внутригрупповыми займами, финансовыми сделками и управлению расчетами.

РСПиБ - система планирования и бюджетирования, включающая в себя распределённую систему финансово-экономического планирования и оценки деятельности,

и услуг, заканчивая поставкой готовой продукции внутреннему или внешнему Заказчику. Эффективность цепочки поставок достигается за счет проведения ежегодных аудитов деятельности подразделений Общества, направленных на выявление «узких мест» с последующей разработкой и реализацией комплекса мероприятий, направленных на их ликвидацию. Осуществление указанной деятельности на систематической основе позволило Обществу в 2017 году обеспечить своевременное и полное удовлетворение потребностей Общества в товарах, работах и услугах с необходимыми показателями цены, качества и надежности, эффективное использование денежных средств.

С целью удовлетворения потребности Заказчиков в товарах, работах и услугах АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» привлекает большое количество поставщиков. Поставщиком может стать любое физическое или юридическое лицо, которое соответствует требованиям, установленным в документации о закупке.

подсистему консолидации и подсистему отчетности. В рамках реализации системы аналитической отчетности созданы документы и механизмы для проведения план-факт анализа данных, а также пакет аналитических отчетов, с помощью которых у пользователей Системы есть возможность формировать произвольные отчеты с необходимыми аналитическими разрезами. Созданы специальные механизмы для целей сверки внутригрупповых оборотов между организациями отрасли, специальные алгоритмы и отчеты для консолидации данных в формате оборотно-сальдовых ведомостей по организациям.

В 2017 году продолжена трансформация финансово-экономического блока АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» с разграничением функций по управлению финансовыми ресурсами и функции по контролю и анализу затрат.

Реализация вышеуказанных мероприятий, в том числе, внесла свой вклад в поддержание финансовой устойчивости и ликвидности Общества.

ИНВЕСТИЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИЯ

КИРИЛЛ КОМАРОВ,
Первый заместитель генерального директора – директор Блока по развитию и международному бизнесу Госкорпорации «Росатом»:

«...для обеспечения надежности и непрерывности выработки электроэнергии необходимо и дальше инвестировать в атомные технологии...»

Основной целью инвестиционной деятельности является обеспечение реализации наиболее эффективных форм вложения капитала, направленных на повышение конкурентоспособности и расширение экономического потенциала Общества.

Для достижения поставленной цели Общество непрерывно решает задачи по поддержанию и развитию производственной базы на уровне, соответствующем требованиям программ обеспечения качества.

При осуществлении инвестиционной деятельности Общество руководствуется внутренним Стандартом предприятия «Порядок взаимодействия подразделений и их функции при осуществлении инвестиционной деятельности», который определяет процесс инвестиционного планирования Общества, а также контроль его исполнения и механизм реализации инвестиционных проектов. При этом инвестиционная деятельность Общества осуществляется в соответствии с требованиями документов, *информация размещена на сайте:*

<http://www.e-disclosure.ru/portal/files.aspx?id=14007&type=2>

Инвестиционные решения в Обществе принимаются Генеральным директором Общества.

Основным источником финансирования реализуемых инвестиционных проектов являются собственные средства.

В 2017 году была успешно продолжена эксплуатация отраслевой системы управления инвестиционным портфелем «Сириус», в рамках которой автоматизирован процесс консолидации данных по реализации портфеля проектов.

В 2017 году было профинансировано двенадцать инвестиционных проектов/групп инвестиционных мероприятий на общую сумму 141,8 млн руб.

ИНВЕСТИЦИИ В ИННОВАЦИИ

Одним из значимых событий для Общества в 2017 году в рамках инвестиционной деятельности стало успешное продолжение реализации двух инновационных проектов, направленных на развитие методов проектирования и обоснования безопасности реакторных установок с использованием современных компьютерных расчетных кодов и CFD-методов моделирования, что позволит сократить сроки проектирования реакторных установок с одновременным выполнением требований по лицензированию выполняемых работ по зарубежным контрактам.

Проект «Разработка системного связанного расчетного кода для поддержки проектирования и обоснования безопасности современных и инновационных проектов РУ» с периодом реализации с 2016 по 2020гг. с запланированным объемом финансирования 439,9 млн руб., в отчетном 2017 году профинансировано 73,9 млн руб. Выполнены показатели КПЭ проекта в 2017 году - «Изготовление имитаторов твэл с косвенным обогревом (для исследований на стенде повторного залива)» и «Разработка и программная реализация технологии параллельных вычислений в CFD-модуле».

Проект «Внедрение CFD методов для поддержки про-

ектирования и обоснования проектов РУ» с периодом реализации 2016 – 2020 гг. и запланированным объемом финансирования 228,4 млн руб., в отчетном 2017 году профинансировано 13,5 млн руб., также в 2017 г. заключены договоры на сумму 46,08 млн руб. со сроком поставки продукции или выполнения работ - 2018 г.

Актуальность реализации данных проектов обусловлена необходимостью проектно-конструкторского обеспечения АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» в реализации стратегии Госкорпорации «Росатом».

ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ

В 2017 году продолжилась реализация группы инвестиционных мероприятий «Внедрение современных средств автоматизации» с общим запланированным объемом финансирования- 288,5 млн руб., в отчетном 2017 году профинансировано 18,8 млн руб. Группа инвестиционных мероприятий направлена на эффективное поддержание и обновление активов производственной базы АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» в части вычислительной техники, а именно, в увеличении компьютерных мощностей на основе технологии многопроцессорных кластерных систем для выполнения расчетных обоснований с использованием CFD-кодов и модернизации обслуживающих систем. Группа инвестиционных мероприятий позволяет сократить срок выполнения работ, услуг, оказываемых организацией, соответственно, повысить конкурентоспособность Общества в долгосрочной перспективе.

Модернизация Центра автоматизированной обработки данных и участка копирования документации, разработанной с использованием САПР предусматривает повышение надежности обработки и вывода конструкторской документации, отправляемой заказчикам, производительности инженерных репросистем.

Модернизация вычислительной сети Общества позволит создать высокоскоростную отказоустойчивую коммутационную среду, обеспечивающую гарантированное качество передачи приоритетных типов прикладного трафика (работа с CFD-кодами: ANSYS CFX, STAR-CMM+ и др. расчетными кодами) с максимальной производительностью.

Модернизация ЦТП АЭС с ВВЭР и оборудования связи позволит расширить функциональные возможности ЦТП АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» при проведении противоаварийных тренировок групп оказания помощи АС и экспертных групп, а также, в случае инцидента на АЭС, для своевременного моделирования ситуации, передачи информации с использованием данного оборудования.

ИНВЕСТИЦИИ В ПОДДЕРЖАНИЕ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ, РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СЛУЖБ ОБЩЕСТВА

В 2017 году в АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» продолжилась реализация группы инвестиционных мероприятий, направленной на развитие и поддержание инфраструктуры. В частности, продолжились мероприятия по обновлению основных фондов Общества, были выполнены работы по замене вентиляционного и климатического оборудования, приобретено технологическое оборудование, создана автоматизированная система учета энергоресурсов.

В 2017 году продолжилось наблюдение за результатами

реализованного в 2015 году инвестиционного проекта, направленного на модернизацию производственной базы организации - «Техническое перевооружение производства АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» с целью увеличения выпуска приводов СУЗ ШЭМ-3 до 270 шт. в год». По итогам 2017 года АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» на 100 % покрыло потребность отрасли, что полностью подтверждает успешную реализацию данного инвестиционного проекта и исполнение цели инвестиционного проекта.

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

Действующая система управления рисками Общества интегрирована в общую систему управления и является частью операционной деятельности подразделений АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС». В организации предусмотрено выделение владельцев рисков – руководителей, в сфере деятельности которых может возникнуть риск и являющихся ответственными за разработку и осуществление мероприятий по управлению риском и последующий его мониторинг.

Действующая система управления рисками сформирована в соответствии с организационно-распорядительными и методическими документами Госкорпорации «Росатом» по созданию корпоративной системы управления рисками, построенной в соответствии требованиями ГОСТ Р ИСО 31000-2010 Risk management. Principles and guidelines.

Перечень конкретных рисков и инструментов по управлению ими раскрытию не под-
лежит.

GRI 102-15

РИСКИ, СВЯЗАННЫЕ С КОРРУПЦИЕЙ

В 2017 году мероприятия по профилактике и противодействию коррупции проводились в соответствии с «Планом противодействия коррупции Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» на 2016-2017 годы» и «Планом по противодействию коррупции в АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» на 2016-2017 годы».

В целях защиты экономических интересов АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», а также недопущению различных коррупционных проявлений и конфликта интересов в 2017 году значительное внимание уделялось проверкам в рамках осуществления закупочной и договорной деятельности, а также проверочным мероприятиям в отношении кандидатов на различные должности в АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», в т.ч. на должности, связанные с коррупционными рисками.

Общее количество подразделений, в отношении которых проводились оценки рисков, связанных с коррупцией, и выявленные существенные риски
GRI 205-1

Для определения конкретных процессов и деловых операций в деятельности АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», при реализации которых наиболее высока вероятность совершения работниками коррупционных правонарушений, проведена оценка коррупционных рисков процессов, определены критические точки процессов, наиболее подверженные коррупционным проявлениям.

Оценка коррупционных рисков проведена в 17 отделах/отделах, входящих в организационную структуру АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», что составляет 100 % от общего числа подразделений АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС».

По результатам оценки утверждена «Карта коррупцион-

ных рисков процессов АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», включающая в себя описание возможных коррупционных схем, а также мер по устранению или минимизации коррупционных рисков.

Информирование о политике и методах противодействия коррупции и обучение им
GRI 205-2

В целях обеспечения открытости мер по противодействию коррупции на официальном сайте АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» в разделе «Противодействие коррупции» размещена информация о действующих документах и иные необходимые сведения по вопросам противодействия коррупции.

В качестве средства профилактики коррупционных проявлений и в целях формирования у работников АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» негативного отношения к коррупции особое внимание в 2017 году уделялось обучению работников в рамках технической учебы требованиям по противодействию коррупции, принятым в АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» и Госкорпорации «Росатом».

Подтвержденные случаи коррупции и предпринятые действия
GRI 205-3

Фактов коррупционных правонарушений в АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» в 2017 году не выявлено.

ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЬ И АУДИТ

Функция «Внутренний контроль и аудит» в АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» реализуется отделом внутреннего контроля и аудита, который подчиняется непосредственно Генеральному директору Общества. Функциональное руководство деятельностью отдела осуществляет Дирекция по внутреннему аудиту АО «Атомэнергомаш».

Отдел осуществляет свою деятельность с учетом Международных профессиональных стандартов внутреннего аудита и руководствуется принципами независимости, объективности, компетентности и профессионального отношения к работе.

Ключевыми направлениями контрольных мероприятий являются экспертно-аналитические мероприятия, аудит, контрольно-ревизионная деятельность и анализ соблюдения ЕОСЗ.

Для осуществления деятельности формируется План контрольных мероприятий (периодичность составления – раз в полгода), включающий информацию о периоде проверки и количестве предусмотренных часов для проведения каждого контрольного мероприятия. В соответствии с утвержденным порядком при формировании плана контрольных мероприятий Генеральный директор и ТОП-менеджеры имеют право выдвинуть предложение о проведении контрольного мероприятия.

В отчетном году отделом внутреннего контроля и аудита выполнено 8 контрольных мероприятий. По результатам контрольных мероприятий были подготовлены предложения и рекомендации для соответствующих подразделений Общества. Организованный пост-контроль показал, что выданные по результатам проверок поручения выполнены в 2017 году на 94,7 % от общего количества рекомендованных.

Контрольная деятельность отдела внутреннего контроля и аудита в 2018 году будет направлена на выстраивание эффективного взаимодействия с менеджментом и подразделениями Общества, ориентированная на изменение восприятия службы внутреннего контроля, что позволит выявлять актуальные проблемы и своевременно предлагать способы их решения.



6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» под устойчивым развитием понимает систему последовательных и взаимосвязанных мероприятий в области экономической, экологической деятельности и управления персоналом, основанных на ценностях и направленных на достижение стратегических целей Госкорпорации «Росатом».

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ

В любой современной и амбициозной компании, тем более в такой отрасли как атомная, главным активом является человеческий капитал – высококвалифицированные и мотивированные на генерацию и эффективную реализацию инновационных решений специалисты. Деятельность персонала такого качества обеспечивает АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» уверенное и достойное будущее.

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

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

- обеспечение квалифицированными кадрами, включая сохранение высококвалифицированного персонала;
- формирование системы подготовки и развития кадрового резерва;
- эффективное обучение и развитие персонала, прежде всего, создание необходимых условий для передачи знаний и навыков новому поколению специалистов;
- развитие и стимулирование творческой активности специалистов, удовлетворение их научных и профессиональных интересов;
- повышение производительности труда;
- повышение эффективности АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» по управлению персоналом.

Ключевыми проблемами, свойственными наукоемким отраслям, с которыми постоянно приходится сталкиваться руководству Общества при решении задач кадрового менеджмента, являются:

- дефицит на рынке труда специалистов и рабочих достаточного уровня квалификации;
- непопулярность инженерно-технических специальностей;
- слабая подготовка выпускников профильных ВУЗов;
- влияние московского рынка труда;
- влияние демографического кризиса конца 90-х и начала 2000-х годов.

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

- развитие собственного человеческого капитала;
- повышение эффективности деятельности за счет повышения производительности труда;

- интенсификация работы со школьниками, студентами и выпускниками ВУЗов;
- формирование позитивного имиджа АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» на региональном рынке.

Управление персоналом базируется на следующих основных принципах:

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

Система управления персоналом функционирует на основе совокупности действующих в Обществе локальных нормативных документов (15 шт.).

Общая сумма расходов на персонал в 2017 году составила 2 662 млн руб., что на 4 % больше, чем в 2016 году (2 570 млн руб.), в 2015 году – 2 310 млн руб. Расходы на одного работника в 2017 году составили 1,8 млн руб., что на 3 % больше, чем в 2016 году (1,7 млн руб.), в 2015 году – 1,5 млн руб. При этом производительность труда составила 5,486 млн руб./чел, что выше на 18 %, чем в 2016 году (4,659 млн руб./чел.), в 2015 году – 2,981 млн руб.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРСОНАЛА

Среднесписочная численность работников Общества в 2017 году составила 1480 человек, из них **GRI 102-8:**

- руководители - 244 (16 %);
- специалисты и служащие - 888 (60 %);
- рабочие - 348 (24 %).

Среднесписочная численность не учитывает:

- работников, принятых по гражданско-правовым договорам;
- женщин, находящихся в отпуске по беременности и родам, а также в отпуске по уходу за ребенком;
- работников работающих на условиях неполной рабочей недели, неполного рабочего дня.

Год	Среднесписочная численность персонала по категориям работников, чел.		
2017	Руководители 244	Рабочие 348	Специалисты и служащие 888
2016	Руководители 245	Рабочие 354	Специалисты и служащие 875
2015	Руководители 238	Рабочие 383	Специалисты и служащие 881

Год	Доля женщин от общего количества руководителей Общества, %
2017	14,6%
2016	13,4%
2015	14,4%

Год	Среднесписочная численность персонала по направлениям деятельности, чел.		
2017	Авторское сопровождение 138	Производство оборудования для АЭС 444	ПКР, НИОКР 688
2016	Авторское сопровождение 138	Производство оборудования для АЭС 441	ПКР, НИОКР 684
2015	Авторское сопровождение 137	Производство оборудования для АЭС 447	ПКР, НИОКР 698

В данные по направлениям деятельности не вошли сотрудники не относящиеся ни к одному из перечисленных видов деятельности (например административно-управленческий персонал и др. вспомогательные производства).

Персонал АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» работает в одном регионе по адресу регистрации Общества. Доля руководителей, нанятых из числа местного населения, составляет 98 %. **GRI 202-2.** В связи с необходимостью проведения авторского надзора при сооружении, модернизации и эксплуатации РУ по проектам АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» ежегодно не менее 10 чел. командированы по месту нахождения объектов.

Весь персонал Общества работает на основе трудовых договоров. С более чем 97 % персонала оформлены трудовые договоры на неопределенный срок. Необходимость заключения срочных трудовых договоров обусловлена, прежде всего, привлечением и адаптацией перспективных студентов, обучающихся по очной форме.

ЧИСЛЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛА С РАЗБИВКОЙ ПО ТИПУ ТРУДОВОГО ДОГОВОРА И ЗАНЯТОСТИ **GRI 102-8**

Год	Общая численность	На неопределенный срок		Срочный	
		чел.	%	чел.	%
2015	1533	1494	97,5	39	2,5
2016	1540	1500	97,5	40	2,5
2017	1544	1500	97,1	44	2,8

СОСТАВ ПЕРСОНАЛА С РАЗБИВКОЙ ПО ПОЛУ И ВОЗРАСТУ, ЧЕЛ. **GRI 405-1**

Год	До 30 лет						30-50 лет						Старше 50 лет					
	Рук.		спец		Раб.		Рук.		Спец.		Раб.		Рук.		Спец.		Раб.	
	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м
2015	0	4	63	132	2	29	21	121	147	219	22	120	16	95	170	174	40	158
2016	1	4	52	116	0	24	23	123	163	237	20	117	13	90	180	171	40	166
2017	1	3	46	102	0	19	24	123	170	253	18	118	12	90	187	170	44	164

Доля работников с высшим профессиональным образованием составляет 74,7 %. В последние годы в результате проводимой Госкорпорацией «Росатом» политикой и деятельности службы персонала Общества доля работников, окончивших профильные ВУЗы, выросла.

За последние три года наметилась незначительная тенденция к снижению среднего возраста работников Общества. Слабое омоложение персонала, прежде всего, связано с низкой текучестью, обусловленной высокими требованиями к квалификации инженерно-технического и производственного персонала, ограничениями в наборе персонала, а также обусловлено большим количеством персонала предпенсионного и пенсионного возраста, являющегося носителем критических знаний.

Наиболее заметно идет омоложение руководящего состава, что связано, прежде всего, с необходимостью исполнения функций с использованием самых современных технологий, высокой технологической и управленческой мобильностью и постоянно растущими требованиями к операционной эффективности всех бизнес-процессов. Смена руководящего состава проводится, главным образом, из внутреннего кадрового резерва. Доля руководителей назначенных из внутреннего кадрового резерва составляет 99 %.

GRI 202-2

За 2017 год численность Общества увеличилась на 4 человека и на 01.01.2018 года составила 1544 человека (на 01.01.2017 численность составляла 1540 человека).

ТЕКУЧЕСТЬ КАДРОВ В РАЗБИВКЕ ПО ВОЗРАСТНОЙ ГРУППЕ И ПОЛУ БЕЗ УЧЕТА ОПТИМИЗАЦИИ ЧИСЛЕННОСТИ GRI 401-1

Категории персонала	2015		2016		2017	
	Текучесть, %	Количество уволенных, чел.	Текучесть, %	Количество уволенных, чел.	Текучесть, %	Количество уволенных, чел.
всего уволено, из них:	5,4	81	4,35	67	5,35	79
мужчины	3,2	34	3,70	57	3,49	54
женщины	2,2	47	0,64	10	1,8	25
за нарушение трудовой дисциплины	0,1	2	0,06	1	0,06	1
до 30 лет, из них:	1,41	21	0,51	8	1,87	29
мужчины	1,01	15	0,45	7	1,55	24
женщины	0,40	6	0,06	1	0,39	5
от 30 до 50 лет, из них:	2,96	44	1,29	20	0,77	12
мужчины	0,67	10	0,98	17	0,51	8
женщины	2,29	34	0,18	3	0,35	4
старше 50 лет, из них:	1,07	16	1,36	39	2,26	38
мужчины	0,60	9	1,88	29	1,42	22
женщины	0,47	7	0,64	10	1,04	16
за нарушение трудовой дисциплины	0,06	1	0,06	1	0,06	1

Жалобы на практику трудовых отношений, поданных, обработанных и урегулированных через официальные механизмы подачи жалоб в отчетном периоде отсутствуют.

GRI 103-2

Год	Количество работников, имеющих ученые степени, чел.		Год	Доля работников, окончивших профильные ВУЗы, %
2017	Доктор наук 9	Кандидат наук 61	2017	52%
2016	Доктор наук 9	Кандидат наук 60	2016	51%
2015	Доктор наук 10	Кандидат наук 57	2015	51%

СРЕДНИЙ ВОЗРАСТ ПО КАТЕГОРИЯМ ПЕРСОНАЛА, ЛЕТ

Категория персонала	2015	2016	2017
Рабочие	49	48	50
Специалисты	45	45	46
Руководители	47	46	47
Всего персонала	46	46	47

За 2017 год принято всего 83 человека (5,37 %), из них после окончания ВУЗа 14 работников. Всего же Общество пополнилось 29 молодыми специалистами (до 35 лет).

GRI 401-1

Уволено за 2017 год без учета оптимизации численности – 79 человек, из них:

- по собственному желанию – 24 человека;
 - по собственному желанию (в связи с уходом на пенсию) – 12 человек;
 - по причинам, предусмотренным законом³ - 10 человек;
 - по истечению срока трудового договора – 33 человека.
- Текучесть кадров в 2017 году уволившихся по собственному желанию составила 5,35 %.

³ Увольнение по ст. 83 Трудового кодекса РФ. Прекращение трудового договора по обстоятельствам, не зависящим от воли сторон (прочие причины предусмотренные законом): смерть, инвалидность, призыв на службу в вооруженные силы РФ.

ОПЛАТА ТРУДА

Система оплаты труда Общества действует на основании «Положения об оплате труда» (далее - Положение). Положение разработано в соответствии с ЕУСОТ, введенной в целях унификации действующих в организациях Госкорпорации «Росатом» систем оплаты труда.

Главной задачей ЕУСОТ является установление жесткой связи вознаграждения работника с его результативностью и достижением КПЭ.

Действующая система оплаты труда гарантирует обеспечение достойного уровня заработной платы в регионе. Средний уровень оплаты труда работников Общества (117 320 руб.) является самым привлекательным в г. Подольск и его районе. Средняя зарплата в Обществе в 3 раза выше, чем в среднем по России (по данным Росстата за 2017 год – 39 144 руб. в месяц) и в 8,9 раз выше прожиточного минимума в городе и районе (13 146 руб. в месяц).

GRI 202-1

В соответствии с Отраслевым соглашением по атомной энергетике, промышленности и науке на 2015-2017 годы

в Обществе установлен минимальный размер месячного оклада рабочего первого разряда в размере 12,350 тыс. руб. в месяц.

Заработная плата работника состоит из:

- должностного оклада (тарифной ставки);
- индексирующей выплаты;
- интегрированной стимулирующей надбавки (ИСН);
- оперативной премии;
- годовой премии по результатам выполнения КПЭ;
- разовых премий за особые достижения;
- доплат и надбавок в соответствии с трудовым законодательством.

Должностные оклады установлены в соответствии с уровнем должности (грейдом) в утвержденной матрице оплаты труда. ИСН установлены в соответствии с квалификацией, результативностью и потенциалом работника. Оперативная премия – за выполнение производственных показателей за фактически выполненный объем работ и за соблюдение сроков выполнения работ.

Год	Средняя зарплата по категориям персонала, тыс. руб.			Год	Средняя зарплата по категориям персонала, тыс. руб.
2017	Рабочие 79,1	Специалисты и служащие 96,9	Руководители 169,9	2017	117,3
2016	Рабочие 78,6	Специалисты и служащие 96,9	Руководители 163,6	2016	114,6
2015	Рабочие 75,6	Специалисты и служащие 94,1	Руководители 162,0	2015	100,5

СВЯЗЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА С ВЫПЛАТАМИ ВОЗНАГРАЖДЕНИЙ РУКОВОДСТВУ

Начиная с 2010 года, выплата годовой премии руководителям Общества основывается на оценке выполнения КПЭ. Достижение КПЭ генерального директора обеспечивается за счет их декомпозиции в КПЭ руководителей различных уровней, что позволяет достигать стратегические цели Общества и Госкорпорации «Росатом» в целом. Документально КПЭ устанавливаются в картах КПЭ.

Основными целями системы КПЭ являются:

- создание системы целей и оценки их достижения;
- повышение эффективности достижения стратегических целей;
- постановка целей и соответственно личное вознаграждение всем ключевым работникам Общества;
- повышение эффективности производственного взаимодействия между работниками в достижении КПЭ;
- повышение эффективности действующей в Обществе системы управления.

В 2017 году КПЭ были установлены всем руководителям до уровня начальников отделов (86 чел.). Кроме финансово-экономических и производственных показателей,

были установлены показатели, отражающие результаты деятельности в области устойчивого развития. Например, к таким показателям относятся: коэффициент частоты травм с временной потерей трудоспособности (LTIFR) относительно предыдущего трехгодичного базового периода, вовлеченность.

Процедура установления и оценки достижения КПЭ проводится на основании действующего в Обществе Единого отраслевого регламента процесса «Управление эффективностью деятельности» работников Госкорпорации «Росатом» и ее организаций».

В процедуру оценки достижения КПЭ входят отчетность, обсуждение с непосредственным руководителем выполнения КПЭ и непосредственно его оценка. Оценка выполнения КПЭ генерального директора проводится генеральным директором АО «Атомэнергомаш», а оценка достижения КПЭ заместителей генерального директора осуществляется соответствующими функциональными руководителями.

Результатом применения системы КПЭ явилось фокусирование и повышение эффективности деятельности руководителей в достижении, прежде всего, стратегических целей Общества и Госкорпорации «Росатом» за счет установления взаимосогласованных целей руководителям и ключевым исполнителям, а также премирования руководителей, которым были установлены КПЭ.

Количество руководителей, которым установлены КПЭ, чел.	Вознаграждение за выполнение КПЭ, млн руб.
2017 год	86
2016 год	90
2015 год	93
2017 год	275,4
2016 год	257,6
2015 год	213,2

НЕМАТЕРИАЛЬНАЯ МОТИВАЦИЯ

В Обществе всегда действовала система нематериальной мотивации персонала, основу которой составляли правительственные и отраслевые награды и знаки отличия, а также областные и городские награды и поощрения Общества. Ежегодно в Книгу Почета заносятся фамилии работников, внесших значительный вклад развитие Общества.

Госкорпорация «Росатом» продолжает эту традицию, введя ведомственные знаки отличия, почетные грамоты, благодарности, благодарственные письма.

В последние годы действует четырехуровневая система нематериального поощрения:

- государственные, правительственные награды и звания;

- ведомственные знаки отличия, почетные грамоты и благодарности, благодарственные письма;
- городские награды;
- почетные грамоты, благодарности АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС».

Своевременное и соответствующее трудовым достижениям поощрение с учетом его уровня способствует формированию у работников чувства сопричастности достижению корпоративных целей, усилению заинтересованности в повышении эффективности собственной деятельности и деятельности Общества и Госкорпорации «Росатом» в целом.

В 2017 году работники АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» были награждены:

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ НАГРАДЫ	Награждено, чел.
Премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники	1
НАГРАДЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОРПОРАЦИИ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»	Награждено, чел.
Нагрудный знак отличия «За вклад в развитие атомной отрасли» 2 степени	5
Нагрудный знак – «Академик И.В. Курчатов» 2 степени	1
Нагрудный знак – «Академик И.В. Курчатов» 3 степени	1
Нагрудный знак – «Академик И.В. Курчатов» 4 степени	2
Почетная грамота	6
Благодарность	6
Благодарственное письмо	3
Диплом «Человек года Росатома», лауреат отраслевой номинации	1
АО «АТОМЭНЕРГОМАШ»	Награждено, чел.
Почетная грамота АО «Атомэнергомаш»	12
Благодарность АО «Атомэнергомаш»	15
ГУБЕРНАТОР МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ	Награждено, чел.
Премия Губернатора Московской области в сфере науки и инноваций для молодых ученых и специалистов	1
АДМИНИСТРАЦИЯ Г.ПОДОЛЬСКА, 2017	Награждено, чел.
Почетный знак «За верность Подольску»	1
АО «ТВЭЛ», 2017	Награждено, чел.
Лауреат корпоративной премии	1
ПРЕДПРИЯТИЯ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ», 2017	Награждено, чел.
Почетная грамота	3
Диплом за участие в отраслевом конкурсе /научно-практической конференции молодых специалистов	4
НАГРАДЫ ОРГАНИЗАЦИИ	Награждено, чел.
Занесение в Книгу почета	4
Благодарность АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»	329
Почетная грамота АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»	41
Почетная грамота за участие в научно-технической конференции	6

В настоящее время в Обществе работает 6 работников, удостоенных Почетного звания «Заслуженный конструктор Российской Федерации» и 19 работников, удостоенных государственных наград.

РАБОТА С РЕЗЕРВОМ

В Обществе ежегодно формируется резерв на замещение руководящих должностей высшего и среднего звена. Работа с резервом включает в себя:

- отбор работников (кандидатов к выдвижению), имеющих высокий уровень профессиональной подготовки и обладающих лидерскими качествами;
- планирование карьеры кандидата;
- разработка программы развития кандидата;
- реализация программы развития и карьерного плана кандидата.

Основным критерием эффективности работы с резервом является наличие, как минимум, одного подготовленного кандидата на каждую имеющуюся в Обществе руководящую должность. Для овладения практическими

навыками работы в планируемой должности применяются следующие формы и методы подготовки кандидатов:

- замещение руководителя на период временного отсутствия;
- обучение управленческим навыкам (менеджменту) по специальным программам в отраслевых учебных центрах;
- привлечение к организации и проведению совещаний, конференций российского и международного уровней;
- участие в деловых встречах, переговорах, дискуссиях.

Важным этапом в подготовке руководителей различного уровня управления является обучение по отраслевым программам кадрового резерва «Достояние Росатома», «Капитал Росатома», «Таланты Росатома».



ОБУЧЕНИЕ И ПОДГОТОВКА ПЕРСОНАЛА

Действующая в АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» система обучения и развития персонала предполагает комплексный подход к постоянному повышению профессионального потенциала работников с целью достижения и поддержания ими высокой эффективности труда по производству безопасной и конкурентоспособной продукции.

Обучение организуется в соответствии с целями и Стратегией Общества и Госкорпорации «Росатом», уровнем развития техники, технологии и организации управления.

Инвестиции в развитие персонала рассматриваются Обществом как обязательное условие, обеспечивающее устойчивое развитие в долгосрочной перспективе.

Всего в 2017 году на обучение и развитие персонала было израсходовано 7,748 млн руб. В 2015 и 2016 году расходы на обучение и развитие персонала составили 8,313 млн руб. и 7,285 млн руб. соответственно. Сокращение расходов на обучение и развитие персонала обусловлено участием в отраслевой программе ПОРА, составной частью которой является перевод обучения в гибкий формат путем использования бесплатных дистанционных курсов, разработанных на базе отраслевых учебных центров.

Обучение осуществляется по следующим формам GRI 404-2:

- внешнее обучение;
- внутреннее обучение.

Внешнее обучение включает в себя обучение в отраслевых институтах повышения квалификации и других учреждениях, оказывающих образовательные услуги.

Внутреннее обучение включает в себя:

- ежегодное обучение в подразделениях по соответствующим планам технической учебы;
- проведение учебных мероприятий в рамках групп, проводимых в Обществе по предварительно составленным программам обучения.

В целях развития профессионально-технических навыков и корпоративных компетенций Общество оказывает содействие и поощряет:

- участие работников в международных, отраслевых, региональных научно-технических конференциях, симпозиумах, семинарах и консультациях;
- получение высшего и второго высшего образования по заочной форме;
- обучение в аспирантуре Общества и подготовку диссертации в форме соискательства;
- обмен опытом при рассмотрении вопросов принятия технических решений в рамках заседаний научно-технических советов и его секций, а также оперативных совещаний;
- самообразование.

Процесс обучения и подготовки персонала регламентируется основными нормативными документами Общества, информация размещена на сайте:

<http://www.e-disclosure.ru/portal/files.aspx?id=14007&type=2>

В 2017 году проводилось обучение по различным направлениям в зависимости от категории персонала и видов деятельности Общества.

В этих целях Общество взаимодействовало с профильными отраслевыми учебными центрами (АНО ДПО «Техническая Академия Росатома», АНО «Корпоративная Академия Росатома», АО «НИКИМТ-Атомстрой», АО НПО «ЦНИИТМАШ» и др.), институтами повышения квалификации, академиями и другими организациями, а также проводило обучение по внутренним обучающим программам.

В 2017 году было обучено 335 рабочих и 366 руководителей и специалистов. В отраслевых центрах подготовки прошли различные курсы, семинары и тренинги 310 работников. Прошли предаттестационную подготовку и аттестацию по правилам Ростехнадзора 38 руководителей и специалистов. Периодическую проверку знаний у персонала, обслуживающего и эксплуатирующего опасные производственные объекты, прошли 176 работников.

КОЛИЧЕСТВО РАБОТНИКОВ, ПРОШЕДШИХ ОБУЧЕНИЕ ЗА ГОД, ЧЕЛ.

Категории сотрудников	2015	2016	2017
Рабочие	329	354	335
Руководители	194	224	194
Специалисты	359	337	172
Всего:	882	915	701

В рамках ежегодной технической учебы, проводимой в Обществе по внутренним обучающим программам, в 2017 году прошли обучение 1174 работника. В 2015 и 2016 году по внутренним обучающим программам прошли обучение 1139 и 1146 работников соответственно.

СРЕДНЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ВНЕШНЕГО ОБУЧЕНИЯ НА ОДНОГО РАБОТНИКА В ГОД В РАЗБИВКЕ ПО КАТЕГОРИЯМ, ЧАС
GRI 404-1

Категории сотрудников	2015	2016	2017
Рабочие	71,61	45,14	58,28
Руководители	113,71	43,19	47,23
Специалисты	81,40	37,01	33,71
Всего:	266,72	125,34	139,22

С целью реализации отраслевой программы «ПОРА» в части обучения 248 работника прошли бесплатное дистанционное обучение по курсам «Современные технологии управления знаниями в Госкорпорации «Росатом», «ПСР Базовый курс», «Методика реализации ПСР-проектов» и др.

В рамках достижения цели «Предприятие – лидер ПСР» в 2017 году прошли обучение методологии ПСР 618 работников. Обучение проводилось силами локального тренера, путем прохождения дистанционных курсов и с учетом организации выездного обучения представителями Центра Обучения производственной системы Росатом

АНО «Корпоративная Академия Росатома».

В рамках реализации проекта «Лидеры учат лидеров» все руководители Общества уровня ТОП-1000 прошли обучение основам ПСР-методологии.

В 2017 году в АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» продолжены занятия для студентов кафедры «Ядерные реакторы и установки» МГТУ им. Н.Э. Баумана. Обучение студентов проводится в соответствии с Соглашением МГТУ им. Н.Э. Баумана и АО «Атомэнергомаш» о стратегическом партнерстве в части подготовки научно-технических кадров и проведения совместных исследований в области технологической энергетических и специальных ядерных реакторов и установок.

Специалисты АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» принимали участие в качестве лекторов в программе подготовки специалистов для стран, планирующих внедрение атомной энергетики на базе АНО ДПО «Техническая академия Росатома» в г.Обнинск.

ОЦЕНКА ПЕРСОНАЛА

С июля 2010 года АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» включилось в проект Госкорпорации «Росатом» по ежегодной оценке эффективности деятельности работников. В Обществе действует Единый отраслевой регламент процесса «Управление эффективностью деятельности работников Госкорпорации «Росатом» и ее организаций».

В 2017 году 86 руководителей до уровня начальников отделов прошли ежегодную оценку эффективности деятельности «Рекорд».

GRI 404-3

Оценка профессиональных компетенций работников осуществляется, в том числе, на основании аттестации (процедуры оценки соответствия деятельности конкретного работника стандарту выполнения работы в должности, которую он занимает). Аттестация регламентируется локальным нормативным актом Общества и регулируется Трудовым Кодексом РФ. Результатом аттестации являются рекомендации постоянно действующей аттестационной комиссии об изменении уровня квалификации (категории) или должности аттестуемого работника.

Ежегодная оценка профессионального статуса работников осуществляется в соответствии с Регламентом проведения оценки профессионального статуса работников Общества.



СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

В рамках реализации «Единой социальной политики Госкорпорации «Росатом» в АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» действуют несколько ключевых социальных программ:

- добровольное медицинское страхование работников;
- добровольное страхование от несчастных случаев и болезней;
- санаторно-курортное лечение работников и их детей, детского отдыха;
- оказание помощи работникам в определенных жизненных ситуациях;
- поддержка неработающих пенсионеров;
- оказание помощи работникам;
- организация спортивных и культурно-массовых мероприятий;
- организация питания;
- негосударственное пенсионное обеспечение.

Данные социальные программы направлены на предоставление социальных льгот, установленных законо-

дательством Российской Федерации, с целью создания комфортных условий труда, привлечения и удержания молодых и талантливых специалистов, высокопрофессиональных рабочих **GRI 401-2.**

Общий объем бюджета расходов социального характера в 2017г. составил 50,9 млн руб.

В 2018 году планируется затратить на реализацию социальных программ 52,8 млн руб.

Предоставляемый «социальный пакет» обеспечивает лидирующие позиции организации как работодателя в регионе присутствия и подтверждает высокий уровень социально-экономического и производственного развития.

Действующий Коллективный договор расширяет для работников гарантии и льготы, предусмотренные законодательством РФ, и распространяется на всех работников Общества.

GRI 102-41

РАСХОДЫ СОЦИАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА, МЛН РУБ.

Вид затрат	2015	2016	2017	Количество участников
		сумма	сумма	
Добровольное медицинское страхование	10,5	10,5	14,2	1500
Страхование от несчастных случаев и профессиональных заболеваний	0,6	0,6	1,0	1500
Санаторно-курортное лечение работников и отдых детей работников	8,4	10,7	10,6	290
Спортивная и культурно-массовая работа	11,3	13,5	11,3	450
Поддержка ветеранов и пенсионеров	8,5	7,3	5,8	560
Материальная помощь работникам	5,2	3,2	6,3	160
Другое	9,6	7,6	1,7	—
Всего	54,1	53,4	50,9	—

КОРПОРАТИВНАЯ КУЛЬТУРА

В ноябре 2017 года АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» приняло участие во Всероссийской благотворительной акции «Подари ребенку книгу!», организованной Российской государственной детской библиотекой. Работниками Общества было собрано более 1800 различных видов изданий. Книги были переданы в фонд библиотеки поселка Совхоза им. Ленина.

В декабре 2017 г. членами молодежной комиссии был проведен добровольный сбор средств для многодетной вдовы, оказавшейся в крайне тяжелой бытовой и материальной ситуации. Удалось собрать более 170000 руб.

В 2016 была организована акция «Только живи», целью которой был сбор средств для спасения 15-летнего подольчанина Ивана Коледова. Коллективом предприятия было собрано и передано родителям 82565,69 руб.

В 2015 году в рамках деятельности благотворительного фонда помощи тяжелобольным детям «Линия жизни» в АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» прошла акции «Чья-то жизнь - уже не мелочь!». Собирались монеты, которые хранятся дома или на рабочем месте в коробочках с мелочью или в карманах одежды. Собранные средства в размере 36000 руб. были

переданы в благотворительный фонд.

В течение многих лет сотрудники АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» на добровольной основе регулярно участвуют в донорских акциях. Проведение акций безвозмездной сдачи крови стало одним из важнейших аспектов развития внутрикорпоративной культуры.

Год	Количество доноров и кроводач	
2017	Количество человек 49	Количество кроводач 88
	Количество человек 46	Количество кроводач 100
2015	Количество человек 62	Количество кроводач 123
	Количество человек 62	Количество кроводач 123

МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА

Одной из главных задач Общества является подбор и подготовка молодых специалистов в рамках реализации корпоративной программы Госкорпорации «Росатом» по эффективной смене поколений, в том числе с использованием различных методов привлечения молодых специалистов.

Проводится системная работа со школьниками и студентами, базирующаяся на профориентации школьников и взаимодействии с профильными ВУЗами, а также эффективному использованию методов закрепления молодых специалистов.

Работа со школьниками включает в себя:

- проведение «Дней открытых дверей для школьников»;
- выдачу направлений абитуриентам для поступления в профильные ВУЗы в рамках целевого приема;
- количество обучающихся, принявших участие в профориентационных мероприятиях – 220 человек.

Высокое место Общества в рейтинге привлекательности работодателей приводит к снижению текучести кадров. Это уменьшает долю работников Общества в возрасте до 35 лет (от общей численности), несмотря на ежегодный прием молодых специалистов.

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

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

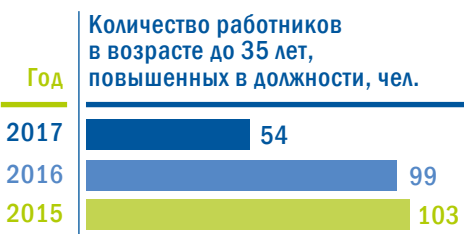
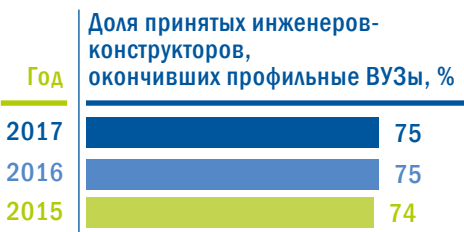
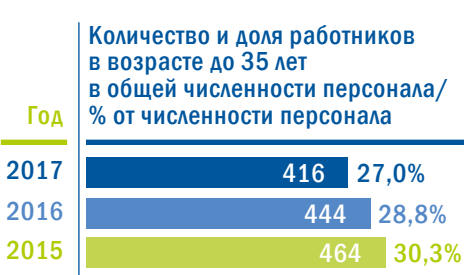
Подбор специалистов на работу в основные подразделения Общества осуществляется преимущественно из выпускников профильных ВУЗов (МЭИ, МГТУ им.Н.Э.Баумана, НИЯУ МИФИ). В среднем, прием молодых специалистов из указанных ВУЗов составляет 70 % от всего количества молодых специалистов. В отчетном 2017 году в Обществе было трудоустроено 13 выпускников профильных ВУЗов.

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

Руководство Общества способствует продвижению эффективной молодежи по карьерной лестнице с целью удержания и привлечения к самостоятельной работе с большим уровнем ответственности. Так, в отчетном 2017 году получили повышение в должности 54 специалиста в возрасте до 35 лет.

В рамках реализации задачи по развитию и стимулированию творческой активности специалистов, удовлетворению их научных и профессиональных интересов Общество ежегодно проводит конференцию молодых специалистов, которые представляют свои научные доклады на обсуждение не только самым опытным и высококвалифицированным работникам АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», но и лучшим техническим специалистам и ученым других организаций отрасли. В отчетном 2017 году в АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» прошла 19-я ежегодная отраслевая научно-техническая Конференция молодых специалистов по ядерным энергетическим установкам. Также в АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» работает аспирантура.

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



- годовичная стажировка с прикреплением наставника;
 - аттестация с возможностью повышения уровня оплаты труда и присвоения следующей категории;
 - участие в ежегодной конференции молодых специалистов;
 - обучение в аспирантуре АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС».
- В 2017 году стажировку с прикреплением наставников из числа высококвалифицированных специалистов прошли 11 молодых специалистов. Работа по подготовке и аттестации молодых специалистов проводится в соответствии с действующими в

Обществе положением и программой.

Для обеспечения масштабных планов развития атомной отрасли и в рамках подготовки специалистов нужного профиля Общество участвует в реализации Корпоративной программы «Создание и развитие Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (НИЯУ МИФИ)».

Специалисты Общества провели курс лекций в НИЯУ МИФИ.

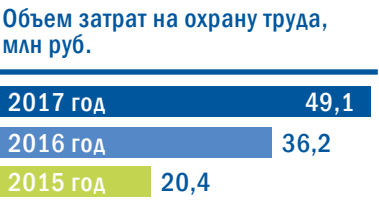
Молодежь Общества активно участвует в культурно-массовой и спортивной жизни Общества.

ОХРАНА ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

GRI 402-1

В соответствии с Отраслевым соглашением Общество последние три года обеспечивает финансирование мероприятий по улучшению условий труда и техники безопасности в размере не менее 0,5 % суммы затрат на производство продукции. В отчетном 2017 году на реализацию данных мероприятий было потрачено 1,07 % от суммы затрат на производство продукции.

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



ОРГАНИЗАЦИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

Деятельность АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» в области охраны труда подробно изложена в «ГОДОВОМ ОТЧЕТЕ 2016» на странице 103.

В Обществе ведется постоянная работа, направленная на улучшение условий и охраны труда.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТРАВМАТИЗМ

GRI 403-2, 403-3

Случаев производственного травматизма не было.

ПРОФЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ И НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ

В отчетном 2017 году также, как и в 2015, 2016 годах, не было зафиксировано ни одного случая профессионального заболевания. Работники, которым по результатам медосмотра противопоказана работа, связанная с воздействием тех или иных опасных и вредных производственных факторов, освобождаются от выполнения этих работ.

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Общество относится к организациям, эксплуатирующим опасные производственные объекты, которые зарегистрированы в Центральном Управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Подробная информация о деятельности в области промышленной безопасности изложена в ПГО 2016.

Инцидентов на объектах (аварий) не выявлено.

В ходе внешних проверок Ростехнадзором случаи несоответствия нормативным требованиям по безопасности и статус их устранения не выявлены.

ДОЗЫ ОБЛУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА

В Обществе работа проводится только с источниками ионизирующего излучения закрытого типа.

Информация размещена на сайте: <http://www.e-disclosure.ru/portal/files.aspx?id=14007&type=2>

Превышений индивидуальных эффективных доз облучения персонала свыше 50 мЗв/год не зарегистрировано за 2017 год. Превышений суммарной индивидуальной эффективной дозы облучения персонала за 5 последних лет свыше 100 мЗв не регистрировалось. Среднегодовая эффективная доза облучения персонала в целом по АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» за 2017 год составляет 0,09 мЗв. Коллективная доза 0,00069 чел.-Зв/год. По результатам периодического медицинского осмотра в 2017 г. острых профессиональных отравлений и профзаболеваний не выявлено. Лица с индивидуальным радиационным риском более 10⁻³ за 2017 год отсутствуют.

ПОКАЗАТЕЛИ РАДИАЦИОННОГО РИСКА ПЕРСОНАЛА

Показатели	2015	2016	2017
Среднегодовая эффективная доза облучения персонала, мЗв	0,17	0,10	0,09
Количество случаев превышения нормативно установленного предела доз облучения персонала, шт.	0	0	0
Максимальная индивидуальная доза внешнего облучения всего организма, мЗв	0,46	0,18	0,19
Доля от общего числа работников, стоящих на индивидуальном дозиметрическом контроле отрасли, включенных в систему АРМИР, %	0	0	0
Доля работников, находящихся в зоне пренебрежительно малого риска, %	100	100	100
Доля работников, находящихся в зоне пожизненного риска, %	0	0	0

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

КИРИЛЛ КОМАРОВ,
Первый заместитель генерального директора –
директор Блока по развитию и международному бизнесу Госкорпорации «Росатом»:

«...нехватка электроэнергии, поступающей с атомных электростанций, наносит ущерб окружающей среде и не позволяет достичь заявленных целей в борьбе с изменением климата. Другие виды энергии либо недостаточно экологичные (ископаемые источники энергии), либо недостаточно зрелые (возобновляемые источники энергии) по причине нестабильности генерации...»

ПРИНЦИП ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ
GRI 102-11

Принцип предосторожности применяется в стремлении избежать причинения предполагаемого вреда окружающей среде даже при отсутствии данных, подтверждающих нанесение подобного вреда какой-либо деятельностью.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
МЕНЕДЖМЕНТ

Основным видом деятельности Общества является конструирование реакторных установок. По этой причине Общество в результате своей деятельности оказывает минимальное влияние на окружающую среду территории своего присутствия.

Информация размещена на сайте:
<http://www.e-disclosure.ru/portal/files.aspx?id=14007&type=2>

За отчетный период отсутствуют положительные и отрицательные заключения экологических экспертиз. В соответствии с законодательством РФ Обществом разработана и согласована с надзорными органами вся необходимая природоохранная нормативно-техническая документация: проект санитарно-защитной зоны, где учитывается влияние вредных факторов (шум, электромагнитное излучение, выбросы загрязняющих веществ в атмосферу) на жилую застройку. В соответствии с планом-графиком проводится производственный экологический контроль вредных факторов. Своевременно производится удаление образующихся отходов силами специализированных организаций. За негативное воздействие на окружающую среду Общество осуществляет платежи в бюджет РФ в соответствии с законодательством.

Расходы⁴ на охрану окружающей
среды, млн руб.

2017 год	1,9
2016 год	2,1
2015 год	1,8
прогноз на 2018 год	2,0

Общество не имеет собственных производств, связанных с использованием радиоактивных веществ. Штрафы и нефинансовые санкции за несоблюдение экологического законодательства на организацию не налагались.
GRI 307-1
На границе санитарной защитной зоны АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» в 2017 году выполнены измерения на содержание в атмосферном воздухе окислов азота, пыли, свинца, оксидов хрома и марганца. Превышений предельно допустимой концентрации в результате контроля загрязнения атмосферного воздуха нет. АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» своевременно перечисляет платежи за негативное воздействие на окружающую природную среду.

⁴ Рассчитывается как сумма граф «Текущие (эксплуатационные) затраты за год, тыс. руб.», «Оплата услуг природоохранного назначения, тыс. руб.» и «Затраты на капитальный ремонт основных фондов по охране окружающей среды» по форме 40С

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ
GRI 302-1

Целевой показатель: сокращение потребления энергоресурсов в объеме 5 % в сопоставимых условиях от объема фактического потребления в 2016 году (статус выполнения – не выполнен).
Продукция, выпускаемая Обществом, относится к категории с длительным циклом изготовления. Отгрузки продукции в течение года носят неравномерный характер, что приводит к искажению в расчете энергопотребления. В 2017 году этот показатель составил 4,7 %, что близко к целевому значению.

ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ, ГДж

2015	2016	2017			Прогноз на 2018
Всего	Всего	тепло	э/энергия	газ	Всего
84071	96536	12979	30416	46135	89530
					86844

КОЛИЧЕСТВО СЭКОНОМЛЕННОЙ ЭНЕРГИИ, ГДж GRI 302-4

2015	2016	2017			Прогноз на 2018	
Всего	Всего	тепло	э/энергия	газ	Всего	Всего
10137	-11094	7590	1015	-1584	7021	2686

Иные энергоресурсы в 2017 году не использовались.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДЫ
GRI 303-1

Общество придерживается политики рационального использования природных ресурсов, в том числе максимально эффективно использует воду, забор которой производится для производственных и хозяйственных нужд. Источником снабжения питьевой водой является система муниципального водоснабжения города Подольск. Снабжение технической водой происходит от ПАО «ЗИО - Подольск». Источники водоснабжения не находятся на природоохранных территориях и не представляют опасности с точки зрения сохранения биоразнообразия.

ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОДЫ, тыс. м³

Вид источника	2015	2016	2017
Муниципальное водоснабжение	21,7	23,1	30,8
Подземные воды	-	-	-
Поверхностные воды	0,0	0,8	0,9

ОБЪЕМ СБРОСОВ СТОЧНЫХ ВОД, тыс. м³ GRI 306-1

Вид принимающего объекта	2015	2016	2017
Система канализации МУП «Водоканал»	21,72	23,9	31,7

ВЫБРОСЫ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

Ключевые нормативные документы размещена на сайте:
<http://www.e-disclosure.ru/portal/files.aspx?id=14007&type=2>

В Обществе в соответствии с законодательством РФ разработан проект предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и получено разрешение на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от 17.07.2015 года № 54/515 МО сроком действия до 12.05.2020 года. Данные о количестве выбросов вредных веществ в атмосферу представлены на основе инструментальных замеров, проводимых специализированными организациями, на конкретных объектах Общества. Офисные здания Общества не имеют стационарных источников загрязнения атмосферного воздуха.

Информация размещена на сайте:
<http://www.e-disclosure.ru/portal/files.aspx?id=14007&type=2>

Представленные в таблице расчеты выполнены на основе данных по конкретным объектам. АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» не является источником выбросов парниковых газов и озоноразрушающих веществ. В настоящее время в Общества эксплуатируется оборудование с использованием безопасных для озонового слоя гидрохлорфторуглеродов (хладон-22) в качестве хладагента в системах кондиционирования. Оборудование

ВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРУ NO_x, SO_x И ДРУГИХ
ЗНАЧИМЫХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, тонн
GRI 305-7

Газ	2015	2016	2017	Прогноз на 2018
NO ₂	3,926	3,044	3,432	3,6
SO ₂	0,005	0,005	0,005	0,005
летучие органические соединения	1,578	1,6	1,727	1,8
опасные загрязнители воздуха	0	0	0	0
твердые частицы	0,429	0,5	0,509	0,6
прочее	0,323	0,4	0,323	0,35

с гидрохлорфторуглеродом отрабатывает установленный заводом-изготовителем срок службы и по окончании указанного срока будет заменено на оборудование с использованием других озонобезопасных веществ.

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

GRI 306-2

В Обществе в соответствии с законодательством РФ разработан проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение и получен документ от 08.04.2014 года № 52/642 МО об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

Вывозом и утилизацией всех отходов, образующихся в результате деятельности Общества, занимаются специализированные организации, имеющие лицензии на осуществлении данного вида деятельности. Данные подрядные организации оказывают услуги Обществу в соответствии с заключенными с ними договорами.

Представленные в таблице расчеты выполнены на основании актов выполненных работ подрядных организаций.

В 2017 году резкий скачок увеличения опасных отходов произошел в связи с тем, что в опасные отходы включили отходы IV класса опасности. Увеличение общего количества отходов связано с увеличением количества выпускаемой продукции.

ОБЩАЯ МАССА ОТХОДОВ В РАЗБИВКЕ ПО ТИПУ, ТОНН

Вид отходов	2015	2016	2017 план	2017 факт	Прогноз на 2018
Опасные	29,8	39,3	36,0	272,7	290,0
Не опасные	592,9	657,1	620,0	481,5	500,0

Доля отходов по способу обращения, тонн/ %

повторное использование	514,8
размещение на полигоне	239,4



7 КОММУНИКАЦИИ

ВНЕШНИЕ И ВНУТРЕННИЕ КОММУНИКАЦИИ

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ВНЕШНИМ КОММУНИКАЦИЯМ В 2017 ГОДУ GRI 417-3	
ПРЕСС-РЕЛИЗЫ И ПУБЛИКАЦИИ	114
ВИЗИТЫ	ОРГАНИЗОВАНЫ ВИЗИТЫ: - В АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» ОКОЛО 135 ЗАРУБЕЖНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ИЗ 8 СТРАН; 484 РАБОТНИКА АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» ПОСЕТИЛИ С ДЕЛОВЫМИ ВИЗИТАМИ 19 СТРАН.
ПРОЕКТ «ХЛЕБ - ВСЕМУ ГОЛОВА»	ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ПРОЕКТА «ХЛЕБ - ВСЕМУ ГОЛОВА». АВТОР ПРОЕКТА - ВЕТЕРАН ТРУДА, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА ВЕТЕРАНОВ АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» АЛЕКСАНДР ДАНИЛЕНКО СТАЛ ОДНИМ ИЗ 25-ТИ ЛАУРЕАТОВ ИЗ ПОДОЛЬСКА ЕЖЕГОДНОЙ ПРЕМИИ ГУБЕРНАТОРА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ «НАШЕ ПОДМОСКОВЬЕ» В КАТЕГОРИИ «ИНИЦИАТИВА». ПРЕМИЯ ПРИСУЖДАЕТСЯ ЛУЧШИМ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫМ ПРОЕКТАМ, НАПРАВЛЕННЫМ НА РАЗВИТИЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.
ВЫСТАВКИ	УЧАСТИЕ В 5 ВЫСТАВКАХ, В ТОМ ЧИСЛЕ В 2 ЗА РУБЕЖОМ: «NDEXPO 2017»; «АТОМЭКСПО 2017»; «АТОМЕКС 2017»; «12-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ» (CIENPI 2017) (Г. ПЕКИН, КИТАЙ); - POWER BANGLADESH INTERNATIONAL EXPO 2017 (БАНГЛАДЕШ, ДАККА).
ИНТЕРАКТИВНЫЕ КОММУНИКАЦИИ	WEB-САЙТ ОБЩЕСТВА: КОЛИЧЕСТВО ПОСЕЩЕНИЙ САЙТА: В 2014 ГОДУ – 111 000 СЕАНСОВ; В 2015 ГОДУ – 124 000 СЕАНСОВ; В 2016 ГОДУ – 123 400 СЕАНСОВ; В 2017 ГОДУ – 114 770 СЕАНСОВ. - ПОСЕТИТЕЛИ САЙТА ИЗ БОЛЕЕ 124 СТРАН МИРА. - СРЕДИ ПОСТОЯННЫХ ПОСЕТИТЕЛЕЙ, РЕГУЛЯРНО ПОСЕЩАЮЩИХ САЙТ, ПРЕДСТАВИТЕЛИ ВСЕХ ОСНОВНЫХ ФИРМ-КОНКУРЕНТОВ АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» И ОГРОМНОЕ КОЛИЧЕСТВО ДРУГИХ ОРГАНИЗАЦИЙ.
КОНФЕРЕНЦИИ	90 РАБОТНИКОВ АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В 23 КОНФЕРЕНЦИЯХ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ. 45 РАБОТНИКОВ АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В 45 КОНФЕРЕНЦИЯХ ЗА ПРЕДЕЛАМИ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ. В АПРЕЛЕ 2017 ГОДА АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» ПРОВЕЛО МЕЖДУНАРОДНУЮ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКУЮ КОНФЕРЕНЦИЮ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ЯДЕРНЫМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ УСТАНОВКАМ. В НЕЙ ПРИНИМАЛО УЧАСТИЕ ОКОЛО 100 ЧЕЛОВЕК ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ. В МАЕ 2017 ГОДА АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» ПРОВЕЛО МЕЖДУНАРОДНУЮ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКУЮ КОНФЕРЕНЦИЮ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ АЭС С ВВЭР». В НЕЙ ПРИНИМАЛО УЧАСТИЕ БОЛЕЕ 240 ЧЕЛОВЕК ИЗ 14 СТРАН.
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В РЕГИОНЕ	В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА АО «АТОМЭНЕРГОМАШ» К ПРАЗДНОВАНИЮ В СЕНТЯБРЕ 2017 ГОДА ДВУХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПРАЗДНИКОВ – «ДНЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЯ» И «ДНЯ РАБОТНИКА АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ» АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» РАЗМЕСТИЛО ПОЗДРАВИТЕЛЬНЫЕ БИЛБОРДЫ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ПОДОЛЬСК. ПОДОБНАЯ АКЦИЯ СПОСОБСТВОВАЛА ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ПРОФЕССИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ И АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И ПОЛОЖИТЕЛЬНО СКАЗАЛАСЬ НА ИМИДЖЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ДИВИЗИОНА И АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС». ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБЩЕСТВА ТЕСНО СВЯЗАНА С ЖИЗНЬЮ ГОРОДА И ИГРАЕТ ВАЖНУЮ РОЛЬ В ЕГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ВНУТРЕННИМ КОММУНИКАЦИЯМ 2017Г.	
ОТРАСЛЕВЫЕ ИЗДАНИЯ: «СТРАНА РОСАТОМ» «ВЕСТНИК АЭМ»	34 ПУБЛИКАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ИНТЕРНЕТ СМИ: ATOMINFO.RU САЙТ РОССИЙСКОГО АТОМНОГО СООБЩЕСТВА	39 ПУБЛИКАЦИЙ
ОТРАСЛЕВЫЕ ИНТЕРНЕТ СМИ: ROSATOM.RU САЙТ АО «АТОМЭНЕРГОМАШ»	68 ПУБЛИКАЦИЙ
ПРОЕКТ «ИНФОЭКРАНЫ»	19 ИНФОПОВОДОВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ И СОЦИАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ
ДЕНЬ ИНФОРМИРОВАНИЯ	ОРГАНИЗОВАНО 2 ДНЯ ИНФОРМИРОВАНИЯ ПОСЕЩАЕМОСТЬ – ≈ 600 ЧЕЛ. КАЖДЫЙ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ С РУКОВОДСТВОМ В РЕЖИМЕ «ВОПРОС-ОТВЕТ» - ОБРАБОТАНО БОЛЕЕ 70 ОБРАЩЕНИЙ
НЕМАТЕРИАЛЬНОЕ ПОЩЕРЕНИЕ	ОТМЕЧЕНЫ ДОСТИЖЕНИЯ И УСПЕХИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОБЩЕСТВЕННОЙ РАБОТЕ, СПОРТЕ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИИ ПУТЕМ ПОДГОТОВКИ ПОЗДРАВИТЕЛЬНЫХ ПЛАКАТОВ, ГРАМОТ, БЛАГОДАРНОСТЕЙ И РАЗМЕЩЕНИЯ ПОЗДРАВЛЕНИЙ ВО ВНУТРЕННЕЙ СЕТИ АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС». ТАКЖЕ ОТМЕЧЕНЫ ДОСТИЖЕНИЯ ВСЕГО КОЛЛЕКТИВА.

В 2018 году АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» планирует развивать каналы внешних и внутренних коммуникаций. Ключевая задача 2018 года – проведение 20-ой Международной научно-технической конференции молодых специалистов по ядерным энергетическим установкам.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ ОТЧЕТА

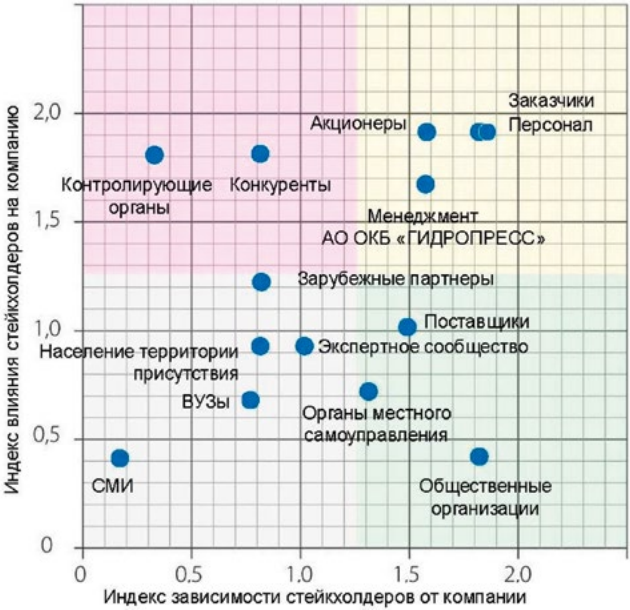
Система взаимоотношений с каждой группой заинтересованных сторон оказывает и будет оказывать существенное влияние на деятельность АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», поэтому учёт их интересов при стратегическом планировании — важнейшее условие устойчивого развития. Развитие форм и методов взаимодействия с заинтересованными сторонами, анализ и учёт их запросов позволяют своевременно реагировать на возможности возникновения рисков, связанных с взаимоотношениями с заинтересованными сторонами, прежде всего социального и репутационного характера. Основные группы заинтересованных сторон и

их интересы представлены в «ГОДОВОМ ОТЧЕТЕ 2016» на странице 114.

В отчётном году на основе опроса руководителей высшего и среднего звена АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», а также представителей основных групп заинтересованных сторон была актуализирована ранговая карта.

РАНГОВАЯ КАРТА ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СТОРОН

GRI 102-40, 102-42



ПОДХОДЫ К ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ

Принципы взаимодействия с заинтересованными сторонами

GRI 102-43 :

- принцип «учета и реагирования» – АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» учитывает запросы и потребности основных заинтересованных сторон и своевременно реагирует на обоснованные запросы и предложения;
- принцип «существенности» – АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» взаимодействует со стейкхолдерами по всем существенным

для него и для заинтересованных сторон вопросам;

- принцип «взаимной выгоды» – АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» в своей деятельности стремится к формированию партнерских и взаимовыгодных отношений с заинтересованными сторонами.

В АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» продолжается процесс формирования эффективной и устойчивой системы публичной отчетности. В рамках реализации плана на 2017 год по дальнейшему развитию СПО были выполнены следующие обязательства:

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	РЕЗУЛЬТАТЫ
Совершенствование нормативно-методической базы	Актуализирован стандарт предприятия «Комитет по публичной годовой отчетности. Порядок формирования и работы» СТП 194-2016.
Повышение квалификации персонала	Проведено изучение и анализ лучших практик российских и иностранных годовых отчетов, участие в семинарах по вопросам публичной отчетности.
Подготовка отчёта	Повышен уровень вовлечённости представителей заинтересованных сторон в процесс подготовки отчёта и качество представления информации в соответствии с международными стандартами по интегрированной отчетности.
Взаимодействие с заинтересованными сторонами	Расширен круг заинтересованных сторон, в том числе с привлечением представителя международной организации, продолжены партнёрские отношения с основными заинтересованными сторонами.
Исследования и опросы	Проведено анкетирование заинтересованных сторон и топ-менеджмента Общества по определению существенных тем деятельности для раскрытия в отчёте, взаимного влияния АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» и заинтересованных сторон, выбора приоритетных тем отчёта.
Продвижение	Распространен среди основных групп заинтересованных сторон (адресная рассылка, распространение на форумах, выставках, встречах с деловыми партнёрами, размещение в сети Интернет и пр.). Отчет зарегистрирован Российским Союзом промышленников и предпринимателей и включен в Национальный регистр и Библиотеку корпоративных нефинансовых отчетов (http://pcnn.pcf/simplepage/157), международную базу GRI – Sustainability Disclosure Database (http://database.globalreporting.org/reports/55530/). По результатам конкурса, организованного рейтинговым агентством «Эксперт», отчет получил оценку 4* - очень высокое качество.

ПЛАНЫ НА 2018 ГОД ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СПО

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	РЕЗУЛЬТАТЫ
Совершенствование нормативно-методической базы	Актуализация стандарта предприятия «Публичный интегрированный годовой отчет. Подготовка и содержание» СТП 193-2016.
Повышение квалификации персонала	Участие в семинарах по публичной отчетности.
Подготовка отчёта	Повышение качества представления отчетной информации путем изучения и анализа лучших практик публичной отчетности и применения результатов в следующей отчетной кампании.
Взаимодействие с заинтересованными сторонами	Повышение уровня вовлечённости представителей заинтересованных сторон в процесс подготовки отчёта путем поиска новых форм взаимодействия.
Исследования и опросы	Продолжение практики проведения анкетирования заинтересованных сторон и топ-менеджмента Общества.
Продвижение	Участие в конкурсах публичной отчетности.

Функциональная ответственность за подготовку публичного годового отчета возложена на председателя Комитета по публичной отчетности АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС». Настоящий Отчет подготовлен в соответствии с основным вариантом GRI SRS. В части отражения информации сохранены тенденции представления план-факт анализа результатов, прогнозов и перспектив развития, представлена бизнес-модель, дана информация о капиталах.

Процесс подготовки Отчета, в том числе формирование карты существенных тем, раскрыт на стр. 100 (Приложение 1).

Для обсуждений концепции Отчёта и общественных консультаций по проекту Отчёта была выбрана заочная форма проведения диалогов с заинтересованными сторонами.

По результатам работы представители заинтересованных сторон выполнили общественное заверение Отчета.

РЕАГИРОВАНИЕ АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» НА ПРЕДЛОЖЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СТОРОН

GRI 102-44

АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» продемонстрировало развитие публичной отчётности и организацию взаимодействия с заинтересованными сторонами. Считаем хорошей практикой, что взаимодействие началось до подготовки самого Отчёта. Уже на начальном этапе разворачивания работ по организации отчетной кампании за 2017 год были учтены пожелания партнеров по расширению круга заинтересованных сторон. В процесс подготовки отчета были вовлечены новые представители стейкхолдеров – Госкорпорации «Росатом», международной организации – ВАО АЭС, одного из профильных Вузов – НИЯУ МИФИ. Было осуществлено взаимодействие с заинтересованными сторонами на этапе формирования концепции и определения существенных тем. По результатам взаимодействия были уточнены приоритетные темы. При подготовке Отчёта Заинтересованным сторонам была предоставлена возможность высказать свои предложения и рекомендации по раскрытию информации в Отчёте, а также - по развитию системы публичной отчётности в целом. Реагирование АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» на

замечания заинтересованных сторон проявилось в том, что в итоговой версии Отчёта некоторые первоначальные сведения были уточнены или дополнены (Приложение № 2 Учет мнений заинтересованных сторон). Кроме того, АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» взяло на себя обязательства по дальнейшему совершенствованию системы публичной отчётности. В ходе подготовки Отчёта АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» продемонстрировало готовность конструктивно реагировать на пожелания и предложения заинтересованных сторон. АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» продолжит последовательно внедрять в своей деятельности принципы ответственного корпоративного поведения через развитие системы публичной отчётности и взаимодействия с заинтересованными сторонами.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБ ОБЩЕСТВЕННОМ ЗАВЕРЕНИИ

GRI 102-56

ВВОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» предложило нам оценить свой интегрированный Годовой отчет за 2017 год (далее – Отчет) с точки зрения полноты и существенности раскрытой в нём информации, касающейся вопросов, наиболее значимых для заинтересованных сторон. Для этого нам и нашим представителям были представлены материалы для изучения (проект Отчета).

ПРОЦЕДУРА ОЦЕНКИ ПРОЕКТА ОТЧЕТА

Мы соблюдаем этические требования независимости и объективности оценок, выражаем свое персональное мнение экспертов, а не мнение организаций, представителями которых являемся. Мы подтверждаем, что не получали от АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» никакого вознаграждения за участие в процедуре общественного заверения. Предметом анализа и оценки в ходе настоящего общественного заверения является формат, структура, содержание Отчета, существенность и полнота раскрываемой в нем информации, а также реагирование Общества на замечания и предложения заинтересованных сторон. Мы едины в положительной оценке формата и объёма представленной в Отчёте информации. АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» подготовило информативный и хорошо структурированный документ, соответствующий нашим ожиданиям. Несмотря на то, что Обществом подобный Отчет выпускается второй раз, в нем продемонстрирован высокий уровень раскрытия информации и готовность вести открытый диалог с заинтересованными сторонами по различным вопросам, касающимся разных направлений деятельности, в том числе и по вопросам разработки конструкций реакторных установок, их безопасной эксплуатации. Нами отмечено, что руководство АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» стремится к конструктивному взаимодействию с заинтересованными сторонами. Нам не известны какие-либо факты, которые бы ставили под сомнение правдивость изложенной в Отчёте информации. Мы считаем, что в Отчете представлена развёрнутая информация о результатах деятельности за отчётный период и вкладе АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» в достижение стратегических целей Госкорпорации «Росатом». Интегрированный характер Отчёта позволил комплексно раскрыть информацию по ключевым общественно значимым вопросам и направлениям деятельности АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» в 2017 году, устойчивому развитию, стратегии и планам на будущее. На основании проведённого анализа мы пришли к следующим выводам:

СУЩЕСТВЕННОСТЬ ИНФОРМАЦИИ

По нашему мнению, АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» учло требования международных стандартов по определению существенности. Проведя сбор мнений топ-менеджмента и представителей заинтересованных сторон и выявив существенные аспекты деятельности, АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» подробно и полно раскрыло информацию по ним в своём Отчёте. Представленные в Отчёте сведения являются существенными как для АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», так и для заинтересованных сторон. Наиболее важная для понимания перспектив развития АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» информация содержится в разделах Отчёта, посвящённых стратегическому развитию организации; его уникальным конкурентным преимуществам и перспективам роста; повышению эффективности управления финансами, рисками, персоналом; влиянию на экономику, социальную сферу и окружающую среду; вопросам обеспечения безопасности при реализации различных проектов.

ПОЛНОТА ИНФОРМАЦИИ

Мы оцениваем раскрытие информации в Отчёте как достаточное и с точки зрения использования международных стандартов публичной отчётности, и с точки зрения учёта замечаний заинтересованных сторон, поступивших в ходе взаимодействия в рамках подготовки Отчёта.

Заместитель директора по стратегии и развитию
АО «Атомэнергомаш»

Толстов К.Ю.

Советник Департамента коммуникаций
Госкорпорации «Росатом»

Головачев С.С.

Начальник отдела реакторных
отделений БКП-1 АО ИК «АСЭ»

Гуреев С.В.

Главный эксперт АО «АТОМПРОЕКТ»

Петров С.А.

Руководитель программы опыта
эксплуатации ВАО АЭС – МЦ

Кезин С.Н.

Генеральный директор Торгово-промышленной
палаты городского округа Подольск

Балабух В.И.

Заместитель главного редактора газеты
«Подольский Рабочий»

Ржевская Н.Ф.

Председатель Профсоюзного комитета
АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

Бахус О.Н.

8 ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ОТЧЕТА

Публичный годовой отчет за 2017 год (далее – Отчет) раскрывает информацию о финансовых и нефинансовых результатах деятельности Общества за период с 01.01.2017 по 31.12.2017 гг. и перспективах развития. Отчет выпущен на русском и английском языках.

GRI 102-50

Установлен годовой цикл отчетности. Отчет является вторым интегрированным Отчетом АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС».

GRI 102-52

Предыдущий отчет был выпущен в 2016 году. Для удобства пользователей Отчет выпускается в печатном варианте и электронном формате .pdf, размещенном на сайте Общества .

GRI 102-51

Отчет АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» за 2016 год включен в Национальный регистр и Библиотеку корпоративных нефинансовых отчетов

<http://pcnn.pf/simplepage/157>

международную базу GRI – Sustainability Disclosure Database <http://database.globalreporting.org/reports/55530/>.

В ежегодном рейтинге годовых отчетов рейтингового агентства RAEX (Эксперт-РА) Отчету присужден Уровень «4 звезды» - очень высокое качество годового отчета.

НОРМАТИВНАЯ БАЗА

Отчет подготовлен в соответствии со следующими нормативными документами:

GRI 102-12

Международные стандарты и руководства:

- Стандарты серии AA1000 Международного института социальной и этической отчетности (Institute of Social and Ethical Account Ability);
- Руководство по отчетности в области устойчивого развития международной организации «Глобальная инициатива по отчетности» (Global Reporting Initiative, GRI);
- Международный стандарт интегрированной отчетности (IIRC – International Integrated Reporting Council);
- Нормативно-правовая база РФ в области корпоративной и финансовой отчетности;
- Федеральный Закон «Об акционерных обществах» № 208-ФЗ от 26.12.1995 (ред. от 29.06.2015);
- Положение Банка России «О раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг» № 454-П от 30.12.2014;
- Письмо Банка России «О Кодексе корпоративного управления» № 06–52/2463 от 10.04.2014;
- Федеральный закон «О государственной тайне» № 5485-1 от 21.07.1993;
- Федеральный закон «О коммерческой тайне» № 98 от 29.07.2004;
- Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и защите информации» № 149-ФЗ от 27.07.2000;

• Федеральный закон «О бухгалтерском учете» № 402-ФЗ от 06.12.2011..

Нормативные документы Госкорпорации «Росатом»:

- Политика Государственной корпорации по атомной энергии: «Росатом» в области публичной отчетности;
- Стандарт по публичной годовой отчетности организаций Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»;
- Кодекс этики Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

Нормативные документы АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» в области публичной отчетности:

- Стандарт предприятия СТП 193-2016 «Публичный интегрированный годовой отчет. Подготовка и содержание»;
- Стандарт предприятия СТП 194-2016 «Комитет по публичной годовой отчетности. Порядок формирования и работы».

УРОВЕНЬ ПРИМЕНЕНИЯ РУКОВОДСТВА GRI

Отчет подготовлен в соответствии с основным вариантом Руководства GRI SRS.

GRI 102-54

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Отчет содержит определенные заявления прогнозного характера относительно финансового состояния, экономических и социальных показателей и перспектив развития Общества.

Вероятность реализации данных заявлений зависит от влияния экономических, социальных и правовых факторов, формирующихся вне зависимости от Общества в Госкорпорации «Росатом», России и за рубежом. Фактические результаты могут отличаться от прогнозных заявлений, оцененных на момент составления Отчета. Общество не утверждает и не гарантирует того, что результаты его деятельности, объявленные в прогнозных заявлениях, будут достигнуты. Общество не несет какой-либо ответственности за убытки, которые могут понести физические и юридические лица, действовавшие на основании прогнозных заявлений Общества.

ГРАНИЦЫ ОТЧЕТА

В границы Отчета входит деятельность АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» в Российской Федерации и других странах. В силу специфики деятельности информация по текущей деятельности в обеспечение заданий ГОЗ не раскрывается в рамках ограничений, определенных необходимостью соблюдения государственной и коммерческой тайны.

GRI 102-45

Дочерних обществ и филиалов АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» не имеет.

Ключевые показатели приведены в динамике за 3 года. Все финансовые показатели сформированы и приведены в отчете в соответствии с российскими правилами бухгалтерского учета. В отчете раскрываются планы и намерения на 2018 год, известные до даты утверждения Отчета.

Переформулировок информации и изменений охвата и границ раскрываемых тем по сравнению с предшествующим годом не произошло.

GRI 102-48, GRI 102-49

ПРОЦЕСС ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ОТЧЕТА

Процесс определения существенности.

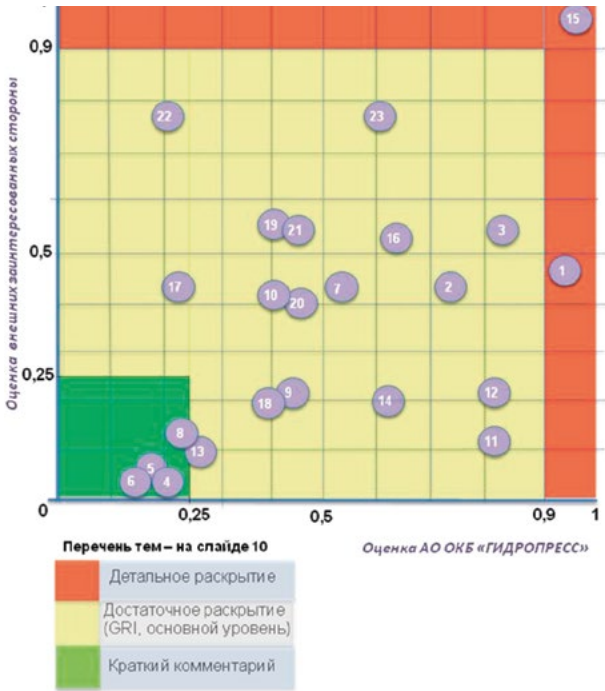
GRI 102-46, GRI 103-1

В начале отчетной кампании проведено заочное анкетирование заинтересованных сторон по выявлению существенных аспектов, определению их приоритетности, а также согласование концепции Отчета. Активное участие в процессе анкетирования и обсуждения концепции принимали представители всех групп заинтересованных сторон. Для определения приоритетных тем Отчёта был проведён анализ ключевых событий и мероприятий, произошедших за отчётный период, их влияния на стратегию развития, эффективность и результативность деятельности АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС». Дополнительно были проанализированы изменения нормативной документации, лучшие мировые практики в области публичной отчетности, комментарий/предложения заинтересованных сторон. Результаты мнений заинтересованных сторон и топ-менеджмента АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» явились определяющими для выбора приоритетной темы отчёта и определения информационной наполненности отчёта. Приоритетная тема настоящего Отчета - «Вклад АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» 2017 года в достижение стратегических целей Госкорпорации «Росатом».

СУЩЕСТВЕННЫЕ ТЕМЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

№	АСПЕКТ (ТЕМА)	№	АСПЕКТ (ТЕМА)
1	Экономическая результативность и финансовое состояние *	13	Молодежная политика
2	Присутствие на рынках	14	Противодействие коррупции
3	Закупочная деятельность *	15	Результаты производственной деятельности
4	Потребление энергии *	16	Расчетно-экспериментальное обоснование проектов
5	Потребление воды *	17	Инновационная деятельность
6	Выбросы и отходы *	18	Управление рисками
7	Соответствие экологическим требованиям	19	Управление интеллектуальной собственностью
8	Общие расходы на охрану окружающей среды	20	Инвестиционная деятельность
9	Здоровье и безопасность на рабочем месте *	21	Повышение эффективности деятельности
10	Занятость, кадровый состав *	22	Управление качеством
11	Обучение и развитие кадрового состава	23	Культура безопасности
12	Условия и организация труда *		

КАРТА СУЩЕСТВЕННЫХ ТЕМ GRI 102-47



ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

УЧЕТ МНЕНИЙ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СТОРОН

№	ПРЕДЛОЖЕНИЕ/РЕКОМЕНДАЦИЯ	РЕАКЦИЯ ОБЩЕСТВА
1	Перенести раздел «Инвестиции и модернизация» из главы «Стратегия развития общества» в главу «Система управления».	Учтено.
2	Перенести информацию о работе со студентами профильных ВУЗов (МЭИ, МГТУ им. Баумана, НИЯУ МИФИ) из раздела «Управление персоналом» в раздел «Молодежная политика» главы «Устойчивое развитие».	Учтено.
3	Добавить в преамбулу ключевые результаты в области устойчивого развития.	Учтено.
4	Привести в соответствие последний столбец табл. «Основные результаты»: отредактировать заголовок столбца, указать правильные значения.	Учтено. Столбец приведен в соответствие.
5	Показать роль АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» во всех ключевых событиях.	Учтено.
6	Пояснить, почему темп роста себестоимости был выше темпа роста выручки.	Учтено. Приведен комментарий.
7	Дать пояснение несовпадению показателей среднесписочной численности персонала по категориям работников и по направлениям деятельности.	Учтено. Приведен комментарий.
8	Дать пояснение по величине среднесписочной численности персонала.	Учтено. Приведено пояснение.
10	Прокомментировать значения в таблице раздела «Молодежная политика», показывающие снижение количества работников до 35 лет.	Учтено. Приведен комментарий.
11	Дать пояснение по увеличению суммарного количества отходов.	Учтено. Приведен комментарий.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

ТАБЛИЦА-УКАЗАТЕЛЬ ЭЛЕМЕНТОВ GRI

ПОКАЗАТЕЛЬ GRI	ГЛАВА, РАЗДЕЛ, СТРАНИЦА	ПОКАЗАТЕЛЬ GRI	ГЛАВА, РАЗДЕЛ, СТРАНИЦА
GRI 102-1	Форзац, стр.2	GRI 102-16	Глава 5 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ, стр.47
GRI 102-2	Глава 2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ, стр.16	GRI 102-18	Глава 5 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ, стр.46
GRI 102-3	Форзац, стр.2	GRI 102-22	Глава 5 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ, стр.46
GRI 102-4	Глава 2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ, стр.20	GRI 102-23	Глава 5 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ, стр.46
GRI 102-5	Форзац, стр.2	GRI 102-24	Глава 5 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ, стр.46
GRI 102-6	Глава 2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ, стр.20	GRI 102-32	Глава 5 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ, стр.46
GRI 102-7	Глава 1 ПРЕАМБУЛА, стр.6 Глава 2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ, стр.14 Глава 2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ, стр.17	GRI 102-35	Глава 5 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ, стр.46
GRI 102-8	Глава 6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, стр.54 Глава 6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, стр.55	GRI 102-36	Глава 5 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ, стр.46
GRI 102-9	Глава 2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ, стр.17 Глава 5, стр.56	GRI 102-40	Глава 7 КОММУНИКАЦИИ, стр.69, стр.72
GRI 102-10	Глава 2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ, стр.17	GRI 102-41	Глава 6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, стр.61
GRI 102-11	Глава 6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, стр.64	GRI 102-42	Глава 7 КОММУНИКАЦИИ, стр.69
GRI 102-12	Глава 8, приложение 1, стр.73	GRI 102-43	Глава 7 КОММУНИКАЦИИ, стр.69
GRI 102-14	Глава 1 ПРЕАМБУЛА, стр.10	GRI 102-44	Глава 7 КОММУНИКАЦИИ, стр.70
GRI 102-15	Глава 5 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ, стр.52	GRI 102-45	Глава 8 ПРИЛОЖЕНИЯ, ПРИЛОЖЕНИЕ 1, стр.73

ПОКАЗАТЕЛЬ GRI	ГЛАВА, РАЗДЕЛ, СТРАНИЦА	ПОКАЗАТЕЛЬ GRI	ГЛАВА, РАЗДЕЛ, СТРАНИЦА
GRI 102-46	Глава 8 ПРИЛОЖЕНИЯ, ПРИЛОЖЕНИЕ 1, стр.74	GRI 102-51	Глава 8 ПРИЛОЖЕНИЯ, ПРИЛОЖЕНИЕ 1, стр.73
GRI 102-47	Глава 8 ПРИЛОЖЕНИЯ, ПРИЛОЖЕНИЕ 1, стр.74	GRI 102-52	Глава 8 ПРИЛОЖЕНИЯ, ПРИЛОЖЕНИЕ 1, стр.73
GRI 102-48	Глава 8 ПРИЛОЖЕНИЯ, ПРИЛОЖЕНИЕ 1, стр.74	GRI 102-53	Контакты по вопросам подготовки отчёта, стр.80
GRI 102-49	Глава 8 ПРИЛОЖЕНИЯ, ПРИЛОЖЕНИЕ 1, стр.74	GRI 102-54	Глава 8 ПРИЛОЖЕНИЯ, ПРИЛОЖЕНИЕ 1, стр.73
GRI 102-50	Глава 8 ПРИЛОЖЕНИЯ, ПРИЛОЖЕНИЕ 1, стр.73	GRI 102-56	Глава 7, стр.71

Экономическая результативность	
GRI 201-1	Глава 2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ, стр. 27
Присутствие на рынках	
GRI 202-1	Глава 6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, стр. 57
GRI 202-2	Глава 6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, стр. 55 Глава 6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, стр. 56
Практики закупок	
GRI 204-1	Глава 5 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ, стр. 50
Антикоррупционные практики	
GRI 205-1	Глава 5 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ, стр. 52
GRI 205-2	Глава 5 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ, стр. 52
GRI 205-3	Глава 5 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ, стр. 52
Энергия	
GRI 302-1	Глава 6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, стр. 65
GRI 302-4	Глава 6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, стр. 65
Вода	
GRI 303-1	Глава 6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, стр. 65
Выбросы	
GRI 305-7	Глава 6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, стр. 65
Сточные воды и отходы	
GRI 306-1	Глава 6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, стр. 65
GRI 306-2	Глава 6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, стр. 66
Экологический комплаенс	
GRI 307-1	Глава 6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, стр. 64
Занятость	
GRI 401-1	Глава 6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, стр. 56
GRI 401-2	Глава 6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, стр. 61
Взаимоотношения работников и руководства	
GRI 402-1	Глава 6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, стр. 63
Здоровье и безопасность персонала	
GRI 403-2	Глава 6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, стр. 63
GRI 403-3	Глава 6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, стр. 63
Обучение и образование	
GRI 404-1	Глава 6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, стр. 60
GRI 404-2	Глава 6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, стр. 59
GRI 404-3	Глава 6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, стр. 60
Разнообразие и равные возможности	
GRI 405-1	Глава 6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, стр. 55
Маркировка продукции и услуг	
GRI 417-3	Глава 7 КОММУНИКАЦИИ, стр. 67

СВЕДЕНИЯ ОБ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ ПОДХОДАХ

GRI 103-1, 103-2, 103-3

№	ТЕМА	РАЗДЕЛ ОТЧЕТА	СТР.
1	Экономическая результативность и финансовое состояние	1 ПРЕАМБУЛА, Ключевые результаты; 2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ, Финансово – экономические результаты	4-27
2	Присутствие на рынках	2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ, Основные виды деятельности. Бизнес-модель. География бизнеса	4-25, 54-57
3	Закупочная деятельность	5 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ, Управление закупочной деятельностью	49
4	Потребление энергии	6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, Потребление энергии	65
5	Потребление воды	6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, Использование воды	65
6	Выбросы и отходы	6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, Утилизация отходов	66
7	Соответствие экологическим требованиям	6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, Экологический менеджмент	64
8	Общие расходы на охрану окружающей среды	6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, Экологический менеджмент	64-65
9	Здоровье и безопасность на рабочем месте	6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, Охрана труда и промышленная безопасность	63
10	Занятость, кадровый состав	6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, Управление персоналом	54-57
11	Обучение и развитие кадрового состава	6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, Управление персоналом	59
12	Условия и организация труда	6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, Охрана труда и промышленная безопасность	63-64
13	Молодежная политика	6 УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ, Молодежная политика	62
14	Противодействие коррупции	5 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ, Управление рисками	52
15	Результаты производственной деятельности	4 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСНОВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	34
16	Расчетно-экспериментальное обоснование проектов	4 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСНОВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы	38
17	Инновационная деятельность	3 СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА, Развитие технологии реакторных установок водо-водяного типа 4 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСНОВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы	31, 34
18	Управление рисками	5 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ, Управление рисками	52
19	Управление интеллектуальной собственностью	4 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСНОВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, Интеллектуальная собственность	43-44
20	Инвестиционная деятельность	5. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ, Инвестиции и модернизация	51
21	Повышение эффективности деятельности	4 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСНОВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, Внедрение Производственной системы «Росатома»	45
22	Управление качеством	5 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ, Управление качеством	48
23	Культура безопасности	5 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ Управление персоналом	49

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

БУХГАЛТЕРСКАЯ (ФИНАНСОВАЯ) ОТЧЕТНОСТЬ ЗА 2017 ГОД

Информация размещенного на сайте:
<http://www.e-disclosure.ru/portal/files.aspx?id=14007&type=3>

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

АУДИТОРСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О БУХГАЛТЕРСКОЙ (ФИНАНСОВОЙ) ОТЧЕТНОСТИ ЗА ПЕРИОД С 01 ЯНВАРЯ ПО 31 ДЕКАБРЯ 2017 Г.

Информация размещенного на сайте:
<http://www.e-disclosure.ru/portal/files.aspx?id=14007&type=3>

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

СОКРАЩЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ОТЧЕТЕ

CFD	– код численной гидродинамики
EBITDA	– (Earnings before Interest, Taxes, Depreciation and Amortization) — аналитический показатель, равный объёму прибыли до вычета расходов по выплате процентов и налогов и начисленной амортизации
ISO	– (International Organization for Standardization) — Международная организация по стандартизации
LTIFR	– (Lost time injury frequency rates) — коэффициент частоты травм с временной потерей трудоспособности
OECD/NEA	– организация экономического сотрудничества и развития
ААЭС	– Армянская АЭС
АДФ	– антидебрисный фильтр
АПЛ	– Атомная – подводная лодка
АЭС	– атомная электрическая станция
АЯЭ ОЭСР	– Агентство по ядерной энергии Организации экономического сотрудничества и развития
БН	– быстрый натриевый реактор
ВАБ	– вероятностный анализ безопасности
ВВЭР	– водо-водяной энергетический реактор
ВВЭР-ТОИ	– водо-водяной энергетический реактор типовой оптимизированный и информатизированный проект двухблочной АЭС с реактором ВВЭР-1300
ВУЗ	– высшее учебное заведение
ГДР	– Германская демократическая республика
ГОЗ	– государственный оборонный заказ
Госкорпорация «Росатом»	– Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
ГОСТ	– Государственный стандарт Российской Федерации
ГЦНА	– главный циркуляционный насосный агрегат
ГЦТ	– главный циркуляционный трубопровод

ДПЛ-М датчик	– датчик положения линейный модернизированный
ДПШ датчик	– датчик положения шаговый
ЕОСЗ	– единая отраслевая система закупок
ЕУСОТ	– единая унифицированная система оплаты труда
ИСН	– интегрированная стимулирующая надбавка
КГН	– консолидированная группа налогоплательщиков
КНИ	– канал нейтронных измерений
КПЭ	– ключевой показатель эффективности
ЛИП АН СССР	– Лаборатория Измерительных Приборов Академии Наук Союза Советских Социалистических Республик
МАГАТЭ	– Международное агентство по атомной энергии
МКУ	– минимальный контролируемый уровень
МТРИО	– материально-технические ресурсы и обеспечение
МУП	– Муниципальное унитарное предприятие
МЭИ	– Московский энергетический институт
НВАЭС	– Нововоронежская атомная электрическая станция
НДС	– налог на добавочную стоимость
НИОКР	– научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы
НИР	– научно-исследовательская работа
НТЦ ЯРБ	– Научно-технический центр ядерной и радиационной безопасности
ОГРН	– основной государственный регистрационный номер
ОПАС	– оказание экстренной помощи атомным станциям
ОУОБ	– Отчет по углубленному обоснованию безопасности
ОЭСР	– организация экономического сотрудничества и развития
ПГ	– парогенератор
ПГО	– публичный годовой отчет
ПКР	– проектно-конструкторские работы
ПООБ	– предварительный отчет по обеспечению безопасности
ППУ	– паро-производящая установка
ПСР	– производственная система «Росатом»
ПСЭ	– продление срока эксплуатации
РАО С	– акционерное общество «Русатом Оверсиз»
РГ	– расширенный графит
РИД	– результат интеллектуальной деятельности
РУ	– реакторная установка
РФ	– Российская Федерация
САЗ	– система аварийной защиты
САКОР	– система автоматизированного контроля остаточного ресурса
САКТ	– система акустического контроля течи
САО З	– система аварийного охлаждения зоны
СБВБ	– система быстрого ввода бора
СКТВ	– система влажностного контроля течи
СКУД	– система контроля, управления и диагностики
СМИ	– средства массовой информации
СМК	– система менеджмента качества
СОТ	– служба охраны труда
СПЗАЗ	– система пассивного залива активной зоны
СПНИ	– система пусконаладочных измерений
СПО	– система публичной отчетности
СТП	– стандарт предприятия
СУЗ	– система управления и защиты
ТВС	– тепловыделяющая сборка
ТЖМТ	– тяжелый жидкометаллический теплоноситель
ТП РУ	– технический проект реакторной установки
ТТО	– транспортно-технологическое оборудование
ТЭН	– трубчатый электронагреватель
ФЗ	– федеральный закон
ФКЦБ	– Федеральная комиссия по рынку ценных бумаг
ЦТП	– центр технической поддержки
ЧССР	– Чехословацкая социалистическая республика
ШЭМ привод	– шаговый электромагнитный

КОНТАКТЫ ПО ВОПРОСАМ ПОДГОТОВКИ ОТЧЁТА

GRI 102-53

Акционерное общество «Ордена Трудового Красного Знамени и ордена труда ЧССР опытное конструкторское бюро «ГИДРОПРЕСС» (АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»)

142103, Российская Федерация, Московская область, г. Подольск, ул. Орджоникидзе, дом 21.

Адрес корпоративного сайта и электронной почты:
E-mail: grpress@grpress.podolsk.ru
www.gidropress.podolsk.ru

АНКЕТА ОБРАТНОЙ СВЯЗИ НАМ ВАЖНО ВАШЕ МНЕНИЕ!

1. Укажите, пожалуйста, к какой группе заинтересованных сторон вы относитесь:

☐ Госкорпорация «Росатом»

☐ АО «Атомэнергомаш»

☐ Менеджмент АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

☐ Персонал АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»

☐ Заказчики

☐ Потребители

☐ Предприятия-контрагенты

☐ Зарубежные партнеры

☐ Органы власти

☐ Регулирующие органы, аудит, надзор

☐ Финансовые организации

☐ Общественные организации

☐ Образовательные учреждения

☐ Местное население

☐ СМИ

☐ Иное

2. Позволил ли данный отчет получить интересующую Вас информацию о АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»?

☐ Да

☐ Нет

Ваш комментарий

3. Какой раздел отчета представляет для Вас наибольшую информативную ценность?

Ваш комментарий

4. Как Вы оцениваете достоверность и объективность отчета?

☐ Высоко

☐ Удовлетворительно

☐ Низко

☐ Никак не оцениваю

Телефон (495) 502-79-10, тел./факс: (4967) 54-25-16, факс: (4967)54-27-33

Заместитель генерального директора по качеству, председатель Комитета по публичной отчетности
Игнатов Александр Владимирович
тел.: +7 (4967) 65-26-06

Секретарь Комитета по публичной отчетности
Проселкова Елена Васильевна
тел.:+7 (4967) 65-26-59

5. Как Вы оцениваете полноту и содержательность отчета?

☐ Высоко

☐ Удовлетворительно

☐ Низко

☐ Никак не оцениваю

6. Как Вы оцениваете стиль изложения отчета?

☐ Высоко

☐ Удовлетворительно

☐ Низко

☐ Никак не оцениваю

7. Как Вы оцениваете дизайн отчета?

☐ Высоко

☐ Удовлетворительно

☐ Низко

☐ Никак не оцениваю

8. Какие изменения Вы ожидаете увидеть в следующем Отчете?

Ваш комментарий

9. Другие замечания и предложения:

БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ВЫДЕЛЕННОЕ ВРЕМЯ НА ЗАПОЛНЕНИЕ АНКЕТЫ И ПРОЯВЛЕННЫЙ ИНТЕРЕС К ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»!

Заполненную анкету Вы сможете направить по адресу, указанному в контактных данных.



НА ШАГ ВПЕРЕДИ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА РЕЗУЛЬТАТ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ЕДИНАЯ КОМАНДА
УВАЖЕНИЕ
БЕЗОПАСНОСТЬ



142103, г. Подольск,
ул. Орджоникидзе, 21.

Тел.: (495) 502-79-10, (4967) 54-25-16;
факс: (4967) 54-27-33, (4967) 69-97-83.

www.gidropress.podolsk.ru