

t

ИЗОТОП
Всерегionalное объединение



Joint Stock Company

ISOTOPE

ГODOVой OTCET
ЗА 2017 ГОД

AKЦИОНEPHOГO OБЩECTBА
«BCEPEГИОНАЛHОЕ OБЪЕДИHEHИE «ИЗОТОП»»

Утвержден
решением Совета директоров АО «В/О Изотоп»
«30» мая 2018 г.
Протокол № 6/18 от «30» мая 2018 г.

Москва, 2018 год

Оглавление

Обращение Генерального директора АО «В/О «Изотоп»	5
Преамбула (об ограничении ответственности за опубликование прогнозных данных)	7
РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ АО «В/О «ИЗОТОП»	8
1.1. Информация об АО «В/О «Изотоп»	8
1.2. Сведения об уставном капитале АО «В/О «Изотоп»	12
1.3. Сведения об акционере АО «В/О «Изотоп»	12
1.4. Сведения о реестродержателе акций АО «В/О «Изотоп»	13
1.5. Сведения об аудиторе АО «В/О «Изотоп»	13
1.6. Сведения о дочерних обществах АО «В/О «Изотоп»	13
1.7. Сведения об обособленных подразделениях АО «В/О «Изотоп»	14
1.8. Сведения об основных видах деятельности АО «В/О «Изотоп»	14
РАЗДЕЛ II. ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА АО «В/О «ИЗОТОП»	16
РАЗДЕЛ III. ПРИОРИТЕТНЫЕ АСПЕКТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ АО «В/О «ИЗОТОП»	19
3.1. Миссия АО «В/О «Изотоп»	19
3.2. Ценности и принципы ведения бизнеса АО «В/О «Изотоп»	20
3.3. Положение АО «В/О «Изотоп» в отрасли	21
3.4. Основные результаты деятельности АО «В/О «Изотоп»	21
3.5. Приоритетные направления деятельности, перспективы развития АО «В/О «Изотоп»	26
3.6. Основные факторы риска, связанные с деятельностью Общества	27
3.7. Стратегия АО «В/О «Изотоп»	27
3.8. Членство АО «В/О «Изотоп» в отраслевых ассоциациях	27
РАЗДЕЛ IV. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ АО «В/О «ИЗОТОП»	28
4.1. Корпоративное управление и контроль АО «В/О «Изотоп»	28
4.2. Система корпоративного управления АО «В/О «Изотоп»	28
4.3. Система внутреннего контроля АО «В/О «Изотоп»	36
4.4. Критерии определения и размер вознаграждения, выплаченного или выплачиваемого членам органов управления и ревизионной комиссии АО «В/О «Изотоп» по результатам отчетного года	38

РАЗДЕЛ V. СВЕДЕНИЯ О КРУПНЫХ СДЕЛКАХ И СДЕЛКАХ, В СОВЕРШЕНИИ КОТОРЫХ ИМЕЕТСЯ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ АО «В/О «ИЗОТОП».....	38
5.1. Перечень совершенных АО «В/О «Изотоп» сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» от 26.12.1995 г. № 208-ФЗ крупными сделками, а также иных сделок, на совершение которых в соответствии с Уставом АО «В/О «Изотоп» распространяется порядок одобрения крупных сделок.....	38
5.2. Перечень совершенных АО «В/О «Изотоп» сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» от 26.12.1995 г. № 208-ФЗ сделками, в совершении которых имеется заинтересованность.	39
РАЗДЕЛ VI. О ВЫПЛАТЕ ДИВИДЕНДОВ АО «В/О «ИЗОТОП».....	39
6.1. Выплата объявленных (начисленных) дивидендов по акциям АО «В/О «Изотоп».	39
РАЗДЕЛ VII. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АО «В/О «ИЗОТОП».....	39
7.1. Основные финансовые показатели АО «В/О «Изотоп».	39
7.2. Основные финансовые коэффициенты деятельности АО «В/О «Изотоп»... ..	40
7.3. Баланс АО «В/О «Изотоп».	41
7.4. Отчет о финансовых результатах АО «В/О «Изотоп».....	46
7.5. Информация об объеме каждого из использованных АО «В/О «Изотоп» в отчетном году видов энергетических ресурсов (тепловая энергия, электрическая энергия, бензин автомобильный, топливо дизельное и д.р.) в натуральном и денежном выражении.	48
7.6. Управление инвестиционной деятельностью.	49
РАЗДЕЛ VIII. УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ В АО «В/О «ИЗОТОП».....	52
8.1. Кадровая политика АО «В/О «Изотоп».....	52
8.2. Характеристика персонала АО «В/О «Изотоп».....	52
8.3. Численность и структура персонала АО «В/О «Изотоп».....	53
8.4. Основные показатели по труду в АО «В/О «Изотоп».....	53
8.5. Обучение и повышение квалификации в АО «В/О «Изотоп» в 2017 году... ..	53
8.6. Материальная помощь работникам АО «В/О «Изотоп» в 2017 году и дополнительные гарантии и компенсации.	54
РАЗДЕЛ IX. БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОЛОГИЯ.....	55
9.1. Обеспечение ядерной и радиационной безопасности	55
9.2. Радиационное воздействие на персонал.....	56

9.3. Промышленная безопасность.....	57
9.4. Обеспечение безопасных условий труда.....	57
9.5. Физическая защита радиоактивных веществ, радиационных источников и пунктов хранения.....	58
9.6. Готовность к аварийному реагированию.....	59
9.7. Защита персонала, населения и территорий от возможных последствий аварий (чрезвычайных ситуаций).....	60
9.8. Охрана окружающей среды.....	61

Обращение Генерального директора АО «В/О «Изотоп»

Уважаемые коллеги!

АО «Всерегиональное объединение «Изотоп» — динамично развивающаяся компания, приоритетом которой всегда являлось обеспечение бесперебойных поставок изотопной продукции. Выполняя роль надежного партнера для производителей и потребителей, АО «В/О «Изотоп» оперативно реагирует на вызовы отрасли как на локальном, так и на глобальном рынках. Наше предприятие ведет активную работу по совершенствованию системы взаимодействия предприятий изотопного комплекса Госкорпорации «Росатом» с целью снижения рисков при осуществлении поставок. На сегодняшний день мы смогли выстроить коммуникацию с партнерами таким образом, что даже в условиях постоянно меняющегося рынка и различных экономических факторов, нам удастся показывать достойные результаты своей деятельности.

Безусловно, одним из самых значимых достижений 2017 года стало подписание с Бразилией пятилетнего соглашения на осуществление поставок изотопной продукции медицинского назначения. Этот контракт стал крупнейшим не только для нашего предприятия, но и для Госкорпорации «Росатом» в целом и однозначно войдет в историю российской изотопной отрасли.

Кроме того, прошлый год стал для нас во многом прорывным с точки зрения вывода продуктов на зарубежные рынки. Так, выведен на рынок новый продукт – диски из Iг-191; осуществлен выход с Lu-177 на рынок Среднего Востока; проделана большая работа по продвижению I-125.

Также важно отметить о продолжении сотрудничества с международными коллаборациями, такими как GERDA и AMoRE, в части поставок стабильных изотопов для научных экспериментов.

В 2017 году нам удалось расширить географию поставок. АО «В/О «Изотоп» успешно разработало и реализовало схемы авиаперевозок контейнеров с источниками кобальта-60 в Малайзию и Пакистан. Эти поставки потребовали

особого профессионализма наших специалистов в части ведения переговоров с иностранными государственными органами и службами. Кроме того, Россия и Аргентина начали сотрудничество в части «страхующих» поставок, что позволит избежать срывов в снабжении медицинских учреждений Аргентины жизненно важной изотопной продукцией.

Что же касается финансовых показателей, то, в первую очередь, необходимо отметить рост портфеля заказов на 10 лет. В 2017 году нам удалось увеличить портфель изотопного комплекса Госкорпорации «Росатом» на 43% по сравнению с 2016 годом — он составил 375 миллионов долларов США. Выручка, в свою очередь, выросла на 10% в сравнении с 2016 годом.

Подводя итоги, важно говорить не только о коммерческих успехах организации. АО «В/О «Изотоп» уделяет особое внимание социальной ответственности — не только, как важное звено в отечественной ядерной медицине, но и как компания, которая заботится о своих сотрудниках, уделяет внимание экологической и радиационной безопасности. На предприятии регулярно проводятся мероприятия, направленные на обеспечение безопасного функционирования АО «В/О «Изотоп», защиты персонала, населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

В 2018 году АО «В/О «Изотоп» отметит свое 60-летие. Сегодня эта цифра говорит о стабильности предприятия, его достойном прошлом и перспективном будущем. Надеемся, что нам и дальше удастся уверенно развивать атомную отрасль и приумножать успехи изотопного комплекса Госкорпорации «Росатом».

М.В. Нефедова
Генеральный директор
АО «В/О «Изотоп»

Преамбула (об ограничении ответственности за опубликование прогнозных данных)

Настоящий отчет составлен по итогам деятельности Акционерного общества «Всерегionalное объединение «Изотоп» в 2017 году (далее – АО «В/О «Изотоп» или Общество). В отчете представлены результаты финансово-хозяйственной, научно-технической деятельности Общества, основные положения его стратегии, перспективы развития, итоги деятельности в области устойчивого развития и корпоративного управления.

Отдельная информация, представленная в этом отчете, содержит предполагаемые показатели или другие прогнозные заявления, относящиеся к будущим событиям или будущей финансовой деятельности АО «В/О «Изотоп».

Такие заявления носят прогнозный характер, и реальные события или результаты могут от них отличаться.

Существует множество факторов, способных привести к тому, что фактические результаты будут существенно отличаться от тех, которые содержатся в наших предположениях или прогнозных заявлениях.

Они включают в себя общие экономические условия, нашу конкурентную среду, риски, связанные с деятельностью в Российской Федерации и за ее пределами, технологические и рыночные изменения в атомной отрасли, а также другие риски, относящиеся к деятельности Общества.

РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ АО «В/О «ИЗОТОП».

1.1. Информация об АО «В/О «Изотоп».

Полное название на русском языке: Акционерное общество «Всерегionalное объединение «Изотоп».

Полное наименование на английском языке: Joint Stock Company «Isotope».

Сокращенное название на русском языке: АО «В/О «Изотоп».

Сокращенное наименование на английском языке: JSC «Isotope».

В связи с внесением изменений в Гражданский Кодекс Российской Федерации Федеральным законом от 05.05.2014 № 99-ФЗ и внесением изменений в Устав АО «В/О «Изотоп», утвержденных решением внеочередного общего собрания акционеров Открытого акционерного общества «Всерегionalное объединение «Изотоп» №1/17 от 25.01.2017 наименование Открытого акционерного общества «Всерегionalное объединение «Изотоп» (сокращенное наименование - ОАО «В/О «Изотоп») изменено на Акционерное общество «Всерегionalное объединение «Изотоп» (сокращенное наименование - АО «В/О «Изотоп»).

Сведения о государственной регистрации: Свидетельство о государственной регистрации юридического лица серия 77 № 0095770804 от 11.01.2008 г., выдано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве,

Основной государственный регистрационный номер: 1087746009130.

Юридический и почтовый адрес: 119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 22.

Телефон: +7(495) 981-96-16; (495) 981-96-17.

Факс: +7(499) 245-24-92.

Официальный сайт: www.isotop.ru

E-mail: isotop@isotop.ru

Лицензии на осуществление отдельных видов деятельности, выданные Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, Федеральной службой по техническому и экспортному контролю, Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, управлением ФСБ России по г. Москве и Московской

области, уполномоченными государственными органами Республики Казахстан и Чешской республике:

№ п/п	Вид деятельности	Номер лицензии	Кем выдана лицензия	Дата выдачи	Срок действия
1.	Экспорт гелия-3 или гелия, обогащенного изотопом гелий-3; смеси, содержащие гелий-3; гелий-3 и смеси, содержащие гелий-3, в составе продуктов или устройств	Л6432452030926	Федеральная служба по техническому и экспортному контролю (далее – ФСТЭК России)	18.06.2012	06.03.2017
2.	Экспорт америция-241, америция-241 в составе устройств	Л6432452030927	ФСТЭК	18.06.2012	06.03.2017
3.	Экспорт радиоактивных изотопов химических элементов согласно приложению № 1 к лицензии на одном листе	Л6432452030928	ФСТЭК	18.06.2012	06.03.2017
4.	Экспорт радиоактивных изотопов химических элементов согласно приложению № 1 к лицензии на одном листе в форме сплавов, соединений смесей в составе продуктов и устройств	Л6432452030929	ФСТЭК	18.06.2012	06.03.2017
5.	Экспорт соединений радиоактивных изотопов химических элементов согласно приложению № 1 к лицензии на одном листе	Л6432452030930	ФСТЭК	18.06.2012	06.03.2017
6.	Экспорт соединения трития, смесей, содержащих тритий, в которых его доля в общем числе атомов водорода превышает 1 на 1000	Л6432452030931	ФСТЭК	18.06.2012	06.03.2017
7.	Экспорт трития	Л6432452030932	ФСТЭК	18.06.2012	06.03.2017
8.	Экспорт трития, в том числе в виде соединений и смесей, содержащийся в продуктах или устройствах, в которых его доля в общем числе атомов водорода превышает 1 на 1000	Л6432452030933	ФСТЭК	18.06.2012	06.03.2017

9.	Экспорт альфа-излучающих радионуклидов (гадолиний-148, полоний-208, 209, 210, радий-223, актиний-225, торий-228, кюрий-240, 242, 243, 244, эйнштейний-252, 253, 254, 255, фермий-257, менделевий-258)	Л6432452030934	ФСТЭК	18.06.2012	06.03.2017
10.	Экспорт альфа-излучающих радионуклидов (гадолиний-148, полоний-208, 209, 210, радий-223, актиний-225, торий-228, кюрий-240, 242, 243, 244, эйнштейний-252, 253, 254, 255, фермий-257, менделевий-258) в составе сплавов, соединений и смесей	Л6432452030935	ФСТЭК	18.06.2012	06.03.2017
11.	Экспорт α -излучающих радионуклидов (гадолиний-148, полоний-208, 209, 210, радий-223, актиний-225, торий-228, кюрий-240, 242, 243, 244, эйнштейний-252, 253, 254, 255, фермий-257, менделевий-258) в форме сплавов, соединений и смесей в составе продуктов или устройств	Л6432452030936	ФСТЭК	18.06.2012	06.03.2017
12.	Экспорт соединений, содержащих америций-241	Л6432452030937	ФСТЭК	18.06.2012	06.03.2017
13.	Экспорт калифорния-252, калифорния-252 в составе материалов или устройств	Л6432452030938	ФСТЭК	18.06.2012	06.03.2017
14.	Экспорт плутония в виде сплава, дисперсии, смеси, химического соединений с обогащением изотопом плутония-238 более 80 процентов, а также источников ионизирующего излучения на его основе	Л6432452030939	ФСТЭК	18.06.2012	06.03.2017
15.	Экспорт радия-226, сплавов радия-226, соединений радия-226, смесей, содержащих радий-226, в том числе содержащихся в составе изделий, продуктов и устройств	Л6432452030940	ФСТЭК	18.06.2012	06.03.2017
16.	Экспорт америция-243, америция-243 в составе материалов и устройств	Л6432452030941	ФСТЭК	18.06.2012	06.03.2017

17.	Обращение с радиоактивными веществами при их транспортировании	ЦО-06-501-7257	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее – Ростехнадзор)	31.05.2013	31.05.2018
18.	Обращение с ядерными материалами при их транспортировании	ГН-05-401-3313	Ростехнадзор	26.12.2016	26.12.2019
19.	Эксплуатация стационарных объектов и сооружений, предназначенных для хранения радиоактивных веществ	ЦО-03-302-7250	Ростехнадзор	28.05.2013	28.05.2018
20.	Эксплуатация радиационных источников (установки, в которых содержатся радиоактивные вещества)	ЦО-03-206-7268	Ростехнадзор	03.06.2013	03.06.2018
21.	Фармацевтическая деятельность	ФС-99-02-003270	Ростехнадзор	26.08.2013	Без срока
22.	Осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну	ГТ № 0070986	Управление ФСБ России по г. Москве и Московской области	06.12.2013	06.12.2018
		Рег. номер 12439			
23.	Осуществление мероприятий и (или) услуг в области защиты государственной тайны	ГТ № 0071287	Управление ФСБ России по г. Москве и Московской области	13.03.2014	06.12.2018
		Рег. номер 24578			
24.	Обращение с радиоактивными отходами при их хранении, переработке и транспортировании	ЦО-(У)-07-602-10041	Ростехнадзор	13.07.2017	13.07.2022
25.	На проведение экспертизы безопасности (экспертизы обоснования безопасности) объектов использования атомной энергии и видов деятельности в области использования атомной энергии	ГН-13-205-2844	Ростехнадзор	20.01.2014	20.01.2019
26.	Транспортировка, включая транзитную, ядерных материалов, радиоактивных веществ, радиоизотопных источников ионизирующего излучения,	14003574	Государственное учреждение "Комитет по атомной энергии". Министерство	18.03.2014	Без срока

	радиоактивных отходов в пределах территории Республики Казахстан		индустрии и новых технологий Республики Казахстан		
27.	РЕШЕНИЕ о международной автомобильной перевозки радиоактивных веществ, которая проходит по территории Чешской Республики	SÚJB/POD/3546/2 015	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И Чешской Республики	10.03.2015	31.12.2020

1.2. Сведения об уставном капитале АО «В/О «Изотоп».

По состоянию на 31.12.2017 г. уставный капитал Общества в соответствии с действующей редакцией Устава Общества составляет: 484 483 858 (Четыреста восемьдесят четыре миллиона четыреста восемьдесят три тысячи восемьсот пятьдесят восемь) рублей. Уставный капитал Общества разделен на 484 483 858 штук обыкновенных именных акций номинальной стоимостью 1 (Один) рубль каждая.

Все акции Общества являются именованными и выпущены в бездокументарной форме. Привилегированных акций Общество не имеет.

1.3. Сведения об акционере АО «В/О «Изотоп».

По состоянию на 31.12.2017г. в реестре акционеров Общества зарегистрировано одно лицо: Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом».

Место нахождения: 119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24.

Статус, в котором выступает зарегистрированное лицо: акционер.

Доля данного лица в уставном капитале Общества: 100%.

Доля голосующих акций, принадлежащих данному лицу: 100%.

1.4. Сведения о реестродержателе акций АО «В/О «Изотоп».

Ведение реестра владельцев именных ценных бумаг Общества осуществляет акционерное общество «Регистратор Р.О.С.Т.»:

Сокращенное фирменное наименование: АО «Регистратор Р.О.С.Т.»

Место нахождения: 107996, г. Москва, ул. Стромынка, д. 18, корп. 13

ИНН: 7726030449

ОГРН: 1027739216757

Лицензия: 045-13976-000001

Дата выдачи: 03.12.2002 г.

Срок действия: без ограничения срока действия

Наименование органа, выдавшего лицензию: Банк России

Дата, с которой регистратор осуществляет ведение реестра владельцев ценных бумаг Общества: 28.10.2013 г.

1.5. Сведения об аудиторе АО «В/О «Изотоп».

В соответствии с правовыми актами Российской Федерации для осуществления проверки финансово-хозяйственной деятельности Обществом привлекается независимая аудиторская организация (аудитор). Аудитором Общества на 2017 год советом директоров от 01.06.2017 г. №3/17 утверждено Общество с ограниченной ответственностью «Нексия Пачоли» (ООО «Нексия Пачоли», ОГРН 1027739428716 ИНН 7729142599).

Место нахождения: Россия, 119180, г. Москва, ул. М. Полянка, д. 2.

1.6. Сведения о дочерних обществах АО «В/О «Изотоп».

По состоянию на 31.12.2017 г. дочерними обществами АО «В/О «Изотоп» являются:

№	Наименование российских ДОО АО «В/О «Изотоп»	Доля владения (%)
1.	АО «Изотоп», г. Екатеринбург	100
№	Наименование зарубежных ДОО АО «В/О «Изотоп»	Доля владения (%)
1.	RAIMS Limited, Великобритания	100

1.7. Сведения об обособленных подразделениях АО «В/О «Изотоп».

В своем составе Общество имеет обособленные подразделения без прав юридического лица:

- База АО «В/О «Изотоп», находящееся по адресу: Московская обл., Ногинский район, г. Старая Купавна, ул. Советская, д. 2;
- Обособленное подразделение Отдел отгрузки изотопной продукции находящийся по адресу: Красноярский край, г. Зеленогорск, ул. 1-я Промышленная, д. 1;

Общество филиалов не имеет.

1.8. Сведения об основных видах деятельности АО «В/О «Изотоп».

Общество осуществляет следующие виды деятельности:

1.8.1. Организация поставок потребителям на российском и международном рынках изотопной продукции, приборов и оборудования, в т.ч.:

- Радиоизотопной продукции медицинского назначения (генераторы короткоживущих изотопов, РФП для диагностики и терапии, диагностические и РИА-наборы, меченые соединения и др.).

- Радиоизотопной продукции промышленного и научного назначения (источники ионизирующего излучения для облучательных установок, проведения гамма-радиографии, исследований, измерений и контроля и др.).

- Стабильных изотопов для использования в различных отраслях промышленности, науки и медицины.

➤ Приборов и оборудования (гамма-дефектоскопы и запчасти к ним, дозиметрическое оборудование, вытяжные шкафы, защитные боксы и сейфы, лабораторная мебель, спецодежда, транспортные контейнеры, дезактивирующие средства и др.).

1.8.2. Организация и выполнение радиационно-опасных и аварийных работ по перезарядке, разрядке и демонтажу гамма-облучательных установок (ГОУ), радиоизотопных термоэлектрических генераторов (РИТЭГ), аппаратов и приборов, содержащих источники ионизирующего излучения (ИИИ); работ по локализации аварийных ИИИ, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций на радиационно-опасных объектах.

1.8.3. Оказание комплекса услуг по транспортной и складской логистике, таможенному оформлению и сопровождению радиоактивных материалов, радиофармацевтических препаратов и субстанций, а также широкого спектра приборов и оборудования.

1.8.4. Подготовка экспертных заключений и оказание услуг эксплуатирующим организациям по продлению назначенного срока эксплуатации изделий радиационной техники и оформление сертификатов-разрешений на конструкцию и перевозку транспортных упаковочных комплектов с радиоактивными материалами.

1.8.5. Осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну, обеспечение их защиты, в соответствии с законодательством Российской Федерации. Осуществление мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны и обеспечения режима секретности.

1.8.6. Выполнение комплекса мероприятий по обеспечению физической защиты пункта хранения радиоактивных материалов, защиты радиоактивных материалов и объектов их содержащих, в соответствии с законодательством Российской Федерации. Организация и выполнение работ по модернизации физической защиты радиационно-опасных объектов.

1.8.7. Осуществление иных, не запрещенных законодательством Российской Федерации видов деятельности, связанных с достижением предусмотренных Уставом Общества целей. Отдельными видами деятельности, перечень которых определяется Федеральными законами Российской Федерации, Общество может заниматься на основании специального разрешения (лицензии).

РАЗДЕЛ II. ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА АО «В/О «ИЗОТОП».

1958 год

Создание «Всесоюзной конторы «Изотоп» в составе Треста «Союзреактив» Государственного Комитета Совета Министров СССР по химии, согласно совместному Постановлению ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 22.08.1958г. №962-447.

1961 год

Реорганизация «Всесоюзной конторы «Изотоп» во «Всесоюзное объединение «Изотоп», которое передано Государственному комитету Совета Министров СССР по использованию атомной энергии.

В состав «Всесоюзного объединения «Изотоп» входят семь отделений: в Москве, Ленинграде, Киеве, Минске, Свердловске, Ташкенте, Хабаровске, что позволяло достаточно объективно и эффективно изучать и обеспечивать потребности народного хозяйства в изделиях атомной науки и техники.

1973 год

Появление обособленного структурного подразделения База ОАО «В/О «Изотоп», расположенной на территории г. Старая Купавна Ногинского района Московской области.

2001 год

Образование Федерального Государственного Унитарного Предприятия «Всерегionalное объединение «Изотоп», входящего в структуру Министерства Российской Федерации по атомной энергии.

2008 год

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всерегionalное объединение «Изотоп» преобразовано в Открытое акционерное общество «Всерегionalное объединение «Изотоп».

ОАО «В/О «Изотоп» является членом Ядерного общества России, Общества Ядерной медицины России, членом Московской Торгово-промышленной палаты, состоит в «Союзе промышленников и предпринимателей атомной отрасли».

2009 год

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от «02» ноября 2009 года ФСТЭК России выдал ОАО «В/О «Изотоп» генеральные лицензии на вывоз в иностранные государства радиоактивных изотопов и содержащих их устройств. ОАО «В/О «Изотоп» сотрудничает с Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ) и Министерством энергетики США по вопросам уменьшению радиологической угрозы в странах бывшего СССР, Восточной Европы, Азии и Африки, в т.ч. по обследованию радиоизотопных приборов, промышленных гамма-установок и гамма-терапевтических аппаратов, выводу их из эксплуатации или их перезарядке, и передачи ИИИ на захоронение.

ОАО «В/О «Изотоп» назначен генеральным подрядчиком (Главным исполнителем) работ по разборке и транспортировке радиоизотопных термоэлектрических генераторов (РИТЭГ), в рамках которых осуществляет:

- организацию, и выполнение работ по разборке РИТЭГ силами российских специализированных предприятий, с учетом требований радиационной безопасности;

- организацию и выполнение работ по доставке РИТЭГ к местам их разборки и доставку радиоизотопных источников тепла (РИТ) к местам их долговременного хранения, утилизации.

2010 год

Начата реализация проекта по созданию на базе ОАО «ГНЦ НИИАР» в городе Димитровграде промышленного производства важнейшего для ядерной медицины радиоизотопа Молибдена-99 (Mo-99). Проект «Создание комплекса по

производству радионуклида молибден-99» (один из пяти приоритетных проектов, утвержденных Президентом Российской Федерации в качестве инновационных) реализуется в рамках работы комиссии при Президенте Российской Федерации по модернизации и технологическому развитию экономики России. ОАО «В/О «Изотоп» является оператором этого проекта.

2011 год

В 2011 году ОАО «В/О «Изотоп» продолжил реализацию проекта Комиссии при Президенте Российской Федерации по модернизации и технологическому развитию экономики России «Создание комплекса по производству радионуклида молибден-99». На установке первой очереди произведено восемь тестовых партий радионуклида Мо-99.

В декабре 2011 года начат монтаж установки второй очереди по производству радионуклида молибден-99, с более высокой производительностью.

2012 год

Стартовал второй этап реализации Президентского проекта по созданию промышленного производства Мо-99 на базе ОАО «ГНЦ НИИАР» в городе Димитровграде. Используя оборудование поставленное ОАО «В/О «Изотоп», специалисты ОАО «ГНЦ НИИАР» успешно провели пусконаладочные работы второй очереди производства.

2013 год

Сформирована долгосрочная стратегия развития компании на российском и международном рынке изотопной продукции на 2013-2014 г.г. Заключены контракты на поставку всего объема Мо-99, производимого предприятиями Госкорпорации «Росатом». Осуществлен переход к реализации готового продукта – меченных соединений на основе Углерода-14 (C-14). Заявлено о выходе на мировой рынок источников ионизирующего излучения (ИИИ) на основе Кобальта-60 (Co-60) российского дизайна. Компания отметила 55-летний юбилей со дня основания.

2014 год

Заключены первые контракты на поставку ИИИ на основе Со-60 российского дизайна конечными потребителям – крупными центрами облучения в различных странах мира. В рамках межправительственного соглашения достигнуты договоренности о начале поставок Мо-99 в Бразилию.

2015 год

Общество определено в качестве уполномоченной организации в области оборота и продвижения на зарубежном рынке изотопной продукции, производимой акционерными обществами Госкорпорации «Росатом». Разработана и утверждена стратегия развития изотопного бизнеса Госкорпорации «Росатом».

2016 год

АО «В/О «Изотоп», как интегратор изотопного комплекса Госкорпорации «Росатом», выступило инициатором ряда проектов, направленных на развитие производственного потенциала Госкорпорации «Росатом». В частности, при поддержке Общества, инициированы проекты по организации наработки Со-60 на реакторах РБМК и БН, а также Ir-192 и I-125 на реакторе ИВВ (АО «ИРМ») и др.

Инициированы работы по проекту «Организация производства Мо-99 НИИАР в соответствии с требованиями GMP», успешная реализация которого позволит поставлять Мо-99 в страны Европы.

2017 год

Расширена география поставок как в России, так и за ее пределами. Пописано пятилетнее соглашение на поставку изотопной продукции в Бразилию, ставшее крупнейшим за всю историю предприятия.

РАЗДЕЛ III. ПРИОРИТЕТНЫЕ АСПЕКТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ АО «В/О «ИЗОТОП».

3.1. Миссия АО «В/О «Изотоп».

Наша миссия:

➤ Обеспечение безопасных поставок качественной изотопной продукции потребителям в различных отраслях промышленности, медицины, науки.

Наши цели:

➤ Обеспечить лидирующие позиции Госкорпорации «Росатом» на российском и международном рынках изотопной продукции.

➤ Обеспечить технологическое лидерство Госкорпорации «Росатом» в сегментах производства сырьевой и готовой изотопной продукции.

3.2. Ценности и принципы ведения бизнеса АО «В/О «Изотоп».

➤ **На шаг впереди.**

Мы стремимся быть лидером на глобальных рынках. Мы всегда на шаг впереди в технологиях, знаниях и качествах наших сотрудников. Мы предвидим, что будет завтра, и готовы к этому сегодня. Мы постоянно развиваемся и учимся. Каждый день мы стараемся работать лучше, чем вчера.

➤ **Ответственность за результат.**

Каждый из нас несет личную ответственность за результат своей работы и качество своего труда перед государством, отраслью, коллегами и заказчиками. В работе мы предъявляем к себе самые высокие требования. Оцениваются не затраченные усилия, а достигнутый результат. Успешный результат – основа для наших новых достижений.

➤ **Эффективность.**

Мы всегда находим наилучшие варианты решения задач. Мы эффективны во всем, что мы делаем – при выполнении поставленных целей мы максимально рационально используем ресурсы компании и постоянно совершенствуем рабочие процессы. Нет препятствий, которые могут помешать нам находить самые эффективные решения.

➤ **Единая команда.**

Мы все – Росатом. У нас общие цели. Работа в команде единомышленников позволяет достигать уникальных результатов. Вместе мы сильнее и можем добиваться самых высоких целей. Успехи сотрудников – успехи компании.

➤ **Уважение.**

Мы с уважением относимся к нашим заказчикам, партнерам и поставщикам. Мы всегда внимательно слушаем и слышим друг друга вне зависимости от занимаемых должностей и места работы. Мы уважаем историю и традиции отрасли. Достижения прошлого вдохновляют нас на новые победы.

➤ **Безопасность.**

Безопасность – наивысший приоритет. В нашей работе мы в первую очередь обеспечиваем полную безопасность людей и окружающей среды. В безопасности нет мелочей – мы знаем правила безопасности и выполняем их, пресекая нарушения.

3.3. Положение АО «В/О «Изотоп» в отрасли.

АО «В/О «Изотоп» определено в качестве уполномоченной организации в области оборота и продвижения на зарубежном рынке изотопной продукции, производимой акционерными обществами Госкорпорации «Росатом».

Общество поставляет на российский и международный рынок широкую линейку изотопной продукции, производимую на предприятиях Госкорпорации «Росатом».

3.4. Основные результаты деятельности АО «В/О «Изотоп».

Коммерческая деятельность

Продвижение радиоизотопной продукции медицинского назначения (Mo-99, I-131 и др.) на международном рынке

- Подписано 5-летнее соглашение (с возможным продлением до 10 лет) на поставки изотопной продукции в Бразилию на общую сумму 67 млн долларов США;
- заключен контракт на поставку сырьевого газа Хе-133 крупнейшему американскому потребителю;
- заключен контракт с крупным европейским потребителем I-125;

- подписано эксклюзивное 5-летнее соглашение с компанией Sources Radiographics на поставку источников Cf-252;
- осуществлена первая поставка в адрес компании UJP Praha источников с высокоактивным кобальтом, произведенных на новой площадке АО «ГНЦ НИИАР»;
- осуществлен выход с Lu-177 на рынок Среднего Востока;
- осуществлены тестовые поставки Lu-177 в адрес крупного потребителя Polatom;
- проведены переговоры с основными потребителями I-125 в Китае;
- организована выставочная экспозиция в рамках ежегодного Конгресса Европейской ассоциации ядерной медицины (EANM 2017) – г. Вена, Австрия;
- организована выставочная экспозиция в рамках выставки «Международная выставка по изотопам и технологиям радиационной обработки» - г. Пекин, Китай.

Продвижение ИИИ на основе Кобальта-60 российского дизайна на международном рынке

- Совместно с ФГУП «ПО «МАЯК» был осуществлен первый возврат отработан;
- подписан 5-летний контракт с одним из крупнейших мировых потребителей Co-60;
- организована выставочная экспозиция в рамках международной конференции МАГАТЭ ICARST 2017 – г. Вена, Австрия.

Продвижение радиоизотопной продукции медицинского назначения в России и СНГ

- Заключен контракт на поставку продукции в открывшуюся клинику города Магадана: проработана логистическая схема, инициировано получение аэропортом необходимой лицензии;

- успешно организована поставка генератора Tc-99m в медицинское учреждение города Душанбе, Таджикистан;
- успешно организована поставка I-123 MIBG (T^{1/2}13,27ч.) в медицинское учреждение города Тюмени для диагностики нейроblastом, феохромоцитом, симпатических параганглиом и их метастазов у детей;
- проведено совещание по вопросу развития компетенций российских производителей высокотехнологичной медицинской продукции — микроисточников на основе радионуклида йода-125;
- подготовлено и передано в Национальный центр экспертизы (Астана) досье для регистрации генераторов Tc-99m ГТ-4к на территории Казахстана.
- организована выставочная экспозиция совместно с АО «Русатом Хэлскеа» в рамках следующих мероприятий:
 - международный Форум «NDEхро 2017 – высокие технологии для устойчивого развития» - г. Москва, Россия;
 - конференция «Радиофарма 2017» - г. Москва, Россия;
 - международный форум «Атомэкспо 2017» - г. Москва, Россия.

Продвижение радиоизотопной продукции промышленного назначения в России и СНГ

- осуществлена поставка на Тяньваньскую АЭС в Китай источников ионизирующего излучения, предназначенных для энергопуска 3 и 4 энергоблоков;
- принято участие в 13-м Московском международном инновационном форуме и выставке «Точные измерения - основа качества и безопасности». На выставке представлены макеты эталонных и калибровочных источников производства АО «Радиевый институт им. В. Г. Хлопина», ЗАО «РИТВЕРЦ», ООО «НТЦ Амплитуда».

Стабильные изотопы

- Разработана стратегия развития продаж Li-7 производства ПАО «НЗХК»;

➤ выведен на рынок новый конкурентоспособный продукт – диски из Ir-191, для дальнейшего облучения на предприятиях ГК «Росатом», а также на реакторах зарубежных стран;

➤ осуществлена первая поставка Ge-76 в рамках 2-го этапа международного научного проекта по поиску двойного бета-распада GERDA;

➤ достигнуты предварительные договоренности о следующих поставках:

Ir-191 в адрес компании NRG,

Mo-100 в адрес компании ARTMS,

Te-130 в адрес международной научной коллаборации;

➤ организованы выставочные экспозиции на конференции TAUP 2017 (г. Садбери, Канада) и LRT 2017 (г. Сеул, Южная Корея).

Логистика

➤ Осуществлены международные перевозки опасных грузов класса 7 (ИИИ на основе Co-60) в Германию, Эстонию и Чешскую Республику собственным спецавтотранспортом, а также в Иран, Вьетнам, Таиланд, Малазию и Нидерланды при кооперации с подрядными организациями.

➤ Реализована логистическая схема поставки генераторов технеция-99 из Франции в медучреждения РФ.

➤ Получена лицензия на транспортировку радиоактивных материалов по территории Словацкой Республики и разрешение на транспортировку радиоактивных материалов по территории Азербайджана, в рамках поставки источников Co-60 по заказу МАГАТЭ.

➤ Проведено обновление парка спецавтотранспорта, введено в строй и допущено к перевозкам радиоактивных материалов 9 единиц спецавтотранспорта.

➤ Пройдены процедуры допуска нового спецавтотранспорта к международным перевозкам, и категорирования для осуществления перевозок грузов «повышенной опасности».

Международное взаимодействие Общества в рамках работ по снижению радиологической угрозы осуществлялось с Министерством энергетики США.

Основанием для проведения работ является Соглашение между Правительством Соединенных Штатов Америки и Правительством Российской Федерации о сотрудничестве по Рамочному соглашению о многосторонней ядерно-экологической программе в Российской Федерации от 21 мая 2003 года (далее – «Рамочное соглашение») и Протоколу от 14 июня 2013 года между Правительством Соединенных Штатов Америки и Правительством Российской Федерации к Рамочному соглашению о многосторонней ядерно-экологической программе в Российской Федерации от 21 мая 2003 года (MNEPR 001001).

Работы проводились по двум направлениям:

- В рамках Соглашений, заключенных с уполномоченной Министерством энергетики США компанией «Ливерморская национальная служба безопасности имени Лоуренса», проводились работы по перевозке, разборке радионуклидных термоэлектрических генераторов (РИТЭГ) и передаче на долговременное хранение извлечённых из них радионуклидных источников тепла (РИТ).

Демонтаж и утилизация РИТЭГ — одно из приоритетных направлений деятельности по снижению потенциальной радиологической угрозы.

В 2017 году проводились работы по соглашению № В609426, в рамках которого были разобраны 23 РИТЭГ и размещены на долговременном хранении на ФГУП «П/О «Маяк» 23 РИТ,

- По общему рамочному соглашению №58715 с Мемориальным институтом им. Баттелла (Министерство энергетики США) проводились работы по гарантийному техническому обслуживанию оборудования системы физической защиты на 17 объектах, использующих радиационные источники. Представители блока ЯРБ приняли участие в XII Международном ядерном форуме «Безопасность ядерных технологий: Аварийная готовность и реагирование (г. Санкт-Петербург).

3.5. Приоритетные направления деятельности, перспективы развития АО «В/О «Изотоп».

- Расширение географии поставок и увеличение доли на международном рынке Мо-99 и Со-60.
- сертификация существующих производственных мощностей по выпуску Мо-99 в соответствии с международными стандартами качества.
- увеличение доли на российском рынке по оказанию Сервисных услуг по перезарядке гамма-терапевтических аппаратов источниками Со-60.
- в 2018 году планируется заключение контракта с Polatom на регулярные поставки и подготовка DMF.
- в 2018 планируется подписание контрактов на регулярные поставки I-125 в Китай.
- начало поставок Мо-99 в Китай через российско-китайское СП АО «ГНЦ НИИАР»;
- расширение номенклатуры и географии поставок медицинской радиоизотопной продукции:
 - организация поставок препарата Самарий-153 оксабифор ($T_{1/2}46,2ч.$) в медицинские учреждения Республики Татарстан;
 - поставки медицинской радиоизотопной продукции в Центр ядерной медицины г. Владивосток;
 - обеспечение радиоизотопной продукцией нового медицинского учреждения в Великом Новгороде – «Областной клинический онкологический диспансер»;
 - выход на рынок РФ нового типа генератора технеция-99м производства АО «НИФХИ им. Л.Я. Карпова» — ГТ-5к;
 - подготовка пакета документов для регистрации на территории РФ импортного холодного набора Nanocis, применяемого для сцинтиграфии сторожевых лимфоузлов.

➤ Увеличение доли присутствия на рынке автоперевозок опасных грузов 7 класса в РФ. Увеличение портфеля заказов на оказание транспортных услуг от сторонних заказчиков.

3.6. Основные факторы риска, связанные с деятельностью Общества.

➤ Риск усиления конкуренции на российском и международном рынках, в т.ч. риск выхода на российский рынок зарубежных поставщиков изотопной продукции.

➤ Риск введения международных санкций в отношении российской атомной отрасли – отказ иностранных компаний от поставок российской изотопной продукции.

➤ Высокая волатильность российской национальной валюты.

3.7. Стратегия АО «В/О «Изотоп»

Стратегической целью АО «В/О «Изотоп» является развитие изотопного комплекса Госкорпорации «Росатом», а именно:

- создание и развитие востребованного рынком продукта, объединение и координация деятельности организаций изотопного комплекса Госкорпорации «Росатом»;

- организация эффективного сбыта изотопной продукции на международном и российском рынках.

3.8. Членство АО «В/О «Изотоп» в отраслевых ассоциациях

АО «В/О «Изотоп» является членом следующих ассоциаций:

➤ Европейская ассоциация ядерной медицины (EANM);

➤ Международная ассоциация по облучению (ИА);

➤ Ассоциация «Ресурсы» (Association Ressources), обеспечивающая гарантию возврата источников после истечения срока их эксплуатации

➤ Профессиональная ассоциация специалистов в области брахитерапии «Брахирус».

РАЗДЕЛ IV. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ АО «В/О «ИЗОТОП».

4.1. Корпоративное управление и контроль АО «В/О «Изотоп».

В отчетный период корпоративные процедуры Обществом осуществлялись в полном соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, учредительных документов Общества.

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

4.2. Система корпоративного управления АО «В/О «Изотоп».

В соответствии с Уставом Общества, органами управления Общества являются:

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

4.2.1. Общее собрание акционеров АО «В/О «Изотоп».

Высшим органом управления Общества является Общее собрание акционеров в лице единственного акционера - Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом». К компетенции единственного акционера отнесено принятие решений по ключевым вопросам деятельности Общества.

В 2017 году было проведено 4 (Четыре) Общих собрания акционеров на которых были приняты относящиеся к компетенции общего собрания акционеров решения единственного акционера.

4.2.2. Совет директоров АО «В/О «Изотоп».

Совет директоров Общества осуществляет общее руководство деятельностью Общества, за исключением решения вопросов, отнесенных Федеральным законом от 26.12.1995 г. №208-ФЗ «Об акционерных обществах» и Уставом Общества к компетенции Общего собрания акционеров (единственного акционера).

Количественный состав Совета директоров Общества в соответствии с Уставом Общества утвержденным решением единственного акционера от 25.01.2017г. №1/17 составляет 5 (Пять) человек.

Председатель Совета директоров не является одновременно единоличным исполнительным органом Общества. Комиссии и комитеты в составе Совета директоров не созданы. Члены Совета директоров Общества не владеют акциями Общества.

В отчетном году состоялось 10 (Десять) заседаний Совета директоров Общества, проведенных в форме заочного голосования. В ходе заседаний Совета директоров были приняты решения по ключевым вопросам деятельности Общества. Общее количество принятых решений – 25 (Двадцать пять).

За отчетный период в Обществе действовал следующий состав Совета директоров:

С 01 января 2017 г. по 28 июня 2017 г. (Решение единственного акционера ОАО «В/О «Изотоп» от 30.06.2016 г. № 1/16):

- Барабанов Олег Станиславович (председатель Совета директоров);
- Акакиев Борис Викторович;
- Вакуленко Алексей Олегович;
- Нефедова Марина Вадимовна;
- Чередниченко Денис Витальевич.

С 29 июня 2017 года по 31 декабря 2017 года (Решение единственного акционера АО «В/О «Изотоп» от 29.06.2017 № 3/17):

- Барабанов Олег Станиславович (председатель Совета директоров);
- Акакиев Борис Викторович;

- Вакуленко Алексей Олегович;
- Нефедова Марина Вадимовна;
- Рахматулин Рустам Рашидович.

Краткие биографические сведения о членах Совета директоров

Барабанов Олег Станиславович родился 17.12.1971г. в г. Москва.

Образование: высшее техническое (горный инженер), высшее экономическое (экономист), кандидат экономических наук.

Сведения о работе (за последние пять лет):

1995-2002 гг. – работа в АО «Мосэнерго»;

2002-2011 гг. – работа в ОАО «Концерн Росэнергоатом»;

2011-2014 гг. – директор Казначейства Госкорпорации «Росатом»;

С 2014 г. по состоянию на 31.12.2017 г. – Директор по развитию и реструктуризации Госкорпорации «Росатом».

Барабанов Олег Станиславович доли в уставном капитале Общества и/или обыкновенных акций Общества не имеет, в течение отчетного года сделок по приобретению или отчуждению акций Общества не совершал.

Акакиев Борис Викторович родился 03.03.1947 г. в г. Москва.

В 1966 году окончил Московский техникум общественного питания Министерства торговли РСФСР по специальности «Холодильно-компрессорные машины и установки».

В 1972 году окончил Всесоюзный заочный политехнический институт по специальности «Электронные приборы».

Имеет свидетельства и разрешения на право ведения работ в области использования атомной энергии.

Сведения о работе (за последние пять лет):

С 30.03.2009 г. по 24.08.2009 г. – Директор ОАО «В/О «Изотоп».

С 24.08.2009 г. по 13.09.2012 г. – Заместитель генерального директора по

ЯРБ, охране труда и промышленной безопасности в ОАО «В/О «Изотоп».

С 13.09.2012 г. по 06.11.2012 г. – ВРИО генерального директора ОАО «В/О «Изотоп».

С 06.11.2012 г. по 28.05.2013 г. – Заместитель генерального директора по ЯРБ, охране труда и промышленной безопасности в ОАО «В/О «Изотоп».

С 28.05 2013 г. по 19.07.2013 г. – ВРИО генерального директора ОАО «В/О «Изотоп».

С 19.07.2013 г. по 13.02.2017 г. – Генеральный директор ОАО «В/О «Изотоп».

С 14.02.2017 г. по состоянию на 31.12.2017 г. – Советник Генерального директора АО «В/О «Изотоп».

Акакиев Борис Викторович доли в уставном капитале Общества и/или обыкновенных акций Общества не имеет, в течение отчетного года сделок по приобретению или отчуждению акций Общества не совершал.

Вакуленко Алексей Олегович родился 16.05.1982г. в г. Москва.

В 2005 году окончил Московский государственный технологический университет «Станкин» по специальности «Экономика и управление на предприятии».

Имеет свидетельство на право ведения работ в области использования атомной энергии.

Сведения о работе (за последние пять лет):

С 2005 года работал на руководящих должностях в различных сферах бизнеса.

С 2012 г. по март 2013 г. – Заместитель генерального директора по коммерческим вопросам ОАО «В/О «Изотоп».

С марта 2013 г. по состоянию на 31.12.2017г. – Первый заместитель генерального директора по коммерческим вопросам АО «В/О «Изотоп».

Акакиев Борис Викторович доли в уставном капитале Общества и/или обыкновенных акций Общества не имеет, в течение отчетного года сделок по приобретению или отчуждению акций Общества не совершал.

Нефедова Марина Вадимовна родилась 27.06.1961г. в г. Пермь.

В 1982 году окончила Московский институт народного хозяйства им. Плеханова, учетно-экономический факультет.

Сведения о работе (за последние пять лет):

С 2001 по 2012 гг. – Генеральный директор ЗАО «Интерросимпэкс» (в ноябре 2001 переименовано в ЗАО «Норметимпэкс»).

С мая 2013 г. по октябрь 2013 г. – Заместитель генерального директора-руководителя Дирекции по неатомным проектам, энерготрейдингу, медицине и ПРТ ЗАО «Русатом Оверсиз» (далее переименовано АО «Русатом Оверсиз»).

С октября 2013 по ноябрь 2016 – Заместитель генерального директора по возобновляемой и тепловой энергетике ЗАО «Русатом Оверсиз» (далее переименовано АО «Русатом Оверсиз»).

С декабря 2015 по 13.02.2017 – Советник генерального директора ОАО «В/О «Изотоп» (далее переименовано АО «В/О «Изотоп»).

С 14.02.2017 по состоянию на 31.12.2017 – Генеральный директор АО «В/О «Изотоп».

Нефедова Марина Вадимовна доли в уставном капитале Общества и/или обыкновенных акций Общества не имеет, в течение отчетного года сделок по приобретению или отчуждению акций Общества не совершала.

Чередниченко Денис Витальевич родился 15.08.1977 года в г. Бельцы, Молдавской ССР

В 1999 году окончил Уральскую Государственную Юридическую Академию (Екатеринбург) по специальности юриспруденция.

В 2000 году окончил магистратуру The University of Manchester с присвоением степени: Master of Laws (LLM).

Сведения о работе (за последние пять лет):

С 2007 по 2011 гг. – Вице - президент по инвестиционно - корпоративному развитию ЗАО «Группа Синттек»(с 06.2008 ЗАО «Холдинговая компания «ГЕОТЕК» (ЗАО «ГЕОТЕК Холдинг»).

С 2012 по 2015 гг. – Исполнительный Вице-президент ЗАО «ГЕОТЕК Холдинг».

С 2015г. по 2016 гг. – Советник президента ЗАО «ГЕОТЕК Холдинг».

С 2016 г. по состоянию на 31.12.2017 г. – Генеральный директор ООО «ОИК».

С 09.02.2017 г. по состоянию на 31.12.2017 г. – Генеральный директор АО «РХК».

Чередниченко Денис Витальевич доли в уставном капитале Общества и/или обыкновенных акций Общества не имеет, в течение отчетного года сделок по приобретению или отчуждению акций Общества не совершал.

Рахматулин Рустам Рашидович родился 23.06.1974г. в г. Саратов

В 1996 году окончил МГИМО МИД России по специальности Международные экономические отношения с присвоением квалификации Экономист по международным экономическим отношениям со знанием иностранного языка.

Сведения о работе (за последние пять лет):

С апреля 2007 г. по февраль 2012 г. – Вице-президент по коммерции АО «ГЕОТЕК ХОЛДИНГ»

С марта 2012 г. по декабрь 2016 г. – Старший Вице-президент по продажам и маркетингу АО «ГЕОТЕК ХОЛДИНГ»

С января 2017 г. по май 2017 г. – Старший Вице-президент по продажам и маркетингу Московского филиала ПАО «ГЕОТЕК СЕЙСМОРАЗВЕДКА».

С мая 2017 г. по состоянию на 31.12.2017 г. – Заместитель генерального директора АО «РХК».

Рахматулин Рустам Рашидович доли в уставном капитале Общества и/или обыкновенных акций Общества не имеет, в течение отчетного года сделок по приобретению или отчуждению акций Общества не совершал.

4.2.3. Единоличный исполнительный орган АО «В/О «Изотоп».

Генеральный директор Общества является единоличным исполнительным органом Общества, осуществляющим руководство текущей деятельностью Общества, подотчетен Совету директоров Общества и Общему собранию акционеров Общества (единственному акционеру).

До **13.02.2017 г. (включительно)** Генеральным директором Общества являлся Акакиев Борис Викторович (Решение единственного акционера ОАО «В/О «Изотоп» от 19.07.2013 г. № 8).

Краткие биографические сведения о Генеральном директоре

Акакиев Борис Викторович родился 03 марта 1947 года в г. Москве.

В 1966 году окончил Московский техникум общественного питания Министерства торговли РСФСР по специальности «Холодильно-компрессорные машины и установки».

В 1972 году окончил Всесоюзный заочный политехнический институт по специальности «Электронные приборы».

Имеет свидетельства и разрешения на право ведения работ в области использования атомной энергии.

Сведения о работе (за последние пять лет):

С 30.03.2009 г. по 24.08 2009 г. – Директор ОАО «В/О «Изотоп».

С 24.08.2009 г. по 13.09.2012 г. – Заместитель генерального директора по ЯРБ, охране труда и промышленной безопасности в ОАО «В/О «Изотоп».

С 13.09.2012 г. по 06.11.2012 г. – ВРИО генерального директора ОАО «В/О «Изотоп».

С 06.11.2012 г. по 28.05.2013 г. – Заместитель генерального директора по ЯРБ, охране труда и промышленной безопасности в ОАО «В/О «Изотоп».

С 28.05 2013 г. по 19.07.2013 г. – ВРИО генерального директора ОАО «В/О «Изотоп».

С 19.07.2013 г. по 13.02.2017 г. – Генеральный директор ОАО «В/О «Изотоп».

С 14.02.2017 г. по состоянию на 31.12.2017 г. – Советник Генерального директора АО «В/О «Изотоп».

Акакиев Борис Викторович доли в уставном капитале Общества и/или обыкновенных акций Общества не имеет, в течение отчетного года сделок по приобретению или отчуждению акций Общества не совершал.

С 14.02.2017г. Генеральным директором Общества являлся Нефедова Марина Вадимовна (Решение единственного акционера АО «В/О «Изотоп» от 13.02.2017 г. №2/17).

Краткие биографические сведения о Генеральном директоре

Нефедова Марина Вадимовна родилась 27 июня 1961 года в г. Пермь.

В 1982г окончила Московский институт народного хозяйства им. Плеханова, учетно - экономический факультет.

Сведения о работе (за последние пять лет):

С 2001 по 2012 г.г. – Генеральный директор ЗАО «Интерросимпэкс», (в ноябре 2001 переименовано в ЗАО Норметимпэкс).

С мая 2013 г. по октябрь 2013 – Заместитель генерального директора-руководителя Дирекции по неатомным проектам, энерготрейдингу, медицине и ПРТ ЗАО «Русатом Оверсиз» (далее переименовано АО «Русатом Оверсиз»).

С октября 2013 по ноябрь 2016 – Заместитель генерального директора по возобновляемой и тепловой энергетике ЗАО «Русатом Оверсиз» (далее переименовано АО «Русатом Оверсиз»).

С декабря 2015 по 13.02.2017 – Советник генерального директора ОАО «В/О «Изотоп» (далее переименовано АО «В/О «Изотоп»).

С 14.02.2017 по состоянию на 31.12.2017 – Генеральный директор АО «В/О «Изотоп».

Нефедова Марина Вадимовна доли в уставном капитале Общества и/или обыкновенных акций Общества не имеет, в течение отчетного года сделок по приобретению или отчуждению акций Общества не совершала.

4.3. Система внутреннего контроля АО «В/О «Изотоп».

С 01.01.2017 г. по 03.02.2017 г. (дата регистрации Устава АО «В/О «Изотоп» в ФНС №46 по г. Москве в новой редакции) в Обществе действовала Ревизионная комиссия в количестве 3 (трех) человек, избранная решением единственного акционера Общества от 30.06.2016 г. № 1/16 в следующем составе:

➤ Ленжен Дмитрий Борисович – заместитель начальника управления - начальник отдела развития инфраструктуры реализации проектов Госкорпорации «Росатом»;

➤ Белоконова Марина Валерьевна;

➤ Лемешко Алексей Михайлович.

Краткие биографические сведения о членах Ревизионной комиссии

Ленжен Дмитрий Борисович родился 17.12.1971 г. в г. Ярославль.

В 1998 году окончил Ярославский государственный университет по специальности «Менеджмент».

В 2002 году в Ярославская Военной финансово-экономической академии получил звание кандидата экономических наук.

Сведения о работе (за последние пять лет):

06.2006-11.2011 – ЗАО «Мосмонтажспецстрой», Заместитель Генерального директора.

С 11.2011 по состоянию на 03.02.2017 г. – Госкорпорации «Росатом», заместитель начальника управления – начальник отдела развития

инфраструктуры реализации проектов.

Белоконева Марина Валерьевна родилась 17.03.1974 г. в г. Таллинн.

В 1997 году окончила Московскую Государственную Технологическую Академию по специальности «Экономика».

В 2000 году окончила магистратуру Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова по специальности «Экономика».

Сведения о работе (за последние пять лет):

2007-2012 – Группа компаний ЕСН, Руководитель инвестиционного департамента

С 2013 г. по состоянию на 03.02.2017 г. – Госкорпорация «Росатом», Заместитель начальника Управления развития и реструктуризации - Начальник отдела анализа и мониторинга проектов развития

Лемешко Алексей Михайлович родился 06.03.1984 г. в г. Москва.

В 2005 году окончил Российскую Экономическую Академию им. Г.В. Плеханова по специальности «Финансы и кредит».

Сведения о работе (за последние пять лет):

2010-2011 – ОАО АНК «Башнефть», Менеджер департамента развития бизнеса.

2011-2012 – ОАО «В/О «Изотоп», Начальник отдела экономики и инвестиций.

2013 – ОАО «Атомэнергопром», Аналитик Проектного офиса «Проекты развития».

С 2013 г. по состоянию на 03.02.2017 г. – Госкорпорация «Росатом», Руководитель проекта Проектного офиса по управлению проектами развития бизнеса.

В 2017 году Ревизионной комиссией не проводилась проверка финансово-хозяйственной деятельности Общества.

С 03.02.2017 г. (дата регистрации Устава АО «В/О «Изотоп» в ФНС № 46 по г. Москве в новой редакции) Ревизионная комиссия в Обществе упразднена.

4.4. Критерии определения и размер вознаграждения, выплаченного или выплачиваемого членам органов управления и ревизионной комиссии АО «В/О «Изотоп» по результатам отчетного года.

Вознаграждения членам Совета директоров и Ревизионной комиссии Общества в 2017 году не выплачивались.

Единоличный исполнительный орган Общества получает вознаграждение в соответствии с заключенным с ним трудовым договором и по решению Совета директоров Общества.

РАЗДЕЛ V. СВЕДЕНИЯ О КРУПНЫХ СДЕЛКАХ И СДЕЛКАХ, В СОВЕРШЕНИИ КОТОРЫХ ИМЕЕТСЯ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ АО «В/О «ИЗОТОП».

5.1. Перечень совершенных АО «В/О «Изотоп» сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» от 26.12.1995 г. № 208-ФЗ крупными сделками, а также иных сделок, на совершение которых в соответствии с Уставом АО «В/О «Изотоп» распространяется порядок одобрения крупных сделок.

В 2017 году Общество совершило 2 (две) сделки по привлечению и предоставлению займов, признаваемые в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» от 26.12.1995 г. № 208-ФЗ крупными. Согласование сделок было осуществлено решением единственного акционера от 17.11.2017г. №4/17. Подробная информация о данных сделках приведена в Приложении №2 к настоящему Годовому отчету.

5.2. Перечень совершенных АО «В/О «Изотоп» сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» от 26.12.1995 г. № 208-ФЗ сделками, в совершении которых имеется заинтересованность.

В период с 01.01.2017 по 02.02.2017 Общество не совершало сделок, в совершении которых имелась заинтересованность.

03.02.2017 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».

РАЗДЕЛ VI. О ВЫПЛАТЕ ДИВИДЕНДОВ АО «В/О «ИЗОТОП».

6.1. Выплата объявленных (начисленных) дивидендов по акциям АО «В/О «Изотоп».

По итогам 2016 финансового года АО «В/О «Изотоп» выплатило дивиденды в размере 3 513 000 (три миллиона пятьсот тринадцать тысяч) рублей согласно решению Госкорпорации «Росатом» как единственного акционера АО «В/О «Изотоп» (Решение единственного акционера АО «В/О «Изотоп» от 19.06.2017г. № 3/17).

Объявленные дивиденды были выплачены в установленные сроки и в полном объеме.

РАЗДЕЛ VII. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АО «В/О «ИЗОТОП».

7.1. Основные финансовые показатели АО «В/О «Изотоп».

Динамика основных финансовых показателей деятельности Общества представлена в таблице:

тыс. руб.

№	Показатели	2016 год	2017 год	Результаты роста 2017/2016, %
1	Выручка (без НДС)	1 974 132	2 344 041	118,74%
2	Себестоимость	1 586 655	1 735 549	109,38%
3	Коммерческие расходы	371 643	419 226	112,80%
4	Административные расходы	123 778	147 405	119,09%
5	Прибыль от продаж	(107 944)	41 861	-
6	ЕБИТДА	78 649	123 662	157,23%
7	Амортизация	10 734	14 983	139,58%
8	Чистая прибыль	68 034	96 809	142,30%

АО «В/О «Изотоп» существенно улучшило финансовые показатели по сравнению с предыдущим периодом. Так, Выручка от реализации товаров, работ услуг выросла на 18,74% по сравнению с предыдущим периодом. Вместе с этим выросли объемы Коммерческих и Административных расходов, но при этом показан значительный рост Чистой прибыли (на 42,3%).

7.2. Основные финансовые коэффициенты деятельности АО «В/О «Изотоп».

Результаты анализа финансово-экономического состояния представлены в таблице ниже.

№	Показатель	31.12.2016	31.12.2017
1	Коэффициент оборачиваемости оборотных средств	0,79	1,02
2	Коэффициент срочной ликвидности	0,96	1,37
3	Рентабельность по ЕБИТДА, %	3,98	5,28
4	Рентабельность обыкновенного акционерного капитала (ROCE), %	7,43	11,06

5	Соотношение заемного и собственного капитала	2	-
---	--	---	---

Все коэффициенты показывают положительную динамику в 2017 году. На конец года у АО ВО Изотоп отсутствуют обязательства по заемным средствам и деятельность осуществляется за счет собственных средств.

7.3. Баланс АО «В/О «Изотоп».

тыс. руб.

Наименование показателя	Код	На 31 декабря 2017	На 31 декабря 2016	На 31 декабря 2015
АКТИВ				
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
Нематериальные активы	1110	735	852	968
Результаты исследований и разработок	1120	-	-	-
Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
Основные средства	1150	158 312	122 343	121 532
Здания, машины, оборудование и другие основные средства	1151	158 205	103 188	107 795
Незавершенные капитальные вложения в объекты ОС	1152	78	19 155	13 737
Авансы выданные поставщикам и подрядчикам по капитальному строительству, поставщикам объектов основных средств	1153	29	-	-
Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-

Финансовые вложения	1170	4 579	4 579	4 579
Отложенные налоговые активы	1180	27 016	25 212	20 501
Прочие внеоборотные активы	1190	205 201	298 851	235 233
<i>в том числе:</i>				
<i>Авансы выданные Комитенту по реализованной продукции</i>	<i>11901</i>	<i>195 418</i>	<i>178 188</i>	<i>-</i>
<i>Долгосрочная дебиторская задолженность покупателей прочих МПЗ</i>	<i>11902</i>	<i>-</i>	<i>117 233</i>	<i>228 007</i>
Итого по разделу I	1100	395 843	451 837	382 813
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ				
Запасы	1210	289 612	661 679	545 951
сырье, материалы и другие аналогичные ценности	1211	4 659	5 087	5 016
затраты в незавершенном производстве	1212	35 875	69 096	107 324
готовая продукция и товары для перепродажи	1213	249 078	572 453	408 269
товары отгруженные	1214	-	15 043	25 342
прочие запасы и затраты	1219	-	-	-
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	83 511	88 936	96 961
Дебиторская задолженность	1230	1 506 210	1 445 925	1 627 035
расчеты с покупателями и заказчиками	1231	684 658	469 551	610 795
авансы выданные	1232	50 676	51 441	90 542
прочие дебиторы	1233	770 876	924 933	925 698
<i>в том числе:</i>				
<i>Целевое финансирование к</i>	<i>12331</i>	<i>21 721</i>	<i>144 833</i>	<i>274 880</i>

получению				
Авансы выданные Комитенту по реализованной продукции	12332	123 007	99 614	100 417
Расчеты по налогам и сборам	12333	85 579	174 838	51 396
Денежные средства, переданные в качестве обеспечения исполнения обязательств	12334	30 932	31 316	27 314
Задолженность прочих дебиторов	12335	496 674	466 070	465 759
не предъявленная к оплате начисленная выручка	1234	-	-	-
Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	80 000	11 000	160 200
Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	211 760	172 678	103 816
Прочие оборотные активы	1260	11 932	13 850	12 224
Итого по разделу II	1200	2 183 025	2 394 068	2 546 187
БАЛАНС	1600	2 578 868	2 845 905	2 929 000
ПАССИВ		484 484	484 484	484 484
III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ				
Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310			
Собственные акции, выкупленные у акционеров	1320	(-)	(-)	(-)
Полученный от акционеров (участников) взнос в уставный капитал до регистрации	1330	-	-	-

изменений в учредительные документы				
Переоценка внеоборотных активов	1340	-	-	-
Добавочный капитал (без переоценки)	1350	-	-	-
Резервный капитал	1360	48 504	43 652	21 531
резервные фонды, образованные в соответствии с законодательством	1361	56	804	850
резервы, образованные в соответствии с учредительными документами	1362	48 448	42 848	20 681
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	503 864	415 463	709 638
Итого по разделу III	1300	1 036 852	943 599	1 215 653
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА		-	-	-
Заемные средства	1410			
Отложенные налоговые обязательства	1420	-	-	-
Оценочные обязательства	1430	-	-	-
Прочие обязательства	1450	227 435	148 567	39 978
<i>в том числе:</i>				
<i>Доходы будущих периодов</i>	<i>14501</i>	<i>25 619</i>	<i>14 292</i>	<i>19 131</i>
<i>Целевое финансирование</i>	<i>14502</i>	<i>-</i>	<i>14 228</i>	<i>20 847</i>
<i>Задолженность прочих кредиторов по договорам комиссии</i>	<i>14503</i>	<i>195 418</i>	<i>114 331</i>	<i>-</i>

Итого по разделу IV	1400	227 435	148 567	39 978
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА				
Заемные средства	1510	-	154 088	-
Кредиторская задолженность	1520	1 230 692	1 417 487	1 393 953
поставщики и подрядчики	1521	182 279	420 293	584 185
авансы полученные	1522	215 449	157 959	48 459
задолженность перед персоналом организации	1523	57	143	121
задолженность перед государственными внебюджетными фондами	1524	3 503	78	3 097
задолженность по налогам и сборам	1525	43 696	38 480	40 878
прочие кредиторы	1526	785 708	800 534	717 213
<i>в том числе:</i>				
<i>Авансы полученные от прочих дебиторов</i>	<i>15261</i>	<i>147 594</i>	<i>211 120</i>	<i>129 978</i>
<i>Задолженность перед Комитентом за реализованную продукцию Комитента</i>	<i>15262</i>	<i>602 183</i>	<i>564 066</i>	<i>516 909</i>
<i>Целевое финансирование к получению</i>	<i>15263</i>	<i>23 447</i>	<i>23 447</i>	<i>66 449</i>
Доходы будущих периодов	1530	1 378	6	96
Оценочные обязательства	1540	76 550	77 336	76 014
Целевое финансирование	1546	5 961	104 822	203 306
Задолженность перед заказчиками	1547	-	-	-
Прочие обязательства	1550	-	-	-

Итого по разделу V	1500	1 314 581	1 753 739	1 673 369
БАЛАНС	1700	2 578 868	2 845 905	2 929 000

По данным бухгалтерской отчетности:

По состоянию на 31.12.2017 года краткосрочная дебиторская задолженность Общества составляет 1 506 210 тыс. руб., а именно по расчетам с покупателями и заказчиками в сумме 684 658 тыс. руб., авансам, выданным в сумме 50 676 тыс. руб., прочим дебиторам в сумме 770 876 тыс. руб., является текущей, не просрочена и ликвидная.

Краткосрочная кредиторская задолженность на конец отчетного года составила 1 230 692 тыс. рублей, из нее кредиторская задолженность по поставщикам, подрядчикам и прочим кредитам 967 987 тыс. рублей.

Задолженность перед персоналом, по налогам и сборам, государственными внебюджетными фондами имеет текущий характер. Общество регулярно производит сверку расчетов с организациями – контрагентами.

7.4. Отчет о финансовых результатах АО «В/О «Изотоп».

тыс. руб.

Наименование показателя	Код	За январь – декабрь 2017г.	За январь – декабрь 2016г.
Выручка	2110	2 344 041	1 974 132
<i>в том числе:</i>			
<i>Изотопы, кроме медицинских</i>	<i>21101</i>	<i>1 053 986</i>	<i>708 778</i>
<i>Радиофармпрепараты, в т.ч. медицинские изотопы</i>	<i>21102</i>	<i>974 923</i>	<i>995 957</i>
<i>Услуги по обращению с источниками ионизирующего излучения</i>	<i>21103</i>	<i>125 294</i>	<i>94 338</i>
<i>Организация сбыта на зарубежном рынке</i>	<i>21104</i>	<i>169 143</i>	<i>150 960</i>

<i>изотопной продукции</i>			
Себестоимость продаж	2120	(1 735 549)	(1 568 018)
<i>в том числе:</i>			
<i>Изотопы, кроме медицинских</i>	21201	(852 232)	(586 021)
<i>Радиофармпрепараты, в т.ч. медицинские изотопы</i>	21202	(808 718)	(787 582)
<i>Услуги реабилитации радиационно-загрязненных территорий и объектов</i>	21203	(56 167)	(173 148)
Валовая прибыль (убыток)	2100	608 492	406 114
Коммерческие расходы	2210	(419 226)	(371 643)
Управленческие расходы	2220	(147 405)	(123 778)
Прибыль (убыток) от продаж	2200	41 861	(89 307)
Доходы от участия в других организациях	2310	45 916	84 475
Проценты к получению	2320	1 455	5 890
Проценты к уплате	2330	(20 276)	(22 015)
Прочие доходы	2340	115 595	218 305
<i>в том числе:</i>			
<i>Доходы, связанные с имуществом, полученным в рамках международной безвозмездной материально-технической помощи</i>	23401	93 499	198 941
Прочие расходы	2350	(68 104)	(129 195)
<i>в том числе:</i>			
<i>Расходы в виде курсовых разниц по обязательствам и активам, выраженным в иностранной валюте</i>	23501	(18 721)	(87 264)
Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	116 447	68 153
Текущий налог на прибыль	2410	(21 442)	(15 092)
в т.ч. постоянные налоговые обязательства	2421	(5 525)	(13 598)

(активы)			
Изменение отложенных налоговых обязательств	2430	(639)	1 066
Изменение отложенных налоговых активов	2450	2 443	3 645
Прочее	2460	-	10 262
Перераспределение налога на прибыль внутри консолидированной группы налогоплательщиков	2465	-	-
Чистая прибыль (убыток)	2400	96 809	68 034

7.5. Информация об объеме каждого из использованных АО «В/О «Изотоп» в отчетном году видов энергетических ресурсов (тепловая энергия, электрическая энергия, бензин автомобильный, топливо дизельное и др.) в натуральном и денежном выражении.

тыс. руб.

Энергетические ресурсы	Кол-во	Сумма
Тепловая энергия	223,61 Гкал	401,77
Электроэнергия	721 989,3 Квт.ч.	3 786,26
Вода	1 988,34 м ³	75,21
Стоки	3 720,55 м ³	103,88
ИТОГО		4 367,12

Расход ГСМ за 2017 год по бухгалтерскому учету.

тыс. руб.

Вид ГСМ	Кол-во (л)	Сумма
АИ - 92	13 895	438
АИ - 95	5 410	200
ДТ	232 434	7 698
ИТОГО	251 739	8 336

7.6. Управление инвестиционной деятельностью.

Основными принципами системы управления реализацией инвестиционных проектов АО «В/О «Изотоп» являются:

- мониторинг и контроль ключевых показателей компонентов инвестиционной программы на всем жизненном цикле, включая постинвестконтроль;
- последовательное принятие инвестиционных решений от этапа к этапу компонентов инвестиционной программы;
- система экспертной оценки в части ключевых факторов создания стоимости компонентов инвестиционной программы;
- регулярное проведение контрольных мероприятий, определяющих ошибки и основания планирования компонентов инвестиционной программы.

В 2017 году было реализовано 9 инвестиционных мероприятий на сумму 59 482 тыс. руб., направленных на поддержание и развитие инфраструктуры предприятия

Также, в рамках повышения эффективности инвестиционной деятельности в 2017 году было произведено объединение отдельных инвестиционных мероприятий в группы инвестиционных мероприятий, что привело к сокращению временных затрат на сопровождение проектов в отраслевой информационной системе «Сириус».

При реализации инвестиционных проектов АО «В/О «Изотоп» руководствуется нормативно-методической документацией Госкорпорации «Росатом» в области инвестиционной и проектной деятельности.

Данные о выполнении плановых показателей (бюджет) портфеля 2017г.

тыс. руб.

№ п.п.	Код ИС «Сириус»	Наименование компоненты	Финансирование план	Финансирование факт	Отклонения
1	054-001-073	Организация производства Мо-99 НИИАР в соответствии с требованиями GMP	21 298	0	-21 298 (отказ от реализации).
2	054-000-549	«Замена малотоннажных автомобилей»	19 980	18 028	-1 952 (экономия).
3	054-000-751	Ремонт технологического зала обособленного подразделения База ОАО «В/О «Изотоп»	7 222	0	- 7 222 (реклассификация).
4	054-000-754	Модернизация системы физической защиты (СФЗ) изотопного комплекса Базы ОАО «В/О «Изотоп»	6 000	6 213	+213 (доп. работы).
5	054-000-755	Замена крана однобалочного и координатного подъемника горячей камеры обособленного подразделения База ОАО «В/О «Изотоп»	5 970	5 970	-
6	054-000-757	Поддержание и развитие инфраструктуры АО "В/О "Изотоп"	73 739	29	-4 390 (переходящие на 2018); -50 750 (отказ от реализации);

					-18 570 (экономия 2016).
7	054-000-759	Замена крупнотоннажных автомобилей	34 800	24 844	-9 956 (экономия).
8	054-000-778	Закупка контейнера транспортно-перезарядного гамма-дефектоскопа «Гаммарид 2010 Р»	995	995	-
9	054-000-925	Закупка сертифицированного транспортного упаковочного комплекта для перевозки фтордезоксиглюкозы	1 269	1 269	-
10	054-001-398	Замена автотранспортного средства для нужд АО "В/О "Изотоп"	1 850	1 737	-113 (экономия).
11	054-001-399	Закупка контейнеров металлических защитных тип КМЗ-М (или аналога)	400	397	-3 (экономия).
	ИТОГО:		173 523	59 482	

Сумма фактического финансирования из КИР по проектам/ИМ/ГИМ ЦФО-3 В/О Изотоп в 2017 г. составила 59,5 млн руб. При этом в денежном потоке по инвестиционной деятельности в ОДДС за 2017 г. значение 55,8 млн руб. Сумма расхода связана с двумя факторами:

- сумма фактического финансирования из КИР указывается с НДС, а денежный поток от инвестиционной деятельности в отчетности без НДС (отклонение +10,1 млн. руб.);

- в денежном потоке по инвестиционной деятельности некорректно учтено мероприятие, финансирование которого было проведено из операционной деятельности (отклонение -6,4 млн. руб.).

РАЗДЕЛ VIII. УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ В АО «В/О «ИЗОТОП».

8.1. Кадровая политика АО «В/О «Изотоп».

Основным стратегическим ресурсом и главной ценностью Общества является высококвалифицированный персонал, эффективная работа которого позволяет Обществу на протяжении многих лет успешно решать поставленные задачи.

Приоритетными направлениями Общества в работе с персоналом являются:

- обеспечение Общества высококвалифицированным персоналом;
- организация обучения, профессиональной подготовки и переподготовки, повышения квалификации персонала;
- организация и проведение процесса Управление эффективностью деятельности персонала;
- управление и совершенствование систем материальной и нематериальной мотивации работников;
- формирование системы развития кадрового резерва Общества;
- управление карьерой, удержание и развитие ключевых работников Общества.
- формирование организационной структуры и штатного расписания Общества;
- планирование численности и фонда оплаты труда персонала Общества.

8.2. Характеристика персонала АО «В/О «Изотоп».

Персонал Общества – это специалисты, обладающие обширными знаниями в области внешнеторговой деятельности, финансов, российского и международного права, логистики и правил перевозок радиоактивных материалов, ядерной и радиационной безопасности при обращении с

радиационными источниками и изделиями на их основе и иных областях, необходимых для успешной деятельности Общества.

8.3. Численность и структура персонала АО «В/О «Изотоп».

На 31.12.2017 г. списочная численность Общества составила 182 человека, в том числе, руководителей – 32 человека, специалистов и служащих – 127 человек, рабочих – 23 человека. Средний возраст работников – 39 лет, в т.ч. средний возраст руководителей высшего звена – 45 лет.

8.4. Основные показатели по труду в АО «В/О «Изотоп».

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя в 2017 году
1.	Уровень текучести кадров	%	38
2.	Доля работников с высшим образованием	%	71
3.	Средний возраст работников	лет	39
4.	Средний возраст руководителей высшего звена	лет	45
5.	Списочная численность специалистов моложе 35 лет	%	49

8.5. Обучение и повышение квалификации в АО «В/О «Изотоп» в 2017 году.

№ п/п	Наименование центров обучения	Количество сотрудников прошедших обучение
1.	НОУ ДПО «Техническая Росатома»	7
2.	АНО ДПО "ОНМЦ"	1
3.	Корпоративная Академия Росатома	17
4.	АНО ДПО "ЭГО Транслейтинг Университет"	2

№ п/п	Наименование центров обучения	Количество сотрудников прошедших обучение
5	ООО ССУ "ДЭКУЭС"	2
6	АНО ДПО "Профессионал-центр"	63
7	ЗАО Интер Карго Экспетиза	2
8	АНО ДПО "АЦ "Экономика и передовые технологии"	2
9	НОУ ДПО Консалтинговый центр	6
10	ЧУ ДПО "Учебный центр "Специалист"	6
	ИТОГО	108

На обучение затрачено 1 353 тыс. руб.

8.6. Материальная помощь работникам АО «В/О «Изотоп» в 2017 году и дополнительные гарантии и компенсации.

тыс. руб.

№ п/п	Виды начислений	Итого за год
1.	Материальная помощь при рождении/усыновлении ребенка	250
2.	Материальная помощь работнику в связи со смертью близких родственников	210
3.	Доплата до оклада и ИСН к пособиям по обязательному страхованию на случай временной нетрудоспособности (стационар)	13
4.	Материальная помощь в связи с бракосочетанием	200
5.	Дополнительные виды материальной помощи в соответствии с ЛНА Предприятий	268
6.	Добровольное медицинское страхование	3 395
	Итого	4336

РАЗДЕЛ IX. БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОЛОГИЯ.

9.1. Обеспечение ядерной и радиационной безопасности

Общество не имеет в своем составе ядерно-опасных объектов. Радиационная безопасность обеспечивается выполнением требований действующих нормативных актов и комплексом мероприятий, направленных на выполнение условий действия 5-и имеющихся лицензий Ростехнадзора в области использования атомной энергии:

- на эксплуатацию стационарных объектов и сооружений, предназначенных для хранения радиоактивных веществ;
- на эксплуатацию радиационных источников (установок в которых содержатся радиоактивные вещества);
- на обращение с радиоактивными веществами при их транспортировании;
- на обращение с ядерными материалами при их транспортировании;
- на обращение с радиоактивными отходами при их хранении, переработке и транспортировании.

В соответствии с основополагающими концепциями Госкорпорации «Росатом» безопасность работы объектов использования атомной энергии является главным приоритетом для Общества. Реализация задач в этой области обеспечивает защиту персонала, населения и окружающей среды, сводит к минимуму риск радиационного облучения персонала, предотвращает возможность инцидентов и аварий.

Руководством Общества обеспечено устойчивое и безопасное функционирование предприятия.

В 2017 году в Обществе не произошло событий, которые квалифицируются по шкале INES как аварии или инциденты. Радиационных аварий, аварийных ситуаций и превышения доз облучения персонала не допущено.

Застрахована гражданско-правовая ответственность перед третьими лицами за возможный радиационный ущерб при ведении деятельности, связанной с обращением с радиоизотопной продукцией, в том числе при транспортировании

грузов радиоактивных материалов специальным автомобильным транспортом Общества.

По заключению Межрегионального управления №1 Федерального медико-биологического агентства России, информация, содержащаяся в радиационно-гигиеническом паспорте организации, достоверна и радиационная обстановка на объектах АО «В/О «Изотоп» в 2017 году признана удовлетворительной.

9.2. Радиационное воздействие на персонал.

Специфическим производственным фактором для сотрудников Общества является ионизирующая радиация. Критерии радиационной безопасности персонала зафиксированы в действующих «Нормах радиационной безопасности» (НРБ-99/2009), «Основных санитарных правилах обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010) и в других нормативных документах.

Дозы облучения персонала

Годовые дозы облучения персонала от внешнего техногенного гамма-излучения при выполнении радиационно-опасных работ не превышали основных пределов доз облучения и установленных в организации контрольных уровней радиационных факторов.

Персонал группы А застрахован от риска радиационного воздействия.

На индивидуальном дозиметрическом контроле в Обществе состояли 42 человека из персонала группы А.

Обработка индивидуальных дозиметрических данных проведена для 100% лиц, состоящих на индивидуальном дозиметрическом контроле.

Лиц с повышенным индивидуальным риском нет.

Среднегодовая эффективная доза облучения персонала группы А составила 2,31 мЗв. По сравнению с 2016 годом (2,20 мЗв/год) среднегодовая эффективная доза облучения персонала незначительно возросла в связи с плановым увеличением количества транспортировок радиоактивных материалов и возобновлением проведения радиационно опасных работ после завершения планового ремонта в изотопном комплексе Базы.

Коллективная доза персонала организации в 2017 году - 0,097 чел.-Зв/год.

Случаи превышения основных пределов доз облучения персонала группы А, установленных НРБ-99/2009, отсутствуют.

9.3. Промышленная безопасность.

Работы в области обеспечения промышленной безопасности в Обществе ведутся в соответствии с требованиями нормативных правовых актов.

На производственной Базе Общества нет опасных производственных объектов, подлежащих регистрации. Вместе с тем, все производственное оборудование, грузоподъемные устройства и электроустановки проходят аттестацию и контроль безопасности.

Проведено обучение (повышение квалификации) сотрудников по вопросам промышленной безопасности - 30 человек.

9.4. Обеспечение безопасных условий труда.

Охрана труда в АО «В/О «Изотоп».

Охрана труда в Обществе организована в соответствии с требованиями Трудового Кодекса Российской Федерации и иными действующими нормативными документами. В Обществе установлена и функционирует система управления охраной труда. Практические задачи и функции должностных лиц по управлению и функционированию системы охраны труда в Обществе изложены в «Положении о системе управления охраной труда АО «В/О «Изотоп».

Сотрудники Общества застрахованы от несчастных случаев. Обучение по вопросам охраны труда проводится по утвержденному плану.

В 2017 году в Обществе проведена специальная оценка условий труда на 100% рабочих мест. Вредные условия труда установлены на 43 рабочих местах (основной вредный производственный фактор – ионизирующее излучение). Персоналу, работающему во вредных условиях труда, установлены необходимые компенсации и льготы.

В Обществе проводятся работы, направленные на снижение уровня производственного травматизма и воздействия на персонал вредных производственных факторов.

Проведено обучение (повышение квалификации) по вопросам обеспечения охраны труда - 6 человек.

Производственный травматизм

В 2017 году в Обществе несчастных случаев на производстве не было.

Показатель производственного травматизма LTIFR, а также коэффициент Кч (количество случаев производственного травматизма на 1000 работающих), как и в предыдущие три года равен 0.

Анализ производственного травматизма в организациях отрасли периодически доводится до работников организации при проведении Дней охраны труда.

Профессиональная заболеваемость

В Обществе организовано проведение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых во вредных условиях труда, в целях своевременного выявления и профилактики случаев профессиональной заболеваемости.

Случаев профзаболеваний не зафиксировано.

Развитие культуры безопасности

В Обществе постоянно проводится работа по развитию культуры безопасности, в 2017 году: производственный персонал на рабочих местах руководствуется Памяткой по культуре безопасности, состояние рабочих мест проверяется в рамках административно-общественного контроля.

9.5. Физическая защита радиоактивных веществ, радиационных источников и пунктов хранения.

Основным направлением работ по физической защите в АО «В/О «Изотоп» (далее – Общество) в 2017 году являлось недопущение несанкционированных действий в отношении радиационных источников (РИ),

радиоактивных веществ (РВ), пунктов хранения (ПХ) или транспортных средств, перевозящих РВ и РИ. Противоправных действий допущено не было.

В соответствии с отраслевой программой мероприятий по обеспечению физической защиты и антитеррористической устойчивости организаций Госкорпорации «Росатом» реализован проект по модернизации системы физической защиты радиационно-опасного объекта АО «В/О «Изотоп», включающий в себя усовершенствование отдельных элементов комплекса инженерно-технических средств физической защиты.

Автоматизированная система физической защиты аттестована Координационным центром по созданию систем безопасности и управления Госкорпорации «Росатом» (ФГУП КЦ «Атомбезопасность») на соответствие требованиям по защите информации от несанкционированного доступа.

В апреле 2017г. комплекс инженерно-технических средств физической защиты принят приемочной комиссией в постоянную эксплуатацию.

На предприятии выполняются требования Правил физической защиты радиоактивных веществ, радиационных источников и пунктов хранения, утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 21.07.2015 № 280. По итогам проверок надзорных и контролирующих органов нарушений не выявлено.

9.6. Готовность к аварийному реагированию.

Подготовка аварийно-спасательного формирования (далее - АСФ)

В целях обеспечения безопасного функционирования Общества, защиты персонала, населения и территорий от возможных последствий аварий и чрезвычайных ситуаций (ЧС) проводится работа по подготовке нештатного АСФ - Специальная аварийная бригада АО «В/О «Изотоп» к ликвидации ЧС. Нештатное АСФ имеет свидетельство об аттестации на право ведения аварийно-спасательных работ.

Проведена аттестация спасателей АСФ в объектовой аттестационной комиссии с подтверждением их квалификации.

В соответствии с Планом в 2017 году проведены тренировки нештатного аварийно-спасательного формирования по темам:

- «Проведение оповещения, сбора и выдвижения АСФ к месту аварии»;
- «Действия личного состава при проведении ликвидации последствий аварии с ИИИ в местах их хранения»;
- «Ликвидация последствий радиационного инцидента с радиоизотопной продукцией при возникновении пожара в Изотопном комплексе»
- «Действия личного состава при проведении ликвидации последствий аварии с ИИИ при их транспортировании».

В ноябре 2017 года проведено совместное тактико-специальное учение по теме «Ликвидация радиационной аварии при потере контроля над источником ионизирующего излучения при работе в камере просмотра и перегрузки источников» с привлечением АСФ и комплексов автоматизированной робототехники разработанной ФГУП «ВНИИА им. Н.Л.Духова».

Профессиональная практическая подготовка личного состава АСФ оценена на тактико-специальном учении по ликвидации радиационной аварии положительно.

9.7. Защита персонала, населения и территорий от возможных последствий аварий (чрезвычайных ситуаций).

В целях обеспечения безопасного функционирования АО «В/О «Изотоп», защиты персонала, населения и территорий от возможных последствий аварий (чрезвычайных ситуаций) в 2017 году проводилась работа, направленная на совершенствование практических навыков по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера путем проведения объектовых тренировок и учений.

В 2017 году были выполнены мероприятия:

- переаттестация специалистов (спасателей), членов нештатного аварийно-спасательного формирования, направленное на изучение способов защиты от опасностей природного и техногенного характера, на повышение готовности органов управления и сил СЧСО;

- разработка и корректировка основных планирующих документов в области предупреждения и ликвидации ЧС;

- выполнен комплекс инженерно-технических мероприятий по повышению уровня радиационной защиты и устойчивого функционирования предприятия в условиях ЧС;

- создан объектовый резерв (запас) финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и обеспечения мероприятий гражданской обороны;

- проведены тренировки по эвакуации персонала из административного здания и с территории радиационного объекта Базы в случае пожара.

9.8. Охрана окружающей среды.

Обеспечение выполнения требований природоохранного законодательства Российской Федерации, организовано в соответствии с «Едиными отраслевыми методическими указаниями по реализации экологической политики Госкорпорации «Росатом» и ее организаций».

В соответствии с условиями действия лицензий Ростехнадзора и санитарно-эпидемиологическими заключениями Общество осуществляет деятельность с закрытыми радионуклидными источниками. Выбросы радиоактивных веществ в атмосферу и сбросы радиоактивных веществ в окружающую среду исключены.