

---

# **ГОДОВОЙ ОТЧЕТ**

## **Акционерного общества**

## **«Санкт-Петербургский «ИЗОТОП»**

**2016 год**

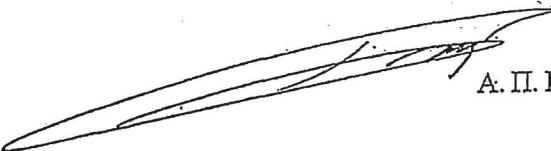
Утвержден решением  
единственного акционера  
от \_\_\_\_\_.2017 № \_\_\_\_\_

Предварительно утвержден  
приказом Врио директора  
от 11.05.2017 № 162/93-П



Санкт-Петербург

Директор АО «СПб «ИЗОТОП»



А. П. Шишкін

Заместитель директора по экономике  
и финансам - главный бухгалтер



Е.В. Федулова



## Оглавление

<b>Обращение директора АО «СПб «ИЗОТОП»</b>	<b>5</b>
<b>1. Информация об акционерном обществе</b>	<b>6</b>
1.1. Краткое описание деятельности Общества	6
1.2. Ценности и принципы ведения бизнеса	7
1.3. Положение в отрасли	7
1.4. Приоритетные направления деятельности	8
1.5. Перспективы развития	8
<b>2. Корпоративное управление</b>	<b>9</b>
2.1. Управление Обществом	9
2.2. Организационная структура	11
2.3. Системы менеджмента	12
<b>3. Результаты основной деятельности</b>	<b>15</b>
3.1. Финансово-экономические результаты	15
3.2. Инвестиционная деятельность	17
3.3. Структура доходов и расходов	18
3.4. Управление издержками	21
3.5. Управление закупками	21
3.6. Управление производственным процессом	22



3.7. Основные факторы риска, связанные с деятельностью Общества	23
<b>4. Управление персоналом</b>	<b>24</b>
4.1. Кадровая политика	24
4.2. Сотрудники	25
4.3. Оплата труда	28
4.4. Обучение и повышение квалификации	28
4.5. Социальные программы	31
<b>5. Управление безопасностью производства</b>	<b>33</b>
5.1. Экологическое воздействие и экологическая политика	33
5.2. Охрана труда	40
5.3. Обеспечение ядерной и радиационной безопасности	42
5.4. Учет и контроль радиоактивных материалов	42
<b>6. Противодействие коррупции</b>	<b>44</b>
<b>Приложение</b>	
Приложение №1. Сведения об акционерах, аудиторе и реестродержателе	45
Приложение №2. Перечень совершенных Обществом в отчетном году сделок	46
Приложение №3. Краткая историческая справка	47
Приложение №4. Таблица-указатель элементов отчетности GRI G4	48



# Обращение директора АО «СПб «ИЗОТОП»

*Уважаемые дамы и  
господа!*

Предлагаю Вашему вниманию годовой отчет акционерного общества «Санкт-Петербургский «ИЗОТОП» за 2016 год.

На протяжении 2016 года АО «СПб «ИЗОТОП» оказывало транспортно-экспедиционные услуги предприятиям стран ближнего зарубежья по организации транзитных перевозок по территории РФ урановой продукции, осуществляло поставки радиоизотопной продукции, приборов дозиметрического контроля, радиофармпрепаратов, оборудования и средств индивидуальной защиты предприятиям науки, промышленности и медицинским учреждениям. Вместе с тем основным видом деятельности Общества в 2016 году, также как и в предыдущие годы, являлось оказание услуг транспортной экспедиции грузов 7-го класса опасности предприятиям ядерно-топливного цикла Госкорпорации «Росатом», в том числе по контрактам АО «Техснабэкспорт».

Для успешной работы в этой специфической сфере услуг наша компания располагает высококвалифицированным персоналом и имущественным комплексом, отвечающим требованиям международных стандартов, оснащенным надежным специализированным автотранспортом, современной погрузочно-разгрузочной техникой, складскими помещениями с подъездными железнодорожными путями, необходимыми разрешительными документами и лицензиями.

Используя самые передовые и современные технологии, руководствуясь высокими стандартами безопасности и качества, в отчетном году АО «СПб «ИЗОТОП», в очередной раз доказало, что оно является надежным партнером.

Показатели финансово-экономической деятельности АО «СПб «ИЗОТОП», а, говоря о нашей компании, я, также имею в виду каждого её сотрудника, внесшего определённый вклад в достижение успешных результатов в отчетном году - наглядное подтверждение эффективной работы системы менеджмента и высокого профессионализма коллектива.

В заключение хочу выразить благодарность всему коллективу АО «СПб «ИЗОТОП» за добросовестную работу в 2016 году, а также поблагодарить руководство и специалистов АО «Техснабэкспорт» за помощь в решении производственных вопросов и пожелать всем дальнейших успехов во благо развития атомной промышленности и энергетики.

Директор АО «СПб «ИЗОТОП»  
А.П. Шишkin



# 1. Информация об акционерном обществе

## 1.1. Краткое описание деятельности Общества

Акционерное общество «Санкт-Петербургский «ИЗОТОП» (АО «СПб «ИЗОТОП»), предприятие Госкорпорации «Росатом» - ведущая организация Северо-Западного региона по транспортировке и экспедированию радиоактивных веществ и ядерных материалов.

### Основные виды деятельности:

- организация перевозок грузов;
- транспортно-экспедиционная деятельность;
- эксплуатация пункта хранения ядерных материалов;
- обращение с ядерными материалами и радиоактивными веществами, в том числе при их хранении, складировании, транспортировании автомобильным и иными видами транспорта, включая работы и услуги при исполнении экспортно-импортных, внутрироссийских и транзитных отправок ядерных материалов, радиоактивных веществ, изделий на их основе и упаковок с ними;
- экспорт и импорт радиоактивных источников, иных товаров, а также услуг в области использования атомной энергии;
- торговля радиационными источниками, соединениями со стабильными изотопами, изделиями медицинского назначения;
- оказание справочно-информационных, консультационных услуг.

Полное наименование Общества:

Акционерное общество  
«Санкт-Петербургский «ИЗОТОП»

Joint Stock Company “Saint-Petersburg  
“IZOTOP”

Краткое наименование:

АО «СПб «ИЗОТОП»  
JSC “SPb “IZOTOP”

Адрес производственного терминала:

Россия, 188663, Ленинградская область,  
Всеволожский район, г.п. Кузьмоловский, ул.  
Заводская, дом 5

Адрес:

Россия, 191036, Санкт-Петербург, Невский  
проспект, дом 107, литер Б, пом. 2Н

Адрес в сети интернет:

[www.izotop.ru](http://www.izotop.ru)

Адрес электронной почты:

[mail@izotop.ru](mailto:mail@izotop.ru)

Тел.: (812) 960-08-60

Факс: (812) 960-08-40



## 1.2. Ценности и принципы ведения бизнеса

### Безопасность

Являясь крупнейшим в Российской Федерации перевозчиком радиоактивных материалов, Общество неукоснительно следует высочайшим стандартам в области технологий безопасности осуществления грузовых операций.

### Сотрудники

Устойчивое развитие предприятия основано на людях, их опыте и профессионализме. Люди - наша главная ценность.

### Экологичность

Как лидер рынка услуг в области грузовых операций с радиоактивными материалами Общество уделяет особое внимание вопросам экологической безопасности и охраны окружающей среды.

## 1.3. Положение в отрасли

АО «СПб «ИЗОТОП» является одним из ключевых элементов транспортировки продукции ядерно-топливного цикла между российскими и зарубежными предприятиями атомной промышленности.

На сегодняшний день Общество осуществляет отгрузки в более чем 12 стран мира, в том числе: США, Великобританию, Францию, Германию, Швецию, Японию, Корею. В сфере транзита урановой продукции Общество активно работает с предприятиями Республики Казахстан и Республики Узбекистан, в частности с АО НАК «Казатомпром» и ГК «НГМК».

Диверсификация мест отгрузок является одним из преимуществ предприятия. АО «СПб «ИЗОТОП» осуществляет обработку грузов в портах Санкт-Петербурга и Усть-Луги. Происходит наращивание грузового оборота с использованием порта Восточный.

### Ответственность и эффективность

Будучи надежным связующим звеном между различными предприятиями ядерно-топливного цикла Общество осознает и принимает ответственность за поддержание высокого качества услуг, их постоянное улучшение и развитие.

### Открытость и порядочность

Сохраняя свои традиции, Общество, как предприятие Госкорпорации «Росатом», осуществляет свою деятельность на основе честности, порядочности и открытости во взаимодействии с коллегами и партнерами.

Выполнение транспортно-логистических операций на западной и восточной стороне Российской Федерации позволяет более эффективно контролировать грузопотоки и управлять всеми этапами транспортировки в целях обеспечения выполнения экспортно-импортных контрактов предприятий Госкорпорации «Росатом» с ее зарубежными партнерами.

К числу основных видов деятельности Общества относится поставка радиоизотопной продукции для нужд медицинских учреждений, научно-исследовательских институтов и промышленных предприятий.

АО «СПб «ИЗОТОП», имея колossalный опыт работы с радиоактивными материалами, осуществляет экспертно-консультационные продажи приборов и оборудования дозиметрического и радиационного контроля, а также средств индивидуальной защиты.



#### 1.4. Приоритетные направления деятельности

- Создание инновационных логистических схем и процессов для свободного от рисков перемещения урановой продукции по территории Российской Федерации.
- Продолжение курса на диверсификацию пунктов отгрузки.
- Обеспечение инвестиций в поддержание и развитие производственной инфраструктуры и безопасность производственных процессов.
- Построение долгосрочных партнерских отношений с покупателями и обеспечение эффективных каналов дистрибуции радиоизотопной продукции.
- Развитие эффективной организационной структуры предприятия.
- Повышение профессионального уровня сотрудников.
- Ответственное отношение к окружающей среде и развитие экологических программ.

#### 1.5. Перспективы развития

##### Среднесрочные цели (7 лет)

- Техническое перевооружение складского и транспортного оборудования.
- Поддержание в технически исправном состоянии инфраструктурных объектов.
- Развитие альтернативных мест обработки экспортно-импортных грузов предприятий Госкорпорации «Росатом».
- Осуществление полного таможенного оформления радиоактивных материалов и ТУКОв как для нужд предприятий Госкорпорации «Росатом», так и организаций внешнего контура.

##### Долгосрочные цели (15-20 лет)

- Сохранить лидирующие позиции на рынке услуг по перевозке радиоактивных материалов в Северо-Западном регионе.
- Занять лидирующие позиции на рынке грузовых перевозок радиоактивных материалов в Российской Федерации.
- Подтвердить статус надежного предприятия по поставке радиоактивных материалов, изотопной продукции, приборов дозиметрического контроля и средств защиты.



## 2. Корпоративное управление

### 2.1. Управление Обществом

В соответствии с Уставом Общества органами управления АО «СПб «ИЗОТОП» в 2016 году являлись:

- Общее собрание акционеров (единственный акционер).
- Директор Общества.

В соответствии с Уставом и на основании ст. 64 Федерального закона «Об акционерных обществах» функции Совета директоров Общества осуществляют Общее собрание акционеров Общества.

*Общее собрание акционеров (единственный акционер)*

Общее собрание акционеров (единственный акционер) АО «СПб «ИЗОТОП» является высшим органом управления Общества.

#### *Компетенция Общего собрания*

Компетенция Общего собрания акционеров определена Уставом Общества.

Общим собранием акционеров АО «СПб «ИЗОТОП» в 2016 году были рассмотрены актуальные вопросы, относящиеся к компетенции данного органа управления, в том числе такие основополагающие вопросы, как утверждение новой редакции Устава, утверждение аудитора и бюджета на 2016 год, избрание директора Общества.

#### *Сведения об акционерах*

В отчетный период владельцем 100% акций (единственным акционером) Общества являлось акционерное общество «Техснабэкспорт» (сокращенное наименование - АО «Техснабэкспорт»).

АО «Техснабэкспорт» зарегистрировано Московской Регистрационной Палатой 28.01.1994, рег. № 029.427. Управлением МНС России по г. Москве 11.07.2002 АО «Техснабэкспорт» присвоен основной государственный регистрационный номер (ОГРН) 1027700018290.

#### *Место нахождения:*

115184, г. Москва, Озерковская наб., д.28, стр.3  
Тел.: +7 (495) 545-00-45  
Факс: +7 (495) 543-33-85  
Эл. почта: tenex@tenex.ru

#### *Генеральный директор:*

Залимская Людмила Михайловна



### **Единоличный исполнительный орган**

Единоличным исполнительным органом АО «СПб «ИЗОТОП» является директор, осуществляющий руководство текущей деятельностью Общества.

Директор подотчетен Общему собранию акционеров Общества.

Распоряжением Росимущества от 07.06.2008

№ 633-р на должность директора Общества назначен Шишкин А.П., впоследствии избранный на нее Общим собранием акционеров (решения от 22.12.2008, 15.12.2011, 11.12.2014, 23.11.2015, 19.12.2016).

Директор АО «СПб «ИЗОТОП» акциями Общества не владеет и за отчетный период сделок с ними не совершил.

### **Сведения о вознаграждениях**

Критерии определения и размер вознаграждения лица, занимающего должность единоличного исполнительного органа (директора), определялись в соответствии с условиями заключенного с ним трудового договора.

Размер вознаграждения состоит из должностного оклада и интегрированной стимулирующей надбавки (определяется в соответствии с грейдом должности в отраслевой иерархии должностей), а также целевого размера вознаграждения ( определяется нормативом и уровнем достижения (выполнения) установленных ключевых показателей эффективности).

### **Сведения о филиалах и представительствах**

На дату утверждения годового отчета Общество не имело филиалов и представительств.

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

В 2016 году корпоративные процедуры осуществлялись в полном соответствии с требованиями действующего российского законодательства и учредительными документами Общества, а также принципами и рекомендациями, изложенными в Кодексе корпоративного управления, применяемыми с учетом особенностей, связанных со спецификой деятельности Общества и наличием у АО «СПб «ИЗОТОП» единственного акционера.

### **Краткая биография директора Общества**

Шишкин Александр Петрович

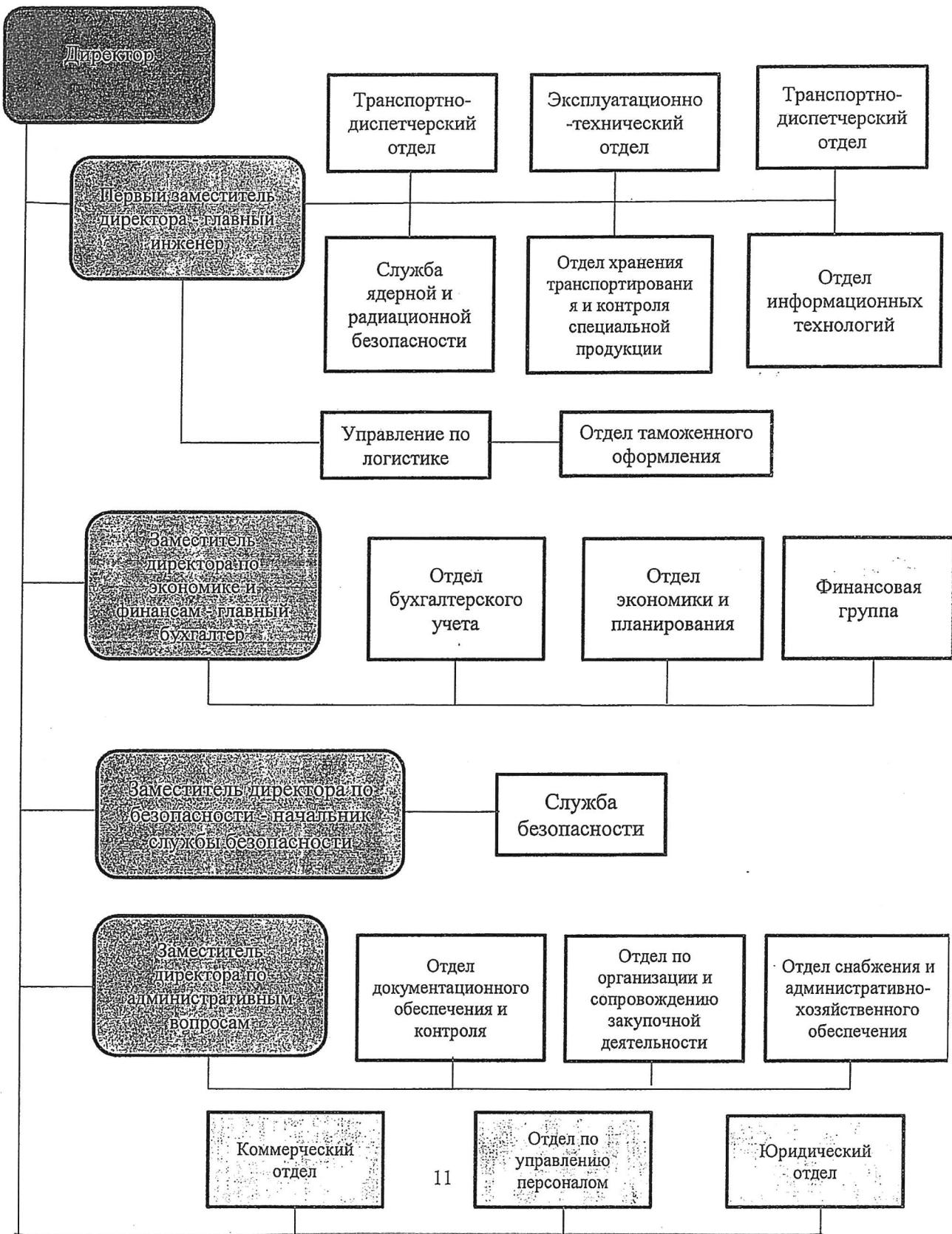
Родился 30 июля 1955 г. в городе Орске Оренбургской области. В 1978 году окончил Ленинградский электротехнический институт.

В период с 2004 по 2008 год работал директором Санкт-Петербургского федерального государственного унитарного предприятия «Изотоп», впоследствии распоряжением Росимущества от 07.06.2008 № 633-р назначен на должность директора Общества (основное место работы).

Награжден памятной медалью МЧС России «Маршал Василий Чуйков», знаком отличия в труде «Ветеран атомной энергетики и промышленности», почетной грамотой Федерального агентства по атомной энергетике, отмечен благодарностью Правительства Российской Федерации.



## 2.2. Организационная структура





## 2.3. Системы менеджмента

### Развитие систем менеджмента

В АО «СПб «ИЗОТОП» с 2009 года внедрены и постоянно совершенствуются системы менеджмента, сертифицированные на соответствие стандартам:

- международному стандарту ISO 9001:2008 «Системы менеджмента качества. Требования»;
- российскому стандарту ГОСТ ISO 9001-2011 «Системы менеджмента качества. Требования»;
- международному стандарту BS OHSAS 18001:2007 «Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования».

В ноябре 2015 году АО «СПб «ИЗОТОП» прошло сертификацию на соответствие требованиям международного стандарта ISO 14001:2004 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению».

Регулярно проводятся аудиты и осуществляется мониторинг соответствия бизнес-процессов Общества указанным стандартам.

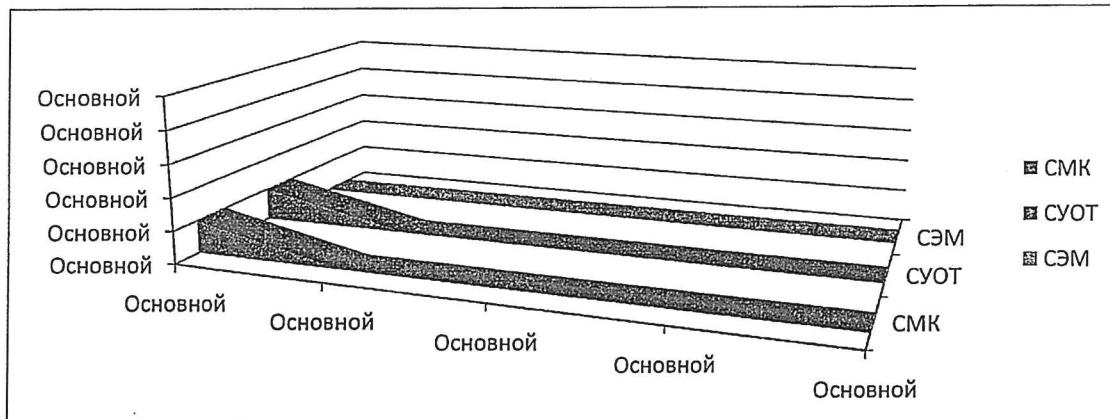
Внешний инспекционный аудит,  
проведенный в отчетном году,  
подтвердил  
отсутствие в Обществе  
несоответствий

### Основные бизнес-процессы в рамках систем менеджмента

- Выработка стратегических направлений по развитию Общества
- Анализ рынка, привлечение новых потребителей
- Обработка грузов на складах
- Координация работ
- Таможенное оформление
- Транспортирование
- Приемка/отправка грузов в пунктах перевалки



**Количество несоответствий по результатам ресертификационных и инспекционных аудитов  
сертифицированных систем менеджмента  
в 2012—2016 г.**



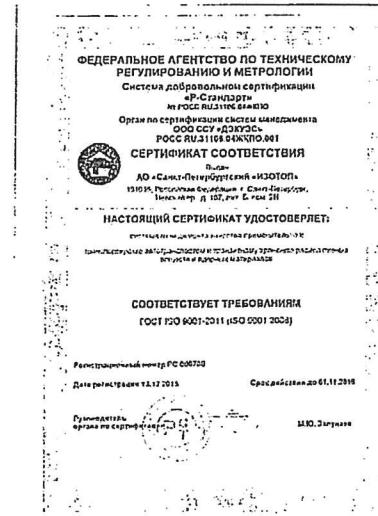
**Система менеджмента качества (СМК)**

СМК Общества — основа систем менеджмента, с 2009 года сертифицирована немецким органом по сертификации DQS GmbH как соответствующая требованиям международного стандарта ISO 9001:2008, а также российского стандарта ГОСТ ISO 9001-2011 по области деятельности: транспортировка автотранспортом и транзитное хранение радиоактивных веществ и ядерных материалов.

В декабре 2016 года в АО «СПб «ИЗОТОП» проведен инспекционный аудит СМК, по результатам которого продлено действие сертификатов соответствия стандартам ISO 9001:2008 (№ 302002 QM08), срок действия сертификата — до сентября 2018 года, ГОСТ ISO 90012011 (№ РОСС RU.31106.04ЖКПО.001), срок действия сертификата — до ноября 2018 года. С целью определения степени удовлетворенности заказчиков, являющейся основным показателем качества работы Общества, в рамках СМК проводится ежегодное анкетирование заказчиков услуг АО «СПб «ИЗОТОП».

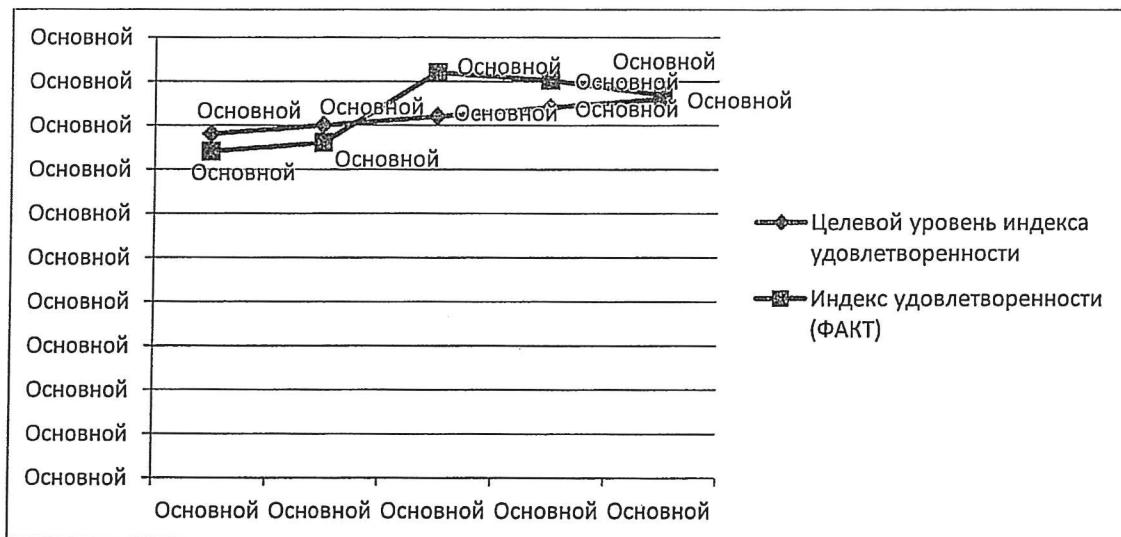
По результатам проведенного опроса, общий индекс степени удовлетворенности заказчиков Общества в 2016 году составил 4,34 балла, что превышает цели в области качества на 2016 год по этому показателю (4,3 балла). В соответствии с критериями удовлетворенности (4 – хорошо, 5 – превосходно) достигнуто высокое значение уровня удовлетворенности.

Претензий к АО «СПб «ИЗОТОП» со стороны заказчиков услуг в 2016 году не было. Оказываемые услуги полностью соответствуют предъявляемым требованиям.





## Динамика изменения общего индекса удовлетворенности в 2012—2016 гг.



### Система экологического менеджмента (СЭМ)

В декабре 2016 года в АО «СПб «ИЗОТОП» проведен инспекционный аудит, по результатам которого продлено действие сертификата соответствия СЭМ требованиям международного стандарта ISO 14001:2004 (№ 302002 УМ), свидетельствующий о комплексном решении в Обществе задач по управлению вопросами экологии.

Срок действия сертификата — до сентября 2018 года.

В ходе проведения инспекционного аудита несоответствий не установлено.



### 3. Результаты основной деятельности

#### 3.1. Финансово-экономические результаты АО «СПб «ИЗОТОП»

##### Основные финансовые результаты деятельности АО «СПб «ИЗОТОП»

(тыс. рублей)

	2016	2015	2014
Выручка	572 097	498 898	463 714
Себестоимость	383 522	355 072	340 041
Валовая прибыль	188 575	143 826	123 763
Коммерческие расходы (расходы на торговлю)	27 221	28 879	33 732
Управленческие расходы	94 708	94 552	97 704
Прибыль от продаж	66 646	20 395	- 7 763
Сальдо прочих доходов и расходов	7 354	- 390	2 973
Прибыль до налогообложения	74 000	20 005	-4 790
Чистая прибыль	57 964	14 638	-5 080
<i>Справочно:</i>			
Прибыль до вычета процентов, налогов и амортизации (EBITDA)	94 268	44 699	25 182

Чистая прибыль, тыс. руб.

	2016	2015	2014
Чистая прибыль	57 964	14 638	-5 080

Выплата начисленных дивидендов по акциям

Увеличение выручки по основной деятельности при незначительном росте условно-постоянных расходов на содержание производственной инфраструктуры и управление Обществом обеспечило в 2016 году значительный рост прибыли.

В отчетном периоде решения о распределении чистой прибыли единственным акционером АО «СПб «ИЗОТОП» не принимались, дивиденды по обыкновенным именным акциям Обществом не выплачивались.



## Структура активов и пассивов АО «СПб «ИЗОТОП»

	Сумма, тыс. руб.	Структура активов				Динамика активов к величине на начало отчетного периода (4/2)
		на начало отчетного периода	на конец отчетного периода	абс. изм. (+,-) (3-2)	на начало отчетного периода	
1	2	3	4	5	6	7
1. Внеоборотные активы	222 793	213 729	-9 064	54,0%	46,7%	-4,1%
2. Оборотные активы	190 156	243 460	53 304	46,0%	53,3%	28,0%
2.1. Запасы и затраты	9 682	18 652	8 970	2,3%	4,1%	92,6%
2.2. Дебиторская задолжность и прочие оборотные активы	38 131	38 003	-128	9,2%	8,3%	-0,3%
2.3. Денежные средства и краткосрочные финансовые вложения	140 982	183 486	42 504	34,1%	40,1%	30,1%
<b>Всего активы</b>	<b>412 949</b>	<b>457 189</b>	<b>44 240</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>10,7%</b>
1. Капитал и резервы	305 257	363 383	58 126	73,9%	79,5%	19,0%
2. Обязательства	107 692	93 806	-13 886	26,1%	20,5%	-12,9%
2.1. Долгосрочные обязательства	4 035	3 259	-776	1,0%	1,0%	-19,2%
2.2. Краткосрочные обязательства	0	0	0	0,0%	0,0%	0,0%
2.3. Кредиторская задолжность, задолжность участникам и прочие краткосрочные пассивы	55 351	41 307	-14 044	13,4%	9,0%	-25,4%
2.4. Доходы будущих периодов	0	0	0	0,0%	0,0%	0,0%
2.5. Резервы предстоящих расходов и платежей	48 306	49 240	934	11,7%	10,8%	1,9%
<b>Всего пассивы</b>	<b>412 949</b>	<b>457 189</b>	<b>44 240</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>10,7%</b>

## Источники финансирования деятельности АО «СПб «ИЗОТОП»

Назначение показателя	на начало отчетного периода	на конец отчетного периода
Собственный капитал, тыс. руб.	353 563	412 623
Собственный оборотный капитал, тыс. руб.	134 805	202 153
Чистые активы, тыс. руб.	305 257	363 383

**Основные показатели финансового состояния АО «СПб «ИЗОТОП»**

	<i>Норматив</i>	<i>2016</i>	<i>2015</i>	<i>2014</i>
<b>Показатели ликвидности:</b>				
Коэффициент абсолютной ликвидности	0,2 - 0,5	4,44	2,55	2,94
Коэффициент срочной (быстрой) ликвидности	0,7 - 0,8	5,00	2,97	4,24
Коэффициент текущей ликвидности	1,0 - 2,5	5,89	3,44	5,88
<b>Показатели финансовой устойчивости:</b>				
Коэффициент финансового рычага	<1,0 - 1,5	0,11	0,17	0,07
Коэффициент финансовой независимости	0,4 - 0,8	0,90	0,86	0,93
Коэффициент обеспеченности текущих активов собственными средствами	>=0,1	0,83	0,71	0,83
Коэффициент отношения обязательств к активам	0 - 0,4	0,10	0,14	0,07

Расчеты с государством в 2016 году производились Обществом в полном объеме и в установленные сроки.

Начислено платежей в бюджеты всех уровней 60 586 тыс. руб., уплачено – 58 317 тыс. руб. Задолженность Общества по платежам в бюджеты всех уровней на 01.01.2017 г. составляет 7 067 тыс. руб. и носит текущий характер, задолженность бюджета перед Обществом составляет 1 344 тыс. руб.

По расчетам с внебюджетными фондами в 2016 году начислено платежей 47 924 тыс. руб., уплачено – 44 534 тыс. руб. Задолженность Общества перед внебюджетными фондами отсутствует. Задолженность внебюджетных фондов перед Обществом составляет 126 тыс. руб.

**58 317 тыс. руб.**

Уплачено Обществом в бюджеты всех уровней

### *3.2. Инвестиционная деятельность*

Инвестиционная деятельность Общества осуществляется в соответствии с Единой отраслевой инвестиционной политикой Госкорпорации «Росатом» и ее организаций. Капитальные вложения, планируемые Обществом на среднесрочный период, направлены на техническое перевооружение и обеспечение функционирования производственных мощностей Общества при обеспечении радиационной, ядерной и физической безопасности хранимых грузов.

Основной перегрузочный комплекс компаний, состоящий из пункта хранения ядерных материалов и примыкающей к нему открытой площадки, оснащенный подъездными железнодорожными путями и крановым оборудованием, был создан в 70-ые годы прошлого столетия и рассчитан на имевшийся в то время объем транспортировки РМ.

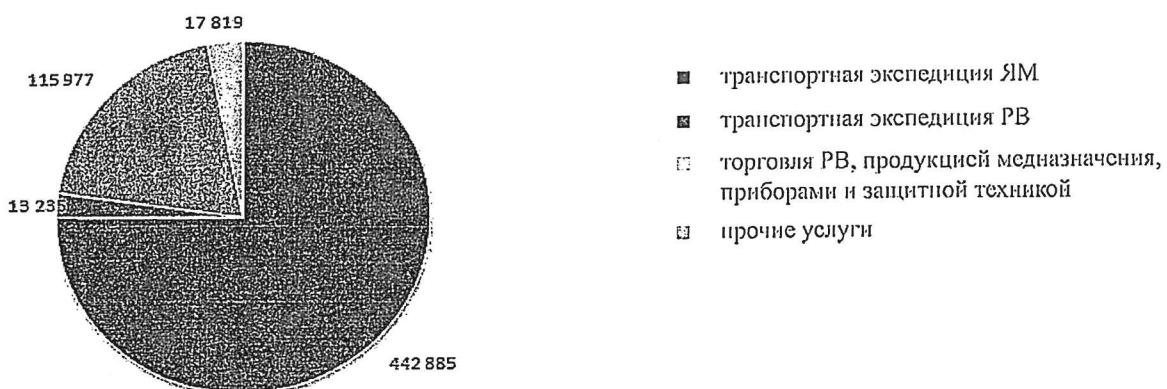
Реализация инвестиционной программы позволяет АО «СПб «ИЗОТОП» сохранять высокий уровень качества предоставляемых транспортно-экспедиционных услуг. Своевременные мероприятия по обновлению автотранспортного парка и технических сооружений повышают безопасность работы с ядерными материалами и радиоактивными веществами. Все инвестиционные мероприятия финансируются из собственных средств АО «СПб «ИЗОТОП».



### 3.3. Структура доходов и расходов АО «СПб «ИЗОТОП»

Структура выручки за 2016 год, тыс. руб.

ДОХОДЫ 2016 года.



	2016	2015	2014
Транспортная экспедиция ядерных материалов	442 885	353 964	311 016
Транспортная экспедиция радиоактивных веществ	13 235	12 845	21 699
Коммерческая деятельность	115 977	132 089	130 565
Прочие услуги	0	0	434
<b>Итого:</b>	<b>572 097</b>	<b>498 898</b>	<b>463 714</b>
Прочие доходы	17 819	9 435	10 554

В 2016 году изменилась структура выручки Общества.

Основной объем выручки Общества в 2016 году получен от оказания услуг транспортной экспедиции ЯМ по обработке грузов предприятий Госкорпорации «Росатом» во исполнение контрактов, заключенных АО «Техснабэкспорт» и АО «ТВЭЛ» с иностранными партнерами на поставку урана и его соединений и транзита урановой продукции предприятий атомно-энергетических отраслей стран ближнего зарубежья (Казахстан, Узбекистан) во исполнение контрактов, заключенных АО «Атомспецтранс», что составило 77,41 % общей выручки (против 70,95%

в 2015 году).

Выручка от оказания услуг по транспортной экспедиции ЯМ выросла в 2016 году на 25,12%, что главным образом связано с увеличением объемов урановой продукции, следующей транзитом через территорию РФ из стран ближнего зарубежья (Казахстан, Узбекистан).

Рост на 3,04% выручки от оказания услуг транспортной экспедиции РВ, которые составляют около 2,3% от общей выручки, связано с увеличением потребности предприятий Северо-Западного региона в транспортно-экспедиционных услугах по перевозке радиоактивных материалов.



В 2016 году снизилась доля выручки от торговой деятельности Общества с 28,48% до 20,27%. Также, по сравнению с 2015 годом, выручка по торговле РВ, продукцией медицинского назначения, приборами и защитной техникой уменьшились на 12,2%.

Основными причинами этого явились:

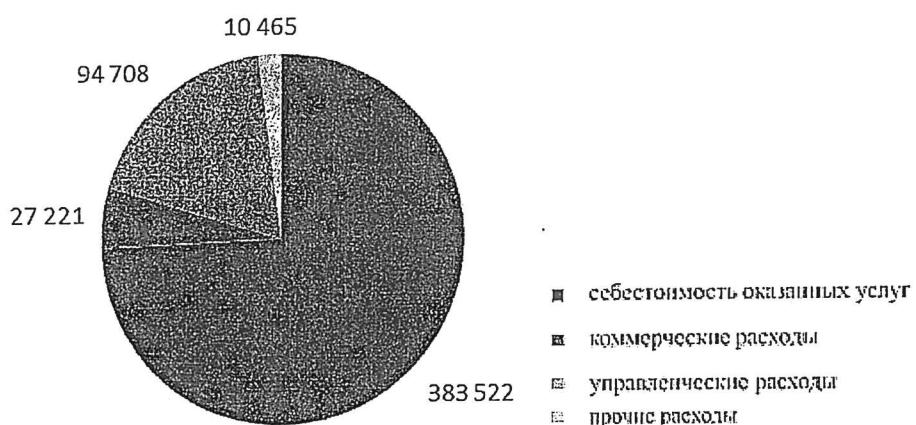
- Сокращение затрат заказчиками и, как следствие, снижающийся спрос на радиоизотопную продукцию
- Сокращение бюджетного финансирования привело к остановке деятельности ряда медицинских учреждений в области диагностики с использованием РИА-наборов

Вместе с тем в течение всего 2016 года Общество активно участвовало в электронных торгах на поставку источников ионизирующего излучения, приборов дозиметрического контроля и защитной техники и стало победителем по ряду торгов не только с заказчиками ГК «Росатом», но и с предприятиями судостроительной отрасли, ГК «Ростехнологии», тем самым расширяя круг заказчиков.

Основным фактором увеличения на 2016 году суммы прочих доходов является увеличение процентов к получению. Во исполнение требований Финансовой политики Общества временно свободные денежные средства размещались посредством предоставления краткосрочных займов Пул-лидеру Госкорпорации «Росатом».

Структура расходов за 2016 год, тыс. руб.

Расходы 2016



	2016	2015	2014
Себестоимость оказанных услуг (реализованной продукции)	383 522	355 072	340 041
Коммерческие расходы	27 221	28 879	33 732
Управленческие расходы	94 708	94 552	97 704
Прочие расходы	10 465	9 825	7 581
<b>Итого:</b>	<b>515 916</b>	<b>488 328</b>	<b>479 058</b>

Себестоимость в 2016 году выросла на 8,01% по сравнению с 2015 годом.

Себестоимость услуг транспортной экспедиции ЯМ и РВ выросла на 13,67% при росте выручки от данного вида деятельности на 24,35%.

Основной причиной роста себестоимости оказанных услуг явилось увеличение переменных расходов вследствие увеличения объемов оказанных транспортно-экспедиционных услуг.

Условно-постоянные расходы на содержание имущественного производственного комплекса, несмотря на инфляционные процессы, увеличились по сравнению с расходами 2015 года несущественно (на 2,91%).

Рентабельность оказанных услуг увеличилась на 6,22%.

Себестоимость товаров для перепродажи снизилась на 8,8%.

Уменьшение коммерческих расходов на 5,74% обусловлено снижением условно-постоянных расходов в составе коммерческих расходов.

Управленческие расходы в 2016 году остались практически на уровне 2015 года, рост составил 0,16%



### 3.4. Управление издержками

Обществом регулярно проводится работа по управлению издержками.

В 2016 г. проведены следующие мероприятия по оптимизации расходов:

- оптимизация расходов на услуги местной и внутризоновой телефонной связи путем проведения подбора наиболее выгодных тарифных планов и опций;
- в результате проведения преддоговорных переговоров в соответствии с ЕОСЗ было достигнуто соглашение о снижении стоимости ряда услуг по использованию сотрудниками корпоративной мобильной связи;
- в рамках оптимизации расходов на аренду принято решение об отказе от аренды помещения на территории АО "Грузовой терминал Пулково".

### 3.5. Управление закупками

В 2016 году проведено 164 закупочных процедур с выбором победителя закупки на сумму 356,9 млн. руб. (с учетом закупок у единственного поставщика). Объем средств, сэкономленных в результате проведения конкурентных процедур закупок составил 8,7 млн руб.

**33,48 %**  
Доля открытых  
процедур закупок

За отчетный период не поступило ни одной жалобы о нарушениях при проведении конкурентных процедур АО «СПб «ИЗОТОП».

Все установленные на 2016 год Госкорпорацией «Росатом» показатели КПЭ по закупочной деятельности выполнены:

№ п/п	Наименование КПЭ	Уровень выполнения КПЭ
1	Своевременность проведения закупочных процедур	100 % Соответствует верхнему уровню
2	Доля закупок, проведенных неконкурентными способами	2,69 % Соответствует верхнему уровню
3	Доля процедур закупок, по которым жалобы на действия организатора/заказчика закупки признаны обоснованными	0 % Соответствует верхнему уровню



Управление закупками осуществляется в строгом соответствии с Единым отраслевым стандартом закупок (Положение о закупках) Госкорпорации «Росатом».

Подготовка конкурентных процедур осуществлялась в Единой отраслевой системе закупок (ЕОС «Закупки») на базе SAP SRM.

### *3.6. Управление производственным процессом*

АО «СПб «ИЗОТОП» - единственное транспортное предприятие Северо-Западного региона полностью специализирующееся на перевозке ядерных материалов и радиоактивных веществ.

Для осуществления своей деятельности АО «СПб «ИЗОТОП» располагает:

- производственным терминалом с подъездными железнодорожными путями;
- специализированным автотранспортным парком;
- погрузо-разгрузочной техникой;
- лицензиями, необходимыми для работы с радиоактивными материалами;
- квалифицированным персоналом.

Кроме того, Общество включено в реестр таможенных перевозчиков.

В 2016 году была произведена реконструкция системы освещения в результате которой, светильники заменены на энергосберегающие и светодиодные, что позволило предприятию сократить расходы на электроэнергию.

Процедуры закупки в электронной форме проводятся на аккредитованных Госкорпорацией «Росатом» электронных торговых площадках Торговый портал «Фабрикант», АО «Центр развития экономики», АО «Единая электронная торговая площадка».

За 2016 год подвижной состав предприятия перевез 21 тыс. тонн различных грузов. При этом автомобили прошли в общей сложности 328 тыс. км.

#### **Структура производственного процесса:**

- Хранение
- Транспортирование
- Обеспечение ядерной и радиационной безопасности
- Обеспечение физической защиты
- Учет и контроль радиоактивных материалов
- Таможенное оформление

Стоимость использования энергетических ресурсов в отчетный период снизилась на 4,52% в сравнении с 2015 годом.



### Энергоэффективность, информация об объеме каждого использованного вида энергетических ресурсов

	2015		2016	
	В натуральном выражении	В денежном выражении, тыс. руб.	В натуральном выражении	В денежном выражении, тыс. руб.
Электрическая энергия (тыс. кВт*ч)	526,85	1866,03	599,74	2377,90
Тепловая энергия (тыс. ГКал)	0,00	0,00	0,00	0,00
Бензин (тонн)	26,46	739,53	29,29	882,08
Дизельное топливо (тонн)	157,82	4528,23	170,41	4877,39
Газ (куб. м)	297,8	1585,68	310,70	1766,87
<b>Итого:</b>	-	<b>8 719,47</b>	-	<b>9 904,24</b>

### 3.7. Основные факторы риска, связанные с деятельностью Общества

#### Описание рисков в деятельности Общества

Коммерческие риски – зависимость объемов обрабатываемых грузов от международных контрактов, заключаемых компаниями Госкорпорации «Росатом». Риск оценивается как высокий.

Отказ стивидорных компаний от обработки радиоактивных грузов. Риск оценивается как выше среднего и компенсируется наличием оформленных договорных отношений с несколькими стивидорными компаниями.

Социальные (кадровые) риски – уход квалифицированных кадров. Риск оценивается как незначительный. Компенсируется планомерным совершенствованием системы мотивации; работой по развитию, повышению и поддержанию квалификации работников; выполнением Обществом предусмотренных Конституцией прав и обязанностей в трудовой области; положительной репутацией Общества на рынке труда.

#### Мероприятия по устранению рисков

Обеспечение компанией экспортно-импортных отгрузок в морских портах как Санкт-Петербурга, так и Усть-Луги, используя в последнем случае пункт хранения в Кипитолово Ленинградской области в качестве «тылового терминала», где формируется коносаментная партия с последующей доставкой в Усть-Лугу железнодорожным или автомобильным транспортом для погрузки на судно.

Обеспечение компанией экспортно-импортных отгрузок в морских портах Дальнего Востока.

Инвестирование в развитие имеющихся производственных мощностей в целях последующего увеличения грузопотока.

Привлечение молодых кадров за счет проведения обоснованной кадровой политики, повышение квалификации и рациональное использование имеющегося персонала в целях получения наибольшей выгоды и дальнейшего развития кадрового потенциала Общества.



## 4. Управление персоналом

### 4.1. Кадровая политика

Наличие кадровой политики одно из необходимых условий для того, чтобы содействовать всестороннему развитию компании и повысить эффективность бизнеса.

В отчетный период Общество стремилось сохранить баланс между экономическими интересами атомной отрасли, производственной необходимостью и ответственностью перед сотрудниками.

В АО «СПб «ИЗОТОП» заключен коллективный договор, действие которого распространяется на весь персонал Общества независимо от их членства в профсоюзной организации.

О предстоящих существенных изменениях в регулировании социально-трудовых отношений Общество уведомляет сотрудников за два месяца.

Сотрудники Общества имеют возможность вступить в программу формирования кадрового резерва «Росатома», позволяющей реализовать свой потенциал.

При замещении открывающихся вакансий, кадровая политика Общества ориентирована на внутренний подбор.

На предприятии большое внимание уделяется обучению и повышению квалификации персонала. Созданы все условия для подготовки и повышения профессионального уровня сотрудников. Специальные программы повышения квалификации и переобучения существуют для всех категорий.

Приоритеты кадровой политики в отчетном периоде:

- Стабилизация кадрового состава ключевых структурных подразделений
- Развитие внутрикорпоративных коммуникаций
- Оптимизация производственной структуры
- Укрепление и развитие деловой корпоративной культуры

**155 чел.**

Среднесписочная численность персонала в 2016 году

**6,45 %**

Коэффициент текучести кадров

**95 тыс. руб.**

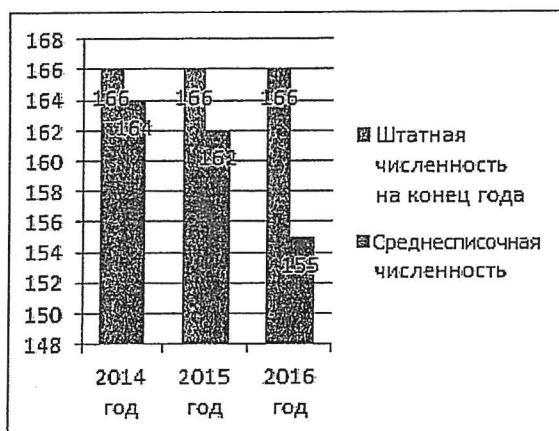
Средняя заработная плата



## 4.2. Сотрудники

Штатная численность сотрудников Общества к концу 2016 года составила 166 человек, среднесписочная численность персонала Общества составила 155 человека, что на 4,3 % ниже аналогичного показателя 2015 года.

В 2016 году Общество не пользовалось услугами внештатных специалистов.



Количество подразделений, начиная с 2012 года, уменьшилось на 21%.

**18**

Общее количество подразделений

**160 чел.**

Фактическая численность на конец 2016 года

**65% Мужчин**

**35% Женщин**

### Общая характеристика персонала на конец 2016 года

Персонал	Количество чел.	%
<b>Руководители, всего</b>	<b>22</b>	<b>13,8</b>
из них:		
мужчин	12	7,5
женщин	10	6,3
из них в возрасте:		
до 30 лет	0	0
30-50 лет	15	9,4
старше 50 лет	7	4,4
<b>Специалисты, всего</b>	<b>80</b>	<b>51,2</b>
из них:		
мужчин	45	28,1
женщин	37	23,1
из них в возрасте:		
до 30 лет	6	3,8
30-50 лет	53	33,1
старше 50 лет	23	14,3



Персонал	Количество чел.	%
<b>Рабочие, всего</b>	<b>56</b>	<b>35</b>
из них:		
мужчин	47	29,4
женщин	9	5,6
из них в возрасте:		
до 30 лет	1	0,6
30-50 лет	30	18,8
старше 50 лет	25	15,6

**Численность сотрудников с разбивкой по договору о найме и полу**

Срочный трудовой договор

2014 год



93

53

Бессрочный трудовой договор

2015 год



96

48

Бессрочный трудовой договор

Срочный Бессрочный

2016 год



94

50

Бессрочный трудовой договор

**Численность сотрудников с разбивкой по занятости и полу**

Неполное рабочее время

2014 год



99

57

Полное рабочее время

2015 год



102

56

Полное рабочее время

Неполное рабочее время

2016 год



104

55

Полное рабочее время

**Численность нанятых в 2016 году сотрудников, в разбивке по полу и возрасту**

Персонал	Количество чел.	%
<b>Вновь нанято, всего</b>	<b>11</b>	<b>6,9</b>
из них:		
мужчин	5	3,1
женщин	6	3,8
из них в возрасте:		
до 30 лет	3	1,9
30-50 лет	7	4,4
старше 50 лет	1	0,6

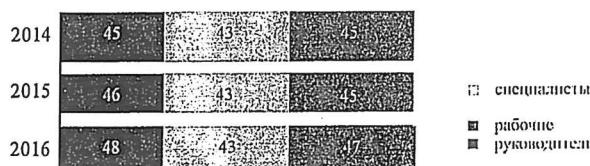


Текущесть кадров за 2016 год, с разбивкой по полу и возрастным группам

Персонал	Количество чел.	%
Уволено сотрудников, всего	10	6,5
из них:		
мужчин	4	2,6
женщин	6	3,9
из них в возрасте:		
до 30 лет	2	1,3
30-50	6	3,9
старше 50 лет	2	1,3
до 35 лет	1	0,6



### Средний возраст сотрудников



Общество не имело за последние три года ни одной жалобы на практику трудовых отношений

### 4.3. Оплата труда

Общая сумма фонда оплаты труда составила в 2016 году 183 511 тыс. рублей, общая сумма расходов на персонал - 238 903 тыс. рублей.

Минимальный уровень заработной платы сотрудников АО «СПб «ИЗОТОП» - 27 000 рублей - превышает минимальный уровень заработной платы в Санкт-Петербурге в 2,3 раза. Средняя заработка плата в АО «СПб «ИЗОТОП» в 2016 году составила 94 985 рублей.

В АО «СПб «ИЗОТОП» соблюдается принцип равноправия - оклады мужчин и женщин в пределах одного грейда одинаковы.

**238 903 тыс. руб.**

Общая сумма расходов на персонал

#### Расходы на персонал, тыс. руб.

	2016	2015	2014
Фонд оплаты труда	183 511	181 792	185 841
Расходы социального характера	8 268	7 429	6 679
Расходы на персонал	238 903	234 202	234 149

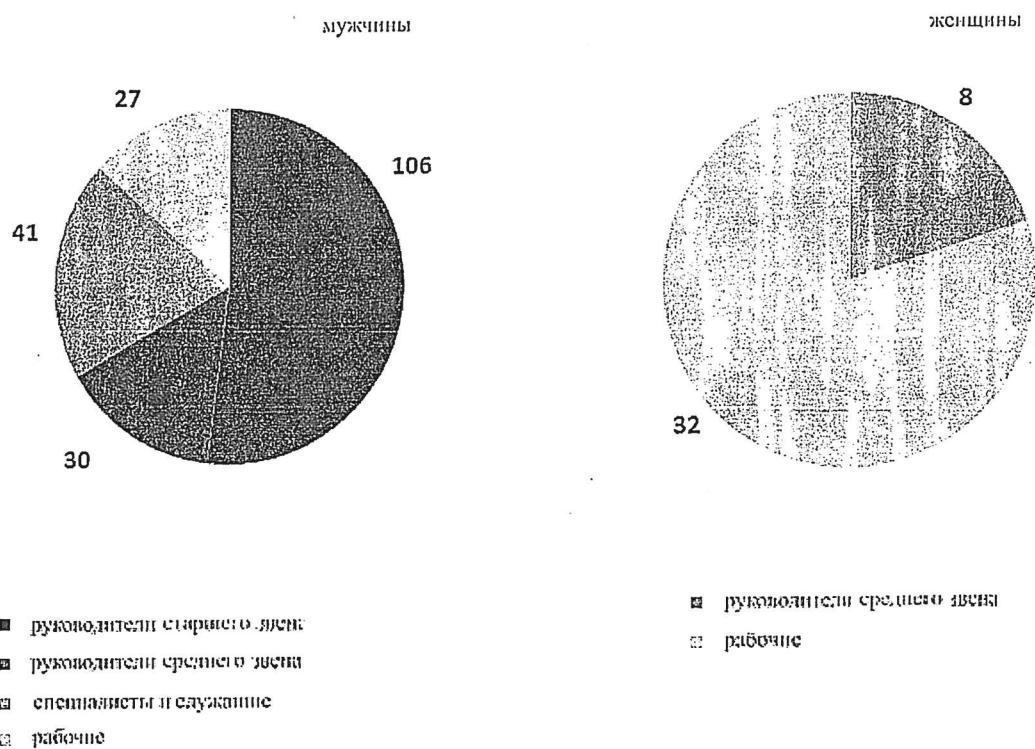
### 4.4. Обучение и повышение квалификации

#### Среднегодовое количество часов обучения на одного сотрудника

Среднегодовое количество часов обучения на одного сотрудника			Среднегодовое количество часов обучения на одного сотрудника				
	2016	2015	2014		2016	2015	2014
	м	ж	м	ж	м	ж	м
Руководители старшего звена	106	0	39	0	45	0	0
Руководители среднего звена	30	0	28	24	35	18	
Руководители начального звена	0	0	0	0	0	0	0
Специалисты и служащие	41	8	29	0	35	25	
Рабочие	27	32	25	24	28	72	



Количество часов обучения на одного сотрудника в 2016 году

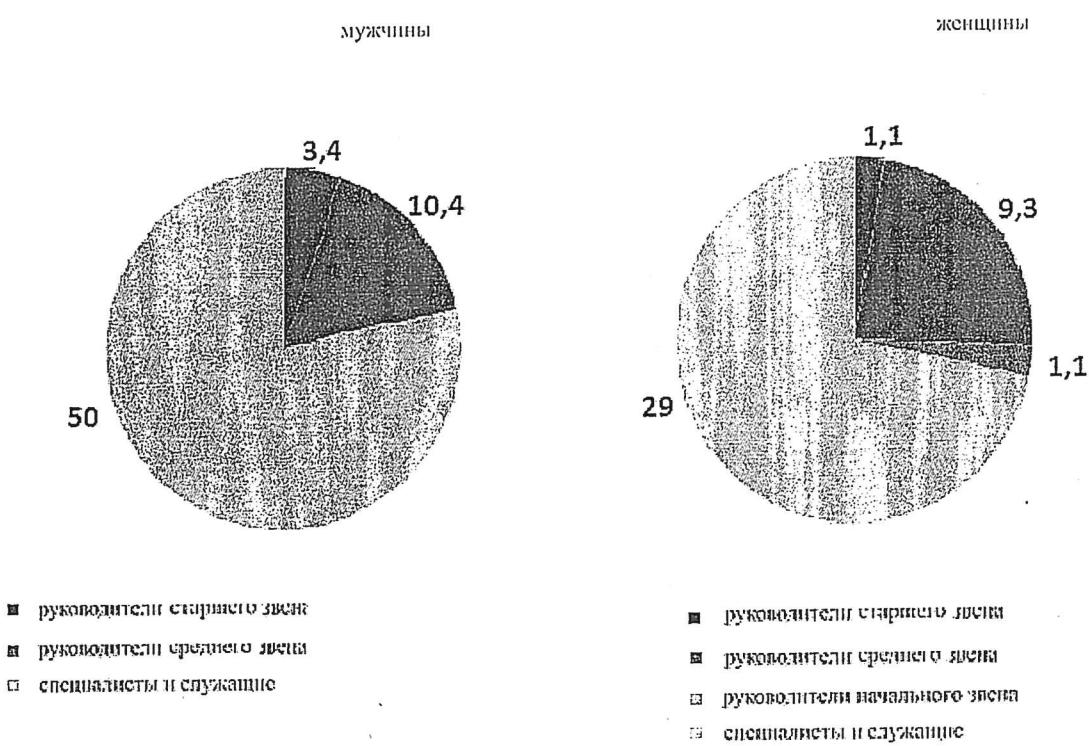


Процент от всех сотрудников, прошедших официальную оценку результативности

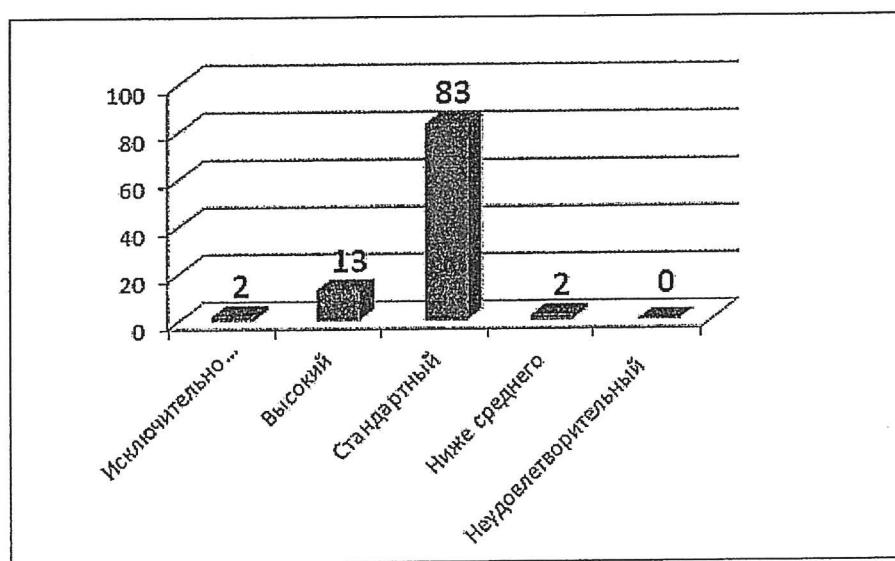
	2016		2015		2014	
	М	Ж	М	Ж	М	Ж
Руководители старшего звена	3,4	1,1	2,5	0,6	2,4	0,6
Руководители среднего звена	10,4	9,3	5	5	5	5,5
Руководители начального звена	0	1,1	0	0,6	0	0,6
Специалисты и служащие	50	29	22,4	18,6	25	20,7
Рабочие	0	0	0	0	0	0



Количество сотрудников, прошедших официальную оценку результативности в 2016 году



Результаты проведенной в 2016 году очередной ежегодной оценки «РЕКОРД» (представлены на диаграмме ниже) подтвердили высокий уровень эффективности деятельности сотрудников АО «СПб «ИЗОТОП»





#### 4.5. Социальные программы

Социальная политика Общества осуществляется в виде социальных программ различных направлений в рамках утвержденной Госкорпорацией «Росатом» единой социальной политики, включая:

- Добровольное медицинское страхование
- Страхование жизни от несчастных случаев
- Негосударственное пенсионное обеспечение
- Оказание материальной помощи сотрудникам
- Организация питания сотрудников
- Оказание социальной поддержки неработающим пенсионерам

**8 268 тыс. руб.**  
Общая сумма расходов  
социального характера

**38,7 %**  
Доля расходов на ДМС

##### Добровольное медицинское страхование

Программы медицинского страхования Общества направлены на оказание работникам квалифицированной медицинской помощи в лечебных учреждениях Санкт-Петербурга и призваны поддерживать работоспособность и здоровье персонала.

Общая сумма расходов на добровольное медицинское страхование работников в 2016 году составила 3 196 тыс. рублей.

Программы ДМС включают следующие виды услуг:

- амбулаторно-поликлиническое обслуживание;
- скорая и неотложная медицинская помощь;
- стоматологическая помощь в специализированных клиниках;
- стационарное обслуживание.

В АО «СГБ «ИЗОТОП» действует Положение об оказании помощи работникам, которое устанавливает единый порядок оказания материальной помощи, а также виды, размер и условия оказания. Положение распространяется на всех работников, прошедших испытательный срок, за исключением работающих по совместительству и тех работников, трудовой договор с которыми заключен на срок до одного года.



### **Негосударственное пенсионное обеспечение**

В соответствии с решением руководства Госкорпорации «Росатом» администрирование корпоративной пенсионной программы осуществляется на базе отраслевого Негосударственного пенсионного фонда (НПФ) «Атомгарант».

В рамках корпоративной пенсионной программы Общества и в соответствии с Пенсионными правилами НПФ для всех работников АО «СПб «ИЗОТОП», участвующих в программах негосударственного пенсионного обеспечения (НПО) №1 и №2, определена пенсионная схема «С установленными взносами. Именная. С пенсионными выплатами в течение ряда лет».

Выплаты пенсии производятся до исчерпания средств, но не менее чем в течение 5 лет. Участие в программах НПО осуществляется на принципах софинансирования внесения пенсионных взносов работником и Обществом. Порядок участия в программах НПО, условия, размеры пенсионных взносов определены в Положении о НПО Общества.

Стаж работы в Обществе на момент вступления в программу должен составлять не менее одного года, при этом право на получение пенсии возникает по истечении пяти лет работы в Обществе.

По состоянию на 31 декабря 2016 г. в корпоративной программе НПО участвуют 19 человек, на их именные пенсионные счета в отчетном году направлены пенсионные взносы в размере 454 тыс.рублей

**19 чел.**

Участвуют в корпоративной  
программе НПО

**454 тыс. руб.**

Направлено на пенсионные  
взносы в рамках НПО



## 5. Управление безопасностью производства

### 5.1. Экологическая политика и воздействие на окружающую среду

#### Экологическая политика

Экологическая политика Общества определяет цели, основные принципы и обязательства в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности. Одним из важнейших приоритетов деятельности Общества является минимизация воздействия на окружающую среду, здоровье персонала и населения, обеспечение экологической безопасности.

Приоритетными целями деятельности Общества являются:

- обеспечение устойчивого экологически ориентированного развития Общества с учётом приоритета ядерной и радиационной безопасности;
- сохранение благоприятной окружающей среды, природных ресурсов для удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений;
- соблюдение законодательных и иных нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды.

Планируя и реализуя экологическую деятельность, Общество следует основным принципам:

- сочетания экологических, экономических и социальных интересов;
- соответствия законодательным и иным нормативным требованиям и стандартам;
- постоянного совершенствования уровня экологической безопасности и снижения воздействия на окружающую среду;
- готовности к предотвращению, локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций;
- планирования и прогнозирования мероприятий, направленных на снижение экологических рисков и предотвращение ущербов.

Для достижения целей и реализации основных принципов экологической деятельности Общество принимает на себя следующие обязательства:

- соблюдать требования законодательных и иных нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;
- идентифицировать и оценивать возможные отрицательные экологические аспекты деятельности Общества с целью снижения экологических рисков и предупреждения аварийных ситуаций;



- минимизировать воздействие отходов производства и потребления на окружающую среду;
- обеспечивать соблюдение установленных нормативов образования отходов производства и потребления, разрешенных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду;
- обеспечивать деятельность по обеспечению экологической безопасности и охране окружающей среды необходимыми ресурсами, включая кадры, финансы, технологии, оборудование и рабочее время;
- внедрять и поддерживать лучшие методы экологического управления в соответствии с международными стандартами в области экологического менеджмента;
- осуществлять планирование и проведение производственного экологического контроля;
- обеспечивать открытость и доступность информации о воздействии Общества на окружающую среду, на здоровье персонала и населения;
- содействовать формированию экологической культуры, развитию экологического образования персонала Общества



## Воздействие на окружающую среду

В целях обеспечения выполнения в процессе производственной деятельности Общества мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду и соблюдения законодательных требований в области охраны окружающей среды в течение 2016 года

актуализировано Положение о производственном экологическом контроле в Обществе, утверждена Программа производственного экологического контроля в Обществе на 2016 год, в соответствии с которой фактически осуществлялся производственный экологический контроль.

### Аспект «ВОДА»

Забор воды из водных объектов Общество не осуществляет.

Водоснабжение Общества обеспечивается организацией водопроводно-канализационного хозяйства в соответствии с заключенным договором. Коммерческий учёт потребляемой Обществом воды производится с помощью водоизмерительного оборудования, соответствующего требованиям законодательства Российской Федерации об обеспечении единства измерений.

Всего в течение 2016 года Обществом получено от организации водопроводно-канализационного хозяйства на собственные хозяйственные нужды 2,37 тыс. м<sup>3</sup> холодной воды, что составило снижение по сравнению с 2015 годом на 7% и не превысило водохозяйственный баланс Общества.

### Аспект «ВЫБРОСЫ»

Согласно приказу Минприроды России от 30.06.2015 № 300 «Об утверждении методических указаний и руководства по количественному определению объема выбросов парниковых газов организациями, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность в Российской Федерации» стационарное сжигание топлива является источником выбросов парниковых газов и включает выбросы СО2 в атмосферу, возникающие в результате сжигания всех видов газообразного, жидкого и твердого топлива в котельных агрегатах, турбинах, печах, инсинераторах и других теплотехнических агрегатах, осуществляющегося с целью выработки тепловой и/или электрической энергии для собственных нужд организаций или отпуска потребителям, а также для осуществления иных технологических операций.

Исходя из данного определения, находящиеся на балансе Общества автоматизированная котельная (работает на природном газе) и дизельные генераторы, как аварийные источники электроснабжения (работают на дизельном топливе), являются источником выброса парникового газа СО2.

Суммарные выбросы парниковых газов по категориям источников и организации в целом рассчитываются с учетом потенциалов глобального потепления парниковых газов и выражаются в СО2-эквиваленте.

Расчет выбросов парникового газа СО2 от стационарного сжигания топлива в Обществе за 2016 год выполнен согласно приказу Минприроды России от 30.06.2015 № 300

«Об утверждении методических указаний и руководства по количественному определению объема выбросов парниковых газов организациями, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность в Российской Федерации». Всего по Обществу выброс парникового газа в СО2-эквиваленте за период 2016 год составил 0,580 тыс. т СО2-эквивалента.

В целях предупреждения превышения нормативов выбросов загрязняющих веществ (оксида углерода и углеводородов), а также уровня дымности от автотранспорта в течение отчётного года регулярно проводился контроль содержания загрязняющих веществ в выбросах от двигателей автотранспортных средств. По результатам контроля превышений установленных нормативов выбросов от автотранспортных средств не выявлено.

Фактический годовой выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух в 2016 году составил 4,230 т (33% от разрешённого выброса), что превысило годовой выброс загрязняющих веществ за 2015 год на 3,4% (выброс в 2015 году составил 4,088 т загрязняющих веществ). Увеличение выброса загрязняющих веществ в 2016 году по сравнению с выбросом в 2015 году связано с увеличением в 2016 году расхода топлива для газовой котельной, работающей в автоматизированном режиме.



Контроль установленных Обществу нормативов предельно-допустимых выбросов (далее – ПДВ) осуществлялся в рамках согласованного с Департаментом Росприроднадзора по Северо-Западному федеральному округу и утверждённого руководством Общества Плана-графика контроля ПДВ с привлечением независимой, аккредитованной в установленном порядке, экоаналитической лаборатории.

Фактические выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников выбросов Общества в 2016 году не превышают установленных нормативов ПДВ.

#### Аспект «Сбросы и отходы»

На территории Общества функционирует раздельная канализация: хозяйствственно-бытовая и дождевая. Вода, использованная на хозяйствственно-бытовые и производственные нужды (среднесуточный объем не превышает 200 м<sup>3</sup>), по хозяйственно-бытовой канализации перекачивается на биологические очистные сооружения организации водопроводно-канализационного хозяйства в соответствии с заключенным договором. Поверхностные (дождевые, талые) сточные воды отводятся с территории Общества по дождевой канализации на локальные очистные сооружения (далее – ЛОС) и, после очистки, поступают в водный объект (мелиоративный водоотводной канал, не имеющий рыбохозяйственной значимости).

ЛОС осуществляют двухступенчатую механическую и адсорбционную очистку поверхностных (дождевых, талых) сточных вод.

Объём водоотведения поверхностных (дождевых, талых) сточных вод в водный объект в 2016 году превысил объём водоотведения за 2015 год на 20%, разрешённый объём водоотведения на 12% в связи с увеличением количества выпавших в течение 2016 года осадков по сравнению с количеством осадков, выпавших в течение 2015 года.

В отчётном году для проведения ежемесячного лабораторного контроля качества сточных и природных вод в рамках производственного контроля привлекалась независимая аккредитованная, лицензированная экоаналитическая лаборатория. По результатам лабораторного контроля качества сточных вод проводилась оценка эффективности работы локальных очистных сооружений

поверхностных стоков. Ежеквартально формировался и в установленные сроки представлялся в уполномоченные органы исполнительной власти отчёт о выполнении условий водопользования, включая сведения, полученные в результате учёта объёма сброса и качества сточных вод.

По итогам 2016 года превышения допустимой концентрации и массы разрешённого сброса установлено по железному общему.

В целях минимизации превышения сброса загрязняющих веществ в третьем квартале 2016 года Обществом была проведена замена фильтрующей загрузки ЛОС, а также произведена откачка осадка из колодца-отстойника ЛОС.

Передача для дальнейшего обезвреживания, утилизации и размещения образующихся в Обществе отходов осуществлялась по договорам, заключенным со специализированными организациями, осуществляющими свою деятельность на основании лицензий на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.



Количество отходов, образованных и отправленных на переработку в 2016 году, в тоннах	
Отходы первого класса опасности	0,040
Отходы второго класса опасности	0,100
Отходы третьего класса опасности	4,833
Отходы четвертого класса опасности	32,062
Отходы пятого класса опасности	5,150
<b>Итого образовано отходов:</b>	<b>42,185</b>
Отправлено для обезвреживания	2,174
Отправлено для утилизации	1,490
Отправлено для размещения	38,521
<b>Итого отправлено на переработку:</b>	<b>42,185</b>

Количество образовавшихся отходов в отчётном году не превысило установленных Обществу нормативов и составило 40% от установленного годового норматива образования отходов. Установленные Обществу лимиты на размещение отходов в 2016 году не превыщены.

В целях обеспечения соблюдения Обществом санитарно-гигиенических требований в области обращения с отходами, а также предотвращения возможных аварийных ситуаций, связанных с обращением

с отходами, в 2016 году актуализированы инструкции о порядке безопасного обращения с отходами в Обществе, проведён инструктаж работников Общества о порядке безопасного обращения с отходами, о потенциальных источниках возникновения аварийных ситуаций, о мерах их предотвращения и способах ликвидации.

В отчётном году аварийных ситуаций, связанных с обращением с отходами, в Обществе не было.

#### Аспект «СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ»

В 2016 году в установленном порядке производилось внесение в бюджет РФ авансовых платежей за негативное воздействие на окружающую среду. По итогам 2016 года в установленном порядке произведён расчёт фактической платы за негативное воздействие на окружающую среду и в установленный срок внесён остаток платежа за отчётный период.

За отчётный год в установленном порядке и в установленные сроки оформлены и предоставлены сведения государственного статистического наблюдения по формам экологической отчётности; сведения, полученные в результате учёта объёма сброса и качества сточных вод; технический отчёт по обращению с отходами.

Общество соблюдает требования законодательства, в 2016 году штрафов и нефинансовых санкций за нарушения экологического законодательства Обществу не предъявлялось



## Аспект «ТРАНСПОРТ»

Идентификация значимых экологических аспектов деятельности Общества и их оценка проведена Обществом в соответствии с внутренней документированной процедурой системы менеджмента «Порядок идентификации и оценки экологических аспектов».

В процессе оказания Обществом транспортных услуг значимыми воздействиями данного аспекта являются образование и дальнейшее обращение с отходами, образующимися от технического обслуживания автотранспорта, и сброс загрязняющих веществ в водный объект при эксплуатации автотранспорта. Мерами по управлению данными воздействиями являются: выполнение требований документов, регламентирующих техническое обслуживание автотранспорта, поддержание в исправном состоянии систем смазки и топливных систем, исключающих протекание топлива и масел, выполнение требований инструкций о порядке безопасного обращения с отходами в Обществе.

Критериями определения значимости данного экологического аспекта являются:

- класс опасности отходов, загрязняющих веществ;
- соблюдение требований законодательства РФ, в т.ч. нормативов допустимого воздействия на окружающую среду;
- необходимость финансирования мероприятий для обеспечения соблюдения нормативных и законодательных требований.

## Аспект «ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ»

Расходы общества на охрану окружающей среды в 2016 году, млн. рублей	
На текущие (эксплуатационные) затраты	3 608
Оплата услуг природоохранного назначения	1 787
<b>Итого:</b>	<b>5 395</b>
В том числе:	
Затраты на охрану атмосферного воздуха	0,076
Затраты на сбор и отчистку сточных вод	1,290
Затраты на обращение с отходами	0,462
Затраты на обеспечение радиационной безопасности окружающей среды	3,325
Затраты на защиту земель	0,197
Затраты на другие направления деятельности в сфере охраны окружающей среды	0,045
<b>Плата за негативное воздействие на окружающую среду</b>	<b>0,032</b>



#### Аспект «Механизмы подачи жалоб на экологические проблемы»

В течение 2016 года жалоб на воздействие Общества на окружающую среду не поступало.

В 2016 году штрафы за несоблюдение законодательства и нормативных требований, касающихся предоставления услуг, на Общество не налагались.

Случаев несоответствия нормативным требованиям и добровольным кодексам, касающимся воздействия оказываемых Обществом услуг на здоровье человека и безопасность, информации и маркировки о свойствах продукции и услуг, в течение отчётного года в Обществе не было.



## 5.2. Охрана труда

Охрана труда персонала Общества организована в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами в сфере охраны труда, Коллективным договором.

Основными целями деятельности в области охраны труда Общества является обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников в процессе их трудовой деятельности, предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Все необходимые инструктажи персонала по охране труда в 2016 году проведены в установленные сроки.

Уровень производственного травматизма и профессиональных заболеваний персонала Общества, а также подрядчиков, работавших на объектах Общества, в 2016 году составил:

Несчастных случаев на производстве – 0

Коэффициент травматизма (LTIFR) – 0

Коэффициент профессиональной заболеваемости (КПЗ) – 0

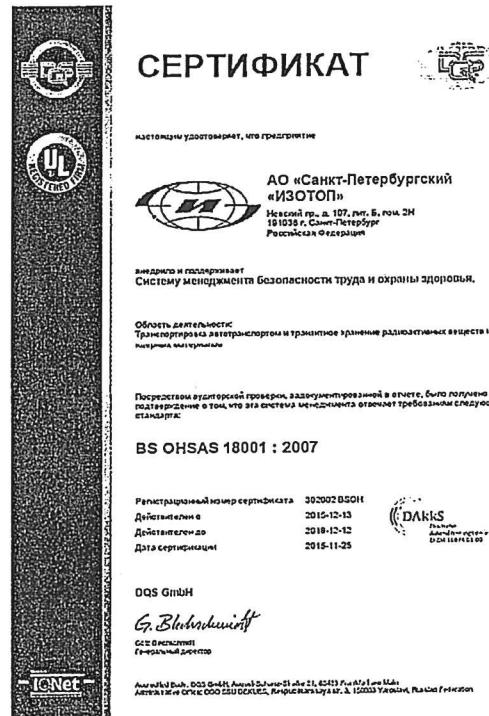
Коэффициент потерянных дней (КПД) – 0

Общее количество пропущенных дней в связи с временной нетрудоспособностью, не связанной с производственным травматизмом, составило в 2016 году 1270 дней.

### Система управления охраной труда (СУОТ)

В декабре 2016 года в АО «СПб «ИЗОТОП» проведен инспекционный аудит, по результатам которого получен новый сертификат соответствия СУОТ требованиям международного стандарта BS OHSAS 18001:2007 (302002 BSOH), свидетельствующий о комплексном решении в Обществе задач по управлению вопросами охраны труда, в том числе: идентификации опасностей, оценки и управлением рисками в сфере безопасности труда и охраны здоровья.

Срок действия сертификата — до декабря 2018 года. В ходе проведения ресертификационного аудита несоответствий не выявлено.





В 2016 году осуществлены следующие основные мероприятия в области охраны труда:

- всему персоналу (22 человека), работающему во вредных условиях (класс 3, подкласс 3.1), установлены необходимые льготы и компенсации;
- улучшены условия труда для 13 работников;
- проведены периодическое обучение и проверка знаний работниками требований охраны труда;
- разработано и актуализировано 6 инструкций по безопасности труда;
- актуализированы для 8 структурных подразделений Нормы обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты;
- ежемесячно проводился трехступенчатый контроль за состоянием охраны труда;
- проведены медицинские осмотры 50 работников в специализированном медицинском учреждении. По результатам проведенных медицинских осмотров лиц с профессиональными заболеваниями не выявлено;
- работники обеспечены необходимыми средствами индивидуальной защиты. В 2016 году расходы Общества на приобретение средств индивидуальной защиты составили 471,3 тыс. рублей;
- в рамках соблюдения санитарно-гигиенического законодательства в Обществе осуществляется оперативный производственный контроль за соблюдением санитарных правил с привлечением независимой аккредитованной лаборатории.

Органами государственного контроля и надзора в сфере соблюдения требований охраны труда в 2016 году предписаний Обществу выдано не было.

Формы государственной статистической отчетности в области охраны труда за 2016 год своевременно представлены в территориальный орган Росстата, а также в вышестоящие организации.



### 5.3. Обеспечение ядерной и радиационной безопасности

АО «СПб «ИЗОТОП» является организацией, имеющей полный комплект санитарно-эпидемиологических заключений, лицензий и сертификатов на обращение с различными грузами 7-го класса опасности при их хранении и транспортировании.

Соблюдение Обществом действующих правил безопасности при транспортировании радиоактивных материалов, обеспечение необходимого уровня физической защиты, осуществление транспортирования по согласованным маршрутам в транспортных упаковочных комплектах (ГУК), имеющих российские сертификаты-разрешения на конструкцию упаковки и перевозку, позволяет минимизировать риски негативного влияния на окружающую среду, облучения персонала и населения.

На маршрутах перевозки радиоактивных материалов и в пунктах перевалки службой ядерной и радиационной безопасности Общества, осуществляется радиационный контроль (мониторинг). Служба ядерной и радиационной безопасности аккредитована по ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2006 «Общие требования к компетентности испытательных и калиброновых лабораторий». В результатах мониторинга (протоколах радиационного контроля) фиксируются радиационные характеристики воздействия транспортных упаковочных комплектов с радиоактивными материалами на окружающую среду и персонал.

В 2016 году штрафов и санкций за несоблюдение законодательства в области радиационной безопасности Обществу не предъявлялось.

### 5.4. Учет и контроль радиоактивных материалов

#### Учет и контроль ядерных материалов

В Обществе созданы и обеспечены необходимые условия для эффективного государственного учета и контроля, сохранности и физической защиты ядерных материалов и радиоактивных веществ.

В Обществе создана и функционирует система го-

#### Показатели облучения сотрудников Общества за 2016 год

- Среднегодовая эффективная доза облучения персонала – 1,099 мЗв
- Количество случаев превышения нормативно установленного предела доз облучения персонала – 0
- Количество случаев превышения предела 50 мЗв доз облучения персонала – 0
- Максимальная индивидуальная доза внешнего облучения всего организма – 1,97 мЗв
- Доля от общего числа работников, стоящих на индивидуальном дозиметрическом контроле отрасли, включенных в систему АРМИР – менее 1 %
- Доля работников, находящихся в зоне пренебрежимо малого риска – 100 %
- Доля работников, находящихся в зоне повышенного индивидуального пожизненного риска – 0 %

сударственного учета и контроля ядерных материалов. Учет и контроль ядерных материалов организован на уровне зоны баланса материалов (ЗБМ) и Общества в целом в соответствии с Положением по учету и контролю ядерных материалов.



В соответствии с приказом Минатома России от 13.11.1998 № 742 «Об утверждении форм внутриведомственной статистической отчетности», в 2016 году подготовлены и направлены в Управление ядерных материалов Госкорпорации «Росатом» 4 (четыре) ежеквартальных отчета по перемещению ядерных материалов по форме «Отчет о движении специального сырья и делящихся материалов».

В соответствии с приказом Госкорпорации «Росатом» от 09.10.2009 № 703 «Об утверждении и введении в действие форм отчетности в области государственного учета и контроля ядерных материалов, порядка и периодичности представления отчетов»,

в 2016 году подготовлены и направлены в ФГУП «Ситуационно-кризисный центр» 4 (четыре) ежеквартальных регламентных отчета по форме: «Отчет об изменении инвентарного количества ядерных материалов по зоне отчетности» и 1 (один) отчет по форме: «Список наличного количества ядерных материалов по зоне отчетности» на 31.12.2016.

В соответствии с приказом директора от 15.04.2016 № 162/61-П, 13 мая 2016 г. проведена плановая физическая инвентаризация ядерных материалов в Обществе. Недостач и/или излишков учетных единиц с ядерными материалами не выявлено.

#### Учет и контроль радиоактивных веществ и радиоактивных отходов

В Обществе осуществляется государственный учет и контроль радиоактивных веществ (РВ) и радиоактивных отходов (РАО).

В соответствии с приказом Госкорпорации «Росатом» от 28.09.2016 № 1/24-НПА «Об утверждении форм отчетов в области государственного учета и контроля радиоактивных веществ, радиоактивных отходов и ядерных материалов, не подлежащих учету в системе государственного учета и контроля ядерных материалов, активность которых больше или равна минимально значимой активности или удельная активность которых больше или равна минимально значимой удельной активности, установленной федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии, порядка и сроков представления отчетов» в ведомственный и региональный информационно-аналитические центры учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов подготовлены и направлены 66 (шестьдесят шесть) оперативных

В соответствии с условиями действия лицензии на обращение с радиоактивными веществами при их транспортировании, в Северо-Европейский МТУ по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Ростехнадзора направлены 6 (шесть) отчетов.

В соответствии с приказом директора от 23.05.2016 № 162/69-П, 21.06.2016 проведена инвентаризация радиоактивных веществ и радиоактивных отходов. В ходе проведения инвентаризации недостач и/или излишков учетных единиц с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами не выявлено.



## 6. Противодействие коррупции

В Обществе с 2013 года активно проводятся мероприятия по противодействию коррупции в соответствии с общей отраслевой системой Госкорпорации «Росатом». Формирование основных локальных нормативных актов по данному направлению осуществляется в соответствии с «Единой политикой» и «Кодексом этики» по атомной отрасли.

На основании Приказа директора от 14.07.14 №162/149-П за профилактику коррупционных правонарушений отвечает Служба безопасности АО «СПб «ИЗОТОП».

За период 2016 года, в процессе развития системы мер противодействия коррупции, в Обществе принято 4 локальных нормативных акта, в том числе регламентирующих отраслевые порядки предоставления справок о доходах и обязательствах имущественного характера, методикам проверки контрагентов, а также проверки сообщений поступающих по горячей линии и другим каналам.

В 2016 году Службой безопасности была осуществлена проверка на благонадежность в отношении более 500 потенциальных контрагентов, а также в целях исключения конфликтов интересов и коррупционных проявлений, были проанализированы материалы закупочных процедур по 538 договорам.

В 2016 году случаев коррупционных действий со стороны или в отношении руководителей и сотрудников Общества не выявлено

### Информирование о политиках и методах противодействия коррупции.

О принятой в обществе политике противодействия коррупции проинформированы все руководители структурных подразделений.

Информирование и консультирование деловых партнёров (контрагентов) Общества по вопросам политики и методов противодействия коррупции с 2015 года проводится на постоянной основе.



## *Приложение №1 Сведения об акционерах, аудиторе и реестродержателе*

### **Аудитор**

Решением единственного акционера от 16.08.2016 № 54 аудитором АО «СПб «ИЗОТОП» утверждено Общество с ограниченной ответственностью «Финансовые и бухгалтерские консультанты» (сокращенное наименование - ООО «ФБК»).

ОГРН: 1027700058286

ИНН: 7701017140

В настоящее время ФБК:

- входит в СРО НП «Аудиторская Ассоциация Содружество»;
- имеет лицензию на право осуществления работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- имеет лицензию ФСТЭК № 1021 от 1 марта 2010 г. на осуществление мероприятий и оказание услуг по технической защите конфиденциальной информации

### **Контактная информация аудитора:**

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

Телефон/ факс: +7 (495) 737-53-53, +7 (495) 737-53-47

Адрес электронной почты: [fbk@fbk.ru](mailto:fbk@fbk.ru)

### **Реестродержатель**

В соответствии с решением Совета директоров АО «СПб «ИЗОТОП» реестродержателем Общества утвержден АО «Регистратор Р.О.С.Т.» (Протокол Совета директоров от 29.12.2008 № 5), созданный в 2001 году в результате объединения двух ведущих российских реестродержателей: ОАО «Компания-регистратор «Панорама» (основана в 1993) и ЗАО «Фондовая регистрационная компания» (основана в 1996).

Будучи профессиональным участником рынка ценных бумаг АО «Регистратор Р.О.С.Т.» осуществляет деятельность по ведению реестров владельцев ценных бумаг на основании лицензии ФКЦБ России на осуществление деятельности по ведению реестра от 03.12.2002 №045-13976-000001. В 2016 году АО «Регистратор Р.О.С.Т.» заняло первое место в национальном рейтинге регистраторов за 1 полугодие 2016 года. Данный рейтинг составляется на основании результатов исследования российских регистраторов Фондом развития финансовых исследований «Инфраструктурный институт» (ИНФИ) и Профессиональной Ассоциацией Регистраторов, Трансфер-агентов и Депозитариев (ПАРТАД).

### **Контактная информация реестродержателя:**

Адрес: г. Москва, ул. Строгановская, д.18, корп.13

Телефон: +7 (495) 780-73-63, факс: +7 (495) 780-73-67

Адрес электронной почты: [rost@rost.ru](mailto:rost@rost.ru).

### **Сведения об акционерах**

В отчетном периоде владельцем 100 % акций (единственным акционером) Общества являлось:

- Акционерное общество «Технабэкспорт» (сокращенное наименование - АО «Технабэкспорт»).

ИНН: 7706039242

Адрес: 115184, г. Москва, Озерковская наб., д.28, стр.3

Тел.: +7 (495) 545-00-45

Эл. почта: [tenex@tenex.ru](mailto:tenex@tenex.ru)

Генеральный директор — Залимская Людмила Михайловна



*Приложение №2*

*Перечень совершенных в отчетном году сделок*

**Перечень совершенных Обществом в отчетном году сделок, признаваемых крупными сделками**

В 2016 году Обществом не было совершено сделок, признаваемых в соответствии с ФЗ «Об акционерных обществах» крупными.

**Перечень совершенных Обществом в отчетном году сделок, признаваемых сделками, в отношении которых имеется заинтересованность**

В 2016 году Обществом не было совершено сделок, признаваемых в соответствии с ФЗ «Об акционерных обществах» сделками, в совершении которых имеется заинтересованность.



## *Приложение №3*

### *Краткая историческая справка*

Компания основана в 1962 году для обеспечения промышленных предприятий и медицинских учреждений Северо-Западного региона радионуклидной продукцией, приборами и оборудованием на их основе, радиационно-защитной техникой. Для этих целей была построена производственная база в Ленинградской области. Главным в инфраструктуре, необходимой для подобного рода деятельности, стал склад радиоактивных веществ, а через 10 лет, в начале 70-х г.г., был построен склад для временного (транзитного) хранения ядерных материалов.

Со временем экономические потребности отрасли изменились, и основной работой компании стало оказание услуг транспортной экспедиции предприятиям ядерно-топливного цикла Госкорпорации «Росатом» в рамках межправительственных соглашений и контрактов Акционерного общества «Техснабэкспорт».

<b>1962</b>	В соответствии с приказом Председателя Государственного комитета СМ СССР по использованию атомной энергии от 02.08.1962 № 286 в системе Всесоюзного объединения «Изотоп» организована Ленинградская межреспубликанская контора «Изотоп» для хранения, перевозки и работы с радиоактивными изотопами и созданными на их основе приборами.
<b>1969</b>	Приказом Всесоюзного объединения «Изотоп» от 20.08.1969 № 11 Ленинградская межреспубликанская контора «Изотоп» переименована в Ленинградское межреспубликанское отделение Всесоюзного объединения «Изотоп».
<b>1973</b>	«Изотоп» впервые выступает в качестве перевозчика обогащенного урана в рамках внешнеторговой деятельности.
<b>1989</b>	Приказом Всесоюзного объединения «Изотоп» от 27.06.1989 № 69 Ленинградское межреспубликанское отделение Всесоюзного объединения «Изотоп» переименовано в Ленинградское межреспубликанское предприятие «Изотоп».
<b>1993</b>	На основании приказа Министра Российской Федерации по атомной энергии от 10.02.1993 № 99 Ленинградское межреспубликанское предприятие «Изотоп» переименовано в Санкт-Петербургское предприятие «Изотоп».
<b>1995</b>	Санкт-Петербургское предприятие «Изотоп» выполняет комплекс работ по транспортированию урановой продукции в соответствии с российско-американским Межправительственным соглашением «Об использовании высокообогащенного урана, извлекаемого из «ядерного оружия» и исполнительным контрактом ОАО «Техснабэкспорт» (контракт ВОУ-НОУ).
<b>1997</b>	Санкт-Петербургское предприятие «Изотоп» выступило организатором Международной конференции «Безопасность и коммуникации при транспортировании ядерных и радиоактивных материалов». Среди участников мероприятия основные представители мировой атомной отрасли URENCO, BNFL, NCS, а также крупнейших предприятий нашей страны.
<b>1998</b>	На основании приказа Министра Российской Федерации по атомной энергии от 06.11.1998 № 735 Санкт-Петербургское предприятие «Изотоп» переименовано в Санкт-Петербургское государственное унитарное предприятие «Изотоп».
<b>2008</b>	В соответствии с распоряжением Росимущества от 07.06.2008 № 633 р СПб ФГУП «Изотоп» преобразовано в Открытое акционерное общество «Санкт-Петербургский «ИЗОТОП».
<b>2010</b>	Единственным акционером ОАО «СПб «ИЗОТОП» становится ОАО «Техснабэкспорт» (TENEX) — ведущий поставщик урановой продукции на мировом рынке.
<b>2012</b>	За большой вклад в развитие атомной отрасли и в связи с 50-летием со дня образования предприятия ОАО «СПб «ИЗОТОП» награждено Почетной грамотой Правительства Российской Федерации.
<b>2014</b>	В целях приведения в соответствие с нормами главы 4 Гражданского кодекса Российской Федерации Обществом изменено наименование с Открытое акционерное общество «Санкт-Петербургский «ИЗОТОП» на Акционерное общество «Санкт-Петербургский «ИЗОТОП».



## Приложение №4

### Информация об отчете

Годовой отчет Общества за 2016 год впервые подготовлен с использованием элементов стандартов GRI DRS

(предыдущий годовой отчет Общества – за 2015 год – был подготовлен с использованием элементов Руководства GRI G4)

По всем вопросам, связанным с подготовкой годового отчета Общества, можно связаться с специалистом по административному обеспечению Желудевым А.А. (Zheludev@izotop.ru)

### Таблица-указатель элементов отчетности GRI

Элемент Отчетности	Страница отчета	Элемент отчетности	Страница отчета	Элемент отчетности	Страница отчета
<i>GRI 102. Общие элементы (2016)</i>					
102-1	6	102-10	6	102-41	24-26
102-2	6	102-14	5	102-50	50
102-3	6	102-15	23	102-51	50
102-4	10	102-16	7;10	102-52	50
102-5	6	102-18	9	102-53	50
102-6	7	102-22	9	102-54	50
102-7	15;24-26	102-23	9	102-55	50
102-8	24-26	102-35	10		
102-9	6	102-36	10		
<i>GRI 103. Управленческие подходы (2016)</i>					
103-1		103-2		103-3	
<i>GRI 201. Экономическая результативность (2016)</i>					
201-3	32				
<i>GRI 202. Присутствие на рынках (2016)</i>					
202-1	28				
<i>GRI 205. Антикоррупционные практики (2016)</i>					
205-2	46	205-3	46		
<i>GRI 206. Препятствие конкуренции (2016)</i>					
206-1	21				
<i>GRI 302. Энергия (2016)</i>					
302-1	22	302-4	22		
<i>GRI 303. Вода (2016)</i>					
303-1	36				



<i>GRI 305. Выбросы (2016)</i>					
305-1	36	305-7	36		
<i>GRI 306. Отходы (2016)</i>					
306-1	37	306-2	39		
<i>GRI 307. Экологический комплаенс (2016)</i>					
307-1	39;41				
<i>GRI 401. Занятость (2016)</i>					
401-1	26-27	401-2	31		
<i>GRI 402. Взаимоотношения работников и руководства (2016)</i>					
402-1	24-26				
<i>GRI 403. Здоровье и безопасность персонала (2016)</i>					
403-2	42	403-3	44		
<i>GRI 404. Обучение и образование (2016)</i>					
404-1	28	404-3	29		
<i>GRI 405. Разнообразие и равные возможности (2016)</i>					
405-2	28				