

Утвержден решением наблюдательного совета
АНО ДПО «Техническая академия Росатома»
Протокол от 12.05.2023 № 69

ГODOVOЙ ОТЧЕТ

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Техническая академия Росатома»
(АНО ДПО «Техническая академия Росатома»)
за 2022 год**

Место нахождения:

г. Обнинск, Калужская обл.

Предварительно утвержден:

Ректор



подпись

Селезнёв Ю.Н.

Содержание

Раздел 1.	Общая информация об организации	3
Раздел 2.	Положение организации в отрасли.	3
Раздел 3.	Основные направления деятельности организации	6
Раздел 4.	Использование энергетических ресурсов	13
Раздел 5.	Органы управления	15
Раздел 6.	Сведения о вознаграждениях	16
Раздел 7.	Описание основных факторов риска, связанных с деятельностью организации.....	16
Раздел 8.	Сведения о совершенных сделках, признаваемых крупными сделками	17
Раздел 9.	Сведения о совершенных сделках, в совершении которых имелаась заинтересованность	18
Перечень обозначений и сокращений		19
Приложение 1		20
Приложение 2		24

Раздел 1. Общая информация об организации

Полное фирменное наименование: Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Техническая академия Росатома».

Сокращенное фирменное наименование: АНО ДПО «Техническая академия Росатома».

Местонахождение: 249031, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Курчатова, д. 21.

Контактный телефон: (484) 39 29100.

Адрес электронной почты и web-сайта: info@rosatomtech.ru, rosatomtech.ru.

Дата государственной регистрации: 29.08.2017.

ИНН/КПП 4025017684/402501001.

Основной вид деятельности: 85.42.9 (Подготовка, профессиональная переподготовка, поддержание и повышение квалификации руководителей и специалистов атомной отрасли).

Филиалы:

- Санкт-Петербургский филиал АНО ДПО «Техническая академия Росатома» (Санкт-Петербург, ул. Аэродромная, д. 4А);
- Московский филиал АНО ДПО «Техническая академия Росатома» (Москва, переулок Казачий 2-й, д. 11, стр. 1);
- Нововоронежский филиал АНО ДПО «Техническая академия Росатома» (Воронежская область, г. Нововоронеж, Зона южная промышленная);
- Сосновоборский филиал АНО ДПО «Техническая академия Росатома» (Ленинградская область, г. Сосновый Бор, пр. Героев, д. 35а).

Раздел 2. Положение организации в отрасли.

2.1. Сведения о положении в отрасли

В соответствии с пунктом 1.2 Приказа Госкорпорации «Росатом» от 20.09.2017 № 1/897-П АНО ДПО «Техническая академия Росатома» включена в контур управления АО «Концерн Росэнергоатом» (Дивизион «Электроэнергетический»).

АНО ДПО «Техническая академия Росатома» является отраслевым комплексом в области дополнительного профессионального образования руководителей и специалистов атомной энергетики и промышленности по направлениям:

- обучение в области обеспечения безопасного использования атомной энергии (промышленная, ядерная, радиационная, пожарная, энергетическая безопасность, охрана труда, обеспечение аварийной

готовности, ликвидация аварийных ситуаций и гражданская оборона, охрана окружающей среды);

- обучение по управлению качеством, техническому регулированию, метрологии и спектрометрии, энергосбережению и энергоэффективности;
- обучение в области национальной безопасности (государственная тайна, физическая защита и антитеррор, противодействие техническим разведкам и техническая защита информации, защита активов и антикоррупционная деятельность);
- подготовка персонала ядерной инфраструктуры (ЯИ) по 19 элементам, определенным МАГАТЭ, и персонала центров ядерной науки и технологий (ЦЯНТ) для стран-новичков;
- подготовка персонала для российских и зарубежных АЭС, а также повышение квалификации персонала объектов использования атомной энергии (ОИАЭ) по направлениям: проектирование и сооружение АЭС, конверсия и обогащение, фабрикация, вывод из эксплуатации, обращение с РАО и ОЯТ, техническое обслуживание и ремонт, повышение надежности персонала и культура безопасности.

Локальными нормативными актами Госкорпорации «Росатом» и АО «Концерн Росэнергоатом» на АНО ДПО «Техническая академия Росатома» возложены функции:

- отраслевого учебно-методического центра по охране труда;
- отраслевого учебно-методического центра по промышленной безопасности;
- отраслевого учебно-методического центра по мобилизационной подготовке;
- отраслевого центра оценки профессиональных компетенций бухгалтеров;
- отраслевого учебно-методического центра по сопровождению деятельности организаций в области профессиональной надежности персонала, осуществляющего деятельность в области использования атомной энергии;
- отраслевого оператора научно-технической экспертизы;
- центра ответственности в дивизионе «Электроэнергетический» за разработку учебно-методической документации при реализации контрактов по зарубежным проектам.

2.2. Историческая справка о периоде деятельности в отрасли, становлении

30 декабря 1967 г. в соответствии с приказом Министра среднего машиностроения СССР № 596 на основании постановления Совета Министров СССР от 06 июня 1967 г. № 515 создан «Центральный институт повышения

квалификации руководящих работников и специалистов Министерства среднего машиностроения СССР» (ЦИПК).

08 ноября 2007 г. на основании распоряжения Росимущества от 07 ноября 2007 г. № 3451-р, в соответствии с Федеральным законом от 5 февраля 2005 г. № 13-ФЗ, указом Президента Российской Федерации от 27 апреля 2007 г. № 556, постановлением Правительства Российской Федерации от 26 мая 2007 г. № 319 и приказом Росимущества и Росатома от 31.08.2007 № 163/460, ФГОУ «ГЦИПК» передано (без осуществления реорганизации) открытому акционерному обществу «Атомный энергопромышленный комплекс».

09 марта 2010 г. приказом Открытого акционерного общества «Атомный энергопромышленный комплекс» № 46 НОУ «ЦИПК» переименовано в Негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральный институт повышения квалификации» (НОУ ДПО «ЦИПК»).

30 июля 2013 г. приказом Открытого акционерного общества «Атомный энергопромышленный комплекс» № 5/26-П НОУ ДПО «ЦИПК» переименовано в НОУ ДПО «ЦИПК Росатома».

29 августа 2017 г. завершена реорганизация в форме слияния НОУ ДПО «ЦИПК Росатома» с ЧОУ ДПО ИГЯБФЗ. В результате в контуре управления дивизиона «Электроэнергетический» создана АНО ДПО «Техническая академия Росатома».

АНО ДПО «Техническая академия Росатома» создана в целях предоставления услуг в сфере образования в области подготовки и дополнительного профессионального образования специалистов Госкорпорации «Росатом» и её организаций в области использования атомной энергии, а также обеспечения безопасного использования атомной энергии, контроля, государственной безопасности, операционных и поддерживающих процессов Госкорпорации «Росатом» и её организаций.

В 2022 году АНО ДПО «Техническая академия Росатома» (Академия) отметила свое пятидесятилетие. В рамках празднования этого события были проведены следующие мероприятия:

- торжественное командообразующее мероприятие, посвящённое сплочению коллектива внутри АНО ДПО «Техническая академия Росатома»;
- разработка и утверждение ряда социальных программ, направленных на удержание и мотивацию персонала;
- форум научной молодежи «МИР: Молодежь. Инновации. Развитие.»;
- рабочая встреча с активом научной молодежи «Постпроектная деятельность по результатам форума МИР»;

- круглый стол для обмена опытом по вопросам подготовки кадров в интересах атомной отрасли, между Академией и НИЯУ «МИФИ»;
- турнир «Что? Где? Когда?» за кубок Академии;
- бизнес-завтрак «Мост в будущее» в рамках «АТОМЭКСПО 2022»;
- круглый стол с ветеранами атомной отрасли.

2.3. Основные конкуренты в отрасли

С учетом специфики деятельности АНО ДПО «Техническая академия Росатома», конкуренты в отрасли отсутствуют.

Раздел 3. Основные направления деятельности организации

3.1. Приоритетные направления деятельности

Текущая операционная деятельность ведется по следующим направлениям:

- отраслевое и не отраслевое дополнительное профессиональное образование в области ядерной и радиационной безопасности, национальной безопасности, поддерживающих процессов атомной отрасли;
- подготовка персонала зарубежных АЭС (включая эксплуатационный персонал, строительный персонал, персонал технического обслуживания и ремонта АЭС);
- подготовка персонала ядерной инфраструктуры (включая профессорско-преподавательский состав вузов и трансфер ядерного образования);
- информационно-консультационные услуги (включая разработку учебно-методической документации, научно-техническую экспертизу, аттестацию и сертификацию технических средств физической защиты);
- конференц-сервис (включая организацию и проведение конференций различного уровня, гостиничный сервис, организацию питания и быта российских и зарубежных слушателей, транспортно-логистические и визовые услуги, полиграфию).

Приоритетные мероприятия развития Академии определены инвестиционным проектом «Развитие Технической академии Росатома», в рамках которого в 2022-ом году реализовывались следующие направления:

- набор и подготовка инструкторского персонала для обеспечения международной учебной деятельности;
- развитие учебной материально-технической базы АНО ДПО «Техническая академия Росатома»;

- оснащение учебных площадок АНО ДПО «Техническая академия Росатома» техническими средствами обучения;
- автоматизация системы управления планированием и обучением персонала для АЭС, сооружаемых за рубежом в рамках цифровой трансформации АНО ДПО «Техническая академия Росатома».

В 2022 году были достигнуты вехи графика инвестиционного проекта:

- п. 33 – оснащение учебной площадки Академии в г. Нововоронеже комплексом технических средств обучения (ТСО) для подготовки персонала по техническому обслуживанию и ремонтам (ТОиР) – 12.12.2022.
- п. 34 – ввод в эксплуатацию автоматизированной системы управления планированием и обучением персонала для АЭС, сооружаемых за рубежом, – 15.12.2022.
- п. 35 – завершение подготовки инструкторского персонала Академии для обеспечения международной учебной деятельности (167 инструкторов, из них – 126 молодых и 41 опытный) – 27.12.2022.

Выполнены промежуточные задачи инвестиционного проекта:

- открыт большой конференц-зал в головном подразделении г. Обнинска, который позволяет проводить отраслевые и международные мероприятия;
- в Нововоронежском филиале Академии открыт и оснащен ТСО центр подготовки персонала ТОиР атомных станций.

Работы в рамках инвестиционного проекта «Развитие Академии» реализованы в полном объеме и в установленные сроки в рамках утвержденного бюджета. Физическое исполнение проекта – 100%. Прогнозируемая экономия по проекту – 16,66 млн. руб.

В рамках Инвестиционной программы Академии в 2022 году:

- открыта бронзовая скульптурная композиция (памятник) Славскому Е.П. и Семендяеву Ю.С.;
- создан и оснащен оборудованием учебно-практический центр радиационно-измерительных технологий;
- приобретены 9 квартир в г. Нововоронеже для проживания отраслевых и зарубежных слушателей;
- выполнено оснащение серверным и компьютерным оборудованием площадок в г. Обнинске, г. Нововоронеже и г. Санкт-Петербурге;
- выполнен ремонт административных помещений Нововоронежского филиала Академии;

- в IV квартале 2022 г. начаты работы по монтажу пожарной сигнализации в административном и лабораторном корпусах Нововоронежского филиала Академии. Срок окончания работ – I квартал 2023 г.;
- в IV квартале 2022 г. начаты работы по монтажу системы аварийно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией в блоках А, Б Санкт-Петербургского филиала Академии. Срок окончания работ – I квартал 2023 г.

В 2022 году сформирована Инвестиционная программа Академии на 2023-2025 гг. В рамках программы подготовлен паспорт ГИМ «Программа поддержания инфраструктуры Технической академии Росатома».

В 2022 году в АНО ДПО «Техническая академия Росатома» состоялся ряд значимых событий:

- разработан и запущен в эксплуатацию «Виртуальный класс»;
- создан специализированный класс ССОИ «Аметист» для обучения специалистов АЭС «Руппур» Народной Республики Бангладеш;
- разработаны Единые отраслевые методические указания по формированию и развитию культуры безопасности в организациях Госкорпорации «Росатом»;
- автоматизирована база данных по проведению самооценки состояния культуры безопасности в АО «Концерн Росэнергоатом»;
- созданы и продолжают вестись методическое сопровождение и работа линии Психологической поддержки работников организаций Госкорпорации «Росатом»;
- создан учебно-практический центр радиационно-измерительных технологий.

В рамках внебюджетного вноса Российской Федерации на реализацию проектов технического сотрудничества МАГАТЭ по развитию ядерной инфраструктуры стран-новичков в 2022 году в сотрудничестве с МАГАТЭ и Госкорпорацией «Росатом» Академия организовала восемь международных мероприятий:

1. Школа России-МАГАТЭ по менеджменту в области ядерной энергии для руководителей прошла с 13 по 17 июня 2022 г. в очном формате. В школе приняли участие 17 представителей из Аргентины, Армении, Азербайджана, Бангладеша, Египета, Иордании, Лаоса, Монголии, России и Туниса. Программа школы включала следующие тематики, связанные с ядерно-энергетическим циклом: ядерное лицензирование и регулирование, политика в области ядерной энергии, культура безопасности, ядерный топливный цикл, ядерная безопасность,

физическая ядерная безопасность, гарантии, аварийная готовность и реагирование, экспортный контроль и другие. В рамках проведения Школы для участников был организован технический визит на АО «Машиностроительный завод» в г. Электросталь, где участники ознакомились с технологическими процессами изготовления топливных таблеток, тепловыделяющих элементов, а также тепловыделяющих сборок для дальнейшей поставки на атомные электростанции.

2. Межрегиональный учебный курс по выработке национальной позиции в отношении новых ядерно-энергетических программ прошёл с 20 по 24 июня 2022 г. в очном формате. Обучение прошли 16 человек из 11 стран (Алжир, Замбия, Марокко, Пакистан, Сенегал, Судан, Таиланд, Тунис, Уганда, Шри-Ланка, Эфиопия). Программа учебного курса сочетала в себе лекции, разборы национальных кейсов, а также панельные обсуждения с ведущими российскими и международными экспертами, участвующими в проектах в области ядерной энергетики. В рамках курса также был проведен виртуальный технический тур на площадку ЛАЭС-2 для ознакомления с принципами работы станции, а также ролью АЭС для социально-экономического развития региона. Более детальная информация об устройстве и эксплуатации АЭС была представлена в рамках посещения полномасштабного тренажера 6-го блока Нововоронежской АЭС.

3. Школа России-МАГАТЭ по управлению ядерными знаниями прошла с 15 по 19 августа 2022 г. в очном формате. Для участия в школе было отобрано 25 человек из 12 стран: Азербайджан, Бангладеш, Вьетнам, Египет, Индонезия, Иордания, Лаос, Монголия, Саудовская Аравия, Судан, Тунис, Узбекистан. Программа школы охватывала различные аспекты управления ядерными знаниями, а также включала практические рекомендации. Лекционные занятия дополнила ежедневная групповая работа с менторами, по результатам которой каждая группа представила свой проект по внедрению и использованию инструментов управления ядерными знаниями в организациях, занимающихся ядерными науками и технологиями.

4. Межрегиональный учебный курс по управлению людскими ресурсами в рамках новых или расширяющихся ядерно-энергетических программ прошёл с 19 по 23 сентября 2022 г. Обучение прошли 22 участника из 15 стран: Алжир, Армения, Бразилия, Венгрия, Гана, Иран, Иордания, Нигер, Нигерия, Пакистан, Россия, Судан, Таиланд, Шри-Ланка, Эфиопия. В рамках учебного курса участники поделились опытом в области управления людскими ресурсами и связанными с ним рисками и вызовами, а также обсудили разработку планов по управлению человеческим ресурсами, положительный опыт формирования компетенций с применением NEPIO и другие темы. Теоретические занятия дополнила групповая и практическая работа с использованием информационной системы управления подготовки кадров для стран-партнеров Госкорпорации «Росатом» «Octopus». С помощью данной информационной системы участники провели оценку людских ресурсов, вовлеченных в развитие национальной ядерно-энергетической

программы, а также приобрели навыки по выявлению необходимых категорий персонала.

5. Межрегиональный учебный курс по энергетическому планированию с учетом определяемых на национальном уровне вкладов прошел с 17 по 21 октября 2022 г. в очном формате. В курсе приняли участие 13 представителей из 10 стран: Замбия, Лаос, Малайзия, Намибия, Руанда, Северная Македония, Судан, Уганда, Шри-Ланка, Эфиопия. Программа курса включала в себя такие тематики как энергетика и устойчивое развитие, развитие энергетики и изменение климата, механизмы перехода к низкоуглеродным вариантам энергетики, методологические подходы к энергетическому планированию, модели и инструменты для анализа спроса и предложения, энергетическое планирование как часть развития ядерной инфраструктуры. Программа также включала групповые дискуссии и практические сессии для тематических исследований с применением инструмента ядерно-энергетического планирования МАГАТЭ MESSAGE. По результатам обучения каждый участник представил проект, который включал обзор национальной энергетической стратегии и предложения по ее оптимизации на основе исследования с использованием модели MESSAGE.

6. Научный визит по теме «Техническое Обслуживание и Ремонт Оборудования АЭС» прошел с 7 по 18 ноября 2022 г. в очном формате. Для участия в научном визите были отобраны 3 специалиста РУП «Белорусская атомная электростанция». Программа научного визита по ТОиР оборудования АЭС состояла из двух частей. Теоретическая подготовка включала в себя такие тематики, как общие вопросы организации технического обслуживания и ремонта, техническое обслуживание и ремонт оборудования технологических систем энергоблока проекта АЭС-2006, техническое обслуживание и ремонт турбоагрегата энергоблока проекта АЭС-2006, контроль качества основного металла и сварных соединений, техническое обслуживание и ремонт оборудования СВО энергоблока проекта АЭС-2006, техническое обслуживание и ремонт оборудования АСУ ТП энергоблока проекта АЭС-2006, транспортно-технологические операции при ремонте реакторной установки энергоблока проекта АЭС-2006, техническое обслуживание и ремонт электротехнического оборудования энергоблока проекта АЭС-2006. Практическая часть программы включала в себя занятия на 4,5,6 и 7 энергоблоках Нововоронежской АЭС.

7. Научный визит по теме «Закупка инвентарных запасов для действующей АЭС» прошел на площадке филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Ленинградская атомная станция» в период с 14 по 18 ноября 2022 г. в очном формате. Для участия в научном визите были отобраны 3 специалиста РУП «Белорусская атомная электростанция». Программа научного визита была направлена на повышение эффективности закупочного процесса и включала следующие тематики: особенности проведения закупок, особенности планирования ГПЗ, способы проведения закупок, нормативная база по закупочной деятельности, организация работ по обеспечению своевременной поставки

оборудования, разработка планов поставок на всех этапах жизненного цикла АЭС, проведение заявочной кампании для формирования годовой программы закупок, реализация системы категорийного управления МТО, логистика и складское хозяйство, организация и проведение оценки соответствия оборудования при изготовлении, входной контроль продукции, поставляемой на АЭС, обеспечение выполнения работ по оценке соответствия продукции и проверкам предприятий-изготовителей.

8. Межрегиональные учебные курсы по оптимизации проектирования топлива и вариантам топливного цикла для малых модульных реакторов прошли с 21 по 23 ноября 2022 г. в гибридном формате. В очном формате в мероприятии приняли участие 17 представителей из 11 стран: Алжир, Египет, Гана, Индонезия, Иран, Иордания, Малайзия, Россия, Шри-Ланка, Судан и Замбия. В онлайн формате в учебном курсе приняли участие 18 человек из 11 стран: Аргентина, Бразилия, Египет, Гватемала, Ямайка, Ливия, Малайзия, Мексика, Перу, Россия и Судан. Программа учебного курса по оптимизации проектирования топлива и вариантам топливного цикла для ММР включала в себя лекции международных экспертов, экспертов МАГАТЭ, Российской Федерации, а также упражнения и интерактивные дискуссии. В рамках программы очного учебного курса был организован визит на площадку АО «Машиностроительный завод» г. Электросталь, где участники ознакомились с технологическими процессами изготовления топливных таблеток, тепловыделяющих элементов, а также тепловыделяющих сборок для дальнейшей поставки на атомные электростанции.

В 2021 году по решению руководства Академии стартовал проект по подготовке и участию Академии в конкурсе на соискание Премии Правительства РФ в области качества-2022. В рамках подготовительных мероприятий был проведен всесторонний анализ деятельности Академии за пятилетний период, сформирован отчет о самообследовании, включающий достижения и успехи, лучший опыт и реализованные идеи, описание практик, подходов, результатов работы.

В мае 2022 г. Академия успешно прошла первый этап конкурса – заочную экспертизу отчета о самообследовании. В период с 4 по 8 июля 2022 г. в Академии проходило очное обследование в рамках конкурса (заключительные этап конкурса). Четыре эксперта Роскачества провели ряд подробных интервью с работниками Академии на соответствие модели премии Правительства РФ в области качества (модели делового совершенства).

Участие Академии в конкурсе поддержали губернатор Калужской области Шаша В.В., глава Администрации г. Обнинска Леонова Т.Н., депутат Государственной Думы Российской Федерации Складов Г.И., первый заместитель Генерального директора по корпоративным функциям АО «Концерн Росэнергоатом» Ткебучава Д.Л., начальник УТП ЛАЭС-2 Речкин С.Г., директор Департамента кадровой политики Госкорпорации «Росатом», председатель

Наблюдательного совета Кармишина О.Н., руководитель Управления по подготовке персонала АО «Концерн Росэнергоатом» Борисенко М.И., заместитель Генерального директора и руководитель Департамента ядерной энергии МАГАТЭ Чудаков М.В., заместитель директора Московского центра ВАО АЭС-МЦ Фролов С.В., директор НВ АЭС Поваров В.П., советник Генерального директора Госкорпорации «Росатом» Артисюк В.В., вице-президент АО АСЭ – директор проекта по сооружению АЭС «Эль-Дабаа» Соснин Г.И.

Результаты конкурса, включая рекомендации по совершенствованию деятельности, ожидаются в ближайшее время, после проведения заседания Совета по присуждению премий Правительства Российской Федерации в области качества.

3.2. Перспективы развития общества

В 2022 году в Академии разрабатывалась стратегия и программа развития, направленная на достижение стратегических целей Госкорпорации «Росатом».

При разработке стратегии и программы развития Академии в фокусе внимания были изменяющиеся социально-политические условия, технологическое развитие отрасли, безопасность, технологический суверенитет. Были проанализированы и взяты в работу лучшие практики ведущих мировых технологических образовательных центров, российских корпоративных университетов, обработаны запросы ключевых заказчиков образовательных услуг Академии.

Основными стратегическими направлениями развития Академии являются подготовка персонала для технологического прорыва, поддержание образовательных стандартов и развитие культуры производства отрасли, реализация международных проектов, обеспечения внутренней трансформации Академии для достижения стратегических целей Госкорпорации «Росатом».

В рамках внутренней трансформации Академии планируется разработка цифровых сервисов для слушателей и персонала, создание комфортной учебной среды, развитие клиентоцентричной организационной структуры.

3.3. Основные финансовые показатели в отчетном периоде

Основные производственно-экономические показатели АНО ДПО «Техническая академия Росатома» за 2022 год (тыс. руб.)

Таблица № 1

№ пп	Показатели	2022 год	
		План	Факт
1.	Выручка (объем продаж)	3 336 060	2 739 932
2.	Себестоимость продаж	2 920 569	2 718 429
3.	Управленческие расходы	307 377	287 337

№ пп	Показатели	2022 год	
		План	Факт
4.	Прибыль от продаж	108 114	-265 834
5.	Чистая прибыль	30 000	215
6.	Соотношение собственных и заемных средств	-	0,16
7.	Численность работающих	1182	1130
8.	Производительность труда	1,891	1,579

Раздел 4. Использование энергетических ресурсов

Все виды деятельности организации в отчётном году были обеспечены энергоресурсами в пределах установленных лимитов. Объёмы потребления в натуральном выражении и денежной форме представлены в таблицах 2-4.

Головное подразделение (г. Обнинск)

Таблица № 2

Вид энергетического ресурса	Объём потребления в натуральном выражении	Единица измерения	Объём потребления, тыс. руб.
Атомная энергия			
Тепловая энергия	3 536,09	Гкал	6 563,83886
Электрическая энергия	1 537 986	кВт×час	12 624,31334
Электромагнитная энергия			
Нефть			
Бензин автомобильный	16 320,23	литр	740,064
Топливо дизельное	7 082,54	литр	342,948
Мазут топочный			
Газ естественный (природный)			
Уголь			
Горючие сланцы			
Торф			
Другое:			
Водоснабжение	16,428	тыс. м ³	346,99158
Водоотведение	41,495	тыс.м ³	807,64314

Санкт-Петербургский филиал

Таблица № 3

Вид энергетического ресурса	Объём потребления в натуральном выражении	Единица измерения	Объём потребления, тыс. руб.
Атомная энергия			
Тепловая энергия	3 123,67	Гкал	8 026,99
Электрическая энергия	701 526,60	кВт×час	4 792,89
Электромагнитная энергия			
Нефть			
Бензин автомобильный			
Топливо дизельное			
Мазут топочный			
Газ естественный (природный)			
Уголь			
Горючие сланцы			
Торф			
Другое:			
Водоснабжение	8,31	тыс.м ³	312,50
Водоотведение	13,41	тыс.м ³	588,83

Нововоронежский филиал

Таблица № 4

Вид энергетического ресурса	Объём потребления в натуральном выражении	Единица измерения	Объём потребления, тыс. руб.
Атомная энергия			
Тепловая энергия	5 175,72	Гкал	2 587,402
Электрическая энергия	1 848 450	кВт×час	10 525,978
Электромагнитная энергия			
Нефть			
Бензин автомобильный	14162,73	литр	595,259
Топливо дизельное	6763,59	литр	297,247
Мазут топочный			

Газ естественный (природный)			
Уголь			
Горючие сланцы			
Торф			
Другое:			
Водоснабжение	15,23	тыс.м ³	734,745
Водоотведение	15,23	тыс.м ³	377,856

Раздел 5. Органы управления

В соответствии с Уставом АНО ДПО «Техническая академия Росатома» к органам управления относятся:

- Общее собрание Учредителей – проводится по мере необходимости, но не реже одного раза в год;
- Наблюдательный совет – коллегиальный высший орган управления Организацией, члены Наблюдательного совета избираются решением общего собрания Учредителей;
- Ректор – единоличный исполнительный орган Организации, избирается Учредителями сроком на три года;
- Педагогический совет – коллегиальный орган, созданный в целях совершенствования организации учебной, научно-исследовательской и учебно-методической деятельности Организации.

В состав учредителей входят (на момент составления отчета):

- Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» (Госкорпорация «Росатом»), ОГРН 1077799032926, адрес: Российская Федерация, 119017, Москва, ул. Большая Ордынка, дом 24;
- Акционерное общество «Атомный энергопромышленный комплекс» (АО «Атомэнергопром»), ОГРН 1077758081664, адрес: Российская Федерация, 119017, Москва, ул. Большая Ордынка, дом 24;
- Акционерное общество «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях» (АО «Концерн Росэнергоатом») ОГРН 5087746119951, адрес: Российская Федерация, 109507, Москва, ул. Ферганская, д. 25;
- Акционерное общество «Русатом Сервис» (АО «Русатом Сервис»), ОГРН 1117746845523, адрес: Российская Федерация, 119071, Москва, Нахимовский проспект, дом 58, этаж 9, ПОМ. XXVI.

Наблюдательный совет избран 22 апреля 2021 г. (протокол № 14 общего собрания учредителей АНО ДПО «Техническая академия Росатома») в составе:

- Кармишина О.Н. (директор Департамента кадровой политики Госкорпорации «Росатом») – председатель Наблюдательного совета;
- Воронкова Д.В. (начальник Управления по новым бизнесам за рубежом Госкорпорации «Росатом»);
- Бочаров К.Г. (заместитель Генерального инспектора Госкорпорации «Росатом»);
- Мальцев В.В. (директор Департамента физической защиты Госкорпорации «Росатом»);
- Сальков Е.А. (генеральный директор АО «Русатом Сервис»);
- Ткебучава Д.Л. (первый заместитель Генерального директора по корпоративным функциям АО «Концерн Росэнергоатом»);
- Селезнёв Ю.Н. (ректор АНО ДПО «Техническая академия Росатома»).

Раздел 6. Сведения о вознаграждениях

Вознаграждение членам Наблюдательного совета не выплачивалось.

Раздел 7. Описание основных факторов риска, связанных с деятельностью организации

7.1. Система управления рисками

Система управления рисками АНО ДПО «Техническая академия Росатома» является частью системы менеджмента качества, сертифицированной компанией DQS Holding GmbH на соответствие требованиям стандарта ISO 9001:2015 в декабре 2020 г., а также частью системы менеджмента образовательных услуг, сертифицированной компанией Gcert на соответствие требованиям стандарта ISO 21001:2018. С целью координации работ по принятию решений по вопросам управления рисками и обеспечения качества деятельности АНО ДПО «Техническая академия Росатома», создан коллегиальный орган – Комитет по качеству.

Порядок управления рисками регулируется документом системы менеджмента качества СМК-6/2 «Действия в отношении рисков» (раздел 5 «Действия в отношении рисков и возможностей»). Определение рисков и возможностей, а также их анализ осуществляется не реже одного раза в год на заседаниях Комитета по качеству, как правило, в период годового планирования и учитывает влияния различных факторов на следующие группы целей:

- цели АНО ДПО «Техническая академия Росатома»;
- цели системы менеджмента качества;
- цели процессов.

Методика управления рисками основана на матричной экспертной системе оценки каждого из рисков по количественным параметрам – вероятности возникновения риска и тяжести последствий (шкалы от 1 до 5 по каждому из параметров).

7.2. Реестр рисков

В 2022 году была проведена работа по анализу и оценке рисков и возможностей. Реестр рисков, включающий информацию о рисках, их оценках, мерах по их управлению, владельцах рисков, утвержден Комитетом по качеству (Приложение 1). В течение года на заседаниях Комитета по качеству и совещаниях высшего руководства осуществлялся мониторинг рисков и мероприятий по управлению рисками, оценивалась своевременность и полнота выполнения утвержденных мероприятий.

В числе рисков в 2022 году было идентифицировано 5 критических рисков:

- уменьшение количества отраслевых обучаемых вследствие нестабильной экономической ситуации;
- уменьшение количества иностранных слушателей по причине санкционных ограничений;
- отказ работы компьютеров и ПО вследствие ухудшения внешнеэкономической ситуации и отказа зарубежных ИТ-компаний предоставить лицензии;
- отказ работы ИТ-ресурсов, услуг и сервисов из-за невозможности приобретения и использования программных и аппаратных средств ИТ иностранного производства по причине санкционных ограничений;
- несовместимость отечественного ПО с ПО инозаказчиков и ПО, с применением которого разработано УМО, как следствие перехода на отечественное ПО.

Для управления этими рисками разработаны мероприятия, направленные на снижение негативных последствий или на предупреждение наступления риска. Несмотря на то, что риски частично реализовались, сформулированные мероприятия позволили значительно снизить уровень их негативного влияния.

Эффективность и результативность функционирования системы управления рисками в 2022 году оценена в рамках проведения анализа со стороны руководства.

Раздел 8. Сведения о совершенных сделках, признаваемых крупными сделками

В 2022 году было совершено четыре сделки, признанных крупными сделками в соответствии с Уставом АНО ДПО «Техническая академия Росатома»:

- договор об оказании услуг по обучению инструкторов АЭС «Пакш-II» в Российской Федерации для выполнения работ по вводу блоков № 5, 6 АЭС «Пакш-II» в эксплуатацию, заключенный между АО «Русатом Сервис» (Заказчик) и АНО ДПО «Техническая академия Росатома» (Исполнитель);
- договор об оказании услуг по обучению персонала АЭС «Эль-Дабаа» (Арабская Республика Египет), заключенный между АО «Русатом Сервис» (Заказчик) и АНО ДПО «Техническая академия Росатома» (Исполнитель);
- договор об оказании услуг по обучению работников АО «Концерн Росэнергоатом» по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки, заключенный между АО «Концерн Росэнергоатом» (Заказчик) и АНО ДПО «Техническая академия Росатома» (Исполнитель);
- договор об оказании услуг по организации и проведению обучения персонала АЭС «Эль-Дабаа» на рабочих местах АЭС – филиалов АО «Концерн Росэнергоатом», заключенный между АО «Концерн Росэнергоатом» (Исполнитель) и АНО ДПО «Техническая академия Росатома» (Заказчик).

Раздел 9. Сведения о совершенных сделках, в совершении которых имелась заинтересованность

В 2022 году было совершено 112 сделок, в совершении которых имелась заинтересованность в соответствии с положением ст. 27 Федерального закона «О некоммерческих организациях» от 12.01.1996 № 7-ФЗ, в том числе:

1. 72 сделки (в том числе дополнительных соглашений к заключенным ранее договорам), заключенных между АО «Концерн Росэнергоатом» и АНО ДПО «Техническая академия Росатома».

2. 15 сделок (в том числе дополнительных соглашений к заключенным ранее договорам), заключенных между АО «Русатом Сервис» и АНО ДПО «Техническая академия Росатома».

3. 25 сделок (в том числе дополнительных соглашений к заключенным ранее договорам), заключенных между Госкорпорацией «Росатом» и АНО ДПО «Техническая академия Росатома».

Протоколами Наблюдательного совета АНО ДПО «Техническая академия Росатома» от 18 марта 2022 г. № 55 и от 22 июля 2022 г. № 58 были установлены лимиты финансирования по сделкам с заинтересованностью, предполагаемым к заключению в 2022 году.

В рамках указанных лимитов в 2022 году было заключено:

1. 72 сделки с заинтересованностью между АО «Концерн Росэнергоатом» и АНО ДПО «Техническая академия Росатома» на общую сумму 1 238 136 964,32 рубля.

2. 15 сделок с заинтересованностью между АО «Русатом Сервис» и АНО ДПО «Техническая академия Росатома» на общую сумму 5 616 480 431,05 рубль.

3. 25 сделок с заинтересованностью между Госкорпорацией «Росатом» и АНО ДПО «Техническая академия Росатома» на общую сумму 284 947 785,37 рублей.

Указанные сделки отражены в Перечне сделок с заинтересованностью АНО ДПО «Техническая академия Росатома» за 2022 год (Приложение 2) и вошли в общее число сделок с заинтересованностью, указанные в Разделе 9 настоящего Отчета.

Перечень обозначений и сокращений

Таблица № 5

Сокращение	Расшифровка
АС	Атомная станция
ИГЯБФЗ	Институт глобальной ядерной безопасности и физической защиты
МЦПП	Международный центр подготовки персонала
НВФ	Нововоронежский филиал
ОИАЭ	Объект использования атомной энергии
ППС	Профессорско-преподавательский состав
СМК	Система менеджмента качества
ЯИ	Ядерная инфраструктура

Приложение 1

Реестр рисков и возможностей на 2022 год

Таблица № 6

№	Последствия	Событие (описание риска/ возможности)	Причина, условие возникновения риска/возможности (факторы)	Вероятность возникновения	Серьезность/тяжесть последствия	Результат оценки риска	Мероприятия по управлению рисками/ возможностями	Ответственный
1.	Снижение объема оказываемых услуг	Уменьшение количества отраслевых обучаемых	Нестабильная экономическая ситуация	5	5	25	Увеличение выполняемых объемов работ, силами Академии Выход на не отраслевые рынки, поиск новых заказчиков	Первый проректор по основной деятельности, Директор по закупкам и МТО Первый проректор по основной деятельности, Проректор-Директор ДМСиРМБ

№	Последствия	Событие (описание риска/возможности)	Причина, условие возникновения риска/возможности (факторы)	Вероятность возникновения	Серьезность/тяжесть последствия	Результат оценки риска	Мероприятия по управлению рисками/возможностями	Ответственный
2.	Снижение объема международного обучения и выручки	Уменьшение количества иностранных слушателей	Санкции	5	5	25	Расширение объема консалтинговых услуг Разработать мероприятия, компенсирующие финансовые потери/упущенную выгоду академии	Первый проректор по основной деятельности Директор по подготовке персонала зарубежных АС
							Увеличение доли практического обучения, активных методов обучения и отраслевой специфики в обучении	Заместитель директора ДОД по сопровождению отраслевого обучения
3.	Утрата или нанесение ущерба активам Академии	Совершение противоправных действий работниками Академии	Нарушение законодательства РФ в части злоупотребления полномочиями (доверием), несоблюдение и/или нарушение должностных обязанностей, недостаточность мер по противодействию коррупции, хищениям	3	1	3	Актуализация карты коррупционных рисков отраслевых функций/процессов, наиболее подверженных таким рискам Контроль за надлежащим выполнением работниками должностных обязанностей Соблюдение требований по урегулированию конфликта интересов при приеме на работу/переводе на другую должность	Проректор по безопасности Директор по правовым вопросам Руководители структурных подразделений Директор по персоналу

№	Последствия	Событие (описание риска/ возможности)	Причина, условие возникновения риска/возможности (факторы)	Вероятность возникновения	Серьезность/ тяжесть последствия	Результат оценки риска	Мероприятия по управлению рисками/ возможностями	Ответственный
4.	Остановка деятельности Академии	Отказ работы компьютеров и ПО	- Ухудшение внешнеэкономической ситуации - Отказ зарубежных ИТ-компаний предоставить лицензии	5	4	20	Реализация программы импортозамещения	Проректор по производственно-техническому обеспечению
5.	Нарушение или остановка деятельности Академии репутационный риск. Административная и уголовная ответственность (Ущерб организации, нарушение или остановка производственных процессов)	Отказ работы ИТ-ресурсов, услуг и сервисов	Невозможность приобретения и использования программных и аппаратных средств ИТ иностранного производства из-за санкционных ограничений	5	4	20	Реализация программ импортозамещения в области ИТ	Директор по информационным технологиям
6.	Дополнительные расходы и частичная невозможность выполнения обязательств по обучению и оснащению	Несовместимость отечественного ПО с ПО инозаказчиков и ПО, с применением которого разработано УМО	Переход на отечественное ПО	4	4	16	Вынесение вопроса на уровень Госкорпорации «Росатом» для принятия единого централизованного решения по всем международным проектам	Директор по подготовке персонала зарубежных АС

№	Последствия	Событие (описание риска/ возможности)	Причина, условие возникновения риска/возможности (факторы)	Вероятность возникновения	Серьезность/ тяжесть последствия	Результат оценки риска	Мероприятия по управлению рисками/ возможностями	Ответственный
Возможности:								
7.	Увеличение объема услуг по обучению вопросам безопасности	Повышение требований к обеспечению безопасности на международном уровне	Приоритет – безопасность				Создание центра компетенций по безопасности информационных технологий	Проректор - директор ДСК
8.	Увеличение объема оказываемых услуг в отрасли	Повышение доли академии на обучение дивизионов	Увеличение рынка образовательных услуг в бюджетах дивизионов, реализация программ на московской площадке				Разработка программы развития Академии (раздел по увеличению объемов отрасли)	Первый проректор по корпоративным функциям и развитию
9.	Увеличение объема услуг Академии	Импортотзамещение ПО	Внедрение в организации отрасли новых технологических решений и импортотзамещения в IT отрасли				Разработка и реализация курсов по импортотзамещаемому ПО	Директор ИГ ЯБФЗ