



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер СЕ-12-101-4744

от 23 сентября 2019 г.

Лицензия выдана Акционерному обществу «Радиевый
институт имени В. Г. Хлопина» (АО «Радиевый институт им. В. Г. Хлопина»)

Местонахождение лицензиата город Санкт-Петербург, проспект 2-й
Муринский, дом 28

Основной государственный регистрационный
номер юридического лица (ОГРН)

1137847503100

Идентификационный номер налогоплательщика

7802846922

Лицензия дает право на изготовление оборудования для ядерных установок
радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и
радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов

Объекты, на которых или в отношении которых осуществляется деятельность:
атомные станции сооружения и комплексы с промышленными, экспериментальными
и исследовательскими ядерными реакторами, другие содержащие ядерные
материалы сооружения, комплексы, установки для производства, использования,
переработки, транспортирования ядерного топлива и ядерных материалов; не
относящиеся к ядерным установкам комплексы, установки, аппараты, оборудование
и изделия, в которых содержатся радиоактивные вещества или генерируется
ионизирующее излучение; стационарные объекты и сооружения, не относящиеся к
ядерным установкам, радиационным источникам и предназначенные для хранения
ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранения или захоронения
радиоактивных отходов.

Основание для выдачи лицензии Заявление соискателя лицензии 15.04.2019 №217-21-
05/1079; Решение руководителя Северо-Европейского межрегионального территориального
управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы
по экологическому, технологическому и атомному надзору от 23.09.2019 № 5006/В

Срок действия лицензии

до 23 сентября 2024 года

*Лицензия действует при соблюдении прилагаемых условий действия
лицензии, являющихся ее неотъемлемой частью*

Руководитель
органа лицензирования

С.Г. Перевошников



Серия А В № 363900

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
СЕВЕРО-ЕВРОПЕЙСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО НАДЗОРУ ЗА ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

УСЛОВИЯ

действия лицензии № СЕ-12-101-444 от 13 сентября 2019, дающей право на изготовление оборудования для ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов, выданной Акционерному обществу «Радиевый институт имени В.Г. Хлопина».

Объекты, в отношении которых осуществляется заявленная деятельность:

- атомные станции, сооружения и комплексы с промышленными, экспериментальными и исследовательскими ядерными реакторами, критическими и подкритическими ядерными стендами, другие содержащие ядерные материалы сооружения, комплексы, установки для производства, использования, переработки, транспортирования ядерного топлива и ядерных материалов;
- не относящиеся к ядерным установкам комплексы, установки, аппараты, оборудование и изделия, в которых содержатся радиоактивные вещества или генерируется ионизирующее излучение;
- стационарные объекты и сооружения, не относящиеся к ядерным установкам, радиационным источникам и предназначенные для хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранения или захоронения радиоактивных отходов

1. ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ

1.1. Перечень документов, на основе которых выдана лицензия

Настоящая лицензия выдана на основе перечня документов, приложенных к заявлению Лицензиата исх. № 217-21-05/1079 от 15.04.2019 на получение лицензии на изготовление оборудования для ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов.

1.2. Перечень выполняемых работ в рамках вида деятельности

Предприятию предоставляется право на изготовление следующего оборудования 2 и 3 классов безопасности:

И. о. начальника отдела



Шабалин А. А.

- аппаратура для дезактивации объектов использования атомной энергии:
 - технологическое оборудование для очистки сооружений и оборудования от радиоактивных загрязнений для выполнения дезактивации поверхностей из различных материалов, класс безопасности;
 - оборудование постов дезактивации - емкостное, мерное, приемное, дозирующее, распределительное и вспомогательное оборудование для подготовки и обеспечения дезактивации различными способами, класс безопасности;
- аппаратура для мониторинга и контроля радиационной обстановки на объектах использования атомной энергии, класс безопасности;
- оборудование для ядерно-физических экспериментов;
- оборудование и установки для переработки и обращения с РВ;
- радионуклидные источники и их упаковка (2 класса безопасности по НП-038-16) с кодами ОКПД2 (ОКП):
 - 27.90.11.313 (70 1510);
 - 27.90.11.314 (70 1520);
 - 27.90.11.315 (70 1600);
 - 27.90.11.316 (70 1700);
 - 27.90.11.317 (70 1800);
- установки для концентрации, кристаллизации и остекловывания ЖРО:
 - установка кондиционирования РАО для перевода РАО (ЖРО и ТРО) в конечную форму, пригодную для транспортирования, хранения и захоронения;
 - устройство для удаления ЖРО - обеспечение удаления радиоактивной воды (ЖРО) из чехла, ТУК;
- транспортно-технологическое оборудование и инструмент, крановое и грузоподъемное, емкостное, дозирующее оборудование, все виды установок, предназначенные для использования в технологических процессах по обращению с радиоактивными веществами:
 - инструмент и захваты для манипуляторов - грузозахватные приспособления для копирующих, координатных, консольных манипуляторов, размещаемых в радиационно-защитном оборудовании;
 - инструмент (захваты, шпаги-манипуляторы, штанги) для дистанционного выполнения технологических операций для обеспечения безопасного выполнения работ с РИ, РВ, РАО;

И. о. начальника отдела

Шабалин А. А.

- захват для перемещения емкости ТРО - инструмент для выполнения транспортных операций с емкостью ТРО;
- емкость ТРО - первичная упаковка твердых радиоактивных отходов;
- емкость ЖРО - первичная упаковка жидких радиоактивных отходов;
- установка фрагментации ТРО для выполнения фрагментирования ТРО;
- установка компактирования ТРО для выполнения компактирования ТРО;
- установка для дистанционного обращения с РИ, РВ, РАО для выполнения операций в защитных боксах и камерах;
- установка для извлечения активной части источника, активированных конструкционных РАО для выполнения работ по дистанционному извлечению и переупаковки радиоактивного содержимого РИ;
- устройство передающее для обеспечения выполнения технологических операций по перемещению РАО в пределах радиационно-защитного оборудования;
- чехлы для герметичного хранения материалов, содержащих РВ и РАО;
- пеналы для хранения для обеспечения изоляции радиоактивного содержимого внутри контейнера, чехла;
- инструмент для дистанционного вскрытия и перемещения чехлов для обеспечения возможности открытия/закрытия крышек чехлов, перемещения чехлов, содержащих РИ, РИ и РАО;
- инструмент дистанционного перемещения пеналов для обеспечения возможности перемещения пеналов, содержащих РИ, РИ и РАО;
- транспортные и передаточные тележки, грузоподъемное оборудование для обеспечения перемещения упаковок с РИ, РВ и РАО;
- стеллажи и подставки для хранения, и для обеспечения упорядоченного размещения упаковок с РИ, РВ и РАО;
- траверсы для перемещения радиационно-защитного оборудования посредством ГПМ;
- оборудование радиационно-защитных камер, боксов (коммуникационные вводы, проходки, шиберы, люки, пробки потолочные, шлюзы, монтажные двери, люки, смотровые системы, системы транспорта, сборники ТРО, ЖРО, обмывочные устройства, элементы вентиляции), обеспечивающее и вспомогательное оборудование камер и боксов;
- радиационно-защитное оборудование (камеры, боксы), элементы радиационной и биологической защиты:

И. о. начальника отдела

Шабалин А. А.

- защитные выгородки, колодца, кожухи, двери, ворота для обеспечения биологической защиты персонала от излучения;
- перегрузочные защитные скафандры, контейнеры для обеспечения биологической защиты персонала от излучения при перегрузке РИ, РВ, РАО;
- боксы и камеры (включая биологическую защиту) для обеспечения биологической защиты персонала при работе с открытыми источниками радиоактивного излучения (РИ, РВ, РАО);
- элементы биологической защиты (экраны, выгородки, кожухи, плиты) для обеспечения биологической защиты персонала хранилищ РИ, РВ и РАО;
- оборудование и комплексы для управления и контроля за технологическими процессами обращения с радиоактивными веществами;
- оборудование для дистанционного контроля параметров радиоактивного содержимого упаковок для обеспечения безопасного выполнения контроля состояния хранящихся РИ, РИ и РАО;
- оборудование для дистанционного контроля технологического процесса обращения с РИ, РВ, РАО для обеспечения контроля при обращении и хранении с РИ, РИ и РАО посредством КИП и А или АСУТП;
- программно-технический комплекс системы управления для осуществления управления и контроля технологическим процессом обращения с РАО посредством КИПиА или АСУТП;
- система мобильного видеонаблюдения для обеспечения осмотра и контроля операций при обращении с РИ, РИ и РАО в хранилищах и постах перегрузки.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ

Лицензиат обязан:

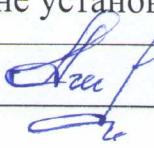
- 2.1. Осуществлять разрешенную деятельность с соблюдением требований:
 - программ обеспечения качества;
 - документов действующей на предприятии системы обеспечения качества, определяющих требования к разрешенной деятельности;
 - государственных, отраслевых стандартов, определяющих требования к разрешенной деятельности.
- 2.2. Иметь актуализированный комплект нормативных документов, определяющих требования к качеству продукции.
- 2.3. Разрабатывать и реализовывать мероприятия по введению в действие новых и изменений действующих нормативных документов:

И. о. начальника отдела

Шабалин А. А.

- проводить анализ влияния на качество лицензированной деятельности новых требований, разработку и реализацию мероприятий по устраниению отступлений от новых требований, влияющих на качество;
 - обеспечивать изучение и проверку знаний новых норм и правил у работников в соответствии с их должностными обязанностями.
- 2.4. Поддерживать численность и квалификацию персонала на уровне, достаточном для обеспечения качества лицензированной деятельности.
- 2.5. Обеспечить условия, необходимые для проведения должностными лицами Северо-Европейского межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее Управление) инспекций, проверок выполнения условий действия лицензии и другой деятельности, связанной с выполнением служебных обязанностей.
- 2.6. Информировать отдел по надзору за соблюдением требований ФНП при проектировании, конструировании и изготовлении оборудования ЯУ, РИ, ПХЯМ и РВ, хранилищ РАО Управления:
- о рекламационных актах и претензиях потребителей, письменно сообщать о результатах расследования и принимаемых мерах;
 - обо всех отклонениях от требований нормативной документации, возникающих при изготовлении оборудования;
 - о привлечении предприятий, организаций для выполнения работ и оказания услуг в рамках разрешенной деятельности, с указанием характера этих работ и регистрационных номеров лицензий на соответствующие виды деятельности в области использования атомной энергии. По требованию Управления представлять сведения, материалы и документы, необходимые для оценки качества выполняемой деятельности.
- 2.7. Своевременно информировать отдел по надзору за соблюдением требований ФНП при проектировании, конструировании и изготовлении оборудования ЯУ, РИ, ПХЯМ и РВ, хранилищ РАО Управления о новых сведениях или об изменении представленных на этапе получения лицензии сведений, имеющих отношение к безопасности лицензированной деятельности.
- 2.8. При реорганизации в форме преобразования, изменении местонахождения или наименования в течение 15 рабочих дней со дня оформления в надлежащем порядке соответственно реорганизации, изменения местонахождения или наименования подать в лицензирующий орган заявление о переоформлении лицензии, если иное не установлено федеральным законом.

И. о. начальника отдела



Шабалин А. А.

3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ

Лицензиат обязан:

- 3.1. Выполнить мероприятия, предусмотренные исх. № 217-19-01/2587 от 12.09.2019, в установленные в нем сроки и представить отчет о выполнении в течение месяца после их выполнения.

И. о. начальника отдела по надзору за соблюдением требований ФНП при проектировании, конструировании и изготовлении оборудования ЯУ, РИ, ПХЯМ и РВ, хранилищ РАО



Шабалин А. А.

Лист изменений условий действия лицензии