



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер **СЕ-03-210-2824** от 22 декабря 2010 г.

Лицензия выдана **закрытому акционерному обществу "РИТВЕРЦ"**
(ЗАО "РИТВЕРЦ")

Юридический адрес лицензиата **ул. Курчатова, д. 10, лит. Д,**
г. Санкт-Петербург, 194223

Лицензия дает право **на эксплуатацию комплекса, в котором содержатся радиоактивные вещества**

Основание для выдачи лицензии **заявление ЗАО "РИТВЕРЦ" исх. № 78 от 26.02.2010 г.; решение заместителя руководителя Северо-Европейского межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № 2538/В от 21.12.2010 г.**

Срок действия лицензии **до 31 декабря 2015 года**

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



*И.о. руководителя
органа лицензирования*

С.Г. Перовошиков

Серия **А В** № **277640**

Федеральная служба

по экологическому, технологическому и атомному надзору
Северо-Европейское межрегиональное территориальное управление по надзору за
ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору

УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ

№ СЕ-03-210-2824

от 22 декабря 2010г.

выданной Закрытому акционерному обществу «РИТВЕРЦ» (ЗАО «РИТВЕРЦ»)
 на эксплуатацию комплекса, в котором содержатся радиоактивные вещества

Раздел 1. Область действия лицензии

1.1. Лицензия выдана на основании заявления и комплекта документов, обосновывающих безопасность заявленной деятельности исх. № 78 от 26.02.2010 г.

1.2. Действие настоящей лицензии распространяется на деятельность в области использования атомной энергии (далее по тексту – ОИАЭ), как указано в таблице:

Полное наименование Лицензиата		Лицензируемый вид деятельности		
Закрытое акционерное общество «РИТВЕРЦ», по адресу: 194223, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д. 10, литер Д		Эксплуатация комплекса, в котором содержатся радиоактивные вещества в части обращения с радиоактивными веществами при выполнении работ в ОИАЭ		
Радиационно опасный объект, на котором (в отношении которого) осуществляется лицензируемая деятельность	Разрешенные РИ, РВ, РАО	Работы в ОИАЭ	Ограничительные условия	
Корпус 6, по адресу: ул. Курчатова, 10	пом. 53	- ОРНИ на основе: Co-57,60; Ni-63; Ge-68; Ga-68; Sr-85; Cd-109; Sn-119m; Te-125m; I-124; Ba-133; Re-186; Ag-110m; Sn-121m; Cs-134,137; Sm-151; Eu-155; Gd-153; Yb-169; Lu-177; Ir-192	- обращение с РВ при изготовлении ЗРНИ и ОРНИ (радиохимические работы по выделению и осаждению радионуклидов, их фиксация на подложках, матричных материалах и сборка в корпуса, герметизация и контроль герметичности)	- 2 класс работ; Годовое потребление, Бк: Co-57-3,7 E+11, Co-60-3,7 E+9; Ni-63-3,7 E+12; Ge-68/Ga-68-3,7 E+10; Sr-85-1,1 E+9; Cd-109-1,85 E+11; Ag-110m-3,7 E+9; Sn-119m-3,7 E+10; Sn-121m-3,7 E+9; Te-125m-3,7 E+9; I-124-3,7 E+10; Ba-133-1,11 E+11; Cs-134-3,7 E+8, Cs-137-3,7 E+9; Sm-151-7,4 E+10; Eu-155-1,85 E+10; Gd-153-3,7 E+9; Yb-169-3,7 E+11; Lu-177-3,7 E+10; Re-186-3,7 E+9; Ir-192-3,7 E+8; C-14-1 E+10; Na-22-3,7 E+9; Ka-40-3,7 E+6; Fe-55-3,7 E+10; Ti-44/Sc-44-3,7 E+8; Mn-54-1,85 E+9; Zn-65-1,85 E+9; Y-88-3,7 E+8; Sn-113-3,7 E+9; I-125-3,7 E+11, I-131-3,7 E+9; Eu-152-3,7 E+8, Eu-154-3,7 E+7; Sr-90-3,7 E+8; Ce-139-3,7 E+9; Pm-147-3,7 E+8; Bi-207-3,7 E+8; Th-228-3,7 E+8; Th-232-3,7 E+6; U-232-3,7 E+7; U-прир.-3,7 E+6; Am-241-3,7 E+9, Am-243-3,7 E+7
	пом. 54	- ОРНИ на основе C-14; Na-22; Fe-55; K-40; Ti-44; Mn-54; Sc-44; Zn-65; Y-88; Sn-113; I-125, 131; Eu-152, 154; Sr-90; Ce-139; Pm-147; Bi-207; Th-228, 232; U-232; U-прир., Am-241, 243	- хранение в сейфах;	

Начальник отдела по надзору за РОО

В.М. Фридман

			- обращение с образовавшимися в процессе деятельности ТРО и ЖРО при их сборе и временном хранении	Периодичность сдачи: - ЖРО ежемесячно; - ТРО ежеквартально
	Пом. 83	ЗРНИ на основе радионуклидов, разрешенных по УДЛ	- спектрометрические и радиометрические измерения; - выходной контроль выпускаемой радионуклидной продукции.	
	Пом. 52	ЗРНИ типа: - ГИД-Ц-1; ИГИ-Ц-4-4; - ИБН-241-1	- Проведение НИОКР по дополнительной очеловке;	Одновременно не более 2-х источников; Активность одного источника на основе Cs-137 не более $6,66 \cdot 10^{10}$; Интегральный поток нейтронного источника не более $4 \cdot 10^7$ н/с
	Грузовой фургон «VOLKSWAGEN T-5», государственный номер В349НС98	РВ и ИИИ в упаковках типа: - УКТ1А-2РИ и F-461; - УКТ 2835А	Транспортирование РВ и ИИИ с правом оказания услуг сторонним организациям	Транспортирование осуществлять в соответствии с сертификатами разрешениями № RUS/6187/A-96Т, № RUS/6143/A-96Т, № RUS/6143/A-96 и № RUS/6276/B(U)-96Т при этом транспортный индекс груза не должен превышать 50

Примечание: обращение с радиоактивными веществами, при проведении работ не указанных в таблице, ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

1.3. Лицензия не подлежит передаче другому юридическому лицу, ее действие не распространяется на других юридических лиц, осуществляющих деятельность совместно с Лицензиатом, в том числе по договору о сотрудничестве, а также на юридических лиц, одним из учредителей которых является Лицензиат.

1.4. Государственный надзор за безопасностью при осуществлении разрешенной деятельности и контроль соблюдения настоящих УДЛ возлагается на Отдел инспекций за радиационно опасными объектами Ленинградского региона и Карелии (далее по тексту Отдел инспекций).

Раздел 2. Общие требования и условия

2.1. Лицензиат в 30-дневный срок после получения лицензии обязан:

2.1.1. разработать и реализовать мероприятия по выполнению данных условий действия лицензии;

2.1.2 представить в Северо-Европейское межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью (далее по тексту – Управление), а также в структурное подразделение Управления, осуществляющее надзор за соблюдением данных условий действия, сведения и копии документов:

- о мероприятиях по введению лицензии в действие;
- о назначении ответственных за выполнение условий действия лицензии (далее по тексту – УДЛ) и за контроль их выполнения;
- о мерах по обеспечению наличия копий лицензии и условий ее действия в подразделениях Лицензиата, расположенных не по основному месту нахождения Лицензиата.

2.2. При осуществлении разрешенной деятельности Лицензиат обязан:

2.2.1. обеспечивать соблюдение сроков действия разрешительных документов (лицензий, разрешений, санитарно-эпидемиологических заключений и пр.) органов государственного регулирования безопасности в ОИАЭ, а также своевременность их переоформления;

2.2.2. обеспечивать соответствие проектной, конструкторской, технологической, эксплуатационной документации и документов, обосновывающих безопасность радиационного источника требованиям нормативных документов в области использования атомной энергии;

2.2.3. обеспечивать соблюдение требований нормативных и эксплуатационных документов, включая пределы безопасной эксплуатации, и настоящих условий действия лицензии;

2.2.4. обеспечивать контроль технического состояния, обслуживание и ремонт систем и элементов, влияющих на обеспечение безопасности разрешенной деятельности, в объеме, необходимом для поддержания их в исправном состоянии. Осуществлять мероприятия по продлению их сроков службы и ресурса в соответствии с «Требованиями к обоснованию возможности продления назначенного срока эксплуатации объектов использования атомной энергии» (НП-024-2000). Указанные системы и элементы должны иметь необходимую эксплуатационную документацию (паспорта, сертификаты, технические описания, инструкции по эксплуатации и т.п.);

2.2.5. иметь комплект:

- проектной, конструкторской, технологической и эксплуатационной документации, в соответствии с которой должна осуществляться разрешенная деятельность;
- документов, обосновывающих безопасность при осуществлении разрешенной деятельности;
- руководящих материалов (методик, указаний, инструкций), в соответствии с которыми должен осуществляться разрешенный вид деятельности;

2.2.6. обеспечивать хранение проектной, конструкторской, технологической документации, на основании которой осуществляется разрешенная деятельность объекта использования атомной энергии, и документации, отражающей изменения и дополнения к ней, внесенные на всех этапах его жизненного цикла, вплоть до заданного конечного состояния объекта при выводе его из эксплуатации;

2.2.7. назначать ответственных лиц в соответствии с перечнем должностей работников, которые должны получать разрешения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на право ведения работ в ОИАЭ, разработанным согласно требованиям Постановления Правительства РФ от 03.03.1997 № 240;

2.2.8. поддерживать численность и квалификацию работников (персонала) и ответственных лиц, осуществляющих руководство безопасным осуществлением разрешенных видов деятельности, ведение радиационно опасных работ и обеспечение радиационной безопасности, для чего:

- планировать и осуществлять подготовку и повышение квалификации работников (персонала) в соответствии с действующей в организации системой подготовки - не реже одного раза в год, а руководящего состава (ответственных лиц) - не реже одного раза в три года;
- обеспечивать получение работниками (персоналом) разрешений на право ведения работ, предусмотренных «Порядком выдачи разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии работникам пунктов хранения радиоактивных отходов (специализированных предприятий по обращению с радиоактивными отходами) и предприятий (учреждений, организаций), эксплуатирующих радиационные источники» (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 26.03.2010 № 90) с учетом заместительства;

2.2.9. при изменении требований действующих и вводе в действие новых нормативных документов:

- проводить анализ влияния на безопасность выявленных отступлений от новых требований;
- обеспечивать разработку и реализацию планов мероприятий по устранению и/или компенсации отступлений, влияющих на безопасность;
- проводить анализ влияния на качество работ и предоставляемых услуг выявленных отступлений от новых требований, разработку и реализацию мероприятий (программ работ) по устранению отступлений, влияющих на качество;

2.2.10. осуществлять контроль за радиационной обстановкой и дозовыми нагрузками персонала с учетом контрольных уровней и в соответствии с установленным объемом, видом и периодичностью радиационного контроля;

2.2.11. корректировать программу обеспечения качества обеспечения РБ при осуществлении разрешенной деятельности в соответствии с требованиями нормативных документов;

2.2.12. осуществлять обязательную сертификацию, выпускаемой радионуклидной продукции, входящей в утвержденную «Номенклатуру оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения», введенную в действие приказом Минатома РФ, Госатомнадзора РФ и Госстандарта РФ от 24.04.2000 г. № 233/28/152 и иметь на вышеуказанную радионуклидную продукцию санитарно-эпидемиологическое заключение;

2.2.13. предоставлять в Управление и Отдел инспекций запрашиваемую информацию, материалы и документацию, необходимые для оценки безопасности, и обеспечивать представителям Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее по тексту Службы) возможность получения такой информации непосредственно от работников (персонала) Лицензиата;

2.2.14. предоставлять в Управление и Отдел инспекций перечень организаций, привлеченных для выполнения работ и предоставления услуг с указанием характера этих работ и регистрационных номеров лицензий, выданных этим организациям;

2.2.15. постоянно информировать Управление и Отдел инспекций о новых данных, изменениях и дополнениях, вносимых в комплект документов, на основе которых получена данная лицензия.

Любые изменения, влияющие на безопасность РИ (изменение состава РИ, изменение условий эксплуатации РИ, освоение нового оборудования, проведение реконструкции РИ или его систем и элементов и т.д.), должны быть достоверно и своевременно отражены в «Отчете по обоснованию безопасности радиационного источника» (далее по тексту – ООБ РИ).

Поддержание соответствия содержания ООБ РИ реальному состоянию в части, касающейся обоснования безопасности РИ, осуществляется путем внесения в него необходимых дополнений (изменений) и представления их в Управление и Отдел инспекций;

2.2.16. представлять в Центральный аппарат Службы и Управление информацию о нарушениях, происшедших при осуществлении разрешенного вида деятельности, материалы результатов их расследования в порядке и в соответствии с требованиями, установленными «Правилами расследования и учета нарушений при обращении с радиационными источниками и радиоактивными веществами, применяемыми в народном хозяйстве» (НП-014-2000);

Копии представляемых документов одновременно должны быть направлены в Отдел инспекций;

2.2.17. при получении предписаний органов (должностных лиц) Службы об устранении выявленных нарушений требований технических регламентов, федеральных норм и правил в ОИАЭ и настоящих условий действия Лицензиат обязан не позднее предусмотренных в предписаниях сроков направлять требуемую информацию о планируемых мероприятиях по устранению нарушений в указанные в предписании адреса.

Лицензиат обязан также направлять в указанные в предписании адреса информацию о проведении мероприятий по устранению нарушений и выполнении предписаний в соответствии с установленными сроками.

2.2.18. представлять информацию в адрес Отдела инспекций о планируемом ремонте, модернизации и вводе в действие оборудования, используемого при осуществлении разрешенной деятельности и влияющего на радиационную безопасность, а также о планируемом получении и (или) сдаче (передаче), а также перевозке радиационных источников и (или) радиоактивных веществ.

Перед началом работ на объекте использования атомной энергии уведомлять Отдел о дате начала работ, выполняемых сторонними организациями;

2.2.19. представлять в адрес Отдела инспекций годовые (полугодовые) отчеты о состоянии радиационной безопасности.

Отчеты должны представляться не позднее 15 декабря и содержать информацию в соответствии с «Положением о составе и содержании отчёта о состоянии радиационной безопасности в организациях, использующих радионуклидные источники» РБ-054-2009 (приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 29 от 22.01.2010 г.);

2.2.20. Ежеквартально до 25 числа последнего месяца квартала сообщать в адрес Отдела инспекций сведения о движении РВ и РАО;

2.2.21. сообщить в адрес Отдела инспекций о планируемом или вынужденном прекращении деятельности в ОИАЭ, в том числе в связи с невозможностью или нецелесообразностью дальнейшего использования радиационных источников по назначению. Срок: в течение 10 дней с момента принятия решения о прекращении деятельности в области использования атомной энергии;

2.2.22. поддерживать финансовое обеспечение предела ответственности за убытки и вред, причиненные юридическим и физическим лицам радиационным воздействием при осуществлении разрешенных видов деятельности;

2.2.23. обеспечивать непрерывность страхования гражданско-правовой ответственности за возможные убытки и вред, причиненные радиационным воздействием.

Лицензиат должен своевременно подтверждать Отделу инспекций и Управлению, выдавшему настоящую лицензию, наличие указанного финансового обеспечения (договор страхования и страховой полис).

При осуществлении страхования должны соблюдаться следующие требования:

- страховая организация, выдавшая страховой полис (или заключившая договор страхования), должна иметь лицензию на страхование гражданской ответственности предприятий - источников повышенной опасности и право осуществления страхования гражданской ответственности эксплуатирующих организаций;
- страховые события, указанные в страховом полисе (договоре страхования), должны соответствовать утвержденному и согласованному перечню возможных радиационных аварий;

2.2.24. в случае принятия уполномоченным органом или судом решения о реорганизации юридического лица, начале в отношении него процедуры банкротства или его ликвидации руководитель юридического лица, не позднее 3-х дней со дня принятия соответствующего решения, письменно извещать Отдел инспекций и Управление о начале процедуры реорганизации, банкротства или ликвидации (далее по тексту - особые условия работы).

В период особых условий работы юридическое лицо проводит внеплановую инвентаризацию радиационных источников, пунктов хранения, радиоактивных веществ и изделий на их основе и радиоактивных отходов. О сроках и результатах проведения инвентаризации юридическое лицо сообщает в Отдел инспекций.

2.3. Обеспечивать сдачу РНИ, дальнейшее использование которых не предусматривается, в специализированные предприятия, имеющие лицензии на данный вид деятельности в рамках их условий действия.

2.4. При осуществлении разрешенных видов деятельности Лицензиату запрещается:

- приобретать, поставлять или сдавать в аренду радиационные источники и радиоактивные вещества любым юридическим или физическим лицам, не имеющим лицензий Службы на осуществление соответствующих видов деятельности в ОИАЭ;
- эксплуатировать и поставлять на объекты использования атомной энергии радиационные источники и радиоактивные вещества без сертификатов соответствия и санитарно-эпидемиологических заключений;
- вступать в отношения по получению и оказанию услуг в ОИАЭ, влияющие на безопасность осуществления разрешенных Лицензиату видов деятельности, с юридическими и физическими лицами, не имеющими лицензий Службы на осуществление соответствующих видов деятельности в ОИАЭ.

2.5. В случае если Лицензиат предполагает продолжить осуществление разрешенной деятельности после окончания срока действия настоящей лицензии, рекомендуется не позднее, чем за 6 месяцев до окончания срока действия лицензии, представить в установленном порядке в Управление, выдавшее настоящую лицензию, заявление о выдаче лицензии на последующий срок действия с комплектом обосновывающих документов.

2.6. Любые изменения, влияющие на безопасность РИ, требуют оформления изменения в УДЛ. Внесение изменений в УДЛ осуществляется согласно п.п. 27 «Положения о лицензировании деятельности в области использования атомной энергии», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 14.07.1997 № 865. Проведение работ с измененными условиями действия разрешается Лицензиату только после получения им от Управления документально оформленного изменения УДЛ.

2.7. Прекращение разрешенной деятельности может быть осуществлено по основаниям и в соответствии с процедурой, предусмотренной п.п. 29, 32, 33 «Положения о лицензировании деятельности в области использования атомной энергии», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 14.07.1997 № 865.

2.8. Лицензиат обязан предоставлять уполномоченным представителям Службы беспрепятственный доступ на объекты осуществления разрешенной деятельности для выполнения своих обязанностей. При проведении инспекции должностными лицами Службы Лицензиат обеспечивает проведение инструктажа по технике безопасности, выделение сопровождающих лиц и, в случае необходимости, средства индивидуальной защиты, средства индивидуального дозиметрического контроля.

2.9. Лицензиат обязан осуществлять разрешенную деятельность с соблюдением:

2.9.1. законодательства Российской Федерации, нормативных правовых актов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, федеральных норм и правил в ОИАЭ;

2.9.2. критериев и требований радиационной безопасности, устанавливаемых федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими государственное регулирование безопасности в ОИАЭ посредством норм, правил, руководств, постановлений и иных нормативных документов;

2.9.3. стандартов и других нормативных документов, устанавливающих требования к осуществлению разрешенной деятельности и объектам её применения;

2.9.4. действующих на объектах Лицензиата инструкций и положений по радиационной безопасности, разработанных на основании и в соответствии с требованиями вышеуказанных документов;

2.9.5. настоящих УДЛ.

2.10. Лицензиату запрещается эксплуатировать РИ с истекшими назначенными сроками службы и неисправное техническое оборудование, влияющее на радиационную безопасность, без введения компенсирующих мероприятий, согласованных с Управлением.

Раздел 3. Специальные требования и условия

Лицензиат обязан:

3.1. осуществлять разрешенную деятельность с ограничениями и установленными пределами безопасной эксплуатации в соответствии с проектной документацией и разделом 1 настоящих Условий действия лицензии;

3.2. переработать «Инструкцию № 1 по радиационной безопасности и порядку проведения работ с радиоактивными веществами» с учётом фактически выполняемых работ и рекомендаций, изложенных в Постановлении Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 17 декабря 2002 г. № 80.

Сведения о выполнении данного пункта представить в отдел инспекций до 01.04.2011 г.;

3.3. откорректировать «Инструкцию № 2-ПРВ по радиационной безопасности при перевозке РВ автомобильным транспортом» в части внесения сведений о методах и средствах проведения дезактивации.

Сведения о выполнении данного пункта представить в отдел инспекций до 01.04.2011 г.;

3.4. откорректировать «Инструкцию № 10 поставка, учёт и хранение РВ» в части:

- применяемых в организации методиках и средствах измерения для учёта и контроля РВ и РАО;

- порядка расследования нарушений в учёте и контроле РВ и РАО.

Сведения о выполнении данного пункта представить в отдел инспекций до 01.04.2011 г.;

3.5. доработать технологическую инструкцию «Изготовление радионуклидных закрытых источников гамма-излучения GCS.1.L и нейтронного излучения NAm1.2.L. РИТ.Т17.10.000 ТИ» в соответствии с рекомендациями, изложенными в Постановлении Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 17 декабря 2002 г. в части изложения требований по обеспечению радиационной безопасности до начала проведения работы, при отклонениях от режима нормальной эксплуатации и по окончании работы.

Сведения о выполнении данного пункта представить в отдел инспекций до 01.04.2011 г.;

Начальник отдела по надзору за РОО
Северо-Европейского межрегионального
территориального управления по надзору за
ядерной и радиационной безопасностью
Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору



В.М. Фридман

Лист изменений условий действия лицензии

№ изменения	Дата внесения изменения	Основание внесения изменения	Пункты УДЛ, в которые внесены изменения
1	2	3	4