



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер СДВ-03-210-2916 от 26 мая 2022 г.

Лицензия выдана федеральному государственному автономному образовательному учреждению высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ФГАОУ ВО НИ ТПУ)

Местонахождение лицензиата: Томская область, г. Томск, пр-кт Ленина, д. 30

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН) 1027000890168

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 7018007264

Лицензия дает право на эксплуатацию радиационных источников

Объекты, на которых или в отношении которых осуществляется деятельность: радиационные источники – не относящиеся к ядерным установкам комплексы, в которых содержатся радиоактивные вещества

Основание для выдачи лицензии: заявление ФГАОУ ВО НИ ТПУ от 22.12.2021 № 532/18, решение Межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока от 23.05.2022 № 90

Срок действия лицензии до 26 мая 2032 г.

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

Руководитель Межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока



М.М. Зубаиров

Серия А В № 254725

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ**

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО НАДЗОРУ ЗА ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ
СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА**

УСЛОВИЯ

действия лицензии № СДВ-03-210-*2916* от *26* мая 2022 года, дающей право на эксплуатацию радиационных источников, выданной федеральному государственному автономному образовательному учреждению высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

Объекты, на которых или в отношении которых осуществляется деятельность: радиационные источники - не относящиеся к ядерным установкам комплексы, в которых содержатся радиоактивные вещества

1. ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ

1.1. Перечень документов, на основании которых выдана лицензия

Заявление федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (далее – Лицензиат) о предоставлении лицензии на право деятельности в области использования атомной энергии (регистр. № СДВ-03-210-1557 от 22.12.2021), правоустанавливающие документы и документы, обосновывающие безопасность лицензируемого вида деятельности.

1.2. Перечень сокращений, принятых в настоящих условиях действия лицензии:

ЗРИ – закрытый радионуклидный источник;
ОРИ – открытый радионуклидный источник;
РАО – радиоактивные отходы;
РВ - радиоактивные вещества;
РИ – радиационные источники;
РФП – радиофармпрепараты;
УДЛ – условия действия лицензии.

1.3. Разрешенные работы в рамках действия настоящей лицензии

1.3.1. Применение радионуклидных источников в учебном процессе и научно-исследовательской работе.

1.3.2. Техническое обслуживание РИ, систем и оборудования.

Заместитель руководителя МТУ по надзору за ЯРБ
Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора



Д.С. Фелькин

- 1.3.3. Временное хранение ЗРИ, ОРИ.
 1.3.4. Сбор и временное хранение РАО.
 1.3.5. Транспортирование РВ и РАО по собственной территории.
 1.3.6. Проведение радиационного контроля на рабочих местах.

1.4. Перечень радиационных объектов и их местонахождение

1.4.1. Радиационные объекты, структурные подразделения и радиационные источники Лицензиата приведены в таблице.

Таблица

Радиационные объекты (структурные подразделения) лицензиата	Наименование и типы РИ	Типы ЗРИ, (радионуклид)	Максимальная активность одного ЗРИ, Бк	Количество ЗРИ, шт.
1. Лаборатории №№ 123, 121, 120 отделения ядерно-топливного цикла Инженерной школы ядерных технологий (ИЯТШ), 10 учебный корпус	Комплексы, в которых содержатся радиоактивные вещества, имеющие в своем составе: Дозиметрические установки ДВГ-02ТМ, радиометры РАМОН-02, дозиметры ДРПБ-03, ДРГ-01Т1, МКС-РМ1402, дистанционный инструмент, переносные контейнеры типов КН-1, КЛ-7,0, КЛ-4,5 и сейфы типа СЗ для временного хранения ЗРИ;	GCo0.13, (Co-60)	1,13x10 ⁶	2
		GNa2.044, (Na-22)	1,15x10 ⁶	1
		ОРИБИ, (Cs-137, Tl-204)	3,00x10 ⁴	2
		Tl-47, (Tl-204)	2,80x10 ⁴	1
		ОСГИ-Р, (Cs-137, Co-60)	1,12x10 ⁵	2
		ЗП9, (Pu-239)	2,50x10 ⁴	1
		ОСАИ, (U-233+ Pu-238+Pu-239)	2,50x10 ⁴	1
		1СО-215, (Sr90-Y-90)	2,10 x10 ⁵	2
		BSr0.04, (Sr90)	1,00x10 ⁷	1
		2. Лаборатории №№ 248, 015, 318 отделения ядерно-топливного цикла ИЯТШ, 10 учебный корпус	Радиометрические и спектрометрические стенды и установки для α-, β-, γ-излучений типов DSA-1000, U-Pu Inspector, Inspector-1000, СКС-08П, УНД-01,	ИБН-10, (Pu-239)
Am-Li, (Am-241)	5,55x10 ¹⁰			2
ОСАИ, (Ra-226, Pu-238,	4,11x10 ⁴			7

Заместитель руководителя МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора



Д.С. Федыкин

Радиационные объекты (структурные подразделения) лицензиата	Наименование и типы РИ	Типы ЗРИ, (радионуклид)	Максимальная активность одного ЗРИ, Бк	Количество ЗРИ, шт.
3. Лаборатории №№ 326, 327, 338, 009, 311 отделения ядерно-топливного цикла ИЯТШ, 10 учебный корпус	УНД-01-01, АWCC, Гамма-1С, Бета-1С, МКГБ-01, многоканальные стенды для изучения основ функционирования системы управления и защиты, сейфы типа СЗ для хранения ЗРИ;	См-244, Am-241, Pu-238+Pu-239, Pu-238+Pu-239+См-244, U-233+Pu-238+Pu-239)	5,00x10 ⁴	1
		ОРИБИ, (Sr-90+Y-90)	9,41 x10 ⁴	2
		ОСГИ-3-2, (Cs-137, Am-241)	3,73 x10 ⁴	1
4. Лаборатория № 010А отделения ядерно-топливного цикла ИЯТШ, 10 учебный корпус	Вытяжные шкафы типа 1ШВ-1М-НЖ и сейфы типа СЗ для хранения ОРИ;	ОСГИ-3-1, (Th-228)		
		радиоактивные руды, содержащие РВ и их растворы, ОСГИ, (Cs-137, Co-60, Eu-152, Na-22, Fe-55, Ba-133) ICO-213, (Sr90-Y-90)	суммарная активность на рабочем месте до 1,00x10 ⁷	
5. Лаборатории №№ 019, 020 отделения контроля и	Сейфы типа СЗ, контейнеры типов КЛ-2,8 и КЛ-7,0 для хранения и транспортирования ЗРИ и ОРИ и РАО;	ЗРИ и ОРИ временно не используемые в работе или переведённые в категорию РАО,	суммарная активность на рабочем месте до 1,00x10 ⁸	
		радиоактивные руды, содержащие РВ и их растворы		
5. Лаборатории №№ 019, 020 отделения контроля и	Дозиметрические приборы типов РАА-20П2, ДКГ-PM1203М, МКС-АТ6130, РСУ-01 «Сигнал-М», ДКГ-01	ОСГИ, (Co-60, Cs-137)	1,00x10 ⁵	2
		ИГИА-1м-5, (Am-241)	3,90x10 ⁹	1

Заместитель руководителя МТУ по надзору за ЯРБ
Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора



Д.С. Федыкин

Радиационные объекты (структурные подразделения) лицензиата	Наименование и типы РИ	Типы ЗРИ, (радионуклид)	Максимальная активность одного ЗРИ, Бк	Количество ЗРИ, шт.
диагностики Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности (ИШНКБ), 18 учебный корпус	«Гарант», ДКР-04М, ДКР-АТ1103М, ДКС-АТ1123, ДКС-101, сейф типа СЗ для хранения ЗРИ; Защита из обеднённого урана для гамма-дефектоскопа Гаммарид № 195; Защита из обеднённого урана для гамма-дефектоскопа Стапель-5М № 2222; Защита из обеднённого урана для гаммариды (контейнер для перезарядки) № 01333808; Контейнер транспортный из обеднённого урана (дополнительный) № 195;			1 1 1 1
6. Отделение геологии Инженерной школы природных ресурсов (комнаты №№ 310, 312, здание исследовательского комплекса ядерный реактор)	Спектрометр GS-512, радиометры СРП-68, концентратомеры РКП, вытяжные шкафы, боксы, лабораторные столы и сейф типа СЗ для хранения ОРИ;	образцы горных пород и биологических материалов, содержащие РВ	суммарная активность на рабочем месте до $1,00 \times 10^7$	
7. Лаборатории №№ 037, 341 отдела радиационной безопасности ИЯТШ, 10 учебный корпус	Лабораторные столы для калибровки дозиметрической и радиометрической аппаратуры, сейфы типа СЗ для хранения ОРИ и ЗРИ, дозиметры ДКС-96, ДКС-АТ1123, МКС-АТ1117, МКС-А03, МКС-А02, МКС-01, системы АКЖДК-302, КИД-2, УИ-27, ИД-1, ДКП-50;	учебные образцы, пробы содержащие РВ, ОСГИ-3-2, (Na-22, Am-241, Co-60) 1П9, (Pu-239) 1СО, (Sr90-Y-90)	суммарная активность на рабочем месте до $1,85 \times 10^4$ $1,09 \times 10^6$ $0,98 \times 10^5$ $2,16 \times 10^5$	3 1 2

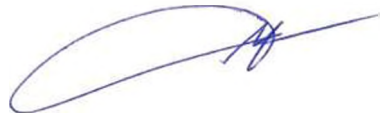
Заместитель руководителя МТУ по надзору за ЯРБ
Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора



Д.С. Федыкин

Радиационные объекты (структурные подразделения) лицензиата	Наименование и типы РИ	Типы ЗРИ, (радионуклид)	Максимальная активность одного ЗРИ, Бк	Количество ЗРИ, шт.
8. Лаборатория Н 2-3 отделения экспериментальной физики ИЯТШ, 3 учебный корпус	Электрон-позитронный спектрометр, сейф типа СЗ для хранения ЗРИ, спектрометры Canberra с детектором типа G(X);	ПГЛ.3, (Ti-44)	$1,41 \times 10^6$	3
9. Лаборатория радиационных испытаний материалов и изделий ИШНКБ (лаб. 008-009, 006-106), 18 учебный корпус	Гамма-установки типа: «Рокус-АМТ» с радиационной головкой из обеднённого урана, «Рокус-АМТФ» с радиационной головкой из обеднённого урана; Защита из обеднённого урана для гамма-дефектоскопа Exertus Vox 100 (блок защиты и вкладыш);	ГИК-9-4, (Co-60)	$3,03 \times 10^{14}$	1
		ГИК-9-4, (Co-60)	$3,07 \times 10^{14}$	1
10. Лаборатория № 006 отдела радиационной безопасности ИЯТШ, 11 учебный корпус	Сейфы типа СЗ и контейнеры типов КЛ-2,8, КЛ-4,0, КЛ-7,0, КН для хранения и транспортирования ОРИ, ЗРИ, РАО, дозиметры ДКС-96, ДКС-АТ1123, МКС-АТ1117, МКС-А03, МКС-А02, МКС-01;	ЗРИ, ОРИ, не используемые в работе или переведённые в категорию РАО,	до $8,80 \times 10^{14}$	
		ИБН-241-4-1, (Am-241)	$2,40 \times 10^{10}$	4
		Sr90.36.07, (Sr-90)	$3,30 \times 10^7$	1
		GCo0.13, (Co-60)	$1,06 \times 10^6$	1
		GNa2.044, (Na-22)	$1,13 \times 10^6$	1
		ОСГИ-3-2, (Cs-137, Co-60)	$1,15 \times 10^5$	3
		НК252M11.16 (Eu-252), Мишень тритида титана	$8,47 \times 10^6$	1
	$5,20 \times 10^{11}$	9		
11. Научная лаборатория радиоактивных	Ускоритель ионов Циклотрон Р-7М, вытяжные шкафы, системы вентиляции,	Tl-199, I-123, F-18, Jn-111, Re-186, At-	суммарная активность на рабочем	

Заместитель руководителя МТУ по надзору за ЯРБ
Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора



Д.С. Федькин

Радиационные объекты (структурные подразделения) лицензиата	Наименование и типы РИ	Типы ЗРИ, (радионуклид)	Максимальная активность одного ЗРИ, Бк	Количество ЗРИ, шт.
веществ и технологий ИЯТШ (комнаты №№ 120, 126, 128, 129, 130, 132, 145, 146, 147), 11 учебный корпус	водоснабжения и канализации, упаковки, содержащие РФП, спектрометр Canberra с детектором типа G(X), дозиметры ДКГ-PM1621;	211, Ac-225, Ga-68, Tb-161, C-11, Ge-68, Ra-223	месте до $1,00 \times 10^8$	3
		ОСГИ-3-2, (Cs-137, Am-241, Co-60) ОСАИ, (Pu-238)	$3,00 \times 10^5$	
12. Международная научно-образовательная лаборатория «Рентгеновской оптики» (лаб. 042В) ИЯТШ, 10 учебный корпус	Сейф типа СЗ, дозиметры ДКС-AT1121, UNIDOS, спектрометр Canberra с детектором типа G(X)	ОСГИ, (Ba-133, Am-241, Co-60, Fe-55, Cs-137)	$1,00 \times 10^6$	5
		ИГИ-Ц-3-8, (Cs-137)	$6,29 \times 10^5$	1
		XBa3.06, (Ba-133)	$3,70 \times 10^8$	1
Итого: Двенадцать радиационных объектов IV категории по потенциальной радиационной опасности				

1.4.2. Место фактического осуществления деятельности Лицензиата: г. Томск, пр. Ленина, 30.

1.4.3. Место нахождения радиационных объектов Лицензиата:

1.4.3.1. Лаборатории №№ 123, 121, 120 отделения ядерно-топливного цикла ИЯТШ - здание 10-го учебного корпуса, г. Томск, пр. Ленина, д. 2.

1.4.3.2. Лаборатории №№ 248, 015, 318 отделения ядерно-топливного цикла ИЯТШ - здание 10-го учебного корпуса, г. Томск, пр. Ленина, д. 2.

1.4.3.3. Лаборатории №№ 326, 327, 338, 009, 311, отделения ядерно-топливного цикла ИЯТШ - здание 10-го учебного корпуса, г. Томск, пр. Ленина, д. 2.

1.4.3.4. Лаборатория № 010А отделения ядерно-топливного цикла ИЯТШ - здание 10-го учебного корпуса, г. Томск, пр. Ленина, д. 2.

1.4.3.5. Лаборатории №№ 019, 020 отделения контроля и диагностики ИШНКБ - здание 18-го учебного корпуса, г. Томск, ул. Савиных, д. 7.

1.4.3.6. Отделение геологии ИШПР (помещения №№ 310, 312) здание ИРТ-Т - г. Томск, Кузовлевский тракт, д. 48, стр. 2.

1.4.3.7. Лаборатории №№ 341, 037 отдела радиационной безопасности ИЯТШ - здание 10-го учебного корпуса, г. Томск, пр. Ленина, д. 2.

1.4.3.8. Лаборатория Н 2-3 отделения экспериментальной физики ИЯТШ - здание 3-го учебного корпуса, г. Томск, пр. Ленина, д. 43.

Заместитель руководителя МТУ по надзору за ЯРБ
Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора



Д.С. Фелькин

1.4.3.9. Лаборатория радиационных испытаний материалов и изделий Испытательного центра ИШНКБ - здание 18-го учебного корпуса, г. Томск, ул. Савиных, д. 7.

1.4.3.10. Лаборатория № 006 отдела радиационной безопасности ИЯТШ - здание 11-го учебного корпуса, г. Томск, пр. Ленина, 2, стр. 4.

1.4.3.11. Научная лаборатория радиоактивных веществ и технологий ИЯТШ - здание 11-го учебного корпуса, г. Томск, пр. Ленина, 2, стр. 4.

1.4.3.12. Международная научно-образовательная лаборатория «Рентгеновской оптики» (лаб. № 042В) ИЯТШ - здание 10-го учебного корпуса, г. Томск, пр. Ленина, д. 2.

1.5. Осуществление федерального государственного надзора

1.5.1. Федеральный государственный надзор в области использования атомной энергии осуществляет Томский отдел инспекций радиационной безопасности (далее по тексту – Томский отдел) Межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока (далее по тексту – МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока) Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее по тексту – Ростехнадзор).

1.5.2. Для реализации работниками Ростехнадзора своих полномочий, Лицензиат должен обеспечить должностным лицам Ростехнадзора доступ на радиационные объекты в порядке, установленном Лицензиатом, а также необходимые условия для проведения проверок состояния безопасности, порядка хранения, учета и контроля РВ и РАО и их физической защиты, представление необходимых объяснений, справок и сведений по возникающим вопросам.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ

2.1. При получении лицензии

2.1.1. Разработать и реализовать мероприятия по выполнению настоящих условий действия лицензии.

2.2. В отношении документации

2.2.1. Осуществлять лицензируемый вид деятельности в соответствии с обязательными требованиями в области использования атомной энергии, действующими у Лицензиата документами по обеспечению безопасности, а также настоящими УДЛ.

2.2.2. Иметь в наличии комплект документов, обосновывающих безопасность лицензируемого вида деятельности в течение всего срока действия лицензии.

2.2.3. Иметь в наличии комплекты проектной, технологической и эксплуатационной документации, в соответствии с которой должен осуществляться лицензируемый вид деятельности.

2.2.4. Обеспечить соответствие технологической и эксплуатационной документации и документов, обосновывающих безопасность радиационных источников, требованиям действующих нормативных документов, вплоть до

Заместитель руководителя МТУ по надзору за ЯРБ
Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора

Д.С. Фельдкин

заданного конечного состояния радиационных источников при выводе их из эксплуатации.

2.3. При осуществлении лицензируемого вида деятельности

2.3.1. Обеспечить соблюдение сроков действия настоящей лицензии, разрешительных документов органов государственного регулирования безопасности в области использования атомной энергии, а также проводить их своевременное переоформление.

2.3.2. Обеспечить соблюдение требований документов действующей у Лицензиата системы обеспечения качества, а также требований документов, установленных в программе обеспечения качества.

2.3.3. Постоянно проводить анализ и оценку состояния радиационной безопасности, учёта и контроля РВ и РАО и их физической защиты, а также планирование и реализацию мер по их совершенствованию.

2.3.4. Поддерживать непрерывность финансового обеспечения предела ответственности за убытки и вред, причиненные юридическим и физическим лицам радиационным воздействием при осуществлении лицензируемого вида деятельности.

Копии документов, подтверждающих это финансовое обеспечение, представлять в Томский отдел в течение 10 дней со дня их надлежащего оформления.

2.3.5. Ежегодно определять источники и объем финансирования для вывода из эксплуатации РИ и предусматривать возможность выделения необходимых финансовых средств.

2.4. При переоформлении лицензии, прекращении лицензируемого вида деятельности, изменении условий действия лицензии

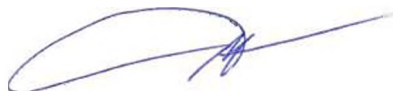
2.4.1. При реорганизации юридического лица (Лицензиата) в форме преобразования, изменении его местонахождения или наименования, Лицензиат обязан в 15-дневный срок со дня оформления в надлежащем порядке реорганизации, изменения местонахождения или наименования подать в МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора заявление о переоформлении лицензии.

2.4.2. При намерении прекратить лицензируемый вид деятельности Лицензиат должен представить в МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора соответствующее заявление с приложением документов, обосновывающих безопасное прекращение деятельности.

2.4.3. При получении новой (переоформленной) лицензии либо решения о прекращении, аннулировании действия лицензии, Лицензиат должен вернуть оригинал ранее выданной лицензии в лицензионный орган.

2.4.4. При необходимости изменения настоящих УДЛ Лицензиат должен представить в МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора соответствующее заявление с приложением документов, обосновывающих возможность безопасного осуществления лицензируемого вида деятельности в изменённых условиях.

Проведение работ с изменёнными УДЛ разрешается Лицензиату только после получения им от МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора документально оформленного изменения и внесения его в УДЛ.



2.4.5. Лицензия не может быть передана другому юридическому лицу, её 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.

2.5. По работе с персоналом

2.5.1. Поддерживать численность и квалификацию должностных лиц и персонала (работников) на уровне, достаточном для обеспечения безопасности лицензируемого вида деятельности.

2.5.2. Обеспечивать получение должностными лицами, попадающими под действие постановления Правительства Российской Федерации от 03.03.1997 № 240 «Перечень должностей работников объектов использования атомной энергии, которые должны получать разрешения Федерального надзора России по ядерной и радиационной безопасности на право ведения работ в области использования атомной энергии» и отнесённым к таким должностям, разрешений на право ведения работ по руководству при безопасной эксплуатации РИ, производственному контролю радиационной безопасности, ведению технологического процесса, учету и контролю РВ и РАО и их физической защите.

Обеспечивать получение разрешений «с правом замещения должности...» работниками, в обязанности которых, помимо основной должности, входит замещение должностей вышестоящих руководителей, должности которых предусматривают получение разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии.

Организовывать своевременное продление, переоформление разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии в соответствии с требованиями Административного регламента по предоставлению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной услуги по выдаче разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии работникам объектов использования атомной энергии, утвержденного приказом Ростехнадзора от 19.12.2018 № 623.

2.5.3. Обеспечивать должностных лиц, определённых в п. 2.5.2 настоящих УДЛ, проектной, технической и иной документацией в области использования атомной энергии согласно их должностным обязанностям.

2.5.4. Планировать и осуществлять повышение квалификации указанных выше должностных лиц не реже 1 раза в 3 года.

Повышение квалификации должностных лиц, ответственных за учет и контроль радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации, планировать и осуществлять не реже 1 раза в 5 лет в соответствии с требованиями федеральных норм и правил «Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации» НП-067-16.

2.5.5. Проводить подготовку и проверку знаний персонала (работников) по вопросам обеспечения радиационной безопасности, радиационного контроля, учета и контроля РВ и РАО и их физической защиты в соответствии с нормативными правовыми документами по квалификационным требованиям к конкретным должностям персонала (работников). Проверка знаний персонала (работников)



проводится комиссией Лицензиата, создаваемой с привлечением должностных лиц, получивших разрешения Ростехнадзора на право ведения работ в области использования атомной энергии.

2.5.6. Допускать персонал (работников) к работе с РИ при наличии документов, удостоверяющих их квалификацию, знания и умения для осуществления лицензируемого вида деятельности и не имеющих медицинских противопоказаний.

2.6. По информированию и отчетности

2.6.1. Представлять установленным порядком оперативному дежурному Ростехнадзора, в Томский отдел и в орган управления использованием атомной энергии, выдавший документ о признании, информацию о радиационных авариях (происшествиях) и несанкционированных действиях в отношении РВ и РАО, а также о мерах, принимаемых для выявления и устранения причин, локализации и ликвидации их последствий.

2.6.2. Информировать Томский отдел об устранении нарушений правил и норм в области использования атомной энергии и требований настоящих УДЛ, отраженных в предписаниях должностных лиц МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора в сроки, предусмотренные в предписаниях.

2.6.3. Информировать Томский отдел о получении (утверждении) вновь вводимых, измененных (замененных), продленных нормативных и организационно-распорядительных документов, регламентирующих обеспечение радиационной безопасности не позднее 30 дней от даты их получения (утверждения) с представлением копий этих документов, заверенных в установленном порядке.

2.6.4. Уведомлять Томский отдел о планируемом или вынужденном временном прекращении разрешенных работ (ремонт, реконструкция или модернизация технологического оборудования на срок более 10 дней) - не позднее 10 дней от даты принятия соответствующего решения с представлением копий этих документов.

2.6.5. Представлять в Томский отдел ежегодный отчет о состоянии радиационной безопасности на радиационных объектах таким образом, чтобы он был получен Томским отделом не позднее 1 декабря отчетного года.

3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ

3.1. По обеспечению радиационной безопасности, учёту и контролю РВ и РАО и их физической защиты

3.1.1. Выполнять обязательные требования в области использования атомной энергии, проектной, технологической и эксплуатационной документации по обеспечению радиационной безопасности, учёту и контролю РВ и РАО и их физической защиты в условиях нормальной эксплуатации и в аварийных ситуациях.

3.1.2. Соблюдать условия безопасной эксплуатации РИ, проводить проверку соответствия режимов их работы эксплуатационным нормам, выполнять техническое обслуживание в объеме эксплуатационной документации.

Заместитель руководителя МТУ по надзору за ЯРБ
Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора



Д.С. Фелькин

3.1.3. Хранить РВ и РАО:

- используемые в работе ЗРИ и ОРИ - в составе установок, аппаратов, изделий (приборов, стендов), оборудования или в стационарных защитных сейфах типа СЗ в местах их применения;

- не используемые в работе ЗРИ и ОРИ, а также переведенные в категорию РАО – в стационарных защитных сейфах типа СЗ и контейнерах в местах хранения РВ и РАО в лабораториях №№ 010А, 006 в соответствии со схемами расположения.

3.1.4. Не допускать использования установок, аппаратов, изделий, оборудования и радионуклидных источников по истечении назначенного (продленного) срока их эксплуатации (службы).

3.1.5. При намерении эксплуатировать установки, аппараты, изделия, оборудование и радионуклидные источники сверх назначенного (продленного) срока их эксплуатации (службы) провести мероприятия в соответствии с федеральными нормами и правилами «Требования к обоснованию возможности продления назначенного срока эксплуатации объектов использования атомной энергии» НП-024-2000, в ином случае провести мероприятия в соответствии с разделом VII «Общих положений обеспечения безопасности радиационных источников» НП-038-16.

3.1.6. Осуществлять транспортирование РВ и РАО вне собственной территории только силами сторонних организаций, имеющих лицензии Ростехнадзора на соответствующие виды деятельности и в соответствии с требованиями «Правил безопасности при транспортировании радиоактивных материалов» НП-053-16. При транспортировании РВ и РАО по собственной территории руководствоваться требованиями документов (инструкций) Лицензиата по обеспечению радиационной безопасности при транспортировании.

3.1.7. Сдавать РАО в специализированную организацию по обращению с РАО.

3.1.8. Вести учет и контроль РВ и РАО в соответствии с требованиями системы государственного учета и контроля РВ и РАО.

3.1.9. Передавать оперативные и итоговые сведения по учету и контролю РВ и РАО в региональный информационно-аналитический центр, а также в Томский отдел.

3.1.10. Обеспечить физическую защиту радиационных объектов, РВ и РАО в соответствии с требованиями федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правила физической защиты радиоактивных веществ, радиационных источников и пунктов хранения» НП-034-15 с целью исключения их хищения и несанкционированного использования.

3.1.11. Утверждать контрольные уровни и перечень радиационных параметров, обеспечивать периодичность их контроля и не превышения, а также вносить изменения в соответствующую документацию при необходимости.

3.1.12. Обеспечивать контроль исправности и своевременности поверки средств радиационного контроля в соответствии с требованиями государственной системы обеспечения единства измерений.

3.1.13. Обеспечивать контроль и учет доз облучения персонала (работников), работников организаций, оказывающих услуги в области использования атомной энергии.

3.1.14. Регулярно информировать персонал (работников) о мощности излучения на рабочих местах, величине полученных ими индивидуальных доз облучения.



3.1.15. Проводить систематический контроль радиационной обстановки на радиационных объектах на соответствие допустимым уровням радиационных параметров.

3.1.16. Поддерживать в рабочем состоянии системы электроснабжения, вентиляции, сигнализации и экстренного оповещения о возникшей аварии.

3.1.17. Вводить в действие план мероприятий по защите персонала (работников) в случае радиационной аварии.

3.1.18. Проводить мероприятия по расследованию причин и условий возникновения аварий и происшествий в соответствии с требованиями федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правила расследования и учета нарушений при эксплуатации радиационных источников, пунктов хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращении с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами» НП-014-16.

3.1.19. Регистрировать все вносимые в УДЛ изменения в листе изменений условий действия лицензии, являющемся их неотъемлемой частью.

3.2. При взаимодействии с другими организациями по выполнению работ, предоставлению и получению услуг в области использования атомной энергии

3.2.1. При осуществлении лицензируемого вида деятельности Лицензиату запрещается:

принимать, приобретать, передавать, поставлять или сдавать в аренду РВ, а также выполнять работы и предоставлять услуги в области использования атомной энергии любым юридическим лицам, не имеющим лицензий Ростехнадзора на осуществление соответствующих видов деятельности и юридическим лицам, осуществляющим деятельность по эксплуатации радиационных источников, содержащих в своем составе только радионуклидные источники четвертой и пятой категории радиационной опасности и не зарегистрированным в установленном порядке, а также любым физическим лицам;

получать услуги в области использования атомной энергии, влияющие на безопасность осуществления лицензируемого вида деятельности, от юридических лиц, не имеющих лицензий Ростехнадзора на осуществление соответствующих видов деятельности в области использования атомной энергии.

3.2.2. При заключении договоров с организациями на выполнение работ и предоставлению услуг в области использования атомной энергии Лицензиат обязан включать в них требования к:

наличию сертификатов соответствия на изделия, оборудование и технологии в соответствии с требованиями технических регламентов и нормативных документов по сертификации изделий, оборудования и технологий;

разграничению ответственности между Лицензиатом и организацией по обеспечению безопасности на всех этапах ведения работ, а также за возмещение убытков и вреда от возможного радиационного воздействия.



3.2.3. При привлечении сторонних организаций к проведению работ на радиационном объекте Лицензиат должен:

обеспечивать наличие проекта и производственно-технического задания на производство работ, а также технической и эксплуатационной документации на рабочем месте;

оформлять наряд-допуск на производство работ с повышенной опасностью;

контролировать наличие документов о квалификации и допуске к работам на объекте у работников, оказывающих услуги Лицензиату;

обеспечивать проведение радиационного контроля на рабочих местах;

контролировать производство работ (услуг).

3.3. Ответственность за неисполнение УДЛ

3.3.1. В случае неисполнения Лицензиатом настоящих УДЛ должностные лица органов Ростехнадзора при осуществлении федерального государственного надзора в области использования атомной энергии применяют санкции, установленные законодательством Российской Федерации.

3.3.2. Лицензиат имеет право обжаловать в вышестоящих органах Ростехнадзора или правоохранительных органах решения и действия руководства и должностных лиц МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора. Подача жалобы не приостанавливает действие принятого решения, предписания.

Заместитель руководителя МТУ по надзору за ЯРБ
Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора



Д.С. Федькин

