



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ  
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ  
(РОСТЕХНАДЗОР)

Уральское межрегиональное  
территориальное управление  
по надзору за ядерной  
и радиационной безопасностью  
(Уральское МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора)  
проспект Ленина, 60 «А», Екатеринбург, 620062  
Телефон: (343) 362-74-80, факс: (343) 362-74-85  
E-mail: ural-nrs@gosnadzor.ru  
<http://www.ural-nrs.gosnadzor.ru>  
ОКПО 00257727, ОГРН 1036603982205  
ИНН/КПП 6661003361/667001001

Ректору  
ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого  
Президента России Б.Н. Ельцина"  
В.А. Кокшарову

620002, Свердловская область  
г. Екатеринбург, ул. Мира, 19

22.07.2022 № 470-1359

На № 01.02-07/1105 от 15.12.2021

Г **О направлении изменения № 1** Г  
**условий действия лицензии**

Уральское МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора направляет Вам изменение № 1 условий действия лицензии регистрационный № УО-09-501-2492 от 23.10.2015, выданной Федеральному государственному автономному образовательному учреждению высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н."

Предлагаем Вам дать оценку качества предоставленной Уральским межрегиональным территориальным управлением по надзору за ядерной и радиационной безопасностью государственной услуги, заполнив «Анкету заявителей по вопросам оказания государственных услуг» по ссылке: [www.gosnadzor.ru/service/anketa/](http://www.gosnadzor.ru/service/anketa/).

Приложение: на 5 л. в 1 экз.

Заместитель руководителя управления

В.А. Шастин

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

**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель Уральского  
межрегионального территориального  
управления по надзору за ядерной  
и радиационной безопасностью  
Федеральной службы по экологическому,  
технологическому и атомному надзору



И.В. Останин

« 11 » июля 2022 г.

**ИЗМЕНЕНИЕ №1**

условий действия лицензии № УО-09-501-2492 от 25 октября 2015 г. на использование радиоактивных веществ при проведении научно-исследовательских работ (объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность: не относящиеся к ядерным материалам вещества, испускающие ионизирующее излучение), выданной Федеральному государственному автономному образовательному учреждению высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»).

Дата введения изменения: действует с момента утверждения.

Основание: заявление ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (№ 01.02-07/1105 от 15.12.2021), решение Уральского межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 07.07.2022 № 01-18/01-2269/1-3693.

**СОДЕРЖАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ**

1. После заголовка «Условия действия лицензии...» на свободном поле сделать запись: «Действует с Изменением № 1».

2. Пункт 1.3 условий действия лицензии изложить в следующей редакции:

**«1.3. Перечень структурных подразделений и объектов применения вида деятельности:**

Таблица 1.

Структурные подразделения и/или радиационно опасные объекты	Типы ИИИ, радионуклид	Максимальная паспортная активность одного ЗРНИ, годовое потребление ОРНИ, Бк
1	2	3

1	2	3
<p>Участок радиационной безопасности Хранилище радиоактивных изотопов, хранение</p>	<p>ОРНИ на основе: Cs-137, Sr-90, Th-232, Co-60, C-14, Na-22, Al-26, Ti-44, Tc-99, Tl-204, Bi-207, U-233, U-238, Np-237, Sr-85, I-131, Mo-99, Ru-106, Ni-63, Pu-239. ЗРНИ типов: НК252М11, ГИК, ИБН, ИГИА, ИГИ-Ц, ОСГИ, СО, П9, БИС, ДКН, ОСАИ, Т-15, ИРИПЛ, ИРИЖ, МСо7.124 и их аналоги на основе: Cs-137, Sr-90, Co-60, Am-241, Tl-204, U-238, Np-237, Y-90, Pu-239, Ra-226, Y-89, Cf-252, Co-57, Th-228, Eu-152, Ba-133, Mn-54, Na-22, Pu-238, Cd-109, Fe-55, U-238+Pu-238+Pu-239, Pu+Be</p>	<p>Годовое потребление до <math>2,17 \times 10^{10}</math></p> <p>Максимальная паспортная активность до <math>2,5 \times 10^{11}</math></p>
<p>Кафедра «Экспериментальной физики» учебно-исследовательская лаборатория дозиметрии и защиты от излучения (Ф-248, Ф-250), использование и хранение</p>	<p>ЗРНИ типов: НК252М11, ГИК, ИБН, ИГИА, ИГИ-Ц, ОСГИ, СО, П9, Т15, БИС, ДКН, ОСАИ и их аналоги на основе: Cs-137, Sr-90, Co-60, Am-241, Tl-204, U-238, Np-237, Y-90, Pu-239, Ra-226, Y-89, Sr-90+ Y-90, Pu+Be, Cf-252</p>	<p>Максимальная паспортная активность до <math>2,5 \times 10^{11}</math></p>
<p>Кафедра «Экспериментальной физики» учебно-исследовательская лаборатория спектрально-кинетических исследований (Ф-276), использование и хранение</p>	<p>ЗРНИ типов: ОСГИ на основе изотопов: Co-57, Cs-137, Th-228, Co-60, Am-241, Eu-152, Th-228, Cd-109, Ba-133, типа ИГИ-Ц-3-3 на основе изотопа Cs-137</p>	<p>Максимальная паспортная активность до <math>4,85 \times 10^7</math></p>
<p>Кафедра «Экспериментальной физики» научно-исследовательская лаборатория электроники рентгеновских приборов (Ф-149,151, Ф-362), использование и хранение</p>	<p>ЗРНИ типов: ОСГИ, ОСАИ, СО, ИРИПЛ, ИРИЖ на основе изотопов: Sr-90+Y-90, Am-241, Th-228, Cs-137, Eu-152, Ba-133, Co-57, Mn-54, Na-22, Pu-238, Ra-226, Pu-239, Co-60, U-238+Pu-238+ Pu-239, Fe-55, типа ИГИ-Ц-3-3 на основе изотопа Cs-137</p>	<p>Максимальная паспортная активность до <math>3,5 \times 10^9</math></p>
<p>Кафедра «Экспериментальной физики» научно-исследовательская лаборатория мессбауровской спектрометрии (Ф-052), использование и хранение</p>	<p>ЗРНИ типа: МСо7.124 на основе изотопа Co-57, типа: ОСГИ на основе изотопа Co-60</p>	<p>Максимальная паспортная активность до <math>1,85 \times 10^9</math></p>
<p>Кафедра физических методов и приборов контроля качества лаборатория радиационного контроля и твердотельной дозиметрии (Ф-318), использование и хранение</p>	<p>ЗРНИ типов: БИС-10 на основе изотопа Sr-90+ Y-90</p>	<p>Максимальная паспортная активность до <math>1,2 \times 10^8</math></p>



И.о. начальника отдела по надзору за радиационно-опасными объектами

В.А. Степанов

1	2	3
Кафедра «Радиохимии и прикладной экологии» радиохимическая лаборатория III класса (Ф-141, Ф-143), использование и хранение	ОРНИ на основе: Cs-137, Sr-90, Th-232, Co-60, C-14, Na-22, Al-26, Ti-44, Tc-99, Tl-204, Bi-207, U-233, U-238, Np-237, Sr-85, I-131, Mo-99, Ru-106, Ni-63, Pu-239	Годовое потребление до $2,13 \times 10^{10}$
Кафедра «Физико-химических методов анализа» научная лаборатория (Ф-339), использование и хранение	ОРНИ на основе: U-238, U-235, Th-232	Годовое потребление до $1,1 \times 10^8$
Кафедра «Атомные станции и возобновляемые источники энергии» лаборатория Ядерной и нейтронной физики (Т-025), лаборатория дозиметрии и защиты от ионизирующего излучения (Т-027), использование и хранение	ЗРНИ типов: ОСГИ, ОСАИ, СО, П9, Т-17 и их аналоги на основе: Sr-90, Y-90, Pu-239	Максимальная паспортная активность до $1,9 \times 10^8$

3. Пункт 1.4 условий действия лицензии изложить в следующей редакции:

**«1.4. Расположение объектов использования атомной энергии:**

- Участок радиационной безопасности:
  - Хранилище радиоактивных изотопов, 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 21;
- Кафедра экспериментальной физики:
  - Учебно-исследовательская лаборатория дозиметрии и защиты от излучения (Ф-248, Ф-250), 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 21;
  - Учебно-исследовательская лаборатория спектрально-кинетических исследований (Ф-276), 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 21;
  - Научно-исследовательская лаборатория электроники рентгеновских приборов (Ф-149, Ф-151, Ф-362), 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 21;
  - Научно-исследовательская лаборатория мессбауровской спектрометрии (Ф-052), 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 21;
- Кафедра физических методов и приборов контроля качества:
  - Лаборатория радиационного контроля и твердотельной дозиметрии (Ф-318), 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 21;
- Кафедра физико-химических методов анализа:
  - Лаборатория стандартных образцов (Ф-339), 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 21;
- Кафедра радиохимии и прикладной экологии:
  - Радиохимическая лаборатория III класса (Ф-141, Ф-143), 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 21;
- Кафедра атомных станций и возобновляемые источники энергии:
  - Лаборатория ядерной и нейтронной физики (Т-025), 620002, г. Екатеринбург, ул. С. Ковалевской, 5;

И.о. начальника отдела по надзору  
за радиационно-опасными объектами



В.А. Степанов

– Лаборатория дозиметрии и защиты от ионизирующего излучения (Т-027), 620002, г. Екатеринбург, ул. С. Ковалевской, 5.

4. Пункт 2.2 условий действия лицензии изложить в следующей редакции:

**«2.2. Обязанности Лицензиата в отношении документации:**

Лицензиат обязан:

– иметь комплект (комплекты) проектной, конструкторской, технологической и эксплуатационной документации, в соответствии с которой должен осуществляться вид деятельности;

– обеспечивать соответствие проектной, конструкторской, технологической, эксплуатационной документации и документов, обосновывающих обеспечение безопасности ИИИ, РАО и (или) разрешенного вида деятельности, требованиям действующих нормативных документов;

– иметь комплект документов, обосновывающих безопасность ИИИ, РАО и (или) разрешенного вида деятельности;

– обеспечивать соответствие комплекта документов, обосновывающих обеспечение безопасности ИИИ, РАО и (или) разрешенного вида деятельности, содержанию проектной, конструкторской и технологической документации объекта использования атомной энергии;

– обеспечивать хранение проектной, конструкторской, технологической документации, на основании которой осуществляется эксплуатация ИИИ, РАО, 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».

5. Текст пункта 2.3 «Обязанности Лицензиата при осуществлении вида деятельности» условий действия лицензии дополнить абзацем следующего содержания:

«– обеспечивать контроль сроков действия документа о признании соответствующим органом управления использованием атомной энергии Лицензиата пригодным эксплуатировать радиационный источник или пункт хранения и осуществлять собственными силами или с привлечением других организаций разрешенный вид деятельности и представлять в Отдел копию вышеуказанного документа».

6. Пункт 2.5 условий действия лицензии изложить в следующей редакции:

**«2.5. Обязанности Лицензиата по работе с персоналом:**

Лицензиат обязан:

– поддерживать численность и квалификацию должностных лиц и персонала (работников) на уровне, достаточном для обеспечения безопасности лицензируемого вида деятельности;

– обеспечивать соответствие квалификации работников установленным требованиям и наличие условий для их поддержания на необходимом уровне, для чего:

– организовать систематическую подготовку и проверку знаний работников (персонала) по обеспечению радиационной безопасности;

– планировать и осуществлять повышение квалификации персонала с периодичностью, установленной требованиями нормативных документов;

– при вводе в действие новых нормативных документов и изменении действующих обеспечивать изучение и проверку знаний новых норм и правил у работников в соответствии с их должностными обязанностями;

– обеспечивать получение работниками (персоналом) разрешений Ростехнадзора на право ведения работ в ОИАЭ в соответствии с действующим законодательством в ОИАЭ».

7. Абзац 2 пункта 2.6 «Обязанности Лицензиата в отношении информации и уведомления о деятельности» изложить в следующей редакции:

«Ежегодно, не позднее 1 декабря, представлять в Отдел отчеты по оценке текущего состояния безопасности радиационных источников, радиационно-опасных объектов и разрешенной деятельности в соответствии с действующим законодательством в области использования атомной энергии».

Настоящее Изменение является неотъемлемой частью условий действия лицензии от 23.10.2015 № УО-09-501-2492, хранится и предъявляется вместе с ними.

И.о. начальника отдела по надзору  
за радиационно-опасными объектами



 В.А. Степанов