

**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- 3315 от 08 июля 2026 года, дающей право на эксплуатацию радиационного источника, выданной федеральному государственному бюджетному учреждению науки Институту химической биологии и фундаментальной медицины им. Д.Г. Кнорре Сибирского отделения Российской академии наук.

Объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность: радиационный источник - не относящийся к ядерным установкам комплекс, в котором содержатся радиоактивные вещества.

1. ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ

1.1. Перечень документов, на основании которых выдана лицензия

Заявление федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины им. Д.Г. Кнорре Сибирского отделения Российской академии наук (далее – Лицензиат) о переоформлении лицензии на право деятельности в области использования атомной энергии (рег. № СДВ-РИ/03-210-2189 от 19.06.2026), правоустанавливающие документы и документы, обосновывающие безопасность лицензируемого вида деятельности.

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

- ОРИ – открытый радионуклидный источник
- РАО – радиоактивные отходы;
- РВ - радиоактивные вещества;
- РИ – радиационный источник;
- УДЛ – условия действия лицензии;
- упаковка - упаковочный комплект с находящимся в нем радиоактивным содержимым в представленном для перевозки виде.

1.3. Разрешённые работы в рамках действия настоящей лицензии

1.3.1. Использование РВ в научно-исследовательских целях.

1.3.2. Техническое обслуживание оборудования, входящего в комплекс.

1.3.3. Временное хранение ОРИ.

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

Д.С. Фёдкин

1.3.4. Сбор и временное хранение жидких и твердых РАО.

1.3.5. Проведение радиационного контроля на радиационном объекте.

1.4. Перечень радиационно опасных 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 радиационных источников (РИ)	Радионуклид	Максимальная активность, на рабочем месте, Бк
комната № 037 (хранение и фасовка РВ и хранение РАО);	Комплекс, в котором содержатся РВ, в состав которого входят вытяжные шкафы, системы вентиляции, водоснабжения и канализации, лабораторные столы, вытяжные шкафы и посуда, сейфы радиационно-защитные, а также: Упаковки, содержащие РВ на основе радионуклидов:	P-32 P-33 S-35 C-14 H-3	Суммарная активность, приведённая к группе А до $1 \cdot 10^9$
комнаты №№ 035, 036, 038, 131, 132, 212	ОРИ на основе радионуклидов:	P-32 P-33 S-35 C-14 H-3	Суммарная активность, приведённая к группе А до $1 \cdot 10^7$

1.4.2. Место нахождения радиационного объекта Лицензиата: г. Новосибирск, пр-кт Академика Лаврентьева, д. 8.

1.5. Осуществление федерального государственного надзора в области использования атомной энергии

1.5.1. Федеральный государственный надзор за безопасностью лицензируемого вида деятельности и выполнением УДЛ осуществляет Отдел надзора за радиационной безопасностью (далее – Отдел надзора) 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 им доступ на объекты использования атомной энергии в порядке, установленном Лицензиатом, а также необходимые условия для проведения проверок

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

Д.С. Федыкин

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 технологической и эксплуатационной документации, в соответствии с которой должен осуществляться лицензируемый вид деятельности.

2.2.4. Обеспечить соответствие технологической, эксплуатационной документации и документов, обосновывающих безопасность лицензируемого вида деятельности, требованиям действующих нормативных документов.

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, документа о признании организации пригодной эксплуатировать радиационные источники, 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, физической защиты, учёта и контроля РВ и РАО, 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.

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 с приложением измененных документов из состава документов, ранее представлявшихся для получения 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 Лицензиата.

2.4.3. При получении новой (переоформленной) лицензии либо решения о прекращении, аннулировании действия лицензии, Лицензиат должен вернуть оригинал ранее выданной лицензии в МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора.

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 персонала (работников) на уровне, достаточном для обеспечения безопасности лицензируемого вида деятельности.

2.5.2. Обеспечивать получение должностными лицами разрешений на право ведения работ по руководству безопасной эксплуатацией 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 работников, 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 в соответствии с установленным в организации порядком.

Повышение квалификации должностных лиц, ответственных за учет и контроль РВ и РАО в организации, планировать и осуществлять не реже одного раза в 5 лет.

2.5.5. Проводить подготовку и проверку знаний персонала (работников) по вопросам обеспечения радиационной безопасности, радиационного контроля, учета и контроля РВ и РАО 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 на РИ при наличии документов, удостоверяющих их квалификацию, знания и умения при осуществлении лицензируемого вида деятельности и не имеющих медицинских противопоказаний.

2.5.7. Обеспечивать персонал (работников), выполняющих работы и предоставляющих услуги в области использования атомной энергии нормативной, технической, ремонтной и эксплуатационной документацией.

2.6. По информированию и отчетности

2.6.1. Представлять установленным порядком оперативному дежурному Ростехнадзора, МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора 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 Отдел надзора 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 Отдел надзора 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. Информировать Отдел надзора о планируемом ремонте, модернизации и вводе в действие технологического оборудования, влияющего на состояние радиационной безопасности в течение 5 дней от даты утверждения документов (планов) с представлением копий этих документов.

2.6.5. Уведомлять Отдел надзора 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.

2.6.6. Представлять в Отдел надзора ежегодный отчет о состоянии радиационной безопасности на радиационном объекте таким образом, чтобы он был получен Отделом надзора не позднее 15 февраля следующего за отчетным годом.

3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ

3.1. Требования к обеспечению радиационной безопасности, физической защиты, учёту и контролю РАО

3.1.1. Выполнять требования законодательных, нормативных правовых актов РФ, технической и эксплуатационной документации по обеспечению радиационной, технической и пожарной безопасности, учёту и контролю РВ и РАО и их физической защиты в условиях нормальной эксплуатации и в аварийных ситуациях.

3.1.2. Применять оборудование и ОРИ только для тех целей, которые определены инструкциями по их эксплуатации и/или техническими паспортами.

3.1.3. Проводить установленным порядком техническое обслуживание комплекса, проверку работоспособности в соответствии с эксплуатационной документацией.

3.1.4. Осуществлять транспортирование упаковок в пределах территории радиационного объекта Лицензиата собственными силами и средствами с соблюдением инструкций, федеральных норм и правил в области использования атомной энергии. Транспортирование упаковок вне территории Лицензиата – только силами сторонних организаций, имеющих лицензии Ростехнадзора на соответствующий вид деятельности

3.1.5. Утверждать, в зависимости от изменения характера проводимых работ, влияющих на радиационную безопасность, контролируемые радиационные параметры и периодичность их контроля, вносить эти изменения в соответствующую документацию и обеспечивать их непревышение.

3.1.6. Обеспечить контроль за исправностью и своевременностью поверки средств радиационного контроля в соответствии с требованиями системы государственной поверки средств измерений.

3.1.7. Обеспечить контроль и учет доз облучения работников (персонала), работников организаций, оказывающих услуги в области использования атомной энергии, иных лиц, проводящих работы в зоне радиационного воздействия.

3.1.8. Регулярно информировать работников (персонал) о мощностях доз излучения на их рабочих местах, величине полученных ими индивидуальных доз облучения и обеспечивать их непревышение.

3.1.9. Проводить систематический контроль радиационной обстановки на радиационном объекте в соответствии с утвержденными и согласованными контрольными уровнями для контролируемых параметров.

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

3.1.11. Передавать оперативные и итоговые сведения по учету и контролю радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в региональный информационно-аналитический центр, ведомственный информационно-аналитический центр, а также в Отдел надзора.

3.1.12. Вводить в действие План мероприятий по защите персонала в случае радиационной аварии.

3.1.13. Проводить мероприятия по расследованию причин и условий возникновения аварий и происшествий в соответствии с требованиями федеральных норм и правил в области использования атомной энергии.

3.1.14. Регистрировать все вносимые в УДЛ изменения в листе изменений условий действия лицензии, являющемся их неотъемлемой частью (смотреть Приложение).

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 МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора при осуществлении федерального государственного надзора в области использования атомной энергии применяют санкции, установленные законодательством Российской Федерации.

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

Д.С. Федькин



Лист 8 из 8