

**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- 2728 от 27 марта 2020 года, дающей право на эксплуатацию радиационного источника, выданной федеральному государственному бюджетному учреждению науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины 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 Сибирского отделения Российской академии наук (далее – Лицензиат) о предоставлении лицензии на право деятельности в области использования атомной энергии (рег. № СДВ-03-206-1253 от 15.10.2019), 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.

Руководитель МТУ по надзору за ЯРБ
Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора

М.М. Зубаиров

1.3.3. Временное хранение ОРИ.

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

1.5.1. Радиационно опасные 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 № 307 (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 $1 \cdot 10^7$
ИТОГО: один радиационно опасный объект четвёртой категории по потенциальной радиационной опасности			

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

Руководитель МТУ по надзору за ЯРБ
Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора

М.М. Зубаиров

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 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. В 30-дневный срок со дня получения лицензии, документально (приказом или иным распорядительным документом) ввести в действие лицензию и назначить ответственных за выполнение и контроль исполнения условий действия лицензии и представить в Отдел надзора копию одного из указанных документов.

2.1.2. Аналогичные мероприятия должны проводиться при внесении изменений в настоящие УДЛ.

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.

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

2.5.2. Обеспечивать получение работниками, 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 безопасной эксплуатацией РИ, производственному контролю радиационной безопасности, ведению технологического процесса, учету и контролю РВ и РАО.

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.

Руководитель МТУ по надзору за ЯРБ
Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора

М.М. Зубаиров

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 работников не реже 1 раза в 3 года.

Повышение квалификации работников, 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 «Основных правил 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 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 1 декабря отчетного года.

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 своим персоналом техническое обслуживание комплекса по проверке 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 ведомственный информационно-аналитический центр, а также в Отдел надзора.

3.1.12. Вводить в действие план мероприятий по защите личного состава 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 «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.

3.1.14. Регистрировать все вносимые в УДЛ изменения в формализованном листе изменений УДЛ, являющемся их неотъемлемой частью (смотри Приложение № 1).

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.

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.

Руководитель МТУ по надзору за ЯРБ
Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора



М.М. Зубаиров

Лист изменений условий действия лицензии

[illegible]