



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер ЦО-09-501-10408 от 13 февраля 2018 г.

Лицензия выдана Федеральному государственному бюджетному учреждению науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук (ИТЭБ РАН)

Местонахождение лицензиата: 142290, Московская обл., г. Пущино, ул. Институтская, д. 3

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН) 1025007770920

Идентификационный номер налогоплательщика 5039002070

Лицензия дает право 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 ионизирующие излучение

Основание для выдачи лицензии: заявление от 26.09.2017 г. №12308/7415-01.2, решение Центрального межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 13.02.2018 г. № 10408

Срок действия лицензии до 13 февраля 2023 г.

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



М.П. Руководитель
органа лицензирования

А.И. Назаров

Серия А В № 100627

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

**ЦЕНТРАЛЬНОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО НАДЗОРУ ЗА ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ**

УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ

№ ЦО-09-501-10408 от 13 февраля 2018 года, дающей право на использование радиоактивных веществ при проведении научно-исследовательских работ, выданной Федеральному государственному бюджетному учреждению науки Институту теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук (ИТЭБ РАН).

Объект, на котором проводится заявленная деятельность: радиоактивные вещества (не относящиеся к ядерным материалам вещества, испускающие ионизирующее излучение).

1. ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ

1.1. Перечень документов, на основе которых выдана лицензия - документы указаны в приложении к заявлению о выдаче лицензии (от 26.09.2017г. № 12308/7415-01.2).

Лист изменений условий действия лицензии (УДЛ) приведен в приложении.

1.2. Перечень структурных подразделений и объектов применения вида деятельности

1.2.1. Настоящая лицензия предоставляет право использования радиоактивных веществ (РВ) при проведении научно-исследовательских работ в соответствии с таблицей.

Таблица. Виды работ на радиационных объектах.

№ п./п.	Вид проводимых работ	Радиационный объект
1.	Научно – исследовательские работы в области биофизики и биохимии.	Лаборатория изотопных исследований с использованием открытых радиоактивных веществ на основе: Н-3, Р-32, Р-33, S-35, С-14, Са-45, Сl-36 с годовым потреблением до $6,0E+10$ Бк и количестве, не превышающем предельных значений, установленных для РВ.

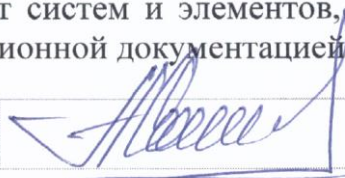
1.2.2. Расположение объектов использования атомной энергии - лаборатория изотопных исследований расположена по адресу: 142290 Россия, Московская область, г. Пущино, ул. Институтская, д. 3.

1.2.3. В рамках осуществления заявленного вида деятельности лицензиату разрешается:

использование по назначению и хранение в специально оборудованных помещениях, предусмотренных проектной документацией, РВ, указанных в таблице;

техническое обслуживание и ремонт систем и элементов, важных для безопасности РВ, в соответствии с эксплуатационной документацией на них;

Заместитель руководителя управления



временное хранение радиоактивных отходов (РАО), образующихся в процессе проведения работ, в специально оборудованных помещениях, предусмотренных проектной документацией, до сдачи их на захоронение в специализированную организацию по обращению с РАО.

1.2.4. Ограничительные условия и конкретные места проведения работ должны соответствовать действующим санитарно-эпидемиологическим заключениям (СЭЗ).

1.2.5. При осуществлении лицензируемой деятельности лицензиату запрещается передавать (продавать) РВ юридическим лицам, а также получать от них услуги при отсутствии лицензий Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее – Ростехнадзор) на осуществление соответствующих видов деятельности.

1.2.6. Государственный надзор за выполнением УДЛ осуществляет Центральное межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Ростехнадзора (далее – Центральное МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора), местонахождение: 115409, г. Москва, ул. Кошкина, д. 4, отдел инспекций радиационной безопасности во Владимирской и Тверской областях (д.3, ул. Луначарского, оф.407к, г. Владимир 600017, тел. 8(4922) 53-35-14, 8(4922)53-32-08).

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ

2.1. Обязанности лицензиата при получении лицензии

2.1.1. В **30-дневный** срок после получения лицензии приказом (распоряжением) ввести ее в действие с указанием объектов, на которых разрешены работы, назначить ответственных за выполнение условий действия лицензии и контроль за их выполнением. Копии указанных распорядительных документов представить в отдел, осуществляющий надзор.

2.1.2. Осуществлять разрешенную деятельность в соответствии с законами и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации в области использования атомной энергии (ОИАЭ), нормативными документами (НД) Ростехнадзора, с действующими на объекте лицензиата документами по РБ, а также с существующими УДЛ.

2.1.3. Лицензия не может быть передана 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.

2.2. Обязанности лицензиата в отношении документации

Лицензиат обязан:

– иметь комплект (комплекты) НД, в соответствии с требованиями которых принимались проектные, конструкторские и технологические решения при разработке проекта объекта использования атомной энергии; обосновывалась безопасность объекта использования атомной энергии и(или) вида деятельности; разрабатывалась проектная, конструкторская, технологическая, эксплуатационная документация и обосновывающие безопасность документы;

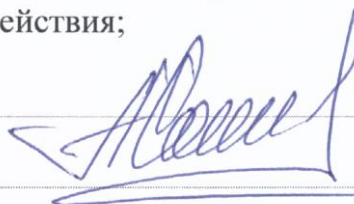
– иметь комплект (комплекты) проектной, конструкторской, технологической и эксплуатационной документации, в соответствии с которой должен осуществляться вид деятельности;

- иметь комплект документов, обосновывающих безопасность объекта использования атомной энергии и (или) вида деятельности;
- обеспечивать соответствие проектной, конструкторской, технологической, эксплуатационной документации и документов, обосновывающих безопасность объекта использования атомной энергии и (или) вида деятельности, требованиям действующих НД;
- обеспечивать соответствие документов, обосновывающих безопасность объекта использования атомной энергии и (или) вида деятельности, содержанию проектной, конструкторской и технологической документации;
- обеспечивать соответствие эксплуатационных документов содержанию проектной, конструкторской, технологической документации и документов, обосновывающих безопасность объекта использования атомной энергии и (или) вида деятельности;
- обеспечивать хранение проектной, конструкторской и технологической документации, на основании которой осуществляется размещение (сооружение, эксплуатация, вывод из эксплуатации) объекта использования атомной энергии, и документации, отражающей изменения и дополнения к ней, внесенные на этих этапах его жизненного цикла, вплоть до заданного конечного состояния объекта при выводе его из эксплуатации;
- корректировать отчет по обоснованию безопасности заявленной деятельности и инструкции с учетом имевших место отказов важных для безопасности систем (элементов) и ошибок персонала и использовать его при расследовании нарушений в работе объекта использования атомной энергии и для разработки мероприятий по повышению уровня его безопасности, определения приоритетов их реализации и эффективности.

2.3. Обязанности лицензиата при осуществлении разрешенного вида деятельности

Лицензиат обязан:

- соблюдать конкретные технологические регламенты, технологии, инструкции, программы, очередность и последовательность выполнения конкретных радиационно опасных работ при осуществлении лицензированной деятельности на конкретном объекте ее использования;
- поддерживать финансовое обеспечение предела ответственности за убытки и вред, причиненные юридическим и физическим лицам радиационным воздействием при осуществлении разрешенного вида деятельности, путем страхования. Если срок действия страхового полиса заканчивается в период срока действия лицензии, копия нового полиса должна быть представлена в отдел, осуществляющий надзор, не позднее **30 дней** от даты его оформления;
- не позднее 6 месяцев до окончания срока действия лицензии представить в Центральное межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью (далее – Центральное МГУ) Ростехнадзора заявление и документы о выдаче новой лицензии;
- при необходимости изменения УДЛ по инициативе лицензиата представить в Центральное МГУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора заявление с приложением документов, обосновывающих безопасность осуществления разрешенной деятельности с измененными условиями действия;



– при реорганизации юридического лица (лицензиата) в форме преобразования, изменении его местонахождения или наименования в течение 15 рабочих дней подать в Центральное МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора заявление о переоформлении лицензии. При этом ранее выданная лицензия прекращает действие и подлежит возврату в Центральное МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора.

2.4. Требования к обеспечению радиационной безопасности (РБ), учета и контроля (УК) РВ и РАО, физической защиты (ФЗ) РВ

Лицензиат обязан обеспечивать:

– соответствие состояния объекта использования атомной энергии и (или) вида деятельности проектной, конструкторской, технологической документации и документов, обосновывающих безопасность объекта использования атомной энергии и (или) вида деятельности;

– ввод в эксплуатацию реконструированных (модернизированных) систем и элементов, важных для безопасности, только после внесения соответствующих изменений и (или) дополнений во все экземпляры проектной и эксплуатационной документации и ознакомления с ними персонала;

– соблюдение требований документов действующей в организации системы обеспечения качества и требований, установленных в программах обеспечения качества;

– соблюдение требований нормативных и эксплуатационных документов, включая пределы и условия безопасной эксплуатации;

– условия безопасного проведения мероприятий по реконструкции (модернизации) объекта использования атомной энергии;

– ведение УК РВ и РАО в соответствии с требованиями основных правил УК РВ и РАО в организации с представлением отчетных документов по формам государственного УК РВ и РАО в систему государственного УК РВ и РАО;

– ФЗ РВ в соответствии с требованиями правил ФЗ РВ, РИ, пунктов хранения с целью исключения их хищения и несанкционированного использования;

– доступ должностных лиц Ростехнадзора на территорию организации, объекта использования атомной энергии, в здания, сооружения и помещения и предоставлять им необходимую документированную информацию, относящуюся к обеспечению РБ объекта и (или) вида деятельности;

– контроль сроков действия разрешительных документов (лицензии, разрешений и др.) органов государственного регулирования безопасности в ОИАЭ, а также их своевременное переоформление;

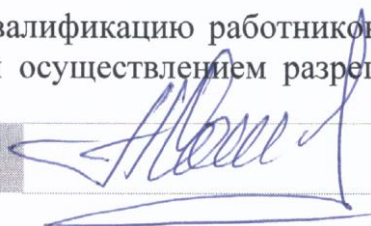
– контроль состояния, обслуживания и ремонта оборудования, влияющего на обеспечение безопасности разрешенной деятельности, в объеме необходимом для поддержания его исправного состояния. Указанное оборудование должно иметь необходимую эксплуатационную и ремонтную документацию;

– выполнение постановлений и предписаний должностных лиц органов исполнительной власти, осуществляющих государственный надзор и контроль в области обеспечения РБ, УК РВ и РАО, ФЗ РВ не позднее предусмотренных в предписаниях сроков.

2.5. Обязанности лицензиата по работе с персоналом

Лицензиат обязан:

– поддерживать численность и квалификацию работников (персонала), осуществляющих руководство безопасным осуществлением разрешенного вида дея-



тельности, ведением радиационно-опасных работ, обеспечением контроля РБ, УК РВ и РАО, ФЗ РВ, для чего:

- организовать систематическую подготовку и проверку знаний работников (персонала) по обеспечению РБ, радиационному контролю (РК), УК РВ и РАО, ФЗ РВ;
- планировать и осуществлять повышение квалификации работников (персонала) по РБ, РК, УК РВ и РАО, ФЗ РВ с периодичностью, установленной требованиями НД;
- при вводе в действие новых НД и изменении действующих обеспечивать изучение и проверку знаний новых норм и правил у работников в соответствии с их должностными обязанностями.

2.6. Требования к информации и отчетности

2.6.1. Лицензиат обязан информировать отдел, осуществляющий надзор, о радиационных авариях (происшествиях) и несанкционированных действиях в отношении РВ и РАО, влияющих на РБ, а также о мерах, принимаемых для локализации и ликвидации причин и последствий указанных нарушений в соответствии с требованиями правил расследования и учёта нарушений при эксплуатации и выводе из эксплуатации РИ, пунктов хранения РВ и РАО и обращении с РВ и РАО.

Отчет о расследовании нарушения не позднее 5 дней после его подписания председателем комиссии должен быть направлен в Управление Ростехнадзора, Центральное МТУ Ростехнадзора, орган управления использования атомной энергии и отдел, осуществляющий надзор.

2.6.2. Лицензиат обязан представлять в отдел, осуществляющий надзор: информацию о проведенных мероприятиях по устранению нарушений и выполнении полученных предписаний должностных лиц Ростехнадзора не позднее предусмотренных в предписаниях сроков;

копии вновь вводимых и заменяемых учредительных и организационно-распорядительных документов (регламентирующих обеспечение РБ), СЭЗ и/или сообщать о внесении в них изменений, продлении срока их действия - не позднее **30 дней** от даты их утверждения (получения);

информацию о планируемом или вынужденном прекращении деятельности в ОИАЭ - **не позднее 10 дней** с момента принятия решения;

ежегодно:

до 01 июля - краткую информацию о состоянии РБ, имевших место радиационных авариях (происшествиях) и дозовых нагрузках на персонал, превышающих установленные (контрольные) уровни;

до 15 февраля - отчет за прошедший год о выполнении УДЛ и состоянии РБ в организации (в соответствии с Положением о составе и содержании отчета о состоянии РБ в организациях, использующих радионуклидные источники, утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.01.2010 № 29). К годовому отчету прилагается акт инвентаризации РВ и РАО.

до 30 января - информацию о направлении отчетности по формам государственного УК РВ и РАО в соответствующий информационно-аналитический центр.

Заместитель руководителя управления



А.А. Соколов

