



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

## ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер ЦО-09-501-9010 от 22 октября 2015 г.

Лицензия выдана Федеральному государственному бюджетному учреждению науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институту геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук (ГЕОХИ РАН)

Местонахождение лицензиата: 119991, г. Москва, ул. Косыгина, дом 19

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН) 1037739466544

Идентификационный номер налогоплательщика 7729081339

Лицензия дает право на использование радиоактивных веществ при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

**Объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность** не относящиеся к ядерным материалам вещества, испускающие ионизирующее излучение

**Основание для выдачи лицензии:** заявление от 29.06.2015 г. №13110-01-2115.1/313, решение Центрального межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 22.10.2015 г. № 9010

Срок действия лицензии до 22 октября 2020 г.

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

м.п.

Руководитель  
органа лицензирования

А.И. Назаров

Серия А В № 374250

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

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

**УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ**

**№ ЦО-09-501-9010 от 22 октября 2015 года**, дающей право на использование радиоактивных веществ при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выданной Федеральному государственному бюджетному учреждению науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институту геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук (ГЕОХИ 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 29.06.2015 № 13110-01-2115.1/313).

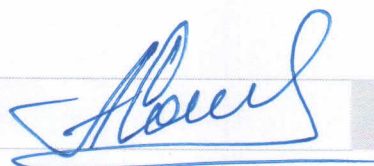
Лист изменений условий действия лицензии (УДЛ) приведен в приложении.

**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 и опытно-конструкторских работ в соответствии с таблицей.

Таблица. Виды работ на радиационных объектах.

№ п./п.	Вид проводимых работ	Радиационный объект
1.	Проведение фундаментальных научных исследований и прикладных разработок в области геохимии, космохимии и аналитической химии	Лаборатория радиохимии, лаборатория радиохимии окружающей среды, лаборатория методов исследования и анализа веществ и материалов с использованием открытых радионуклидных источников (ОРНИ) на основе: Fe-59, Sr-90, Tc-99, Cs-137, Eu-152, Eu-154, Ra-226, Cm-244, Cm-248, Th-232 (смотреть примечание)*, U-233*, U-235*, U-238*, Np-237*, Pu-236*, Pu-239*, Pu-242*, Am-241*, Am-243*, Cf-249, с максимальным годовым потреблением до 5,0 E+09 Бк



\*Примечание: придельное количество U-233, 235 и 238, Np-237, Pu-236, 239 и 242 - менее 15,0 г; Am-241, 243 - менее 1,0 г; Урана с содержанием изотопа U-235 не более 0,72% - менее 500,0 кг); Th-232 – не менее 500,0 кг.

1.2.2. Расположение объектов использования атомной энергии - радиационные объекты, указанные в таблице расположены по адресу: г. Москва, ул. Косыгина, д. 19, корп. 1 и 2.

1.2.3. В рамках осуществления заявленного вида деятельности лицензиату разрешается:

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

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

временное хранение 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 (регистраций) Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее – Ростехнадзор) на осуществление соответствующих видов деятельности.

1.2.6. Государственный надзор за выполнением УДЛ осуществляет отдел надзорной и лицензионно-разрешительной деятельности по радиационной безопасности (далее – отдел) (местонахождение: г. Москва, Варшавское шоссе, д. 46, тел. 8 (499) 611-55-60; почтовый адрес: 115409, г. Москва, ул. Кошкина, д. 4).

## 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 РВ, а также с настоящими 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 МТУ) Ростехнадзора заявление и документы о выдаче новой лицензии;

при необходимости изменения УДЛ по инициативе лицензиата представить в Центральное МТУ 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 Ростехнадзора заявление о переоформлении лицензии. При этом ранее выданная лицензия прекращает действие и подлежит возврату в Центральное МТУ 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, радиационных источников (РИ) и 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 деятельности, 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;

обеспечивать получение работниками (персоналом) разрешений Ростехнадзора на право ведения работ в ОИАЭ в соответствии с требованиями Административного регламента по представлению 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 (утвержден приказом Ростехнадзора от 21.12.2011 № 721).

### **2.6. Требования к информации и отчетности**

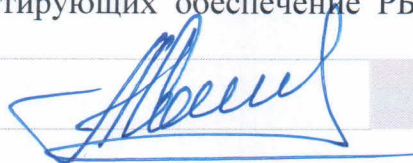
2.6.1. Лицензиат обязан информировать отдел, осуществляющий надзор, о радиационных авариях (происшествиях) и несанкционированных действиях в отношении РВ и РАО, влияющих на РБ, а также о мерах, принимаемых для локализации и ликвидации причин и последствий указанных нарушений в соответствии с требованиями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

Отчет или акт о расследовании нарушения не позднее **2 дней** после его подписания председателем комиссии должен быть направлен в 6 Управление и Центральное МГУ Ростехнадзора, территориальный орган Роспотребнадзора и организации, представители которых привлекались к работе комиссии.

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.

И.о. зам.руководителя управления



А.А. Соколов

