



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

## ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер ЦО-09-501-5654 от 20 сентября 2010 г.

**Лицензия выдана** Учреждению Российской академии наук Ордена Ленина и Ордена Октябрьской революции Институту геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН

**Юридический адрес лицензиата:** 119991, г. Москва, ул. Косыгина, дом 19

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

**Основание для выдачи лицензии:** заявление Учреждения Российской академии наук Ордена Ленина и Ордена Октябрьской революции Института геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН, решение руководителя Центрального межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20.09.2010 г. № 5654

**Срок действия лицензии** до 31 августа 2015 г.

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



м.п.

Руководитель  
органа лицензирования

В.А. Снигирев

Серия А В № 284538

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

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

**УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ**

от 20 сентября 2010 г.

№ ЦО-09-501-5654,

выданной Учреждению Российской академии наук Ордена Ленина и Ордена Октябрьской революции Институту геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН (ГЕОХИ РАН) на право использования радиоактивных веществ при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

**1. ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ**

**1.1. Перечень документов, на основе которых выдана лицензия** - документы указаны в приложении к заявлению ГЕОХИ РАН (далее по тексту - лицензиат) о выдаче лицензии (от 09.12.2009 № 13110-01-9311/391). Лист изменений условий действия лицензии приведен в приложении.

**1.2. Перечень структурных подразделений и объектов применения вида деятельности**

1.2.1. Настоящей лицензией лицензиату предоставляется право использования открытых радионуклидных источников (ОРНИ) при проведении научных исследований в области геохимии, космохимии и аналитической химии на радиационных объектах, указанных в таблице № 1.

Таблица 1. Структурные подразделения и объекты применения атомной энергии

№ п./п.	Радиационный объект (место проведения работ)	Наименование ОРНИ, радионуклид	Годовое потребление
1.	Лаборатория радиохимии	Окислы, соли металлов, растворы, содержащие: Cs-134, 137 Eu-152, 154 Pu-236, 239, 242 Am-241, 243 Cm-243, 244 Np-237 Cf-249 U-235	До 50,0 МБк До 50,0 МБк До 30,0 ГБк До 50,0 ГБк До 0,5 ГБк До 0,15 ГБк До 0,15 ГБк До 0,1 ГБк
2.	Лаборатория радиоаналитических и электрохимических методов	Растворы, содержащие: La-140 Ce-144 Eu-152 U-233	До 10,0 МБк До 20,0 МБк До 15,0 МБк До 10,0 МБк
3.	Центральная аналитическая лаборатория	Облученные в ядерном реакторе пробы грунтов, минералов и метеоритов	До 10,0 ГБк

4.	Лаборатория морской геоэкологии	Растворы, содержащие: Со-60 Cs-134, 137 La-140 Eu-152, 154 U-233	До 15,0 МБк До 15,0 МБк До 20,0 МБк До 25,0 МБк До 20,0 МБк
----	---------------------------------	---	---

1.2.2. В рамках осуществления заявленного вида деятельности лицензиату разрешается:

использование ОРНИ по назначению и их хранение в специально оборудованных помещениях (предельные количества: U-233, 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);

техническое обслуживание и ремонт санитарно-технических систем обеспечения радиационной безопасности (РБ): вентиляции, очистки воздуха, канализации, водоснабжения и отопления, в соответствии с эксплуатационной документацией на них;

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

1.2.3. Ограничительные условия и конкретные места проведения работ должны соответствовать действующему санитарно-эпидемиологическому заключению (СЭЗ).

1.2.4. При осуществлении лицензируемой деятельности лицензиату запрещается заключать договоры на передачу (продажу) ОРНИ юридическим и физическим 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.

1.2.5. Государственный надзор за выполнением условий действия лицензии осуществляет Московский отдел инспекций РБ (местонахождение: г. Москва, Варшавское шоссе, д. 46, тел.8 (495)7308010, доб. 4479; 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 инспекций РБ, осуществляющий надзор.

2.1.2. Осуществлять разрешенную деятельность в соответствии с законами и другими нормативно-правовыми актами Российской Федерации в области использования атомной энергии (ОИАЭ), нормативными документами Ростехнадзора, с действующими на объекте лицензиата документами по РБ, а также с настоящими условиями действия лицензии.

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 нормативную документацию по обеспечению РБ, учету и контролю (УК) радиоактивных веществ (РВ) и РАО, физической защите (ФЗ) РВ и своевременно корректировать её перечень;

при введении в действие новых технических регламентов, федеральных норм и правил в ОИАЭ обеспечить разработку и реализацию плана мероприятий по приведению системы обеспечения РБ, УК РВ и РАО, ФЗ РВ в соответствие с требованиями введенных нормативных документов и корректировке действующих организационно-распорядительных документов;

обеспечивать выполнение требований нормативной документации по обеспечению РБ, УК РВ и РАО, ФЗ РВ в условиях нормальной эксплуатации РВ и в аварийных ситуациях.

## 2.3. Обязанности лицензиата при осуществлении разрешенного вида деятельности

Лицензиат обязан:

осуществлять ежегодно анализ и оценку РБ, УК РВ и РАО, ФЗ РВ в организации и реализацию мер по их совершенствованию;

обеспечивать контроль сроков действия разрешительных документов (лицензии, разрешений, СЭЗ) органов государственного регулирования безопасности в ОИАЭ, а также их своевременное переоформление;

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 инспекций РБ, 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 – ЦМТУ) Ростехнадзора заявление с просьбой о выдаче новой лицензии и одновременно заявление на выдачу разрешений работникам учреждения на право ведения работ в ОИАЭ, срок действия которых истекает;

при необходимости изменения условий действия лицензии по инициативе лицензиата представить в ЦМТУ Ростехнадзора заявление с приложением документов, обосновывающих безопасность осуществления разрешенной деятельности с измененными условиями действия;

при реорганизации лицензиата как юридического лица или изменении наименования юридического лица в **15-дневный** срок подать в ЦМТУ Ростехнадзора заявление о переоформлении лицензии. При этом выданная ему лицензия аннулируется и подлежит возврату в ЦМТУ Ростехнадзора;

при ликвидации лицензиата как юридического лица выданная ему лицензия аннулируется и подлежит возврату в ЦМТУ Ростехнадзора.

## 2.4. Требования к обеспечению РБ, УК РВ и РАО, ФЗ РВ

### 2.4.1. Лицензиат обязан обеспечивать:

беспрепятственный доступ должностных лиц Ростехнадзора на объекты осуществления разрешенного вида деятельности для проведения инспекций, а также предоставлять им необходимые справки и сведения по возникающим вопросам;

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;

ФЗ РВ в соответствии с требованиями НП-034-01 с целью исключения их хищения и несанкционированного использования;

ведение УК РВ и РАО в соответствии с требованиями НП-067-05;

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. В случае невозможности выполнения мероприятий по устранению выявленных нарушений в установленные сроки лицензиат обязан заранее (до истечения срока выполнения предписания) направить заявление в ЦМТУ Ростехнадзора с обоснованием необходимости продления срока выполнения предписания, указанием принятых компенсирующих мер по обеспечению безопасности и их эффективности.

## **2.5. Обязанности лицензиата по работе с персоналом**

Лицензиат обязан:

поддерживать численность и квалификацию работников (персонала), осуществляющих руководство безопасным осуществлением разрешенного вида деятельности, ведение радиационно-опасных работ, обеспечение контроля РБ, УК РВ и РАО, ФЗ РВ для чего:

организовать систематическую подготовку и проверку знаний работников (персонала) в учреждении 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 не реже одного раза в 5 лет;

обеспечивать получение работниками разрешений Ростехнадзора на право ведения работ в ОИАЭ в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.1997 № 240 и Порядком выдачи разрешений на право ведения работ в ОИАЭ работникам пунктов хранения РАО (специализированных предприятий по обращению с РАО) и предприятий (учреждений, организаций), эксплуатирующих радиационные источники (утвержденного приказом Минприроды от 26.03.2010 № 90).

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

2.6.1. Лицензиат обязан информировать отдел инспекций РБ, осуществляющий надзор, о радиационных авариях (происшествиях) и несанкционированных действиях в отношении источников, влияющих на РБ, а также о мерах, принимаемых для локализации и ликвидации причин и последствий указанных нарушений в соответствии с требованиями НП-014-2000.

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

2.6.2. Лицензиат обязан представлять в отдел инспекций РБ, 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 июня** - краткую информацию о состоянии РБ, имевших место радиационных авариях (происшествиях) и дозовых нагрузках на персонал, превышающих установленные (контрольные) уровни;

**до 01 декабря** - отчет за прошедший год о выполнении условий действия лицензии и состоянии РБ в организации (в соответствии с Положением о составе и содержании отчёта о состоянии РБ в организациях, использующих радионуклидные источники, утвержденным приказом Ростехнадзора от 22.01.2010 № 29). К годовому отчету прилагается акт инвентаризации РБ;

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

Приложение. Лист изменений условий действия лицензии на 01 листе.

Заместитель руководителя управления



А.Д. Гассельблат