



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

## ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер

ГН-08-401-3054

от 24 июля 2015 г.

Лицензия выдана акционерному обществу «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского» (АО «ГНЦ РФ-ФЭИ»).

Местонахождение лицензиата: Калужская обл., г. Обнинск, пл. Бондаренко, д. 1.

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН)

1154025000590

Идентификационный номер налогоплательщика

4025442583

Лицензия дает право на использование ядерных материалов при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Объекты, на которых проводится заявленная деятельность: ядерные установки в зданиях 2, 52 (105, 105а), 155, 160, 169, 169а, 201а, 225, 3К (10а, е).

Основание для выдачи лицензии: заявление ФГУП «ГНЦ РФ-ФЭИ» от 11.11.2014 № 224/07-04/3907к с дополнениями АО «ГНЦ РФ-ФЭИ» от 26.03.2015 № 224/07-04/1266к и от 08.04.2015 № 224/07-04/1479к, решение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 21.07.2015 № 3054.

Срок действия лицензии

до 24 июля 2025 г.

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

Руководитель  
органа лицензирования



А.В. Алёшин

Серия А В № 358680

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ  
(РОСТЕХНАДЗОР)**

**Управление по регулированию безопасности атомных станций и  
исследовательских ядерных установок**

**УСЛОВИЯ**

действия лицензии № ГН-08-401-3054 от 24 июля 2015 г., выданной Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору Акционерному обществу «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского» (АО «ГНЦ РФ-ФЭИ») на использование ядерных материалов при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Объекты, на которых проводится заявленная деятельность: ядерные установки в зданиях 2, 52 (105, 105а), 155, 160, 169, 169а, 201а, 225, 3К (10а, е).

**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ**

1.1. АО «ГНЦ РФ-ФЭИ» (далее - эксплуатирующая организация) должно осуществлять использование ядерных материалов (далее – ЯМ) при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – заявленная деятельность) на ядерных установках в зданиях 2, 52 (105, 105а), 155, 160, 169, 169а, 201а, 225, 3К (10а, е)) в соответствии с комплектом документов, представленных с исх. от 11.11.2014 №224/07-04/3907к и дополнением от 26.03.2015 № 224/07-04/1266к, а также утвержденной в установленном в институте порядке эксплуатационной, технологической документацией и программами проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР) с соблюдением параметров и характеристик по обеспечению ядерной и радиационной безопасности, приведенных в следующих документах:

- Отчет по обоснованию безопасности при осуществлении деятельности «Использование ядерных материалов при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в лаборатории 16, № 224/30.01-05/21дсп от 29.01.2015;
- Отчет по обоснованию безопасности при осуществлении деятельности «использование ядерных материалов при проведении НИР и ОКР» в лаборатории 24, № 224/30.04-10/59дсп от 28.01.2015;
- Отчет по обоснованию безопасности при осуществлении деятельности «Использование ядерных материалов при проведении НИР и ОКР» в лаборатории 42, № 224/30.02-29/1855дсп от 29.01.2015;

- Отчет по обоснованию безопасности при осуществлении деятельности «Использование ядерных материалов при проведении НИР и ОКР» в лаборатории 49, № 224/30.04-13/60 от 28.01.2015;
- Отчет по обоснованию безопасности использования ядерных материалов при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в НПК ИиРФП, № 224/35.01-09/61 дсп от 29.01.2015;
- Отчет по обоснованию безопасности использования ядерных материалов при проведении НИР и ОКР в отделе № 11, № 224/27.02-07/16 дсп от 28.01.2015;
- Отчет по обоснованию безопасности БФИ ЭК ЯК и БФИ ФСМАЭ, № 224/39-37/1737 дсп от 26.01.2015;
- Отчет по обоснованию безопасности при проведении НИР и ОКР в Опытном цехе № 2, № 224/30.03-21/185 дсп от 29.01.2015;
- План мероприятий по защите персонала в случае радиационной аварии в ФГУП «ГНЦ РФ – ФЭИ», № 224/02-12/3101 дсп от 18.04.2012;
- План мероприятий по защите персонала в случае аварии в здании МК, № 224/30-62/1436 от 06.06.2008;
- План мероприятий по защите персонала в случае радиационной аварии в здании 52 Горячая лаборатория (комплекс зданий 105 и 105А) № 143.052, инв. № 224/35-67/55 от 01.07.2013;
- План мероприятий по защите персонала от радиационной аварии и ее последствий в комплексе зданий 155, № 224/27.02-09/76 от 30.07.2014;
- План мероприятий по защите персонала в случае аварии в Опытном цехе № 2, № 30-163/121 от 19.06.2008;
- План мероприятий по защите персонала в случае аварии в здании ЗК, № 224/30-52/499 от 08.08.2014;
- План мероприятий по защите персонала в случае аварии в БФИ здания ЭК ЯБ и БФИ здания ФСМАЭ, № 39-37/885 от 18.08.2009.

1.2. Эксплуатирующая организация обязана осуществлять разрешенную ей деятельность с соблюдением:

- законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии;

- критериев и требований по радиационной безопасности, установленных Госатомнадзором России, Федеральной службой по атомному надзору, Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее – Ростехнадзор) в федеральных нормах и правилах в области использования атомной энергии;

- требований документов, включенных в «Перечень основных нормативных правовых актов и нормативных документов, относящихся к сфере деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору» в части нормативных документов в области использования атомной энергии (далее – нормативные документы), в соответствии с которыми обосновывалась заявленная деятельность и рассматривался комплект документов по обоснованию безопасности для получения лицензии на заявленную деятельность;

- требований настоящих условий действия лицензии (далее - Условия).

1.3. Надзор за соблюдением настоящих условий действия лицензии осуществляет Центральное межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Ростехнадзора (далее – ЦМТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора).

1.4. Эксплуатирующая организация обязана:

- обеспечивать в установленном порядке доступ должностных лиц Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на территорию, в здания и помещения эксплуатирующей организации для проведения инспекций и проверок, предоставлять им необходимую документированную информацию, относящуюся к оценке лицензированной деятельности, обеспечивать необходимые условия для проведения этих работ;

- хранить комплект документов, представленных с заявлением о выдаче настоящей лицензии, до получения новой лицензии на заявленную деятельность;

- своевременно проводить анализ соответствия заявленной деятельности:

- требованиям вновь вводимых нормативных документов, распространенных на заявленную деятельность;

- новым требованиям, внесенным в действующие нормативные документы в период действия лицензии,

и разрабатывать мероприятия по приведению заявленной деятельности в соответствие с этими требованиями или компенсирующие меры с соответствующим обоснованием в случае технической невозможности устранения отступлений от этих требований;

- своевременно корректировать отчеты по обоснованию безопасности при осуществлении заявленной деятельности, приведенные в п. 1.1, с учетом реального состояния заявленной деятельности и обоснований компенсирующих мер, разработанных по результатам анализа новых требований нормативных документов;

- своевременно проводить пересмотр технологической и эксплуатационной документации по заявленной деятельности.

1.5. Реализация изменений в системах и оборудовании, важных для безопасности, используемых при осуществлении заявленной деятельности, возможна только после внесения изменений и дополнений в документы, обосновывающие безопасность заявленной деятельности, приведенные в п.1.1, и внесения изменений в настоящие условия действия лицензии в порядке, установленном в «Административном регламенте предоставления Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной услуги по лицензированию деятельности в области использования атомной энергии», утвержденном приказом Ростехнадзора от 08 октября 2014 года № 453 и зарегистрированного в Минюсте России 20.03.2015 № 36496.

Ввод в работу измененных систем и/или оборудования возможен после внесения изменений в эксплуатационную документацию и ознакомления с ними персонала, осуществляющего заявленную деятельность.

1.6. В отношении предоставления информации и уведомления о деятельности эксплуатирующая организация обязана:

- по требованию Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору предоставлять информацию, материалы и документы, необходимые для оценки ядерной радиационной безопасности заявленной деятельности;

- заблаговременно уведомлять Управление по регулированию безопасности атомных станций и исследовательских ядерных установок (далее – Управление) и Центральное межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью (далее – ЦМТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора) о:

- намерениях изменения настоящих Условий;
- планируемом прекращении заявленной деятельности,

- ежегодно в первом квартале года, следующего за отчетным, предоставлять в Управление и ЦМТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора годовой отчет о состоянии ядерной и радиационной безопасности заявленной деятельности с учетом положений руководства по безопасности «Состав и содержание годового отчета о ядерной и радиационной безопасности объектов ядерного топливного цикла» (РБ-043-08);

- ежегодно предоставлять в Управление документальное подтверждение, включая страховой полис, финансового обеспечения гражданско - правовой ответственности за убытки и вред, причиненные радиационным воздействием (в соответствии со ст. 56 Федерального закона «Об использовании атомной энергии»).

Заверенные копии указанных документов представляются в течение 30 дней после их получения.

1.7. Эксплуатирующая организация обязана осуществлять накопление финансовых средств для безопасного прекращения заявленной деятельности, а также выполнения других работ, связанных с разработкой и реализацией мероприятий по повышению безопасности заявленной деятельности.

1.8. Для проведения выборочных мероприятий по контролю в рамках режима постоянного государственного надзора директор эксплуатирующей организации должен уведомлять отдел инспекций ЦМТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора о проведении на ядерных установках заявленной деятельности следующих работ, влияющих на обеспечение безопасности:

- ремонтные работы на оборудовании ядерных установок и на несущих конструкциях грузоподъемных машин и механизмов;
- работы по реконструкции (модернизации) систем и оборудования (элементов);
- испытания систем и оборудования (элементов), не предусмотренные инструкциями по их эксплуатации.

1.9. При нарушениях в работе по заявленной деятельности эксплуатирующая организация обязана проводить в установленном порядке анализ и расследование нарушений с оценкой их влияния на безопасность и представлять в Управление и ЦМТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора отчеты о результатах расследования.

1.10. При работе с персоналом эксплуатирующая организация обязана:

- поддерживать численность и квалификацию персонала на уровне, достаточном для безопасного осуществления заявленной деятельности;
- представлять в Управление обоснование предполагаемого изменения численности персонала;
- осуществлять подбор, подготовку, допуск к самостоятельной работе и поддержание квалификации персонала в соответствии с требованиями действующих норм и правил в области использования атомной энергии;
- при вводе в действие нормативных документов и изменении действующих обеспечивать изучение и проверку знаний новых нормативных документов у работников в соответствии с их должностными обязанностями.

## **2. ТРЕБОВАНИЯ ПО УЧЕТУ И КОНТРОЛЮ ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ, РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ И РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ**

2.1. Эксплуатирующая организация должна вести учет и контроль ядерных материалов (ЯМ), радиоактивных веществ (РВ) и радиоактивных отходов (РАО) в соответствии с требованиями:

- «Основных правил учета и контроля ядерных материалов» (НП-030-12), утвержденных приказом Ростехнадзора от 17.04.2012 № 255;

- «Основных правил учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации» (НП-067-11), утвержденных приказом Ростехнадзора от 31.01.2012 № 67;

- «Положения о системе государственного учёта и контроля ядерных материалов», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 06.06.2008 № 352, «Правил организации системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов», введенных в действие постановлением Правительства Российской Федерации от 11 октября 1997 года № 1298 и «Положения о государственном учете и контроле радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в Российской Федерации», утвержденного 11.10.1999 Министром Российской Федерации по атомной энергии.

2.2. Эксплуатирующая организация должна:

- представлять в установленные сроки в ЦМТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора специальные отчеты, предварительные уведомления и подтверждения об отправке ЯМ;

- уведомлять ЦМТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора обо всех случаях, указывающих на возможность несанкционированного использования и хищения ЯМ, РВ, РАО письменно, с изложением всех выявленных обстоятельств, причин и последствий нарушения, не позже 24 часов с момента данного нарушения.

## **3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ**

3.1. Эксплуатирующая организация несет ответственность за обеспечение физической защиты ЯМ, ядерных установок (ЯУ), РВ, радиационных источников (РИ), РАО и пунктов хранения (ПХ).

3.2. Эксплуатирующая организация обязана:

- обеспечивать физическую защиту ЯМ в указанных в п. 1.1 зданиях и помещениях АО «ГНЦ РФ-ФЭИ» в соответствии с российским законодательством,

«Правилами физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов», введенных в действие постановлением Правительства Российской Федерации от 19.07.2007 № 456, «Требованиями к системам физической защиты ЯМ, ЯУ и ПХ ЯМ» (НП-083-07), утвержденными постановлением Ростехнадзора от 27.12.2007 № 7;

- обеспечивать физическую защиту РИ, РВ, РАО и ПХ в соответствии с «Правилами физической защиты РИ, ПХ, РВ» (НП-034-01), утвержденными постановлением Госатомнадзора России от 16.01.2002 № 3, и «Правилами физической защиты РВ и РИ при их транспортировании» (НП-073-11), утвержденными приказом Ростехнадзора от 27.12.2011 № 747;

- заблаговременно уведомлять ЦМТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора обо всех изменениях в физической защите, в том числе в физических барьерах, технических средствах физической защиты ЯМ, РВ, РИ и РАО, влияющих или способных повлиять на обеспечение физической защиты при осуществлении разрешенной деятельности, и предоставлять необходимые документы, обосновывающие, что данные изменения не снижают эффективность системы физической защиты;

- поддерживать численность и квалификацию персонала, отвечающего за обеспечение физической защиты, на уровне, достаточном для выполнения своих задач;

- предоставлять всю необходимую информацию и документы по физической защите ЯМ, РВ, РИ и РАО по запросу Ростехнадзора или ЦМТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора в соответствии с их компетенцией или по требованию инспектора, если в его должностные обязанности входит осуществление надзора за обеспечением физической защиты АО «ГНЦ РФ-ФЭИ»;

- уведомлять ЦМТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора обо всех случаях, указывающих на возможность несанкционированного использования и хищений ЯМ, РВ, РИ и РАО, а также обо всех случаях несанкционированных действий в их отношении:

- устно или по телефону в течение 1 часа после ставших известными фактах об указанных действиях;
- письменно с изложением всех выявленных обстоятельств причин и последствий нарушения не позже 10 дней с момента данного нарушения.

#### **4. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ**

4.1. Эксплуатирующей организации в срок до 30 октября 2015 года необходимо разработать и представить в Управление и ЦМТУ по надзору за ЯРБ



Ростехнадзора план мероприятий по устранению замечаний экспертного заключения ФГУП ВО «Безопасность» от 08.07.2015 № 08/571 с обоснованием сроков их выполнения.

4.2. Эксплуатирующая организация должна привлекать для выполнения работ по заявленной деятельности организации, имеющие лицензии Ростехнадзора на соответствующие виды деятельности, полученные в установленном порядке.

Врио начальника Управления по регулированию безопасности атомных станций и исследовательских ядерных установок



В.А. Манаков