



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер ГН-04-108-2816 от 20 ноября 2013 г.

Лицензия выдана Федеральному государственному бюджетному учреждению «Государственный научный центр Российской Федерации – Институт Теоретической и Экспериментальной Физики» (ФГБУ «ГНЦ РФ ИТЭФ»).

Юридический адрес лицензиата: г. Москва, ул. Б. Черемушкинская, д. 25.

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН) 1127746291848

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 7727777000

Лицензия дает право на вывод из эксплуатации ядерной установки.

Объект, на котором проводится заявленный вид деятельности:
исследовательский ядерный реактор ТВР.

Основание для выдачи лицензии: заявление ФГБУ «ГНЦ РФ ИТЭФ» от 28.06.2013 № 340-01/647, решение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.11.2013 № 2816.

Срок действия лицензии до 20 ноября 2018 г.

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

Врио руководителя
органа лицензирования

А.В. Ферапонтов



Серия А В № 305418

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

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

УСЛОВИЯ

действия лицензии № ГН-04-108-2816 от 20 ноября 2013 г., выданной Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору Федеральному государственному бюджетному учреждению «Государственный научный центр Российской Федерации – Институт Теоретической и Экспериментальной Физики» (ФГБУ «ГНЦ РФ ИТЭФ») на вывод из эксплуатации ядерной установки.

Объект, на котором проводится заявленная деятельность: исследовательский ядерный реактор ТВР.

1. ПРЕДМЕТ РАЗРЕШЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Разрешенная по настоящей лицензии деятельность включает в себя вывод из эксплуатации исследовательского тяжеловодного ядерного реактора ТВР (далее – ИР ТВР).

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ

2.1. ФГБУ «ГНЦ РФ ИТЭФ» (далее – эксплуатирующая организация) должен осуществлять вывод из эксплуатации ИР ТВР в соответствии с проектной, технологической и эксплуатационной документацией, утвержденной в установленном эксплуатирующей организацией порядке, с соблюдением проектных параметров и характеристик безопасной эксплуатации, приведенных в следующих документах:

1. Отчет по обоснованию безопасности при выводе из эксплуатации исследовательского тяжеловодного реактора № 1119, 2012 г.;
2. Принципиальная программа вывода из эксплуатации исследовательского тяжеловодного реактора ТВР ИТЭФ № 1118 от 18.12.2012;
3. Программа обеспечения качества вывода из эксплуатации исследовательского тяжеловодного реактора ТВР ИТЭФ. ПОК(ВЭ) № 1116;
4. План мероприятий по защите персонала в случае аварии на реакторе ТВР ИТЭФ. 01-2012Р.

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

- законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии;
- критериев и требований по ядерной и радиационной безопасности, установленных Госатомнадзором России, Федеральной службой по атомному надзору, Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору 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 для исследовательских ядерных установок, в соответствии с которыми обосновывалась безопасность вывода из эксплуатации ИР ТВР и рассматривался комплект документов по обоснованию безопасности для получения лицензии на вывод его из эксплуатации;
- требований настоящих условий действия лицензии (далее - Условия).

2.3. Эксплуатирующая организация обязана:

- обеспечивать в установленном в организации 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 выдачи следующей лицензии на вид деятельности на ИР ТВР;
- своевременно проводить анализ соответствия заявленной деятельности:
 - требованиям вновь вводимых нормативных документов в области использования атомной энергии, 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 отчет по обоснованию безопасности при выводе из эксплуатации ИР ТВР и эксплуатационную документацию с учетом реального состояния при выводе из эксплуатации ИР ТВР и обоснований компенсирующих мер, разработанных по результатам анализа новых требований нормативных документов.

2.4. Реализация изменений в системах и оборудовании, важных для безопасности при выводе ИР ТВР из эксплуатации, возможна только после внесения изменений и дополнений в документы, обосновывающие безопасность при выводе из эксплуатации ИР ТВР, приведенные в п.2.1, и внесения изменений в настоящие условия действия лицензии в порядке, установленном в Административном регламенте исполнения Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной функции по лицензированию деятельности в области использования атомной энергии, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии России от 16 октября 2008 года № 262 и зарегистрированного в Минюсте России 17 декабря 2008 года № 12877.

Ввод в работу измененных систем и/или оборудования, важного для безопасности при выводе из эксплуатации, возможен после внесения изменений в эксплуатационную документацию и ознакомления с ними персонала ИР ТВР.

2.5. 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 и/или 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 Ростехнадзора (далее – ЦМТУ) о:

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

- ежегодно в первом квартале года, следующего за отчетным, предоставлять в Управление и ЦМТУ годовой отчет о состоянии радиационной безопасности при выводе из эксплуатации ИР ТВР с учетом требований

руководства по безопасности «Содержание годового отчета эксплуатирующей организации по оценке ядерной и радиационной безопасности исследовательской ядерной установки» (РБ-025-03);

2.6. При нарушениях при выводе из эксплуатации ИР ТВР эксплуатирующая организация обязана проводить в порядке, установленном «Положением о порядке расследования и учета нарушений в работе исследовательских ядерных установок»(НП-027-10), анализ и расследование нарушений с оценкой их влияния на безопасность.

2.7. 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 введение в действие новых норм и правил в области использования атомной энергии (НП) и изменении действующих НП обеспечивать изучение и проверку знаний новых НП у работников в соответствии с их должностными обязанностями.

3. ТРЕБОВАНИЯ ПО УЧЕТУ И КОНТРОЛЮ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ И РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ

3.1. Эксплуатирующая организация обязана:

- обеспечивать выполнение требований по учету и контролю радиоактивных веществ (РВ) и радиоактивных отходов (РАО) в соответствии с «Правилами организации системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11 октября 1997 г. № 1298, и «Положением о государственном учете и контроле радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в Российской Федерации», утвержденным Министерством Российской Федерации по атомной энергии 11 октября 1999 г. и зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 11 ноября 1999 г. № 1976;
- предоставлять должностным лицам Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору необходимые условия

для проведения измерений РВ и РАО, установки средств контроля доступа для проверки состояния учета и контроля РВ и РАО и их наличия;

- проводить по требованию Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору внеплановую инвентаризацию РВ и РАО.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ

4.1. Эксплуатирующая организация обязана:

- осуществлять физическую защиту ИР ТВР, РВ и РАО в соответствии с требованиями российского законодательства, федеральных норм и правил, «Правилами физической защиты ядерных материалов, ядерных установок и пунктов хранения ядерных материалов», введенными в действие постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июля 2007 г. № 456;

- заблаговременно уведомлять ЦМТУ о всех изменениях в физической защите ИР ТВР, физических барьерах, технических средствах физической защиты, влияющих на осуществление его физической защиты, и предоставлять необходимые документы, обосновывающие, что данные изменения не приводят к снижению эффективности системы физической защиты ниже минимально допустимого значения;

- поддерживать численность и квалификацию персонала, отвечающего за осуществление физической защиты ИР ТВР, на уровне, достаточном для выполнения этой задачи;

- предоставлять всю необходимую информацию и документы по физической защите ИР ТВР по запросу Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору или ЦМТУ;

- уведомлять ЦМТУ обо всех случаях несанкционированных действий в отношении ИР ТВР, радиационных веществ и радиационных источников:

- устно и 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.

5. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ

5.1. Эксплуатирующей организации в трехмесячный срок с момента получения настоящей лицензии необходимо разработать и представить в Управление и ЦМТУ план мероприятий по устранению замечаний экспертного заключения ООО «ЛМ» от 06.11.2013 № ЛМ-13-09/1 с обоснованием сроков их выполнения.

5.2. Эксплуатирующая организация должна привлекать для выполнения работ по заявленной деятельности предприятия и организации, имеющие лицензии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на соответствующие виды деятельности, полученные в установленном порядке.

И.о. начальника Управления по регулированию
безопасности атомных станций и
исследовательских ядерных установок



М.И. Мирошниченко