



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер ЦО-03-206-9999 от 14 июня 2017 г.

Лицензия выдана Публичному акционерному обществу "Приборный завод "Сигнал" (ПАО ПЗ "Сигнал")

Местонахождение лицензиата: 249033, Калужская область, г. Обнинск, пр-т Ленина, д. 121

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН) 1024000947464

Идентификационный номер налогоплательщика 4025019280

Лицензия дает право на эксплуатацию радиационных источников

Объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность установки, в которых содержатся радиоактивные вещества (включая комплексы, расположенные на территории ядерной установки или радиационного источника и не предусмотренные в первоначальном проекте ядерной установки или радиационного источника)

Основание для выдачи лицензии: заявление от 19.01.2017 г. №39-09/24, решение Центрального межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14.06.2017 г. № 9999

Срок действия лицензии до 14 июня 2022 г.

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



м.п.

**Руководитель
органа лицензирования**

А.И. Назаров

Серия А В № 375367

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

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

УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ

и действует с 14 июня 2017 года

№ ЦО-03-206-9999 от **14 июня 2017** года, дающей право на эксплуатацию радиационных источников, выданной Публичному акционерному обществу «Приборный завод «Сигнал» (ПАО ПЗ «Сигнал»).

Объект, на котором проводится заявленная деятельность: установки, в которых содержатся радиоактивные вещества (включая установки, расположенные на территории ядерной установки или радиационного источника и не предусмотренные в первоначальном проекте ядерной установки или радиационного источника).

1. ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ

1.1. Перечень документов, на основе которых выдана лицензия - документы указаны в приложении к заявлению о выдаче лицензии (от 19.01.2017 № 39-09/24).

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

1.2. Перечень структурных подразделений и объектов применения вида деятельности

1.2.1. Настоящей лицензией лицензиату предоставляется право эксплуатации радиационных источников (РИ), указанных в таблице.

Таблица. Структурные подразделения и объекты использования атомной энергии

Структурное подразделение	Наименование РИ, количество	Тип закрытого радионуклидного источника (ЗРНИ), радионуклид	Максимальная паспортная активность одного ЗРНИ, Бк
Монтажно-испытательный цех производственного комплекса	Установка поверочная УПГ-85, 2 шт.	ГИК-10-3, Co-60 ИГИ-Ц-6-1, Cs-137 ГИК-1-3, Co-60 ИГИ-Ц-4-4, Cs-137 ИГИ-Ц-3-8, Cs-137	До 4,8E+13 До 2,6E+12 До 1,4E+11 До 2,1E+11 До 4,2E+09
	Установка поверочная КИС-НРД-МБм, 2 шт.	ИГИ-Ц-7-2, Cs-137 ГИК-5-2, Co-60 ИГИ-Ц-4-4, Cs-137 ИГИ-Ц-3-10, Cs-137 ИГИ-Ц-4-5, Cs-137 ИГИ-Ц-3-8, Cs-137	До 8,5E+12 До 3,7E+12 До 2,1E+11 До 4,2E+09 До 2,1E+11 До 4,2E+09

1.2.2. Производственный комплекс расположен по адресу: площадка № 2 ПАО ПЗ «Сигнал», муниципальное образование сельское поселение деревня Верховье, Жуковский район, Калужская область, 249100 и пр. Ленина, д.121, г. Обнинск, Калужская область, 249035.

1.2.3. В рамках осуществления заявленного вида деятельности лицензиату разрешается:

использование по назначению РИ (ЗРнИ), указанных в таблице, хранение ЗРнИ в специально оборудованном помещении в контейнерах и в составе установок;

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

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

техническое обслуживание установок в объеме требований эксплуатационной документации, их монтаж (демонтаж), ремонт, а также смена в них источников.

1.2.4. Ограничительные условия должны соответствовать санитарно-эпидемиологическим заключениям (СЭЗ).

1.2.5. При осуществлении лицензируемой деятельности лицензиату запрещается заключать договоры на передачу (продажу) источников юридическим и физическим лицам и получать услуги при отсутствии у них лицензий (регистрации) 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: Варшавское шоссе, д. 46, г. Москва, тел. 8 (495) 6115560; почтовый адрес: ул. Кошкина, д. 4, г. Москва, 115409).

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 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 РИ 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;

в случае продолжения деятельности, предусмотренной настоящей лицензией, не позднее **6 месяцев** до окончания срока ее действия представить в Центральное межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью (далее – Центральное МТУ по надзору за ЯРБ) Ростехнадзора заявление и документы о выдаче новой лицензии;

при необходимости изменения УДЛ по инициативе лицензиата представить в Центральное МТУ 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) радиоактивных веществ (РВ) и РАО, физической защиты (ФЗ) РИ

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 РИ в соответствии с требованиями правил ФЗ РВ, РИ и пунктов хранения (ПХ) 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;

использование РИ (ЗРНИ) только в течение назначенного срока службы (НСС). При необходимости эксплуатации РИ (ЗРНИ) сверх НСС проводить оценку возможности его продления в соответствии с требованиями к обоснованию возможности продления назначенного срока эксплуатации объектов использования атомной энергии или вывода из эксплуатации в соответствии с общими положениями обеспечения безопасности РИ;

выполнение постановлений и предписаний должностных лиц органов исполнительной власти, осуществляющих государственный надзор и контроль в области обеспечения РБ, УК РВ и РАО, ФЗ РИ 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 РИ, для чего:

организовать систематическую подготовку и проверку знаний работников (персонала) по обеспечению РБ, радиационному контролю (РК), УК РВ и РАО, ФЗ РИ;

планировать и осуществлять повышение квалификации работников (персонала) по РБ, РК, УК РВ и РАО, ФЗ РИ 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 учета нарушений при эксплуатации и выводе из эксплуатации РИ, ПХ РВ и РАО и обращении с РВ и РАО.

Отчет о расследовании нарушения не позднее **5 рабочих дней** после его подписания председателем комиссии должен быть направлен в 6 Управление Ростехнадзора, в отдел, осуществляющий надзор Центрального МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора и в орган управления использованием атомной энергии.

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 РБ и РАО.

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

Руководитель управления



А.И. Назаров

Лист изменений УДЛ

[illegible]

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

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя Управления

А.А. Соколов

«06» марта 2019 г.

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

условий действия лицензии № ЦО-03-206-9999 от 14.06.2017 на право эксплуатации радиационных источников (установок, в которых содержатся радиоактивные вещества), выданной Публичному акционерному обществу «Приборный завод «Сигнал» (ПАО ПЗ «Сигнал»).

Дата введения изменения: 06 марта 2019 г.

Основание: заявление ПАО ПЗ «Сигнал» (исх. № 39-09/2828 от 20.10.18 г.), решение Центрального межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью от 06.03.19 г. № 9999/1.

СОДЕРЖАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ:

1. После заголовка «Условия действия лицензии...» на свободном поле сделать запись: «Действует с Изменением № 1».
2. В разделе 1, пункт 1.2.2, изложить в следующей редакции:
производственный комплекс расположен по адресу: 249100, Калужская область, Жуковский район, муниципальное образование сельское поселение деревня Верховье, площадка № 2 ПАО ПЗ «Сигнал».
3. В разделе 1, пункт 1.2.3, абзац 1 изложить в следующей редакции:
использование по назначению РИ (ЗРНИ), указанных в таблице, хранение ЗРНИ в специально оборудованном помещении в контейнерах и в составе установок, перегрузка и хранение ЗРНИ в камере защитной (помещения №№ 153/1, 153/2 здания 100 площадки № 2 ПАО ПЗ «Сигнал»).

Настоящее Изменение является неотъемлемой частью условий действия лицензии от 14.06.2017 г. № ЦО-03-206-9999, хранится и предъявляется вместе с ними.

Начальник ОНЛРД по РБ

С.В. Власов