



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер № ЦО-03-206-12808 от 31 мая 2022 г.

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

Местонахождение лицензиата: Калужская область, город Обнинск, проспект Ленина, дом 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


Основание для выдачи лицензии: заявление от 27.12.2021 №39-09/4155, решение Центрального межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 31.05.2022 г. № 12808

Срок действия лицензии до 31 мая 2027 г.

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



И.о. руководителя
органа лицензирования

 А.А. Соколов

Серия А В № 099473

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

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

УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ

№ ЦО-03-206-12808 от 31 мая 2022 года, дающей право на эксплуатацию радиационных источников, выданной Публичному акционерному обществу «Приборный завод «Сигнал» (ПАО ПЗ «Сигнал»)

Объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность: установки, в которых содержатся радиоактивные вещества.

1. ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ

1.1. Перечень документов, на основе которых выдана лицензия - документы указаны в приложении к заявлению о выдаче лицензии (от 27.12.2021 № 39-09/4155).

1.2. Перечень структурных подразделений и объектов применения вида деятельности

1.2.1. Настоящая лицензия предоставляет право эксплуатации радиационных источников (РИ) в соответствии с таблицей.

Таблица. Структурные подразделения и объекты использования атомной энергии

Структурное подразделение	Наименование РИ	Тип закрытого радионуклидного источника (ЗРИ), радионуклид	Максимальная паспортная активность одного ЗРИ, Бк
Монтажно-испытательный цех производственного комплекса	Установка поверочная УПГ-85, 2 шт.	ГИК-10-3, Со-60	До 4,81E+13
		ГК60P01, Со-60	До 2,59E+13
		ИГИ-Ц-7-2, Cs-137	До 8,50E+12
		ИГИ-Ц-6-1, Cs-137	До 2,55E+12
		ГИК-1-3, Со-60	До 1,42E+11
		ИГИ-Ц-4-4, Cs-137	До 5,55E+10
	Установка поверочная КИС-НРД-МБм, 2 шт.	ИГИ-Ц-7-2, Cs-137	До 8,50E+12
		ГИК-5-2, Со-60	До 3,74E+12
		ИГИ-Ц-4-4, Cs-137	До 5,55E+10
		ИГИ-Ц-3-10, Cs-137	До 3,00E+09
		ИГИ-Ц-4-5, Cs-137	До 1,18E+11
		ИГИ-Ц-3-8, Cs-137	До 6,29E+08

1.2.2. Расположение объектов использования атомной энергии – структурные подразделения, указанные в таблице, расположенные по адресу: 249100, административный район Жуковский, муниципальное образование сельское поселение деревня Верховье, площадка №2.



1.2.3. В рамках осуществления заявленного вида деятельности лицензиату разрешается:

использование по назначению, техническое обслуживание в объеме эксплуатационной документации (за исключением монтажа, демонтажа и ремонта ЗРИ);

перегрузка и хранение ЗРИ в специально оборудованных помещениях в контейнерах и в составе установок предусмотренных проектной документацией;

техническое обслуживание и мелкий 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 в специализированную организацию по обращению с РАО.

1.2.4. Монтаж, демонтаж, и ремонт РИ должна осуществлять специализированная организация, имеющая лицензию Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) на соответствующие виды деятельности.

1.2.5. Ограничительные условия и конкретное место проведения работ должны соответствовать действующим санитарно-эпидемиологическим заключениям (СЭЗ).

1.2.6. При осуществлении лицензируемой деятельности лицензиату запрещается передавать (продавать) РИ юридическим лицам, а также получать от них услуги при отсутствии лицензий (регистрации) Ростехнадзора на осуществление соответствующих видов деятельности.

1.2.7. Государственный надзор за выполнением условий действия лицензии (УДЛ) осуществляет: Центральное межрегиональное территориальное управление по надзору за ядерной и радиационной безопасностью (Центральное МТУ по надзору за ЯРБ) Ростехнадзора: Отдел надзорной и разрешительной деятельности по радиационной безопасности (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 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 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;

физическую защиту (ФЗ) РИ в соответствии с требованиями правил ФЗ РВ, 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;

использование РИ (ЗРИ) только в течение назначенного срока службы (НСС). При необходимости эксплуатации РИ (ЗРИ) 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 19.12.2018 № 623).

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 выводе из эксплуатации РИ, пунктов хранения РВ и РАО и обращении с РВ и РАО.

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

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 руководством по безопасности при использовании атомной энергии «Рекомендации по составу и содержанию отчета о состоянии радиационной безопасности в организациях, использующих радионуклидные источники» (РБ-054-20), утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.08.2020 № 295). 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.

3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ

3.1. Обеспечивать контроль качества деятельности организаций, выполняющих работы и предоставляющих услуги лицензиату.

3.2. При заключении договоров (контрактов) с иностранными фирмами на поставку РИ лицензиат **обязан** включать в них требования о сертификации источников и транспортно-упаковочных комплектов (на конструкцию и перевозку) в соответствии с требованиями российских технических регламентов и федеральных норм и правил в ОИАЭ, а также о наличии к ним аутентично переведенной на русский язык технической и эксплуатационной документации (в том числе на монтаж, наладку, техническое обслуживание и ремонт).

3.3. При заключении договоров (контрактов) на ведение работ и оказание услуг в ОИАЭ с российскими организациями лицензиат **обязан**:

- запросить у организации лицензию Ростехнадзора на соответствующий вид деятельности в ОИАЭ;

включать в договоры (контракты) требования о разграничении ответственности за обеспечение РБ и ФЗ при транспортировании РИ, их хранении, проведении работ с ними, а также за возмещение убытков и вреда от радиационного воздействия.

3.4. Не позднее **10 дней** до начала проведения радиационно-опасных работ организациями, выполняющими работы и предоставляющими услуги лицензиату, уведомлять отдел, осуществляющий надзор, о виде, дате начала и окончания работ.

3.5. При проведении работ с РИ специализированными организациями проверять у них **наличие**:

проекта производства работ (регламента проведения работ);

наряда-допуска на производство радиационно-опасных работ (в том числе и при ликвидации последствий аварийных ситуаций);

технического задания на производство работ;

документов, регламентирующих безопасность при производстве работ (инструкции по РБ);

технической документации на РИ;

удостоверений о допуске к работам на конкретном типе РИ (у каждого члена бригады);

удостоверений дозиметриста (хотя бы у одного члена бригады).

Начальник отдела надзорной и разрешительной деятельности по радиационной безопасности



С.В. Власов

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

ЦЕНТРАЛЬНОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО НАДЗОРУ ЗА ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ



УТВЕРЖДАЮ

Врио руководителя Управления

А.И. Мокшин

03 2023 г.

ИЗМЕНЕНИЕ № 1

В условия действия лицензии от 31.05.2022 № ЦО-03-206-12808, выданную Публичному акционерному обществу «Приборный завод «Сигнал» (ПАО ПЗ «Сигнал»).

Дата внесения изменения: «01» 03 2023 г.

Основание: решение Центрального межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью от 01.03.2023 г. № 12808/1

СОДЕРЖАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

1. После заголовка «Условия действия лицензии» на свободном поле сделать запись: «Действует с Изменением № 1».
2. В разделе 1 «Область действия лицензии», п.п. 1.2.1. таблицы «Структурные подразделения», пункта 1.2. «Перечень структурных подразделений и объектов применения вида деятельности» изложить в следующей редакции.

Структурное подразделение	Наименование РИ, количество	Тип закрытого радионуклидного источника (ЗРИ), радионуклид	Максимальная паспортная активность одного ЗРИ, Бк
Монтажно-испытательный цех производственного комплекса	Установка поверочная УПГ-85, 2 шт.	ГИК-1-1, Со-60	До 5,55E+09
		ГИК-1-2, Со-60	До 1,42E+10
		ГИК-1-3, Со-60	До 1,42E+11
		ГИК-1-4, Со-60	До 1,07E+07
		ГИК-1-5, Со-60	До 2,22E+07
		ГИК-2-4, Со-60	До 2,89E+11

		ГИК-2-6, Со-60	До 2,89E+12
		ГИК-2-7, Со-60	До 7,20E+07
		ГИК-2-8, Со-60	До 2,89E+08
		ГИК-2-9, Со-60	До 7,20E+08
		ГИК-2-10, Со-60	До 1,44E+09
		ГИК-2-12, Со-60	До 2,89E+09
		ГИК-2-13, Со-60	До 7,20E+09
		ГИК-2-14, Со-60	До 1,44E+10
		ГИК-2-15, Со-60	До 2,89E+10
		ГИК-2-16, Со-60	До 7,20E+10
		ГИК-2-17, Со-60	До 1,44E+11
		ГИК-2-18, Со-60	До 7,20E+11
		ГИК-3-1, Со-60	До 1,85E+11
		ГИК-3-2, Со-60	До 4,07E+12
		ГИК-4-1, Со-60	До 6,80E+11
		ГИК-4-2, Со-60	До 4,81E+12
		ГИК-5-1, Со-60	До 1,89E+12
		ГИК-5-2, Со-60	До 3,74E+12
		ГИК-5-3, Со-60	До 7,40E+12
		ГИК-5-4, Со-60	До 1,89E+13
		ГК60P01, Со-60	До 2,59E+13
		ГИК-10-1, Со-60	До 1,72E+13
		ГИК-10-2, Со-60	До 3,40E+13
		ГИК-10-3, Со-60	До 4,81E+13
		ГИК-11-1, Со-60	До 1,78E+13
		ГИК-11-2, Со-60	До 5,55E+13
		ГИК-13-1, Со-60	До 8,00E+10
		ИГИ-Ц-3-8, Cs-137	До 6,29E+08
		ИГИ-Ц-4-4, Cs-137	До 5,55E+08
		ИГИ-Ц-6-1, Cs-137	До 2,55E+12
		ИГИ-Ц-7-2, Cs-137	До 8,50E+12
	Установка поверочная КИС-НРД-МБм, 2 шт.	ГИК-1-1, Со-60	До 5,55E+09
		ГИК-1-2, Со-60	До 1,42E+10
		ГИК-1-3, Со-60	До 1,42E+11
		ГИК-1-5, Со-60	До 2,22E+07
		ГИК-2-4, Со-60	До 2,89E+11
		ГИК-2-6, Со-60	До 2,89E+12
		ГИК-2-7, Со-60	До 7,20E+07
		ГИК-2-8, Со-60	До 2,89E+08
		ГИК-2-9, Со-60	До 7,20E+08
		ГИК-2-10, Со-60	До 1,44E+09

	ГИК-2-12, Со-60	До 2,89E+09
	ГИК-2-13, Со-60	До 7,20E+09
	ГИК-2-14, Со-60	До 1,44E+10
	ГИК-2-15, Со-60	До 2,89E+10
	ГИК-2-16, Со-60	До 7,20E+10
	ГИК-2-17, Со-60	До 1,44E+11
	ГИК-2-18, Со-60	До 7,20E+11
	ГИК-3-1, Со-60	До 1,85E+11
	ГИК-3-2, Со-60	До 4,07E+12
	ГИК-4-1, Со-60	До 6,80E+11
	ГИК-4-2, Со-60	До 4,81E+12
	ГИК-5-1, Со-60	До 1,89E+12
	ГИК-5-2, Со-60	До 3,74E+12
	ИГИ-Ц-3-8, Cs-137	До 6,29E+08
	ИГИ-Ц-3-10, Cs-137	До 3,00E+09
	ИГИ-Ц-4-4, Cs-137	До 5,55E+10
	ИГИ-Ц-4-5, Cs-137	До 1,18E+11
	ИГИ-Ц-7-2, Cs-137	До 8,50E+12

Настоящее изменение является неотъемлемой частью условий действия лицензии от 31.05.2022 г. № ЦО-03-206-12808, хранится и предъявляется вместе с ней.

Врио начальника ОНРД РБ



Ю.А. Татурин