

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

МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО НАДЗОРУ ЗА ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ
СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА
(МТУ ПО НАДЗОРУ ЗА ЯРЬ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОСТЕХНАДЗОРА)

г. Омск
(место составления акта)

14.03.2023 г.

09:00

АКТ ПРОВЕРКИ
ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ (НАДЗОРА)
ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА

№ 03/13-3-2023 - А

по адресу: место нахождения проверяемой организации: 644116, г. Омск, ул. 24-я Северная, д. 117А.;
место нахождения проверяемого объекта использования атомной энергии: 644116, г. Омск, ул. 24-я Северная, д. 117А.

На основании Распоряжения заместителя руководителя Межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока Федькина Дмитрия Серафимовича от 16.02.2023 № РП-450-65-о была проведена плановая выездная проверка в отношении: Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» (ФБУ «Омский ЦСМ»), объекта использования атомной энергии – лаборатория ионизирующих излучений.

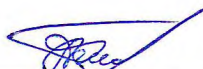
Дата и время проведения проверки: с 03.03.2023 по 14.03.2023

Общая продолжительность проверки: 7 рабочих дней.

Акт составлен: отделом надзора радиационной безопасности (г.Омск) Межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока.

С копией распоряжения о проведении проверки ознакомлен:

Директор Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» Бессонов А.В.


(подпись)

03.03.23

9⁰⁰

(дата, время)

Дата и номер решения прокурора (его заместителя) о согласовании проведения проверки: необходимость согласования отсутствует.

Лицо, проводившее проверку: Горячев Сергей Михайлович, главный государственный инспектор отдела надзора за радиационной безопасностью (г.Омск) Межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока.

При проведении проверки присутствовали: начальник отдела поверки и калибровки средств измерений радиотехнических величин и ионизирующих излучений ФБУ «Омский ЦСМ» Швырова Елена Геннадьевна.

В ходе проведения проверки:

Выявлены нарушения обязательных требований:
Нарушений обязательных требований не выявлено

Выявлены несоответствия сведений, содержащихся в документах, представленных для получения лицензии/внесения изменений в УДЛ/регистрации организации:

Проверка по данным вопросам не проводилась.

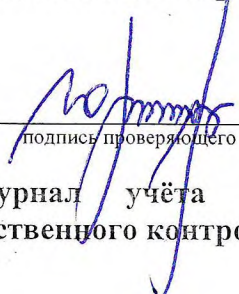
Выявлены факты невыполнения предписаний Управления с указанием реквизитов выданных предписаний:

По данному вопросу проверка не проводилась.

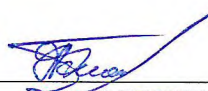
Нарушений не выявлено:

Нарушений не выявлено.

Запись в Журнал учёта проверок юридического лица, проводимых органами государственного контроля (надзора) внесена



подпись проверяющего



подпись уполномоченного представителя
юридического лиц

Журнал учёта проверок юридического лица, проводимых органами государственного контроля (надзора) отсутствует

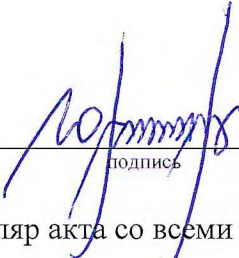
подпись проверяющего

подпись уполномоченного представителя
юридического лиц

Прилагаемые к акту проверки документы:

1. Отчёт по результатам проверки ФГУ «Омский ЦСМ», на 5-и листах;
2. Копия приказа Директора ФБУ «Омский ЦСМ» от 28.02.2023 № 36-П, на 1-ом листе;
- 3.. Форма «Последовательность действий должностных лиц Ростехнадзора при проведении плановых и внеплановых проверок» - в отдел надзора радиационной безопасности (г.Омск), в дело № 13-3-13.

Подпись лица, проводившего
проверку:

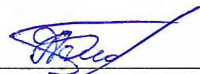

_____ подпись

С.М.Горячев
_____ инициалы, фамилия

С актом проверки ознакомлен(-а), экземпляр акта со всеми приложениями получил(-а):

Директор
Федерального бюджетного
учреждения «Государственный
региональный центр
стандартизации, метрологии и
испытаний в Омской области»

_____ должность руководителя, иного должностного
лица или уполномоченного представителя
юридического лица


_____ подпись

Бессонов
Андрей
Валерьевич

_____ фамилия, имя, отчество

« 14 » март 2023 г.

Пометка об отказе ознакомления с актом проверки:

_____ должность уполномоченного должностного лица,
проводившего проверку

_____ подпись

_____ фамилия, инициалы

« _____ » март 2023 г.

ОТЧЕТ
по результатам проверки
Федерального бюджетного учреждения
«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и
испытаний в Омской области»
(ФБУ «Омский ЦСМ»)

В ходе проведения проверки установлено:

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» (ИНН 5502029980, ОГРН 1025500739538) осуществляет эксплуатацию комплекса, в состав которого входят: установка «Эталон-1» с закрытыми радионуклидными источниками (далее ЗРНИ) типа ИГИ-Ц-5-2, ИГИ-Ц-4-6, ИГИ-Ц-3-10, ИГИ-Ц-3-6 на основе радионуклида Cs-137 с максимальной активностью $1,28 \times 10^{12}$ Бк; ИГИА-4м-1 на основе радионуклида Am-241 с активностью $2,6 \times 10^{10}$ Бк; установка УПДП-1-5 с ЗРИ типа ИГИ-Ц-3-4 на основе радионуклида Cs-137 с активностью $5,7 \times 10^7$ Бк, ЗСО на основе радионуклида Sr-90+Y-90 с активностью $2,88 \times 10^7$ Бк; установка УППР-8 с ЗРИ типа ОСГИ на основе радионуклида Cs-137 с активностью $3,16 \times 10^5$ Бк.

1. Соблюдение общих условий эксплуатации радиационных источников

Наличие лицензии Ростехнадзора на право ведения работ в области использования атомной энергии, выполнение условий действия лицензии, срок действия лицензии (разрешения).

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» имеет лицензию на эксплуатацию изделий, в которых содержатся радиоактивные вещества № СДВ-03-210-2943, выданной Межрегиональным территориальным управлением по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока, до 15 августа 2027 года.

Наличие признания организации осуществлять эксплуатацию и обращение в радиоактивными веществами

Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 25 марта 2019 года выдано Федеральному бюджетному учреждению «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» свидетельство о признании организации пригодной эксплуатировать радиационные источники и осуществлять деятельность по обращению с радиоактивными веществами № СП 01.006.19. Срок действия Признания действительно до 24 марта 2024 года.

Наличие изменений организационно-правовой формы и наименования организации, в составе руководства и ответственных лиц, радиационных объектов.

За отчетный период изменений организационно-правовой формы и наименования организации, в составе руководства и ответственных лиц, радиационных объектов не было.

2. Наличие общей документации по обеспечению радиационной безопасности и ее соответствие нормативным требованиям

Наличие программы обеспечения качества (далее - ПОК) при осуществлении разрешенного вида деятельности, соответствие ПОК требованиям нормативной документации.

В организации разработана и утверждена директором Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» 31 января 2019 года программа обеспечения качества. Программа соответствует требованиям федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии» (НП-090-11).

Наличие и фактическое выполнение приказов.

В ФБУ «Омский ЦСМ» изданы приказы:

о назначении лица, ответственного за обеспечение радиационной безопасности от 31 декабря 2019 года № 303-П;

о назначении лиц, ответственных за учет и хранение радиоактивных веществ и радиоактивных отходов от 30 декабря 2010 года № 297-П;

о назначении комиссии по проверке знаний персоналом правил и норм радиационной безопасности от 05 декабря 2022 года № 269-П;

о назначении комиссии по инвентаризации радиоактивных веществ от 16 ноября 2022 года № 248-П.

Наличие страхового полиса страхования ответственности учреждения по возмещению ущерба, который может быть причинен радиационным воздействием.

Полис страхования гражданской ответственности эксплуатирующих организаций – объектов использования атомной энергии выдан АО «АльфаСтрахование» и действителен до 20 июля 2023 года.

Наличие Инструкции по радиационной безопасности и ее содержание.

В ФБУ «Омский ЦСМ» разработана и утверждена директором организации 25 января 2021 года инструкция по радиационной безопасности № 05-2021.

3. Организация подготовки, проверки знаний и допуска к радиационно опасным работам персонала

Наличие разрешений работников, на виды деятельности в области использования атомной энергии.

Разрешения Ростехнадзора на право ведения работ имеются. Копии разрешений, заверенные в установленном порядке организацией, находятся на рабочем месте владельцев разрешений. Разрешение № Р-СО-01-210-4151, выданное заместителю директора по метрологии ФБУ «Омский ЦСМ» Бессонову Андрею Валерьевичу, действует до 11 октября 2024 года; разрешения №№ Р-СО-02-210-6038, Р-СО-03-210-6039, выданное начальнику отдела поверки и калибровки средств измерений радиотехнических величин и ионизирующих излучений ФБУ «Омский ЦСМ» Швыровой Елене Геннадьевне, действует до 04 октября 2026 года, разрешение Р-СО-04-210-4158 выданное начальнику отдела поверки и калибровки средств измерений радиотехнических величин и ионизирующих излучений ФБУ «Омский ЦСМ» Швыровой Елене Геннадьевне, действует до 14 октября 2024 года; разрешение Р-СО-04-210-4150 выданное начальнику лаборатории ионизирующих излучений ФБУ «Омский ЦСМ» Гайдук Максиму Александровичу, действует до 03 декабря 2025 года.

Определение требований к подготовке персонала, эксплуатирующего радиационные источники.

В организации определены требования к подготовке персонала, эксплуатирующего радиационные источники в Инструкции по радиационной безопасности № 05-2021, утвержденной руководителем ФБУ «Омский ЦСМ» 25 января 2021 года.

Наличие приказа «О допуске к самостоятельной работе».

Приказом руководителя ФБУ «Омский ЦСМ» от 07 декабря 2022 года № 279-П персонал организации допущен к самостоятельной работе.

Порядок допуска персонала к самостоятельной работе.

Порядок допуска персонала к самостоятельной работе определен в Инструкции по радиационной безопасности № 05-2021, утвержденной руководителем ФБУ «Омский ЦСМ» 25 января 2021 года.

4. Состояние физической защиты радиационных источников

Выполнение комплекса организационных мер системы физической защиты радиационных источников:

Наличие приказа о назначении ответственного за систему физической защиты радиационных источников.

Приказом руководителя ФБУ «Омский ЦСМ» от 31 декабря 2019 года № 304-П назначен ответственный за систему физической защиты радиационных источников.

Наличие пломбировки и закрытия входа (двери) радиационных объектов в нерабочее время.

Помещение, в котором осуществляется размещение и эксплуатация закрытых радионуклидных источников, в нерабочее время закрывается и опломбируется.

Наличие разработанного порядка учета, выдачи, хранения и контроля замков, ключей, пломбировочных устройств, использующихся в системе физической защиты.

Порядок учета, выдачи, хранения и контроля пломбировочных устройств, использующихся в системе физической защиты определен в Программе применения пломб № П-5.6.01-2023, утвержденной руководителем ФБУ «Омский ЦСМ» 09 января 2023 года.

Наличие утвержденных документов, определяющих должностные обязанности персонала физической защиты.

Должностные обязанности ответственного за обеспечение физической защиты радиационных источников определены в Положении о структурном подразделении № ПП-03.11-2021, утвержденном руководителем ФБУ «Омский ЦСМ» 11 января 2021 года.

Наличие утвержденного перечня лиц, имеющих разрешение на проведение работ с радиоактивными источниками, радиоактивными веществами.

Перечень лиц, имеющих разрешение на проведение работ с радиоактивными источниками, радиоактивными веществами определен и утвержден руководителем ФБУ «Омский ЦСМ» 10 декабря 2018 года.

Наличие необходимой квалификации лица, ответственного за физическую защиту.

Ответственный за обеспечение физической защиты радиационных источников на радиационно опасном объекте начальник отдела поверки и калибровки средств измерений радиотехнических величин и ионизирующих излучений ФБУ «Омский ЦСМ» Швырова Елена Геннадьевна прошла повышение квалификации при ООО «Аттестационный региональный центр специалистов неразрушающего контроля» (г.Томск) по программе «Физическая защита радиационных источников, радиоактивных веществ и пунктов хранения» в 2019 году (удостоверение от 25 апреля 2019 года № УЦ-113-19).

Документы по физической защите, подлежащие разработке в организации:

Наличие инструкции по самоохроне радиационного объекта.

В ФБУ «Омский ЦСМ» разработана и утверждена руководителем организации 09 января 2023 года инструкция по самоохроне № И-5.6.11-2023, соответствующая требованиям федеральных норм и правил «Правила физической защиты радиоактивных веществ, радиационных источников и пунктов хранения» (НП-034-15).

Документ, определяющий перечень и границы радиационного объекта, находящегося в организации.

В ФБУ «Омский ЦСМ» разработаны отдельным документом и утверждены руководителем организации 04 апреля 2022 года перечень и границы радиационного объекта.

Наличие Журнала учета выдачи и приема ключей от зданий, помещений с радиоактивными веществами, радиационными источниками.

В организации ведется «Журнала учета выдачи и приема ключей от зданий, помещений с радиоактивными веществами, радиационными источниками».

Разработка документа, устанавливающего модель нарушителей.

В ФБУ «Омский ЦСМ» разработана модель нарушителей, утвержденная 04 октября 2022 года руководителем организации и согласованна с Управлением Федеральной службы безопасности по Омской области 29 сентября 2022 года.

Документ, устанавливающий категорию последствий диверсии на радиационном объекте.

В ФБУ «Омский ЦСМ» комиссионно, с оформлением Протокола от 04 апреля 2022 года, установлена категория последствий диверсии (категория последствий диверсии – IV).

Документ, устанавливающий категорию радионуклидного источника.

В ФБУ «Омский ЦСМ» комиссионно, с оформлением Протокола от 28 февраля 2023 года определены категории опасности радионуклидных источников.

Документ, устанавливающий уровень физической защиты радиационного объекта.

В организации комиссионно, с оформлением Протокола от 04 апреля 2022 года установлен уровень физической защиты радиационно опасного объекта (уровни физической защиты - «Г»).

Наличие журнала несанкционированных действий.

В ФБУ «Омский ЦСМ» разработан и ведется Журнал несанкционированных действий. Несанкционированных действий за отчетный период зафиксировано не было.

5. Принятые меры по предупреждению радиационных аварий и обеспечению готовности к ликвидации их последствий

Наличие Плана мероприятий по защите персонала в случае радиационной аварии.

В ФБУ «Омский ЦСМ» разработан и утвержден руководителем организации 25 июля 2022 года План мероприятий по защите персонала в случае радиационной аварии № П-5.6.17-2022. План согласован с Управлением Роспотребнадзора по Омской области 31 августа 2022 года.

Наличие действующих инструкций по действиям персонала при радиационных авариях.

В организации разработана и утверждена руководителем ФБУ «Омский ЦСМ» 20 апреля 2022 года инструкция по действиям персонала при радиационных авариях № 10-2022.

Наличие средств связи для передачи сообщений о возникновении нарушений при обращении с радиационными источниками.

Средства связи для передачи сообщений о возникновении нарушений при обращении с радиационными источниками в ФБУ «Омский ЦСМ» находятся в исправном состоянии.

Наличие приказа (распоряжения) администрации о назначении должностного лица, ответственного за оперативную передачу информации о нарушениях при обращении (эксплуатации) с источниками излучений.

Лицо, ответственное за оперативную передачу информации о нарушениях при обращении (эксплуатации) с источниками излучений определено в приказе руководителя ФБУ «Омский ЦСМ» от 30 декабря 2020 года № 298-П.

Разработка программы подготовки и проведения противоаварийных тренировок. Организация их проведения, установленная периодичность проведения. Документально оформленные результаты проведения тренировок.

В ФБУ «Омский ЦСМ» разработана и утверждена руководителем организаций 09 января 2023 года программа подготовки и проведения противоаварийных тренировок № П-5.6.07-2023.

В организации проводятся периодически противоаварийные тренировки 2 раза в год. Последняя противоаварийная тренировка в ФБУ «Омский ЦСМ» проведена 30 января 2023 года.

Результаты проведения тренировок оформляются документально.

Обеспечение и поддержание в постоянной готовности аварийного запаса необходимых приборов радиационного контроля, средств связи, медикаментов и средств


индивидуальной защиты для выполнения планов мероприятий по защите персонала в случае радиационной аварии на РИ.

Периодическая проверка и обновление аварийного запаса по мере истечения сроков годности (хранения) входящих в него средств

В ФБУ «Омский ЦСМ» аварийный запас необходимых приборов радиационного контроля, средств связи, медикаментов и средств индивидуальной защиты для выполнения планов мероприятий по защите персонала в случае радиационной аварии на РИ поддерживается в постоянной готовности. Периодически проводится его проверка.

Вывод: Состояние радиационной безопасности при осуществлении разрешенного вида деятельности в области использования атомной энергии соответствует требованиям федеральных норм и правил.

Подпись лица, проводившего проверку:



подпись

С.М.Горячев
инициалы, фамилия