

**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 ЯРБ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА
РОСТЕХНАДЗОРА)**

г Омск

18 12 20 15 г.

17.30

**АКТ ПРОВЕРКИ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫМ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПО НАДЗОРУ
ЗА ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА
ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА**

№ 18/18-2015 - А

по адресу: юридический адрес (место нахождения) проверяемой организации:
644116, г. Омск, ул. 24-я Северная, д.117А.
место фактического осуществления деятельности юридического лица:
г. Омск, ул.24-я Северная, д.117А.
место нахождения объекта использования атомной энергии
(проверки): г. Омск, ул.24-я Северная, д.117А.

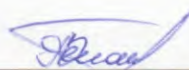
На основании Распоряжения заместителя руководителя Межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока Зубаирова Мариуса Марсовича от 02 ноября 2015 года № 647-р была проведена плановая выездная проверка в отношении Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» (ФБУ «Омский ЦСМ») и объекта использования атомной энергии - лаборатории ионизирующих излучений.

Дата и время проведения проверки: с 10.12.2015 по 18.12.2015

Общая продолжительность проверки: 7 рабочих дней.

Акт составлен: Омским отделом инспекций радиационной безопасности Межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор).

С копией распоряжения/приказа о проведении проверки ознакомлен:
Бессонов А.В. заместитель директора по метрологии Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области»



(подпись)

10.12.15 г. 9⁰⁰

(дата, время)

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

Лицо, проводившее проверку: Горячев Сергей Михайлович, государственный инспектор Омского отдела инспекций радиационной безопасности Межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор).

При проведении проверки присутствовали: Савостикова Наталья Николаевна, начальник отдела поверки и калибровки средств радиотехнических величин и ионизирующих излучений Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области»; Гайдук Максим Александрович, начальник лаборатории ионизирующих излучений Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области».

В ходе проведения проверки установлено:

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» производит хранение и эксплуатацию источников ионизирующего излучения на основе радионуклида Cs -137 с максимальной активностью $1,3 \times 10^{12}$ Бк в составе установки «Эталон-1».

Срок действия лицензии на эксплуатацию изделий, в которых содержатся радиоактивные вещества, № СО-03-210-1810, выданной Межрегиональным территориальным управлением по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока, до 6 апреля 2017 года. Лицензия введена в действие приказом по учреждению от 09 апреля 2012 года № 93-П. ФБУ «Омский ЦСМ» имеет свидетельство о признании организации пригодной эксплуатировать радиационные источники и осуществлять деятельность по обращению с радиоактивными веществами, выданное Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 25 декабря 2013 года № СП 01.006.13.

В 2015 году на должность начальника лаборатории ионизирующих излучений назначен Гайдук Максим Александрович.

В учреждении разработана программа обеспечения качества РК-СМК-02.4.06-2015 при осуществлении разрешенного вида деятельности и введена в действие приказом от 11 июня 2015 года № 179-П.

В организации изданы приказы:

о назначении лица, ответственного за обеспечение радиационной безопасности от 01 августа 2014 года № 156-П;

о назначении лиц, ответственных за учет и хранение радиоактивных веществ и радиоактивных отходов от 24 ноября 2015 года № 310-П;

о назначении комиссии по проверке знаний персоналом правил и норм радиационной безопасности от 22 августа 2012 года № 194-П;

о назначении комиссии по инвентаризации радиоактивных веществ от 01 декабря 2015 года № 311-П;

об определении персонала группы А от 29 июля 2015 года № 223-П.

Оформлены разрешения Ростехнадзора на право ведения работ в области использования атомной энергии. Срок действия разрешений Р-СО-01-210-1087 на Бессонова Андрея Валерьевича до 30 июля 2019 года, Р-СО-02-210-1488 на Савостикову Наталью Николаевну – до 26 мая 2020 года, Р-СО-04-210-1622 на Гайдугу Максима Александровича - до 01 сентября 2020 года.

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 55.01.08.000.М.001810.08.11 для осуществления разрешенной деятельности, связанной с использованием источников ионизирующего излучения выдано 09 августа 2011 года.

Страховой полис гражданско-правовой ответственности за убытки и вред, которые могут быть причинены радиационным воздействием, № 154/15 действителен до 20 июля 2016 года.

В Федеральном бюджетном учреждении «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» разработана и утверждена 12 августа 2011 года инструкция по радиационной безопасности № 39.

Требования к обеспечению радиационной безопасности при проведении работ в организации выполняются. Ежеквартально проводятся инструктажи персонала по мерам безопасности при проведении радиационно опасных работ. Результаты фиксируются в журнале инструктажей. На двери помещения, где проводятся работы с радиационными источниками, имеется знак радиационной опасности.

Радиационный контроль в ФБУ «Омский ЦСМ» организован и проводится в соответствии с разработанной и утвержденной 04 ноября 2011 года программой радиационного контроля. В организации 4 августа 2011 года установлены и согласованы с Роспотребнадзором Омской области числовые значения контрольных уровней. Данные радиационного контроля заносятся в специальный журнал. Радиометры СРП-88Н зав. № 3744, СПР-08А зав. № 640, дозиметры ДКГ-02У зав. № 3060, ДКС-АТ1123 зав. № 525228 исправны и поверены в 2016 году. Индивидуальный дозиметрический контроль персонала группы А организован. Показания дозиметров ежеквартально заносятся в карточки учета доз облучения.

Учет и контроль радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в Федеральном бюджетном учреждении «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» организован. Имеется журнал учета закрытых радиационных источников, в котором учитываются имеющиеся закрытые радиационные источники. Инструкция по учету и контролю радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации разработана и утверждена 02 августа 2012 года. Порядок применения персонально идентифицируемых устройств одноразового действия, обеспечивающих защиту объекта от несанкционированного доступа путем индикации вмешательства и сдерживания в определенных пределах от проникновения, определен. Периодическая их проверка проводится не реже 1 раза в полгода. Результаты таких проверок регистрируются документально. В организации разработано Положение о проведении инвентаризации радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, но отдельные его вопросы требуют уточнения в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области использования атомной энергии "Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации" (НП-067-11). В соответствии с приказом по организации от 01 декабря 2015 года № 311-П проведена инвентаризация радиоактивных веществ (акт инвентаризации от 01 декабря 2015 года). Начальник лаборатории ионизирующих излучений ФБУ «Омский ЦСМ» Гайдук Максим Александрович, ответственный за учет и контроль РВ и РАО, прошел повышение квалификации при АНО ДПО «Сибирский институт повышения квалификации» по программе «Система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов» в 2015 году (удостоверение от 15 мая 2015 года № 377).

В организации разработана программа обучения. Обучение, переподготовка и повышение квалификации работников организации по вопросам обеспечения радиационной безопасности организовано. Лица, имеющие разрешения Ростехнадзора на право ведения работ в области использования атомной энергии, прошли обучение на курсах повышения квалификации. Периодически проводятся проверки знаний персоналом инструкций, правил и норм радиационной безопасности, ведется журнал проверки знаний по радиационной безопасности. Ежегодно организовано медицинское обследование

персонала группы А. Заключение по результатам медицинского осмотра о допуске персонала к самостоятельной работе и отсутствии противопоказаний к работе с источниками ионизирующего излучения оформляется актом (акт от 19 мая 2015 года). Приказом по ФБУ «Омский ЦСМ» от 27 июля 2015 года № 223-П персонал, эксплуатирующий источники ионизирующего излучения, допущен к самостоятельной работе.

Радиационных происшествий и предпосылок к ним не было. В организации 12 августа 2011 года определен перечень возможных аварий при осуществлении разрешённой деятельности и прогноз их последствий. В Федеральном бюджетном учреждении «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» разработана и утверждена 12 августа 2011 года инструкция по действиям персонала в аварийных ситуациях. План мероприятий по защите персонала и населения в случае радиационной аварии разработан и согласован 19 сентября 2011 года с Управлением Роспотребнадзора Омской области. Программа подготовки и проведения противоаварийных тренировок персонала для отработки действий в условиях радиационной аварии на радиационном источнике утверждена 23 декабря 2014 года. Тренировки проведены 12 января и 20 июля 2015 года. Средства связи для передачи сообщений о возникновении нарушений при обращении с радиационными источниками в исправном состоянии. Заместитель директора по метрологии Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» Бессонов Андрей Валерьевич назначен ответственным за оперативную передачу информации о нарушениях при обращении с источниками излучений приказом по организации от 09 октября 2014 года № 180-П. Имеются аптечки с набором необходимых средств первой помощи пострадавшим при аварии.

Физическая защита радиационных источников организована в соответствии с требованиями НП-034-015 «Правила физической защиты радиоактивных веществ, радиационных источников и пунктов хранения». Утвержден перечень объектов, в которых осуществляется обращение с радиоактивными веществами (приказ от 27 марта 2015 года № 97-П). Приказом по организации от 09 октября 2014 года № 179-П назначен ответственный за систему физической защиты. Его должностные обязанности утверждены в инструкции 10 декабря 2015 года. Перечень лиц, имеющих разрешение на проведение работ с радиоактивными источниками, определен приказом по учреждению от 27 июля 2015 года № 223-П. Средства охранной сигнализации, обеспечивающей обнаружение несанкционированного проникновения на радиационный объект, в исправном состоянии. Сигналы тревоги и отказов технических средств физической защиты фиксируются в журнале функционирования инженерно-технических средств физической защиты. Ответственный за обеспечение физической защиты радиационных источников в организации заместитель директора по метрологии Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Омской области» Бессонов Андрей Валерьевич прошёл повышение квалификации при АНО ДПО «Сибирский институт повышения квалификации» по программе «Радиационная безопасность в организациях, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии» в 2014 году (удостоверение от 24 апреля 2014 года № 495). В организации разработана и утверждена 12 августа 2015 года инструкция по самоохране радиационного объекта. Ключи от здания, помещений с РВ, РИ радиационного объекта выдаются (принимаются) под роспись с отметкой в «Журнале учета выдачи и приема ключей от зданий, помещений с РВ, РИ». В ФБУ «Омский ЦСМ» разработан 02 ноября 2015 года документ, устанавливающий модель нарушителей. Актами от 02 ноября 2015 года комиссионно установлены категория последствий диверсии на радиационном объекте физической защиты объектов (категория IV), уровень физической защиты радиационного объекта (уровень «Г») и категория закрытых радионуклидных источников (II категория).

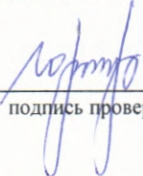
Вывод: Состояние радиационной безопасности при осуществлении разрешенного вида деятельности в области использования атомной энергии соответствует требованиям Федеральных норм и правил.

Выявлены нарушения обязательных требований
Нарушения не выявлены.

Выявлены факты невыполнения предписаний Управления:
Факты не выявлены

Нарушений не выявлено.

Запись в журнал учета проверок юридического лица, проводимых органами государственного контроля (надзора), внесена.



подпись проверяющего



подпись уполномоченного представителя юридического лица

Прилагаемые к акту проверки документы:
Не прилагаются.

Подпись лица, проводившего проверку:



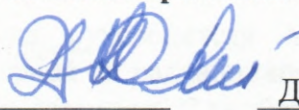
подпись

С.М.Горячев
инициалы, фамилия

С Актом проверки ознакомлен, экземпляр акта со всеми приложениями получил:

Директор
ФБУ «Омский ЦСМ»

Должность, руководителя, иного должностного
лица или уполномоченного представителя
юридического лица



подпись

Светличный
Дмитрий Михайлович
фамилия, имя, отчество
(последнее - при наличии)

18. 12.2015 г.