



ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО  
(ФМБА России)

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 67583

от "01 марта 2022".

## П Р И К А З

21 января 2022

№ 23

Москва

**Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемых Федеральным медико-биологическим агентством, его территориальными органами и его федеральными государственными учреждениями при проведении плановых контрольных (надзорных) мероприятий (рейдовых осмотров, выездных проверок) при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) за соблюдением требований радиационной безопасности при обращении с радиационными источниками**

В соответствии с частью 1 статьи 53 Федерального закона от 31 июля 2020 года № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 31, ст. 5007), статьей 10.1. Федерального закона от 9 января 1996 года № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 3, ст. 141; 2021, № 24 (часть I) ст. 4188), подпунктами «б» и «г» пункта 4 Положения о федеральном государственном санитарно-эпидемиологическом контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2021 года № 1100 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 28 (часть II), ст. 5530), пунктом 3 требований к разработке, содержанию, общественному обсуждению проектов форм проверочных листов, утверждению, применению, актуализации форм проверочных листов, а также случаев обязательного применения проверочных листов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 октября 2021 года № 1844 (Собрание

законодательства Российской Федерации, 2021, 44 (часть III), ст. 7443),  
п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

1.1. Форму проверочного листа (список контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемого Федеральным медико-биологическим агентством, его территориальными органами и его федеральными государственными учреждениями при проведении планового контрольного (надзорного) мероприятия (рейдового осмотра, выездной проверки) при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) за соблюдением требований радиационной безопасности при рентгеновской дефектоскопии согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

1.2. Форму проверочного листа (список контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемого Федеральным медико-биологическим агентством, его территориальными органами и его федеральными государственными учреждениями при проведении планового контрольного (надзорного) мероприятия (рейдового осмотра, выездной проверки) при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) за соблюдением требований радиационной безопасности при радионуклидной дефектоскопии согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

1.3. Форму проверочного листа (список контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемого Федеральным медико-биологическим агентством, его территориальными органами и его федеральными государственными учреждениями при проведении планового контрольного (надзорного) мероприятия (рейдового осмотра, выездной проверки) при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) за соблюдением требований радиационной безопасности при обращении с радиоизотопными приборами согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

1.4. Форму проверочного листа (список контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемого Федеральным медико-биологическим агентством, его территориальными органами и его федеральными государственными учреждениями при проведении планового контрольного (надзорного) мероприятия (рейдового осмотра, выездной проверки) при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) за соблюдением требований радиационной безопасности при обращении с источниками, генерирующими рентгеновское излучение при ускоряющем напряжении до 150 кВ согласно приложению № 4 к настоящему приказу.

1.5. Форму проверочного листа (список контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым

лицом обязательных требований), применяемого Федеральным медико-биологическим агентством, его территориальными органами и его федеральными государственными учреждениями при проведении планового контрольного (надзорного) мероприятия (рейдового осмотра, выездной проверки) при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) за соблюдением требований радиационной безопасности при обращении с источниками неиспользуемого рентгеновского излучения согласно приложению № 5 к настоящему приказу.

1. Контрольные (надзорные) мероприятия (рейдовые осмотры, выездные проверки) не ограничиваются оценкой соблюдения обязательных требований, в отношении которых в форме проверочного листа (приложение к настоящему приказу) определен список вопросов, отражающих содержание обязательных требований, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований.

2. Признать утратившим силу приказ Федерального медико-биологического агентства от 15 января 2019 года № 7 «Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов), используемых должностными лицами Федерального медико-биологического агентства и его территориальных органов при проведении проверок соблюдения требований радиационной безопасности при обращении с радиационными источниками» (зарегистрирован Минюстом России 20 марта 2019 года, регистрационный № 54101).

3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2022 года.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя ФМБА России И.В. Борисевича.

Руководитель



В.И. Скворцова

Приложение № 1

УТВЕРЖДЕНА  
приказом Федерального  
медико-биологического агентства  
от 21 сентября 2022 № 23

ФОРМА

поле для  
нанесения  
QR-кода<sup>1</sup>

**Проверочный лист**

(список контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемый Федеральным медико-биологическим агентством, его территориальными органами и его федеральными государственными учреждениями при проведении планового контрольного (надзорного) мероприятия (рейдового осмотра, выездной проверки) при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) за соблюдением требований радиационной безопасности при рентгеновской дефектоскопии

1. Наименование контрольного (надзорного) органа:

---

---

2. Реквизиты нормативного правового акта об утверждении формы проверочного листа:

---

---

3. Вид контрольного (надзорного) мероприятия:

---

4. Объект контроля (надзора), в отношении которого проводится контрольное (надзорное) мероприятие:

---

5. Фамилия, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, его идентификационный номер налогоплательщика и (или) основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя,

<sup>1</sup> В соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2021 г. № 604 «Об утверждении Правил формирования и ведения единого реестра контрольных (надзорных) мероприятий и о внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2015 г.» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 17, ст. 2971; № 30, ст. 5781).

адрес регистрации индивидуального предпринимателя по месту жительства (месту пребывания), наименование юридического лица, его идентификационный номер налогоплательщика и (или) основной государственный регистрационный номер, адрес юридического лица в пределах места нахождения юридического лица (его филиалов, представительств, обособленных структурных подразделений), являющихся контролируруемыми лицами:

---

6. Место (места) проведения контрольного (надзорного) мероприятия с заполнением проверочного листа:

---

7. Реквизиты решения контрольного (надзорного) органа о проведении контрольного (надзорного) мероприятия, подписанного уполномоченным лицом контрольного (надзорного) органа:

---

*(дата и номер документа, должность, фамилия и инициалы должностного лица, подписавшего документ)*

---

8. Учётный номер контрольного (надзорного) мероприятия:

---

9. Должность, фамилия и инициалы должностного лица контрольного (надзорного) органа, в должностные обязанности которого в соответствии с Положением о федеральном государственном санитарно-эпидемиологическом контроле (надзоре)<sup>2</sup>, должностным регламентом или должностной инструкцией входит осуществление полномочий по данному виду контроля (надзора), в том числе проведение контрольных (надзорных) мероприятий, проводящего контрольное (надзорное) мероприятие и заполняющего проверочный лист (далее – инспектор). В случае проведения контрольного (надзорного) мероприятия несколькими инспекторами в составе группы инспекторов указывается руководитель группы инспекторов:

---

---

---

10. Список контрольных вопросов, отражающих содержание обязательных требований, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований:

---

<sup>2</sup> Положение о федеральном государственном санитарно-эпидемиологическом контроле (надзоре), утверждённое постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1100.

№ п./п.	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Ответы на вопросы				Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием структурных единиц этих актов
		Да	Нет	Неприменимо	Примечание (подлежит обязательному заполнению в случае заполнения графы «неприменимо»)	
1.	Имеется ли в организации санитарно-эпидемиологическое заключение на изготовление, испытания, монтаж, эксплуатацию, техническое обслуживание и радиационный контроль рентгеновских дефектоскопов?					Пункт 2.5 СанПиН 2.6.1.3164-14 <sup>3</sup>
2.	Осуществляются ли в организации изготовление, испытания, эксплуатация, техническое обслуживание и радиационный контроль рентгеновских дефектоскопов в помещениях, зданиях и на территориях, указанных в санитарно-эпидемиологическом заключении?					Пункт 3.4.3 ОСПОРБ-99/2010 <sup>4</sup>
3.	Имеется ли в организации лицензия на осуществление деятельности по обращению с источниками ионизирующего излучения (генерирующими) на проектирование, конструирование, изготовление, реализация, испытания, монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание, радиационный контроль, транспортирование, хранение и утилизацию					Пункт 2.5 СанПиН 2.6.1.3164-14

<sup>3</sup> СанПиН 2.6.1.3164-14 «Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при рентгеновской дефектоскопии», утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 05.05.2014 № 34 (зарегистрировано Минюстом России 04.08.2014, регистрационный № 33450) с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.10.2017 № 132 (зарегистрировано Минюстом России 24.11.2017, регистрационный № 49009) (далее – СанПиН 2.6.1.3164-14)

<sup>4</sup> СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)», утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26.04.2010 № 40 (зарегистрировано Минюстом России 11.08.2010, регистрационный № 18115) с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 16.09.2013 № 43 (зарегистрировано Минюстом России 05.11.2013, регистрационный № 30309) (далее - ОСПОРБ-99/2010)

	рентгеновских дефектоскопов, проектирование, конструирование, изготовление и эксплуатацию средств радиационной защиты для рентгеновской дефектоскопии?					
4.	Представляется ли ежегодно организацией, осуществляющей испытания, монтаж, эксплуатацию и техническое обслуживание рентгеновских дефектоскопов радиационно-гигиенический паспорт в орган, осуществляющий федеральный государственный санитарно-эпидемиологический контроль (надзор)?					Пункт 2.6 СанПиН 2.6.1.3164-14
5.	Допускаются ли в организации к работам с рентгеновскими дефектоскопами только лица:					Пункт 2.7 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- не имеющие медицинских противопоказаний к работе с источниками ионизирующего излучения?					Пункт 2.7 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- отнесенные приказом руководителя к категории персонала группы А?					Пункт 2.7 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- прошедшие обучение по правилам работы с рентгеновскими дефектоскопами, по радиационной безопасности и соответствующий инструктаж?					Пункт 2.7 СанПиН 2.6.1.3164-14
6.	Осуществляется ли в организации обучение (инструктаж) лиц, допускаемых к работе с дефектоскопами:					Пункт 2.7 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- по правилам работы с рентгеновскими дефектоскопами?					Пункт 2.7 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- по правилам радиационной безопасности?					Пункт 2.7 СанПиН 2.6.1.3164-14
7.	Соблюдается ли требование о допуске к работам по монтажу и ремонту рентгеновских дефектоскопов лиц, прошедших обучение?					Пункт 2.8 СанПиН 2.6.1.3164-14
8.	Имеются ли в организации утверждённые инструкции по радиационной безопасности, регламентирующие порядок проведения рентгенодефектоскопических работ?					Пункт 2.9 СП 2.6.1.3164-14
9.	Вносятся ли в организации в инструкции по радиационной					Пункт 2.9 СанПиН 2.6.1.3164-14

	безопасности необходимые изменения при любом изменении условий работ?					
10.	Составлен ли администрацией организации список лиц, допущенных к проведению рентгено-дефектоскопических работ?					Пункт 2.10 СанПиН 2.6.1.3164-14
11.	Назначены ли в организации лица, ответственные за обеспечение радиационной безопасности при проведении рентгено-дефектоскопических работ?					Пункт 2.10 СанПиН 2.6.1.3164-14
12.	Назначены ли в организации лица, ответственные за проведение производственного радиационного контроля?					Пункт 2.10 СанПиН 2.6.1.3164-14
13.	Назначены ли в организации лица, ответственные за учет и хранение рентгеновских дефектоскопов?					Пункт 2.10 СанПиН 2.6.1.3164-14
14.	Регистрируются ли в журнале рентгеновские дефектоскопы, поступившие в организацию?					Пункт 2.13 СанПиН 2.6.1.3164-14
15.	Производится ли выдача переносных и передвижных рентгеновских дефектоскопов из мест постоянного хранения для проведения работ на объектах лицом, ответственным за учет и хранение рентгеновских дефектоскопов, по письменному разрешению руководителя организации?					Пункт 2.14 СанПиН 2.6.1.3164-14
16.	Регистрируются ли в организации в журнале выдача и возврат рентгеновских дефектоскопов?					Пункт 2.14 СанПиН 2.6.1.3164-14
17.	Входят ли в состав помещений рентгенодефектоскопической лаборатории следующие помещения:					Пункт 3.2 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- защитная камера (при наличии стационарных рентгеновских дефектоскопов или использовании защитной камеры для работы с переносными рентгеновскими дефектоскопами)?					Пункт 3.2 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- пультовая (при наличии защитной камеры)?					Пункт 3.2 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- фотолаборатория (при работе с рентгеновскими пленками)?					Пункт 3.2 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- санитарно-бытовые помещения?					Пункт 3.2 СанПиН 2.6.1.3164-14



	- помещение для хранения переносных рентгеновских дефектоскопов (при их наличии)?					Пункт 3.2 СанПиН 2.6.1.3164-14
18.	Предусмотрены ли в организации специальные помещения для хранения рентгеновских дефектоскопов и запасных частей к ним?					Пункт 3.4 СанПиН 2.6.1.3164-14
19.	Выполнен ли пол в защитной камере рентгенодефектоскопической лаборатории из электроизолирующих материалов или покрыт диэлектрическими ковриками?					Пункт 3.6 СанПиН 2.6.1.3164-14
20.	Имеется ли электроизолирующее (диэлектрическое) покрытие пола у рабочих мест в защитной камере и пультовой?					Пункт 3.6 СанПиН 2.6.1.3164-14
21.	Имеются ли блокировочные устройства для автоматического отключения рентгеновского дефектоскопа в случае удаления либо неправильной установки любого съемного защитного блока на установках с рентгеновскими дефектоскопами в местной защите, состоящей из отдельных съемных защитных блоков?					Пункт 4.2 СанПиН 2.6.1.3164-14
22.	Имеется ли световая сигнализация включения-выключения генерации рентгеновского излучения на пульте управления рентгеновским дефектоскопом?					Пункт 4.3 СанПиН 2.6.1.3164-14
23.	Предусмотрено ли инструкциями по радиационной безопасности отключение рентгеновского дефектоскопа при выявлении неисправности:					Пункт 4.4 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- систем блокировки?					Пункт 4.4 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- сигнализации?					Пункт 4.4 СанПиН 2.6.1.3164-14
24.	Оснащён ли рентгеновский дефектоскоп замковым или кодовым устройством, исключающим возможность их включения без использования специального ключа или кода?					Пункт 4.5 СанПиН 2.6.1.3164-14
25.	Соблюдаются ли требования радиационной защиты при					Пункты 5.2, 5.4 СанПиН 2.6.1.3164-14

использовании переносных рентгеновских дефектоскопов в стационарных условиях в производственных помещениях (цехах) по данным производственного контроля:					
- мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения в любой доступной точке на расстоянии 10 см от внешней поверхности защитной камеры, включая защитные устройства технологических проемов для подачи изделий на просвечивание и входные двери, при любых допустимых режимах эксплуатации не должна превышать 2,5 мкЗв/ч?					Пункты 5.2, 5.4 СанПиН 2.6.1.3164-14
- при проведении рентгеновской дефектоскопии в защитной камере типа «выгородка» без защитного потолочного перекрытия мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения на рабочих местах, лиц, отнесенных к персоналу группы Б, не должна превышать 2,5 мкЗв/ч?					Пункты 5.2, 5.4 СанПиН 2.6.1.3164-14
- при проведении рентгеновской дефектоскопии в защитной камере типа «выгородка» без защитного потолочного перекрытия мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения на рабочих местах, лиц, не отнесенных к персоналу, не должна превышать 0,5 мкЗв/ч?					Пункты 5.2, 5.4 СанПиН 2.6.1.3164-14
- мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения в любой доступной точке на расстоянии 10 см от внешней поверхности стен пультовой не должна превышать 2,5 мкЗв/ч?					Пункты 5.2, 5.4 СанПиН 2.6.1.3164-14
- допускается значение мощности амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения не более 10 мкЗв/ч на расстоянии 10 см от поверхности стенки защитной камеры в пределах пультовой, в которой при работе рентгеновского дефектоскопа					Пункты 5.2, 5.4 СанПиН 2.6.1.3164-14

	исключена возможность нахождения лиц, не отнесенных к персоналу группы А?				
	- мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения в 10 см от наружной поверхности защитного смотрового окна из пульта в защитную камеру при работе рентгеновского дефектоскопа не должна превышать 20 мкЗв/ч?				Пункты 5.2, 5.4 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения на постоянных рабочих местах персонала в пультовой не должна превышать 10 мкЗв/ч?				Пункты 5.2, 5.4 СанПиН 2.6.1.3164-14
26.	Расположены ли вход в защитную камеру (расположенную в производственном помещении) и проем для подачи просвечиваемых изделий в местах с наименьшими уровнями рентгеновского излучения?				Пункт 5.3 СанПиН 2.6.1.3164-14
27.	Оборудованы ли двери защитных камер блокировками:				Пункт 5.6 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- обеспечивающими прекращение генерации рентгеновского излучения при открывании любой двери в защитную камеру?				Пункт 5.6 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- исключаящими возможность открытия снаружи двери в защитную камеру при работе рентгеновского дефектоскопа?				Пункт 5.6 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- не препятствующими открытию двери в защитную камеру изнутри с одновременным выключением рентгеновского дефектоскопа?				Пункт 5.6 СанПиН 2.6.1.3164-14
28.	Имеется ли в защитной камере хорошо заметное и легко доступное устройство для аварийного отключения рентгеновского дефектоскопа и запрета на его включение?				Пункт 5.7 СанПиН 2.6.1.3164-14
29.	Имеется ли в защитной камере звуковая и (или) световая сигнализация:				Пункт 5.8 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- предупреждающая о необходимости немедленно покинуть защитную камеру перед включением рентгеновского дефектоскопа?				Пункт 5.8 СанПиН 2.6.1.3164-14

	- минимальное время между включением которой и возможностью включения рентгеновского дефектоскопа достаточно для выхода человека из защитной камеры либо использования им устройства аварийного отключения рентгеновского дефектоскопа?					Пункт 5.8 СанПиН 2.6.1.3164-14
30.	Хранится ли ключ от замка, закрывающего входные двери в защитную камеру и пультовую, у лица, ответственного за эксплуатацию рентгеновского дефектоскопа?					Пункт 5.9 СанПиН 2.6.1.3164-14
31.	Соблюдается ли требование открывания входной двери в защитную камеру не во внутрь камеры?					Пункт 5.10 СанПиН 2.6.1.3164-14
32.	Установлены ли световые табло с предупреждающей надписью, которые загораются при включении рентгеновского дефектоскопа и отключаются после его выключения:					Пункт 5.11 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- на пульте управления рентгеновским дефектоскопом?					Пункт 5.11 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- над входом в защитную камеру?					Пункт 5.11 СанПиН 2.6.1.3164-14
33.	Нанесены ли знаки радиационной опасности:					Пункт 5.12 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- на входных дверях защитных камер?					Пункт 5.12 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- на наружной поверхности установок с рентгеновскими дефектоскопами в местной защите?					Пункт 5.12 СанПиН 2.6.1.3164-14
34.	Предусмотрено ли в организации инструкциями по радиационной безопасности выполнение персоналом перед началом работы (в каждую смену):					Пункт 5.15 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- проверки исправности рентгеновского дефектоскопа (подвижных частей, электропроводки, высоковольтного кабеля, заземляющих проводов в защитной камере)?					Пункт 5.15 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- пробного включения рентгеновского дефектоскопа?					Пункт 5.15 СанПиН 2.6.1.3164-14
35.	Предусмотрено ли в организации инструкциями по радиационной безопасности выполнение требования о том, что перед					Пункт 5.16 СанПиН 2.6.1.3164-14

	началом просвечивания персонал должен удостовериться в отсутствии людей в защитной камере?					
36.	Выполняется ли требование о нахождении дефектоскописта у пульта управления рентгеновским дефектоскопом в течение всего времени просвечивания?					Пункт 5.17 СанПиН 2.6.1.3164-14
37.	Выполняется ли требование об эксплуатации рентгеновских дефектоскопов только в режимах, предусмотренных их технической документацией и актом технического осмотра?					Пункт 5.18 СанПиН 2.6.1.3164-14
38.	Выполняются ли требования о том, что после окончания смены:					Пункт 5.19 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- все сетевые выключатели отключаются?					Пункт 5.19 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- ручки управления ставятся в исходное положение?					Пункт 5.19 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- снимающиеся ручки управления убираются?					Пункт 5.19 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- пульт управления рентгеновским дефектоскопом, а также защитная камера и пультовая запираются?					Пункт 5.19 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- ключи от защитной камеры и пультовой, а также ключ от замкового устройства рентгеновского дефектоскопа сдаются лицу, ответственному за его эксплуатацию?					Пункт 5.19 СанПиН 2.6.1.3164-14
39.	Соблюдаются ли требования радиационной защиты при проведении рентгенодефектоскопических работ в нестационарных условиях с использованием переносных или передвижных рентгеновских дефектоскопов вне защитных камер и специальных помещений (в цехах, на открытой местности, в полевых условиях) по данным производственного контроля:					Пункт 6.1 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- средняя мощность дозы облучения персонала (средняя за рабочий день мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения при максимально возможном времени работы дефектоскопа с					Пункт 6.1 СанПиН 2.6.1.3164-14

	учетом его технических характеристик) не более 10 мкЗв/ч?					
	- устанавливается зона ограничения доступа, в которой средняя мощность дозы при работе рентгеновского дефектоскопа может превышать 1 мкЗв/ч (для населения)?					Пункт 6.1 СанПиН 2.6.1.3164-14
40.	Соблюдаются ли требования радиационной защиты при проведении рентгенодефектоскопических работ с переносными рентгеновскими дефектоскопами в специально выделенных производственных помещениях, при которых в смежных по вертикали и горизонтали производственных помещениях средняя мощность дозы (средняя за рабочий день мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения при максимально возможном времени работы дефектоскопа с учетом его технических характеристик) не должна превышать по результатам производственного контроля:					Пункт 6.2 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- 10 мкЗв/ч для помещений, имеющих постоянные рабочие места персонала группы А?					Пункт 6.2 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- 20 мкЗв/ч для помещений временного (не более 50% рабочего времени) пребывания персонала группы А?					Пункт 6.2 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- 40 мкЗв/ч для помещений эпизодического (не более 25% рабочего времени) пребывания персонала группы А?					Пункт 6.2 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- 2,5 мкЗв/ч для помещений, имеющих постоянные рабочие места персонала группы Б?					Пункт 6.2 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- 5,0 мкЗв/ч для помещений временного (не более 50% рабочего времени) пребывания персонала группы Б?					Пункт 6.2 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- 10 мкЗв/ч для помещений эпизодического (не более 25% рабочего времени) пребывания персонала группы Б?					Пункт 6.2 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- 0,5 мкЗв/ч для помещений, имеющих постоянные рабочие места работников, не отнесенных к персоналу?					Пункт 6.2 СанПиН 2.6.1.3164-14

41.	Соблюдаются ли в организации требования выполнения защитных устройств установок с рентгеновскими дефектоскопами в местной защите по результатам производственного контроля:					Пункт 6.3 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения в любой доступной точке на расстоянии 10 см от наружной поверхности установки или защитного ограждения, исключающего возможность доступа посторонних лиц при работе рентгеновского дефектоскопа, не должна превышать 2,5 мкЗв/ч?					Пункт 6.3 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения в местах возможного нахождения персонала группы А при работе установки не должна превышать 10 мкЗв/ч?					Пункт 6.3 СанПиН 2.6.1.3164-14
42.	Выполняются ли следующие требования при проведении рентгеновской дефектоскопии с использованием переносных или передвижных рентгеновских дефектоскопов в цехах, на открытых площадках и в полевых условиях:					Пункт 6.4 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- обеспечивается отсутствие посторонних лиц в зоне ограничения доступа при работе рентгеновского дефектоскопа?					Пункт 6.4 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- зону ограничения доступа ограждают и маркируют предупреждающими плакатами (надписями), отчетливо видимыми с расстояния не менее 3 метров?					Пункт 6.4 СанПиН 2.6.1.3164-14
43.	Выполняются ли требования об отсутствии посторонних лиц в зоне ограничения доступа при работе рентгеновского дефектоскопа при проведении рентгеновской дефектоскопии с использованием переносных или передвижных рентгеновских дефектоскопов в цехах, на открытых площадках и в полевых условиях?					Пункт 6.4 СанПиН 2.6.1.3164-14
44.	Выполняются ли работы по просвечиванию в цехах, на					Пункт 6.5 СанПиН 2.6.1.3164-14

	открытых площадках и в полевых условиях двумя работниками?				
45.	Соблюдаются ли в организации для обеспечения радиационной безопасности персонала и населения при проведении работ с переносными (передвижными) рентгеновскими дефектоскопами следующие требования выполнения работ:				Пункт 6.6 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- просвечивать изделия при минимально возможном угле расхождения рабочего пучка рентгеновского излучения, используя для этого входящие в комплект рентгеновских дефектоскопов коллиматоры, диафрагмы или тубусы?				Пункт 6.6 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- устанавливать за просвечиваемым изделием защитный экран, перекрывающий прошедший пучок излучения?				Пункт 6.6 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- пучок излучения направлять в сторону от рабочих мест и мест, где могут появляться люди, в толстую стену или иное препятствие?				Пункт 6.6 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- уменьшать время просвечивания изделий за счет использования высокочувствительных пленок, усиливающих экранов, цифровых систем регистрации?				Пункт 6.6 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- пульт управления передвижных и переносных рентгеновских дефектоскопов размещать с противоположной направлению пучка излучения стороны на таком расстоянии от рентгеновского излучателя, при котором обеспечивается радиационная безопасность персонала (непревышение доз облучения)?				Пункт 6.6 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- при невозможности во время работы дефектоскопа применять фактор защиты расстоянием использовать специальные защитные экраны, либо оснащать рентгеновские дефектоскопы средствами автоматической задержки включения, дающими возможность персоналу отойти				Пункт 6.6 СанПиН 2.6.1.3164-14



	на безопасное расстояние до включения рентгеновского дефектоскопа?				
46.	Выполняется ли требование проведения монтажно-наладочных и ремонтно-профилактических работ не менее чем двумя работниками одновременно?				Пункт 7.3 СанПиН 2.6.1.3164-14
47.	Навешиваются ли в организации предупредительные знаки: «Не включать», «Работают люди» на выключенный сетевой включатель во время монтажно-наладочных и ремонтно-профилактических работ?				Пункт 7.4 СанПиН 2.6.1.3164-14
48.	Предусмотрено ли в организации инструкциями по радиационной безопасности выполнение требования, что работы связанные непосредственно с монтажом и ремонтом рентгеновского дефектоскопа (строительные, электротехнические) проводятся в защитной камере и пультовой только после отключения рентгеновского дефектоскопа от сети и получения разрешения от лица, ответственного за эксплуатацию рентгеновского дефектоскопа, в его присутствии?				Пункт 7.5 СанПиН 2.6.1.3164-14
49.	Проводится ли в организации технический осмотр рентгеновского дефектоскопа не реже одного раза в месяц?				Пункт 7.6 СанПиН 2.6.1.3164-14
50.	Подвергаются ли в организации осмотру и электротехническому испытанию не реже одного раза в год рентгеновские дефектоскопы в присутствии представителей службы радиационной безопасности?				Пункт 7.7 СанПиН 2.6.1.3164-14
51.	Занесены ли в организации в акт результаты ежегодных проверок (с указанием срока устранения отмеченных недостатков) рентгеновских дефектоскопов (трансформатора, рентгеновского излучателя, защитных устройств)?				Пункт 7.7 СанПиН 2.6.1.3164-14
52.	Осуществляется ли производственный радиационный контроль в организации, в которой				Пункт 8.1 СанПиН 2.6.1.3164-14

	проводится рентгеновская дефектоскопия?				
53.	Разработана ли в организации программа радиационного контроля, согласованная с органом, уполномоченным осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, устанавливающая, с учётом особенностей и условий выполняемых работ, следующие характеристики радиационного контроля:				Пункт 8.3 СанПиН 2.6.1.3164-14; пункт 2.4.6 ОСПОРБ-99/2010; пункт 2 статьи 11 Федерального закона № 3-ФЗ <sup>5</sup>
	- объем?				Пункт 8.3 СанПиН 2.6.1.3164-14; пункт 2.4.6 ОСПОРБ 99/2010
	- характер?				Пункт 8.3 СанПиН 2.6.1.3164-14; пункт 2.4.6 ОСПОРБ 99/2010
	- периодичность?				Пункт 8.3 СанПиН 2.6.1.3164-14; пункт 2.4.6 ОСПОРБ 99/2010
	- порядок регистрации результатов?				Пункт 8.3 СанПиН 2.6.1.3164-14; пункт 2.4.6 ОСПОРБ 99/2010
54.	Включены ли в программу производственного радиационного контроля в организации:				Пункт 8.4 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- измерение мощности амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения на рабочих местах персонала - один раз в квартал?				Пункт 8.4.1 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- измерение мощности амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения на рабочих местах персонала при каждом изменении условий просвечивания (увеличение рабочего напряжения или мощности рентгеновского дефектоскопа, изменение режима его эксплуатации, изменение конфигурации пучка рентгеновского излучения, изменение конструкции защитных устройств)?				Пункт 8.4.1 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- измерение индивидуальных доз				Пункт 8.4.2 СанПиН

<sup>5</sup> Федеральный закон от 09.01.1996 № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 3, ст. 141) (далее – Федеральный закон № 3-ФЗ)

	внешнего облучения персонала группы А – постоянно, с регистрацией результатов 1 раз в квартал?					2.6.1.3164-14
55.	Проводятся ли в организации при осуществлении работ с использованием переносных и передвижных рентгеновских дефектоскопов вне защитной камеры по данным программы производственного контроля:					Пункт 8.5 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- проверка защитных устройств (ширм, экранов) два раза в год, и при обнаружении видимых повреждений?					Пункт 8.5 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- определение размеров зоны ограничения доступа один раз в год, а также каждый раз при изменении условий просвечивания?					Пункт 8.5 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- измерение мощности амбиентного эквивалента дозы в смежных помещениях и на рабочих местах (при проведении работ по дефектоскопии в производственных помещениях) один раз в год, а также каждый раз при изменении условий просвечивания?					Пункт 8.5 СанПиН 2.6.1.3164-14
56.	Проводятся ли в организации при осуществлении работ с рентгеновскими дефектоскопами, размещёнными в защитных камерах:					Пункт 8.6 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- проверка стационарных защитных устройств один раз в год, а также – после окончания строительных и ремонтных работ, затрагивающих эти защитные устройства?					Пункт 8.6 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- измерение мощности амбиентного эквивалента дозы в 10 см от внешней поверхности защитной камеры (для защитных камер, расположенных в производственных помещениях) один раз в год, а также – каждый раз при изменении условий просвечивания?					Пункт 8.6 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- измерение мощности амбиентного эквивалента дозы на рабочих местах (для защитных камер, расположенных в производственных помещениях и не имеющих защитного					Пункт 8.6 СанПиН 2.6.1.3164-14

	потолочного перекрытия) один раз в год, а также – каждый раз при изменении условий просвечивания?				
	- проверка исправности систем блокировки и сигнализации в каждую смену перед началом работы?				Пункт 8.6 СанПиН 2.6.1.3164-14
57.	Осуществляются ли в организации один раз в квартал проверки радиационной защиты:				Пункт 8.7 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- установок с рентгеновскими дефектоскопами в местной защите?				Пункт 8.7 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- технологических проемов?				Пункт 8.7 СанПиН 2.6.1.3164-14
58.	Осуществляются ли в организации по данным программы производственного контроля повторные измерения после устранения дефектов в защите при регистрации превышений допустимых уровней мощности амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения на наружных поверхностях защитных устройств, защитных камер, ширм?				Пункт 8.8 СанПиН 2.6.1.3164-14
59.	Соответствуют ли дозиметрические приборы, используемые в организации для проведения радиационного контроля, следующим требованиям:				Пункт 8.9 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- имеют свидетельство о поверке?				Пункт 8.9 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- позволяют измерять мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения с энергией от 50 до 500 кэВ в диапазоне от 0,1 мкЗв/ч до 10 мЗв/ч?				Пункт 8.9 СанПиН 2.6.1.3164-14
	- для проведения радиационного контроля за импульсными рентгеновскими дефектоскопами используют дозиметрические приборы, предназначенные для измерения импульсного рентгеновского излучения?				Пункт 8.9 СанПиН 2.6.1.3164-14
60.	Регистрируются ли результаты проверки стационарных защитных устройств в протоколе, который составляется в 2 экземплярах?				Пункты 8.10 СанПиН 2.6.1.3164-14
61.	Регистрируются ли результаты				Пункты 8.11 СанПиН

	производственного радиационного контроля в специальном журнале?					2.6.1.3164-14
62.	Регистрируются ли индивидуальные дозы в карточках учета, которые хранятся в организации в течение 50 лет?					Пункты 8.11 СанПиН 2.6.1.3164-14

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия должность инспектора  
в соответствии с пунктом 9 настоящей формы)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(дата) 20\_\_ г.

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕНА  
приказом Федерального  
медико-биологического агентства  
от 21 августа 2022 № 23

ФОРМА

поле для  
нанесения  
QR-кода<sup>6</sup>

**Проверочный лист**

(список контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемый Федеральным медико-биологическим агентством, его территориальными органами и его федеральными государственными учреждениями при проведении планового контрольного (надзорного) мероприятия (рейдового осмотра, выездной проверки) при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) за соблюдением требований радиационной безопасности при радионуклидной дефектоскопии

1. Наименование контрольного (надзорного) органа:

---

---

2. Реквизиты нормативного правового акта об утверждении формы проверочного листа:

---

---

---

3. Вид контрольного (надзорного) мероприятия:

---

4. Объект контроля (надзора), в отношении которого проводится контрольное (надзорное) мероприятие:

---

5. Фамилия, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, его идентификационный номер налогоплательщика и (или) основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя,

---

<sup>6</sup> В соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2021 г. № 604 «Об утверждении Правил формирования и ведения единого реестра контрольных (надзорных) мероприятий и о внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2015 г.» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 17, ст. 2971; № 30, ст. 5781).

адрес регистрации индивидуального предпринимателя по месту жительства (месту пребывания), наименование юридического лица, его идентификационный номер налогоплательщика и (или) основной государственный регистрационный номер, адрес юридического лица в пределах места нахождения юридического лица (его филиалов, представительств, обособленных структурных подразделений), являющихся контролируруемыми лицами:

---

6. Место (места) проведения контрольного (надзорного) мероприятия с заполнением проверочного листа:

---

7. Реквизиты решения контрольного (надзорного) органа о проведении контрольного (надзорного) мероприятия, подписанного уполномоченным лицом контрольного (надзорного) органа:

---

*(дата и номер документа, должность, фамилия и инициалы должностного лица, подписавшего документ)*

---

8. Учётный номер контрольного (надзорного) мероприятия:

---

9. Должность, фамилия и инициалы должностного лица контрольного (надзорного) органа, в должностные обязанности которого в соответствии с Положением о федеральном государственном санитарно-эпидемиологическом контроле (надзоре)<sup>7</sup>, должностным регламентом или должностной инструкцией входит осуществление полномочий по данному виду контроля (надзора), в том числе проведение контрольных (надзорных) мероприятий, проводящего контрольное (надзорное) мероприятие и заполняющего проверочный лист (далее – инспектор). В случае проведения контрольного (надзорного) мероприятия несколькими инспекторами в составе группы инспекторов указывается руководитель группы инспекторов:

---

---

---

10. Список контрольных вопросов, отражающих содержание обязательных требований, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований:

---

---

---

<sup>7</sup> Положение о федеральном государственном санитарно-эпидемиологическом контроле (надзоре), утверждённое постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1100 (Собрание законодательства Российской Федерации, 12.07.2021, № 28 (часть II), ст. 5530).

№ п./п.	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Ответы на вопросы				Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием структурных единиц этих актов
		Да	Нет	Неприменимо	Примечание (подлежит обязательному заполнению в случае заполнения графы «неприменимо»)	
1.	Имеется ли в организации санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии условий работы с источниками ионизирующего излучения санитарным правилам на изготовление, реализацию, испытания, монтаж, эксплуатацию, техническое обслуживание (в том числе ремонт и наладку), зарядку, перезарядку, транспортирование, хранение и утилизацию радионуклидных дефектоскопов?					Пункт 2.8 СП 2.6.1.3241-14 <sup>8</sup>
2.	Осуществляется ли в организации обращение с радионуклидными дефектоскопами в помещениях, зданиях и на территориях, указанных в санитарно-эпидемиологическом заключении?					Пункт 3.4.3 ОСПОРБ-99/2010 <sup>9</sup>
3.	Имеется ли в организации лицензия на осуществление деятельности в области использования техногенных источников ионизирующего излучения (далее – ИИИ) на эксплуатацию, техническое обслуживание (в том числе ремонт и наладка), зарядку, перезарядку, транспортирование, хранение радионуклидных					Пункт 2.8 СП 2.6.1.3241-14

<sup>8</sup> СП 2.6.1.3241-14 «Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при радионуклидной дефектоскопии», утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 24.12.2014 № 89 (зарегистрировано Минюстом России 26.02.2015, регистрационный № 36220) (далее – СП 2.6.1.3241-14).

<sup>9</sup> СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)», утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26.04.2010 г. № 40 (зарегистрировано Минюстом России 11.08.2010, регистрационный № 18115), с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 16.09.2013 № 43 (зарегистрировано Минюстом России 05.11.2013, регистрационный № 30309) (далее - ОСПОРБ-99/2010).



	дефектоскопов?					
4.	Соответствует ли в организации получение и передача радионуклидных дефектоскопов следующим требованиям:					Пункт 2.10 СП 2.6.1.3241-14
	- проводилась ли поставка радионуклидных дефектоскопов по заявкам?					Пункт 3.5.1 ОСПОРБ-99/2010
	- производилась ли передача радионуклидных дефектоскопов при информировании органов, осуществляющих федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, по месту нахождения как передающего, так и принимающего юридического лица?					Пункт 3.5.2 ОСПОРБ-99/2010
	- имеет ли юридическое лицо, осуществившее получение или передачу радионуклидных дефектоскопов, лицензию на работы с источниками излучения?					Пункт 3.5.3 ОСПОРБ-99/2010
	- извещены ли органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, о получении радионуклидных дефектоскопов?					Пункт 3.5.4 ОСПОРБ-99/2010
5.	Регистрируются ли в журнале поступившие в организацию радионуклидные дефектоскопы с указанием:					Пункт 2.11 СП 2.6.1.3241-14
	- заводского номера?					Пункт 2.11 СП 2.6.1.3241-14
	- типа используемых ИИИ?					Пункт 2.11 СП 2.6.1.3241-14
	- активности используемых ИИИ?					Пункт 2.11 СП 2.6.1.3241-14
	- информации о проведенных работах по перезарядке ИИИ?					Пункт 2.11 СП 2.6.1.3241-14
6.	Утверждён ли в организации список лиц, допущенных к проведению работ с радионуклидными дефектоскопами?					Пункт 2.12 СП 2.6.1.3241-14
7.	Обучены ли лица, допущенные к проведению работ с радионуклидными дефектоскопами?					Пункт 2.12 СП 2.6.1.3241-14
8.	Назначены ли в организации лица, ответственные:					Пункт 2.12 СП 2.6.1.3241-14
	- за обеспечение радиационной безопасности?					Пункт 2.12 СП 2.6.1.3241-14
	- за учёт радионуклидных					Пункт 2.12

	дефектоскопов?				СП 2.6.1.3241-14
	- за хранение радионуклидных дефектоскопов?				Пункт 2.12 СП 2.6.1.3241-14
	- за осуществление производственного радиационного контроля?				Пункт 2.12 СП 2.6.1.3241-14
9.	Допускаются ли в организации к работам с радионуклидными дефектоскопами только лица:				Пункт 2.13 СП 2.6.1.3241-14
	- не имеющие медицинских противопоказаний к работе с ИИИ?				Пункт 2.13 СП 2.6.1.3241-14
	- отнесенные приказом руководителя к категории персонала группы А?				Пункт 2.13 СП 2.6.1.3241-14
10.	Осуществляется ли в организации обучение (инструктаж) лиц, допускаемых к работе с дефектоскопами:				Пункт 2.13 СП 2.6.1.3241-14
	- по правилам работы с радионуклидными дефектоскопами?				Пункт 2.13 СП 2.6.1.3241-14
	- по правилам радиационной безопасности?				Пункт 2.13 СП 2.6.1.3241-14
11.	Размещены ли все стационарные радионуклидные дефектоскопы в защитных боксах, которые обеспечивают автоматическую блокировку входной двери при переводе источника (затвора, перекрывающего пучок излучения) в рабочее положение?				Пункт 3.6 СП 2.6.1.3241-14
12.	Размещен ли пульт управления стационарным радионуклидным дефектоскопом в отдельном помещении, обеспечивающем радиационную защиту персонала?				Пункт 3.6 СП 2.6.1.3241-14
13.	Соблюдаются ли в организации требования радиационной защиты при проведении радионуклидной дефектоскопии по данным производственного контроля:				Пункты 3.7, 3.8 СП 2.6.1.3241-14
	- мощность амбиентного эквивалента дозы излучения на расстоянии 1 м от поверхности защитного блока переносного радионуклидного дефектоскопа с ИИИ при нахождении ИИИ в положении хранения не должна превышать 20 мкЗв/ч (для дефектоскопов с нейтронным ИИИ это соответствует плотности потока быстрых				Пункты 3.7, 3.8 СП 2.6.1.3241-14

	нейтронов не более $15 \text{ см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1}$ )?					
	- снимаемое радиоактивное загрязнение наружных поверхностей радионуклидных дефектоскопов бета-излучающими радионуклидами не должно превышать $0,4 \text{ Бк/см}^2$ (10 бета-частиц/ $\text{см}^2 \cdot \text{мин.}$ )?					Пункты 3.7, 3.8 СП 2.6.1.3241-14
	- снимаемое радиоактивное загрязнение наружных поверхностей радионуклидных дефектоскопов альфа-излучающими радионуклидами не должно превышать $0,04 \text{ Бк/см}^2$ (1 альфа-частица/ $\text{см}^2 \cdot \text{мин.}$ )?					Пункты 3.7, 3.8 СП 2.6.1.3241-14
14.	Соответствует ли мощность дозы на внешней поверхности стенок защитного бокса для радионуклидных дефектоскопов, эксплуатируемых в стационарных условиях, допустимым значениям мощности дозы для этих помещений, определяемым категорией работающего в них персонала и долей проводимого ими в этих помещениях рабочего времени (помещения постоянного пребывания персонала группы А, помещения временного пребывания персонала группы А, помещения постоянного пребывания персонала группы Б) по данным производственного контроля?					Пункт 3.10 СП 2.6.1.3241-14
15.	Имеются ли в организации знаки радиационной опасности:					Пункт 4.1.4 СП 2.6.1.3241-14
	- на входных дверях помещений для проведения радионуклидной дефектоскопии (лабораторий радиоизотопной дефектоскопии)?					Пункт 4.1.4 СП 2.6.1.3241-14
	- на входных дверях хранилищ переносных радионуклидных дефектоскопов и ИИИ?					Пункт 4.1.4 СП 2.6.1.3241-14
	- на ограждениях временных хранилищ переносных радионуклидных дефектоскопов?					Пункт 4.1.4 СП 2.6.1.3241-14
	- на наружной поверхности защитных боксов?					Пункт 4.1.4 СП 2.6.1.3241-14
16.	Соблюдается ли в организации запрет на проведение работ по радионуклидной дефектоскопии в стационарных условиях в					Пункт 4.1.6 СП 2.6.1.3241-14

	помещениях, не указанных в санитарно-эпидемиологическом заключении?					
17.	Имеется ли в организации инструкция по радиационной безопасности, регламентирующая порядок проведения радионуклидной дефектоскопии, в которой установлен:					Пункт 4.1.7 СП 2.6.1.3241-14
	- порядок проведения работ?					Пункт 4.1.7 СП 2.6.1.3241-14
	- порядок учета, хранения и выдачи дефектоскопов?					Пункт 4.1.7 СП 2.6.1.3241-14
	- требования к содержанию помещений и необходимые меры радиационной защиты?					Пункт 4.1.7 СП 2.6.1.3241-14
18.	Вносятся ли в организации своевременно необходимые дополнения в инструкции по радиационной безопасности при любом изменении условий работ по радионуклидной дефектоскопии?					Пункт 4.1.7 СП 2.6.1.3241-14
19.	Проводится ли в организации при любом изменении условий работ внеочередной инструктаж персонала и проверка знаний правил обеспечения безопасности при проведении работ по радионуклидной дефектоскопии?					Пункт 4.1.7 СП 2.6.1.3241-14
20.	Проходят ли в организации перед началом работы инструктаж, с фиксацией в журнале, лица привлекаемые к работам по радионуклидной дефектоскопии?					Пункт 4.1.8 СП 2.6.1.3241-14
21.	Информирует ли администрация организации органы, уполномоченные осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический контроль (надзор), о прекращении работ с радионуклидными дефектоскопами?					Пункт 4.1.13 СП 2.6.1.3241-14
22.	Размещены ли в организации стационарные радионуклидные дефектоскопы в соответствии с проектными материалами промышленного объекта?					Пункт 4.2.1 СП 2.6.1.3241-14
23.	Включает ли лаборатория радиоизотопной дефектоскопии для проведения просвечивания в стационарных условиях					Пункт 4.2.3 СП 2.6.1.3241-14

	необходимый набор помещений:				
	- помещение для просвечивания?				Пункт 4.2.3 СП 2.6.1.3241-14
	- помещение пульта управления дефектоскопом (пультовая)?				Пункт 4.2.3 СП 2.6.1.3241-14
	- фотолаборатория (при работе с рентгеновской пленкой)?				Пункт 4.2.3 СП 2.6.1.3241-14
	- помещение для обработки и хранения результатов контроля?				Пункт 4.2.3 СП 2.6.1.3241-14
	- санитарно-бытовые помещения для персонала?				Пункт 4.2.3 СП 2.6.1.3241-14
24.	Соблюдается ли в организации требование о размещении стационарных дефектоскопов в защитных боксах без окон?				Пункт 4.2.4 СП 2.6.1.3241-14
25.	Соблюдается ли в организации требование о выполнении входа в помещение для проведения радионуклидной дефектоскопии в виде лабиринта или оборудуется защитной дверью для обеспечения радиационной безопасности в смежных помещениях?				Пункт 4.2.5 СП 2.6.1.3241-14
26.	Оборудованы ли двери в защитные боксы со стационарными дефектоскопами блокировками, связанными с механизмом перемещения источника (открытия затвора) так, чтобы исключить возможность:				Пункт 4.2.6 СП 2.6.1.3241-14
	- включения дефектоскопов при незакрытой или неплотно закрытой двери?				Пункт 4.2.6 СП 2.6.1.3241-14
	- открывания двери снаружи при включенном дефектоскопе?				Пункт 4.2.6 СП 2.6.1.3241-14
27.	Предусмотрено ли для стационарного дефектоскопа устройство для принудительного перемещения источника в положение хранения (закрытия затвора) в случае отключения энергопитания или иной нештатной ситуации?				Пункт 4.2.7 СП 2.6.1.3241-14
28.	Оборудованы ли предупредительными световыми сигналами, автоматически включающимися при переводе источника излучения в рабочее положение (открытии затвора):				Пункт 4.2.8 СП 2.6.1.3241-14
	- пульт управления радионуклидным дефектоскопом?				Пункт 4.2.8 СП 2.6.1.3241-14
	- вход в помещение для проведения радионуклидной				Пункт 4.2.8 СП 2.6.1.3241-14

	дефектоскопии?					
29.	Соответствуют ли нормативам площади специальных хранилищ в организации, использующей переносные радионуклидные дефектоскопы (из расчета 3 м <sup>2</sup> на один дефектоскоп, но не менее 10 м <sup>2</sup> )?					Пункт 4.3.1 СП 2.6.1.3241-14
30.	Соответствуют ли нормативам площади временных хранилищ радионуклидных дефектоскопов, создаваемых вне территории организации при проведении работ в полевых условиях (из расчёта 1 м <sup>2</sup> на дефектоскоп, но не менее 2 м <sup>2</sup> )?					Пункт 4.3.1 СП 2.6.1.3241-14
31.	Соблюдается ли при выполнении радионуклидной дефектоскопии требование, что мощность AMBIENTНОГО эквивалента дозы излучения в любой доступной точке на расстоянии 0,1 м от наружной поверхности хранилища или его ограждения, не превышает 1,0 мкЗв/ч, по результатам производственного контроля?					Пункт 4.3.1 СП 2.6.1.3241-14
32.	Соблюдаются ли при работах с переносными радионуклидными дефектоскопами с дистанционным управлением механизмом перемещения источника из положения хранения в рабочее положение и обратно минимальные расстояния от радиационной головки до привода дистанционного управления в зависимости от мощности AMBIENTНОГО эквивалента дозы излучения на расстоянии 1 м от незащищенного источника излучения (согласно приложению к СП 2.6.1.3241-14)?					Пункты 4.3.1, 4.3.9, 4.3.11 СП 2.6.1.3241-14; приложение к СП 2.6.1.3241-14
33.	Имеется ли в организации необходимый набор помещений при использовании переносных радионуклидных дефектоскопов:					Пункт 4.3.2 СП 2.6.1.3241-14
	- хранилище дефектоскопов?					Пункт 4.3.2 СП 2.6.1.3241-14
	- фотолаборатория (при использовании рентгеновской пленки)?					Пункт 4.3.2 СП 2.6.1.3241-14
	- помещения для обработки и хранения результатов контроля?					Пункт 4.3.2 СП 2.6.1.3241-14

	- санитарно-бытовые помещения для персонала?					Пункт 4.3.2 СП 2.6.1.3241-14
34.	Соответствуют ли в организации помещения для хранения переносных радионуклидных дефектоскопов следующим требованиям:					Пункт 4.3.3 СП 2.6.1.3241-14
	- помещения оборудованы специальными колодцами, нишами или сейфами с защитными крышками и подъемными устройствами?					Пункт 4.3.3 СП 2.6.1.3241-14
	- в каждом колодце размещается не более одного дефектоскопа или контейнера с источником?					Пункт 4.3.3 СП 2.6.1.3241-14
	- конструкция специальных колодцев, ниш или сейфов исключает возможность проникновения влаги и механического повреждения дефектоскопов, а также защитных крышек колодцев?					Пункт 4.3.3 СП 2.6.1.3241-14
	- в помещениях устроена естественная вентиляция?					Пункт 4.3.3 СП 2.6.1.3241-14
35.	Имеется ли в организации санитарно-эпидемиологическое заключение на временные хранилища, создаваемые вне территории организации при проведении работ с переносными радионуклидными дефектоскопами в полевых условиях?					Пункт 4.3.4 СП 2.6.1.3241-14
36.	Выдаются ли источники и переносные (передвижные) радионуклидные дефектоскопы с источниками из мест хранения:					Пункт 4.3.5 СП 2.6.1.3241-14
	- лицом, ответственным за их хранение и учет?					Пункт 4.3.5 СП 2.6.1.3241-14
	- по письменному разрешению руководителя организации?					Пункт 4.3.5 СП 2.6.1.3241-14
37.	Регистрируется ли в организации в журнале выдача и возврат радионуклидных дефектоскопов лицом, ответственным за их хранение и учет?					Пункт 4.3.5 СП 2.6.1.3241-14
38.	Соблюдается ли в организации требование, что при всех допустимых режимах проведения радионуклидной дефектоскопии, при размещении защитного бокса с переносным радионуклидным дефектоскопом в производственном помещении, мощность амбиентного эквивалента дозы в любой					Пункт 4.3.6 СП 2.6.1.3241-14

	доступной точке на расстоянии 0,1 м от внешней поверхности защитного бокса или защитного ограждения не превышает 2,5 мкЗв/ч, по результатам производственного контроля?				
39.	Обозначается ли при нестационарном проведении работ с использованием переносных (передвижных) радионуклидных дефектоскопов без защитных боксов в цехах, на открытых площадках и в полевых условиях, граница зоны ограничения доступа, в пределах которой мощность амбиентного эквивалента дозы излучения при проведении радионуклидной дефектоскопии может превышать 1,0 мкЗв/ч:				Пункт 4.3.8 СП 2.6.1.3241-14
	- знаками радиационной опасности?				Пункт 4.3.8 СП 2.6.1.3241-14
	- предупреждающими надписями, хорошо видимыми с расстояния не менее 3 м?				Пункт 4.3.8 СП 2.6.1.3241-14
40.	Предусмотрено ли в организации инструкциями по радиационной безопасности выполнение работ по просвечиванию в цехах, на открытых площадках и в полевых условиях двумя работниками?				Пункт 4.3.8 СП 2.6.1.3241-14
41.	Предусмотрено ли инструкциями по радиационной безопасности обеспечение при использовании переносных радионуклидных дефектоскопов для фронтального просвечивания объектов контроля требование нахождения персонала в местах, на которых мощность амбиентного эквивалента дозы излучения составляет не более 10 мкЗв/ч?				Пункт 4.3.9 СП 2.6.1.3241-14
42.	Предусмотрено ли инструкциями по радиационной безопасности проведение зарядки и перезарядки радионуклидных дефектоскопов в присутствии ответственного лица службы радиационной безопасности организации при непрерывном радиационном контроле?				Пункт 5.2 СП 2.6.1.3241-14
43.	Проводятся ли в организации все				Пункт 5.3



	операции с источниками (при зарядке, перезарядке, ремонте дефектоскопов) с использованием дистанционных инструментов, манипуляторов или специальных приспособлений?					СП 2.6.1.3241-14
44.	Осуществляется ли в организации контроль радиоактивного загрязнения внутренних и наружных поверхностей дефектоскопа после извлечения источника из защитного блока радионуклидного дефектоскопа?					Пункт 5.5 СП 2.6.1.3241-14
45.	После зарядки радионуклидного дефектоскопа источником проводится ли в организации измерение мощности амбиентного эквивалента дозы излучения:					Пункт 5.6 СП 2.6.1.3241-14
	- для переносных радионуклидных дефектоскопов - на расстоянии 1 м от поверхности защитного блока (радиационной головки) дефектоскопа?					Пункт 5.6 СП 2.6.1.3241-14
	- для стационарных радионуклидных дефектоскопов - в помещениях, смежных с помещением, в котором размещен дефектоскоп?					Пункт 5.6 СП 2.6.1.3241-14
46.	Осуществляется ли зарядка и перезарядка радионуклидного дефектоскопа источником активностью не большей, чем указано в паспорте дефектоскопа?					Пункт 5.7 СП 2.6.1.3241-14
47.	Предусмотрено ли инструкциями по радиационной безопасности проведение ремонта радионуклидных дефектоскопов после извлечения из них источников?					Пункт 5.10 СП 2.6.1.3241-14
48.	Предусмотрено ли инструкциями по радиационной безопасности применение защитных устройств, обеспечивающих соблюдение требований радиационной безопасности, в случае аварийного проведения ремонтных работ на радионуклидных дефектоскопах с источниками?					Пункт 5.10 СП 2.6.1.3241-14

49.	Имеется ли на производственном объекте, на котором проводятся перезарядка и ремонт переносных радионуклидных дефектоскопов, душевая?					Пункт 5.11 СП 2.6.1.3241-14
50.	Покрыты ли рабочие поверхности и полы в помещениях для перезарядки и ремонта дефектоскопов легко дезактивируемыми материалами?					Пункт 5.11 СП 2.6.1.3241-14
51.	Осуществляется ли производственный радиационный контроль в организации, в которой проводится радионуклидная дефектоскопия?					Пункт 6.1 СП 2.6.1.3241-14; пункт 2 статьи 11 Федерального закона №3-ФЗ <sup>10</sup>
52.	Проходят ли в организации лица, ответственные за осуществление радиационного контроля, специальную подготовку, включающую изучение основ радионуклидной дефектоскопии, дозиметрии и радиационной безопасности?					Пункт 6.2 СП 2.6.1.3241-14
53.	Относятся ли в организации сотрудники службы радиационной безопасности к персоналу группы А, прошедшему специальную подготовку, включающую изучение основ радионуклидной дефектоскопии, дозиметрии и радиационной безопасности?					Пункт 6.4 СП 2.6.1.3241-14
54.	Оснащена ли организация, проводящая радионуклидную дефектоскопию, необходимыми приборами для измерения:					Пункт 6.5 СП 2.6.1.3241-14
	– мощности амбиентного эквивалента дозы излучения?					Пункт 6.5 СП 2.6.1.3241-14
	– уровней радиоактивного загрязнения?					Пункт 6.5 СП 2.6.1.3241-14
	– индивидуальной дозиметрии?					Пункт 6.5 СП 2.6.1.3241-14
55.	Соответствуют ли объём и периодичность проводимого в организации производственного радиационного контроля при использовании переносных и передвижных радионуклидных дефектоскопов следующим требованиям:					Пункт 6.6 СП 2.6.1.3241-14

<sup>10</sup> Федеральный закон от 09.01.1996 № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 3, ст. 141) (далее - Федеральный закон № 3-ФЗ)

- измерение мощности амбиентного эквивалента дозы излучений на расстоянии 1 м от поверхности радиационной головки (в положении хранения) – каждый раз по окончании работ и при сдаче в хранилище?					Пункт 6.6 СП 2.6.1.3241-14
- контроль эффективности радиационной защиты хранилища, смежных с ним помещений и специальных транспортных средств – два раза в год?					Пункт 6.6 СП 2.6.1.3241-14
- измерение мощности амбиентного эквивалента дозы излучения на рабочих местах дефектоскопистов и определение размеров зон ограничения доступа – один раз в квартал?					Пункт 6.6 СП 2.6.1.3241-14
- измерение мощности амбиентного эквивалента дозы излучения на рабочих местах дефектоскопистов и определение размеров зон ограничения доступа – каждый раз при изменении технологии проведения радионуклидной дефектоскопии?					Пункт 6.6 СП 2.6.1.3241-14
- измерение мощности амбиентного эквивалента дозы излучения на рабочих местах дефектоскопистов и определение размеров зон ограничения доступа – каждый раз после перезарядки радионуклидного дефектоскопа?					Пункт 6.6 СП 2.6.1.3241-14
- измерение мощности амбиентного эквивалента дозы излучения на рабочих местах лиц, проводящих зарядку, перезарядку и ремонт радионуклидных дефектоскопов – каждый раз при выполнении указанных операций?					Пункт 6.6 СП 2.6.1.3241-14
- определение уровней загрязнения радиоактивными веществами радионуклидных дефектоскопов, транспортных средств и контейнеров, а также хранилищ и помещений, в которых осуществляются зарядка, перезарядка и ремонт радионуклидных дефектоскопов – один раз в квартал?					Пункт 6.6 СП 2.6.1.3241-14
- измерение индивидуальных доз облучения персонала, занятого					Пункт 6.6 СП 2.6.1.3241-14

	на основных и вспомогательных операциях при выполнении работ по радионуклидной дефектоскопии, – постоянно, с регистрацией результатов один раз в квартал?				
56.	Соответствуют ли объём и периодичность проводимого в организации производственного радиационного контроля при использовании стационарных радионуклидных дефектоскопов следующим требованиям:				Пункт 6.7 СП 2.6.1.3241-14
	- измерение мощности амбиентного эквивалента дозы излучения в помещениях, смежных с помещением для проведения радионуклидной дефектоскопии, в пультовых – два раза в год?				Пункт 6.7 СП 2.6.1.3241-14
	- измерение уровней загрязнения радиоактивными веществами радионуклидных дефектоскопов, помещений, в которых они установлены, и вспомогательного оборудования – два раза в год?				Пункт 6.7 СП 2.6.1.3241-14
	- измерение мощности амбиентного эквивалента дозы излучения при выполнении ремонтных работ – каждый раз?				Пункт 6.7 СП 2.6.1.3241-14
	- измерение мощности амбиентного эквивалента дозы излучения при выполнении зарядки и перезарядки радионуклидных дефектоскопов – каждый раз?				Пункт 6.7 СП 2.6.1.3241-14
	- определение уровней загрязнения радиоактивными веществами радионуклидных дефектоскопов при выполнении ремонтных работ – каждый раз?				Пункт 6.7 СП 2.6.1.3241-14
	- определение уровней загрязнения радиоактивными веществами радионуклидных дефектоскопов при зарядке и перезарядке дефектоскопов – каждый раз?				Пункт 6.7 СП 2.6.1.3241-14
	- индивидуальный дозиметрический контроль персонала группы А – постоянно, с регистрацией результатов один раз в квартал?				Пункт 6.7 СП 2.6.1.3241-14
	- проверка исправности систем блокировок и сигнализации – каждый раз перед началом				Пункт 6.7 СП 2.6.1.3241-14

	работы?					
57.	Обеспечены ли в организации лица, проводящие работы с передвижными и переносными радионуклидными дефектоскопами:					Пункт 6.8 СП 2.6.1.3241-14
	– прямопоказывающими дозиметрами с сигнализацией превышения установленного порога по мощности амбиентного эквивалента дозы?					Пункт 6.8 СП 2.6.1.3241-14
	– накопительными дозиметрами?					Пункт 6.8 СП 2.6.1.3241-14
58.	Ведётся ли в организации учёт доз облучения персонала с регистрацией в индивидуальной карточке учёта доз?					Пункт 6.9 СП 2.6.1.3241-14
59.	Имеется ли в организации в программе производственного контроля (либо в плане мероприятий по защите персонала) прогноз возможных аварий?					Пункт 7.2 СП 2.6.1.3241-14; статья 19 Федерального закона № 3-ФЗ; пункт 6.4 ОСПОРБ- 99/2010
60.	Имеется ли в организации план мероприятий по защите персонала в случае радиационной аварии, согласованный с органом, осуществляющим федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор?					Пункт 7.2 СП 2.6.1.3241-14; статья 19 Федерального закона № 3-ФЗ; пункт 6.4 ОСПОРБ- 99/2010
61.	Имеются ли в организации инструкции по действиям персонала в аварийных ситуациях?					Пункт 7.2 СП 2.6.1.3241-14; пункты 6.4, 6.5 ОСПОРБ-99/2010
62.	Предусмотрено ли документами организации информирование о фактах радиационной аварии органов осуществляющих государственное регулирование радиационной безопасности (в том числе органа осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор) и администрации территории?					Пункт 7.7 СП 2.6.1.3241-14; пункт 6.8 ОСПОРБ- 99/2010
63.	Предусмотрена ли документами организации система привлечения работников и персонала к проведению работ по ликвидации аварии и её последствий?					Пункт 7.7 СП 2.6.1.3241-14; пункты 6.10, 6.11, 6.12, 6.13, 6.14 ОСПОРБ-99/2010

20 г.

(инициалы, фамилия должность инспектора  
в соответствии с пунктом 9 настоящей формы)

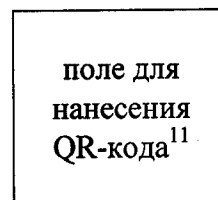
(подпись)

(дата)

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕНА  
приказом Федерального  
медико-биологического агентства  
от 21 января 2022 № 23

ФОРМА



**Проверочный лист**

(список контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемый Федеральным медико-биологическим агентством, его территориальными органами и его федеральными государственными учреждениями при проведении планового контрольного (надзорного) мероприятия (рейдового осмотра, выездной проверки) при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) за соблюдением требований радиационной безопасности при обращении с радиоизотопными приборами

1. Наименование контрольного (надзорного) органа:

---

---

2. Реквизиты нормативного правового акта об утверждении формы проверочного листа:

---

---

---

3. Вид контрольного (надзорного) мероприятия:

---

4. Объект контроля (надзора), в отношении которого проводится контрольное (надзорное) мероприятие:

---

5. Фамилия, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, его идентификационный номер налогоплательщика и (или) основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя,

---

<sup>11</sup> В соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2021 г. № 604 «Об утверждении Правил формирования и ведения единого реестра контрольных (надзорных) мероприятий и о внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2015 г.» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 17, ст. 2971; № 30, ст. 5781).

адрес регистрации индивидуального предпринимателя по месту жительства (месту пребывания), наименование юридического лица, его идентификационный номер налогоплательщика и (или) основной государственный регистрационный номер, адрес юридического лица в пределах места нахождения юридического лица (его филиалов, представительств, обособленных структурных подразделений), являющихся контролируруемыми лицами:

---

6. Место (места) проведения контрольного (надзорного) мероприятия с заполнением проверочного листа:

---

7. Реквизиты решения контрольного (надзорного) органа о проведении контрольного (надзорного) мероприятия, подписанного уполномоченным лицом контрольного (надзорного) органа:

---

*(дата и номер документа, должность, фамилия и инициалы должностного лица, подписавшего документ)*

---

8. Учётный номер контрольного (надзорного) мероприятия:

---

9. Должность, фамилия и инициалы должностного лица контрольного (надзорного) органа, в должностные обязанности которого в соответствии с Положением о федеральном государственном санитарно-эпидемиологическом контроле (надзоре)<sup>12</sup>, должностным регламентом или должностной инструкцией входит осуществление полномочий по данному виду контроля (надзора), в том числе проведение контрольных (надзорных) мероприятий, проводящего контрольное (надзорное) мероприятие и заполняющего проверочный лист (далее – инспектор). В случае проведения контрольного (надзорного) мероприятия несколькими инспекторами в составе группы инспекторов указывается руководитель группы инспекторов:

---

10. Список контрольных вопросов, отражающих содержание обязательных требований, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований:

---

<sup>12</sup> Положение о федеральном государственном санитарно-эпидемиологическом контроле (надзоре), утверждённое постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1100 (Собрание законодательства Российской Федерации, 12.07.2021, № 28 (часть II), ст. 5530).

№ п./п.	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Ответы на вопросы				Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием структурных единиц этих актов
		Да	Нет	Неприменимо	Примечание (подлежит обязательному заполнению в случае заполнения графы «неприменимо»)	
1.	Соблюдаются ли в организации требования о недопуске к обращению (изготовление, реализация, испытания, монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание (включая наладку и ремонт), перезарядка источников, радиационный контроль, транспортирование, хранение, демонтаж и утилизация) с радиоизотопными приборами (далее – РИП) 2 - 4 групп:					Пункт 2.4 СанПиН 2.6.1.3287-15 <sup>13</sup>
	- лиц моложе 18 лет?					Пункт 2.4 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- лиц, имеющих медицинские противопоказания?					Пункт 2.4 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- лиц, не отнесенных к категории персонала группы А?					Пункт 2.4 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- лиц, не прошедших обучение по правилам работы с РИП?					Пункт 2.4 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- лиц, не прошедших инструктаж по радиационной безопасности?					Пункт 2.4 СанПиН 2.6.1.3287-15
2.	Имеется ли в организации лицензия на деятельность в области обращения с закрытыми радионуклидными источниками ионизирующего излучения при обращении с РИП 4 группы?					Пункт 2.5 СанПиН 2.6.1.3287-15
3.	Имеется ли в организации санитарно-эпидемиологическое заключение (далее – СЭЗ) о соответствии условий работы с источниками					Пункт 2.6 СанПиН 2.6.1.3287-15

<sup>13</sup> СанПиН 2.6.1.3287-15 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с радиоизотопными приборами и их устройству», утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14 июля 2015 г. № 27 (зарегистрировано Минюстом России 13.08.2015, регистрационный № 38518) (далее – СанПиН 2.6.1.3287-15)



	ионизирующего излучения санитарным правилам при обращении с РИП 2 - 4 групп?					
4.	Имеет ли организация при работах с РИП 4 группы лицензию на деятельность в области обращения с закрытыми радионуклидными источниками ионизирующего излучения?					Пункт 2.5 СанПиН 2.6.1.3287-15
5.	Заполняется ли организацией, осуществляющей обращение с РИП 2 - 4 групп, ежегодно радиационно-гигиенический паспорт?					Пункт 2.9 СанПиН 2.6.1.3287-15
6.	Имеется ли в организации техническая документация изготовителя по эксплуатации РИП с описанием конструкции РИП, его технических характеристик, с инструкцией по эксплуатации, радиационной безопасности и радиационному контролю, сведениями об используемом в РИП источнике, с рекомендациями по размещению или типовым проектом безопасного размещения РИП?					Пункт 3.1 СанПиН 2.6.1.3287-15
7.	Соответствуют ли в организации условия эксплуатации и размещения РИП (давление, температура, влажность, наличие агрессивных сред и другие) технической документации?					Пункт 3.2 СанПиН 2.6.1.3287-15
8.	Устойчива ли конструкция радиационной защиты РИП (блоков источников) к внешним воздействиям, указанным в технической документации РИП?					Пункт 3.4 СанПиН 2.6.1.3287-15
9.	Соблюдается ли в организации требование не превышения на блоке источника РИП гигиенического норматива снимаемого поверхностного радиоактивного загрязнения ( $0,4 \text{ Бк/см}^2$ для бета-излучающих радионуклидов и/или $0,04 \text{ Бк/см}^2$ для альфа-излучающих радионуклидов)?					Пункт 3.4 СанПиН 2.6.1.3287-15

10.	Соблюдается ли в организации требование для РИП 1 группы, а также РИП 2 группы, освобожденных от контроля, не превышения мощности амбиентного эквивалента дозы излучения 1,0 мкЗв/ч на расстоянии 0,1 м от любой доступной точки поверхности блока источника при любых возможных условиях эксплуатации?					Пункт 3.5 СанПиН 2.6.1.3287-15
11.	Соблюдается ли в организации требование для РИП 2 - 4 групп не превышения мощности амбиентного эквивалента дозы излучения 20 мкЗв/ч на расстоянии 1,0 м от поверхности блока источника?					Пункт 3.6 СанПиН 2.6.1.3287-15
12.	Соблюдается ли в организации требование для РИП 2 - 4 групп, предназначенных для использования в производственных помещениях имеющих постоянные рабочие места, не превышения мощности амбиентного эквивалента дозы излучения 100 мкЗв/ч на расстоянии 10 см и 3,0 мкЗв/ч на расстоянии 1,0 м от поверхности блока источника при нахождении источника в положении «хранение» и для всех доступных точек вне зоны прямого пучка излучения при нахождении источника в положении «работа»:					Пункт 3.6 СанПиН 2.6.1.3287-15
13.	Проводятся ли работы с переносными РИП, мощность амбиентного эквивалента дозы излучения на расстоянии 1,0 м от любой доступной точки поверхности которых, в том числе в зоне прямого пучка излучения, при любых возможных условиях эксплуатации превышающая 1,0 мкЗв/ч, только в помещениях, указанных в СЭЗ?					Пункт 3.7 СанПиН 2.6.1.3287-15

14.	Нанесены ли на наружных поверхностях РИП (блока источника) знаки радиационной опасности, отчетливо видимые с расстояния не менее 3,0 м?					Пункт 3.8 СанПиН 2.6.1.3287-15
15.	Производится ли получение и передача другой организации РИП 2 - 4 групп в порядке, установленном санитарными правилами?					Пункт 4.1 СанПиН 2.6.1.3287-15; пункты 3.5.1 - 3.5.4 ОСПОРБ-99/2010 <sup>14</sup>
16.	Извещаются ли организацией органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, о направлении в другую организацию и/или получении РИП 2 - 4 групп (кроме РИП 2 группы, освобожденных от контроля)?					Пункт 4.2 СанПиН 2.6.1.3287-15
17.	Обеспечиваются ли в организации условия сохранности РИП, включающие условия их получения, хранения, использования и списания с учета, при которых исключается возможность их утраты или бесконтрольного использования?					Пункт 4.3 СанПиН 2.6.1.3287-15
18.	Состоят ли на учете все поступившие в организацию РИП и содержащиеся в них источники?					Пункт 4.4 СанПиН 2.6.1.3287-15
19.	При постановке на учёт поступивших в организацию РИП фиксируются ли в журнале наименования и заводские номера с указанием активности и номера каждого источника, входящего в комплект?					Пункт 4.4 СанПиН 2.6.1.3287-15
20.	Утвержден ли в организации список лиц, допущенных к работе с РИП 2 - 4 групп (кроме РИП 2 группы, освобожденных от контроля)?					Пункт 4.5 СанПиН 2.6.1.3287-15
21.	Осуществляется ли в организации обучение					Пункт 4.5 СанПиН 2.6.1.3287-15

<sup>14</sup> СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)», утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26.04.2010 г. № 40 (зарегистрировано Минюстом России 11.08.2010, регистрационный № 18115), с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 16.09.2013 № 43 (зарегистрировано Минюстом России 05.11.2013, регистрационный № 30309) (далее - ОСПОРБ-99/2010).

	правилам радиационной безопасности лиц, допущенных к работе с РИП 2 - 4 групп?					
22.	Назначены ли в организации лица, ответственные за обеспечение радиационной безопасности при работе с РИП 2 - 4 групп?					Пункт 4.5 СанПиН 2.6.1.3287-15
23.	Назначены ли в организации лица, ответственные за учет и хранение источников при работе с РИП 2 - 4 групп?					Пункт 4.5 СанПиН 2.6.1.3287-15
24.	Назначены ли в организации лица, ответственные за организацию сбора, хранения и сдачу на захоронение радиоактивных отходов при работе с РИП 2 - 4 групп?					Пункт 4.5 СанПиН 2.6.1.3287-15
25.	Назначены ли в организации лица, ответственные за радиационный контроль при работе с РИП 2 - 4 групп?					Пункт 4.5 СанПиН 2.6.1.3287-15
26.	Осуществляется ли в организации временное хранение блоков источников стационарных РИП 2 - 4 групп в специальном помещении, исключающем доступ к ним посторонних лиц и обеспечивающем сохранность источников (кроме РИП 2 группы, освобожденных от контроля)?					Пункт 4.6 СанПиН 2.6.1.3287-15
27.	Находятся ли в период временного хранения источники в блоках источников в положении "хранение" (кроме РИП 2 группы, освобожденных от контроля)?					Пункт 4.6 СанПиН 2.6.1.3287-15
28.	Соблюдается ли в организации требование не превышения мощности амбиентного эквивалента дозы 1,0 мкЗв/ч на расстоянии 0,1 м от поверхности наружных стен, дверей и окон помещения для временного хранения стационарных РИП 2 - 4 групп или на наружной поверхности его ограждения, исключающего доступ посторонних лиц (кроме РИП 2 группы, освобожденных от контроля)?					Пункт 4.6 СанПиН 2.6.1.3287-15

29.	Осуществляется ли в организации хранение переносных РИП 2 - 4 групп в помещениях, обеспечивающих их сохранность и исключающих возможность их несанкционированного использования (кроме РИП 2 группы, освобожденных от контроля)?					Пункт 4.7 СанПиН 2.6.1.3287-15
30.	Соблюдается ли в организации требование не превышения мощности амбиентного эквивалента дозы 1,0 мкЗв/ч на расстоянии 0,1 м от поверхности наружных стен, дверей и окон помещения для хранения переносных РИП или на наружной поверхности его ограждения, исключающего доступ посторонних лиц (кроме РИП 2 группы, освобожденных от контроля)?					Пункт 4.7 СанПиН 2.6.1.3287-15
31.	Выдаются ли в организации из мест хранения переносные РИП 2 - 4 групп (кроме РИП 2 группы, освобожденных от контроля):					Пункт 4.8 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- сотрудникам, допущенным к работе с ними?					Пункт 4.8 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- лицом, ответственным за их хранение и учет?					Пункт 4.8 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- с письменного разрешения руководителя организации или уполномоченного им лица?					Пункт 4.8 СанПиН 2.6.1.3287-15
32.	Регистрируется ли в организации в журнале выдача и возврат каждого переносного РИП (кроме РИП 2 группы, освобожденных от контроля)?					Пункт 4.8 СанПиН 2.6.1.3287-15
33.	Выполняются ли в организации следующие требования при установке и эксплуатации РИП 2-4 групп (кроме РИП 2 группы, освобожденных от контроля):					Пункт 4.13 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- пучок излучения направлен в сторону, наиболее безопасную для людей, работающих в данном и смежных помещениях (в сторону земли, капитальной					Пункт 4.13 СанПиН 2.6.1.3287-15

	стены и так далее)?					
	- установка РИП осуществлена так, чтобы мощность амбиентного эквивалента дозы на постоянных рабочих местах лиц, не отнесенных к персоналу группы А или Б, не превышала 0,5 мкЗв/ч, а в местах возможного нахождения людей не превышала 1,0 мкЗв/ч?					Пункт 4.13 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- блоки источников стационарных РИП 2-4 групп размещены на расстоянии не менее 1,0 м от постоянных рабочих мест и от мест возможного нахождения людей?					Пункт 4.8 СанПиН 2.6.1.3287-15
34.	Осуществлена ли в организации установка стационарных РИП 2 - 4 групп в соответствии с технической и проектной документацией?					Пункт 4.11 СанПиН 2.6.1.3287-15
35.	Выполняются ли при установке и эксплуатации РИП 2 - 4 групп следующие требования:					Пункт 4.13 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- направлен ли пучок излучения в сторону, наиболее безопасную для людей, работающих в данном и смежных помещениях (в сторону земли, капитальной стены и так далее)?					Пункт 4.13 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- установлены ли РИП так, чтобы мощность амбиентного эквивалента дозы на постоянных рабочих местах лиц, не отнесенных к персоналу группы А или Б, не превышала 0,5 мкЗв/ч, а в местах возможного нахождения людей не превышала 1,0 мкЗв/ч (по результатам производственного контроля)?					Пункт 4.13 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- размещены ли блоки источников стационарных РИП 2 - 4 групп на расстоянии не менее 1,0 м от постоянных рабочих мест и от мест возможного нахождения					Пункт 4.13 СанПиН 2.6.1.3287-15

	людей?					
36.	После установки стационарных РИП 2 - 4 групп измеряется ли мощность амбиентного эквивалента дозы излучения следующим образом (по данным производственного контроля):					Пункт 4.14 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- на расстоянии 0,1 м от наружной поверхности блока источника?					Пункт 4.14 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- на расстоянии 1,0 м от наружной поверхности блока источника?					Пункт 4.14 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- на рабочих местах, расположенных в радиусе 10 м от блока источника?					Пункт 4.14 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- в местах возможного пребывания лиц, не связанных с эксплуатацией РИП и оборудования, на котором он установлен, в радиусе 10 м от блока источника?					Пункт 4.14 СанПиН 2.6.1.3287-15
37.	Проводится ли в организации дополнительный контроль наличия снимаемого радиоактивного загрязнения поверхности блока источника после установки стационарных РИП 2 - 4 групп?					Пункт 4.14 СанПиН 2.6.1.3287-15
38.	Соблюдается ли в организации запрет на извлечение источников из блоков источников РИП, если это не предусмотрено инструкцией по их эксплуатации?					Пункт 4.16 СанПиН 2.6.1.3287-15
39.	Производится ли в организации зарядка (перезарядка) блока источника только источниками, указанными в технической документации на РИП?					Пункт 4.17 СанПиН 2.6.1.3287-15
40.	Демонтированы ли в организации РИП всех групп, не подлежащие дальнейшему использованию?					Пункт 4.18 СанПиН 2.6.1.3287-15
41.	Сданы ли на захоронение в специализированные организации или возвращены					Пункт 4.18 СанПиН 2.6.1.3287-15

	ли производителю РИП содержащиеся в них источники?					
42.	Осуществляет ли организация, использующая РИП 2 - 4 групп (кроме РИП 2 группы, освобожденных от контроля):					Пункт 5.1 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- радиационный контроль на рабочих местах?					Пункт 5.1 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- радиационный контроль в помещениях?					Пункт 5.1 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- радиационный контроль на территории организации?					Пункт 5.1 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- контроль индивидуальных доз облучения персонала?					Пункт 5.1 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- учет индивидуальных доз облучения персонала?					Пункт 5.1 СанПиН 2.6.1.3287-15
43.	Отражаются ли в программе производственного радиационного контроля в организации:					Пункт 5.1 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- периодичность радиационного контроля?					Пункт 5.1 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- объем радиационного контроля?					Пункт 5.1 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- виды радиационного контроля?					Пункт 5.1 СанПиН 2.6.1.3287-15
44.	Включает ли радиационный контроль, в зависимости от используемых в РИП источников (радионуклид, вид излучения), измерение следующих параметров:					Пункт 5.3 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- индивидуальные дозы внешнего облучения персонала группы А?					Пункт 5.3 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения?					Пункт 5.3 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- мощность амбиентного эквивалента дозы тормозного излучения?					Пункт 5.3 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- мощность амбиентного эквивалента дозы нейтронного излучения?					Пункт 5.3 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- снимаемое поверхностное радиоактивное загрязнение РИП и оборудования альфа- или бета-излучающими радионуклидами?					Пункт 5.3 СанПиН 2.6.1.3287-15



45.	Соблюдается ли требование не превышения мощности амбиентного эквивалента дозы 0,5 мкЗв/ч на постоянных рабочих местах лиц, не отнесенных к персоналу группы А или Б, измеренной на четырех высотах: 0,5 м, 1,0 м, 1,5 м и 2,0 м над полом?					Пункт 5.3 СанПиН 2.6.1.3287-15
46.	Соблюдается ли требование не превышения мощности амбиентного эквивалента дозы 1,0 мкЗв/ч в местах возможного нахождения людей, измеренной на четырех высотах: 0,5 м, 1,0 м, 1,5 м и 2,0 м над полом:					Пункт 5.3 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- по результатам производственного контроля?					Пункт 5.3 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- выборочно при проведении контрольно-надзорных мероприятий?					Пункт 5.3 СанПиН 2.6.1.3287-15
47.	Проводятся ли в организации:					Пункт 5.4 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- еженедельный визуальный осмотр стационарных РИП 2 - 4 групп с проверкой сохранности пломб и замков блоков источников и регистрацией результатов осмотра?					Пункт 5.4 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- еженедельная проверка наличия источников в блоках источников РИП 2 - 4 групп?					Пункт 5.4 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- ежеквартальная проверка надежности крепления блоков источников стационарных РИП 2 - 4 групп и конструкций дополнительной радиационной защиты (если они предусмотрены)?					Пункт 5.4 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- ежеквартальная проверка соответствия мощности амбиентного эквивалента дозы на расстоянии 0,1 м от поверхности переносных РИП 2 - 4 групп и на расстоянии 1,0 м от них установленным требованиям, за исключением РИП 2 группы, освобожденных от контроля?					Пункт 5.4 СанПиН 2.6.1.3287-15

	- проверка соответствия мощности амбиентного эквивалента дозы на расстоянии 1,0 м от поверхности блоков источников стационарных РИП 2 - 4 групп, на рабочих местах и в местах возможного нахождения людей установленным требованиям, за исключением РИП 2 группы, освобожденных от контроля (1 раз в полгода)?					Пункт 5.4 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- контроль наличия стационарных РИП 1 группы в местах их установки (1 раз в полгода)?					Пункт 5.4 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- ежегодная проверка наличия снимаемого поверхностного радиоактивного загрязнения блока источника РИП 2 - 4 групп, за исключением РИП 2 группы, освобожденных от контроля?					Пункт 5.4 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- ежедневная проверка надежности крепления стационарных РИП (блоков источников) при их эксплуатации в условиях вибрации (толчков)?					Пункт 5.4 СанПиН 2.6.1.3287-15
48.	Проводится ли в организации внеочередной радиационный контроль в случаях:					Пункт 5.5 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- несанкционированного проникновения в помещение для хранения РИП посторонних лиц?					Пункт 5.5 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- пожара или иного чрезвычайного происшествия в помещении для хранения или эксплуатации РИП?					Пункт 5.5 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- нарушения целостности пломбы или замка блока источника?					Пункт 5.5 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- после ремонта оборудования, на котором установлен РИП, если при этом производился демонтаж данного РИП?					Пункт 5.5 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- после установки, замены или перезарядки блока источника?					Пункт 5.5 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- после установки дополнительной радиационной защиты?					Пункт 5.5 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- во время и после ликвидации последствий					Пункт 5.5 СанПиН 2.6.1.3287-15

	радиационной аварии?					
49.	Организован ли в организации индивидуальный дозиметрический контроль внешнего облучения персонала группы А с регистрацией результатов не реже 1 раза в квартал?					Пункт 5.6 СанПиН 2.6.1.3287-15
50.	Имеют ли используемые при проведении радиационного контроля средства измерения, предназначенные для измерения контролируемых величин, действующее свидетельство о поверке?					Пункт 5.7 СанПиН 2.6.1.3287-15
51.	Разработаны и утверждены ли в организации, осуществляющей деятельность с использованием РИП:					Пункт 6.2 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- инструкция по действиям персонала в аварийных ситуациях?					Пункт 6.2 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- план мероприятий по защите персонала в случае радиационной аварии?					Пункт 6.2 СанПиН 2.6.1.3287-15
52.	Согласован ли организацией с органом, осуществляющим федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, план мероприятий по защите персонала в случае радиационной аварии?					Пункт 6.2 СанПиН 2.6.1.3287-15
53.	Выполняются ли при возникновении радиационной аварии с РИП следующие мероприятия:					Пункт 6.3 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- прекращение работ на аварийном участке?					Пункт 6.3 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- вывод людей из предполагаемой зоны радиационной аварии?					Пункт 6.3 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- обозначение зоны аварии знаками радиационной опасности?					Пункт 6.3 СанПиН 2.6.1.3287-15
	- информирование администрации, службы радиационной безопасности или лица, ответственного за радиационную безопасность?					Пункт 6.3 СанПиН 2.6.1.3287-15
54.	В случае радиационной аварии выполняются ли администрацией организации следующие мероприятия:					Пункт 6.4 СанПиН 2.6.1.3287-15

- принятие мер по восстановлению контроля над источником излучения?					Пункт 6.4 СанПиН 2.6.1.3287-15
- немедленное оповещение о радиационной аварии вышестоящей организации?					Пункт 6.4 СанПиН 2.6.1.3287-15
- немедленное оповещение о радиационной аварии органов государственной власти?					Пункт 6.4 СанПиН 2.6.1.3287-15
- немедленное оповещение о радиационной аварии органов, осуществляющих федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор?					Пункт 6.4 СанПиН 2.6.1.3287-15
- немедленное оповещение о радиационной аварии органов местного самоуправления?					Пункт 6.4 СанПиН 2.6.1.3287-15
- организация радиационного контроля зоны радиационной аварии?					Пункт 6.4 СанПиН 2.6.1.3287-15
- определение границы радиационно-опасной зоны, в пределах которой мощность амбиентного эквивалента дозы превышает 1 мкЗв/ч либо имеется радиоактивное загрязнение оборудования, помещений или территории?					Пункт 6.4 СанПиН 2.6.1.3287-15
- удаление людей из радиационно-опасной зоны?					Пункт 6.4 СанПиН 2.6.1.3287-15
- установление по границе радиационно-опасной зоны ограждения и знаков радиационной опасности, отчетливо видимых с расстояния не менее 3 м?					Пункт 6.4 СанПиН 2.6.1.3287-15
- принятие мер по исключению доступа посторонних лиц в радиационно-опасную зону?					Пункт 6.4 СанПиН 2.6.1.3287-15
- организация контроля радиоактивного загрязнения одежды, обуви и кожных покровов лиц, выведенных из зоны радиационной аварии и, при необходимости, организация их дезактивации?					Пункт 6.4 СанПиН 2.6.1.3287-15
- в случае утери источника принятие мер к его поиску с использованием средств радиационного контроля?					Пункт 6.4 СанПиН 2.6.1.3287-15

55.	Предусмотрено ли документами организации проведение всех работ по ликвидации последствий аварии и выполнение других мероприятий, связанных с возможным переоблучением персонала, по специальному разрешению (допуску), в котором определяются:					Пункт 6.5 СанПиН 2.6.1.3287-15; пункты 6.1 -:-6.19 ОСПОРБ-99/2010
	- предельная продолжительность работы?					Пункт 6.5 СанПиН 2.6.1.3287-15; пункты 6.1 -:-6.19 ОСПОРБ-99/2010
	- основные и дополнительные средства защиты?					Пункт 6.5 СанПиН 2.6.1.3287-15; пункты 6.1 -:-6.19 ОСПОРБ-99/2010
	- средства дозиметрического контроля?					Пункт 6.5 СанПиН 2.6.1.3287-15; пункты 6.1 -:-6.19 ОСПОРБ-99/2010
56.	Предусмотрено ли документами организации согласование с органом, осуществляющим федеральный государственный санитарно-эпидемиологический контроль (надзор), возобновление работ с РИП после ликвидации радиационной аварии?					Пункт 6.7 СанПиН 2.6.1.3287-15

20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
*(инициалы, фамилия должность инспектора  
в соответствии с пунктом 9 настоящей формы)*

\_\_\_\_\_  
*(подпись)*

\_\_\_\_\_  
*(дата)*

Приложение № 4

УТВЕРЖДЕНА  
приказом Федерального  
медико-биологического агентства  
от 21 января 2022 № 23

ФОРМА

поле для  
нанесения  
QR-кода<sup>15</sup>

**Проверочный лист**

(список контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемый Федеральным медико-биологическим агентством, его территориальными органами и его федеральными государственными учреждениями при проведении планового контрольного (надзорного) мероприятия (рейдового осмотра, выездной проверки) при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) за соблюдением требований радиационной безопасности при обращении с источниками, генерирующими рентгеновское излучение при ускоряющем напряжении до 150 кВ

1. Наименование контрольного (надзорного) органа:

---

2. Реквизиты нормативного правового акта об утверждении формы проверочного листа:

---

3. Вид контрольного (надзорного) мероприятия:

---

4. Объект контроля (надзора), в отношении которого проводится контрольное (надзорное) мероприятие:

---

5. Фамилия, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, его идентификационный номер налогоплательщика и (или) основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя,

<sup>15</sup> В соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2021 г. № 604 «Об утверждении Правил формирования и ведения единого реестра контрольных (надзорных) мероприятий и о внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2015 г.» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 17, ст. 2971; № 30, ст. 5781).

адрес регистрации индивидуального предпринимателя по месту жительства (месту пребывания), наименование юридического лица, его идентификационный номер налогоплательщика и (или) основной государственный регистрационный номер, адрес юридического лица в пределах места нахождения юридического лица (его филиалов, представительств, обособленных структурных подразделений), являющихся контролируемыми лицами:

---

6. Место (места) проведения контрольного (надзорного) мероприятия с заполнением проверочного листа:

---

7. Реквизиты решения контрольного (надзорного) органа о проведении контрольного (надзорного) мероприятия, подписанного уполномоченным лицом контрольного (надзорного) органа:

---

*(дата и номер документа, должность, фамилия и инициалы должностного лица, подписавшего документ)*

---

8. Учётный номер контрольного (надзорного) мероприятия:

---

9. Должность, фамилия и инициалы должностного лица контрольного (надзорного) органа, в должностные обязанности которого в соответствии с Положением о федеральном государственном санитарно-эпидемиологическом контроле (надзоре)<sup>16</sup>, должностным регламентом или должностной инструкцией входит осуществление полномочий по данному виду контроля (надзора), в том числе проведение контрольных (надзорных) мероприятий, проводящего контрольное (надзорное) мероприятие и заполняющего проверочный лист (далее – инспектор). В случае проведения контрольного (надзорного) мероприятия несколькими инспекторами в составе группы инспекторов указывается руководитель группы инспекторов:

---

---

10. Список контрольных вопросов, отражающих содержание обязательных требований, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований:

---

<sup>16</sup> Положение о федеральном государственном санитарно-эпидемиологическом контроле (надзоре), утверждённое постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1100 (Собрание законодательства Российской Федерации, 12.07.2021, № 28 (часть II), ст. 5530).

№ п./п.	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Ответы на вопросы				Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием структурных единиц этих актов
		Да	Нет	Неприменимо	Примечание (подлежит обязательному заполнению в случае заполнения графы «неприменимо»)	
1.	Имеется ли в организации санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии условий работы с источниками, генерирующим рентгеновское излучение при ускоряющем напряжении до 150 кВ (далее - низкоэнергетическое рентгеновское излучение - НРИ), санитарным правилам?					Пункт 2.9 СанПиН 2.6.1.3289-15 <sup>17</sup>
2.	Осуществляется ли в организации обращение с установками, содержащими источники НРИ, в помещениях, зданиях и на территориях, указанных в санитарно-эпидемиологическом заключении?					Пункт 3.4.3 ОСПОРБ-99/2010 <sup>18</sup> ; пункт 4.7 СанПиН 2.6.1.3289-15
3.	Имеется ли в организации лицензия на осуществление деятельности по обращению с установками, содержащими источники НРИ?					Пункт 2.9 СанПиН 2.6.1.3289-15
4.	Допускаются ли в организации к работам с установками, содержащими источники НРИ, только лица:					Пункт 2.10 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- не имеющие медицинских					Пункт 2.10

<sup>17</sup> СанПиН 2.6.1.3289-15 «Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при обращении с источниками, генерирующими рентгеновское излучение при ускоряющем напряжении до 150 кВ», утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 20.07.2015 №32 (зарегистрировано Минюстом России 14.08.2015, регистрационный № 38534), с изменениями, внесёнными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.10.2017 № 131 (зарегистрировано Минюстом России 24.11.2017, регистрационный № 49012) (далее – СанПиН 2.6.1.3289-15).

<sup>18</sup> СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)», утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26.04.2010 г. № 40 (зарегистрировано Минюстом России 11.08.2010, регистрационный № 18115), с изменениями, внесёнными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 16.09.2013 № 43 (зарегистрировано Минюстом России 05.11.2013, регистрационный № 30309) (далее - ОСПОРБ-99/2010).



	противопоказаний к работе с источниками ионизирующего излучения?					СанПиН 2.6.1.3289-15
	- отнесенные приказом руководителя к категории персонала группы А?					Пункт 2.10 СанПиН 2.6.1.3289-15
5.	Осуществляется ли в организации обучение (инструктаж) лиц, допускаемых к работе с установками, содержащими источники НРИ:					Пункты 2.10, 2.12 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- по правилам работы с установками, содержащими источники НРИ?					Пункты 2.10, 2.12 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- по правилам радиационной безопасности?					Пункты 2.10, 2.12 СанПиН 2.6.1.3289-15
6.	Имеются ли в организации инструкции по радиационной безопасности, регламентирующие порядок проведения работ с установками, содержащими источники НРИ, в том числе при проведении юстировочных и наладочных работ?					Пункт 2.11 СанПиН 2.6.1.3289-15
7.	Вносятся ли в организации в инструкции по радиационной безопасности необходимые изменения при любом изменении условий работ?					Пункт 2.11 СанПиН 2.6.1.3289-15
8.	Имеются ли в организации инструкции по действиям персонала в аварийных ситуациях?					Пункт 2.11 СанПиН 2.6.1.3289-15
9.	Имеется ли в организации утвержденный план мероприятий по защите персонала в случае радиационной аварии, разработанный в соответствии с ОСПОРБ-99/2010 и согласованный с территориальным органом исполнительной власти, осуществляющим федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор?					Пункт 2.11 СанПиН 2.6.1.3289-15; пункт 6.4 ОСПОРБ-99/2010
10.	Составлен и утвержден ли в организации список лиц, допущенных к проведению работ с установками, содержащими источники НРИ?					Пункт 2.12 СанПиН 2.6.1.3289-15

11.	Назначены ли в организации лица, ответственные за обеспечение радиационной безопасности при проведении работ с установками, содержащими источники НРИ?					Пункт 2.12 СанПиН 2.6.1.3289-15
12.	Назначены ли в организации лица, ответственные за проведение производственного радиационного контроля?					Пункт 2.12 СанПиН 2.6.1.3289-15
13.	Назначены ли в организации лица, ответственные за учет и хранение источников НРИ?					Пункт 2.12 СанПиН 2.6.1.3289-15
14.	Обеспечиваются ли в организации условия сохранности изделий с источниками НРИ, включающие условия их получения, хранения, использования и списания с учета, при которых исключается возможность их утраты или бесконтрольного использования?					Пункт 2.13 СанПиН 2.6.1.3289-15
15.	Производится ли выдача переносных и передвижных установок, содержащих источники НРИ, из мест постоянного хранения для проведения работ на объектах лицом, ответственным за учет и хранение источников НРИ, по письменному разрешению руководителя организации?					Пункт 2.13 СанПиН 2.6.1.3289-15
16.	Регистрируются ли в организации в приходно-расходном журнале выдача и возврат установок с источниками НРИ?					Пункт 2.13 СанПиН 2.6.1.3289-15
17.	Представляется ли организацией, осуществляющей производство, реализацию, размещение, монтаж, испытания, эксплуатацию, транспортирование, хранение, техническое обслуживание (в том числе ремонт и наладку) и утилизацию установок, содержащих источники НРИ, ежегодно радиационно-гигиенический паспорт в орган, осуществляющий федеральный государственный санитарно-					Пункт 2.14 СанПиН 2.6.1.3289-15; пункт 2.2.2 ОСПОРБ - 99/2010

	эпидемиологический надзор?					
18.	Имеется ли в организации лицензия на проектирование и конструирование установок с источниками НРИ, в случае осуществления такой деятельности?					Пункт 3.1 СанПиН 2.6.1.3289-15
19.	Содержит ли эксплуатационная документация на установки с источниками НРИ информацию об их устройстве, работе, условиях эксплуатации и требованиях по обеспечению радиационной безопасности на всех этапах обращения с источниками НРИ?					Пункт 3.2 СанПиН 2.6.1.3289-15
20.	Соответствует ли размещение стационарных установок с источниками НРИ в производственных помещениях проектной документации?					Пункт 4.1 СанПиН 2.6.1.3289-15
21.	Исключено ли размещение и все виды обращения с установками, содержащими НРИ, в жилых зданиях и детских организациях?					Пункт 4.2 СанПиН 2.6.1.3289-15
22.	Размещены ли в организации стационарные установки 2-ой группы с источниками НРИ в специальных помещениях при соблюдении следующих требований:					Пункт 4.5 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- доступ посторонних лиц в помещение, в котором размещена стационарная установка 2-ой группы с источником НРИ при ее работе, не допускается?					Пункт 4.5.1 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- при работе установки в помещении разрешено находиться только лицам, отнесенным к персоналу группы А?					Пункт 4.5.1 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- на входной двери помещения устанавливается знак радиационной опасности?					Пункт 4.5.2 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- мощность амбиентного эквивалента дозы НРИ на рабочих местах персонала группы А при любых возможных режимах эксплуатации установки не должна превышать 10 мкЗв/ч?					Пункт 4.5.3 СанПиН 2.6.1.3289-15

23.	Соответствует ли статусу помещения мощность амбиентного эквивалента дозы НРИ в смежных помещениях при любых возможных режимах эксплуатации установки:				Пункт 4.5.4 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- для помещений постоянного пребывания персонала группы А - не более 10 мкЗв/ч?				Пункт 4.5.4 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- для помещений постоянного пребывания персонала группы Б - не более 2,5 мкЗв/ч?				Пункт 4.5.4 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- для помещений постоянного пребывания лиц, не отнесенных к персоналу - не более 0,5 мкЗв/ч?				Пункт 4.5.4 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- при анодном напряжении рентгеновской трубки менее 30 кВ мощность направленного эквивалента дозы в местах возможного нахождения рук персонала не превышает 0,25 мЗв/ч, а в местах возможного расположения глаз - 0,08 мЗв/ч?				Пункт 4.5.5 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- если при анодном напряжении рентгеновской трубки менее 30 кВ мощность направленного эквивалента дозы в местах возможного нахождения рук персонала превышает 0,25 мЗв/ч, а в местах возможного расположения глаз - 0,08 мЗв/ч персонал использует средства защиты рук (защитные перчатки) и глаз (защитные экраны, защитные очки)?				Пункт 4.5.5 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- размеры помещения и размещение оборудования в нем соответствуют требованиям технической документации на установку и обеспечивают возможность безопасной работы с ней?				Пункт 4.5.6 СанПиН 2.6.1.3289-15
24.	При размещении стационарных установок технологического контроля с источниками НРИ 2-ой группы (уровнемеры, плотномеры, толщиномеры) в производственных цехах,				Пункт 4.6 СанПиН 2.6.1.3289-15

	имеющих рабочие места, выполняются ли следующие условия (по результатам производственного контроля):					
	- мощность амбиентного эквивалента дозы НРИ во всех доступных точках за исключением области рабочего пучка излучения не превышает на расстоянии 10 см от рентгеновского излучателя - 100 мкЗв/ч?					Пункт 4.6 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- мощность амбиентного эквивалента дозы НРИ во всех доступных точках за исключением области рабочего пучка излучения не превышает на расстоянии 1 м от рентгеновского излучателя - 3,0 мкЗв/ч?					Пункт 4.6 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- мощность амбиентного эквивалента дозы на ближайших к установке рабочих местах не превышает 0,5 мкЗв/ч, а в местах возможного нахождения людей - 1,0 мкЗв/ч?					Пункт 4.6 СанПиН 2.6.1.3289-15
25.	Соблюдается ли требование, что при размещении установки технологического контроля с источниками НРИ 2-ой группы в производственных цехах и на территории, не имеющих рабочих мест, мощность амбиентного эквивалента дозы НРИ на расстоянии 1 м от рентгеновского излучателя установки не превышает 20 мкЗв/ч:					Пункт 4.6 СанПиН 2.6.1.3289-15
26.	Обеспечивается ли радиационная безопасность персонала при юстировке и наладке установок с источниками НРИ:					Пункт 4.8 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- использованием дополнительных мер радиационной защиты (использование защитных экранов, ширм, очков, перчаток, специального дистанционного инструмента длиной не менее 25 см)?					Пункт 4.8 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- сокращением времени работ с источниками НРИ?					Пункт 4.8 СанПиН 2.6.1.3289-15
27.	Информируется ли организацией орган,					Пункт 4.9 СанПиН 2.6.1.3289-15

	осуществляющий федеральный государственный санитарно-эпидемиологический контроль (надзор), о прекращении работ с установками, содержащими источники НРИ?					
28.	Утилизируются ли в организации установки с источниками НРИ, дальнейшая эксплуатация которых невозможна или не предполагается?					Пункт 4.9 СанПиН 2.6.1.3289-15
29.	Утверждена ли в организации, осуществляющей обращение с установками, содержащими источники НРИ, программа радиационного контроля с учетом особенностей и условий выполняемых работ?					Пункт 5.2 СанПиН 2.6.1.3289-15
30.	Осуществляется ли в организации производственный радиационный контроль?					Пункт 2.4.6 ОСПОРБ-99/2010
31.	Включает ли производственный радиационный контроль в зависимости от видов используемых установок с источниками НРИ:					Пункт 5.3 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- контроль мощности амбиентного эквивалента дозы НРИ на рабочих местах персонала и в смежных помещениях для стационарных установок 2-ой группы - 2 раза в год?					Пункт 5.3.1 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- контроль мощности амбиентного эквивалента дозы НРИ на расстоянии 1 м от переносных установок с источниками НРИ - 1 раз в год?					Пункт 5.3.2 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- контроль мощности амбиентного эквивалента дозы НРИ на расстоянии 10 см и 1 м от рентгеновского излучателя стационарной установки технологического контроля с НРИ, на ближайших рабочих местах персонала и в местах возможного нахождения людей - 1 раз в квартал?					Пункт 5.3.3 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- контроль технического состояния и эффективности					Пункт 5.3.4 СанПиН

	средств радиационной защиты - 1 раз в два года?					2.6.1.3289-15
	- индивидуальный дозиметрический контроль персонала группы А - постоянно с регистрацией результатов измерений 1 раз в квартал?					Пункт 5.3.5 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- контроль направленного эквивалента дозы в местах возможного нахождения рук и глаз персонала для установок 2-ой группы с источниками НРИ, работающими при анодном напряжении рентгеновской трубки до 30 кВ - 1 раз в год?					Пункт 5.3.6 СанПиН 2.6.1.3289-15
32.	Осуществляется ли в организации регистрация индивидуальной дозы облучения персонала с последующим внесением в индивидуальную карточку учета доз?					Пункт 5.4 СанПиН 2.6.1.3289-15
33.	Осуществляется ли в организации хранение результатов индивидуального контроля доз облучения персонала (карточек учета доз) в течение 50 лет после увольнения работника?					Пункт 5.4 СанПиН 2.6.1.3289-15
34.	Выполняются ли требования Единой государственной системы контроля и учета индивидуальных доз облучения граждан (ЕСКИД) при контроле и учете доз облучения персонала?					Пункт 5.4 СанПиН 2.6.1.3289-15
35.	Осуществляется ли в организации контроль эффективности радиационной защиты установок в следующих условиях:					Пункт 5.5 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- при наибольших значениях анодного напряжения и анодного тока рентгеновской трубки?					Пункт 5.5 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- при наибольшей ширине щели пучка НРИ (в установках, допускающих регулировку этого параметра)?					Пункт 5.5 СанПиН 2.6.1.3289-15
36.	Включает ли контроль эффективности защиты и радиационной обстановки контроль мощности амбиентного эквивалента					Пункт 5.6 СанПиН 2.6.1.3289-15

	дозы во всех доступных точках на расстоянии 10 см от поверхности защиты установки?					
37.	Проводятся ли в организации, в соответствии с программой производственного контроля, измерения мощности амбиентного эквивалента дозы НРИ на рабочих местах персонала на следующих высотах от пола:					Пункт 5.7 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- для сидячих рабочих мест: 10 см, 90 см и 150 см?					Пункт 5.7 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- для стоячих рабочих мест: 30 см, 80 см, 120 см и 160 см?					Пункт 5.7 СанПиН 2.6.1.3289-15
38.	Используется ли в организации для проведения измерений производственного радиационного контроля дозиметрическая аппаратура:					Пункт 5.8 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- имеющая минимальное значение измеряемой мощности амбиентного (направленного) эквивалента дозы не более 0,05 мкЗв/ч?					Пункт 5.8 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- имеющая нижнюю границу энергетического диапазона для измерения мощности амбиентного эквивалента дозы - не более 15 кэВ?					Пункт 5.8 СанПиН 2.6.1.3289-15
	- имеющая нижнюю границу энергетического диапазона для измерения мощности направленного эквивалента дозы - не более 5 кэВ?					Пункт 5.8 СанПиН 2.6.1.3289-15

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия должность инспектора  
в соответствии с пунктом 9 настоящей формы)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(дата) 20\_\_ г.



Приложение № 5

УТВЕРЖДЕНА

приказом Федерального  
медико-биологического агентства  
от 21 апреля 2022 № 23

ФОРМА

поле для  
нанесения  
QR-кода<sup>19</sup>

**Проверочный лист**

(список контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемый Федеральным медико-биологическим агентством, его территориальными органами и его федеральными государственными учреждениями при проведении планового контрольного (надзорного) мероприятия (рейдового осмотра, выездной проверки) при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) за соблюдением требований радиационной безопасности при обращении с источниками неиспользуемого рентгеновского излучения

1. Наименование контрольного (надзорного) органа:

---

2. Реквизиты нормативного правового акта об утверждении формы проверочного листа:

---

3. Вид контрольного (надзорного) мероприятия:

---

4. Объект контроля (надзора), в отношении которого проводится контрольное (надзорное) мероприятие:

---

5. Фамилия, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, его идентификационный номер налогоплательщика и (или) основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя,

---

<sup>19</sup> В соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2021 г. № 604 «Об утверждении Правил формирования и ведения единого реестра контрольных (надзорных) мероприятий и о внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2015 г.» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2021, № 17, ст. 2971; № 30, ст. 5781).

адрес регистрации индивидуального предпринимателя по месту жительства (месту пребывания), наименование юридического лица, его идентификационный номер налогоплательщика и (или) основной государственный регистрационный номер, адрес юридического лица в пределах места нахождения юридического лица (его филиалов, представительств, обособленных структурных подразделений), являющихся контролируруемыми лицами:

---

6. Место (места) проведения контрольного (надзорного) мероприятия с заполнением проверочного листа:

---

7. Реквизиты решения контрольного (надзорного) органа о проведении контрольного (надзорного) мероприятия, подписанного уполномоченным лицом контрольного (надзорного) органа:

---

*(дата и номер документа, должность, фамилия и инициалы должностного лица, подписавшего документ)*

---

8. Учётный номер контрольного (надзорного) мероприятия:

---

9. Должность, фамилия и инициалы должностного лица контрольного (надзорного) органа, в должностные обязанности которого в соответствии с Положением о федеральном государственном санитарно-эпидемиологическом контроле (надзоре)<sup>20</sup>, должностным регламентом или должностной инструкцией входит осуществление полномочий по данному виду контроля (надзора), в том числе проведение контрольных (надзорных) мероприятий, проводящего контрольное (надзорное) мероприятие и заполняющего проверочный лист (далее – инспектор). В случае проведения контрольного (надзорного) мероприятия несколькими инспекторами в составе группы инспекторов указывается руководитель группы инспекторов:

---

---

10. Список контрольных вопросов, отражающих содержание обязательных требований, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований:

---

<sup>20</sup> Положение о федеральном государственном санитарно-эпидемиологическом контроле (надзоре), утверждённое постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1100 (Собрание законодательства Российской Федерации, 12.07.2021, № 28 (часть II), ст. 5530).

№ п./п.	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Ответы на вопросы				Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием структурных единиц этих актов
		Да	Нет	Неприменимо	Примечание (подлежит обязательному заполнению в случае заполнения графы «неприменимо»)	
1.	Осуществляется ли в организации эксплуатация изделий с источниками неиспользуемого рентгеновского излучения (далее – НИРИ), мощность дозы на расстоянии 0,1 м от внешней поверхности которых может превышать 3,0 мкЗв/ч, только в специальных защитных камерах (шкафах, кожухах), обеспечивающих мощность дозы не более 3,0 мкЗв/ч на расстоянии 0,1 м от любой доступной точки их внешней поверхности?					Пункт 2.1 СанПиН 2.6.1.2748-10 <sup>21</sup>
2.	Исключается ли в организации, в том числе с помощью технических средств, доступ людей в защитную камеру (шкаф, кожух) при работе изделия с источником НИРИ?					Пункт 2.1 СанПиН 2.6.1.2748-10
3.	Оборудованы ли двери защитных камер (шкафов), съемные экраны (кожухи) изделий, в которых размещены источники НИРИ, защитными блокировками, отключающими высокое напряжение при открывании дверей или					Пункт 2.3 СанПиН 2.6.1.2748-10

<sup>21</sup> СанПиН 2.6.1.2748-10 «Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при работе с источниками неиспользуемого рентгеновского излучения», утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 15 октября 2010 № 132 (зарегистрировано Минюстом России 13.12.2010, регистрационный № 19160) (далее – СанПиН 2.6.1.2748-10)

	снятии экранов?					
4.	Осуществляется ли в организации получение изделий с источниками НИРИ и передача их в другую организацию по заказ-заявкам, согласованным с органом, осуществляющим федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор?					Пункт 3.1 СанПиН 2.6.1.2748-10
5.	Обеспечиваются ли в организации условия сохранности изделий с источниками НИРИ, включающие условия их получения, хранения, использования и списания с учета, при которых исключается возможность их утраты или бесконтрольного использования?					Пункт 3.2 СанПиН 2.6.1.2748-10
6.	При размещении стационарных установок с источниками НИРИ с учетом их конструктивных и технологических особенностей предусматриваются ли рабочие места и проходы следующих размеров:					Пункт 3.4 СанПиН 2.6.1.2748-10
	- с лицевой стороны пультов и панелей управления установкой - не менее 1 м при однорядном расположении установок и не менее 1,2 м при двухрядном расположении?					Пункт 3.4 СанПиН 2.6.1.2748-10
	- с задней и боковых сторон установок, имеющих открывающиеся двери, съемные панели и другие устройства, к которым необходим доступ персонала, - не менее 0,8 м?					Пункт 3.4 СанПиН 2.6.1.2748-10

7.	Приняты ли установки с источниками НИРИ в эксплуатацию комиссией, установившей их соответствие требованиям действующих норм и правил?					Пункт 3.6 СанПиН 2.6.1.2748-10
8.	Разработан ли в организации к моменту начала работ с источниками НИРИ порядок проведения производственного контроля за обеспечением радиационной безопасности, включающий в себя организацию и проведение радиационного контроля в помещениях, в которых ведутся работы с источниками НИРИ?					Пункт 3.7 СанПиН 2.6.1.2748-10
9.	Осуществляется ли в организации производственный контроль за обеспечением радиационной безопасности при работах с источниками НИРИ?					Пункт 3.8 СанПиН 2.6.1.2748-10
10.	Соблюдается ли в организации требование о недопуске к работе с источниками НИРИ:					Пункт 3.9 СанПиН 2.6.1.2748-10
	- лиц моложе 18 лет?					Пункт 3.9 СанПиН 2.6.1.2748-10
	- лиц, имеющих медицинские противопоказания?					Пункт 3.9 СанПиН 2.6.1.2748-10
	- лиц, не отнесенных к категории персонала группы А?					Пункт 3.9 СанПиН 2.6.1.2748-10
	- лиц, не прошедших обучение по правилам работы с источниками НИРИ?					Пункт 3.9 СанПиН 2.6.1.2748-10
	- лиц, не прошедших инструктаж по радиационной безопасности?					Пункт 3.9 СанПиН 2.6.1.2748-10
11.	Проводится ли в организации инструктаж правил безопасности					Пункт 3.9 СанПиН 2.6.1.2748-10

	работы с источниками НИРИ?					
12.	Проводится ли в организации комиссионная проверка знаний правил безопасности работы с источниками НИРИ:					Пункт 3.9 СанПиН 2.6.1.2748-10
	- до начала работ с источниками НИРИ?					Пункт 3.9 СанПиН 2.6.1.2748-10
	- периодически не реже одного раза в год?					Пункт 3.9 СанПиН 2.6.1.2748-10
13.	Проводится ли в организации внеочередной инструктаж при изменении характера работ с источниками НИРИ?					Пункт 3.9 СанПиН 2.6.1.2748-10
14.	Осуществляется ли в организации для персонала группы А индивидуальный дозиметрический контроль внешнего облучения?					Пункты 3.10, 4.1 СанПиН 2.6.1.2748-10
15.	Разработаны ли и имеются ли в наличии в организации:					Пункт 3.11 СанПиН 2.6.1.2748-10
	- инструкция по радиационной безопасности при работе с источниками НИРИ?					Пункт 3.11 СанПиН 2.6.1.2748-10
	- инструкция по действиям персонала в аварийных ситуациях?					Пункт 3.11 СанПиН 2.6.1.2748-10
	- специальные инструкции по радиационной безопасности при проведении работ с источниками НИРИ при снятой стационарной защите или без таковой (наладка, регулировка, ремонт, экспериментальные исследования)?					Пункт 3.11 СанПиН 2.6.1.2748-10
16.	Вносятся ли в организации своевременно необходимые изменения в инструкции при изменении условий работ с источниками НИРИ?					Пункт 3.11 СанПиН 2.6.1.2748-10
17.	Проводятся ли в организации					Пункт 3.12 СанПиН

	экспериментальные исследования высоковольтных электровакуумных приборов и наладка (регулировка) установок с источниками НИРИ со снятой стационарной защитой или без таковой мощность дозы больше 12 мкЗв/ч:					2.6.1.2748-10
	- персоналом группы А по письменному распоряжению руководителя организации (наряду-допуску, программе работ), оформляемому в соответствии с действующими нормативными требованиями?					Пункт 3.12 СанПиН 2.6.1.2748-10
	- с принятием мер (применение временных экранов, увеличение расстояния от источника излучения, сокращение длительности облучения, применение индивидуальных средств защиты), обеспечивающих не превышение пределов доз облучения для персонала группы А?					Пункт 3.12 СанПиН 2.6.1.2748-10
	- с выдачей персоналу, привлекаемому к таким работам, кроме основного индивидуального дозиметра, дополнительного прямопоказывающего индивидуального дозиметра для оперативного контроля мощности дозы ионизирующего излучения в местах нахождения персонала и накопленной дозы при выполнении этих работ?					Пункт 3.12 СанПиН 2.6.1.2748-10
18.	Проводятся ли в организации измерения мощности дозы НИРИ, в том числе в соответствии с программой радиационного контроля:					Пункты 4.1, 4.3 СанПиН 2.6.1.2748-10

	- на поверхности защиты изделий с источниками НИРИ?					Пункт 4.1 СанПиН 2.6.1.2748-10
	- на близлежащих рабочих местах и в смежных помещениях?					Пункт 4.1 СанПиН 2.6.1.2748-10
	- при испытании высоковольтных электровакуумных приборов (как в процессе их разработки, так и при промышленном производстве)?					Пункт 4.3 СанПиН 2.6.1.2748-10
	- после окончания сборки (при испытании) каждой электронно-лучевой, ионно-плазменной установки и каждого электронного микроскопа на предприятии-разработчике и предприятии-изготовителе?					Пункт 4.3 СанПиН 2.6.1.2748-10
	- перед вводом в эксплуатацию изделий, содержащих источники НИРИ?					Пункт 4.3 СанПиН 2.6.1.2748-10
	- не реже одного раза в год на рабочих местах персонала, работающего с источниками НИРИ?					Пункт 4.3 СанПиН 2.6.1.2748-10
	- после замены электровакуумного прибора в изделии прибором другого типа или иной мощности, являющимся источниками НИРИ?					Пункт 4.3 СанПиН 2.6.1.2748-10
	- после проведения дополнительных мероприятий по экранированию изделий с источниками НИРИ?					Пункт 4.3 СанПиН 2.6.1.2748-10
19.	Проводятся ли в организации измерения мощности дозы НИРИ дозиметрическими приборами, предназначенными для проведения измерений рентгеновского излучения соответствующей энергии и имеющими действующее свидетельство о					Пункт 4.4 СанПиН 2.6.1.2748-10



	метрологической поверке?					
20.	Используются ли в организации для радиационного контроля импульсных источников НИРИ дозиметрические приборы, предназначенные для измерения импульсного излучения, параметры которых соответствуют диапазону частот следования импульсов, их длительности и значению измеряемой мощности дозы (дозы) излучения?					Пункт 4.5 СанПиН 2.6.1.2748-10

\_\_\_\_\_  
*(инициалы, фамилия должность инспектора в соответствии с пунктом 9 настоящей формы)*

\_\_\_\_\_  
*(подпись)*

\_\_\_\_\_  
*(дата)* 20\_\_ г.