МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
(ФМБА России)

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 54101
от "20" марта 2019.

ПРИКАЗ

15 января 2019 г. № 7

Москва

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

В соответствии с частью 11.3 статьи 9 Федерального закона от 26.12.2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (Собрание законодательства Российской Федерации 2008, № 52, ст. 6249; 2009, № 18, ст. 2140; № 29, ст. 3601; № 48, ст. 5711; № 52, ст. 6441; 2010, № 17, ст. 1988; № 18, ст. 2142; № 31, ст. 4160, 4193, 4196; № 32, ст. 4298; 2011, № 1, ст. 20; № 17, ст. 2310; № 23, ст. 3263; № 27, ст. 3880; № 30, ст. 4590; № 48, ст. 6728; 2012, № 19, ст. 2281; № 26, ст. 3446; № 31, ст. 4320, 4322; № 47, ст. 6402; 2013, № 9, ст. 874; № 27, ст. 3477; № 30, ст. 4041, 4243; № 44, ст. 5633; № 48, ст. 6165; № 49, ст. 6338; № 52, ст. 6961, 6979, 6981; 2014, № 11, ст. 1092, 1098; № 26, ст. 3366; № 30, ст. 4220, 4235, 4243, 4256; № 42, ст. 5615; № 48, ст. 6659; 2015, № 1, ст. 53, 64, 72, 85; № 14, ст. 2022; № 18, ст. 2614; № 27, ст. 3950; № 29, ст. 4339, 4362, 4372, 4389, 6207; № 48, ст. 6707; 2016, № 11, ст. 1495; № 18, ст. 2503; № 27 ст. 4160, 4164, 4187, 4210, 4194, 4287; № 50, ст. 6975; 2017, № 9, ст. 1276; № 18, ст. 2673; №31, ст. 4742; № 49, ст. 7304; 2018, № 17, ст. 2430; № 18, ст. 2564; № 32, ст. 5109, 5114, 5116), статьи 10.1 Федерального закона от 09.01.1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения» (Собрание законодательства Российской Федерации 1996, № 3, ст. 141; 2004, № 35, ст. 3607; 2008, № 30, ст. 3616; 2011, № 30, ст. 4590, 4596), постановлением Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2017 г. № 177 «Об утверждении общих требований к разработке и утверждению проверочных листов (списков контрольных вопросов)» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 9, ст. 1359), на основании Положения о федеральном государственном санитарно-эпидемиологическом надзоре,

утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 5 июня 2013 г. № 476 (Собрание законодательства Российской Федерации 2013, № 24, ст. 2999; 2016, № 35, ст. 5326; 2017, № 15, ст. 2196; № 25, ст. 3695; № 36, ст. 5461; 2018, № 35, ст. 5558)

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

1.1. Форму проверочного листа (списка контрольных вопросов) для осуществления федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора за соблюдением обязательных требований в области обеспечения радиационной безопасности при рентгеновской дефектоскопии, согласно приложению 1.

1.2. Форму проверочного листа (списка контрольных вопросов) для осуществления федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора за соблюдением обязательных требований в области обеспечения радиационной безопасности при радионуклидной дефектоскопии, согласно приложению 2.

1.3. Форму проверочного листа (списка контрольных вопросов) для осуществления федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора за соблюдением обязательных требований в области обеспечения радиационной безопасности при обращении с радиоизотопными приборами, согласно приложению 3.

1.4. Форму проверочного листа (списка контрольных вопросов) для осуществления федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора за соблюдением обязательных требований в области обеспечения радиационной безопасности при обращении с источниками, генерирующими рентгеновское излучение при ускоряющем напряжении до 150 кВ, согласно приложению 4.

1.5. Форму проверочного листа (списка контрольных вопросов) для осуществления федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора за соблюдением обязательных требований в области обеспечения радиационной безопасности при обращении с источниками неиспользуемого рентгеновского излучения, согласно приложению 5.

2. Должностным лицам Федерального медико-биологического агентства и его территориальных органов использовать утвержденные формы проверочных листов при проведении плановых проверок поднадзорных юридических лиц в рамках осуществления федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора за соблюдением обязательных требований в области обеспечения радиационной безопасности.

3. Контроль за выполнением приказа возложить на заместителя руководителя ФМБА России В.В. Романова.

Руководитель В.В. Уйба

Приложение 1

УТВЕРЖДЕНА
приказом ФМБА России
от «15» января 2019 г. № 7

Форма

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное медико-биологическое агентство

_____

наименование органа государственного контроля (надзора)

Проверочный лист (список контрольных вопросов) для осуществления федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора за соблюдением обязательных требований в области обеспечения радиационной безопасности при рентгеновской дефектоскопии

Настоящая форма проверочного листа (списка контрольных вопросов) применяется при проведении плановых проверок в рамках осуществления федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора за соблюдением обязательных требований в области обеспечения радиационной безопасности юридическими лицами при обращении с рентгеновскими дефектоскопами.

Предмет проверки ограничивается перечнем вопросов, включённых в проверочный лист (список контрольных вопросов).

Наименование проверяемого юридического лица: _____

_____

_____

Место проведения проверки с заполнением проверочного листа и (или) указание на используемые юридическим лицом производственные объекты:

_____

_____

_____

Реквизиты распоряжения или приказа руководителя, заместителя руководителя органа государственного контроля (надзора) о проведении проверки:

_____

Учётный номер проверки и дата присвоения учётного номера проверки в едином реестре проверок: _____

Должность, фамилия и инициалы должностного лица, проводящего проверку и заполняющего проверочный лист:

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Перечень вопросов,
отражающих содержание обязательных требований,
ответы на которые однозначно свидетельствуют о соблюдении
или несоблюдении юридическим лицом обязательных требований,
составляющих предмет проверки

№ п/п	Вопросы, отражающие содержания обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов, с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы[1]
1.	Имеется ли в организации санитарно-эпидемиологическое заключение на эксплуатацию, техническое обслуживание и радиационный контроль рентгеновских дефектоскопов?	Пункт 2.5 СанПиН 2.6.1.3164-14[2]	
2.	Осуществляются ли в организации 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[3]	
3.	Имеется ли в организации лицензия на осуществление деятельности по обращению с источниками ионизирующего излучения (генерирующими) на эксплуатацию, техническое обслуживание, радиационный контроль, транспортирование, хранение рентгеновских дефектоскопов?	Пункт 2.5 СанПиН 2.6.1.3164-14	
4.	Представляется ли в орган, осуществляющий федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, ежегодно радиационно-гигиенический паспорт организацией, осуществляющей испытания, монтаж, эксплуатацию и техническое обслуживание рентгеновских дефектоскопов?	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	

[1] Указывается: «да», если требование соблюдается; «нет», если требование не соблюдается; «н/р», если требование на организацию не распространяется

[2] 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 в Минюсте России 04.08.2014, регистрационный № 33450) с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.10.2017 № 132 (зарегистрировано в Минюсте России 24.11.2017, регистрационный № 49009) (далее – СанПиН 2.6.1.3164-14)

[3] 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 в Минюсте России 11.08.2010, регистрационный № 18115) с изменениями, внесёнными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 16.09.2013 № 43 (зарегистрировано в Минюсте России 05.11.2013, регистрационный № 30309) (далее - ОСПОРБ-99/2010)

	- отнесенные приказом руководителя к категории персонала группы А?	Пункт 2.7 СанПиН 2.6.1.3164-14	
6.	Осуществляется ли в организации обучение (инструктаж) лиц, допущенных 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 безопасности необходимые изменения при любом изменении условий работ?	Пункт 2.9 СанПиН 2.6.1.3164-14	
10.	Составлен ли в 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; пункт 3.4.12 ОСПОРБ-99/2010	
	- систем блокировки?	Пункт 4.4 СанПиН 2.6.1.3164-14; пункт 3.4.12 ОСПОРБ-99/2010	
	- сигнализации?	Пункт 4.4 СанПиН 2.6.1.3164-14; пункт 3.4.12 ОСПОРБ-99/2010	
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 использовании переносных рентгеновских дефектоскопов в стационарных условиях в производственных помещениях (цехах) по данным производственного контроля:	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 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?		
	- 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 исключена возможность нахождения лиц, не отнесенных к персоналу группы А?	Пункты 5.2, 5.4 СанПиН 2.6.1.3164-14	
	- мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения в 10 см от наружной поверхности защитного смотрового окна из пультовой 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	
	- исключающими 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	Пункт 5.8 СанПиН 2.6.1.3164-14	

	рентгеновского дефектоскопа достаточно для выхода человека из защитной камеры либо использования им устройства аварийного отключения рентгеновского дефектоскопа?		
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; пункт 3.4.12 ОСПОРБ-99/2010	
	- проверки исправности рентгеновского дефектоскопа (подвижных частей, электропроводки, высоковольтного кабеля, заземляющих проводов в защитной камере)?	Пункт 5.15 СанПиН 2.6.1.3164-14; пункт 3.4.12 ОСПОРБ-99/2010	
	- пробного включения рентгеновского дефектоскопа?	Пункт 5.15 СанПиН 2.6.1.3164-14; пункт 3.4.12 ОСПОРБ-99/2010	
35.	Предусмотрено ли в организации инструкциями по радиационной безопасности выполнение требования о том, что перед началом просвечивания персонал должен удостовериться в отсутствии людей в защитной камере?	Пункт 5.16 СанПиН 2.6.1.3164-14; пункт 3.4.12 ОСПОРБ-99/2010	
36.	Предусмотрено ли в организации инструкциями по радиационной безопасности требование о постоянном нахождении дефектоскописта у пульта управления рентгеновским дефектоскопом в течение всего времени просвечивания?	Пункт 5.17 СанПиН 2.6.1.3164-14 пункт 3.4.12 ОСПОРБ-99/2010	
37.	Предусмотрено ли в организации инструкциями по радиационной безопасности выполнение требования о том, что эксплуатация рентгеновских дефектоскопов производится только в режимах, предусмотренных их технической документацией и актом технического осмотра?	Пункт 5.18 СанПиН 2.6.1.3164-14; пункт 3.4.12 ОСПОРБ-99/2010	
38.	Предусмотрено ли в организации инструкциями по радиационной безопасности выполнение требования о том, что после окончания смены:	Пункт 5.19 СанПиН 2.6.1.3164-14; пункт 3.4.12 ОСПОРБ-99/2010	
	- все сетевые включатели отключаются?	Пункт 5.19 СанПиН 2.6.1.3164-14;	

		пункт 3.4.12 ОСПОРБ-99/2010	
	- ручки управления ставятся в исходное положение?	Пункт 5.19 СанПиН 2.6.1.3164-14; пункт 3.4.12 ОСПОРБ-99/2010	
	- снимающиеся ручки управления убираются?	Пункт 5.19 СанПиН 2.6.1.3164-14; пункт 3.4.12 ОСПОРБ-99/2010	
	- пульт управления рентгеновским дефектоскопом, а также защитная камера и пультовая запираются?	Пункт 5.19 СанПиН 2.6.1.3164-14; пункт 3.4.12 ОСПОРБ-99/2010	
	- 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; пункт 3.4.12 ОСПОРБ-99/2010	
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 учетом его технических характеристик) не более 10 мкЗв/ч?	Пункт 6.1 СанПиН 2.6.1.3164-14	
	- 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	Пункт 6.2 СанПиН 2.6.1.3164-14	

	(не более 50% рабочего времени) пребывания персонала группы Б?		
	- 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.	Предусмотрено ли в организации инструкциями по радиационной безопасности выполнение требования о том, что 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; пункт 3.4.12 ОСПОРБ-99/2010	
	- обеспечивается отсутствие посторонних лиц в зоне ограничения доступа при работе рентгеновского дефектоскопа?	Пункт 6.4 СанПиН 2.6.1.3164-14; пункт 3.4.12 ОСПОРБ-99/2010	
	- 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; пункт 3.4.12 ОСПОРБ-99/2010	
43.	Предусмотрено ли в организации инструкциями по радиационной безопасности выполнение 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.	Предусмотрено ли в организации инструкциями по радиационной безопасности выполнение работ по просвечиванию в цехах, на открытых площадках и в полевых условиях двумя работниками?	Пункт 6.5 СанПиН 2.6.1.3164-14	
45.	Соблюдаются ли в организации для обеспечения радиационной безопасности персонала и населения при проведении работ с переносными	Пункт 6.6 СанПиН 2.6.1.3164-14	

	(передвижными) рентгеновскими дефектоскопами следующие требования выполнения работ (предусмотренные инструкциями):		
	- 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). При невозможности выполнения этого условия использовать специальные защитные экраны, либо оснащать рентгеновские дефектоскопы средствами автоматической задержки включения, дающими возможность персоналу отойти на безопасное расстояние до включения рентгеновского дефектоскопа?	Пункт 6.6 СанПиН 2.6.1.3164-14	
46.	Предусмотрено ли в организации инструкциями по радиационной безопасности выполнение требования, что монтажно-наладочные и ремонтно-профилактические работы проводятся одновременно не менее чем двумя работниками?	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	Пункт 7.6 СанПиН 2.6.1.3164-14	

	осмотр рентгеновского дефектоскопа не реже одного раза в месяц?		
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 проводится рентгеновская дефектоскопия?	Пункт 8.1. СанПиН 2.6.1.3164-14; пункт 2.4.6 ОСПОРБ 99/2010	
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 ФЗ №3-ФЗ[4]	
	- 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 внешнего облучения персонала группы А – постоянно, с регистрацией результатов 1 раз в квартал?	Пункт 8.4.2 СанПиН 2.6.1.3164-14	
55.	Проводятся ли в организации при осуществлении работ с использованием	Пункт 8.5 СанПиН 2.6.1.3164-14	

[4] Федеральный закон от 09.01.1999 № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 3, ст. 141; 2004, № 35, ст. 3607; № 30 (часть 2), ст. 3616; № 30 (часть I), ст. 4590; № 35 (часть I), ст. 4596) (далее - № 3-ФЗ)

	переносных и передвижных рентгеновских дефектоскопов вне защитной камеры по данным программы производственного контроля:		
	- 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, размещенными 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 потолочного перекрытия) один раз в год, а также – каждый раз при изменении условий просвечивания?	Пункт 8.6 СанПиН 2.6.1.3164-14	
	- 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, использующиеся 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.	Осуществляется ли в организации регистрация результатов производственного радиационного контроля?	Пункты 8.10, 8.11 СанПиН 2.6.1.3164-14	

_____ _____ _____ 20___ г.

(должность, инициалы и фамилия представителя проверяемого юридического лица) *(подпись)* *(дата)*

_____ _____ _____ 20___ г.

(должность, инициалы и фамилия должностного лица, проводящего проверку) *(подпись)* *(дата)*

Приложение 2

УТВЕРЖДЕНА
приказом ФМБА России
от «15» января 2019г. № 7

Форма

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное медико-биологическое агентство

_____

наименование органа государственного контроля (надзора)

Проверочный лист (список контрольных вопросов) для осуществления федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора за соблюдением обязательных требований в области обеспечения радиационной безопасности при радионуклидной дефектоскопии

Настоящая форма проверочного листа (списка контрольных вопросов) применяется при проведении плановых проверок в рамках осуществления федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора за соблюдением обязательных требований в области обеспечения радиационной безопасности юридическими лицами при обращении с радионуклидными дефектоскопами.

Предмет проверки ограничивается перечнем вопросов, включённых в проверочный лист (список контрольных вопросов).

Наименование проверяемого юридического лица: _____

_____

_____

Место проведения проверки с заполнением проверочного листа и (или) указание на используемые юридическим лицом производственные объекты:

_____

_____

_____

Реквизиты распоряжения или приказа руководителя, заместителя руководителя органа государственного контроля (надзора) о проведении проверки:

_____

Учётный номер проверки и дата присвоения учётного номера проверки в едином реестре проверок: _____

Должность, фамилия и инициалы должностного лица, проводящего проверку и заполняющего проверочный лист:

_____

_____

_____

_____

_____

_____