

Об утверждении формы проверочного листа (списка 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 плановых контрольных (надзорных) мероприятий (рейдовых осмотров, выездных проверок) при осуществлении Федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) за соблюдением требований радиационной безопасности на атомных станциях

Приказ · № 22 · от 21.01.2022 · Федеральное медико-биологическое агентство · Действует без изменений

ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

ПРИКАЗ

МОСКВА

21 января 2022 г. № 22

Об утверждении формы проверочного листа (списка 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 плановых контрольных (надзорных) мероприятий (рейдовых осмотров, выездных проверок) при осуществлении Федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) за соблюдением требований радиационной безопасности на атомных станциях

Зарегистрирован Минюстом России 1 марта 2022 г.

Регистрационный № 67582

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), приказываю:

1. Утвердить 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 на атомных станциях согласно приложению к настоящему приказу.

2. 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.

3. Признать утратившим силу приказ ФМБА России от 22 сентября 2017 года № 189 "Об утверждении формы проверочного листа (списка контрольных вопросов) при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора за соблюдением обязательных требований хозяйствующими субъектами, осуществляющими деятельность в области использования атомной энергии (атомные станции, за исключением объектов социально-культурного и бытового обслуживания, общественного питания и медицинского обеспечения)" (зарегистрирован Минюстом России 7 февраля 2018 года, регистрационный № 49947).

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

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

Руководитель В.И.Скворцова

Приложение

Утверждена

приказом Федерального медико-биологического агентства
от 21 января 2022 г. № 22

ФОРМА

поле для нанесения QR-кода 1

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 на атомных станциях

1. Наименование контрольного (надзорного) органа:

1 Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2021 № 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).

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, 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. Учетный 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) 2, 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:

2 Положение о федеральном государственном санитарно-эпидемиологическом контроле (надзоре), утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1100 .

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

№ п./п.

Вопросы, отражающие содержания 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 основные принципы обеспечения радиационной безопасности?Пункт 5.2

СП АС-03 3

2.Имеются ли в организации санитарно-эпидемиологические заключения о соответствии санитарным правилам условий работы с источниками физических факторов воздействия на человека при производстве, применении (использовании), транспортировке, хранении и захоронении радиоактивных веществ, материалов и РАО?Части 3 и 4

статьи 27

Федерального закона № 52-ФЗ 4

3.Предусмотрены ли устройства радиационного контроля транспортных средств на въездах и выездах с площадки атомной станции (далее - АС)?Пункт 4.1.8

СП АС-03

4.

Проводится ли систематический контроль радиационной обстановки:Пункт 4.2.5

СП АС-03;

пункт 2.5.1

ОСПОРБ-99/2010 5 ;

пункт 3.9

СП СЗЗ и ЗН-07 6

- на рабочих местах, в помещениях? Пункт 4.2.5

СП АС-03;

пункт 2.5.1

ОСПОРБ-99/2010;

пункт 3.9

СП СЗЗ и ЗН-07

- на территории организации?Пункт 4.2.5

СП АС-03;

пункт 2.5.1 ОСПОРБ-99/2010;

пункт 3.9

СП СЗЗ и ЗН-07

- в санитарно-защитной зоне (далее - СЗЗ)?Пункт 4.2.5

СП АС-03;

пункт 2.5.1 ОСПОРБ-99/2010;

пункт 3.9

СП СЗЗ и ЗН-07

- в зоне наблюдения (далее - ЗН)?Пункт 4.2.5 СП АС-03;

пункт 2.5.1

ОСПОРБ-99/2010;

пункт 3.9

СП СЗЗ и ЗН-07

3 СанПиН 2.6.1.24-03 "Санитарные правила проектирования и эксплуатации атомных станций (СП АС-03)", утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.04.2003 № 69 (зарегистрировано Минюстом России 26.05.2003, регистрационный № 4593) (далее - СП АС-03).

4 Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650) (далее - Федеральный закон № 52-ФЗ).

5 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).

6 СП 2.6.1.2216-07 "Санитарно-защитные зоны и зоны наблюдения радиационных объектов. Условия эксплуатации и обоснование границ (СП СЗЗ и ЗН-07)", утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.05.2007 № 30 (зарегистрировано Минюстом России 27.06.2007, регистрационный № 9727), с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 31.08.2020 № 24 (зарегистрировано Минюстом России 15.09.2020, регистрационный № 59854) (далее - СП СЗЗ и ЗН-07).

5.Проводится ли систематический контроль:Пункт 4.2.5

СП АС-03;

пункт 2.5.1

СП 2.6.1.2612-10

- за выбросом радиоактивных веществ?Пункт 4.2.5

СП АС-03;

пункт 2.5.1

СП 2.6.1.2612-10

- за сбросом радиоактивных веществ?Пункт 4.2.5

СП АС-03;

пункт 2.5.1

СП 2.6.1.2612-10

6.Согласован ли регламент (программа, порядок) радиационного контроля, определяющий виды контроля, его объем и периодичность, с органами, уполномоченными осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический контроль (надзор)?Пункты 6.7, 6.8

СП АС-03;

пункт 2.4.6

ОСПОРБ-99/2010

7.Соответствуют ли разработанному регламенту радиационного контроля (программе, порядку) с учетом особенностей и условий выполняемых работ: Пункты 6.7, 6.8

СП АС-03;

пункты 2.4.4

ОСПОРБ-99/2010

- виды радиационного контроля?Пункты 6.7, 6.8

СП АС-03;

пункты 2.4.4, 2.4.6

ОСПОРБ-99/2010

- объем радиационного контроля?Пункты 6.7, 6.8

СП АС-03;

пункты 2.4.4, 2.4.6

ОСПОРБ-99/2010

8.Разработаны и согласованы ли контрольные уровни воздействия радиационных факторов с органом, уполномоченным осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический контроль (надзор) (в том числе - для СЗЗ)? Пункты 2.5.1, 3.13.9

ОСПОРБ-99/2010

9.Разработаны ли в организации инструкции по радиационной безопасности?Пункт 2.5.1

ОСПОРБ-99/2010

10.Планируются ли мероприятия по обеспечению и совершенствованию радиационной безопасности в организации?Пункт 2.5.1

ОСПОРБ-99/2010

11.Осуществляются ли мероприятия по обеспечению и совершенствованию радиационной безопасности в организации?Пункт 2.5.1

ОСПОРБ-99/2010

12.Представляется ли радиационно-гигиенический паспорт организации в территориальный орган, уполномоченный осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор ежегодно не позднее 20 января года, следующего за отчетным?Пункт 2.5.1

ОСПОРБ-99/2010

13.Используются ли в системе контроля радиационной обстановки следующие технические средства:Пункт 3.13.4

ОСПОРБ-99/2010

- непрерывного контроля на основе стационарных автоматизированных технических средств?Пункт 3.13.4

ОСПОРБ-99/2010

- оперативного контроля на основе носимых и передвижных технических средств?Пункт 3.13.4

ОСПОРБ-99/2010

- лабораторного анализа на основе стационарной лабораторной аппаратуры, средств отбора и подготовки проб для анализа?Пункт 3.13.4

ОСПОРБ-99/2010

14.Соблюдается ли принцип оптимизации при установлении контрольных уровней воздействия радиационных факторов?Пункт 3.13.10

ОСПОРБ-99/2010

15.Информируются ли органы исполнительной власти, уполномоченные осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, о случаях превышения:Пункт 3.13.11

ОСПОРБ-99/2010

- годовых пределов эффективных доз для персонала, установленных НРБ-99/2009 7 ?Пункт 3.13.11

ОСПОРБ-99/2010

- годовых пределов эквивалентных доз облучения персонала, установленных НРБ-99/2009?Пункт 3.13.11

ОСПОРБ-99/2010

- квот облучения населения?Пункт 3.13.11

ОСПОРБ-99/2010;
пункт 5.2.2
НРБ-99/2009

7 "НРБ-99/2009. СанПиН 2.6.1.2523-09. Нормы радиационной безопасности. Санитарные правила и нормативы", утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 07.07.2009 № 47 (зарегистрировано Минюстом России 14.08.2009, регистрационный № 14534) (далее - НРБ-99/2009).

16.Осуществляется ли на контрольно-пропускных пунктах постоянный контроль радиационного загрязнения личной одежды персонала при выходе с территории АС?Пункт 6.6.4
СП АС-03

17.Осуществляются ли на контрольно-пропускных пунктах дозиметрические измерения транспортных средств и вывозимых грузов?Пункт 6.6.4
СП АС-03

18.Охватывает ли индивидуальный дозиметрический контроль весь персонал, работающий в зоне контролируемого доступа?Пункт 6.6.2
СП АС-03;
пункт 15.11
СПП ПУАП-03 8

8 СанПиН 2.6.1.07-03 "Гигиенические требования к проектированию предприятий и установок атомной промышленности (СПП ПУАП-03)", утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 04.02.2003 № 6 (зарегистрировано Минюстом России 03.04.2003, регистрационный № 4365), с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 15.05.2003 № 95 (зарегистрировано Минюстом России 22.05.2003, регистрационный № 4582) (далее - СПП ПУАП-03).

19.Включает ли индивидуальный дозиметрический контроль за облучением персонала группы А для оценки годового поступления радиоактивных веществ: Пункт 6.6.2

СП АС-03;

пункт 15.11

СанПиН 2.6.1.07-03

- контроль динамики поступления радиоактивных веществ в организм? Пункт 6.6.2

СП АС-03;

пункт 15.11

СанПиН 2.6.1.07-03

- контроль уровней поступления радиоактивных веществ в организм? Пункт 6.6.2

СП АС-03;

пункт 15.11

СанПиН 2.6.1.07-03

- контроль содержания радиоактивных веществ в организме?Пункт 6.6.2

СП АС-03;

пункт 15.11

СанПиН 2.6.1.07-03

20.Имеется ли санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии условий работы с источниками ионизирующего излучения (далее - ИИИ) санитарным правилам?Пункт 3.4.2

ОСПОРБ-99/2010

21.Выделена ли в составе службы радиационной безопасности аккредитованная (аккредитованные) лаборатория (лаборатории), группа (группы) радиационного контроля внешней среды: Пункт 6.8
СП СЗЗ и ЗН-07

- обеспеченная (обеспеченные) соответствующими транспортными средствами, включая при необходимости плавсредства?Пункт 6.8

СП СЗЗ и ЗН-07

- обеспеченная (обеспеченные) комплектом стационарной и переносной пробоотборной и измерительной аппаратуры?Пункт 6.8

СП СЗЗ и ЗН-07

22.Составляется ли не реже одного раза в 5 лет документ, подтверждающий проведение инвентаризации источников образования радиоактивного выброса с оценкой их воздействия на окружающую среду в следующих случаях:Пункт 14.5

СПП ПУАП-03

- при изменении объемов производства и технологий?Пункт 14.5

СПП ПУАП-03

- при перепрофилировании производства и (или) переходе на сырье с худшими радиационными качествами?Пункт 14.5

СПП ПУАП-03

23.Разработано ли в организации Положение о службе радиационной безопасности, согласованное с органом, уполномоченным осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический контроль (надзор)?Пункт 15.7

СПП ПУАП-03

24.Соответствуют ли результаты радиационного контроля в организации значениям пределов доз и контрольным уровням?Пункт 3.13.11

ОСПОРБ-99/2010

25.Имеется (имеются) ли санитарно-эпидемиологическое (санитарно-эпидемиологические) заключение (заключения) о соответствии условий работы с техногенными ИИИ или радиоактивными отходами санитарным правилам?Пункт 1.7

ОСПОРБ-99/2010

26.Все ли помещения, здания (сооружения) и территории, в которых проводятся работы с ИИИ в организации, указаны в санитарно-эпидемиологическом (санитарно-эпидемиологических) заключении (заключениях)?Пункт 3.4.3

ОСПОРБ-99/2010

27.Имеется ли на дверях помещений:Пункт 3.4.3

ОСПОРБ-99/2010

- информация о назначении помещений?Пункт 3.4.3

ОСПОРБ-99/2010

- информация о классе проводимых работ с открытыми ИИИ?Пункт 3.4.3

ОСПОРБ-99/2010

- знак радиационной опасности (если в помещениях проводятся работы с открытыми ИИИ)?Пункт 3.4.3

ОСПОРБ-99/2010

28.Информируется ли орган, уполномоченный осуществлять федеральный государственный

санитарно-эпидемиологический надзор по месту планируемого проведения работ с ИИИ, в случае вывоза ИИИ, если санитарно-эпидемиологическим заключением о соответствии условий работы санитарным правилам допускается его использование в нестационарных условиях?Пункт 3.4.7 ОСПОРБ-99/2010

29. Утвержден ли в организации список лиц, допущенных к работе с ИИИ?Пункт 3.4.9 ОСПОРБ-99/2010

30. Поставка в организацию ИИИ и изделий, содержащих их (за исключением ИИИ, указанных в пункте 1.8 ОСПОРБ-99/2010), осуществляется по заявкам?Пункты 1.8, 3.5.1 ОСПОРБ-99/2010

31. Информировуются ли органы, уполномоченные осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, при получении организацией ИИИ?Пункт 3.5.4 ОСПОРБ-99/2010

32. Имеются ли документы, подтверждающие осуществление регулирования обращения с ИИИ в организации:Пункты 3.5.6, 3.5.7 ОСПОРБ-99/2010

- приема ИИИ?Пункты 3.5.6, 3.5.7 ОСПОРБ-99/2010

- учета ИИИ?Пункты 3.5.6, 3.5.7 ОСПОРБ-99/2010

- хранения ИИИ?Пункты 3.5.6, 3.5.7 ОСПОРБ-99/2010

- передачи ИИИ?Пункты 3.5.6, 3.5.7 ОСПОРБ-99/2010

33. Соответствует ли порядок учета ИИИ в организации следующим требованиям:Пункт 3.5.8 ОСПОРБ-99/2010

- радионуклидные ИИИ учитываются по радионуклиду, наименованию препарата, фасовке и активности, указанным в сопроводительных документах?Пункт 3.5.8 ОСПОРБ-99/2010

- приборы, аппараты и установки, в которых используются радионуклидные ИИИ, учитываются по наименованиям и заводским номерам с указанием активности и номера каждого ИИИ, входящего в комплект?Пункт 3.5.8 ОСПОРБ-99/2010

- генераторы короткоживущих радионуклидов учитываются по их наименованиям и заводским номерам с указанием номинальной активности материнского нуклида?Пункт 3.5.8 ОСПОРБ-99/2010

- устройства, генерирующие ионизирующее излучение, учитываются по наименованиям, заводским номерам и году выпуска?Пункт 3.5.8 ОСПОРБ-99/2010

34. Регистрируются ли выдача из мест хранения и возврат ИИИ?Пункт 3.5.10 ОСПОРБ-99/2010

35. Проводится ли в организации инвентаризация ИИИ?Пункт 3.5.12 ОСПОРБ-99/2010

36. Информировуются ли органы, уполномоченные осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, о случаях хищения и потерь ИИИ?Пункт 3.5.12

ОСПОРБ-99/2010

37.Хранятся ли ИИИ, не находящиеся в работе, в специально отведенных местах или в оборудованных хранилищах, обеспечивающих их сохранность и исключающих доступ к ним посторонних лиц?Пункт 3.5.13

ОСПОРБ-99/2010

38.Соответствуют ли отделка и оборудование помещений для хранения открытых ИИИ требованиям, предъявляемым к помещениям для работ соответствующего класса, но не ниже II класса?Пункт 3.5.15

ОСПОРБ-99/2010

39.Соответствуют ли устройства для хранения ИИИ следующим требованиям:Пункт 3.5.16

ОСПОРБ-99/2010

- дверцы секций и упаковки с ИИИ должны легко открываться?Пункт 3.5.16

ОСПОРБ-99/2010

- дверцы секций и упаковки с ИИИ должны иметь маркировку с указанием наименования ИИИ и его активности?Пункт 3.5.16

ОСПОРБ-99/2010

- в процессе закладки или извлечения отдельных ИИИ должны обеспечиваться условия, исключающие облучение персонала от ИИИ, находящихся в хранилище?Пункт 3.5.16

ОСПОРБ-99/2010

40.Имеется ли карта-схема размещения ИИИ в помещении для хранения у лица, ответственного за учет и хранение ИИИ?Пункт 3.5.16

ОСПОРБ-99/2010

41.Осуществляется ли хранение радионуклидов, которые способны выделять радиоактивные газы, пары или аэрозоли:Пункт 3.5.17

ОСПОРБ-99/2010

- с очистными фильтрами на вентиляционных системах в вытяжных шкафах (боксах, камерах)?Пункт 3.5.17

ОСПОРБ-99/2010

- в закрытых сосудах, выполненных из несгораемых материалов, с отводом образующихся газов?Пункт 3.5.17

ОСПОРБ-99/2010

42.Оборудовано ли хранилище с радионуклидами, способными выделять радиоактивные газы, пары или аэрозоли, круглосуточно работающей вытяжной вентиляцией?Пункт 3.5.17

ОСПОРБ-99/2010

43.Обеспечивается ли своевременное списание и сдача на переработку и (или) захоронение радионуклидных ИИИ, не пригодных для дальнейшего использования?Пункт 3.5.18

ОСПОРБ-99/2010

44.Производится ли транспортирование радионуклидных ИИИ в контейнерах и упаковках?Пункт 3.5.19

ОСПОРБ-99/2010

45.Соответствуют ли уровни радиоактивного загрязнения поверхности транспортных средств значениям, приведенным в таблице 8.10 НРБ-99/2009?Пункт 3.5.21

ОСПОРБ-99/2010;

таблица 8.10 НРБ-99/2009

46. Имеется ли знак радиационной опасности на устройстве, в которое помещен закрытый радионуклидный ИИИ? Пункт 3.7.3
ОСПОРБ-99/2010

47. Осуществляется ли хранение закрытых радионуклидных ИИИ в защитных устройствах? Пункт 3.7.4
ОСПОРБ-99/2010

48. Используется ли дистанционный инструмент или специальное приспособление для извлечения закрытого радионуклидного ИИИ из контейнера? Пункт 3.7.5
ОСПОРБ-99/2010

49. Применяются ли при работе с закрытым радионуклидным ИИИ, извлеченным из защитного контейнера: Пункт 3.7.5
ОСПОРБ-99/2010

- защитные экраны? Пункт 3.7.5
ОСПОРБ-99/2010

- манипуляторы? Пункт 3.7.5
ОСПОРБ-99/2010

50. Соблюдается ли допустимая мощность эквивалентной дозы излучения (не более 20 мкЗв/ч на расстоянии 1 м от поверхности защитного блока с ИИИ) от переносных, передвижных, стационарных дефектоскопических аппаратов и других установок, действие которых основано на использовании закрытых радионуклидных ИИИ? Пункт 3.7.6
ОСПОРБ-99/2010

51. Оборудованы ли помещения, в которых проводятся работы на стационарных установках с закрытыми радионуклидными ИИИ, системами блокировки и сигнализации о положении ИИИ (блока ИИИ)? Пункт 3.7.9
ОСПОРБ-99/2010

52. Предусмотрено ли устройство для принудительного дистанционного перемещения закрытого радионуклидного ИИИ в положение хранения в случае отключения энергопитания установки или в случае любой другой нештатной ситуации? Пункт 3.7.9
ОСПОРБ-99/2010

53. Предусмотрены ли при подводном хранении закрытых радионуклидных ИИИ в организации: Пункт 3.7.10
ОСПОРБ-99/2010

- системы автоматического поддержания уровня воды в бассейне? Пункт 3.7.10
ОСПОРБ-99/2010

- системы сигнализации об изменении уровня воды? Пункт 3.7.10
ОСПОРБ-99/2010

- системы сигнализации о повышении мощности дозы в рабочем помещении? Пункт 3.7.10
ОСПОРБ-99/2010

54. Позволяют ли поверхности в помещениях, в которых ведутся работы с закрытыми радионуклидными ИИИ, проводить влажную уборку: Пункт 3.7.11
ОСПОРБ-99/2010

- стен? Пункт 3.7.11

ОСПОРБ-99/2010

- пола? Пункт 3.7.11

ОСПОРБ-99/2010

- потолка?Пункт 3.7.11

ОСПОРБ-99/2010

55.Соответствуют ли помещения, в которых проводится перезарядка, ремонт и временное хранение демонтированных приборов и установок, требованиям для работ с открытыми радионуклидными ИИИ III класса?Пункт 3.7.11

ОСПОРБ-99/2010

56.Обеспечена ли сохранность ИИИ при работах:Пункт 3.7.13

ОСПОРБ-99/2010

- в общих производственных помещениях?Пункт 3.7.13

ОСПОРБ-99/2010

- вне помещений?Пункт 3.7.13

ОСПОРБ-99/2010

57.Проводятся ли работы III класса в отдельных помещениях, оборудованных:Пункт 3.8.8

ОСПОРБ-99/2010

- общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией?Пункт 3.8.8

ОСПОРБ-99/2010

- местной вытяжной вентиляцией?Пункт 3.8.8

ОСПОРБ-99/2010

- душевой?Пункт 3.8.8

ОСПОРБ-99/2010

58.Позволяют ли поверхности в помещениях, в которых ведутся работы III класса, проводить влажную уборку и дезактивацию?Пункт 3.8.8

ОСПОРБ-99/2010

59.Имеются ли помещения, скомпонованные в отдельной части здания изолированно от других помещений, для проведения работ II класса?Пункт 3.8.9

ОСПОРБ-99/2010

60.Оборудованы ли помещения для работ II класса вытяжными шкафами или боксами?Пункт 3.8.9

ОСПОРБ-99/2010

61.Имеется ли в составе помещений для проведения работ II класса санпропускник или саншлюз?Пункт 3.8.9

ОСПОРБ-99/2010

62.Проводятся ли работы I класса в отдельном здании или изолированной части здания с отдельным входом только через санпропускник?Пункт 3.8.10

ОСПОРБ-99/2010

63.Разделяются ли помещения для работ I класса на три зоны (1-я зона - необслуживаемые помещения, 2-я зона - помещения временного пребывания персонала, 3-я зона - помещения постоянного пребывания персонала)?Пункт 3.8.10

ОСПОРБ-99/2010

64.Оборудованы ли саншлюзы между 2 и 3 зонами помещений для работ I класса?Пункт 3.8.10

ОСПОРБ-99/2010

65.Покрыты ли слабо сорбирующими материалами, стойкими к дезактивации:Пункт 3.8.14

ОСПОРБ-99/2010

- полы помещений для работ II класса и 3-й зоны I класса?Пункт 3.8.14

ОСПОРБ-99/2010

- стены помещений для работ II класса и 3-й зоны I класса?Пункт 3.8.14

ОСПОРБ-99/2010

- потолки помещений в 1-й и 2-й зонах I класса?Пункт 3.8.14

ОСПОРБ-99/2010

66.Заделаны ли вровень со стенами края покрытий полов в помещениях для проведения работ с открытыми ИИИ?Пункт 3.8.15

ОСПОРБ-99/2010

67.Оборудованы ли помещения для проведения работ с открытыми ИИИ рабочей мебелью и оборудованием, имеющими гладкую поверхность и слабосорбирующие покрытия, облегчающие удаление радиоактивных загрязнений?Пункт 3.8.17

ОСПОРБ-99/2010

68.Закреплены ли инвентарь, инструмент и оборудование, предназначенные для уборки помещений, за помещениями каждого класса (зоны)?Пункт 3.8.18

ОСПОРБ-99/2010

69.Соблюдаются ли следующие требования радиационной безопасности при перевозке радиоактивных материалов:Пункт 2.3

СанПиН 2.6.1.1281-03 9

- использование специальных транспортных упаковочных комплектов, на технические условия (конструкцию) которых имеется санитарно-эпидемиологическое заключение органов, уполномоченных осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический контроль (надзор)? Пункт 2.3

СанПиН 2.6.1.1281-03

- ограничение активности радиоактивных материалов, перевозимых в одной радиационной упаковке? Пункт 2.3

СанПиН 2.6.1.1281-03

- предотвращение радиоактивного загрязнения поверхностей радиационных упаковок и транспортных средств?Пункт 2.3

СанПиН 2.6.1.1281-03

- ограничение уровней излучения на поверхности радиационных упаковок и транспортных средств?Пункт 2.3

СанПиН 2.6.1.1281-03

- ограничение количества радиационных упаковок, перевозимых на одном транспортном средстве?Пункт 2.3

СанПиН 2.6.1.1281-03

- обеспечение необходимой маркировки груза и транспортного средства?Пункт 2.3

СанПиН 2.6.1.1281-03

- выбор оптимальных маршрутов перевозки радиационных грузов?Пункт 2.3

СанПиН 2.6.1.1281-03

9 СанПиН 2.6.1.1281-03 "Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)", утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 17.04.2003 № 54 (зарегистрировано Минюстом России 13.05.2003, регистрационный № 4529) (далее - СанПиН 2.6.1.1281-03).

70. Составлен ли перечень особо радиационно опасных работ? Пункт 9.5

СП АС-03

71. Согласованы ли специальные программы обеспечения радиационной безопасности при проведении особо радиационно опасных работ (ожидаемые коллективные дозы превышают 0,5 чел.-Зв или 10 мЗв по эффективной индивидуальной дозе) с органом, уполномоченным осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор? Пункт 9.5

СП АС-03

72. Подготавливаются ли по результатам выполнения особо радиационно опасных работ отчеты с анализом дозовых и трудовых затрат, их соответствия запланированным затратам, а также с выводами и предложениями по снижению облучаемости при выполнении аналогичных работ? Пункт 9.6

СП АС-03

73. Оформляются ли на выполнение радиационно опасных работ? Пункт 3.8

СПП ПУАП-03;

пункт 9.4

СП АС-03;

пункт 6.12

ОСПОРБ-99/2010

- наряды (наряды-допуски)? Пункт 3.8

СПП ПУАП-03;

пункт 9.4

СП АС-03;

пункт 6.12

ОСПОРБ-99/2010

- распоряжения? Пункт 3.8

СПП ПУАП-03;

пункт 9.4

СП АС-03;

пункт 6.12

ОСПОРБ-99/2010

74. Проводится ли планирование облучаемости персонала при ремонтных работах? Пункт 9.3

СП АС-03

75. Выполняются ли ремонтные работы на загрязненном радионуклидами оборудовании по специальным регламентам и программам? Пункт 11.3

СПП ПУАП-03

76. Разработаны ли проекты СЗЗ и ЗН, имеющие положительное санитарно-эпидемиологическое заключение органов, уполномоченных осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический контроль (надзор)? Статья 31 Федерального закона № 170-ФЗ 10 ;

пункт 4.1

СП СЗЗ и ЗН-07

10 Федеральный закон от 21.11.1995 № 170-ФЗ "Об использовании атомной энергии" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 48, ст. 4552; 2018, № 32, ст. 5135) (далее - Федеральный закон № 170-ФЗ).

77. Установлена ли СЗЗ вдоль трассы трубопровода для удаления жидких радиоактивных отходов?

Пункт 3.2.11

ОСПОРБ-99/2010;

пункт 3.7

СП СЗЗ и ЗН-07

78. Соблюдаются ли ограничения по использованию территории и размещению в СЗЗ объектов;

Статья 31 Федерального закона № 170-ФЗ ;

пункты 4.2.2, 4.2.3

СП АС-03

- не относящихся к функционированию атомной станции? Статья 31 Федерального закона № 170-ФЗ ;

пункты 4.2.2, 4.2.3

СП АС-03

- не включенных в проект СЗЗ? Статья 31 Федерального закона № 170-ФЗ ;

пункты 4.2.2, 4.2.3

СП АС-03

79. Имеют ли автодороги и пешеходные пути на промышленной площадке асфальтовое или бетонное покрытие? Пункт 4.1.9

СП АС-03

80. Предусмотрены ли, кроме главного входа на промышленную площадку АС, запасные пути для персонала и транспортных средств, расположенные в различных местах по периметру промплощадки? Пункт 4.1.8

СП АС-03;

пункт 4.19

СПП ПУАП-03

81. Предусмотрены ли специальные входы-выходы и транспортные въезды-выезды для транспортирования оборудования и материалов в помещения и из помещений зоны контролируемого доступа (далее - ЗКД), оборудованные: Пункт 7.10

СП АС-03

- воздушными завесами? Пункт 7.10

СП АС-03

- специальной канализацией? Пункт 7.10

СП АС-03

- средствами обмыва транспорта? Пункт 7.10

СП АС-03

82. Осуществляется ли радиационный контроль мощности дозы гамма-излучения и поверхностного загрязнения: Пункт 7.10

СП АС-03

- транспортных средств? Пункт 7.10

СП АС-03

- вывозимого оборудования и материалов? Пункт 7.10

СП АС-03

83. Имеются ли на дверях помещений ЗКД обозначения категории помещения? Пункт 7.2

СП АС-03

84. Имеется ли маркировка - знаки радиационной опасности на входных дверях в ЗКД? Пункт 7.6

СП АС-03

85.Соблюдается ли запрет транспортирования загрязненного оборудования, инструментов и радиоактивных отходов через помещения постоянного пребывания персонала?Пункт 7.12
СП АС-03

86.Промаркированы ли закрепленные за конкретным помещением ЗКД:Пункт 7.14
СП АС-03

- мебель?Пункт 7.14

СП АС-03

- инструменты?Пункт 7.14

СП АС-03

- приборы?Пункт 7.14

СП АС-03

- оборудование?Пункт 7.14

СП АС-03

87.Мебель, используемая в зоне контролируемого доступа, с гладкой поверхностью, изготовлена из материалов, легко поддающихся дезактивации и обладающих малой сорбционной способностью?Пункт 7.14
СП АС-03

88.Отделаны ли поверхности помещений и оборудования ЗКД защитными материалами, слабо сорбирующими радиоактивные вещества и легко поддающимися дезактивации?Пункт 7.15
СП АС-03

89.В помещениях зоны контролируемого доступа все поверхности и их сочленения максимально гладкие, без выбоин, трещин и неровностей?Пункт 7.16
СП АС-03

90.Проводится в помещениях постоянного пребывания персонала:Пункт 6.21
СПП ПУАП-03

- ежедневная уборка влажным способом?Пункт 6.21

СПП ПУАП-03

- полная уборка с дезактивацией стен, дверей и наружных поверхностей оборудования - не реже одного раза в месяц?Пункт 6.21

СПП ПУАП-03

91.Имеется ли восполняемый по мере расходования запас дезактивирующих средств и моющих растворов, подбираемых исходя из физико-химических свойств открытых ИИИ, который должен находиться в помещениях постоянного пребывания персонала?Пункт 6.22
СПП ПУАП-03

92.

Организован ли отдельный сбор бывших в эксплуатации средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ):Пункты 5.1, 5.4

СанПиН 2.2.8.46-03 11

- по принадлежности?Пункты 5.1, 5.4

СанПиН 2.2.8.46-03

- по ассортименту?Пункты 5.1, 5.4

СанПиН 2.2.8.46-03

- по виду материала?Пункты 5.1, 5.4

СанПиН 2.2.8.46-03

- по характеру радиационного загрязнения?Пункты 5.1, 5.4

11 СанПиН 2.2.8.46-03 "Санитарные правила по дезактивации средств индивидуальной защиты", утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.10.2003 № 157 (зарегистрировано Минюстом России 05.12.2003, регистрационный № 5298) (далее - СанПиН 2.2.8.46-03).

93. Имеются ли сопроводительные ярлыки на упаковках СИЗ, направляемых в спецпрачечную, в которых указаны: Пункт 5.9, приложение 3

СанПиН 2.2.8.46-03

- принадлежность СИЗ? Пункт 5.9, приложение 3

СанПиН 2.2.8.46-03

- вид СИЗ? Пункт 5.9, приложение 3

СанПиН 2.2.8.46-03

- характер загрязнения? Пункт 5.9, приложение 3

СанПиН 2.2.8.46-03

- уровень загрязнения? Пункт 5.9, приложение 3

СанПиН 2.2.8.46-03

- количество в штуках? Пункт 5.9, приложение 3

СанПиН 2.2.8.46-03

- подпись лица, ответственного за затаривание СИЗ? Пункт 5.9, приложение 3

СанПиН 2.2.8.46-03

94. Ведется ли журнал учета поступивших и обработанных в спецпрачечной СИЗ, оформленный согласно приложению 4 СанПиН 2.2.8.46-03? Пункт 6.3, приложение 4

СанПиН 2.2.8.46-03

95. Осуществляется ли радиационный контроль в спецпрачечной? Пункт 10.1

СанПиН 2.2.8.46-03

96. Имеется ли в спецпрачечной инструкция по радиационной безопасности и другая рабочая документация, согласованная с органами, уполномоченными осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, в которой отражены мероприятия по радиационной безопасности и охране труда в спецпрачечной? Пункт 10.4

СанПиН 2.2.8.46-03

- организация радиационного контроля? Пункт 10.4

СанПиН 2.2.8.46-03

- применение средств индивидуальной защиты? Пункт 10.4

СанПиН 2.2.8.46-03

- исключение распространения радиоактивных загрязнений? Пункт 10.4

СанПиН 2.2.8.46-03

- контроль за сбором отработанных растворов? Пункт 10.4

СанПиН 2.2.8.46-03

- исключение травматизма при обслуживании оборудования спецпрачечных? Пункт 10.4

СанПиН 2.2.8.46-03

97. Обеспечивается ли персонал, ведущий работы по приемке и сортировке загрязненных СИЗ, дополнительными СИЗ (респираторы, фартуки с нарукавниками или полухалаты пластиковые, сапоги резиновые или бахилы пластиковые и защитные перчатки)? Пункт 10.6

СанПиН 2.2.8.46-03

98.Проводится ли во всех помещениях спецпрачечной ежедневная уборка влажным способом с использованием дезактивирующих растворов?Пункт 10.14

СанПиН 2.2.8.46-03

99.Проводится ли во всех помещениях спецпрачечной не реже одного раза в месяц генеральная уборка с дезактивацией всех поверхностей, в том числе стен, потолка и трубопроводов?Пункт 10.14

СанПиН 2.2.8.46-03

100.Являются ли материалы, которыми отделаны стены, потолки, полы и поверхности конструкций спецпрачечной, стойкими к воздействию щелочей, кислот и других агрессивных веществ, малосорбирующими радиоактивные загрязнения?Пункт 7.16

СанПиН 2.2.8.46-03

101.Оборудована ли спецпрачечная:Пункт 7.19

СанПиН 2.2.8.46-03

- принудительной приточно-вытяжной вентиляцией?Пункт 7.19

СанПиН 2.2.8.46-03

- отоплением?Пункт 7.19

СанПиН 2.2.8.46-03

102.Имеются ли специальные столы или укрытия с местными отсосами, оборудованными аэрозольными фильтрами, при разборке и сортировке загрязненных СИЗ?Пункт 7.22

СанПиН 2.2.8.46-03

103.Выполняются ли требования к скорости отсоса воздуха:Пункт 7.22

СанПиН 2.2.8.46-03

- в щелевых и бортовых отсосах столов - не менее 5 м/с?Пункт 7.22

СанПиН 2.2.8.46-03

- в рабочих проемах укрытий - не менее 1,5 м/с?Пункт 7.22

СанПиН 2.2.8.46-03

104.Снабжены ли сушильно-гладильное оборудование и стиральные машины местными отсосами (зонтами), которые включаются при работе оборудования?Пункт 7.23

СанПиН 2.2.8.46-03

105.Оборудована ли спецпрачечная отдельными системами специальной и хозяйственно-бытовой канализации?Пункт 7.26

СанПиН 2.2.8.46-03

106.Оборудованы ли отделения приемки и сортировки загрязненных СИЗ спецпрачечной:Пункт 8.10

СанПиН 2.2.8.46-03

- грузовым лифтом или транспортером для подачи в отделение загрязненных СИЗ?Пункт 8.10

СанПиН 2.2.8.46-03

- столом для размещения изделий при измерении их загрязненности или автоматической линией для сортировки СИЗ по группам загрязненности?Пункт 8.10

СанПиН 2.2.8.46-03

- радиометрическими приборами?Пункт 8.10

СанПиН 2.2.8.46-03

- боксом или контейнерами для хранения загрязненных СИЗ?Пункт 8.10

СанПиН 2.2.8.46-03

- тележками для перевозки загрязненных СИЗ в стиральные залы?Пункт 8.10

СанПиН 2.2.8.46-03

- боксом (местом) для временного хранения СИЗ, предназначенных к отправке на переработку как радиоактивные отходы?Пункт 8.10

СанПиН 2.2.8.46-03

107.Обеспечивает ли система вентиляции и очистки допустимые метеорологические условия для работы персонала?Пункт 10.1

СП АС-03

108.Соблюдается ли принцип раздельной вентиляции помещений ЗКД и зоны свободного доступа (далее - ЗСД)?Пункт 10.2

СП АС-03

109.Предусмотрено ли размещение вентиляционных агрегатов приточных систем в помещениях ЗСД?Пункт 10.6

СП АС-03

110.Предусмотрены ли для помещений щитов и пунктов управления с постоянным пребыванием персонала в ЗКД самостоятельные системы кондиционирования и вентилирования?Пункт 10.8

СП АС-03

111.Предусмотрены ли раздельные системы вентиляции для помещений, в которых ведутся работы с открытыми ИИИ, и для помещений, не связанных с применением открытых ИИИ, если эти помещения расположены в одном здании?Пункт 3.9.5

ОСПОРБ-99/2010

112.Обеспечивается ли разрежение не менее 20 мм водяного столба в герметичных камерах и боксах при закрытых проемах (кратковременно допускается снижение разрежения до 10 мм водяного столба)?Пункт 3.9.7

ОСПОРБ-99/2010

113.Оборудуются ли приборами контроля степени разрежения:Пункт 3.9.7

ОСПОРБ-99/2010

- камеры?Пункт 3.9.7

ОСПОРБ-99/2010

- боксы?Пункт 3.9.7

ОСПОРБ-99/2010

114.Достигает ли 1,5 м/с скорость движения воздуха в рабочих проемах вытяжных шкафов и укрытий (кратковременно допускается снижение скорости воздуха до 0,5 м/с)?Пункт 3.9.7

ОСПОРБ-99/2010

115.Располагаются ли в специальных отдельных помещениях вытяжные вентиляторы, обеспечивающие: Пункт 3.9.8

ОСПОРБ-99/2010

- шкафы;Пункт 3.9.8

ОСПОРБ-99/2010

- боксы и камеры?Пункт 3.9.8

ОСПОРБ-99/2010

116.Входит ли вытяжная камера помещений для работ I класса в состав 2-й зоны?Пункт 3.9.8

ОСПОРБ-99/2010

117.Обладают ли вентиляционные системы, обслуживающие помещения для работ I класса,

резервными агрегатами производительностью не менее 1/3 от полной расчетной? Пункт 3.9.8
ОСПОРБ-99/2010

118.Исключает ли организация вентиляции помещений АС непосредственное поступление воздуха из помещений ЗКД в помещения ЗСД?Пункт 10.3
СП АС-03

119.Обеспечивается ли в помещениях зданий и сооружений ЗКД направленность движения воздуха только в сторону более "грязных" помещений за счет работы вентиляционных систем независимо от режима работы АС?Пункт 10.3
СП АС-03

120.Установлены ли на вентиляционных системах клапаны избыточного давления для предотвращения обратных потоков воздуха из "грязных" помещений?Пункт 10.3
СП АС-03

121.Установлены ли дополнительные аэрозольные фильтры грубой очистки на приточных системах, обслуживающих помещения ЗКД, для увеличения срока службы фильтров тонкой очистки вытяжных систем?Пункт 10.7
СП АС-03

122.Соблюдаются ли требования поддерживать разрежение в герметичных оболочках и необслуживаемых помещениях, рассчитанных на давление, по отношению к помещениям постоянного пребывания персонала:Пункт 10.14
СП АС-03

- при металлической облицовке ограждающих конструкций герметичных оболочек и необслуживаемых помещений - не менее 200 Па (20 кгс/м²)?Пункт 10.14
СП АС-03

- при отсутствии металлической облицовки в необслуживаемых помещениях, рассчитанных на давление, допускается разрежение - не менее 100 Па (10 кгс/м²)?Пункт 10.14
СП АС-03

123.Соблюдаются ли требования поддерживать разрежение в предусматриваемом кольцевом зазоре при устройстве двойной оболочки, рассчитанной на давление:Пункт 10.14
СП АС-03

- без обеспечения разрежения в пределах герметичных помещений - 200 Па (20 кгс/м²)?Пункт 10.14
СП АС-03

- при обеспечении разрежения в пределах герметичных помещений 100 Па (10 кгс/м²)?Пункт 10.14
СП АС-03

124.Соблюдается ли требование поддерживать разрежение в необслуживаемых помещениях, не рассчитанных на давление, и периодически обслуживаемых помещениях - не менее 50 Па (5 кгс/м²)?Пункт 10.14
СП АС-03

125.Осуществляется ли вентиляция реакторных залов, посещаемых обслуживающим персоналом во время работы на мощности, самостоятельными приточно-вытяжными системами?Пункт 10.15
СП АС-03

126.Соблюдается ли требование к скорости удаляемого воздуха в открываемых проемах реакторного зала в смежные помещения с меньшим уровнем радиоактивного загрязнения воздушной среды при нормальной эксплуатации и ремонтных работах за счет систем вентиляции - не менее 1 м/с?Пункт 10.15

СП АС-03

127.Осуществляется ли удаление воздуха из бассейнов выдержки (далее - БВ) облученных и аварийных тепловыделяющих сборок (далее - ТВС) из надводного пространства при щелевом перекрытии бассейна выдержки?Пункт 10.16

СП АС-03

128.Соблюдается ли требование к скорости удаляемого воздуха в щелях перекрытия бассейна выдержки не менее 0,5 м/с?Пункт 10.16

СП АС-03

129.Осуществляется ли удаление воздуха из помещений постоянного пребывания персонала ЗКД непосредственно или перетоком в периодически обслуживаемые помещения?Пункт 10.18

СП АС-03

130.Обеспечивается ли при подаче притока непосредственно в периодически обслуживаемые помещения их вентилирование с 20%-ным превышением количества удаляемого воздуха над подаваемым?Пункт 10.19

СП АС-03

131.Оборудованы ли блочные и резервные щиты управления:Пункт 10.20

СП АС-03

- самостоятельными приточными системами с очисткой на аэрозольных и йодных фильтрах на случай радиоактивного загрязнения наружного воздуха?Пункт 10.20

СП АС-03

- автономными источниками воздухообеспечения на случай появления токсических веществ в наружном воздухе?Пункт 10.20

СП АС-03

132.Соблюдается ли запрет на использование общей вентиляционной системы для удаления воздуха из помещений и внутренних объемов технологического оборудования?Пункт 10.26

СП АС-03

133.Размещаются ли очистные устройства вытяжных вентиляционных систем в изолированных помещениях?Пункт 10.29

СП АС-03

134.Осуществляется ли контроль перепада давления через каждую фильтровальную ячейку при установке фильтровальных элементов?Пункт 10.29

СП АС-03

135.Оборудованы ли фильтровальные станции устройствами контроля эффективности очистки воздуха, удаляемого вытяжными системами?Пункт 10.30

СП АС-03

136.Проверяются ли показатели эффективности очистки воздуха (требование: не менее 90%)?Пункт 10.30

СП АС-03

137.Осуществляется ли замена и транспортирование отработавших фильтровальных элементов с использованием контейнеров с биологической защитой?Пункт 10.31

СП АС-03

138.Предусмотрены ли системы приточно-вытяжной ремонтной вентиляции при выполнении перегрузочных и ремонтных работ в пределах необслуживаемых помещений, рассчитанных на

давление?Пункт 10.32

СП АС-03

139.Соблюдается ли при выполнении перегрузочных и ремонтных работ требование к скорости воздуха в открываемых проемах необслуживаемых помещений, рассчитанных на давление, - не менее 1 м/с?Пункт 10.32

СП АС-03

140.Соблюдается ли при выполнении ремонтных работ требование к скорости удаляемого воздуха в открываемых проемах периодически обслуживаемых помещений и необслуживаемых помещений, не рассчитанных на давление, - не менее 0,3 м/с?Пункт 10.34

СП АС-03

141.Предусмотрено ли на период ремонта увеличение количества удаляемого воздуха из периодически обслуживаемых помещений и необслуживаемых помещений за счет включения резервного агрегата вытяжных систем?Пункт 10.34

СП АС-03

142.Предусмотрена ли подача воздуха к средствам индивидуальной защиты (пневмокостюмы, пневмомаски) к помещениям ЗКД, в пределах которых возможно выделение радиоактивных аэрозолей и газов?Пункт 10.38

СП АС-03

143.Размещаются ли распределительные гребенки:Пункт 10.38

СП АС-03

- в пределах обслуживаемых помещений?Пункт 10.38

СП АС-03

- в помещениях зоны локализации аварии?Пункт 10.38

СП АС-03

144.Находятся ли места присоединения шлангов подачи воздуха к изолирующим СИЗ не далее 20 м от мест предполагаемой работы персонала?Пункт 10.38

СП АС-03

145.Оборудована ли система воздухообеспечения изолирующих СИЗ приточной камерой, оснащенной аэрозольными фильтрами тонкой очистки?Пункт 10.39

СП АС-03

146.Имеет ли система воздухообеспечения изолирующих СИЗ

100%-ный резерв по оборудованию?Пункт 10.39

СП АС-03

147.Имеет ли система воздухообеспечения изолирующих СИЗ:Пункт 10.39

СП АС-03

- подключение к сети надежного электропитания;Пункт 10.39

СП АС-03

- установку автоматического пуска после перерыва в электропитании?Пункт 10.39

СП АС-03

148.Выполнены ли линии подводки воздуха к изолирующим СИЗ из материалов, не подвергающихся коррозии, или линии подводки воздуха защищены от коррозии?Пункт 10.39

СП АС-03

149.Обеспечивают ли вентиляционные системы поддержание температуры воздуха не выше 33°С с

относительной влажностью не более 75% во время пребывания персонала в пределах герметичной оболочки при работающем на мощности реакторе, с учетом выполнения требования пункта 7.5 СП АС-03?Пункты 7.5, 10.54

СП АС-03

150.Обеспечивается ли максимальная допустимая температура воздуха (40°С) в герметичной оболочке при кратковременном заходе персонала (не более 2 часов)?Пункты 7.5, 10.54

СП АС-03

151.Имеют ли поверхности приточных венткамер гладкие покрытия, допускающие гидроуборку?Пункт 12.23

СПП ПУАП-03

152.Предусмотрены ли питьевые фонтанчики, установленные в местах наименее возможного загрязнения, для обеспечения питьевой водой персонала АС в помещениях ЗКД?Пункт 13.14

СП АС-03

153.Предусмотрены ли в помещениях для работ I и II классов открываемые при помощи педального, локтевого или бесконтактного устройства смесители кранов для воды, подаваемой к раковинам в умывальных санпропускников?Пункт 3.9.19

ОСПОРБ-99/2010;

пункт 16.9

СП АС-03

154.Оборудованы ли в умывальных помещениях:Пункт 3.9.19

ОСПОРБ-99/2010;

пункт 16.9

СП АС-03

- электросушилки для рук?Пункт 3.9.19

ОСПОРБ-99/2010;

пункт 16.9

СП АС-03

- питьевые фонтанчики?Пункт 3.9.19

ОСПОРБ-99/2010;

пункт 16.9

СП АС-03

155.Обеспечиваются ли сертифицированной спецодеждой, спецобувью и другими СИЗ в соответствии с видом и классом работ:Пункт 3.14.1

ОСПОРБ-99/2010

- персонал, работающий с ИИИ?Пункт 3.14.1

ОСПОРБ-99/2010

- люди, посещающие участки, на которых проводятся работы с ИИИ?Пункт 3.14.1

ОСПОРБ-99/2010

156.Обеспечивается ли персонал при работах с радиоактивными веществами в открытом виде I и II класса помимо основных СИЗ дополнительными средствами защиты?Пункт 3.14.2

ОСПОРБ-99/2010

157.Обеспечивается ли персонал СИЗ в соответствии с отраслевыми нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви, других СИЗ?Пункт 15.4

СП АС-03

158. Составлен ли в организации перечень лиц, относящихся к персоналу групп А и Б? Пункт 2.5.1
ОСПОРБ-99/2010

159. Осуществляется ли в организации: Пункт 2.5.1
ОСПОРБ-99/2010

- контроль индивидуальных доз облучения персонала? Пункт 2.5.1
ОСПОРБ-99/2010

- учет индивидуальных доз облучения персонала? Пункт 2.5.1
ОСПОРБ-99/2010

160. Информируется ли персонал: Пункт 2.5.1
ОСПОРБ-99/2010

- об уровнях излучения на рабочих местах? Пункт 2.5.1
ОСПОРБ-99/2010

- об индивидуальных дозах облучения? Пункт 2.5.1
ОСПОРБ-99/2010

161. Осуществляется ли в организации подготовка по вопросам обеспечения радиационной безопасности: Пункт 2.5.1

ОСПОРБ-99/2010
- руководителей? Пункт 2.5.1

ОСПОРБ-99/2010
- исполнителей работ? Пункт 2.5.1

ОСПОРБ-99/2010
- специалистов служб радиационной безопасности? Пункт 2.5.1

ОСПОРБ-99/2010
- других лиц, постоянно или временно выполняющих работы с ИИИ? Пункт 2.5.1

ОСПОРБ-99/2010

162. Осуществляется ли в организации аттестация по вопросам обеспечения радиационной безопасности: Пункт 2.5.1

ОСПОРБ-99/2010
- руководителей? Пункт 2.5.1

ОСПОРБ-99/2010
- исполнителей работ? Пункт 2.5.1

ОСПОРБ-99/2010
- специалистов служб радиационной безопасности? Пункт 2.5.1

ОСПОРБ-99/2010
- других лиц, постоянно или временно выполняющих работы с ИИИ?

163. Осуществляются ли в организации: Пункт 2.5.1
ОСПОРБ-99/2010

- проведение инструктажа персонала в области радиационной безопасности? Пункт 2.5.1
ОСПОРБ-99/2010

- проверка знаний персонала в области радиационной безопасности? Пункт 2.5.1
ОСПОРБ-99/2010

164. Осуществляются ли руководством организации: Пункты 2.5.1, 3.13.6, 3.13.7
ОСПОРБ-99/2010

- регистрация индивидуальных доз в журнале, с последующим внесением в индивидуальную карточку? Пункты 2.5.1, 3.13.6, 3.13.7

ОСПОРБ-99/2010

- создание базы данных в Единой системе контроля и учета индивидуальных доз облучения граждан (ЕСКИД)?Пункты 2.5.1, 3.13.6, 3.13.7

ОСПОРБ-99/2010

- хранение результатов индивидуального контроля доз облучения персонала в течение 50 лет?Пункты 2.5.1, 3.13.6, 3.13.7

ОСПОРБ-99/2010

165.Назначены ли в организации лица, ответственные за обеспечение радиационной безопасности?Пункт 3.4.9

ОСПОРБ-99/2010

166.Назначены ли в организации лица, ответственные за учет и хранение ИИИ?Пункт 3.4.9

ОСПОРБ-99/2010

167.Назначены ли в организации лица, ответственные за радиационный контроль?Пункт 3.4.9

ОСПОРБ-99/2010

168.Обеспечивается ли в организации допуск к работе с ИИИ лиц:Пункт 3.4.11

ОСПОРБ-99/2010

- не моложе 18 лет?Пункт 3.4.11

ОСПОРБ-99/2010

- не имеющих медицинских противопоказаний?Пункт 3.4.11

ОСПОРБ-99/2010

- отнесенных приказом руководителя к категории персонала группы А?Пункт 3.4.11

ОСПОРБ-99/2010

- прошедших обучение по правилам работы с ИИИ?Пункт 3.4.11

ОСПОРБ-99/2010

- прошедших обучение по радиационной безопасности?Пункт 3.4.11

ОСПОРБ-99/2010

- прошедших инструктаж по радиационной безопасности?Пункт 3.4.11

ОСПОРБ-99/2010

169.Обеспечивается ли сбор радиоактивных отходов (далее - РАО) непосредственно в местах их образования отдельно от обычных отходов с учетом:Пункт 14.9

СП АС-03;

пункт 3.12.7

ОСПОРБ-99/2010

- категории отходов?Пункт 14.9

СП АС-03;

пункт 3.12.7

ОСПОРБ-99/2010

- агрегатного состояния (твердые, жидкие)?Пункт 14.9

СП АС-03;

пункт 3.12.7

ОСПОРБ-99/2010

- физических и химических характеристик?Пункт 14.9

СП АС-03;

пункт 3.12.7

ОСПОРБ-99/2010

- природы (органические и неорганические)?Пункт 14.9

СП АС-03;

пункт 3.12.7

ОСПОРБ-99/2010

- периода полураспада радионуклидов, находящихся в отходах (менее 15 суток, более 15 суток)?Пункт 14.9

СП АС-03;

пункт 3.12.7

ОСПОРБ-99/2010

- взрыво- и огнеопасности?Пункт 14.9

СП АС-03;

пункт 3.12.7

ОСПОРБ-99/2010

- принятых методов переработки отходов?Пункт 14.9

СП АС-03;

пункт 3.12.7

ОСПОРБ-99/2010

170.Обеспечивается ли транспортирование РАО на специально оборудованных транспортных средствах при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии условий и способов транспортирования санитарным правилам?Пункт 14.21

СП АС-03;

пункт 2.2

СанПиН 2.6.1.1281-03

171.Ведется ли учет вывозимых твердых РАО?Пункт 14.25

СП АС-03

172.Соблюдаются ли требования по обращению с жидкими РАО:Пункт 14.18

СП АС-03;

пункт 3.12.10

ОСПОРБ-99/2010

- предусмотрена ли система спецканализации на радиационных объектах, на которых возможно образование значительного количества жидких радиоактивных отходов (более 200 л в день)?Пункт 14.18

СП АС-03;

пункт 3.12.10

ОСПОРБ-99/2010

- попадают ли в спецканализацию нерадиоактивные стоки?Пункт 14.18

СП АС-03;

пункт 3.12.10

ОСПОРБ-99/2010

- собираются ли жидкие РАО в специальные емкости?Пункт 14.18

СП АС-03;

пункт 3.12.10

ОСПОРБ-99/2010

- концентрируются ли жидкие РАО?Пункт 14.18

СП АС-03;

пункт 3.12.10

ОСПОРБ-99/2010

- перерабатываются ли образующиеся на АС жидкие РАО с целью перевода их в формы, пригодные

для транспортирования и захоронения?Пункт 14.18

СП АС-03;

пункт 3.12.10

ОСПОРБ-99/2010

- отверждаются ли жидкие РАО?Пункт 14.18

СП АС-03;

пункт 3.12.10

ОСПОРБ-99/2010

- захораниваются ли жидкие низкоактивные и среднеактивные РАО в пунктах глубинного захоронения радиоактивных отходов, сооруженных и эксплуатируемых до 15.07.2011?Пункт 14.18

СП АС-03;

пункт 3.12.10

ОСПОРБ-99/2010

173.Имеются ли условия для сбора и временного хранения РАО при проведении работ с открытыми ИИИ (радиоактивными веществами в открытом виде)?Пункт 3.12.4

ОСПОРБ-99/2010

174.Имеются ли специальные сборники-контейнеры для сбора РАО?Пункт 3.12.8

ОСПОРБ-99/2010

175.Принимаются ли меры для снижения излучения от сборников до допустимого уровня?Пункт 3.12.8

ОСПОРБ-99/2010

176.Предусмотрены ли специальные защитные колодцы и (или) ниши для временного хранения и выдержки сборников с РАО, создающими у поверхности дозу гамма-излучения более 2 мЗв/ч?Пункт 3.12.9

ОСПОРБ-99/2010

177.Имеются ли специальные устройства, снижающие уровни облучения обслуживающего персонала, при извлечении сборников РАО из колодцев и ниш?Пункт 3.12.9

ОСПОРБ-99/2010

178.Соответствует ли требованиям, предъявляемым к помещениям для работ II класса, отдельное помещение (либо специально выделенный участок) для временного хранения РАО различных категорий?Пункт 3.12.12

ОСПОРБ-99/2010

179.Имеются ли специальные упаковки (контейнеры) для передачи РАО на переработку и (или) захоронение?Пункт 3.12.15

ОСПОРБ-99/2010

180.Не превышаются ли уровни радиоактивного загрязнения внешних поверхностей упаковки (контейнера) с РАО, приведенные в таблице 8.10 НРБ-99/2009?Пункт 3.12.15

ОСПОРБ-99/2010;

таблица 8.10 НРБ-99/2009

181.Осуществляется ли систематический контроль за объемом и активностью жидких РАО?Пункты 14.9, 14.16

СП АС-03

182.Обеспечиваются ли при проектировании и эксплуатации АС условия, при которых образуется

минимально возможное количество РАО?Пункт 14.10

СП АС-03

183.Назначены ли в организации лица, ответственные за организацию сбора, хранения и сдачу РАО?Пункт 3.4.9

ОСПОРБ-99/2010

184.Соответствуют ли значения мощности эквивалентной дозы излучения на поверхности упаковки и на расстоянии 1 м от нее, численным значениям, приведенным в таблице 3.1 СанПиН

2.6.1.1281-03?Таблица 3.1

СанПиН 2.6.1.1281-03

185.Имеется ли санитарно-эпидемиологическое заключение:Пункт 3.11.7

ОСПОРБ-99/2010

- на производство работ по дезактивации?Пункт 3.11.7

ОСПОРБ-99/2010

- на производство работ по переплавке металлов, содержащих радионуклиды?Пункт 3.11.7

ОСПОРБ-99/2010

- на производство работ по иной переработке материалов, содержащих радионуклиды?Пункт 3.11.7

ОСПОРБ-99/2010

186.Согласована ли с органом, уполномоченным осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, технология переработки материалов и сырья и его дальнейшего использования?Пункт 3.11.7

ОСПОРБ-99/2010

187.Осуществляется ли контроль и ведется ли учет особо низко активных отходов (далее - ОНАО) с регистрацией в журнале учета ОНАО, содержащем следующие сведения:Пункт 5.1

СП 2.6.6.2572-2010 12

- наименование и вид отходов?Пункт 5.1

СП 2.6.6.2572-2010

- источник ОНАО и дата поступления?Пункт 5.1

СП 2.6.6.2572-2010

- номер сборника контейнера?Пункт 5.1

СП 2.6.6.2572-2010

- место бесконтейнерного хранения ОНАО?Пункт 5.1

СП 2.6.6.2572-2010

- массу и объем отходов?Пункт 5.1

СП 2.6.6.2572-2010

- мощность дозы на расстоянии 0,1 м от ОНАО?Пункт 5.1

СП 2.6.6.2572-2010

- радионуклидный состав?Пункт 5.1

СП 2.6.6.2572-2010

- удельную активность ОНАО?Пункт 5.1

СП 2.6.6.2572-2010

- класс опасности?Пункт 5.1

СП 2.6.6.2572-2010

- фамилию и подпись сдавшего ОНАО? Пункт 5.1

СП 2.6.6.2572-2010

- фамилию и подпись принявшего (ответственного за ОНАО)?Пункт 5.1

СП 2.6.6.2572-2010

- дату и способ транспортирования ОНАО на захоронение или в другую организацию?Пункт 5.1
СП 2.6.6.2572-2010
- фамилию и подпись принявшего ОНАО на захоронение или в другой организации?Пункт 5.1
СП 2.6.6.2572-2010

12 СП 2.6.6.2572-2010 "Обеспечение радиационной безопасности при обращении с промышленными отходами атомных станций, содержащими техногенные радионуклиды", утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.01.2010 № 4 (зарегистрировано Минюстом России 19.02.2010, регистрационный № 16458), с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 12.01.2015 № 2 (зарегистрировано Минюстом России 04.02.2015, регистрационный № 35852) (далее - СП 2.6.6.2572-2010).

188.Ведется ли учет ОНАО, поступающих на пункт захоронения (далее - ПЗ)? Пункт 7.1.3
СП 2.6.6.2572-2010

189.Осуществляется ли на ПЗ регистрация поступлений отходов в журнале учета ОНАО, поступивших на захоронение, который должен содержать следующие сведения:Пункт 7.1.3
СП 2.6.6.2572-2010

- дату поступления отходов?Пункт 7.1.3

СП 2.6.6.2572-2010

- наименование подразделения АС, откуда поступили отходы?Пункт 7.1.3

СП 2.6.6.2572-2010

- наименование и вид отходов?Пункт 7.1.3

СП 2.6.6.2572-2010

- радионуклидный состав?Пункт 7.1.3

СП 2.6.6.2572-2010

- удельную активность ОНАО?Пункт 7.1.3

СП 2.6.6.2572-2010

- количество отходов: (массу, объем, количество контейнеров)?Пункт 7.1.3

СП 2.6.6.2572-2010

- суммарную активность ОНАО?Пункт 7.1.3

СП 2.6.6.2572-2010

- мощность дозы на расстоянии 0,1 м от отходов?Пункт 7.1.3

СП 2.6.6.2572-2010

- концентрацию опасных химических веществ?Пункт 7.1.3

СП 2.6.6.2572-2010

- класс опасности отходов?Пункт 7.1.3

СП 2.6.6.2572-2010

- место захоронения ОНАО?Пункт 7.1.3

СП 2.6.6.2572-2010

- способ захоронения ОНАО?Пункт 7.1.3

СП 2.6.6.2572-2010

- подпись ответственного лица, проводившего захоронение ОНАО?Пункт 7.1.3

СП 2.6.6.2572-2010

190.Обеспечивается ли проведение радиационного контроля ПЗ ОНАО, включающего определение:Пункт 6.2.5

СП 2.6.6.2572-2010

- активности и радионуклидного состава подземных вод?Пункт 6.2.5

СП 2.6.6.2572-2010

- активности и радионуклидного состава взятых с глубины грунтов (при необходимости)?Пункт 6.2.5

СП 2.6.6.2572-2010

- уровня воды в наблюдательных скважинах?Пункт 6.2.5

СП 2.6.6.2572-2010

- мощности дозы гамма-излучения на территории ПЗ ОНАО и на прилегающей территории?Пункт 6.2.5

СП 2.6.6.2572-2010

- активности воды в водоотводящих канавах?Пункт 6.2.5

СП 2.6.6.2572-2010

191.Имеется ли обоснование безопасности захоронения ОНАО в эксплуатируемых ПЗ ОНАО?Пункт 7.1.1

СП 2.6.6.2572-2010

192.

Обеспечивается ли лабораториями радиационного контроля (далее - ЛРК), аккредитованными на право проведения соответствующих измерений:Пункт 4.8

СанПиН 2.6.1.993-00 13

- проведение радиационного контроля партий металлолома, подготовленных к реализации?Пункт 4.8

СанПиН 2.6.1.993-00

- транспортных средств, загруженных металлоломом?Пункт 4.8

СанПиН 2.6.1.993-00

13 СанПиН 2.6.1.993-00 "Гигиенические требования к обеспечению радиационной безопасности при заготовке и реализации металлолома", утверждены приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10.04.2001 № 114 (зарегистрировано Минюстом России 08.05.2001, регистрационный № 2701), с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.07.2009 № 49 (зарегистрировано Минюстом России 12.08.2009, регистрационный № 14520) (далее - СанПиН 2.6.1.993-00).

193.Имеются ли в составе комплекса санитарнобытовых помещений: Пункт 16.2

СП АС-03

- гардероб личной одежды?Пункт 16.2

СП АС-03

- мужской и женский санпропускники с установками радиационного контроля?Пункт 16.2

СП АС-03

- санитарные шлюзы?Пункт 16.2

СП АС-03

- специальная прачечная?Пункт 16.2

СП АС-03

194.Имеются ли в составе санпропускника следующие помещения: Пункт 16.4

СП АС-03;

пункт 3.10.1

ОСПОРБ-99/2010

- гардероб для личной одежды (домашней)?Пункт 16.4

СП АС-03;
пункт 3.10.1
ОСПОРБ-99/2010
- гардероб для рабочей одежды (спецодежды)?Пункт 16.4
СП АС-03;
пункт 3.10.1
ОСПОРБ-99/2010
- умывальные в "чистой" зоне (перед душевыми)?Пункт 16.4
СП АС-03;
пункт 3.10.1
ОСПОРБ-99/2010
- умывальные в "грязной" зоне (перед входом в "грязный санпропускник" со стороны ЗКД)?Пункт 16.4
СП АС-03;
пункт 3.10.1
ОСПОРБ-99/2010
- душевые в "чистой" и "грязной" зонах?Пункт 16.4
СП АС-03;
пункт 3.10.1
ОСПОРБ-99/2010
- санузлы в "чистой" и "грязной" зонах?Пункт 16.4
СП АС-03;
пункт 3.10.1
ОСПОРБ-99/2010
- пункты радиометрического контроля спецодежды и кожных покровов?Пункт 16.4
СП АС-03;
пункт 3.10.1
ОСПОРБ-99/2010
- кладовые чистой и грязной спецодежды и СИЗ?Пункт 16.4
СП АС-03;
пункт 3.10.1
ОСПОРБ-99/2010
- помещение сортировки спецодежды?Пункт 16.4
СП АС-03;
пункт 3.10.1
ОСПОРБ-99/2010
- комната гигиены в женском санпропускнике?Пункт 16.4
СП АС-03;
пункт 3.10.1
ОСПОРБ-99/2010
- туалетные комнаты?Пункт 16.4
СП АС-03;
пункт 3.10.1
ОСПОРБ-99/2010

195.Позволяет ли планировка санпропускника обеспечивать поточность без пересечения "грязных" и "чистых" потоков?Пункт 16.3
СП АС-03;
пункт 3.10.2
ОСПОРБ-99/2010

- 196.Исключаются ли возможности входа в ЗКД из ЗСД и выхода из ЗКД, минуя санпропускник?Пункт 16.3
СП АС-03;
пункт 3.10.2
ОСПОРБ-99/2010
- 197.Соответствует ли фактическое количество шкафов в санпропускниках расчетному количеству (расчет количества шкафов в санпропускниках для "чистых" и "грязных" зон необходимо производить исходя из списочного состава персонала АС, работающего в ЗКД, а также плюс 15% мест для прикомандированных и плюс 30% мест для лиц, привлекаемых для ремонтных работ. При этом должен быть предусмотрен отдельный санпропускник для женщин из расчета не менее 10% мест от общего числа мест в санпропускнике, с учетом прикомандированного персонала. Количество мест в гардеробной верхней личной одежды определяется из расчета двух максимальных смежных смен и соответствующего числа прикомандированных лиц)?Пункт 16.6
СП АС-03
- 198.Имеется ли возможность работы санпропускника в режиме ежедневной замены спецодежды персонала на период проведения ремонтных работ и (или) ликвидации возможных аварийных ситуаций?Пункт 16.5
СП АС-03
- 199.Организованы ли места для обработки кожных покровов ног антигрибковыми препаратами между душевой и гардеробом домашней одежды?Пункт 16.12
СП АС-03
- 200.Организован ли в санпропускнике отдельный сбор грязной спецодежды:Пункт 16.13
СП АС-03
- по виду материала?Пункт 16.13
СП АС-03
- уровнем ее радиоактивного загрязнения?Пункт 16.13
СП АС-03
- 201.Отделаны ли поверхности помещений санпропускника влагостойкими и легко дезактивируемыми материалами?Пункт 16.17
СП АС-03;
пункт 3.10.4
ОСПОРБ-99/2010
- 202.Облицованы ли глазурованной плиткой на всю высоту:Пункт 16.17
СП АС-03;
пункт 3.10.4
ОСПОРБ-99/2010
- стены и перегородки душевых?Пункт 16.17
СП АС-03;
пункт 3.10.4
ОСПОРБ-99/2010
- стены преддушевых?Пункт 16.17
СП АС-03;
пункт 3.10.4
ОСПОРБ-99/2010
- стены и перегородки санузлов?Пункт 16.17

СП АС-03;
пункт 3.10.4
ОСПОРБ-99/2010

203.Окрашены ли стены и перегородки гардеробов домашней и уличной одежды, кладовых чистой одежды, поверхности потолков помещений душевых, преддушевых, гардеробных, пунктов радиационного контроля и других вспомогательных помещений влагостойкими красками?Пункт 16.17

СП АС-03;
пункт 3.10.4
ОСПОРБ-99/2010

204.Организованы ли стационарные саншлюзы между 2-й и 3-й зонами рабочих помещений, в которых проводятся работы с открытыми ИИИ?Пункт 3.10.3
ОСПОРБ-99/2010

205.Предусмотрены ли в саншлюзах:Пункт 3.10.3
ОСПОРБ-99/2010

- места для переодевания дополнительных СИЗ?Пункт 3.10.3

ОСПОРБ-99/2010

- места для хранения дополнительных СИЗ?Пункт 3.10.3

ОСПОРБ-99/2010

- места для предварительной дезактивации дополнительных СИЗ?Пункт 3.10.3

ОСПОРБ-99/2010

- пункт радиационного контроля?Пункт 3.10.3

ОСПОРБ-99/2010

- умывальники?Пункт 3.10.3

ОСПОРБ-99/2010

206.Организовываются ли переносные саншлюзы, устанавливаемые непосредственно у входа в помещение, в котором производятся радиационно опасные работы?Пункт 3.10.3
ОСПОРБ-99/2010

207.Располагается ли кладовая загрязненной спецодежды вблизи пунктов радиометрического контроля и гардеробной спецодежды?Пункт 3.10.6
ОСПОРБ-99/2010

208.Обеспечивается ли в гардеробной сортировка спецодежды:Пункт 3.10.6
ОСПОРБ-99/2010

- по виду?Пункт 3.10.6

ОСПОРБ-99/2010

- по степени радиоактивного загрязнения?Пункт 3.10.6

ОСПОРБ-99/2010

209.Располагаются ли помещения для хранения и выдачи дополнительных СИЗ (фартуки, очки, респираторы, дополнительная обувь) между гардеробной спецодежды и рабочими помещениями?Пункт 3.10.7
ОСПОРБ-99/2010

210.Обеспечивается ли раздельное хранение в специальных помещениях-кладовых либо в специальных шкафах уборочного инвентаря, предназначенного для уборки "чистой" и "грязной" зон санпропускников?Пункт 3.10.7

ОСПОРБ-99/2010

211.Организовано ли размещение пункта радиометрического контроля кожных покровов между душевой и гардеробной домашней одежды?Пункт 3.10.8

ОСПОРБ-99/2010

212.Имеется ли план-схема прохода в ЗКД и выхода из нее?Пункт 10.17

СПП ПУАП-03

213.Соблюдается ли запрет выхода из ЗКД и из "грязного" отделения в "чистое", минуя установки радиационного контроля?Пункт 3.10.2

ОСПОРБ-99/2010;

пункт 16.3

СП АС-03

214.Имеются ли в наличии в санпропускнике контейнеры или бункеры для организованного сбора СИЗ?Пункт 16.13

СП АС-03

- по виду СИЗ?Пункт 16.13

СП АС-03

- по виду материала, из которого изготовлены СИЗ?Пункт 16.13

СП АС-03

- по уровню радиоактивного загрязнения?Пункт 16.13

СП АС-03

215.Имеются ли документы (положения), согласованные с органом, уполномоченным осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, в которых определен порядок осуществления санитарно-пропускного режима в организации?Пункт 10.17

СПП ПУАП-03

- при нормальном режиме работы?Пункт 10.17

СПП ПУАП-03

- при проведении ремонтных работ?Пункт 10.17

СПП ПУАП-03

216.Разработан ли план (планы) мероприятий по защите персонала и населения в случае радиационной аварии, согласованный с органами, уполномоченными осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический контроль (надзор)?Пункт 6.4

ОСПОРБ-99/2010 пункт 18.19

СПП ПУАП-03

217.Имеются ли на производственных участках, в санпропускнике и здравпункте аптечки с набором необходимых средств первой помощи пострадавшим при аварии?Пункт 6.6

ОСПОРБ-99/2010

218.Имеются ли на производственных участках, на которых проводится работа с радиоактивными веществами в открытом виде, восполняемый запас средств санитарной обработки лиц, подвергшихся загрязнению?Пункт 6.6

ОСПОРБ-99/2010

219.Разработаны ли инструкции по действиям персонала при радиационных авариях?Пункт 2.5.1

ОСПОРБ-99/2010

220.Имеются ли системы связи и оповещения персонала и населения о возникновении радиационной

аварии, способные функционировать в аварийных условиях?Пункт 11.1.8
СП АС-03

221.Разработан ли в организации порядок:Пункт 11.2.18
СП АС-03

- периодической противоаварийной подготовки персонала?Пункт 11.2.18
СП АС-03
- противоаварийных учений?Пункт 11.2.18
СП АС-03

222.Разработаны ли в организации планы:Пункт 11.2.18
СП АС-03
- периодической противоаварийной подготовки персонала?Пункт 11.2.18
СП АС-03
- противоаварийных учений?Пункт 11.2.18
СП АС-03

223.Оборудованы ли автоматизированные посты радиационного контроля, позволяющие при запроектной аварии оценить изменение гамма-фона, получать информацию, необходимую для восстановления значений активности радионуклидов:Пункт 11.1.7
СП АС-03
- поступивших за пределы зданий, сооружений АС на промплощадке АС - в составе автоматизированной системы радиационного контроля (далее - АСРК)?Пункт 11.1.7
СП АС-03
- поступивших за пределы промплощадки и СЗЗ АС - в составе автоматизированной системы контроля радиационной обстановки (далее - АСКРО)?Пункт 11.1.7
СП АС-03

224.Имеется ли санитарно-эпидемиологическое заключение на эксплуатацию, техническое обслуживание и радиационный контроль рентгеновских дефектоскопов?Пункт 2.5
СанПиН 2.6.1.3164-14 14

14 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), внесены изменения 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).

225.Составлен ли в организации список лиц, допущенных к проведению рентгенодефектоскопических работ? Пункт 2.10
СанПиН 2.6.1.3164-14

226.Составлен ли в организации список лиц, ответственных за обеспечение радиационной безопасности при проведении рентгенодефектоскопических работ?Пункт 2.10
СанПиН 2.6.1.3164-14

227.Составлен ли в организации список лиц, ответственных за проведение производственного радиационного контроля?Пункт 2.10
СанПиН 2.6.1.3164-14

228.Разработана ли администрацией организации инструкция по радиационной безопасности,

регламентирующая порядок проведения рентгенодефектоскопических работ?Пункт 2.9
СанПиН 2.6.1.3164-14

229.Осуществляются ли в организации обучение и соответствующий инструктаж лиц, допускаемых к работе с дефектоскопом:Пункт 2.7

СанПиН 2.6.1.3164-14

- по правилам работы?Пункт 2.7

СанПиН 2.6.1.3164-14

- по радиационной безопасности?Пункт 2.7

СанПиН 2.6.1.3164-14

230.Регистрируются ли в журнале рентгеновские дефектоскопы, поступившие в организацию?Пункт 2.13

СанПиН 2.6.1.3164-14

231.Регистрируются ли в журнале выдача и возврат рентгеновских дефектоскопов?Пункт 2.14

СанПиН 2.6.1.3164-14

232.Предусмотрена ли световая сигнализация включения-выключения генерации рентгеновского излучения на пульте управления рентгеновским дефектоскопом?Пункт 4.3

СанПиН 2.6.1.3164-14

233.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?Пункт 5.12

СанПиН 2.6.1.3164-14

234.Разработана ли администрацией организации программа радиационного контроля, согласованная с органом, уполномоченным осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический контроль (надзор), устанавливающая, с учетом 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

- 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

235. Включены ли в программу производственного радиационного контроля: Пункты 8.4.1, 8.4.2
СанПиН 2.6.1.3164-14

- измерение мощности амбиентного эквивалента дозы рентгеновского излучения на рабочих местах персонала - один раз в квартал? Пункты 8.4.1, 8.4.2

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)? Пункты 8.4.1, 8.4.2

СанПиН 2.6.1.3164-14

- измерение индивидуальных доз внешнего облучения персонала группы А - постоянно, с регистрацией результатов 1 раз в квартал? Пункты 8.4.1, 8.4.2

СанПиН 2.6.1.3164-14

236. Проводятся ли при осуществлении работ с использованием переносных и передвижных рентгеновских дефектоскопов вне защитной камеры: 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

237. Проводятся ли 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

238. Осуществляются ли 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

239.Соблюдаются ли требования радиационной защиты при использовании переносных рентгеновских дефектоскопов в стационарных условиях в защитных камерах, расположенных в производственных помещениях (цехах):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, а на рабочих местах лиц, не отнесенных к персоналу, не 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 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

240.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): 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?Пункт 6.1

СанПиН 2.6.1.3164-14

241.Соблюдаются ли требования радиационной защиты при проведении рентгенодефектоскопических работ с переносными рентгеновскими дефектоскопами в специально выделенных производственных помещениях, в которые во время работы рентгеновского дефектоскопа должен быть исключен доступ посторонних лиц?Пункт 6.2
СанПиН 2.6.1.3164-14

242.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 превышает: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

243.Соблюдаются ли требования выполнения защитных устройств установок с рентгеновскими дефектоскопами в местной защите: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

244.Соответствуют ли дозиметрические приборы, использующиеся в организации для проведения радиационного контроля, следующим требованиям:Пункт 8.9

СанПиН 2.6.1.3164-14

- имеют действующее 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 используются дозиметрические приборы, предназначенные для измерения импульсного рентгеновского излучения? Пункт 8.9

СанПиН 2.6.1.3164-14

245. Осуществляются ли 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

246. Имеется ли 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 15

15 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).

247. 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

- отметками о проведении работ по перезарядке ИИИ? Пункт 2.11

СП 2.6.1.3241-14

248. Осуществляются ли в организации обучение и 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

249. Составлен ли в организации список лиц, допущенных к проведению работ с радионуклидными дефектоскопами? Пункт 2.12

СП 2.6.1.3241-14

250. 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 учет радионуклидных дефектоскопов?Пункт 2.12

СП 2.6.1.3241-14

- за хранение радионуклидных дефектоскопов,Пункт 2.12

СП 2.6.1.3241-14

- за проведение производственного радиационного контроля?Пункт 2.12

СП 2.6.1.3241-14

251.Имеются ли знаки радиационной опасности:Пункт 4.1.4

СП 2.6.1.3241-14

- на входных дверях 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 ограждения 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

252.Соблюдается ли запрет на проведение работ по радионуклидной дефектоскопии в стационарных условиях в помещениях, не указанных в санитарно-эпидемиологическом заключении?Пункт 4.1.6

СП 2.6.1.3241-14

253.Разработана ли в организации инструкция по радиационной безопасности, регламентирующая порядок проведения радионуклидной дефектоскопии?Пункт 4.1.7

СП 2.6.1.3241-14

254.Оборудованы ли предупредительными световыми сигналами, автоматически включающимися при переводе ИИИ 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 дефектоскопии?Пункт 4.2.8

СП 2.6.1.3241-14

255.Регистрируется ли в журнале выдача и возврат радионуклидных дефектоскопов?Пункт 4.3.5

СП 2.6.1.3241-14

256.Соответствуют ли объем и периодичность проводимого производственного радиационного контроля при использовании переносных и передвижных радионуклидных дефектоскопов следующим требованиям:Пункт 6.6

СП 2.6.1.3241-14

- 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 на основных и вспомогательных операциях при выполнении работ по радионуклидной дефектоскопии, - постоянно, с регистрацией результатов один раз в квартал?Пункт 6.6

СП 2.6.1.3241-14

257.Соответствуют ли объем и периодичность проводимого 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 работы?Пункт 6.7

СП 2.6.1.3241-14

258.Соблюдаются ли требования радиационной защиты при проведении радионуклидной дефектоскопии: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 нейтронов не более 15 см⁻² · с⁻¹)?Пункты 3.7, 3.8

СП 2.6.1.3241-14

- снимаемое радиоактивное загрязнение наружных поверхностей радионуклидных дефектоскопов бета-излучающими радионуклидами не должно превышать 0,4 Бк/см² (10 бета-частиц/см² · 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 Бк/см² (1 альфа-частица/см² · мин.)?Пункты 3.7, 3.8

СП 2.6.1.3241-14

259.Соответствуют ли нормативам площади специальных хранилищ в организациях, использующих переносные радионуклидные дефектоскопы (из расчета 3 м² на один дефектоскоп, но не менее 10 м²)?Пункт 4.3.1

СП 2.6.1.3241-14

260.Соответствуют ли нормативам площади временных хранилищ радионуклидных дефектоскопов, создаваемых вне территории организации при проведении работ в полевых условиях (из расчета 1 м² на дефектоскоп, но не менее 2 м²)?Пункт 4.3.1

СП 2.6.1.3241-14

261.Во всех ли случаях мощность амбиентного эквивалента дозы излучения в любой доступной точке на расстоянии 0,1 м от наружной поверхности хранилища или его ограждения, исключающего доступ посторонних лиц, не превышает 1,0 мкЗв/ч?Пункт 4.3.1

СП 2.6.1.3241-14

262.При всех ли допустимых режимах проведения радионуклидной дефектоскопии, при размещении защитного бокса с переносным радионуклидным дефектоскопом в производственном помещении, мощность амбиентного эквивалента дозы в любой доступной точке на расстоянии 0,1 м от внешней поверхности защитного бокса или защитного ограждения, исключающего возможность доступа посторонних лиц при проведении работ по радионуклидной дефектоскопии, не превышает 2,5 мкЗв/ч?Пункт 4.3.6

СП 2.6.1.3241-14

263.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, знаками радиационной опасности или предупреждающими надписями, хорошо видимыми с расстояния не менее 3 м?Пункт 4.3.8

СП 2.6.1.3241-14

264.Обеспечивается ли 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

265.Соблюдаются ли при работах с переносными радионуклидными дефектоскопами с дистанционным управлением механизмом перемещения ИИИ из положения хранения в рабочее положение и обратно минимальные расстояния от радиационной головки до привода дистанционного управления в зависимости от мощности амбиентного эквивалента дозы излучения на расстоянии 1 м от незащищенного ИИИ (согласно приложению к СП 2.6.1.3241-14)?Пункты 4.3.1, 4.3.9

СП 2.6.1.3241-14;

приложение к

СП 2.6.1.3241-14

266.Разработаны ли в организации согласованные с органом, уполномоченным осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический контроль (надзор):Пункт 7.2
СП 2.6.1.3241-14

267.- инструкция по действиям персонала в аварийных ситуациях?Пункт 7.2

СП 2.6.1.3241-14

- план мероприятий по защите персонала в случае радиационной аварии?Пункт 7.2

СП 2.6.1.3241-14

268.Выполняются ли в организации условия, необходимые для своевременного прохождения медицинских осмотров работниками?Часть 1 статьи 29, часть 3 статьи 34 Федерального закона № 52-ФЗ

269.Соблюдаются ли в организации условия и порядок прохождения работниками обязательных предварительных при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров в соответствии с законодательством Российской Федерации?Пункт 2.5.1

ОСПОРБ 99/2010

270.Соответствуют ли показатели тяжести и напряженности трудового процесса при выполнении производственных операций требованиям нормативов по оценке и классификации условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса?приказ Минтруда России от 27.01.2015 № 46н 16

16 Приказ Минтруда России от 27.01.2015 № 46н "Об утверждении особенностей проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах работников радиационно опасных и ядерно опасных производств и объектов, занятых на работах с техногенными источниками ионизирующих излучений" (зарегистрировано Минюстом России 26.02.2015, регистрационный № 36257), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 22.09.2016 № 541н (зарегистрировано Минюстом России 07.10.2016, регистрационный № 43963) (приказ Минтруда России от 27.01.2015 № 46н).

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

(подпись)

_____ 20__ г.

(дата)