



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

П Р И К А З

28 января 2026 г.

Москва

№

21

Об утверждении Рекомендаций по категоризации нарушений в системе физической защиты радиоактивных веществ, радиационных источников, отдельных ядерных материалов и пунктов хранения по степени тяжести негативных последствий для охраняемых законом ценностей и подготовке вывода о состоянии системы физической защиты

В целях повышения эффективности реализации установленных полномочий в рамках федерального государственного надзора в области использования атомной энергии в отношении юридических лиц, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии, приказываю:

утвердить прилагаемые Рекомендации по категоризации нарушений в системе физической защиты радиоактивных веществ, радиационных источников, отдельных ядерных материалов и пунктов хранения по степени тяжести негативных последствий для охраняемых законом ценностей и подготовке вывода о состоянии системы физической защиты.

Руководитель

А.В. Трембицкий

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от «28» ноября 2026 г. № 21

**Рекомендации по категоризации нарушений в системе физической
защиты радиоактивных веществ, радиационных источников, отдельных
ядерных материалов и пунктов хранения по степени тяжести
негативных последствий для охраняемых законом ценностей
и подготовке вывода о состоянии системы физической защиты**

I. Общие положения

1. Рекомендации по категоризации нарушений в СФЗ (перечень сокращений приведён в приложении № 1) РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ по степени тяжести негативных последствий для охраняемых законом ценностей и подготовке вывода о состоянии СФЗ (далее – Рекомендации) разработаны с учётом следующих нормативных правовых актов:

Федерального закона Российской Федерации от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии»;

Положения о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 401;

Положения о федеральном государственном надзоре в области использования атомной энергии, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 23 октября 2025 г. № 1648;

федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правила физической защиты радиоактивных веществ, радиационных источников, отдельных ядерных материалов и пунктов хранения» (НП-034-23), утвержденных приказом Ростехнадзора от 23 августа 2023 г. № 302 (далее – НП-034-23);

федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правила физической защиты радиоактивных веществ и отдельных ядерных

материалов при их транспортировании» (НП-073-23), утвержденных приказом Ростехнадзора от 23 ноября 2023 г. № 416 (далее – НП-073-23);

приказа Ростехнадзора от 2 сентября 2025 г. № 301 «Об утверждении типовых форм документов, оформляемых Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору при подготовке, проведении и по результатам проведения проверок (инспекций) и мероприятий по контролю при осуществлении федерального государственного надзора в области использования атомной энергии, а также порядка оформления таких документов».

2. Рекомендации включают рекомендуемую последовательность проведения категоризации нарушений, выявленных в СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ, по степени тяжести негативных последствий для охраняемых законом ценностей¹ и рекомендации для подготовки вывода о состоянии СФЗ.

3. Рекомендации могут быть использованы при анализе информации о нарушениях в СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ, а также применяться для оценки значимости нарушений в сфере ФЗ РВ и отдельных ЯМ при их транспортировании, требования к которым установлены НП-073-23.

4. В Рекомендациях используются термины и определения, в соответствии с приложением № 2 к НП-034-23.

5. Рекомендации разработаны с целью содействия должностным лицам Ростехнадзора при выработке решений о принятии регулирующих действий посредством повышения объективности оценки значимости и установления единой категоризации нарушений, выявленных в СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ, а также формализации подхода к принятию должностными лицами Ростехнадзора решений при подготовке вывода о состоянии СФЗ, предусмотренного формой акта проверки (инспекции) по результатам

¹ В соответствии с разделом 4.3 Стандарта комплексной профилактики рисков причинения вреда охраняемым законом ценностям, утвержденного протоколом заседания проектного комитета по основному направлению стратегического развития Российской Федерации «Реформа контрольной и надзорной деятельности» от 27 марта 2018 г. № 2.

проведения федерального государственного надзора в области использования атомной энергии.

II. Рекомендуемая последовательность проведения категоризации нарушений в системах физической защиты радиоактивных веществ, радиационных источников, отдельных ядерных материалов и пунктов хранения по степени тяжести негативных последствий для охраняемых законом ценностей

6. Рекомендуемая последовательность категоризации нарушений, выявленных в СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ, состоит в:

определении структурных элементов СФЗ, к которым относится каждое выявленное нарушение, и присвоении каждому выявленному нарушению коэффициента потенциального влияния на состояние СФЗ (K_1);

присвоении каждому нарушению дополнительного весового коэффициента по максимально установленному в организации (обособленном подразделении), осуществляющей эксплуатацию РИ или ПХ, обращение с РВ, ЯМ, учитываемыми в СГУК РВ и РАО (далее – организация), уровню ФЗ (K_2);

присвоении каждому нарушению дополнительного весового коэффициента по уровню проявления нарушения в СФЗ радиационных объектов и обеспечении ФЗ мобильных РИ (K_3);

присвоении каждому нарушению дополнительного весового коэффициента по повторяемости нарушения (K_4);

присвоении каждому нарушению дополнительного весового коэффициента по возможности устранения нарушения в ходе проведения проверки (инспекции) (K_5).

определении коэффициента степени тяжести ($K_{ст}$) выявленного нарушения;

классификации выявленного нарушения путем сравнения коэффициента степени тяжести с пороговыми значениями для каждой из категорий нарушений.

7. Структурные элементы СФЗ рекомендуется распределять по значимости (с присвоением соответствующего буквенного коэффициента) следующим образом:

В – структурный элемент СФЗ не влияет или влияет незначительно на выполнение задач СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ в организации;

Б – структурный элемент СФЗ непосредственно влияет на выполнение задач СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ в организации;

А – структурный элемент СФЗ существенно влияет на выполнение задач СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ в организации.

8. Перечень структурных элементов СФЗ с рекомендуемыми буквенными коэффициентами их значимости, приведен в таблице № 1.

Таблица № 1

№ п/п	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент значимости структурного элемента СФЗ
Структурные элементы для уровней ФЗ «А», «Б», «В», «Г»		
Организационные структурные элементы		
1.	Проект СФЗ	Б
2.	Выделение радиационных объектов	Б
3.	Мероприятия по установлению уровней физической защиты	А
4.	Мероприятия по пересмотру (анализу соответствия) уровней физической защиты	Б
5.	Мероприятия по снижению уровня физической защиты	Б
6.	Мероприятия по утверждению установленных уровней физической защиты	В
7.	Установление уровня мобильных РИ	А
8.	Документы по ФЗ	Б
9.	Назначение лиц, ответственных за ФЗ	Б
10.	Самоохрана радиационных объектов	В
11.	Обращение с ключами, замками, пломбировочными устройствами, используемыми в СФЗ	Б
12.	Объектовый контроль за соблюдением требований к СФЗ	Б

№ п/п	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент значимости структурного элемента СФЗ
13.	Меры по устранению и предупреждению нарушений требований к ФЗ	В
14.	Меры реагирования при обнаружении несанкционированных действий	В
15.	Организация охраны радиационного объекта	Б
16.	Назначение обязанностей персоналу, выполняющему функции по обеспечению ФЗ	Б
17.	Компенсирующие меры	Б
18.	Организация работ с РВ, ЯМ, учитываемых в СГУК РВ и РАО, РИ, в ПХ	В
19.	Инструктаж персонала ФЗ	Б
20.	Назначение лица, ответственного за ФЗ мобильных РИ	Б
21.	Обращение с мобильными РИ, находящимися за пределами территории радиационного объекта (ЗОД) в пределах одного пункта временного хранения	Б
22.	Ведение журнала учета местонахождения мобильных РИ	В
23.	Перечень мер ФЗ при использовании мобильных РИ, находящихся за пределами территории радиационного объекта (ЗОД)	А
Инженерно-технические структурные элементы		
24.	Физический барьер на периметре радиационного объекта	А
25.	СКУД	Б
26.	Порядок продления ресурсов функционирования средств КИТСФЗ	В
Структурные элементы по действиям персонала		
27.	Сотрудники, ответственные за ФЗ	Б
Дополнительные структурные элементы для уровней ФЗ «А», «Б», «В»		
Организационные структурные элементы		
28.	Организация взаимодействия в штатных и чрезвычайных ситуациях	Б
29.	Организация ФЗ радиационных объектов / мобильных РИ	Б
30.	Документирование сигналов тревоги и отказов ТСФЗ	В
31.	Организация технической эксплуатации ИТСФЗ	Б
32.	Организация доступа на радиационные объекты	Б

№ п/п	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент значимости структурного элемента СФЗ
33.	Организация самоохраны мобильных РИ, находящихся за пределами территории радиационного объекта (ЗОД)	Б
34.	Контроль за местом временного хранения	Б
Инженерно-технические структурные элементы		
35.	Пульт управления СФЗ	Б
36.	Технические средства охранной сигнализации в местах возможного несанкционированного проникновения на радиационный объект	А
37.	Технические средства охранной сигнализации шкафов (сейфов, клеток)	Б
38.	Средства тревожно-вызывной сигнализации на радиационном объекте	Б
39.	Средства связи с оператором пульта управления СФЗ	Б
40.	Система электропитания	Б
41.	Зона временного хранения	В
42.	Организация временной ЗОД	Б
43.	Замковые устройства	Б
44.	Пломбировочные устройства	В
45.	Замковые устройства в кузове (отсеке) транспортного средства в период временного хранения мобильных РИ	Б
46.	Пломбировочные устройства в кузове (отсеке) транспортного средства в период временного хранения мобильных РИ	В
47.	Противоугонные устройства на транспортном средстве в период временного хранения мобильных РИ	В
48.	Система охранной сигнализации в кузове (отсеке) транспортного средства	Б
49.	Средства связи	Б
Структурные элементы по действиям персонала		
50.	Выполнение требований к персоналу ФЗ	Б
51.	Допуск персонала к работе с ИТСФЗ	В
Дополнительные структурные элементы для уровней ФЗ «А» и «Б»		
Организационные структурные элементы		

№ п/п	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент значимости структурного элемента СФЗ
52.	Организация службы безопасности	Б
53.	Выделение ЗОД	Б
54.	Организация досмотра лиц, проходящих через КПП	Б
Инженерно-технические структурные элементы		
55.	Физический барьер на периметре ЗОД	А
56.	Технические средства охранной сигнализации на периметре ЗОД	А
57.	Средства наблюдения и оценки ситуации	Б
58.	Создание пункта управления СФЗ	А
59.	Оснащение пункта управления СФЗ	Б
60.	Сотрудники пункта управления СФЗ	В
61.	Создание КПП	А
62.	Оснащение КПП ИТСФЗ	Б
63.	Средства обнаружения проноса запрещённых предметов (кроме взрывчатых веществ)	Б
Дополнительные структурные элементы для уровня ФЗ «А» радиационного объекта		
Организационные структурные элементы		
64.	Применение правила 2-х лиц	Б
Инженерно-технические структурные элементы		
65.	Средства обнаружения проноса запрещённых предметов (взрывчатых веществ)	Б
66.	СКУД с применением биометрических систем	Б

9. Окончательное решение об отнесении выявленного нарушения к одному из структурных элементов СФЗ рекомендуется принимать с учетом рекомендованного распределения возможных нарушений НП-034-23 по структурным элементам СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ, приведенного в приложении № 2 к Рекомендациям.

10. Численное значение K_1 рекомендуется устанавливать на основании коэффициента значимости структурного элемента СФЗ в соответствии с таблицей № 2.

Таблица № 2

№ п/п	Коэффициент значимости структурного элемента СФЗ	Значение K_1
1.	А	2,0
2.	Б	1,5
3.	В	1,0

11. Численное значение коэффициента K_2 рекомендуется устанавливать в соответствии с таблицей № 3.

Таблица № 3

№ п/п	Максимально установленный в организации уровень ФЗ	Значение K_2
1.	Максимальный уровень ФЗ – «Г»	1,0
2.	Максимальный уровень ФЗ – «В»	1,4
3.	Максимальный уровень ФЗ – «Б»	1,8
4.	Максимальный уровень ФЗ – «А»	2,0

12. Численное значение коэффициента K_3 рекомендуется устанавливать в соответствии с таблицей № 4.

Таблица № 4

№ п/п	Уровни проявления нарушения	Значение K_3
1.	На индивидуальном уровне	0,6
2.	На уровне радиационного объекта / ЗОД	0,8
3.	На уровне организации	1,0

13. Численное значение коэффициента K_4 рекомендуется устанавливать в соответствии с таблицей № 5.

Таблица № 5

№ п/п	Повторяемость выявленного нарушения	Значение K_4
1.	Нарушение выявлено в организации впервые за 12 календарных месяцев	0,4
2.	Нарушение выявлено в организации повторно и было устранено в предписанные сроки / подобные нарушения в организации уже выявлялись в течение последних 12 календарных месяцев и были устранены в предписанные сроки	0,8
3.	Нарушение выявлялось ранее и не было устранено в предписанные сроки	1,0

14. Численное значение коэффициента K_5 рекомендуется устанавливать в соответствии с таблицей № 6.

Таблица № 6

№ п/п	Устранение нарушения в ходе проведения проверки (инспекции)	Значение K_5
1.	Нарушение устранено в ходе проведения проверки (инспекции)	0,9
2.	Нарушение не устранено в ходе проведения проверки (инспекции)	1,0

15. После присвоения каждому нарушению соответствующих значений $K_1 - K_5$ коэффициент степени тяжести каждого выявленного нарушения $K_{ст}$ рекомендуется определять по формуле:

$$K_{ст} = 1 - \frac{1}{1 + K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5}$$

16. Рекомендуемыми критериями классификации по степени тяжести выявленного нарушения в СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ в организации являются следующие численные границы $K_{ст}$:

при значении $K_{ст}$ не ниже 0,5 ($0,5 \leq K_{ст}$) нарушение в СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ в организации рекомендуется считать *тяжким*;

при значении $K_{ст}$ ниже 0,5, но не ниже 0,35² ($0,35 \leq K_{ст} < 0,5$) нарушение в СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ в организации рекомендуется считать *средней тяжести*;

при значении $K_{ст}$ ниже значения 0,35 ($K_{ст} < 0,35$) нарушение в СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ в организации рекомендуется считать *легким*.

17. Пример расчета оценки степени тяжести выявленных нарушений в СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ в организации приведен в приложении № 3.

III. Рекомендации по подготовке вывода о состоянии системы физической защиты в зависимости от категории степени тяжести выявленных нарушений

18. Результат расчета оценки степени тяжести выявленных нарушений в СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ в организации рекомендуется использовать должностным лицам Ростехнадзора для подготовки выводов о состоянии СФЗ.

19. Рекомендуемыми критериями для подготовки выводов о состоянии СФЗ являются количество тяжких и средней тяжести нарушений по итогам проведения проверки (инспекции):

а) в случае если при проведении проверки (инспекции) выявлено более двух тяжких нарушений (вне зависимости от количества нарушений других категорий), рекомендуется в документах, оформляемых по результатам проверки (инспекции), сделать вывод о том, что в СФЗ имеются нарушения, которые не позволяют СФЗ выполнять свои задачи, и рассмотреть вопрос о необходимости подготовки решения о приостановлении действия, прекращении действия и аннулировании разрешения (лицензии) и необходимости подготовки представления о прекращении действия разрешений Ростехнадзора на право ведения работ в области использования атомной энергии, выданных должностным лицам организации, отвечающим за физическую защиту;

² Результаты всех вычислений рекомендуется округлять до двух знаков после запятой.

б) в случае если при проведении проверки (инспекции) выявлено одно или два тяжких нарушения, или более трех нарушений средней тяжести, рекомендуется в документах, оформляемых по результатам проверки (инспекции), сделать вывод о том, что в СФЗ имеются серьезные нарушения, которые оказывают прямое влияние на выполнение СФЗ своих задач;

в) в случае если при проведении проверки (инспекции) не выявлено тяжких нарушений, в то же время выявлено не более трех нарушений средней тяжести, рекомендуется в документах, оформляемых по результатам проверки (инспекции), сделать вывод о том, что СФЗ не в полной мере соответствует предъявляемым требованиям и выявленные нарушения могут влиять на работу СФЗ;

г) в случае если при проведении проверки (инспекции) выявлены только легкие нарушения, в документах, оформляемых по результатам надзора, рекомендуется сделать вывод о том, что СФЗ не в полной мере соответствует предъявляемым требованиям, но выявленные нарушения прямо не влияют на выполнение СФЗ своих задач.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Рекомендациям по категоризации
 нарушений в системе физической защиты
 радиоактивных веществ, радиационных
 источников, отдельных ядерных материалов
 и пунктов хранения по степени тяжести
 негативных последствий для охраняемых
 законом ценностей и подготовке вывода о
 состоянии системы физической защиты,
 утвержденным приказом Федеральной
 службы по экологическому,
 технологическому и атомному надзору
 от «28» июля 2026 г. № 21

Список сокращений

ЗОД	зона ограниченного доступа
ЗРИ	закрытый радионуклидный источник
ИТСФЗ	инженерные и технические средства физической защиты
КИТСФЗ	комплекс инженерно-технических средств физической защиты
КПП	контрольно-пропускной пункт
ПХ	пункты хранения
РВ	радиоактивные вещества (включая не подлежащие дальнейшему использованию вещества)
РИ	радиационный источник, имеющий радионуклидный источник с РВ и (или) с ЯМ
СГУК РВ и РАО	система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов
СКУД	система контроля и управления доступом
СФЗ	система физической защиты
ТСФЗ	техническое средство физической защиты
ФЗ	физическая защита
ЯМ	ядерные материалы (включая не подлежащие дальнейшему использованию материалы)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Рекомендациям по категоризации
нарушений в системе физической защиты
радиоактивных веществ, радиационных
источников, отдельных ядерных материалов
и пунктов хранения по степени тяжести
негативных последствий для охраняемых
законом ценностей и подготовке вывода о
состоянии системы физической защиты,
утвержденным приказом Федеральной
службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору
от « 28 » января 2026 г. № 21

Распределение возможных нарушений НП-034-23 по структурным элементам СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
1.	п. 5	Отсутствует проектная документация на СФЗ	Проект СФЗ	Б
2.	п. 5	СФЗ не соответствует проектной документации на СФЗ	Проект СФЗ	Б
3.	п. 5	Проектирование СФЗ проводилось организацией, не имеющей лицензии на соответствующий вид деятельности в области использования атомной энергии	Проект СФЗ	Б
4.	п. 7	Работы по монтажу и наладке ИТСФЗ проведены не в соответствии с проектной и рабочей документацией	Проект СФЗ	Б
5.	п. 8	Отступления (изменения) от проектной документации в процессе монтажа ИТСФЗ не обоснованы	Проект СФЗ	Б

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
6.	п. 8	Отступления (изменения) от проектной документации в процессе монтажа ИТСФЗ не согласованы с проектной организацией	Проект СФЗ	Б
7.	п. 9	При создании (совершенствовании) СФЗ не выполнены требования документов по стандартизации в области использования атомной энергии, включенных в сводный перечень документов по стандартизации, применяемых на обязательной основе, предусмотренный Положением о стандартизации в отношении продукции (работ, услуг), для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов и иных объектов стандартизации, связанных с такой продукцией, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июля 2016 г. № 669	Организация технической эксплуатации ИТСФЗ	Б
8.	п. 10	При совершенствовании СФЗ не учитывались результаты анализа соответствия установленных уровней ФЗ радиационных объектов	Проект СФЗ	Б
9.	п. 14	Перечень и границы радиационных объектов, а также границы ЗОД (в случае если ЗОД предусмотрена) не утверждены руководителем организации или уполномоченным им лицом	Выделение радиационных объектов	Б
10.	п. 14	Требуется уточнение и корректировка организационно-распорядительного документа, определяющего границы радиационного объекта	Выделение радиационных объектов	Б
11.	п. 14	Утвержденный руководителем организации перечень радиационных объектов (помещений, сооружений, зданий), не содержит все места, в которых осуществляется обращение с радиоактивными	Выделение радиационных объектов	Б

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
		веществами либо размещается и эксплуатируется радиационный источник или пункт хранения		
12.	п. 17	Уровень ФЗ не установлен для каждого радиационного объекта и каждого мобильного РИ (в случае нахождения мобильного РИ за пределами территории радиационного объекта или ЗОД, при ее наличии)	Мероприятия по установлению уровней физической защиты	A
13.	п. 17	Состав комиссии по установлению уровней ФЗ не соответствует требованиям	Мероприятия по установлению уровней физической защиты	A
14.	п. 18 а)	Для установления уровня ФЗ комиссией не определена категория ЗРИ, категория совокупности ЗРИ по радиационной опасности на радиационном объекте	Мероприятия по установлению уровней физической защиты	A
15.	п. 18 б)	При установлении уровня ФЗ комиссией не учитывалась активность радионуклидов (совокупная активность), содержащихся в РВ, ЯМ, учитываемых в СГУК РВ и РАО, не в составе ЗРИ на радиационном объекте	Мероприятия по установлению уровней физической защиты	A
16.	п. 18 в)	При установлении уровня ФЗ комиссией не учитывалась мобильность РИ (при нахождении РИ в установленных местах хранения и при их эксплуатации на радиационном объекте)	Мероприятия по установлению уровней физической защиты	A
17.	п. 19	Категория ЗРИ на радиационном объекте определена не в соответствии с требованиями	Мероприятия по установлению уровней физической защиты	A
18.	п. 20	Мобильность РИ определена не в соответствии с требованиями	Мероприятия по установлению уровней физической защиты	A
19.	п. 20	Уровень ФЗ радиационного объекта установлен не в соответствии с требованиями	Мероприятия по установлению уровней физической защиты	A

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
20.	п. 21	Снижение уровня ФЗ без применения дополнительных физических барьеров и подтверждения эффективности мер ФЗ	Мероприятия по снижению уровня физической защиты	Б
21.	п. 21	Не представлен документ, содержащий обоснования возможности снижения уровня ФЗ, содержащего сведения о дополнительных мерах ФЗ и результатах анализа эффективности мер ФЗ	Мероприятия по снижению уровня физической защиты	Б
22.	п. 22	Установленные комиссией уровни ФЗ не утверждены руководителем организации или уполномоченным им лицом отдельным документам	Мероприятия по утверждению установленных уровней физической защиты	В
23.	п. 23	Установление уровней ФЗ не проводилось при создании СФЗ	Мероприятия по пересмотру (анализу соответствия) уровней физической защиты	Б
24.	п. 23	Установление уровней ФЗ не проводилось при создании (выделении) новых радиационных объектов	Мероприятия по пересмотру (анализу соответствия) уровней физической защиты	Б
25.	п. 23	Установление уровней ФЗ не проводилось при вводе в эксплуатацию новых мобильных РИ	Мероприятия по пересмотру (анализу соответствия) уровней физической защиты	Б
26.	п. 23	Не проведен анализ соответствия установленных уровней ФЗ при увеличении количества ЗРИ на радиационном объекте	Мероприятия по пересмотру (анализу соответствия) уровней физической защиты	Б
27.	п. 23	Не проведен анализ соответствия установленных уровней ФЗ при изменении мест размещения ЗРИ, РВ и ЯМ, учитываемых в СГЭК РВ и РАО, не в составе ЗРИ, РИ, ПХ в организации	Мероприятия по пересмотру (анализу соответствия) уровней физической защиты	Б

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
28.	п. 23	Не представлен документ, содержащий результаты анализа соответствия установленных уровней ФЗ в организации	Мероприятия по пересмотру (анализу соответствия) уровней физической защиты	Б
29.	п. 24	Не проведен пересмотр результатов установления уровней ФЗ в течение пяти лет	Мероприятия по пересмотру (анализу соответствия) уровней физической защиты	Б
30.	п. 25 в части невыполнения п. 1.1 приложения № 5	Руководителем организации или уполномоченным им лицом документально не определены лица, ответственные за ФЗ и лица, их замещающие	Назначение лиц, ответственных за ФЗ	Б
31.	п. 25 в части невыполнения п. 1.2 приложения № 5	Сотрудники радиационного объекта в рабочее время не выполняют мероприятия по самоохране	Самоохрана радиационных объектов	В
32.	п. 25 в части невыполнения п. 1.3 приложения № 5	Радиационный объект размещён не в ЗОД	Выделение радиационных объектов	Б
33.	п. 25 в части невыполнения п. 1.3 приложения № 5	Перечень и границы ЗОД не утверждены руководителем организации или уполномоченным им лицом	Выделение ЗОД	Б
34.	п. 25 в части невыполнения п. 1.4 приложения № 5	В нерабочее время входы радиационных объектов не заперты и не опломбированы	Физический барьер на периметре радиационного объекта	А

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
35.	п. 25 в части невыполнения п. 1.5 приложения № 5	На радиационном объекте не разработан порядок учета, выдачи, хранения и контроля замков, ключей, пломб, использующихся в СФЗ	Обращение с ключами, замками, пломбировочными устройствами, используемыми в СФЗ	Б
36.	п. 25 в части невыполнения п. 1.5 приложения № 5	Порядок учета, выдачи, хранения и контроля замков, ключей, пломб, использующихся в СФЗ, не соответствует требованиям	Обращение с ключами, замками, пломбировочными устройствами, используемыми в СФЗ	Б
37.	п. 25 в части невыполнения п. 1.6 приложения № 5	План взаимодействия руководства организации с силами охраны не содержит сведений о силах и средствах	Организация взаимодействия в штатных и чрезвычайных ситуациях	Б
38.	п. 25 в части невыполнения п. 1.6 приложения № 5	Неактуальные сведения, содержащиеся в плане взаимодействия руководства организации с силами охраны	Организация взаимодействия в штатных и чрезвычайных ситуациях	Б
39.	п. 25 в части невыполнения п. 1.7 приложения № 5	На радиационном объекте не осуществляется объектовый контроль за соблюдением требований к ФЗ	Объектовый контроль за соблюдением требований к СФЗ	Б
40.	п. 25 в части невыполнения п. 1.7 приложения № 5	На радиационном объекте не организован объектовый контроль за соблюдением требований к ФЗ	Объектовый контроль за соблюдением требований к СФЗ	Б
41.	п. 25 в части невыполнения п. 1.8 приложения № 5	Руководитель организации или уполномоченное им лицо при выявлении нарушений требований к ФЗ не принял мер по их устранению и предупреждению	Меры по устранению и предупреждению нарушений требований к ФЗ	В

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
42.	п. 2.5 в части невыполнения п. 1.8 приложения № 5	Не проведена проверка знаний персонала ФЗ, допустившего нарушения требований к ФЗ	Меры по устранению и предупреждению нарушений требований к ФЗ	В
43.	п. 2.5 в части невыполнения п. 1.8 приложения № 5	Не представлены результаты проверки знаний персонала ФЗ, допустившего нарушения требований к ФЗ	Меры по устранению и предупреждению нарушений требований к ФЗ	В
44.	п. 2.5 в части невыполнения п. 1.9 приложения № 5	При обнаружении несанкционированных действий нарушителей в отношении РВ, ЯМ, учитываемых в СГУК РВ и РАО, РИ, ПХ руководитель организации или уполномоченное им лицо не приняло своевременных мер по оценке ситуации и проверке наличия и местонахождения соответствующих РВ, ЯМ, учитываемых в СГУК РВ и РАО, РИ.	Меры реагирования при обнаружении несанкционированных действий	В
45.	п. 2.5 в части невыполнения п. 1.9 приложения № 5	При обнаружении пропажи РВ, ЯМ, учитываемых в СГУК РВ и РАО, РИ, ЗРИ не приняты своевременные меры по их розыску и возвращению	Меры реагирования при обнаружении несанкционированных действий	В
46.	п. 2.5 в части невыполнения п. 1.9 приложения № 5	При обнаружении пропажи РВ, ЯМ, учитываемых в СГУК РВ и РАО, РИ, ЗРИ не приняты своевременные меры по уведомлению о несанкционированных действиях нарушителей в установленном порядке	Меры реагирования при обнаружении несанкционированных действий	В
47.	п. 2.5 в части невыполнения п. 1.9 приложения № 5	Отсутствует запись в журнале учета несанкционированных действий нарушителей при наличии факта несанкционированных действий нарушителей в организации	Меры реагирования при обнаружении несанкционированных действий	В
48.	п. 2.5 в части невыполнения	Отсутствует охрана как составная часть СФЗ	Организация охраны радиационного объекта	Б

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
	п. 1.10 приложения № 5			
49.	п. 2.5 в части невыполнения п. 1.10 приложения № 5	Отецствует акт межведомственной (ведомственной) комиссии об (по) организации охраны или договор об охране (на оказание охранных услуг).	Организация охраны радиационного объекта	Б
50.	п. 2.5 в части невыполнения п. 1.11 приложения № 5	Условия и порядок охраны, функций, необходимость оснащения сил охраны не определены руководителем организации или уполномоченным им лицом совместно с руководителем организации, выполняющей функции охраны	Организация охраны радиационного объекта	Б
51.	п. 2.5 в части невыполнения п. 1.12 приложения № 5	Руководителем организации не утверждены должностные обязанности персонала ФЗ	Назначение обязанностей персоналу, выполняющему функции по обеспечению ФЗ	Б
52.	п. 2.5 в части невыполнения п. 1.13 приложения № 5	Доступ посетителей на радиационный объект осуществляется без присутствия ответственного лица	Организация доступа на радиационные объекты	Б
53.	п. 2.5 в части невыполнения п. 1.14 приложения № 5	Не приняты компенсирующие организационно-технические меры ФЗ в случае невозможности выполнения в полном объеме требований НП-034-23	Компенсирующие меры	Б
54.	п. 2.5 в части невыполнения п. 1.14 приложения № 5	Перечень компенсирующих организационно-технических мер не отражён в плане ФЗ	Организация ФЗ радиационных объектов / мобильных РИ	Б
55.	п. 2.5 в части невыполнения	В организации не разработан план ФЗ и не утвержден руководителем организации или уполномоченным им лицом	Организация ФЗ радиационных объектов / мобильных РИ	Б

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
	п. 1.15 приложения № 5			
56.	п. 2.5 в части невыполнения п. 1.16 приложения № 5	В организации не оформлен акт приемки КИТСФЗ	Организация технической эксплуатации ИТСФЗ	Б
57.	п. 2.5 в части невыполнения п. 1.16 приложения № 5	В организации не разработан план-график технического обслуживания ИТСФЗ на очередной год	Организация технической эксплуатации ИТСФЗ	Б
58.	п. 2.5 в части невыполнения п. 1.16 приложения № 5	В организации не разработан план проверок технического состояния и работоспособности ИТСФЗ на очередной год	Организация технической эксплуатации ИТСФЗ	Б
59.	п. 2.5 в части невыполнения п. 1.17 приложения № 5	Не обеспечена непрерывная эксплуатация ИТСФЗ	Организация технической эксплуатации ИТСФЗ	Б
60.	п. 2.5 в части невыполнения п. 1.18 приложения № 5	В организации отсутствуют материалы, комплектующие изделия, инструмент, приспособления, оборудование, обеспечивающие возможность непрерывной эксплуатации ИТСФЗ	Организация технической эксплуатации ИТСФЗ	Б
61.	п. 2.5 в части невыполнения п. 1.19 приложения № 5	Применяемые ИТСФЗ не соответствуют проектной документации	Организация технической эксплуатации ИТСФЗ	Б
62.	п. 2.5 в части невыполнения п. 1.19 приложения № 5	Применяемые ИТСФЗ не соответствуют требованиям документов по стандартизации	Организация технической эксплуатации ИТСФЗ	Б

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
63.	п. 25 в части невыполнения п. 1.20 приложения № 5	В организации не создана служба безопасности	Организация службы безопасности	Б
64.	п. 25 в части невыполнения п. 1.20 приложения № 5	В положении о службе безопасности не определены обязанности сотрудников службы безопасности	Организация службы безопасности	Б
65.	п. 25 в части невыполнения п. 1.21 приложения № 5	В организации лица, имеющие разрешение на проведение работ с РИ, РВ, ЯМ, учитываемыми в СГУК РВ и РАО, в ПХ, не определены в перечне, утверждаемом руководителем организации или уполномоченным им лицом	Организация работ с РВ, ЯМ, учитываемых в СГУК РВ и РАО, РИ, в ПХ	В
66.	п. 25 в части невыполнения п. 1.22 приложения № 5	Не применяется правило двух лиц для доступа на радиационный объект	Применение правила двух лиц	Б
67.	п. 25 в части невыполнения п. 1.22 приложения № 5	Не представлен документ, определяющий порядок применения правила двух лиц	Применение правила двух лиц	Б
68.	п. 25 в части невыполнения п. 2.1 приложения № 5	Периметр ЗОД не оборудован физическими барьерами	Физический барьер на периметре ЗОД	А
69.	п. 25 в части невыполнения п. 2.1 приложения № 5	Периметр ЗОД не оборудован техническими средствами охранной сигнализации	Технические средства охранной сигнализации на периметре ЗОД	А

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
70.	п. 2.5 в части невыполнения п. 2.1 приложения № 5	Периметр ЗОД не оборудован средствами наблюдения и оценки ситуации	Средства наблюдения и оценки ситуации	Б
71.	п. 2.5 в части невыполнения п. 2.2 приложения № 5	Физический барьер ограждения ЗОД не обеспечивает задержку нарушителей (имеет лазы, проломы или другие повреждения, а также незащищаемые и неконтролируемые ворота и калитки)	Физический барьер на периметре ЗОД	А
72.	п. 2.5 в части невыполнения п. 2.3 приложения № 5	Места возможного несанкционированного проникновения в ЗОД (двери, калитки, ворота, окна) не оборудованы средствами наблюдения и оценки ситуации	Средства наблюдения и оценки ситуации	Б
73.	п. 2.5 в части невыполнения п. 2.3 приложения № 5	На периметре ЗОД есть участки недоступные для наблюдения	Средства наблюдения и оценки ситуации	Б
74.	п. 2.5 в части невыполнения п. 2.3 приложения № 5	На границе ЗОД есть неконтролируемые средствами охранной сигнализации участки ("мертвые зоны")	Технические средства охранной сигнализации на периметре ЗОД	А
75.	п. 2.5 в части невыполнения п. 2.3 приложения № 5	На границе ЗОД есть неконтролируемые средствами наблюдения и оценки ситуации участки ("мертвые зоны")	Средства наблюдения и оценки ситуации	Б
76.	п. 2.5 в части невыполнения п. 2.4 приложения № 5	Периметр радиационного объекта не оснащён физическими барьерами	Физический барьер на периметре радиационного объекта	А

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
77.	п. 2.5 в части невыполнения п. 2.5 приложения № 5	Не обеспечивается возможность беспрепятственного выхода людей в случае радиационной аварии	Физический барьер на периметре радиационного объекта	А
78.	п. 2.5 в части невыполнения п. 2.6 приложения № 5	Места возможного несанкционированного проникновения (двери, калитки, ворота, окна) на радиационный объект не оборудованы средствами охранной сигнализации	Технические средства охранной сигнализации в местах возможного несанкционированного проникновения на радиационный объект	А
79.	п. 2.5 в части невыполнения п. 2.6 приложения № 5	Сигналы тревоги от средств охранной сигнализации, установленной на местах возможного несанкционированного проникновения (двери, калитки, ворота, окна) на радиационный объект, не поступают на пульт управления СФЗ	Пульт управления СФЗ	Б
80.	п. 2.5 в части невыполнения п. 2.7 приложения № 5	Места возможного несанкционированного проникновения (двери, калитки, ворота, окна) на радиационный объект не оборудованы средствами наблюдения и оценки ситуации	Средства наблюдения и оценки ситуации	Б
81.	п. 2.5 в части невыполнения п. 2.8 приложения № 5	Шкафы (сейфы, клетки), в которых находятся ЗРИ категории 1, 2, 3 по радиационной опасности, не оборудованы средствами охранной сигнализации	Технические средства охранной сигнализации шкафов (сейфов, клеток)	Б
82.	п. 2.5 в части невыполнения п. 2.8 приложения № 5	Сигналы тревоги от средств охранной сигнализации, установленной на шкафах (сейфах, клетях), в которых находятся ЗРИ категории 1, 2, 3 по радиационной опасности, не поступают на пульт управления СФЗ	Пульт управления СФЗ	Б
83.	п. 2.5 в части невыполнения	Радиационный объект не оборудован средствами тревожно-вызывной сигнализации	Средства тревожно-вызывной сигнализации на радиационном объекте	Б

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
	п. 2.9 приложения № 5			
84.	п. 2.5 в части невыполнения п. 2.9 приложения № 5	Сигнал тревоги от средств тревожно-вызывной сигнализации не передается на пульт управления СФЗ	Пульт управления СФЗ	Б
85.	п. 2.5 в части невыполнения п. 2.10 приложения № 5	В КИТСФЗ не реализовано обнаружение отказов технических средств с отображением соответствующей информации на пульте управления СФЗ	Организация технической эксплуатации ИТСФЗ	Б
86.	п. 2.5 в части невыполнения п. 2.11 приложения № 5	Сигналы тревоги и отказов технических средств ФЗ не регистрируются дежурным сотрудником пульта управления СФЗ	Документирование сигналов тревоги и отказов ТСФЗ	В
87.	п. 2.5 в части невыполнения п. 2.11 приложения № 5	Не представлен журнал и (или) информация электронных протоколов функционирования ИТСФЗ	Документирование сигналов тревоги и отказов ТСФЗ	В
88.	п. 2.5 в части невыполнения п. 2.12 приложения № 5	Радиационный объект не оборудован средствами связи с оператором пульта управления СФЗ	Средства связи с оператором пульта управления СФЗ	Б
89.	п. 2.5 в части невыполнения п. 2.13 приложения № 5	Отсутствуют резервные источники питания ИТСФЗ	Система электропитания	Б
90.	п. 2.5 в части невыполнения п. 2.13 приложения № 5	В электропитании ИТСФЗ не реализовано автоматическое переключение электропитания на резервное (в случае отключения основного)	Система электропитания	Б

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
		электропитания) и обратно при восстановлении основного электропитания		
91.	п. 2.5 в части невыполнения п. 2.13 приложения № 5	Резервные источники питания не могут обеспечить функционирование ИТСФЗ в течение 24 часов в штатном режиме и 3 часов в режиме тревоги	Система электропитания	Б
92.	п. 2.5 в части невыполнения п. 2.14 приложения № 5	Прокладка кабельной сети ИТСФЗ осуществлена не в соответствии с требованиями	Система электропитания	Б
93.	п. 2.5 в части невыполнения п. 2.15 приложения № 5	В организации не создан пункт управления СФЗ	Создание пункта управления СФЗ	А
94.	п. 2.5 в части невыполнения п. 2.15 приложения № 5	На пункте управления СФЗ не обеспечено круглосуточное дежурство	Сотрудники пункта управления СФЗ	В
95.	п. 2.5 в части невыполнения п. 2.15 приложения № 5	Оператором пункта управления СФЗ назначен внештатный сотрудник службы безопасности	Сотрудники пункта управления СФЗ	В
96.	п. 2.5 в части невыполнения п. 2.15 приложения № 5	На оператора пункта управления СФЗ возложены другие обязанности	Назначение обязанностей персоналу, выполняющему функции по обеспечению ФЗ	Б
97.	п. 2.5 в части невыполнения п. 2.15 приложения № 5	Не обеспечен контроль за действиями оператора пункта управления СФЗ	Сотрудники пункта управления СФЗ	В

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
98.	п. 25 в части невыполнения п. 2.16 приложения № 5	Входы в помещение пункта управления СФЗ не запорты	Оснащение пункта управления СФЗ	Б
99.	п. 25 в части невыполнения п. 2.16 приложения № 5	Посторонние лица имеют доступ в пункт управления СФЗ	Оснащение пункта управления СФЗ	Б
100.	п. 25 в части невыполнения п. 2.17 приложения № 5	Помещение, окна и двери пункта управления СФЗ не обеспечивают защиту операторов	Оснащение пункта управления СФЗ	Б
101.	п. 25 в части невыполнения п. 2.18 приложения № 5	Дата и время снятия с охраны каждого радиационного объекта и сдачи его под охрану не фиксируются на пункте управления СФЗ в журнале вскрытия или в электронном протоколе функционирования ИТСФЗ	Документирование сигналов тревоги и отказов ТСФЗ	В
102.	п. 25 в части невыполнения п. 2.18 приложения № 5	Не представлен журнал вскрытия и (или) информация электронных протоколов функционирования ИТСФЗ	Документирование сигналов тревоги и отказов ТСФЗ	В
103.	п. 25 в части невыполнения п. 2.19 приложения № 5	При поступлении на пульт управления СФЗ сигналов тревоги от средств охранной сигнализации или тревожно-вызывной сигнализации у оператора отсутствует возможность визуально оценить ситуацию на участке тревоги с использованием системы наблюдения и оценки ситуации.	Пульт управления СФЗ	Б
104.	п. 25 в части невыполнения п. 2.19 приложения № 5	Не обеспечено хранение видеoinформации от средств наблюдения и оценки ситуации в соответствии с требованиями	Пульт управления СФЗ	Б

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ИХ	Коэффициент потенциального влияния
105.	п. 25 в части невыполнения п. 2.19 приложения № 5	В журнале учета несанкционированных действий нарушителей не осуществляется регистрация оценки видео, записанного системой наблюдения, на наличие или отсутствие признаков несанкционированных действий нарушителей.	Меры реагирования при обнаружении несанкционированных действий	В
106.	п. 25 в части невыполнения п. 2.20 приложения № 5	На периметре ЗОД не созданы людские и транспортные контрольно-пропускные пункты	Создание КПП	А
107.	п. 25 в части невыполнения п. 2.20 приложения № 5	Доступ на радиационный объект осуществляется без использования средств СКУД	СКУД	Б
108.	п. 25 в части невыполнения п. 2.20 приложения № 5	Доступ на радиационный объект осуществляется без применения систем определения персонала организации по биометрическим признакам человека	СКУД с применением биометрических систем	Б
109.	п. 25 в части невыполнения п. 2.21 приложения № 5	На радиационном объекте применяются электромагнитные замковые устройства в качестве замковых устройств блокирующего типа	СКУД	Б
110.	п. 25 в части невыполнения п. 2.22 приложения № 5	Контрольно-пропускной пункт (пост) на периметре ЗОД не оборудован средствами связи с оператором пункта управления СФЗ и силами охраны	Средства связи с оператором пульта управления СФЗ	Б
111.	п. 25 в части невыполнения п. 2.22 приложения № 5	Контрольно-пропускной пункт (пост) на периметре ЗОД не оборудован средствами тревожно-вызывной сигнализации	Оснащение КПП ИТСФЗ	Б

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
112.	п. 25 в части невыполнения п. 2.23 приложения № 5	Людские и транспортные контрольно-пропускные пункты (посты) не оборудованы средствами обнаружения проноса (привоа) предметов из металла (стационарными или переносными)	Средства обнаружения проноса запрещённых предметов	Б
113.	п. 25 в части невыполнения п. 2.23 приложения № 5	Людские и транспортные контрольно-пропускные пункты (посты) не оборудованы средствами проноса (привоа) радиоактивных веществ и ядерных материалов (стационарными или переносными)	Средства обнаружения проноса запрещённых предметов	Б
114.	п. 25 в части невыполнения п. 2.23 приложения № 5	Людские и транспортные контрольно-пропускные пункты (посты) не оборудованы средствами досмотра на наличие проноса взрывчатых веществ (стационарными или переносными)	Средства обнаружения проноса запрещённых предметов	Б
115.	п. 25 в части невыполнения п. 2.23 приложения № 5	Вещи лиц, проходящих через контрольно-пропускные пункты, не досматриваются в установленном в организации порядке	Организация досмотра лиц, проходящих через контрольно-пропускные пункты (посты)	Б
116.	п. 25 в части невыполнения п. 2.23 приложения № 5	Вещи лиц, проходящих через контрольно-пропускные пункты, не досматриваются с применением средств обнаружения проноса запрещённых предметов	Средства обнаружения проноса запрещённых предметов	Б
117.	п. 25 в части невыполнения п. 2.24 приложения № 5	Транспортные контрольно-пропускные пункты не оборудованы противотаранными устройствами	Оснащение КПП ИТСФЗ	Б
118.	п. 25 в части невыполнения п. 2.25 приложения № 5	Противотаранные устройства не соответствуют требованиям	Оснащение КПП ИТСФЗ	Б
119.	п. 25 в части невыполнения	Технические характеристики технических средств ФЗ не удовлетворяют требованиям документов	Организация технической эксплуатации ИТСФЗ	Б

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ИХ	Коэффициент потенциального влияния
	п. 2.26 приложения № 5	по стандартизации, включенных в сводный перечень документов по стандартизации, применяемых на обязательной основе, предусмотренный Положением о стандартизации в отношении продукции (работ, услуг), для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов и иных объектов стандартизации, связанных с такой продукцией, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июля 2016 г. № 669		
120.	п. 25 в части невыполнения п. 2.28 приложения № 5	Не установлен порядок продления ресурсов функционирования средств КИТСФЗ приказом руководителя организации	Порядок продления ресурсов функционирования средств КИТСФЗ	В
121.	п. 25 в части невыполнения п. 2.28 приложения № 5	Не представлен документ, содержащий сведения о продлении ресурсов функционирования средств КИТСФЗ в организации	Порядок продления ресурсов функционирования средств КИТСФЗ	В
122.	п. 25 в части невыполнения п. 3.1 приложения № 5	Персонал ФЗ в организации не проходит обеспечивающие поддержание уровня квалификации подготовку, переподготовку и проверку знаний федеральных норм и правил в области использования атомной энергии	Сотрудники, ответственные за ФЗ	Б
123.	п. 25 в части невыполнения п. 3.1 приложения № 5	Не представлены сведения о поддержании уровня квалификации подготовки, переподготовке и проверке знаний федеральных норм и правил в области использования атомной энергии персонала ФЗ в организации за последние 5 лет	Сотрудники, ответственные за ФЗ	Б

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
124.	п. 25 в части невыполнения п. 3.2 приложения № 5	Руководящий персонал организации, отвечающий за ФЗ (и лица, их замещающие), не имеет разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии	Сотрудники, ответственные за ФЗ	Б
125.	п. 25 в части невыполнения п. 3.3 приложения № 5	Персонал ФЗ в организации не проходит аттестацию на соответствие квалификационным требованиям	Выполнение требований к персоналу ФЗ	Б
126.	п. 25 в части невыполнения п. 3.3 приложения № 5	Периодичность аттестации персонала ФЗ в организации не соответствует требованиям	Выполнение требований к персоналу ФЗ	Б
127.	п. 25 в части невыполнения п. 3.3 приложения № 5	Не представлены результаты аттестации персонала ФЗ в виде соответствующих актов	Выполнение требований к персоналу ФЗ	Б
128.	п. 25 в части невыполнения п. 3.3 приложения № 5	Руководителем организации или уполномоченным им лицом не определен порядок аттестации персонала ФЗ в общей системе аттестации	Выполнение требований к персоналу ФЗ	Б
129.	п. 25 в части невыполнения п. 3.4 приложения № 5	Профессиональный отбор персонала ФЗ проведен не в соответствии с требованиями	Выполнение требований к персоналу ФЗ	Б
130.	п. 25 в части невыполнения п. 3.4 приложения № 5	Профессиональный отбор персонала ФЗ не проводился	Выполнение требований к персоналу ФЗ	Б
131.	п. 25 в части невыполнения	К работе в службе безопасности допущены лица с предусмотренными перечнем медицинских	Организация службы безопасности	Б

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
	п. 3.5 приложения № 5	противопоказаний ограничениями по допуску к работе на РИ, в ПХ, с РВ, ЯМ, а также лица, указанные в статье 52 Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ "Об использовании атомной энергии"		
132.	п. 25 в части невыполнения п. 3.6 приложения № 5	К эксплуатации ИТСФЗ допущен персонал ФЗ (работники организаций, выполняющих работы и представляющих услуги для эксплуатирующих организаций), который не соответствует требованиям	Допуск персонала к работе с ИТСФЗ	В
133.	п. 25 в части невыполнения п. 3.7 приложения № 5	На оператора пульта управления СФЗ возложены обязанности, несвязанные с его служебной деятельностью	Назначение обязанностей персоналу, выполняющему функции по обеспечению ФЗ	Б
134.	п. 26	Не представлено решение о неприменимости отдельных ИТСФЗ из-за объективных факторов, утвержденное руководителем организации или уполномоченным им лицом	Организация технической эксплуатации ИТСФЗ	Б
135.	п. 27 в части невыполнения п. 1 приложения № 6	В организации не разработан и не утвержден руководителем организации или уполномоченным им лицом перечень лиц, имеющих разрешение на проведение работ с РВ, ЯМ, учитываемыми в СГУК РВ и РАО, РИ, в ПХ.	Организация работ с РВ, ЯМ, учитываемых в СГУК РВ и РАО, РИ, в ПХ	В
136.	п. 27 в части невыполнения п. 2 приложения № 6	В организации не разработаны и не утверждены руководителем организации или уполномоченным им лицом инструкции по самоохране радиационных объектов	Самоохрана радиационных объектов	В
137.	п. 27 в части невыполнения п. 2 приложения № 6	Требуется уточнение и корректировка инструкции по самоохране радиационного объекта	Самоохрана радиационных объектов	В

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
138.	п. 27 в части невыполнения п. 3 приложения № 6	В организации не разработан и не утверждён руководителем организации или уполномоченным им лицом документ, определяющий лиц, ответственных за ФЗ в организации и на радиационных объектах	Назначение лиц, ответственных за ФЗ	Б
139.	п. 27 в части невыполнения п. 4 приложения № 6	В организации не разработан и не утверждён руководителем организации или уполномоченным им лицом документ, определяющий перечень и границы радиационных объектов, находящихся в организации	Выделение радиационных объектов	Б
140.	п. 27 в части невыполнения п. 4 приложения № 6	Требуется уточнение и корректировка организационно-распорядительного документа, определяющего границы радиационного объекта	Выделение радиационных объектов	Б
141.	п. 27 в части невыполнения п. 4 приложения № 6	Утвержденный руководителем организации перечень радиационных объектов (помещений, сооружений, зданий), не содержит все места, в которых осуществляется обращение с радиоактивными веществами либо размещается и эксплуатируется радиационный источник или пункт хранения	Выделение радиационных объектов	Б
142.	п. 27 в части невыполнения п. 5 приложения № 6	В организации не разработан и не утверждён руководителем организации или уполномоченным им лицом журнал учёта местонахождения мобильных РИ	Организация работ с РВ, ЯМ, учитываемых в СГУК РВ и РАО, РИ, в ПХ	В
143.	п. 27 в части невыполнения п. 6 приложения № 6	В организации не разработаны и не утверждены руководителем организации или уполномоченным им лицом документы, определяющие должностные обязанности персонала ФЗ	Назначение обязанностей персоналу, выполняющему функции по обеспечению ФЗ	Б
144.	п. 27 в части невыполнения п. 7 приложения № 6	В организации не разработан и не утверждён руководителем организации или уполномоченным им лицом журнал учёта выдачи и приема ключей от зданий,	Обращение с ключами, замками, пломбировочными устройствами, используемыми в СФЗ	Б

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
		помещений с РВ, ЯМ, учитываемыми в СГУК РВ и РАО, РИ, ПХ		
145.	п. 27 в части невыполнения п. 8 приложения № 6	В организации не разработан и не утверждён руководителем организации или уполномоченным им лицом документ, устанавливающий категорию каждого ЗРИ	Установление уровня ФЗ радиационного объекта	А
146.	п. 27 в части невыполнения п. 9 приложения № 6	В организации не разработан и не утверждён руководителем организации или уполномоченным им лицом документ, устанавливающий уровень ФЗ радиационных объектов	Установление уровня ФЗ радиационного объекта	А
147.	п. 27 в части невыполнения п. 10 приложения № 6	В организации не разработан и не утверждён руководителем организации или уполномоченным им лицом план ФЗ	Организация ФЗ радиационных объектов / мобильных РИ	Б
148.	п. 27 в части невыполнения п. 11 приложения № 6	В организации не разработан и не утверждён руководителем организации или уполномоченным им лицом план взаимодействия руководства организации с силами охраны в штатных и чрезвычайных ситуациях	Организация взаимодействия в штатных и чрезвычайных ситуациях	Б
149.	п. 27 в части невыполнения п. 12 приложения № 6	В организации не разработано и не утверждено руководителем организации или уполномоченным им лицом положение о разрешительной системе доступа работников (персонала), командированных лиц, посетителей и транспортных средств на радиационные объекты	Организация доступа на радиационные объекты	Б
150.	п. 27 в части невыполнения п. 13 приложения № 6	В организации не разработан и не утверждена руководителем организации или уполномоченным им лицом инструкция о пропускном режиме	Организация доступа на радиационные объекты	Б

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
151.	п. 27 в части невыполнения п. 14 приложения № 6	В организации не разработан и не утверждён руководителем организации или уполномоченным им лицом порядок применения правила двух лиц	Применение правила двух лиц	Б
152.	п. 27 в части невыполнения п. 15 приложения № 6	В организации не разработан и не утверждён руководителем организации или уполномоченным им лицом журнал учёта несанкционированных действий нарушителей	Меры реагирования при обнаружении несанкционированных действий	В
153.	п. 27 в части невыполнения п. 16 приложения № 6	В организации не разработан и не утверждён руководителем организации или уполномоченным им лицом акт приёмки КИТСФЗ	Организация технической эксплуатации ИТСФЗ	Б
154.	п. 27 в части невыполнения п. 17 приложения № 6	В организации не разработан и не утверждён руководителем организации или уполномоченным им лицом план проверок технического состояния и работоспособности ИТСФЗ	Организация технической эксплуатации ИТСФЗ	Б
155.	п. 27 в части невыполнения п. 18 приложения № 6	В организации не разработан и не утверждён руководителем организации или уполномоченным им лицом план-график технического обслуживания ИТСФЗ	Организация технической эксплуатации ИТСФЗ	Б
156.	п. 27 в части невыполнения п. 19 приложения № 6	В организации не разработан и не утверждён руководителем организации или уполномоченным им лицом документ, определяющий перечень и границы ЗОД	Выделение ЗОД	Б
157.	п. 27 в части невыполнения п. 20 приложения № 6	В организации не разработано и не утверждено руководителем организации или уполномоченным им лицом положение о службе безопасности	Организация службы безопасности	Б

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
158.	п. 27	Данные, содержащиеся в документах по ФЗ, не соответствуют фактическому состоянию объекта использования атомной энергии	Документы по ФЗ	Б
159.	п. 27	Данные, содержащиеся в документах по ФЗ, не соответствуют фактическому состоянию СФЗ организации	Документы по ФЗ	Б
160.	п. 27	Документы по ФЗ в организации оформлены с нарушением требований по защите информации в соответствии с законодательством Российской Федерации	Документы по ФЗ	Б
161.	п. 28	План ФЗ разработан без участия представителей сил охраны	Организация ФЗ радиационных объектов / мобильных РИ	Б
162.	п. 28 а)	План ФЗ не содержит сведений о расположении радиационных объектов на территории организации	Организация ФЗ радиационных объектов / мобильных РИ	Б
163.	п. 28 б)	План ФЗ не содержит описания и характеристик РВ, ЯМ, учитываемых в СГУК РВ и РАО, РИ, ПХ для каждого радиационного объекта	Организация ФЗ радиационных объектов / мобильных РИ	Б
164.	п. 28 в)	План ФЗ не содержит сведений о размещении РВ, ЯМ, учитываемых в СГУК РВ и РАО, РИ, ПХ на радиационном объекте, порядка работы с ними при использовании по назначению	Организация ФЗ радиационных объектов / мобильных РИ	Б
165.	п. 28 г)	План ФЗ не содержит сведений о составе КИТСФЗ и размещении его элементов и составных частей	Организация ФЗ радиационных объектов / мобильных РИ	Б
166.	п. 28 д)	План ФЗ не содержит состава персонала ФЗ	Организация ФЗ радиационных объектов / мобильных РИ	Б

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
167.	п. 28 е)	План ФЗ не содержит порядка обеспечения доступа на радиационные объекты (в ЗОД)	Организация ФЗ радиационных объектов / мобильных РИ	Б
168.	п. 28 ж)	План ФЗ не содержит сведений о мерах по организации взаимодействия и оповещения руководства организации, персонала ФЗ в штатных и чрезвычайных ситуациях	Организация ФЗ радиационных объектов / мобильных РИ	Б
169.	п. 28 з)	План ФЗ не содержит порядка действий персонала ФЗ в соответствии с планом мероприятий по защите персонала в случае радиационной аварии	Организация ФЗ радиационных объектов / мобильных РИ	Б
170.	п. 28 и)	План ФЗ не содержит сведений о мерах по организации взаимодействия руководства организации с силами охраны в штатных и чрезвычайных ситуациях	Организация ФЗ радиационных объектов / мобильных РИ	Б
171.	п. 28 к)	План ФЗ не содержит перечень компенсирующих мер	Организация ФЗ радиационных объектов / мобильных РИ	Б
172.	п. 28 л)	План ФЗ не содержит сведений о мерах по поддержанию квалификации персонала ФЗ	Организация ФЗ радиационных объектов / мобильных РИ	Б
173.	п. 28 м)	План ФЗ не содержит порядка проведения объектового контроля за состоянием СФЗ	Организация ФЗ радиационных объектов / мобильных РИ	Б
174.	п. 28 н)	План ФЗ не содержит порядка обеспечения ФЗ мобильных РИ вне территории радиационного объекта и ЗОД	Организация ФЗ радиационных объектов / мобильных РИ	Б
175.	п. 28 о)	План ФЗ не содержит порядка представления уведомления о несанкционированных действиях нарушителей в отношении РВ, ЯМ, учитываемых в СГУК РВ и РАО, РИ, ПХ	Организация ФЗ радиационных объектов / мобильных РИ	Б
176.	п. 31 б)	Меры ФЗ мобильных РИ за пределами радиационного объекта (ЗОД) не обеспечиваются на этапе выполнения	Перечень мер ФЗ при использовании мобильных	А

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
		работ с мобильными РИ за пределами радиационного объекта (ЗОД)	РИ, находящиеся за пределами территории радиационного объекта (ЗОД)	
177.	п. 31 в)	Меры ФЗ мобильных РИ за пределами радиационного объекта (ЗОД) не обеспечиваются на этапе временного хранения за пределами территории радиационного объекта (ЗОД)	Перечень мер ФЗ при использовании мобильных РИ, находящихся за пределами территории радиационного объекта (ЗОД)	А
178.	п. 33	Уровень ФЗ мобильных РИ установлен не в соответствии с требованиями	Установление уровня ФЗ мобильных РИ	А
179.	п. 33	Уровень ФЗ мобильных РИ не установлен	Установление уровня ФЗ мобильных РИ	А
180.	п. 34 в части невыполнения п. 1 приложения № 8	Не был назначен работник, ответственный за обеспечение ФЗ мобильных РИ при их эксплуатации за пределами территории радиационного объекта	Назначение лица, ответственного за ФЗ мобильных РИ	Б
181.	п. 34 в части невыполнения п. 1 приложения № 8	Не представлен приказ о назначении ответственного за обеспечение ФЗ мобильных РИ при их эксплуатации за пределами территории радиационного объекта	Назначение лица, ответственного за ФЗ мобильных РИ	Б
182.	п. 34 в части невыполнения п. 2 приложения № 8	Мобильные РИ не находились под постоянным наблюдением ответственного за обеспечение ФЗ мобильных РИ при их эксплуатации за пределами территории радиационного объекта в период использования за пределами радиационного объекта	Обращение с мобильными РИ, находящимися за пределами территории радиационного объекта (ЗОД) в пределах одного пункта временного хранения	Б
183.	п. 34 в части невыполнения п. 3 приложения № 8	Не вносятся (отсутствуют) записи (запись) в журнал учета местонахождения мобильных РИ перед каждым перемещением мобильных РИ за пределы территории радиационного объекта	Ведение журнала учета местонахождения мобильных РИ	В

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
184.	п. 34 в части невыполнения п. 3 приложения № 8	Ведение журнала учета местонахождения мобильных РИ проводится не в соответствии с требованиями	Ведение журнала учета местонахождения мобильных РИ	В
185.	п. 34 в части невыполнения п. 4 приложения № 8	При возвращении мобильных РИ на радиационный объект не проводится проверка атрибутивных признаков мобильного РИ и входящего в его состав ЗРИ	Обращение с мобильными РИ, находящимися за пределами территории радиационного объекта (ЗОД) в пределах одного пункта временного хранения	Б
186.	п. 34 в части невыполнения п. 4 приложения № 8	Ведение журнала учета местонахождения мобильных РИ проводится не в соответствии с требованиями	Ведение журнала учета местонахождения мобильных РИ	В
187.	п. 34 в части невыполнения п. 4 приложения № 8	Не вносятся (отсутствует) записи (запись) в журнал учета местонахождения мобильных РИ об их возврате на исходных ПХ	Ведение журнала учета местонахождения мобильных РИ	В
188.	п. 34 в части невыполнения п. 5 приложения № 8	Не представлен журнал учета местонахождения мобильных РИ	Ведение журнала учета местонахождения мобильных РИ	В
189.	п. 34 в части невыполнения п. 6 приложения № 8	К выполнению мер ФЗ не привлекались работники организации, участвующие в сопровождении мобильных РИ при транспортировании	Обращение с мобильными РИ, находящимися за пределами территории радиационного объекта (ЗОД) в пределах одного пункта временного хранения	Б
190.	п. 34 в части невыполнения	К выполнению мер ФЗ не привлекались работники организации, участвующие в выполнении работ	Обращение с мобильными РИ, находящимися за	Б

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
	п. 6 приложения № 8	с мобильными РИ за пределами территории радиационного объекта	пределами территории радиационного объекта (ЗОД) в пределах одного пункта временного хранения	
191.	п. 34 в части невыполнения п. 6 приложения № 8	К выполнению мер ФЗ не привлекались работники организации, участвующие в обеспечении контроля за сохранностью мобильных РИ при временном хранении за пределами территории радиационного объекта	Обращение с мобильными РИ, находящимися за пределами территории радиационного объекта (ЗОД) в пределах одного пункта временного хранения	Б
192.	п. 34 в части невыполнения п. 6 приложения № 8	Привлекаемые к выполнению мер ФЗ работники не прошли соответствующий инструктаж	Инструктаж персонала ФЗ	Б
193.	п. 34 в части невыполнения п. 6 приложения № 8	Не представлен журнал инструктажа с результатами проведенных инструктажей	Инструктаж персонала ФЗ	Б
194.	п. 34 в части невыполнения п. 8 приложения № 8	План ФЗ не содержит сведений о мерах ФЗ при использовании мобильных РИ за пределами территории радиационного объекта	Организация ФЗ радиационных объектов / мобильных РИ	Б
195.	п. 34 в части невыполнения п. 9 приложения № 8	Не осуществляется постоянный контроль за сохранностью мобильных РИ в соответствии с инструкцией по самохране (с момента получения до момента сдачи РИ)	Организация самохраны мобильных РИ, находящихся за пределами территории радиационного объекта (ЗОД)	Б
196.	п. 34 в части невыполнения п. 10 приложения № 8	Не используются пломбы в целях контроля доступа к мобильным РИ	Пломбировочные устройства	В

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
197.	п. 34 в части невыполнения п. 11 приложения № 8	Сопровождающий персонал и (или) ответственный за обеспечение ФЗ мобильных РИ при их эксплуатации за пределами территории радиационного объекта не имеет средств связи	Средства связи	Б
198.	п. 34 в части невыполнения п. 11 приложения № 8	Сопровождающий персонал и (или) ответственный за обеспечение ФЗ мобильных РИ при их эксплуатации за пределами территории радиационного объекта не имеет карточки экстренного оповещения с номерами телефонов для связи с правоохранительными органами в районах движения для реагирования в случае обнаружения несанкционированных действий нарушителей в отношении мобильных РИ, а также с лицами организации, которые должны быть оповещены о несанкционированных действиях нарушителей	Меры реагирования при обнаружении несанкционированных действий	В
199.	п. 34 в части невыполнения п. 12 приложения № 8	Перечень лиц, которые оповещаются в случае несанкционированных действий нарушителей, размещён в карте оповещения не по приоритету	Меры реагирования при обнаружении несанкционированных действий	В
200.	п. 34 в части невыполнения п. 12 приложения № 8	После установления факта несанкционированного действия нарушителей сопровождающий персонал посредством телефонной связи не сообщил о случившихся обстоятельствах и не заполнил карту оповещения (заполнил не в соответствии с требованиями)	Меры реагирования при обнаружении несанкционированных действий	В
201.	п. 34 в части невыполнения п. 13 приложения № 8	Доступ к месту проведения работ с мобильными РИ лицам, не имеющим отношения к их эксплуатации, не ограничивается	Обращение с мобильными РИ, находящимися за пределами территории радиационного объекта (ЗОД) в пределах одного пункта временного хранения	Б

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
202.	п. 34 в части невыполнения п. 13 приложения № 8	ЗОД не установлена	Организация временной ЗОД	Б
203.	п. 34 в части невыполнения п. 13 приложения № 8	ЗОД не оборудована временным предупредительным ограждением с табличками, запрещающими доступ на огражденный участок	Организация временной ЗОД	Б
204.	п. 34 в части невыполнения п. 14 приложения № 8	Работы с мобильными РИ на огражденном участке проводятся без применения правила двух лиц	Применение правила двух лиц	Б
205.	п. 34 в части невыполнения п. 15 приложения № 8	Упаковки, упаковочные комплекты, контейнеры, в которых обеспечивается хранение мобильных РИ в периоды временной приостановки работ, не оборудованы замковыми устройствами	Замковые устройства	Б
206.	п. 34 в части невыполнения п. 15 приложения № 8	Упаковки, упаковочные комплекты, контейнеры, в которых обеспечивается хранение мобильных РИ в периоды временной приостановки работ, не опломбированы	Пломбировочные устройства	В
207.	п. 34 в части невыполнения п. 16 приложения № 8	Не оборудована замковыми устройствами зона временного хранения мобильных РИ	Зона временного хранения	В
208.	п. 34 в части невыполнения п. 16 приложения № 8	Зона временного хранения мобильных РИ не опломбирована	Зона временного хранения	В
209.	п. 34 в части невыполнения	Кузов (отсек) транспортного средства, в котором размещаются мобильные РИ для их временного	Замковые устройства в кузове (отсеке) транспортного	Б

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
	п. 16 приложения № 8	хранения за пределами радиационного объекта, не оборудован замковым устройством	средства в период временного хранения мобильных РИ	
210.	п. 34 в части невыполнения п. 16 приложения № 8	Кузов (отсек) транспортного средства, в котором размещаются мобильные РИ для их временного хранения за пределами радиационного объекта, не оборудован системой сигнализации	Система охранной сигнализации в кузове (отсеке) транспортного средства	Б
211.	п. 34 в части невыполнения п. 16 приложения № 8	Транспортное средство, в котором (в кузове которого) размещаются мобильные РИ для их временного хранения за пределами радиационного объекта, не оборудовано противоугонным устройством	Противоугонные устройства на транспортном средстве в период временного хранения мобильных РИ	В
212.	п. 34 в части невыполнения п. 17 приложения № 8	В период временного хранения ответственным за ФЗ не обеспечен контроль за зданием (помещением, транспортным средством или оборудованной для этих целей площадкой), в котором обеспечивается временное хранение мобильных РИ	Контроль за местом временного хранения	Б
213.	п. 34 в части невыполнения п. 18 приложения № 8	При временном хранении мобильных РИ в кузове (отсеке) транспортного средства штатные упаковки или контейнеры не опломбированы	Пломбировочные устройства в кузове (отсеке) транспортного средства в период временного хранения мобильных РИ	В
214.	п. 34 в части невыполнения п. 18 приложения № 8	При временном хранении мобильных РИ в кузове (отсеке) транспортного средства двери кузова (отсека) не опломбированы	Пломбировочные устройства в кузове (отсеке) транспортного средства в период временного хранения мобильных РИ	В
215.	п. 34 в части невыполнения п. 19 приложения № 8	Не осуществляется периодическая связь персонала, выполняющего работы с мобильными РИ, с лицом, уполномоченным в организации осуществлять контроль выполнения работ за ее пределами	Обращение с мобильными РИ, находящимися за пределами территории радиационного объекта (ЗОД)	Б

№ п/п	Номер пункта НП-034-23	Формулировка возможного нарушения	Структурный элемент СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ	Коэффициент потенциального влияния
			в пределах одного пункта временного хранения	
216.	п. 34 в части невыполнения п. 20 приложения № 8	Работник, ответственный за обеспечение ФЗ мобильных РИ при их эксплуатации за пределами территории радиационного объекта, не сообщил об обнаружении попытки совершения несанкционированных действий нарушителей в отношении мобильных РИ в установленные планом ФЗ организации и органы, а также лицу, уполномоченному в организации осуществлять контроль выполнения работ	Меры реагирования при обнаружении несанкционированных действий	В
217.	п. 35	Первичное уведомление о выявленном случае хищения РВ, ЯМ, учитываемых в СГУК РВ и РАО, РИ или совершения диверсии, попытке совершения таких действий или об обнаружении похищенных либо пропавших РВ, ЯМ, учитываемых в СГУК РВ и РАО направлено не в соответствии с требованиями	Меры реагирования при обнаружении несанкционированных действий	В
218.	п. 36	Уведомление о выявленном случае хищения РВ, ЯМ, учитываемых в СГУК РВ и РАО, РИ или совершения диверсии, попытке совершения таких действий или об обнаружении похищенных либо пропавших РВ, ЯМ, учитываемых в СГУК РВ и РАО, направлено не в соответствии с требованиями	Меры реагирования при обнаружении несанкционированных действий	В

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к Рекомендациям по категоризации нарушений в системе физической защиты радиоактивных веществ, радиационных источников, отдельных ядерных материалов и пунктов хранения по степени тяжести негативных последствий для охраняемых законом ценностей и подготовке вывода о состоянии системы физической защиты, утвержденным приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от « 28 » сентября 2026 г. № 21

Пример расчета оценки степени тяжести выявленных нарушений в СФЗ РВ, РИ, отдельных ЯМ и ПХ в гипотетической организации

При проведении проверки (инспекции) были выявлены следующие нарушения:

1. У руководящего персонала организации, отвечающего за ФЗ, отсутствуют разрешения на право ведения работ в области использования атомной энергии при занятии должностей, предусмотренных Перечнем должностей работников объектов использования атомной энергии, которые должны получать разрешения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на право ведения работ в области использования атомной энергии, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 3 марта 1997 г. № 240 (нарушение п. 25 НП-034-23 в части невыполнения п. 3.2 приложения № 5 к НП-034-23).

2. В состав комиссии по установлению уровней ФЗ радиационных объектов не были включены работники организации, в обязанности которых входит организация учёта и контроля (нарушение п. 17 НП-034-23).

3. В электропитании ИТСФЗ не реализовано автоматическое переключение электропитания на резервное (в случае отключения основного электропитания) и обратно при восстановлении основного электропитания

(нарушение п. 25 НП-034-23 в части невыполнения п. 2.13 приложения № 5 к НП-034-23, *нарушение устранено в ходе проведения проверки*).

4. В организации отсутствуют карточки экстренного оповещения с номерами телефонов для связи с правоохранительными органами в районах движения, которые должны иметь работники, ответственные за обеспечение ФЗ мобильных РИ при их эксплуатации за пределами территории радиационного объекта (нарушение п. 34 НП-034-23 в части невыполнения п. 11 приложения № 8 к НП-034-23, *нарушение устранено в ходе проведения проверки*).

5. В журнале учета местонахождения мобильных РИ отсутствуют записи о проверках атрибутивных признаков мобильных РИ и входящих в его состав ЗРИ при возвращении мобильных РИ на радиационный объект (нарушение п. 34 НП-034-23 в части невыполнения п. 4 приложения № 8 к НП-034-23).

6. Проектная документация на совершенствование СФЗ не актуализирована в связи с пересмотром установленных уровней ФЗ радиационных объектов (нарушение п. 10 НП-034-23).

I. В соответствии с пп. 7-10 Рекомендаций определены структурные элементы СФЗ, к которым относятся выявленные нарушения и присвоены коэффициенты потенциального влияния K_1 . Результаты представлены в таблице № 7.

Таблица № 7

Нарушение	Структурный элемент СФЗ	Коэффициент значимости структурного элемента СФЗ	Значение K_1
Нарушение № 1	Сотрудники, ответственные за ФЗ	Б	1,5
Нарушение № 2	Мероприятия по установлению уровней физической защиты	А	2,0

Нарушение	Структурный элемент СФЗ	Коэффициент значимости структурного элемента СФЗ	Значение K_1
Нарушение № 3	Система электропитания	Б	1,5
Нарушение № 4	Меры реагирования при обнаружении несанкционированных действий	В	1,0
Нарушение № 5	Обращение с мобильными РИ, находящимися за пределами территории радиационного объекта (ЗОД) в пределах одного пункта временного хранения	Б	1,5
Нарушение № 6	Проект СФЗ	Б	1,5

II. В соответствии с п. 11 Рекомендаций каждому выявленному нарушению присвоен коэффициент $K_2 = 1,8$, т.к. проверка (инспекция) проводилась в отношении гипотетической организации, для радиационных объектов которой установлен максимальный установленный уровень ФЗ – «Б».

III. В соответствии с п. 12 Рекомендаций каждому выявленному нарушению присвоен коэффициент K_3 . Результаты представлены в таблице № 8.

Таблица № 8

Нарушение	Уровень проявления нарушения	Значение K_3
Нарушение № 1	На уровне организации	1,0
Нарушение № 2	На уровне радиационного объекта / ЗОД	0,8
Нарушение № 3	На уровне организации	1,0
Нарушение № 4	На уровне организации	1,0
Нарушение № 5	На индивидуальном уровне	0,6
Нарушение № 6	На уровне организации	1,0

IV. В соответствии с п. 13 Рекомендаций каждому выявленному нарушению присвоен коэффициент $K_4=0.4$, т.к. все нарушения были выявлены в данной организации впервые за 12 календарных месяцев.

V. В соответствии с п. 14 Рекомендаций каждому выявленному нарушению присвоен коэффициент K_5 . Результаты представлены в таблице № 9.

Таблица № 9

Нарушение	Устранение нарушения в ходе проведения проверки (инспекции)	Значение K_5
Нарушение № 1	Не устранено	1,0
Нарушение № 2	Не устранено	1,0
Нарушение № 3	Устранено	0,9
Нарушение № 4	Устранено	0,9
Нарушение № 5	Не устранено	1,0
Нарушение № 6	Не устранено	1,0

VI. В соответствии с формулой, представленной в п. 15 Рекомендаций, для каждого выявленного нарушения рассчитан $K_{ст}$. Результаты расчета и коэффициенты K_1 - K_5 представлены в таблице № 10.

Таблица № 10

Нарушение	Значение K_1	Значение K_2	Значение K_3	Значение K_4	Значение K_5	$K_{ст}$
Нарушение № 1	1,5	1,8	1,0	0,4	1,0	0,52
Нарушение № 2	2,0	1,8	0,8	0,4	1,0	0,54
Нарушение № 3	1,5	1,8	1,0	0,4	0,9	0,49
Нарушение № 4	1,0	1,8	1,0	0,4	0,9	0,39
Нарушение № 5	1,5	1,8	0,6	0,4	1,0	0,39
Нарушение № 6	1,5	1,8	1,0	0,4	1,0	0,52

VII. В соответствии с п. 16 Рекомендаций для каждого выявленного нарушения определяется степень тяжести нарушения. Результаты категоризации представлены в таблице № 11.

Таблица № 11

Нарушение	К _{ст}	Степень тяжести нарушения
Нарушение № 1	0,52	тяжкое
Нарушение № 2	0,54	тяжкое
Нарушение № 3	0,49	средней тяжести
Нарушение № 4	0,39	средней тяжести
Нарушение № 5	0,39	средней тяжести
Нарушение № 6	0,52	тяжкое

VIII. В соответствии с подпунктом 1 п. 19 Рекомендаций рекомендуется сделать вывод, что в данной гипотетической организации выявлены нарушения, которые не позволяют СФЗ выполнять свои задачи (более двух тяжких нарушений вне зависимости от количества нарушений других категорий), и рассмотреть вопрос о необходимости подготовки решения о приостановлении действия лицензии и необходимости подготовки представления о прекращении действия разрешений Ростехнадзора на право ведения работ в области использования атомной энергии, выданных должностным лицам организации, отвечающим за физическую защиту.